Nazwa projektu:	***Kompleksowa przebudowa obiektów Palmiarni Poznańskiej***		
Przedmiot opracowania:	**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**		Numer tomu: **01**
Inwestor:	**MIASTO POZNAŃ PLAC KOLEGIACKI 17, 61-841 Poznań**		
Nazwa zamierzenia budowlanego	**ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I REMONT PALMIARNI POZNAŃSKIEJ ORAZ BUDOWA GARAŻU DLA POTRZEB PALMIARNI POZNAŃSKIEJ WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ (W TYM BUDOWA ZBIORNIKÓW NA DESZCZÓWKĘ, ZBIORNIKÓW RETENCYJNO-ROZSĄCZAJĄCYCH, AGREGATU PRĄDOTWÓRCZEGO I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU (W TYM MAŁEJ ARCHITEKTURY) ORAZ BUDOWA PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO NA DZIAŁKACH NR 54/7, 76/17, 76/41, 76/51, 76/52**		
Nazwa obiektu budowlanego:	**PALMIARNIA POZNAŃSKA**		
Kategoria obiektu budowlanego:	**III,VIII, IX, XXVI**		
Adres obiektu budowlanego:	**Województwo: WIELKOPOLSKIE; Miasto: POZNAŃ, ul. Matejki 17**		
Numery działek ewidencyjnych:	26/3, 26/4, 26/5, 36/1, 36/4, 48/9(cz.), 54/7(cz.), arkusz mapy 11**,** 76/17(cz.), 76/41(cz.), 76/51(cz.), 76/52(cz.), arkusz mapy 12, jednostka ewidencyjna 306401_1 Miasto Poznań, obręb 0039 Łazarz		
Stadium:	**ZAŁĄCZNIK NR 1 DO OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – KARTY POMIESZCZEŃ**		
Numer projektu:	Ogólny : **375379**	Branżowy: **A_375379_01_O**	Rewizja: **08**

Jednostka projektowa:

SWECO

SWECO POLSKA Sp. z o. o.
ul. Franklina Roosevelta 22
60-829 Poznań
T +48 61 864 93 00
F +48 61 864 93 01
I www.sweco.pl

SWECO POLSKA Sp. z o. o.
ul. Bracka 28
40-858 Katowice
T +48 32 607 32 80
F +48 32 209 44 00
I www.sweco.pl

Zakres opracowania	Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
ARCHITEKTURA	Projektant	mgr inż. arch. Tomasz Pochylski	215/98	architektoniczna	
	Opracował:	Studentka Architektury Wnętrz Wiktoria Pióro		architektura wnętrz	
	Opracował:	Studentka Architektury Wnętrz Magdalena Kończarek		architektura wnętrz	

Katowice, maj 2025 r.	Egzemplarz nr: 01

Spis treści

I. **STRONA TYTUŁOWA** ……**1**

II. **KARTY POMIESZCZEŃ** ……**3**

1. PALMIARNIA 4

1.1. PAWILONY SZKLARNIOWE 1-10, 15 4
1.2. CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO SOCJALNA I TECHNICZNA 11-14 47
1.3. PAWILON WEJŚCIOWY 16 170
1.4. KAWIARNIIA I AKWARIUM 17-18 205

2. BUDYNEK TECHNICZNY-NR 19 287

3. BUDYNEK TECHNICZNY-NR 20 296

4. GARAŻ 297

III. WYMAGANIA DLA WYPOSAŻENIA BUDYNKÓW. 298

II. KARTY POMIESZCZEŃ

1. PALMIARNIA

1.1 . PAWILONY SZKLARNIOWE 1-10, 15

PAWILON 1
PARTER

PAWILON SZKLARNIOWY		
1	PARTER	
0.1	PAWILON SZKLARNIOWY NR 1	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Bramka kontroli dostępu Wysokość całkowita: 90-110 cm Szerokość przejścia: 65 cm Długość ramienia: 100 cm	- Bramka kontroli dostępu, wykonana ze stali nierdzewnej/ocynkowanej i malowanej proszkowo odporna na korozję, zarysowania i intensywne użytkowanie. Skrzydło bramki z wypełnieniem ze stali/tworzywa/szkła hartowanego, uchylne w jednym/dwóch kierunkach (prawo/lewo). Mechanizm otwierania półautomatyczny/mechaniczny/zintegrowany z systemem kontroli dostępu np. czytniki kart/przyciski/RFID. Bramka wyposażona w system cichego domykania, zabezpieczenie przed nieautoryzowanym przejściem oraz funkcję awaryjnego otwarcia. Bramki instalowane pojedynczo/w zestawie z barierkami prowadzącymi/blokadami mechanicznymi/dodatkowymi modułami sygnalizacyjnymi. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, antracyt, czarny.	5
Bramka kontroli dostępu dla osób z niepełnosprawnością Wysokość całkowita: 90-110 cm Szerokość przejścia: 100 cm Długość ramienia: 100 cm	- Bramka kontroli dostępu, wykonana ze stali nierdzewnej/ocynkowanej i malowanej proszkowo odporna na korozję, zarysowania i intensywne użytkowanie. Skrzydło bramki z wypełnieniem ze stali/tworzywa/szkła hartowanego, uchylne w jednym/dwóch kierunkach (prawo/lewo). Mechanizm otwierania półautomatyczny/mechaniczny/zintegrowany z systemem kontroli dostępu np. czytniki kart/przyciski/RFID. Bramka wyposażona w system cichego domykania, zabezpieczenie przed nieautoryzowanym przejściem oraz funkcję awaryjnego otwarcia. Bramki instalowane pojedynczo/w zestawie z barierkami prowadzącymi/blokadami mechanicznymi/dodatkowymi modułami sygnalizacyjnymi. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, antracyt, czarny.	2
Taras drewniany Kształt trapezu Wysokość: (Poziom tarasu wylicowany z poziomem terenu ścieżki	- Taras wykonany z wysokiej jakości drewna odpornego na warunki atmosferyczne, intensywne użytkowanie oraz zmienne temperatury. Konstrukcja opiera się na solidnym stelażu nośnym wykonana ze stali nierdzewnej/ocynkowanej i malowanej proszkowo, co zapewnia trwałość i stabilność całej powierzchni. Powierzchnia tarasu może być wykonana z naturalnych desek drewnianych, drewna egzotycznego. Deski kompozytowe są odporne na wilgoć, pleśń, promieniowanie UV i ścieranie, a przy tym nie wymagają regularnej impregnacji ani malowania. Deski mają spełniać wymóg	1

zwiedzania) (Do ustalenia na budowie) Szerokość: 352-368 cm Głębokość: 101-208 cm Pole powierzchni: 544,48 m²	trudnopalności, konstrukcja tarasu niepalna. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, antracyt, czarny.	
Balustrada tarasu w kształcie trapezu Wysokość całkowita balustrady: 110 cm. Wymiary, sposób realizacji, montażu wg rysunków warsztatowych. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.	- Balustrada pełna wykonana ze szkła bezpiecznego hartowanego i klejonego, oraz stali konstrukcyjnej czarnej ocynkowanej ogniowo zgodnie z normą EN-ISO 1461 i malowana proszkowo do klasy C5 lub ze stali nierdzewnej AISI 316. Balustrada montowana wzdłuż ~~kładki technicznej~~ tarasu przeznaczona do zabezpieczenia użytkowników przed upadkiem z wysokości. Konstrukcja balustrady spełnia wymagania bezpieczeństwa zgodnie z aktualnymi normami budowlanymi. Zgodna z wymaganiami. Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia. Szkło bezbarwne. Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.	1
Ścieżka z krążków drewnianych Wysokość: (Poziom ścieżki wylicowany z poziomem terenu ścieżki zwiedzania) (Do ustalenia na budowie) Szerokość: 90-180 cm Długość: ok. 1260 - 1500 cm Średnica krążka drewnianego): 24-72 cm Wymiary	- Ścieżka z krążków drewnianych wykonana z naturalnych krążków drewnianych o wysokiej odporności na wilgoć, zmienne temperatury oraz intensywne użytkowanie w warunkach szklarniowych. Ścieżka zaprojektowana z myślą o przestrzeniach o charakterze przyrodniczym, takich jak palmiarnie, oranżerie czy ogrody botaniczne, stanowi spójny element aranżacji naturalnego krajobrazu. Krążki pozyskiwane są z wyselekcjonowanego drewna liściastego (np. dąb, akacja, robinia), lub egzotycznego charakteryzującego się dużą trwałością i odpornością biologiczną. Każdy element jest odpowiednio sezonowany, suszony i impregnowany, co zabezpiecza drewno przed butwieniem, pleśnią oraz działaniem owadów. Powierzchnia może być delikatnie szczotkowana, co zapewnia właściwości antypoślizgowe, nawet w warunkach podwyższonej wilgotności. Krążki układane są na stabilnym podłożu przepuszczalnym. Ścieżka o układzie swobodnym, dopasowanym do układu roślinności i naturalnych warunków pawilonu. Krążki mają spełniać wymóg trudnopalności. Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby elementy dopasować do miejsca przeznaczenia.	1

orientacyjne. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.		
Kładka drewniana na w/w ścieżce Wysokość: (Poziom ścieżki wylicowany z poziomem terenu ścieżki zwiedzania) (Do ustalenia na budowie) Szerokość: ok. 90 cm Długość: około 250 cm Realizować na podstawie projektu warsztatowego	- Kładka drewniana wykonana z naturalnego drewna o wysokiej trwałości i odporności na wilgoć, przeznaczona do użytkowania w warunkach szklarniowych. Stanowi funkcjonalny i estetyczny element komunikacyjny, łączący obie części ścieżki z krążków drewnianych, rozdzieloną przez biegnący w pawilonie strumyk. Konstrukcja zaprojektowana z myślą o harmonijnym wpisaniu się w otoczenie roślinności egzotycznej, z zachowaniem pełnej funkcjonalności i bezpieczeństwa użytkowników. Powierzchnia kładki wykonana jest z zaimpregnowanego drewna egzotycznego, odpornego na wilgoć i biologiczną degradację, zabezpieczona do stopnia trudnozapalności. Konstrukcja opiera się na dwóch lub kilku belkach stalowych ocynkowanych i polakierowanych proszkowo, mocowanych stabilnie do gruntu lub zakotwiczonych w obrzeżach strumienia. Nawierzchnię stanowią deski o ryflowanej lub szczotkowanej powierzchni, co zapewnia antypoślizgowość i bezpieczeństwo przejścia nawet w warunkach podwyższonej wilgotności. Całość konstrukcji zabezpieczona jest olejem/lakierem do stosowania w środowisku wilgotnym, co chroni drewno przed butwieniem i działaniem mikroorganizmów. Kładka może mieć układ prosty/lekko wygięty, z długością dopasowaną do szerokości strumyka i ciągu komunikacyjnego. Kolor lakieru antracytowy (RAL7022) - głęboki mat; w kolorze antracytowym zastosować głęboki mat z wtrąceniem głębokiej zieleni (RAL 6020) i delikatnych drobinek złota.	1
Kompozycja skalna Wysokość: Szerokość: 140-200 cm Długość: 89-170 cm	- Kompozycja skalna wykonana z naturalnych, trwałych i odpornych na czynniki środowiskowe materiałów, przeznaczona do aranżacji przestrzeni w pawilonach szklarniowych, palmiarniach oraz ogrodach botanicznych. Podstawę kompozycji stanowi zaprojektowana forma z kamieni naturalnych, takich jak granit/bazalt/otoczaki rzeczne/łupki ogrodowe. Kamienie układane są warstwowo/w luźnych skupiskach, tworząc naturalistyczną strukturę przypominającą formacje występujące w środowisku górskim lub pustynnym. Kompozycja może być osadzona bezpośrednio na podłożu/w specjalnie przygotowanej niecce, co pozwala na łatwe utrzymanie porządku oraz zapobiega przemieszczaniu się elementów. W zależności od projektu, możliwe jest wprowadzenie dodatkowych akcentów w postaci pojedynczych roślin skalnych, sukulentów lub elementów drewnianych, które wzbogacają walory estetyczne i przyrodnicze instalacji. Dzięki neutralnej kolorystyce z dominacją odcieni szarości, beżu i brązów, kompozycja doskonale współgra z zielenią roślin egzotycznych i tworzy spójną całość z otoczeniem pawilonu szklarniowego.	1
Kosz na odpady Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość:	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	5

20-25 cm		
Kosz do segregacji odpadów Wysokość: 70-90 cm Szerokość: 90-120 cm Głębokość: 30-40 cm	- Kosz wielokomorowy/modułowy do segregacji odpadów, wykonany z tworzywa sztucznego HDPE/PP/blachy ze stali nierdzewnej/ocynkowanej i malowanej proszkowo. Konstrukcja odporna na uszkodzenia mechaniczne, korozję, działanie wilgoci i środków czystości. Każda komora oznaczona kolorystycznie zgodnie z obowiązującym systemem segregacji: niebieski-papier, żółty-metale i tworzywa, zielony-szkło, brązowy-bio, czarny-zmieszane. Pokrywy otwierane ręcznie, uchylne lub z pedałem nożnym. Kosze wyposażone w wewnętrzne pojemniki/wkłady umożliwiające łatwe opróżnianie. Możliwość zestawiania modułów w ciąg. Pojemność jednej komory do 60 l.	2
Ławka z oparciem Wysokość całkowita: 75-90 cm Wysokość siedziska: 40-45 cm długość siedziska: 180 cm Głębokość: 55-65 cm	- Ławka z oparciem, wykonana z drewna egzotycznego, zapewniając odporność na zarysowania oraz działanie wilgoci. Konstrukcja nóg wykonana ze stabilnego drewna/metalu, z możliwością regulacji poziomu dla zapewnienia stabilności na nierównych powierzchniach. W przypadku metalowej konstrukcji elementy ocynkowane i malowane proszkowo. Powierzchnia łatwa do utrzymania w czystości. Maksymalne obciążenie siedziska do 300 kg.	6
Tablica multimedialna Wysokość: 90-140 cm Szerokość: 120-240 cm	- Tablica multimedialna wykonana z wysokiej jakości materiałów, zapewniających trwałość i odporność na uszkodzenia oraz działanie wilgoci. Powierzchnia ekranu matowa/błyszcząca, odporna na zarysowania i łatwa do utrzymania w czystości. Konstrukcja ekranu stabilna i solidna, przeznaczona do intensywnego użytkowania w różnych warunkach. Stelaż wykonany z metalu/drewna/tworzywa sztucznego, z możliwością regulacji wysokości i kąta nachylenia dla komfortu użytkowania. Ekran wyposażony w dodatkowe funkcje, takie jak wbudowane głośniki, porty USB, złącza HDMI lub możliwość integracji z systemem sieciowym. Ekran dostępny w różnych wariantach rozmiarowych i kolorystycznych. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, szary, czarny.	1
Projektowany strumyk Szerokość: 41 cm Długość: ok. 20 m założenia wg projektu warsztatowego	Kształt swobodny imitujący meandrującą rzekę, rozpoczęcie przepływu od kamienia, przy zabytkowej ścianie, zakończenie na oczku wodnym. Obieg zamknięty wg projektu technologii wody. Planując przebieg strumienia i głębokość koryta należy dopasować się do istniejących roślin w porozumieniu z dyrekcją palmiarni, koryto wyłożyć membraną EPDM i kamieniami naturalnymi.	1
Odtworzenie zbiornika wodnego Kształt pokazano na rzucie	Planując przebieg strumienia i głębokość koryta należy dopasować się do istniejących roślin i planowanego tarasu w porozumieniu z dyrekcją palmiarni. Nieckę wyłożyć folią EPDM i kamieniami naturalnymi.	1

pawilonów szklarniowych Głębokość do ustalenia na miejscu Szerokość: 168-504 cm Długość: 180-510 cm		
Odtworzenie zbiornika wodnego nr 2 według wymiarów istniejących na podstawie projektu warsztatowego	Przed przystąpieniem do prac rozbiórkowych, należy sporządzić dokładną inwentaryzację istniejącego zbiornika, zbiornik odtworzyć z tych samych materiałów w tym samym charakterze.	1
Projektowana kładka na wysokości Wysokość montażu kładki: 420 cm Szerokość: 170 cm Długość: 9191 cm Grubość kładki: 35-50 cm	- Projektowana kładka na wysokości stanowi nowoczesny i funkcjonalny element przestrzeni ekspozycyjnej palmiarni, umożliwiający zwiedzającym podziwianie roślinności z perspektywy koron drzew tropikalnych. Podstawę kładki stanowi solidna konstrukcja stalowa zaprojektowana zgodnie z wymaganiami projektowymi i normami bezpieczeństwa dla przestrzeni publicznych. Stal malowana proszkowo zapewnia wysoką odporność na korozję oraz uszkodzenia mechaniczne, gwarantując trwałość i stabilność całego układu nośnego. Na konstrukcji stalowej zamocowano prefabrykowane płyty o wysokiej nośności, opracowane indywidualnie według projektu konstrukcyjnego. Na ich powierzchni znajduje się dekoracyjna, gładka posadzka żywiczna, zapewniająca estetyczne wykończenie, a zarazem łatwa do utrzymania w czystości, antypoślizgowa i odporna na ścieranie oraz działanie czynników biologicznych. Zewnętrzne wykończenie stanowi okładzina z litego drewna zamocowana na ruszcie systemowym. Zastosowane drewno ma być odpowiednio zabezpieczone do klasy reakcji na ogień B-s1, d0, co gwarantuje jego trudnozapalność i spełnienie wymagań bezpieczeństwa przeciwpożarowego.	1
Balustrada kładki na wysokości Wysokość całkowita balustrady: 110 cm. Wymiary, sposób realizacji, montażu wg	- Balustrada pełna wykonana ze szkła bezpiecznego hartowanego i klejonego, oraz stali konstrukcyjnej czarnej ocynkowanej ogniowo zgodnie z normą EN-ISO 1461 i malowana proszkowo do klasy C5 lub ze stali nierdzewnej AISI 316. Balustrada montowana wzdłuż kładki ~~technicznej~~, przeznaczona do zabezpieczenia użytkowników przed upadkiem z wysokości. Konstrukcja balustrady spełnia wymagania bezpieczeństwa zgodnie z aktualnymi normami budowlanymi. Zgodna z wymaganiami. Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.	Wg rysunków warsztatowych

rysunków warsztatowych. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.	Szkło bezbarwne, zalecane zastosowanie motywów matowych poprzez trawiennie chemiczne lub piaskowanie; układane naprzemiennie motywów matowych i bezbarwnych.	
Podesty serwisowe wymiary na podstawie rzutu pawilonów szklarniowych i rysunków warsztatowych	- Podest techniczny serwisowy wykonany z trwałych, wytrzymałych i odpornych na korozję materiałów, podest techniczny przeznaczony jest do użytku w przestrzeniach szklarniowych, zwłaszcza tam, gdzie konieczne jest wykonywanie prac na wysokości. Konstrukcja podestu oparta jest na solidnym stalowym/aluminiowym szkielecie, zabezpieczonym powłoką antykorozyjną co zapewnia odporność na działanie wilgoci, podwyższonej temperatury i substancji chemicznych stosowanych w uprawach szklarniowych. Powierzchnia robocza wykonana jest z kratownicy technicznej, zapewniającej odpowiednią przyczepność oraz swobodny odpływ wody i zanieczyszczeń. Podest pełni nie tylko funkcję użytkową, ale również organizacyjną, umożliwiając efektywne zarządzanie przestrzenią i zapewniając ergonomiczne warunki pracy dla personelu zajmującego się pielęgnacją roślin w szklarni. Podział na sekcje i wyposażenie w system asekuracyjny (linowy/szynowy). W przypadku użycia stali konstrukcyjnej S235JR (lub S355JR), zgodnej z PN-EN 10025, stal ma być ocynkowana ogniowo i lakierowana proszkowo. W przypadku aluminium lakierowanie proszkowe, przygotowanie podłoża do klasy korozyjności AL 4. Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.	1
Drabina pionowa z koszem ochronnym Do obsługi podestu technicznego Szczegóły wg rysunku warsztatowego	- Drabina pionowa stała, montowana konstrukcji nośnej, wyposażona w kosz ochronny (klatkę bezpieczeństwa). Konstrukcja wykonana z aluminium anodowanego/stali ocynkowanej ogniowo/stali nierdzewnej AISI 304/316, odpornej na korozję, wilgoć, działanie chemikaliów i uszkodzenia mechaniczne zgodna z PN-EN ISO 14122-4 lub PN-EN 131. Szczeble ryflowane/perforowane, antypoślizgowe. Kosz ochronny wykonany z pałąków i obręczy stalowych/aluminiowych, obejmujący użytkownika z trzech stron, montowany na wysokości od 220 cm do pełnej wysokości drabiny. Zakończenie drabiny możliwe platformą lub uchwytami wyjściowymi (pałąki pomocnicze). Drabina przystosowana do stałego montażu wewnątrz szybu technicznego; możliwość podziału na sekcje i wyposażenia w system asekuracyjny (linowy/szynowy).	2
Tyflografika Wysokość tablicy: 40-70 cm Szerokość tablicy: 60-90 cm Wysokość montażu dla osób stojących: 120-140 cm Wysokość montażu dla dostępności z	- Tyflografika wykonana z trwałych, wysokiej jakości materiałów odpornych na intensywną eksploatację oraz działanie czynników zewnętrznych i wewnętrznych, przeznaczona do użytku w przestrzeniach publicznych, edukacyjnych oraz wystawienniczych. Tyflografika stanowi dotykową mapę/schemat umożliwiający osobom z dysfunkcją wzroku zapoznanie się z układem przestrzennym palmiarni oraz jej najważniejszymi elementami. Wypukłe formy wykonane są z tworzywa sztucznego/metalu/innego materiału zapewniającego wyraźne odwzorowanie kształtów, z zachowaniem odpowiedniego kontrastu dotykowego i wizualnego. Powierzchnia mapy może zawierać opisy w alfabecie Braille'a oraz piktogramy, co zwiększa jej dostępność i czytelność. Tyflografika osadzona jest na stabilnej, ergonomicznie zaprojektowanej podstawie, umożliwiającej wygodne korzystanie zarówno osobom stojącym, jak i poruszającym się na wózkach.	1

poziomu wózka inwalidzkiego: 85-100 cm Wymiary orientacyjne. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.	Może być uzupełniona o elementy multimedialne, takie jak audioprzewodnik aktywowany dotykowo lub kod QR prowadzący do wersji dźwiękowej lub opisowej. Dostępna w różnych wariantach i konfiguracjach, zgodnych z aktualnymi standardami projektowania uniwersalnego i dostępności. Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.	
Nagłośnienie w pawilonach	- Nagłośnienie w pawilonach zaprojektowane z myślą o efektywnej komunikacji oraz poprawie komfortu zwiedzania, przeznaczony do użytku w przestrzeniach zamkniętych, takich jak pawilony wystawiennicze, edukacyjne oraz użytkowe. System składa się z wysokiej jakości głośników rozmieszczonych strategicznie w wybranych strefach, co zapewnia równomierne rozprowadzenie dźwięku oraz optymalną zrozumiałość komunikatów. Umożliwia przekazywanie informacji głosowych zarówno dla zwiedzających, jak i pracowników – w formie komunikatów na żywo lub zaprogramowanych ogłoszeń. System może być zintegrowany z centralą zarządzania i podzielony na strefy, co pozwala na indywidualne sterowanie dźwiękiem w poszczególnych częściach pawilonu. Oprócz funkcji informacyjnych, nagłośnienie przystosowane jest do odtwarzania dźwięków środowiskowych, melodii lub efektów dźwiękowych, które tworzą odpowiednią atmosferę ekspozycji, zwiększając jej atrakcyjność i immersyjność. Możliwość regulacji głośności i dostosowania charakterystyki dźwięku pozwala na dopasowanie systemu do różnych warunków akustycznych i potrzeb użytkowników. Całość wykonana z komponentów odpornych na wilgoć, kurz oraz intensywną eksploatację, co zapewnia niezawodność i długotrwałe użytkowanie. System nagłośnienia stanowi istotny element infrastruktury wspierający funkcje informacyjne, edukacyjne i estetyczne pawilonów.	Wg PT instalacji niskoprądowych
System zwiedzania przy wykorzystaniu sprzętu audio	- System zwiedzania przy wykorzystaniu sprzętu audio oparty na sprzęcie audio, zaprojektowany z myślą o zwiększeniu dostępności, komfortu oraz atrakcyjności poznawczej ekspozycji. Przeznaczony do stosowania w przestrzeniach muzealnych, edukacyjnych, wystawienniczych oraz rekreacyjnych. System składa się z indywidualnych odbiorników audio (audioprzewodników) lub zestawów słuchawkowych umożliwiających odsłuch nagranych treści dostosowanych tematycznie do poszczególnych stref zwiedzania. Urządzenia są lekkie, ergonomiczne i proste w obsłudze, co zapewnia wygodę użytkowania dla osób w każdym wieku, również dla osób z niepełnosprawnościami. System może być wyposażony w funkcję automatycznego odtwarzania informacji na podstawie lokalizacji zwiedzającego (np. technologia RFID lub Bluetooth), bądź umożliwiać manualne wybieranie nagrań przy użyciu przycisków lub ekranów dotykowych. Treści mogą być dostępne w wielu wersjach językowych oraz dostosowane do różnych grup odbiorców (np. dzieci, osoby niewidome, osoby z niepełnosprawnością słuchu – w połączeniu z tekstowym transkrypcyjnym wsparciem). W zależności od potrzeb, system audio może również integrować się z elementami multimedialnymi ekspozycji lub być częścią większego systemu informacji przestrzennej. Sprzęt wykonany jest z trwałych materiałów	1

	odpornych na intensywną eksploatację i łatwych w dezynfekcji. System zwiedzania audio stanowi nowoczesne, funkcjonalne i elastyczne rozwiązanie wspierające indywidualne i grupowe odkrywanie przestrzeni wystawienniczej, zwiększając zaangażowanie i komfort odbioru treści.	
Multimedialne stanowisko edukacyjno-rozrywkowe	- Multimedialne stanowisko edukacyjno-rozrywkowe wykonane z wysokiej jakości materiałów, zapewniających trwałość i odporność na uszkodzenia oraz działanie wilgoci. Powierzchnia ekranu matowa/błyszcząca, odporna na zarysowania i łatwa do utrzymania w czystości. Konstrukcja ekranu stabilna i solidna, przeznaczona do intensywnego użytkowania w różnych warunkach. Stelaż wykonany z metalu/drewna/tworzywa sztucznego, z możliwością regulacji wysokości i kąta nachylenia dla komfortu użytkowania. Ekran wyposażony w dodatkowe funkcje, takie jak wbudowane głośniki, porty USB, złącza HDMI lub możliwość integracji z systemem sieciowym. Ekran dostępny w różnych wariantach rozmiarowych i kolorystycznych. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, szary, czarny.	1

PAWILON SZKLARNIOWY		
1	PARTER	
0.1	PAWILON SZKLARNIOWY NR 1	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Ścieżka zwiedzania	- Kliniec granitowy 5 cm.	177,63

PAWILON 2
PARTER

PAWILON SZKLARNIOWY		
2	PARTER	
0.2	PAWILON SZKLARNIOWY NR 2	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Tablica multimedialna Wysokość: 90-140 cm Szerokość: 120-240 cm Głębokość: 4-10 cm	- Tablica multimedialna wykonana z wysokiej jakości materiałów, zapewniających trwałość i odporność na uszkodzenia oraz działanie wilgoci. Powierzchnia ekranu matowa/błyszcząca, odporna na zarysowania i łatwa do utrzymania w czystości. Konstrukcja ekranu stabilna i solidna, przeznaczona do intensywnego użytkowania w różnych warunkach. Stelaż wykonany z metalu/drewna/tworzywa sztucznego, z możliwością regulacji wysokości i kąta nachylenia dla komfortu użytkowania. Ekran wyposażony w dodatkowe funkcje, takie jak wbudowane głośniki, porty USB, złącza HDMI lub możliwość integracji z systemem sieciowym. Ekran dostępny w różnych wariantach rozmiarowych i kolorystycznych. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, szary, czarny.	1

Projektowane miejsce odpoczynku Szerokość: 287-391 cm Głębokość: 302-410 cm	- Wykonane jest z wysokiej jakości drewna egzotycznego, charakteryzującego się wyjątkową trwałością oraz odpornością na intensywną eksploatację w przestrzeniach publicznych i prywatnych, takich jak parki, ogrody, dziedzińce, strefy rekreacyjne czy tereny komercyjne. Konstrukcja opiera się na solidnym szkielecie z drewna o podwyższonej odporności na wilgoć, promieniowanie UV oraz zmienne warunki atmosferyczne, co zapewnia wieloletnie użytkowanie bez utraty estetyki i właściwości technicznych. Powierzchnie siedzisk, oparć i blatów są starannie wykończone, gładkie i odporne na zarysowania, a jednocześnie łatwe w czyszczeniu i konserwacji. Wszystkie krawędzie zostały odpowiednio zaokrąglone lub sfazowane w celu zwiększenia bezpieczeństwa użytkowników, w tym dzieci. Elementy konstrukcyjne, takie jak łączenia i okucia, wykonane są ze stali nierdzewnej lub galwanizowanej, co gwarantuje stabilność i odporność na korozję. W zależności od projektu, miejsce odpoczynku może być wyposażone w dodatkowe udogodnienia, takie jak zadaszenie chroniące przed słońcem i deszczem, oświetlenie LED z czujnikami zmierzchu, zintegrowane donice na roślinność, a także porty USB lub ładowarki solarne. Konstrukcja dostępna jest w naturalnej, ciepłej kolorystyce drewna egzotycznego – z możliwością impregnacji lub olejowania zgodnie z preferencjami estetycznymi inwestora. Antypoślizgowe elementy wykończeniowe oraz opcja trwałego montażu do podłoża zapewniają bezpieczeństwo i komfort użytkowania nawet w przestrzeniach o dużym natężeniu ruchu. Wyposażenie miejsca w siedziska przeznaczone do relaksu – 2 sofy, 5 pufów, 1 donica wg wymagań w punkcie III	1
Projektowany obszar roślinności o podłożu torfowym Przybliżone wymiary: Wg rzutu pawilonów szklarniowych Całość realizowana na podstawie rysunków warsztatowych	- Projektowany obszar roślinności zakładany jest na specjalnie przygotowanym podłożu torfowym, które zapewnia optymalne warunki wilgotnościowo-powietrzne dla planowanej zieleni, w szczególności gatunków preferujących kwaśne, organiczne środowisko. Teren zostanie odpowiednio ukształtowany i zdrenowany w celu zapewnienia trwałości układu oraz zabezpieczenia przed nadmiernym gromadzeniem się wody. Istniejący mur oporowy z kamienia naturalnego przewidziany jest do demontażu, z zachowaniem elementów możliwych do ponownego użycia jako materiał dekoracyjny lub nawierzchniowy. W miejsce dotychczasowej konstrukcji zaprojektowano nową, szczelną wannę żelbetową, która pełni zarówno funkcję retencyjną, jak i estetyczną – stanowiąc integralny element założenia krajobrazowego. Wanna wykonana zostanie w technologii betonu architektonicznego barwionego w masie na kolor jasnobrązowy, co umożliwia harmonijne wkomponowanie jej w naturalne otoczenie. Na powierzchniach pionowych celowo pozostawione zostaną ślady deskowania pionowego, nadające konstrukcji surowy, rzemieślniczy charakter i podkreślające jej materiałową autentyczność. Wysoka jakość wykonania oraz zastosowanie hydroizolacji wewnętrznej zapewniają trwałość i szczelność konstrukcji, także w warunkach zmiennego poziomu wód gruntowych. Całość układu zaprojektowano z myślą o połączeniu funkcjonalności, estetyki i trwałości – z poszanowaniem istniejącego kontekstu przestrzennego. Całość może być wpuszczona poniżej poziomu ścieżki zwiedzania. Zabezpieczenie balustradą ochronną przeszkloną.	1

Mała architektura - istniejąca rzeźba	Istniejąca rzeźba do renowacji oraz przeniesienia w nową lokalizację wg wskazań na rysunku rzutu pawilonów szklarniowych	1
Gablota nr 1	- Realizacja na indywidualne zamówienie, wymiary sprawdzić z rysunkiem technicznym.	1
Gablota nr 2	- Realizacja na indywidualne zamówienie, wymiary sprawdzić z rysunkiem technicznym.	1
Gablota nr 3	- Realizacja na indywidualne zamówienie, wymiary sprawdzić z rysunkiem technicznym.	1
Kosz na odpady Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość: 20-25 cm	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	1
Kosz do segregacji odpadów Wysokość: 70-90 cm Szerokość: 90-120 cm Głębokość: 30-40 cm	- Kosz wielokomorowy/modułowy do segregacji odpadów, wykonany z tworzywa sztucznego HDPE/PP/blachy ze stali nierdzewnej/ocynkowanej i malowanej proszkowo. Konstrukcja odporna na uszkodzenia mechaniczne, korozję, działanie wilgoci i środków czystości. Każda komora oznaczona kolorystycznie zgodnie z obowiązującym systemem segregacji: niebieski-papier, żółty-metale i tworzywa, zielony-szkło, brązowy-bio, czarny-zmieszane. Pokrywy otwierane ręcznie, uchylne lub z pedałem nożnym. Kosze wyposażone w wewnętrzne pojemniki/wkłady umożliwiające łatwe opróżnianie. Możliwość zestawiania modułów w ciąg. Pojemność jednej komory do 60 l.	1
Podesty serwisowe wymiary na podstawie rzutu pawilonów szklarniowych i rysunków warsztatowych	- Podest techniczny serwisowy wykonany z trwałych, wytrzymałych i odpornych na korozję materiałów, podest techniczny przeznaczony jest do użytku w przestrzeniach szklarniowych, zwłaszcza tam, gdzie konieczne jest wykonywanie prac na wysokości. Konstrukcja podestu oparta jest na solidnym stalowym/aluminiowym szkielecie, zabezpieczonym powłoką antykorozyjną co zapewnia odporność na działanie wilgoci, podwyższonej temperatury i substancji chemicznych stosowanych w uprawach szklarniowych. Powierzchnia robocza wykonana jest z kratownicy technicznej, zapewniającej odpowiednią przyczepność oraz swobodny odpływ wody i zanieczyszczeń. Podest pełni nie tylko funkcję użytkową, ale również organizacyjną, umożliwiając efektywne zarządzanie przestrzenią i zapewniając ergonomiczne warunki pracy dla personelu zajmującego się pielęgnacją roślin w szklarni. Podział na sekcje i wyposażenie w system asekuracyjny (linowy/szynowy). W przypadku użycia stali konstrukcyjnej S235JR (lub S355JR), zgodnej z PN-EN 10025, stal ma być ocynkowana ogniowo i lakierowana proszkowo. W przypadku aluminium lakierowanie proszkowe, przygotowanie podłoża do klasy korozyjności AL 4. Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.	1

Balustrady podestów serwisowych Wysokość całkowita balustrady: 110-130 cm wymiary na podstawie rzutu pawilonów szklarniowych i rysunków warsztatowych	- Balustrada wykonana ze stali konstrukcyjnej S235JR (lub S355JR), zgodnej z PN-EN 10025, ocynkowana i lakierowana proszkowo. Możliwe zastosowanie stali nierdzewnej AISI 304/316. Balustrada stalowa montowana wzdłuż kładki technicznej, przeznaczona do zabezpieczenia użytkowników przed upadkiem z wysokości, wyposażona w bortnice. Konstrukcja balustrady spełnia wymagania bezpieczeństwa zgodnie z aktualnymi normami budowlanymi. Zgodna z wymaganiami. Możliwość podziału na sekcje i wyposażenia w system asekuracyjny (linowy/szynowy) Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.	1
Drabina pionowa z koszem ochronnym Do obsługi podestu technicznego Szczegóły wg rysunku warsztatowego	- Drabina pionowa stała, montowana konstrukcji nośnej, wyposażona w kosz ochronny (klatkę bezpieczeństwa). Konstrukcja wykonana z aluminium anodowanego/stali ocynkowanej ogniowo/stali nierdzewnej AISI 304/316, odpornej na korozję, wilgoć, działanie chemikaliów i uszkodzenia mechaniczne zgodna z PN-EN ISO 14122-4 lub PN-EN 131. Szczeble ryflowane/perforowane, antypoślizgowe. Kosz ochronny wykonany z pałąków i obręczy stalowych/aluminiowych, obejmujący użytkownika z trzech stron, montowany na wysokości od 220 cm do pełnej wysokości drabiny. Zakończenie drabiny możliwe platformą lub uchwytami wyjściowymi (pałąki pomocnicze). Drabina przystosowana do stałego montażu wewnątrz szybu technicznego; możliwość podziału na sekcje i wyposażenia w system asekuracyjny (linowy/szynowy).	2
Tyflografika Wysokość tablicy: 40-70 cm Szerokość tablicy: 60-90 cm Wysokość montażu dla osób stojących: 120-140 cm Wysokość montażu dla dostępności z poziomu wózka inwalidzkiego: 85-100 cm Wymiary orientacyjne. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.	- Tyflografika wykonana z trwałych, wysokiej jakości materiałów odpornych na intensywną eksploatację oraz działanie czynników zewnętrznych i wewnętrznych, przeznaczona do użytku w przestrzeniach publicznych, edukacyjnych oraz wystawienniczych. Tyflografika stanowi dotykową mapę/schemat umożliwiający osobom z dysfunkcją wzroku zapoznanie się z układem przestrzennym palmiarni oraz jej najważniejszymi elementami. Wypukłe formy wykonane są z tworzywa sztucznego/metalu/innego materiału zapewniającego wyraźne odwzorowanie kształtów, z zachowaniem odpowiedniego kontrastu dotykowego i wizualnego. Powierzchnia mapy może zawierać opisy w alfabecie Braille'a oraz piktogramy, co zwiększa jej dostępność i czytelność. Tyflografika osadzona jest na stabilnej, ergonomicznie zaprojektowanej podstawie, umożliwiającej wygodne korzystanie zarówno osobom stojącym, jak i poruszającym się na wózkach. Może być uzupełniona o elementy multimedialne, takie jak audioprzewodnik aktywowany dotykowo lub kod QR prowadzący do wersji dźwiękowej lub opisowej. Dostępna w różnych wariantach i konfiguracjach, zgodnych z aktualnymi standardami projektowania uniwersalnego i dostępności. Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.	1

Nagłośnienie w pawilonach	- Nagłośnienie w pawilonach zaprojektowane z myślą o efektywnej komunikacji oraz poprawie komfortu zwiedzania, przeznaczony do użytku w przestrzeniach zamkniętych, takich jak pawilony wystawiennicze, edukacyjne oraz użytkowe. System składa się z wysokiej jakości głośników rozmieszczonych strategicznie w wybranych strefach, co zapewnia równomierne rozprowadzenie dźwięku oraz optymalną zrozumiałość komunikatów. Umożliwia przekazywanie informacji głosowych zarówno dla zwiedzających, jak i pracowników – w formie komunikatów na żywo lub zaprogramowanych ogłoszeń. System może być zintegrowany z centralą zarządzania i podzielony na strefy, co pozwala na indywidualne sterowanie dźwiękiem w poszczególnych częściach pawilonu. Oprócz funkcji informacyjnych, nagłośnienie przystosowane jest do odtwarzania dźwięków środowiskowych, melodii lub efektów dźwiękowych, które tworzą odpowiednią atmosferę ekspozycji, zwiększając jej atrakcyjność i immersyjność. Możliwość regulacji głośności i dostosowania charakterystyki dźwięku pozwala na dopasowanie systemu do różnych warunków akustycznych i potrzeb użytkowników. Całość wykonana z komponentów odpornych na wilgoć, kurz oraz intensywną eksploatację, co zapewnia niezawodność i długotrwałe użytkowanie. System nagłośnienia stanowi istotny element infrastruktury wspierający funkcje informacyjne, edukacyjne i estetyczne pawilonów.	Wg PT instalacji niskoprądowej
System zwiedzania przy wykorzystaniu sprzętu audio	- System zwiedzania przy wykorzystaniu sprzętu audio oparty na sprzęcie audio, zaprojektowany z myślą o zwiększeniu dostępności, komfortu oraz atrakcyjności poznawczej ekspozycji. Przeznaczony do stosowania w przestrzeniach muzealnych, edukacyjnych, wystawienniczych oraz rekreacyjnych. System składa się z indywidualnych odbiorników audio (audioprzewodników) lub zestawów słuchawkowych umożliwiających odsłuch nagranych treści dostosowanych tematycznie do poszczególnych stref zwiedzania. Urządzenia są lekkie, ergonomiczne i proste w obsłudze, co zapewnia wygodę użytkowania dla osób w każdym wieku, również dla osób z niepełnosprawnościami. System może być wyposażony w funkcję automatycznego odtwarzania informacji na podstawie lokalizacji zwiedzającego (np. technologia RFID lub Bluetooth), bądź umożliwiać manualne wybieranie nagrań przy użyciu przycisków lub ekranów dotykowych. Treści mogą być dostępne w wielu wersjach językowych oraz dostosowane do różnych grup odbiorców (np. dzieci, osoby niewidome, osoby z niepełnosprawnością słuchu – w połączeniu z tekstowym transkrypcyjnym wsparciem). W zależności od potrzeb, system audio może również integrować się z elementami multimedialnymi ekspozycji lub być częścią większego systemu informacji przestrzennej. Sprzęt wykonany jest z trwałych materiałów odpornych na intensywną eksploatację i łatwych w dezynfekcji. System zwiedzania audio stanowi nowoczesne, funkcjonalne i elastyczne rozwiązanie wspierające indywidualne i grupowe odkrywanie przestrzeni wystawienniczej, zwiększając zaangażowanie i komfort odbioru treści.	1
Multimedialne stanowisko edukacyjno-rozrywkowe	- Multimedialne stanowisko edukacyjno-rozrywkowe wykonane z wysokiej jakości materiałów, zapewniających trwałość i odporność na uszkodzenia oraz działanie wilgoci. Powierzchnia ekranu matowa/błyszcząca, odporna na zarysowania i łatwa do utrzymania w	1

	czystości. Konstrukcja ekranu stabilna i solidna, przeznaczona do intensywnego użytkowania w różnych warunkach. Stelaż wykonany z metalu/drewna/tworzywa sztucznego, z możliwością regulacji wysokości i kąta nachylenia dla komfortu użytkowania. Ekran wyposażony w dodatkowe funkcje, takie jak wbudowane głośniki, porty USB, złącza HDMI lub możliwość integracji z systemem sieciowym. Ekran dostępny w różnych wariantach rozmiarowych i kolorystycznych. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, szary, czarny.	

PAWILON SZKLARNIOWY		
2	PARTER	
0.2	PAWILON SZKLARNIOWY NR 2	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m^2
Ścieżka zwiedzania	- Kliniec granitowy 5 cm.	87,68

PAWILON 3
PARTER

PAWILON SZKLARNIOWY		
3	PARTER	
0.3	PAWILON SZKLARNIOWY NR 3	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Tablica multimedialna Wysokość: 90-140 cm Szerokość: 120-240 cm Głębokość: 4-10 cm	- Tablica multimedialna wykonana z wysokiej jakości materiałów, zapewniających trwałość i odporność na uszkodzenia oraz działanie wilgoci. Powierzchnia ekranu matowa/błyszcząca, odporna na zarysowania i łatwa do utrzymania w czystości. Konstrukcja ekranu stabilna i solidna, przeznaczona do intensywnego użytkowania w różnych warunkach. Stelaż wykonany z metalu/drewna/tworzywa sztucznego, z możliwością regulacji wysokości i kąta nachylenia dla komfortu użytkowania. Ekran wyposażony w dodatkowe funkcje, takie jak wbudowane głośniki, porty USB, złącza HDMI lub możliwość integracji z systemem sieciowym. Ekran dostępny w różnych wariantach rozmiarowych i kolorystycznych. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, szary, czarny.	1
Projektowane siedzenia wokół stanowisk roślin Wysokość:	- Wykonane z wysokiej jakości egzotycznego drewna o właściwościach trudno zapalnych, zapewniającego trwałość, bezpieczeństwo oraz estetyczny wygląd w przestrzeniach intensywnie użytkowanych przez zwiedzających. Ich forma i rozmieszczenie zostały starannie zaplanowane w taki sposób, by umożliwiać odpoczynek oraz spokojną obserwację i kontemplację roślinności. Egzotyczne drewno użyte do budowy siedzisk	3

40-45 cm Długość: 1500-1600 cm Głębokość: 30-35 cm	cechuje się naturalną odpornością na wilgoć, grzyby i uszkodzenia mechaniczne, dzięki czemu idealnie sprawdza się w warunkach wysokiej wilgotności i zmiennej temperatury panującej w szklarniowej przestrzeni palmiarni. Materiał został zabezpieczony specjalistycznymi środkami impregnującymi, które chronią powierzchnię przed ścieraniem, zabrudzeniem i utratą koloru, zachowując jednocześnie jego naturalną strukturę i ciepłą, przyjazną tonację. Siedziska mają ergonomiczny kształt oraz zaokrąglone krawędzie, co zapewnia komfort i bezpieczeństwo użytkowników, w tym dzieci i osób starszych. Konstrukcja opiera się na stabilnych wspornikach ze stali malowanej proszkowo, odpornych na korozję i uszkodzenia, co dodatkowo zwiększa ich trwałość i odporność na intensywną eksploatację. Ich subtelna, modułowa forma pozwala na dowolne aranżowanie przestrzeni – siedziska mogą być montowane jako pojedyncze ławki, półokręgi lub elementy okalające donice i stanowiska ekspozycyjne. Dzięki temu stają się integralnym elementem ścieżki edukacyjno-wypoczynkowej, sprzyjając zarówno relaksowi, jak i interakcji odwiedzających z prezentowaną przyrodą. Utrzymane w naturalnej, stonowanej kolorystyce egzotycznego drewna, harmonijnie wpisują się w estetykę palmiarni, nie zakłócając odbioru roślinnych kompozycji, a jednocześnie wzbogacając przestrzeń o wygodne i trwałe miejsce odpoczynku.	
Projektowana przestrzeń na scenę (Poziom przestrzeni wylicowany z poziomem terenu) Wysokość: Szerokość: 300-400 cm Głębokość: 270-400 cm	- Zaprojektowany z myślą o organizacji wydarzeń edukacyjnych, prelekcji, pokazów oraz kameralnych koncertów. Podest sceniczny wykonany został z wysokiej jakości drewna egzotycznego o właściwościach trudno zapalnych, co zapewnia bezpieczeństwo użytkowania w przestrzeniach publicznych o podwyższonej wilgotności i dużym natężeniu ruchu. Zastosowane drewno egzotyczne charakteryzuje się naturalną odpornością na działanie czynników atmosferycznych, wilgoć oraz uszkodzenia mechaniczne, a dzięki odpowiedniej impregnacji – również na ścieranie i zabrudzenia. Starannie wyselekcjonowany materiał zachowuje swój elegancki, naturalny wygląd nawet przy intensywnej eksploatacji. Konstrukcja sceny oparta jest na stabilnym, ukrytym stelażu nośnym, który zapewnia odpowiednią nośność i sztywność podestu. Powierzchnia sceniczna została zaprojektowana z myślą o komforcie i bezpieczeństwie użytkowników – z antypoślizgowym wykończeniem oraz zaokrąglonymi krawędziami, co zapobiega potknięciom i minimalizuje ryzyko urazów, szczególnie w przypadku dzieci i osób starszych. W zależności od potrzeb aranżacyjnych, przestrzeń sceniczna może być zintegrowana z oświetleniem punktowym lub liniowym (np. LED), systemami nagłośnienia lub ekranami multimedialnymi. Jej modułowa budowa umożliwia łatwą rozbudowę lub dostosowanie do różnych wydarzeń kulturalnych i edukacyjnych.	1
Projektowana trybuna w kształcie litery „L” Wysokość całkowita: 210-220 cm	- Trybunę wykonać na konstrukcji stalowej ze stali nierdzewnej z poszyciem z wysokiej jakości drewna egzotycznego o właściwościach trudnozapalnych, rozwiązaniem dedykowane do przestrzeni publicznych o podwyższonych wymaganiach bezpieczeństwa, takich jak pawilony szklarniowe, palmiarnie czy ogrody botaniczne. Zastosowany materiał cechuje się naturalną odpornością na wilgoć, grzyby oraz szkodniki, co gwarantuje jego trwałość nawet w warunkach wysokiej wilgotności i	1

Szerokość (krótszy bok): 554 cm Szerokość (dłuższy bok): 1184 cm Głębokość 1 trybuny: 60 cm Podane wymiary są orientacyjne, szczegóły wg rysunków warsztatowych na podstawie rysunku rzutu pawilonów szklarniowych	zmiennych temperatur panujących w palmiarniach. Konstrukcja trybuny stalowa ma być zaprojektowana z myślą o intensywnym użytkowaniu – solidne podparcia i odpowiednie wyprofilowanie siedzisk zapewniają komfort oraz stabilność podczas odpoczynku i obserwacji ekspozycji roślinnej. Powierzchnia drewna jest dodatkowo zabezpieczona specjalistycznymi olejami i impregnatami, które nie tylko wzmacniają jego odporność na ścieranie i uszkodzenia mechaniczne, ale również pozwalają zachować naturalną estetykę i barwę egzotycznego surowca. Krawędzie siedzisk i podestów zostały odpowiednio zaokrąglone lub sfazowane, co zwiększa bezpieczeństwo użytkowników, zwłaszcza dzieci i osób starszych. Trybuna może być zaprojektowana w formie modułowej, umożliwiającej łatwe dopasowanie jej wielkości i układu do konkretnej przestrzeni ekspozycyjnej. Wyposażenia konstrukcji w elementy dodatkowe, takie jak: barierki ochronne, oznaczenia edukacyjne, subtelne oświetlenie LED wspomagające orientację w przestrzeni. Barierki umieścić na burtach bocznych oraz przy schodach. Trybuna utrzymana jest w naturalnych, stonowanych odcieniach brązu i ciepłego drewna, co pozwala na harmonijne wpisanie jej w roślinne otoczenie szklarni. Dzięki antypoślizgowym powierzchniom oraz opcji stałego mocowania do podłoża, całość zapewnia pełne bezpieczeństwo nawet przy dużym natężeniu ruchu zwiedzających. To funkcjonalny i estetyczny element wyposażenia, wspierający komfortowe korzystanie z przestrzeni edukacyjnej i wypoczynkowej w palmiarni. Według projektu warsztatowego.	
Mała architektura - istniejący zegar słoneczny, istniejąca rzeźba	Istniejący zegar słoneczny i rzeźba do renowacji oraz przeniesienia w nową lokalizację wg wskazań na rysunku rzutu pawilonów szklarniowych	2
Podesty serwisowe wymiary na podstawie rzutu pawilonów szklarniowych i rysunków warsztatowych	- Podest techniczny serwisowy wykonany z trwałych, wytrzymałych i odpornych na korozję materiałów, podest techniczny przeznaczony jest do użytku w przestrzeniach szklarniowych, zwłaszcza tam, gdzie konieczne jest wykonywanie prac na wysokości. Konstrukcja podestu oparta jest na solidnym stalowym/aluminiowym szkielecie, zabezpieczonym powłoką antykorozyjną co zapewnia odporność na działanie wilgoci, podwyższonej temperatury i substancji chemicznych stosowanych w uprawach szklarniowych. Powierzchnia robocza wykonana jest z kratownicy technicznej, zapewniającej odpowiednią przyczepność oraz swobodny odpływ wody i zanieczyszczeń. Podest pełni nie tylko funkcję użytkową, ale również organizacyjną, umożliwiając efektywne zarządzanie przestrzenią i zapewniając ergonomiczne warunki pracy dla personelu zajmującego się pielęgnacją roślin w szklarni. Podział na sekcje i wyposażenie w system asekuracyjny (linowy/szynowy). W przypadku użycia stali konstrukcyjnej S235JR (lub S355JR), zgodnej z PN-EN 10025, stal ma być ocynkowana ogniowo i lakierowana proszkowo. W przypadku aluminium lakierowanie proszkowe, przygotowanie podłoża do klasy korozyjności AL 4. Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.	1

Balustrady podestów serwisowych Wysokość całkowita balustrady: 110-130 cm wymiary na podstawie rzutu pawilonów szklarniowych i rysunków warsztatowych	- Balustrada wykonana ze stali konstrukcyjnej S235JR (lub S355JR), zgodnej z PN-EN 10025, ocynkowana i lakierowana proszkowo. Możliwe zastosowanie stali nierdzewnej AISI 304/316. Balustrada stalowa montowana wzdłuż kładki technicznej, przeznaczona do zabezpieczenia użytkowników przed upadkiem z wysokości, wyposażona w bortnice. Konstrukcja balustrady spełnia wymagania bezpieczeństwa zgodnie z aktualnymi normami budowlanymi. Zgodna z wymaganiami. Możliwość podziału na sekcje i wyposażenia w system asekuracyjny (linowy/szynowy) Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.	1
Drabina pionowa z koszem ochronnym Do obsługi podestu technicznego Szczegóły wg rysunku warsztatowego	- Drabina pionowa stała, montowana konstrukcji nośnej, wyposażona w kosz ochronny (klatkę bezpieczeństwa). Konstrukcja wykonana z aluminium anodowanego/stali ocynkowanej ogniowo/stali nierdzewnej AISI 304/316, odpornej na korozję, wilgoć, działanie chemikaliów i uszkodzenia mechaniczne zgodna z PN-EN ISO 14122-4 lub PN-EN 131. Szczeble ryflowane/perforowane, antypoślizgowe. Kosz ochronny wykonany z pałąków i obręczy stalowych/aluminiowych, obejmujący użytkownika z trzech stron, montowany na wysokości od 220 cm do pełnej wysokości drabiny. Zakończenie drabiny możliwe platformą lub uchwytami wyjściowymi (pałąki pomocnicze). Drabina przystosowana do stałego montażu wewnątrz szybu technicznego; możliwość podziału na sekcje i wyposażenia w system asekuracyjny (linowy/szynowy).	1
Kosz na odpady Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość: 20-25 cm	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	1
Kosz do segregacji odpadów Wysokość: 70-90 cm Szerokość: 90-120 cm Głębokość: 30-40 cm	- Kosz wielokomorowy/modułowy do segregacji odpadów, wykonany z tworzywa sztucznego HDPE/PP/ ze stali nierdzewnej/ocynkowanej i malowanej proszkowo. Konstrukcja odporna na uszkodzenia mechaniczne, korozję, działanie wilgoci i środków czystości. Każda komora oznaczona kolorystycznie zgodnie z obowiązującym systemem segregacji: niebieski-papier, żółty-metale i tworzywa, zielony-szkło, brązowy-bio, czarny-zmieszane. Pokrywy otwierane ręcznie, uchylne lub z pedałem nożnym. Kosze wyposażone w wewnętrzne pojemniki/wkłady umożliwiające łatwe opróżnianie. Możliwość zestawiania modułów w ciąg. Pojemność jednej komory do 60l.	1
Makieta Palmiarni	- Wykonana z wysokiej jakości brązu odpornego na działanie czynników atmosferycznych oraz uszkodzenia mechaniczne, przeznaczona do ekspozycji w przestrzeniach zewnętrznych i wewnętrznych, takich jak	1

Wysokość podstawy makiety: 70 cm Szerokość: 210 cm Głębokość: 70 cm Wymiary orientacyjne. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.	parki, ogrody botaniczne, galerie, instytucje kultury czy obiekty edukacyjne. Konstrukcja makiety oparta jest na precyzyjnie odwzorowanym modelu architektonicznym, odznaczającym się dużą dbałością o detale, co czyni ją zarówno estetycznym, jak i edukacyjnym elementem dekoracyjnym. Brązowa powierzchnia może być patynowana w celu uzyskania szlachetnego wykończenia i dodatkowego zabezpieczenia przed korozją. Makieta może być osadzona na stabilnej podstawie z kamienia, stali lub betonu, co zapewnia trwałość i bezpieczeństwo użytkowania. Istnieje możliwość wykonania oznaczeń lub tabliczek informacyjnych z opisem obiektu, dostosowanych do indywidualnych potrzeb i kontekstu ekspozycji. Dostępna w różnych rozmiarach, skali i wariantach wykonania – od kompaktowych modeli do ustawienia na postumentach, po większe formy przestrzenne przeznaczone do użytku zewnętrznego. Makieta palmiarni stanowi efektowne połączenie funkcji dekoracyjnej i poznawczej, wzbogacając estetykę otoczenia oraz popularyzując wiedzę o architekturze i przyrodzie. Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.	
Tyflografika Wysokość tablicy: 40-70 cm Szerokość tablicy: 60-90 cm Wysokość montażu dla osób stojących: 120-140 cm Wysokość montażu dla dostępności z poziomu wózka inwalidzkiego: 85-100 cm Wymiary orientacyjne. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.	- Tyflografika wykonana z trwałych, wysokiej jakości materiałów odpornych na intensywną eksploatację oraz działanie czynników zewnętrznych i wewnętrznych, przeznaczona do użytku w przestrzeniach publicznych, edukacyjnych oraz wystawienniczych. Tyflografika stanowi dotykową mapę/schemat umożliwiający osobom z dysfunkcją wzroku zapoznanie się z układem przestrzennym palmiarni oraz jej najważniejszymi elementami. Wypukłe formy wykonane są z tworzywa sztucznego/metalu/innego materiału zapewniającego wyraźne odwzorowanie kształtów, z zachowaniem odpowiedniego kontrastu dotykowego i wizualnego. Powierzchnia mapy może zawierać opisy w alfabecie Braille'a oraz piktogramy, co zwiększa jej dostępność i czytelność. Tyflografika osadzona jest na stabilnej, ergonomicznie zaprojektowanej podstawie, umożliwiającej wygodne korzystanie zarówno osobom stojącym, jak i poruszającym się na wózkach. Może być uzupełniona o elementy multimedialne, takie jak audioprzewodnik aktywowany dotykowo lub kod QR prowadzący do wersji dźwiękowej lub opisowej. Dostępna w różnych wariantach i konfiguracjach, zgodnych z aktualnymi standardami projektowania uniwersalnego i dostępności. Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.	1
Nagłośnienie w pawilonach	- Nagłośnienie w pawilonach zaprojektowane z myślą o efektywnej komunikacji oraz poprawie komfortu zwiedzania, przeznaczony do użytku w przestrzeniach zamkniętych, takich jak pawilony wystawiennicze, edukacyjne oraz użytkowe. System składa się z wysokiej jakości głośników rozmieszczonych strategicznie w wybranych strefach, co zapewnia równomierne rozprowadzenie dźwięku oraz optymalną zrozumiałość komunikatów. Umożliwia przekazywanie informacji głosowych zarówno dla zwiedzających, jak i pracowników – w formie komunikatów na żywo lub zaprogramowanych ogłoszeń. System może być zintegrowany z centralą	wg projektu technicznego instalacji niskoprądowej

	zarządzania i podzielony na strefy, co pozwala na indywidualne sterowanie dźwiękiem w poszczególnych częściach pawilonu. Oprócz funkcji informacyjnych, nagłośnienie przystosowane jest do odtwarzania dźwięków środowiskowych, melodii lub efektów dźwiękowych, które tworzą odpowiednią atmosferę ekspozycji, zwiększając jej atrakcyjność i immersyjność. Możliwość regulacji głośności i dostosowania charakterystyki dźwięku pozwala na dopasowanie systemu do różnych warunków akustycznych i potrzeb użytkowników. Całość wykonana z komponentów odpornych na wilgoć, kurz oraz intensywną eksploatację, co zapewnia niezawodność i długotrwałe użytkowanie. System nagłośnienia stanowi istotny element infrastruktury wspierający funkcje informacyjne, edukacyjne i estetyczne pawilonów.	
System zwiedzania przy wykorzystaniu sprzętu audio	- System zwiedzania przy wykorzystaniu sprzętu audio oparty na sprzęcie audio, zaprojektowany z myślą o zwiększeniu dostępności, komfortu oraz atrakcyjności poznawczej ekspozycji. Przeznaczony do stosowania w przestrzeniach muzealnych, edukacyjnych, wystawienniczych oraz rekreacyjnych. System składa się z indywidualnych odbiorników audio (audioprzewodników) lub zestawów słuchawkowych umożliwiających odsłuch nagranych treści dostosowanych tematycznie do poszczególnych stref zwiedzania. Urządzenia są lekkie, ergonomiczne i proste w obsłudze, co zapewnia wygodę użytkowania dla osób w każdym wieku, również dla osób z niepełnosprawnościami. System może być wyposażony w funkcję automatycznego odtwarzania informacji na podstawie lokalizacji zwiedzającego (np. technologia RFID lub Bluetooth), bądź umożliwiać manualne wybieranie nagrań przy użyciu przycisków lub ekranów dotykowych. Treści mogą być dostępne w wielu wersjach językowych oraz dostosowane do różnych grup odbiorców (np. dzieci, osoby niewidome, osoby z niepełnosprawnością słuchu – w połączeniu z tekstowym transkrypcyjnym wsparciem). W zależności od potrzeb, system audio może również integrować się z elementami multimedialnymi ekspozycji lub być częścią większego systemu informacji przestrzennej. Sprzęt wykonany jest z trwałych materiałów odpornych na intensywną eksploatację i łatwych w dezynfekcji. System zwiedzania audio stanowi nowoczesne, funkcjonalne i elastyczne rozwiązanie wspierające indywidualne i grupowe odkrywanie przestrzeni wystawienniczej, zwiększając zaangażowanie i komfort odbioru treści.	1
Multimedialne stanowisko edukacyjno-rozrywkowe	- Multimedialne stanowisko edukacyjno-rozrywkowe wykonane z wysokiej jakości materiałów, zapewniających trwałość i odporność na uszkodzenia oraz działanie wilgoci. Powierzchnia ekranu matowa/błyszcząca, odporna na zarysowania i łatwa do utrzymania w czystości. Konstrukcja ekranu stabilna i solidna, przeznaczona do intensywnego użytkowania w różnych warunkach. Stelaż wykonany z metalu/drewna/tworzywa sztucznego, z możliwością regulacji wysokości i kąta nachylenia dla komfortu użytkowania. Ekran wyposażony w dodatkowe funkcje, takie jak wbudowane głośniki, porty USB, złącza HDMI lub możliwość integracji z systemem sieciowym. Ekran dostępny w różnych wariantach rozmiarowych i kolorystycznych. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, szary, czarny.	1

PAWILON SZKLARNIOWY		
3	PARTER	
0.3	PAWILON SZKLARNIOWY NR 3	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Ścieżka zwiedzania	- Kliniec granitowy 5 cm.	126

PAWILON 4
PARTER

PAWILON SZKLARNIOWY		
4	PARTER	
0.4	PAWILON SZKLARNIOWY NR 4	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Kosz na odpady Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość: 20-25 cm	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	1
Kosz do segregacji odpadów Wysokość: 70-90 cm Szerokość: 90-120 cm Głębokość: 30-40 cm	- Kosz wielokomorowy/modułowy do segregacji odpadów, wykonany z tworzywa sztucznego HDPE/PP/blachy ocynkowanej malowanej proszkowo/stali nierdzewnej. Konstrukcja odporna na uszkodzenia mechaniczne, korozję, działanie wilgoci i środków czystości. Każda komora oznaczona kolorystycznie zgodnie z obowiązującym systemem segregacji: niebieski-papier, żółty-metale i tworzywa, zielony-szkło, brązowy-bio, czarny-zmieszane. Pokrywy otwierane ręcznie, uchylne lub z pedałem nożnym. Kosze wyposażone w wewnętrzne pojemniki/wkłady umożliwiające łatwe opróżnianie. Możliwość zestawiania modułów w ciąg. Pojemność jednej komory do 60 l.	3
Tyflografika Wysokość tablicy: 40-70 cm Szerokość tablicy: 60-90 cm Wysokość montażu dla osób stojących:	- Tyflografika wykonana z trwałych, wysokiej jakości materiałów odpornych na intensywną eksploatację oraz działanie czynników zewnętrznych i wewnętrznych, przeznaczona do użytku w przestrzeniach publicznych, edukacyjnych oraz wystawienniczych. Tyflografika stanowi dotykową mapę/schemat umożliwiający osobom z dysfunkcją wzroku zapoznanie się z układem przestrzennym palmiarni oraz jej najważniejszymi elementami. Wypukłe formy wykonane są z tworzywa sztucznego/metalu/innego materiału zapewniającego wyraźne odwzorowanie kształtów, z zachowaniem odpowiedniego kontrastu dotykowego i wizualnego. Powierzchnia mapy	1

120-140 cm Wysokość montażu dla dostępności z poziomu wózka inwalidzkiego: 85-100 cm Wymiary orientacyjne. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.	może zawierać opisy w alfabecie Braille'a oraz piktogramy, co zwiększa jej dostępność i czytelność. Tyflografika osadzona jest na stabilnej, ergonomicznie zaprojektowanej podstawie, umożliwiającej wygodne korzystanie zarówno osobom stojącym, jak i poruszającym się na wózkach. Może być uzupełniona o elementy multimedialne, takie jak audioprzewodnik aktywowany dotykowo lub kod QR prowadzący do wersji dźwiękowej lub opisowej. Dostępna w różnych wariantach i konfiguracjach, zgodnych z aktualnymi standardami projektowania uniwersalnego i dostępności. Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.	
Nagłośnienie w pawilonach	- Nagłośnienie w pawilonach zaprojektowane z myślą o efektywnej komunikacji oraz poprawie komfortu zwiedzania, przeznaczony do użytku w przestrzeniach zamkniętych, takich jak pawilony wystawiennicze, edukacyjne oraz użytkowe. System składa się z wysokiej jakości głośników rozmieszczonych strategicznie w wybranych strefach, co zapewnia równomierne rozprowadzenie dźwięku oraz optymalną zrozumiałość komunikatów. Umożliwia przekazywanie informacji głosowych zarówno dla zwiedzających, jak i pracowników – w formie komunikatów na żywo lub zaprogramowanych ogłoszeń. System może być zintegrowany z centralą zarządzania i podzielony na strefy, co pozwala na indywidualne sterowanie dźwiękiem w poszczególnych częściach pawilonu. Oprócz funkcji informacyjnych, nagłośnienie przystosowane jest do odtwarzania dźwięków środowiskowych, melodii lub efektów dźwiękowych, które tworzą odpowiednią atmosferę ekspozycji, zwiększając jej atrakcyjność i immersyjność. Możliwość regulacji głośności i dostosowania charakterystyki dźwięku pozwala na dopasowanie systemu do różnych warunków akustycznych i potrzeb użytkowników. Całość wykonana z komponentów odpornych na wilgoć, kurz oraz intensywną eksploatację, co zapewnia niezawodność i długotrwałe użytkowanie. System nagłośnienia stanowi istotny element infrastruktury wspierający funkcje informacyjne, edukacyjne i estetyczne pawilonów.	wg projektu technicznego instalacji niskoprądowej
System zwiedzania przy wykorzystaniu sprzętu audio	- System zwiedzania przy wykorzystaniu sprzętu audio oparty na sprzęcie audio, zaprojektowany z myślą o zwiększeniu dostępności, komfortu oraz atrakcyjności poznawczej ekspozycji. Przeznaczony do stosowania w przestrzeniach muzealnych, edukacyjnych, wystawienniczych oraz rekreacyjnych. System składa się z indywidualnych odbiorników audio (audioprzewodników) lub zestawów słuchawkowych umożliwiających odsłuch nagranych treści dostosowanych tematycznie do poszczególnych stref zwiedzania. Urządzenia są lekkie, ergonomiczne i proste w obsłudze, co zapewnia wygodę użytkowania dla osób w każdym wieku, również dla osób z niepełnosprawnościami. System może być wyposażony w funkcję automatycznego odtwarzania informacji na podstawie lokalizacji zwiedzającego (np. technologia RFID lub Bluetooth), bądź umożliwiać manualne wybieranie nagrań przy użyciu przycisków lub ekranów dotykowych. Treści mogą być dostępne w wielu wersjach językowych oraz dostosowane do różnych grup odbiorców (np. dzieci, osoby niewidome, osoby	1

	z niepełnosprawnością słuchu – w połączeniu z tekstowym transkrypcyjnym wsparciem). W zależności od potrzeb, system audio może również integrować się z elementami multimedialnymi ekspozycji lub być częścią większego systemu informacji przestrzennej. Sprzęt wykonany jest z trwałych materiałów odpornych na intensywną eksploatację i łatwych w dezynfekcji. System zwiedzania audio stanowi nowoczesne, funkcjonalne i elastyczne rozwiązanie wspierające indywidualne i grupowe odkrywanie przestrzeni wystawienniczej, zwiększając zaangażowanie i komfort odbioru treści.	
Multimedialne stanowisko edukacyjno-rozrywkowe	- Multimedialne stanowisko edukacyjno-rozrywkowe wykonane z wysokiej jakości materiałów, zapewniających trwałość i odporność na uszkodzenia oraz działanie wilgoci. Powierzchnia ekranu matowa/błyszcząca, odporna na zarysowania i łatwa do utrzymania w czystości. Konstrukcja ekranu stabilna i solidna, przeznaczona do intensywnego użytkowania w różnych warunkach. Stelaż wykonany z metalu/drewna/tworzywa sztucznego, z możliwością regulacji wysokości i kąta nachylenia dla komfortu użytkowania. Ekran wyposażony w dodatkowe funkcje, takie jak wbudowane głośniki, porty USB, złącza HDMI lub możliwość integracji z systemem sieciowym. Ekran dostępny w różnych wariantach rozmiarowych i kolorystycznych. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, szary, czarny.	1

PAWILON SZKLARNIOWY		
4	PARTER	
0.4	PAWILON SZKLARNIOWY NR 4	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m^2
Ścieżka zwiedzania	- Kliniec granitowy 5 cm.	77,09

PAWILON 5
PARTER

PAWILON SZKLARNIOWY		
5	PARTER	
0.5	PAWILON SZKLARNIOWY NR 5	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Tablica multimedialna Wysokość: 90-140 cm Szerokość: 120-240 cm Głębokość:	- Tablica multimedialna wykonana z wysokiej jakości materiałów, zapewniających trwałość i odporność na uszkodzenia oraz działanie wilgoci. Powierzchnia ekranu matowa/błyszcząca, odporna na zarysowania i łatwa do utrzymania w czystości. Konstrukcja ekranu stabilna i solidna, przeznaczona do intensywnego użytkowania w różnych warunkach. Stelaż wykonany z metalu/drewna/tworzywa sztucznego, z możliwością regulacji wysokości i kąta nachylenia dla komfortu użytkowania. Ekran wyposażony w dodatkowe funkcje, takie jak wbudowane głośniki, porty USB, złącza HDMI	1

4-10 cm	lub możliwość integracji z systemem sieciowym. Ekran dostępny w różnych wariantach rozmiarowych i kolorystycznych. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, szary, czarny.	
Terrarium Szerokość: 1653 cm Długość: 220 cm	- Istniejące.	1
Kompozycja z kaskadą z kamieni, roślinami i strumieniem Wymiary na postawie rysunków warsztatowego	Kompozycja złożona z dużych głazów – ~~imitacja~~ kamienia naturalnego np. granit, bazalt, uzupełniająco małe kamienie naturalne, rośliny, obieg zamknięty strumienia, podświetlenia led. Wymiary do rysunków warsztatowych na podstawie rysunku rzutu pawilonów szklarniowych z podanym widokiem tej kompozycji oraz pomiarów z natury.	
Kosz na odpady Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość: 20-25 cm 20-25 cm	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	4
Kosz do segregacji odpadów Wysokość: 70-90 cm Szerokość: 90-120 cm Głębokość: 30-40 cm	- Kosz wielokomorowy/modułowy do segregacji odpadów, wykonany z tworzywa sztucznego HDPE/PP/ze stali nierdzewnej/ocynkowanej i malowanej proszkowo. Konstrukcja odporna na uszkodzenia mechaniczne, korozję, działanie wilgoci i środków czystości. Każda komora oznaczona kolorystycznie zgodnie z obowiązującym systemem segregacji: niebieski-papier, żółty-metale i tworzywa, zielony-szkło, brązowy-bio, czarny-zmieszane. Pokrywy otwierane ręcznie, uchylne lub z pedałem nożnym. Kosze wyposażone w wewnętrzne pojemniki/wkłady umożliwiające łatwe opróżnianie. Możliwość zestawiania modułów w ciąg. Pojemność jednej komory do 60 l.	1
Podesty serwisowe wymiary na podstawie rzutu pawilonów szklarniowych i rysunków warsztatowych	- Podest techniczny serwisowy wykonany z trwałych, wytrzymałych i odpornych na korozję materiałów, podest techniczny przeznaczony jest do użytku w przestrzeniach szklarniowych, zwłaszcza tam, gdzie konieczne jest wykonywanie prac na wysokości. Konstrukcja podestu oparta jest na solidnym stalowym/aluminiowym szkielecie, zabezpieczonym powłoką antykorozyjną co zapewnia odporność na działanie wilgoci, podwyższonej temperatury i substancji chemicznych stosowanych w uprawach szklarniowych. Powierzchnia robocza wykonana jest z kratownicy technicznej, zapewniającej odpowiednią przyczepność oraz swobodny odpływ wody i zanieczyszczeń. Podest pełni nie tylko funkcję użytkową, ale	1

	również organizacyjną, umożliwiając efektywne zarządzanie przestrzenią i zapewniając ergonomiczne warunki pracy dla personelu zajmującego się pielęgnacją roślin w szklarni. Podział na sekcje i wyposażenie w system asekuracyjny (linowy/szynowy). W przypadku użycia stali konstrukcyjnej S235JR (lub S355JR), zgodnej z PN-EN 10025, stal ma być ocynkowana ogniowo i lakierowana proszkowo. W przypadku aluminium lakierowanie proszkowe, przygotowanie podłoża do klasy korozyjności AL 4. Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.	
Balustrady podestów serwisowych Wysokość całkowita balustrady: 110-130 cm wymiary na podstawie rzutu pawilonów szklarniowych i rysunków warsztatowych	- Balustrada wykonana ze stali konstrukcyjnej S235JR (lub S355JR), zgodnej z PN-EN 10025, ocynkowana i lakierowana proszkowo. Możliwe zastosowanie stali nierdzewnej AISI 304/316. Balustrada stalowa montowana wzdłuż kładki technicznej, przeznaczona do zabezpieczenia użytkowników przed upadkiem z wysokości, wyposażona w bortnice. Konstrukcja balustrady spełnia wymagania bezpieczeństwa zgodnie z aktualnymi normami budowlanymi. Zgodna z wymaganiami. Możliwość podziału na sekcje i wyposażenia w system asekuracyjny (linowy/szynowy) Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.	~~wg ustaleń z inwestorem~~ ilość wg rysunków warsztatowych
Drabina pionowa z koszem ochronnym Do obsługi podestu technicznego Szczegóły wg rysunku warsztatowego	- Drabina pionowa stała, montowana konstrukcji nośnej, wyposażona w kosz ochronny (klatkę bezpieczeństwa). Konstrukcja wykonana z aluminium anodowanego/stali ocynkowanej ogniowo/stali nierdzewnej AISI 304/316, odpornej na korozję, wilgoć, działanie chemikaliów i uszkodzenia mechaniczne zgodna z PN-EN ISO 14122-4 lub PN-EN 131. Szczeble ryflowane/perforowane, antypoślizgowe. Kosz ochronny wykonany z pałąków i obręczy stalowych/aluminiowych, obejmujący użytkownika z trzech stron, montowany na wysokości od 220 cm do pełnej wysokości drabiny. Zakończenie drabiny możliwe platformą lub uchwytami wyjściowymi (pałąki pomocnicze). Drabina przystosowana do stałego montażu wewnątrz szybu technicznego; możliwość podziału na sekcje i wyposażenia w system asekuracyjny (linowy/szynowy).	1
Tyflografika Wysokość tablicy: 40-70 cm Tyflografika Wysokość tablicy: 40-70 cm Szerokość tablicy: 60-90 cm	- Tyflografika wykonana z trwałych, wysokiej jakości materiałów odpornych na intensywną eksploatację oraz działanie czynników zewnętrznych i wewnętrznych, przeznaczona do użytku w przestrzeniach publicznych, edukacyjnych oraz wystawienniczych. Tyflografika stanowi dotykową mapę/schemat umożliwiający osobom z dysfunkcją wzroku zapoznanie się z układem przestrzennym palmiarni oraz jej najważniejszymi elementami. Wypukłe formy wykonane są z tworzywa sztucznego/metalu/innego materiału zapewniającego wyraźne odwzorowanie kształtów, z zachowaniem odpowiedniego kontrastu dotykowego i wizualnego. Powierzchnia mapy może zawierać opisy w alfabecie Braille'a oraz piktogramy, co zwiększa jej dostępność i czytelność. Tyflografika osadzona jest na stabilnej, ergonomicznie zaprojektowanej podstawie, umożliwiającej	1

Wysokość montażu dla osób stojących: 120-140 cm Wysokość montażu dla dostępności z poziomu wózka inwalidzkiego: 85-100 cm Wymiary orientacyjne. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.	wygodne korzystanie zarówno osobom stojącym, jak i poruszającym się na wózkach. Może być uzupełniona o elementy multimedialne, takie jak audioprzewodnik aktywowany dotykowo lub kod QR prowadzący do wersji dźwiękowej lub opisowej. Dostępna w różnych wariantach i konfiguracjach, zgodnych z aktualnymi standardami projektowania uniwersalnego i dostępności. Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.	
Nagłośnienie w pawilonach	- Nagłośnienie w pawilonach zaprojektowane z myślą o efektywnej komunikacji oraz poprawie komfortu zwiedzania, przeznaczony do użytku w przestrzeniach zamkniętych, takich jak pawilony wystawiennicze, edukacyjne oraz użytkowe. System składa się z wysokiej jakości głośników rozmieszczonych strategicznie w wybranych strefach, co zapewnia równomierne rozprowadzenie dźwięku oraz optymalną zrozumiałość komunikatów. Umożliwia przekazywanie informacji głosowych zarówno dla zwiedzających, jak i pracowników – w formie komunikatów na żywo lub zaprogramowanych ogłoszeń. System może być zintegrowany z centralą zarządzania i podzielony na strefy, co pozwala na indywidualne sterowanie dźwiękiem w poszczególnych częściach pawilonu. Oprócz funkcji informacyjnych, nagłośnienie przystosowane jest do odtwarzania dźwięków środowiskowych, melodii lub efektów dźwiękowych, które tworzą odpowiednią atmosferę ekspozycji, zwiększając jej atrakcyjność i immersyjność. Możliwość regulacji głośności i dostosowania charakterystyki dźwięku pozwala na dopasowanie systemu do różnych warunków akustycznych i potrzeb użytkowników. Całość wykonana z komponentów odpornych na wilgoć, kurz oraz intensywną eksploatację, co zapewnia niezawodność i długotrwałe użytkowanie. System nagłośnienia stanowi istotny element infrastruktury wspierający funkcje informacyjne, edukacyjne i estetyczne pawilonów.	wg projektu technicznego instalacji niskoprądowej
System zwiedzania przy wykorzystaniu sprzętu audio	- System zwiedzania przy wykorzystaniu sprzętu audio oparty na sprzęcie audio, zaprojektowany z myślą o zwiększeniu dostępności, komfortu oraz atrakcyjności poznawczej ekspozycji. Przeznaczony do stosowania w przestrzeniach muzealnych, edukacyjnych, wystawienniczych oraz rekreacyjnych. System składa się z indywidualnych odbiorników audio (audioprzewodników) lub zestawów słuchawkowych umożliwiających odsłuch nagranych treści dostosowanych tematycznie do poszczególnych stref zwiedzania. Urządzenia są lekkie, ergonomiczne i proste w obsłudze, co zapewnia wygodę użytkowania dla osób w każdym wieku, również dla osób z niepełnosprawnościami. System może być wyposażony w funkcję automatycznego odtwarzania informacji na podstawie lokalizacji zwiedzającego (np. technologia RFID lub Bluetooth), bądź umożliwiać	1

	manualne wybieranie nagrań przy użyciu przycisków lub ekranów dotykowych. Treści mogą być dostępne w wielu wersjach językowych oraz dostosowane do różnych grup odbiorców (np. dzieci, osoby niewidome, osoby z niepełnosprawnością słuchu – w połączeniu z tekstowym transkrypcyjnym wsparciem). W zależności od potrzeb, system audio może również integrować się z elementami multimedialnymi ekspozycji lub być częścią większego systemu informacji przestrzennej. Sprzęt wykonany jest z trwałych materiałów odpornych na intensywną eksploatację i łatwych w dezynfekcji. System zwiedzania audio stanowi nowoczesne, funkcjonalne i elastyczne rozwiązanie wspierające indywidualne i grupowe odkrywanie przestrzeni wystawienniczej, zwiększając zaangażowanie i komfort odbioru treści.	
Multimedialne stanowisko edukacyjno-rozrywkowe	- Multimedialne stanowisko edukacyjno-rozrywkowe wykonane z wysokiej jakości materiałów, zapewniających trwałość i odporność na uszkodzenia oraz działanie wilgoci. Powierzchnia ekranu matowa/błyszcząca, odporna na zarysowania i łatwa do utrzymania w czystości. Konstrukcja ekranu stabilna i solidna, przeznaczona do intensywnego użytkowania w różnych warunkach. Stelaż wykonany z metalu/drewna/tworzywa sztucznego, z możliwością regulacji wysokości i kąta nachylenia dla komfortu użytkowania. Ekran wyposażony w dodatkowe funkcje, takie jak wbudowane głośniki, porty USB, złącza HDMI lub możliwość integracji z systemem sieciowym. Ekran dostępny w różnych wariantach rozmiarowych i kolorystycznych. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, szary, czarny.	1
Ławka z oparciem Wysokość całkowita: 75-90 cm Wysokość siedziska: 40-45 cm długość siedziska: 180 cm Głębokość: 55-65 cm	- Ławka z oparciem, wykonana z drewna egzotycznego, zapewniając odporność na zarysowania oraz działanie wilgoci. Konstrukcja nóg wykonana ze stabilnego drewna/metalu, z możliwością regulacji poziomu dla zapewnienia stabilności na nierównych powierzchniach. W przypadku metalowej konstrukcji elementy ocynkowane i malowane proszkowo. Powierzchnia łatwa do utrzymania w czystości. Maksymalne obciążenie siedziska do 300 kg.	6

PAWILON SZKLARNIOWY		
5	PARTER	
0.5	PAWILON SZKLARNIOWY NR 5	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Ścieżka zwiedzania	- Kliniec granitowy 5 cm	85,94

PAWILON 6
PARTER

PAWILON SZKLARNIOWY		
6	PARTER	
0.6	PAWILON SZKLARNIOWY NR 6	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Tablica multimedialna Wysokość: 90-140 cm Szerokość: 120-240 cm Głębokość: 4-10 cm	- Tablica multimedialna wykonana z wysokiej jakości materiałów, zapewniających trwałość i odporność na uszkodzenia oraz działanie wilgoci. Powierzchnia ekranu matowa/błyszcząca, odporna na zarysowania i łatwa do utrzymania w czystości. Konstrukcja ekranu stabilna i solidna, przeznaczona do intensywnego użytkowania w różnych warunkach. Stelaż wykonany z metalu/drewna/tworzywa sztucznego, z możliwością regulacji wysokości i kąta nachylenia dla komfortu użytkowania. Ekran wyposażony w dodatkowe funkcje, takie jak wbudowane głośniki, porty USB, złącza HDMI lub możliwość integracji z systemem sieciowym. Ekran dostępny w różnych wariantach rozmiarowych i kolorystycznych. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, szary, czarny.	3
Ławka z oparciem Wysokość całkowita: 75-90 cm Wysokość siedziska: 40-45 cm długość siedziska: 180 cm Głębokość: 55-65 cm	- Ławka z oparciem, wykonana z drewna egzotycznego, zapewniając odporność na zarysowania oraz działanie wilgoci. Konstrukcja nóg wykonana ze stabilnego drewna/metalu, z możliwością regulacji poziomu dla zapewnienia stabilności na nierównych powierzchniach. W przypadku metalowej konstrukcji elementy ocynkowane i malowane proszkowo. Powierzchnia łatwa do utrzymania w czystości. Maksymalne obciążenie siedziska do 300 kg.	2
Kosz na odpady Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość: 20-25 cm	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	2
Kosz do segregacji odpadów	- Kosz wielokomorowy/modułowy do segregacji odpadów, wykonany z tworzywa sztucznego HDPE/PP/ze stali nierdzewnej/ocynkowanej i malowanej proszkowo. Konstrukcja odporna na uszkodzenia mechaniczne, korozję, działanie wilgoci i środków czystości. Każda komora oznaczona kolorystycznie zgodnie z obowiązującym systemem segregacji: niebieski-	1

Wysokość: 70-90 cm Szerokość: 90-120 cm Głębokość: 30-40 cm	papier, żółty-metale i tworzywa, zielony-szkło, brązowy-bio, czarny-zmieszane. Pokrywy otwierane ręcznie, uchylne lub z pedałem nożnym. Kosze wyposażone w wewnętrzne pojemniki/wkłady umożliwiające łatwe opróżnianie. Możliwość zestawiania modułów w ciąg. Pojemność jednej komory do 60 l.	
Podesty serwisowe wymiary na podstawie rzutu pawilonów szklarniowych i rysunków warsztatowych	- Podest techniczny serwisowy wykonany z trwałych, wytrzymałych i odpornych na korozję materiałów, podest techniczny przeznaczony jest do użytku w przestrzeniach szklarniowych, zwłaszcza tam, gdzie konieczne jest wykonywanie prac na wysokości. Konstrukcja podestu oparta jest na solidnym stalowym/aluminiowym szkielecie, zabezpieczonym powłoką antykorozyjną co zapewnia odporność na działanie wilgoci, podwyższonej temperatury i substancji chemicznych stosowanych w uprawach szklarniowych. Powierzchnia robocza wykonana jest z kratownicy technicznej, zapewniającej odpowiednią przyczepność oraz swobodny odpływ wody i zanieczyszczeń. Podest pełni nie tylko funkcję użytkową, ale również organizacyjną, umożliwiając efektywne zarządzanie przestrzenią i zapewniając ergonomiczne warunki pracy dla personelu zajmującego się pielęgnacją roślin w szklarni. Podział na sekcje i wyposażenie w system asekuracyjny (linowy/szynowy). W przypadku użycia stali konstrukcyjnej S235JR (lub S355JR), zgodnej z PN-EN 10025, stal ma być ocynkowana ogniowo i lakierowana proszkowo. W przypadku aluminium lakierowanie proszkowe, przygotowanie podłoża do klasy korozyjności AL 4. Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.	1
Balustrady podestów serwisowych Wysokość całkowita balustrady: 110-130 cm wymiary na podstawie rzutu pawilonów szklarniowych i rysunków warsztatowych	- Balustrada wykonana ze stali konstrukcyjnej S235JR (lub S355JR), zgodnej z PN-EN 10025, ocynkowana i lakierowana proszkowo. Możliwe zastosowanie stali nierdzewnej AISI 304/316. Balustrada stalowa montowana wzdłuż kładki technicznej, przeznaczona do zabezpieczenia użytkowników przed upadkiem z wysokości, wyposażona w bortnice. Konstrukcja balustrady spełnia wymagania bezpieczeństwa zgodnie z aktualnymi normami budowlanymi. Zgodna z wymaganiami. Możliwość podziału na sekcje i wyposażenia w system asekuracyjny (linowy/szynowy) Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.	~~wg ustaleń z inwestorem~~ ilość wg rysunków warsztatowych
Drabina pionowa z koszem ochronnym Do obsługi podestu technicznego	- Drabina pionowa stała, montowana konstrukcji nośnej, wyposażona w kosz ochronny (klatkę bezpieczeństwa). Konstrukcja wykonana z aluminium anodowanego/stali ocynkowanej ogniowo/stali nierdzewnej AISI 304/316, odpornej na korozję, wilgoć, działanie chemikaliów i uszkodzenia mechaniczne zgodna z PN-EN ISO 14122-4 lub PN-EN 131. Szczeble ryflowane/perforowane, antypoślizgowe. Kosz ochronny wykonany z	1

Szczegóły wg rysunku warsztatowego	pałąków i obręczy stalowych/aluminiowych, obejmujący użytkownika z trzech stron, montowany na wysokości od 220 cm do pełnej wysokości drabiny. Zakończenie drabiny możliwe platformą lub uchwytami wyjściowymi (pałąki pomocnicze). Drabina przystosowana do stałego montażu wewnątrz szybu technicznego; możliwość podziału na sekcje i wyposażenia w system asekuracyjny (linowy/szynowy).	
Tyflografika Wysokość tablicy: 40-70 cm Szerokość tablicy: 60-90 cm Wysokość montażu dla osób stojących: 120-140 cm Wysokość montażu dla dostępności z poziomu wózka inwalidzkiego: 85-100 cm Wymiary orientacyjne. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.	- Tyflografika wykonana z trwałych, wysokiej jakości materiałów odpornych na intensywną eksploatację oraz działanie czynników zewnętrznych i wewnętrznych, przeznaczona do użytku w przestrzeniach publicznych, edukacyjnych oraz wystawienniczych. Tyflografika stanowi dotykową mapę/schemat umożliwiający osobom z dysfunkcją wzroku zapoznanie się z układem przestrzennym palmiarni oraz jej najważniejszymi elementami. Wypukłe formy wykonane są z tworzywa sztucznego/metalu/innego materiału zapewniającego wyraźne odwzorowanie kształtów, z zachowaniem odpowiedniego kontrastu dotykowego i wizualnego. Powierzchnia mapy może zawierać opisy w alfabecie Braille'a oraz piktogramy, co zwiększa jej dostępność i czytelność. Tyflografika osadzona jest na stabilnej, ergonomicznie zaprojektowanej podstawie, umożliwiającej wygodne korzystanie zarówno osobom stojącym, jak i poruszającym się na wózkach. Może być uzupełniona o elementy multimedialne, takie jak audioprzewodnik aktywowany dotykowo lub kod QR prowadzący do wersji dźwiękowej lub opisowej. Dostępna w różnych wariantach i konfiguracjach, zgodnych z aktualnymi standardami projektowania uniwersalnego i dostępności. Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.	1
Nagłośnienie w pawilonach	- Nagłośnienie w pawilonach zaprojektowane z myślą o efektywnej komunikacji oraz poprawie komfortu zwiedzania, przeznaczony do użytku w przestrzeniach zamkniętych, takich jak pawilony wystawiennicze, edukacyjne oraz użytkowe. System składa się z wysokiej jakości głośników rozmieszczonych strategicznie w wybranych strefach, co zapewnia równomierne rozprowadzenie dźwięku oraz optymalną zrozumiałość komunikatów. Umożliwia przekazywanie informacji głosowych zarówno dla zwiedzających, jak i pracowników – w formie komunikatów na żywo lub zaprogramowanych ogłoszeń. System może być zintegrowany z centralą zarządzania i podzielony na strefy, co pozwala na indywidualne sterowanie dźwiękiem w poszczególnych częściach pawilonu. Oprócz funkcji informacyjnych, nagłośnienie przystosowane jest do odtwarzania dźwięków środowiskowych, melodii lub efektów dźwiękowych, które tworzą odpowiednią atmosferę ekspozycji, zwiększając jej atrakcyjność i immersyjność. Możliwość regulacji głośności i dostosowania charakterystyki dźwięku pozwala na dopasowanie systemu do różnych warunków akustycznych i potrzeb użytkowników. Całość wykonana z komponentów odpornych na wilgoć, kurz oraz intensywną eksploatację, co zapewnia niezawodność i długotrwałe użytkowanie. System nagłośnienia stanowi istotny element infrastruktury wspierający funkcje informacyjne, edukacyjne i estetyczne pawilonów.	wg PT instalacji niskoprądowej

System zwiedzania przy wykorzystaniu sprzętu audio	- System zwiedzania przy wykorzystaniu sprzętu audio oparty na sprzęcie audio, zaprojektowany z myślą o zwiększeniu dostępności, komfortu oraz atrakcyjności poznawczej ekspozycji. Przeznaczony do stosowania w przestrzeniach muzealnych, edukacyjnych, wystawienniczych oraz rekreacyjnych. System składa się z indywidualnych odbiorników audio (audioprzewodników) lub zestawów słuchawkowych umożliwiających odsłuch nagranych treści dostosowanych tematycznie do poszczególnych stref zwiedzania. Urządzenia są lekkie, ergonomiczne i proste w obsłudze, co zapewnia wygodę użytkowania dla osób w każdym wieku, również dla osób z niepełnosprawnościami. System może być wyposażony w funkcję automatycznego odtwarzania informacji na podstawie lokalizacji zwiedzającego (np. technologia RFID lub Bluetooth), bądź umożliwiać manualne wybieranie nagrań przy użyciu przycisków lub ekranów dotykowych. Treści mogą być dostępne w wielu wersjach językowych oraz dostosowane do różnych grup odbiorców (np. dzieci, osoby niewidome, osoby z niepełnosprawnością słuchu – w połączeniu z tekstowym transkrypcyjnym wsparciem). W zależności od potrzeb, system audio może również integrować się z elementami multimedialnymi ekspozycji lub być częścią większego systemu informacji przestrzennej. Sprzęt wykonany jest z trwałych materiałów odpornych na intensywną eksploatację i łatwych w dezynfekcji. System zwiedzania audio stanowi nowoczesne, funkcjonalne i elastyczne rozwiązanie wspierające indywidualne i grupowe odkrywanie przestrzeni wystawienniczej, zwiększając zaangażowanie i komfort odbioru treści.	1
Multimedialne stanowisko edukacyjno-rozrywkowe	- Multimedialne stanowisko edukacyjno-rozrywkowe wykonane z wysokiej jakości materiałów, zapewniających trwałość i odporność na uszkodzenia oraz działanie wilgoci. Powierzchnia ekranu matowa/błyszcząca, odporna na zarysowania i łatwa do utrzymania w czystości. Konstrukcja ekranu stabilna i solidna, przeznaczona do intensywnego użytkowania w różnych warunkach. Stelaż wykonany z metalu/drewna/tworzywa sztucznego, z możliwością regulacji wysokości i kąta nachylenia dla komfortu użytkowania. Ekran wyposażony w dodatkowe funkcje, takie jak wbudowane głośniki, porty USB, złącza HDMI lub możliwość integracji z systemem sieciowym. Ekran dostępny w różnych wariantach rozmiarowych i kolorystycznych. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, szary, czarny.	1

PAWILON SZKLARNIOWY		
6	PARTER	
0.6	PAWILON SZKLARNIOWY NR 6	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Ścieżka zwiedzania	- Kliniec granitowy 5 cm	95,91

PAWILON 7
PARTER

PAWILON SZKLARNIOWY		
7	PARTER	
0.7	PAWILON SZKLARNIOWY NR 7	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Tablica multimedialna Wysokość: 90-140 cm Szerokość: 120-240 cm Głębokość: 4-10 cm	- Tablica multimedialna wykonana z wysokiej jakości materiałów, zapewniających trwałość i odporność na uszkodzenia oraz działanie wilgoci. Powierzchnia ekranu matowa/błyszcząca, odporna na zarysowania i łatwa do utrzymania w czystości. Konstrukcja ekranu stabilna i solidna, przeznaczona do intensywnego użytkowania w różnych warunkach. Stelaż wykonany z metalu/drewna/tworzywa sztucznego, z możliwością regulacji wysokości i kąta nachylenia dla komfortu użytkowania. Ekran wyposażony w dodatkowe funkcje, takie jak wbudowane głośniki, porty USB, złącza HDMI lub możliwość integracji z systemem sieciowym. Ekran dostępny w różnych wariantach rozmiarowych i kolorystycznych. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, szary, czarny.	2
Paludarium Wysokość: 120-170 cm Szerokość: 290 cm Głębokość: 160 cm	- Istniejące.	1
Projektowana kaskada z wbudowanym systemem uzdatniania wody Głębokość: 55-155 cm Szerokość: 200 cm Długość: 200 cm	- Projektowana kaskada stanowi element dekoracyjno-użytkowy przestrzeni pawilonu szklarniowego, pełniący jednocześnie funkcję estetyczną, mikroklimatyczną oraz techniczną – wspierając obieg, napowietrzanie i oczyszczanie wody w zamkniętym układzie wodnym. Konstrukcja stalowa wraz z półką ze stali nierdzewnej AISI 316, zintegrowana z systemem uzdatniania, co zapewnia stałą jakość i klarowność wody przy jednoczesnym ograniczeniu zużycia zasobów. Kaskada wykonana jest w formie kaskadowych stopni lub płynnych spadów, ukształtowanych ~~z imitacji~~ dużych głazów kamiennych –~~styropian pokryty żywicą odpowiednią do zbiorników wodnych~~ np. bazalt, granit. Woda krąży w obiegu zamkniętym – pompowana od dołu za pomocą pompy obiegowej o niskim poborze energii, kierowana na szczyt kaskady, a następnie spływająca swobodnie po strukturze do zbiornika dolnego. Kaskada może zostać zintegrowana z zielenią ekspozycyjną (mchy, paprocie, epifity) oraz podświetlona energooszczędnym oświetleniem LED, co wzmacnia jej funkcję dekoracyjną również w porach wieczornych. Stanowi atrakcyjny i dynamiczny element	1

	środowiska wewnętrznego, przyczyniający się do zwiększenia walorów użytkowych i klimatycznych pawilonu szklarniowego. Rozwiązania wg indywidualnego projektu warsztatowego	
Renowacja istniejącego zbiornika wodnego nr 3 według wymiarów istniejących	- Zakres prac do oceny po wypompowaniu wody ze zbiornika, kolejność prac, zabezpieczenie roślin uzgodnić z dyrekcją palmiarni.	1
Nowy zbiornik wodny nr 4 według wymiarów na rysunkach	- Projektowany zbiornik wodny jako stanowisko ekspozycji rośliny Wiktorii i innych roślin wodnych, wysokość cokołu 0,5 m, wysokość lustra wody 1,7 m od poziomu cokołu, cokół żelbetowy, wykończenie beton architektoniczny, zbiornik – szkło akrylowe. Zbiornik o pojemności ~~18~~ 15tys. litrów – zbiornik umożliwiać będzie oglądanie roślin z innej perspektywy, obserwując jak rośnie pod wodą i jak wygląda jej liść od spodu. Zbiornik zaplanowano w północno – wschodnim narożniku pawilonu. Zbiornik będzie wizualnie łączyć się z istniejącym zbiornikiem z żółwiami MATA-MATA poprzez niewielkie pomieszczenie obsługowe planowane pomiędzy zbiornikami.	1
Podesty serwisowe wymiary na podstawie rzutu pawilonów szklarniowych i rysunków warsztatowych	- Podest techniczny serwisowy wykonany z trwałych, wytrzymałych i odpornych na korozję materiałów, podest techniczny przeznaczony jest do użytku w przestrzeniach szklarniowych, zwłaszcza tam, gdzie konieczne jest wykonywanie prac na wysokości. Konstrukcja podestu oparta jest na solidnym stalowym/aluminiowym szkielecie, zabezpieczonym powłoką antykorozyjną co zapewnia odporność na działanie wilgoci, podwyższonej temperatury i substancji chemicznych stosowanych w uprawach szklarniowych. Powierzchnia robocza wykonana jest z kratownicy technicznej, zapewniającej odpowiednią przyczepność oraz swobodny odpływ wody i zanieczyszczeń. Podest pełni nie tylko funkcję użytkową, ale również organizacyjną, umożliwiając efektywne zarządzanie przestrzenią i zapewniając ergonomiczne warunki pracy dla personelu zajmującego się pielęgnacją roślin w szklarni. Podział na sekcje i wyposażenie w system asekuracyjny (linowy/szynowy). W przypadku użycia stali konstrukcyjnej S235JR (lub S355JR), zgodnej z PN-EN 10025, stal ma być ocynkowana ogniowo i lakierowana proszkowo. W przypadku aluminium lakierowanie proszkowe, przygotowanie podłoża do klasy korozyjności AL 4. Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.	1
Balustrady podestów serwisowych Wysokość całkowita balustrady: 110-130 cm	- Balustrada wykonana ze stali konstrukcyjnej S235JR (lub S355JR), zgodnej z PN-EN 10025, ocynkowana i lakierowana proszkowo. Możliwe zastosowanie stali nierdzewnej AISI 304/316. Balustrada stalowa montowana wzdłuż kładki technicznej, przeznaczona do zabezpieczenia użytkowników przed upadkiem z wysokości, wyposażona w bortnice. Konstrukcja balustrady spełnia wymagania bezpieczeństwa zgodnie z aktualnymi normami budowlanymi. Zgodna z wymaganiami. Możliwość podziału na sekcje i wyposażenia w system asekuracyjny (linowy/szynowy)	ilość wg rysunków warsztatowych

wymiary na podstawie rzutu pawilonów szklarniowych i rysunków warsztatowych	Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.	
Drabina pionowa z koszem ochronnym Do obsługi podestu technicznego Szczegóły wg rysunku warsztatowego	- Drabina pionowa stała, montowana konstrukcji nośnej, wyposażona w kosz ochronny (klatkę bezpieczeństwa). Konstrukcja wykonana z aluminium anodowanego/stali ocynkowanej ogniowo/stali nierdzewnej AISI 304/316, odpornej na korozję, wilgoć, działanie chemikaliów i uszkodzenia mechaniczne zgodna z PN-EN ISO 14122-4 lub PN-EN 131. Szczeble ryflowane/perforowane, antypoślizgowe. Kosz ochronny wykonany z pałąków i obręczy stalowych/aluminiowych, obejmujący użytkownika z trzech stron, montowany na wysokości od 220 cm do pełnej wysokości drabiny. Zakończenie drabiny możliwe platformą lub uchwytami wyjściowymi (pałąki pomocnicze). Drabina przystosowana do stałego montażu wewnątrz szybu technicznego; możliwość podziału na sekcje i wyposażenia w system asekuracyjny (linowy/szynowy).	1
Kosz na odpady Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość: 20-25 cm	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	1
Kosz do segregacji odpadów Wysokość: 70-90 cm Szerokość: 90-120 cm Głębokość: 30-40 cm	- Kosz wielokomorowy/modułowy do segregacji odpadów, wykonany z tworzywa sztucznego HDPE/PP/ze stali nierdzewnej/ocynkowanej i malowanej proszkowo. Konstrukcja odporna na uszkodzenia mechaniczne, korozję, działanie wilgoci i środków czystości. Każda komora oznaczona kolorystycznie zgodnie z obowiązującym systemem segregacji: niebieski-papier, żółty-metale i tworzywa, zielony-szkło, brązowy-bio, czarny-zmieszane. Pokrywy otwierane ręcznie, uchylne lub z pedałem nożnym. Kosze wyposażone w wewnętrzne pojemniki/wkłady umożliwiające łatwe opróżnianie. Możliwość zestawiania modułów w ciąg. Pojemność jednej komory do 60 l.	1
Tyflografika Wysokość tablicy: 40-70 cm Szerokość tablicy: 60-90 cm Wysokość montażu dla osób stojących:	- Tyflografika wykonana z trwałych, wysokiej jakości materiałów odpornych na intensywną eksploatację oraz działanie czynników zewnętrznych i wewnętrznych, przeznaczona do użytku w przestrzeniach publicznych, edukacyjnych oraz wystawienniczych. Tyflografika stanowi dotykową mapę/schemat umożliwiający osobom z dysfunkcją wzroku zapoznanie się z układem przestrzennym palmiarni oraz jej najważniejszymi elementami. Wypukłe formy wykonane są z tworzywa sztucznego/metalu/innego materiału zapewniającego wyraźne odwzorowanie kształtów, z zachowaniem odpowiedniego kontrastu dotykowego i wizualnego.	1

120-140 cm Wysokość montażu dla dostępności z poziomu wózka inwalidzkiego: 85-100 cm Wymiary orientacyjne. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.	Powierzchnia mapy może zawierać opisy w alfabecie Braille'a oraz piktogramy, co zwiększa jej dostępność i czytelność. Tyflografika osadzona jest na stabilnej, ergonomicznie zaprojektowanej podstawie, umożliwiającej wygodne korzystanie zarówno osobom stojącym, jak i poruszającym się na wózkach. Może być uzupełniona o elementy multimedialne, takie jak audioprzewodnik aktywowany dotykowo lub kod QR prowadzący do wersji dźwiękowej lub opisowej. Dostępna w różnych wariantach i konfiguracjach, zgodnych z aktualnymi standardami projektowania uniwersalnego i dostępności. Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.	
Nagłośnienie w pawilonach	- Nagłośnienie w pawilonach zaprojektowane z myślą o efektywnej komunikacji oraz poprawie komfortu zwiedzania, przeznaczony do użytku w przestrzeniach zamkniętych, takich jak pawilony wystawiennicze, edukacyjne oraz użytkowe. System składa się z wysokiej jakości głośników rozmieszczonych strategicznie w wybranych strefach, co zapewnia równomierne rozprowadzenie dźwięku oraz optymalną zrozumiałość komunikatów. Umożliwia przekazywanie informacji głosowych zarówno dla zwiedzających, jak i pracowników – w formie komunikatów na żywo lub zaprogramowanych ogłoszeń. System może być zintegrowany z centralą zarządzania i podzielony na strefy, co pozwala na indywidualne sterowanie dźwiękiem w poszczególnych częściach pawilonu. Oprócz funkcji informacyjnych, nagłośnienie przystosowane jest do odtwarzania dźwięków środowiskowych, melodii lub efektów dźwiękowych, które tworzą odpowiednią atmosferę ekspozycji, zwiększając jej atrakcyjność i immersyjność. Możliwość regulacji głośności i dostosowania charakterystyki dźwięku pozwala na dopasowanie systemu do różnych warunków akustycznych i potrzeb użytkowników. Całość wykonana z komponentów odpornych na wilgoć, kurz oraz intensywną eksploatację, co zapewnia niezawodność i długotrwałe użytkowanie. System nagłośnienia stanowi istotny element infrastruktury wspierający funkcje informacyjne, edukacyjne i estetyczne pawilonów.	wg PT instalacji niskoprądowych
System zwiedzania przy wykorzystaniu sprzętu audio	- System zwiedzania przy wykorzystaniu sprzętu audio oparty na sprzęcie audio, zaprojektowany z myślą o zwiększeniu dostępności, komfortu oraz atrakcyjności poznawczej ekspozycji. Przeznaczony do stosowania w przestrzeniach muzealnych, edukacyjnych, wystawienniczych oraz rekreacyjnych. System składa się z indywidualnych odbiorników audio (audioprzewodników) lub zestawów słuchawkowych umożliwiających odsłuch nagranych treści dostosowanych tematycznie do poszczególnych stref zwiedzania. Urządzenia są lekkie, ergonomiczne i proste w obsłudze, co zapewnia wygodę użytkowania dla osób w każdym wieku, również dla osób z niepełnosprawnościami. System może być wyposażony w funkcję automatycznego odtwarzania informacji na podstawie lokalizacji zwiedzającego (np. technologia RFID lub Bluetooth), bądź umożliwiać manualne wybieranie nagrań przy użyciu przycisków lub ekranów dotykowych. Treści mogą być dostępne w wielu wersjach językowych oraz dostosowane do różnych grup odbiorców (np. dzieci, osoby niewidome,	1

	osoby z niepełnosprawnością słuchu – w połączeniu z tekstowym transkrypcyjnym wsparciem). W zależności od potrzeb, system audio może również integrować się z elementami multimedialnymi ekspozycji lub być częścią większego systemu informacji przestrzennej. Sprzęt wykonany jest z trwałych materiałów odpornych na intensywną eksploatację i łatwych w dezynfekcji. System zwiedzania audio stanowi nowoczesne, funkcjonalne i elastyczne rozwiązanie wspierające indywidualne i grupowe odkrywanie przestrzeni wystawienniczej, zwiększając zaangażowanie i komfort odbioru treści.	
Multimedialne stanowisko edukacyjno-rozrywkowe	- Multimedialne stanowisko edukacyjno-rozrywkowe wykonane z wysokiej jakości materiałów, zapewniających trwałość i odporność na uszkodzenia oraz działanie wilgoci. Powierzchnia ekranu matowa/błyszcząca, odporna na zarysowania i łatwa do utrzymania w czystości. Konstrukcja ekranu stabilna i solidna, przeznaczona do intensywnego użytkowania w różnych warunkach. Stelaż wykonany z metalu/drewna/tworzywa sztucznego, z możliwością regulacji wysokości i kąta nachylenia dla komfortu użytkowania. Ekran wyposażony w dodatkowe funkcje, takie jak wbudowane głośniki, porty USB, złącza HDMI lub możliwość integracji z systemem sieciowym. Ekran dostępny w różnych wariantach rozmiarowych i kolorystycznych. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, szary, czarny.	1

PAWILON SZKLARNIOWY		
7	PARTER	
0.7	PAWILON SZKLARNIOWY NR 7	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Ścieżka zwiedzania	- Odtworzenie pokryw betonowych.	73,87

PAWILON 8
PARTER

PAWILON SZKLARNIOWY		
8	PARTER	
0.8	PAWILON SZKLARNIOWY NR 8	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Tablica multimedialna Wysokość: 90-140 cm Szerokość:	- Tablica multimedialna wykonana z wysokiej jakości materiałów, zapewniających trwałość i odporność na uszkodzenia oraz działanie wilgoci. Powierzchnia ekranu matowa/błyszcząca, odporna na zarysowania i łatwa do utrzymania w czystości. Konstrukcja ekranu stabilna i solidna, przeznaczona do intensywnego użytkowania w różnych warunkach. Stelaż wykonany z metalu/drewna/tworzywa sztucznego, z możliwością regulacji wysokości i kąta nachylenia dla komfortu użytkowania. Ekran wyposażony w	3

120-240 cm Głębokość: 4-10 cm	dodatkowe funkcje, takie jak wbudowane głośniki, porty USB, złącza HDMI lub możliwość integracji z systemem sieciowym. Ekran dostępny w różnych wariantach rozmiarowych i kolorystycznych. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, szary, czarny.	
Balustrady podestów serwisowych Wysokość całkowita balustrady: 110-130 cm wymiary na podstawie rzutu pawilonów szklarniowych i rysunków warsztatowych	- Balustrada wykonana ze stali konstrukcyjnej S235JR (lub S355JR), zgodnej z PN-EN 10025, ocynkowana i lakierowana proszkowo. Możliwe zastosowanie stali nierdzewnej AISI 304/316. Balustrada stalowa montowana wzdłuż kładki technicznej, przeznaczona do zabezpieczenia użytkowników przed upadkiem z wysokości, wyposażona w bortnice. Konstrukcja balustrady spełnia wymagania bezpieczeństwa zgodnie z aktualnymi normami budowlanymi. Zgodna z wymaganiami. Możliwość podziału na sekcje i wyposażenia w system asekuracyjny (linowy/szynowy). Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.	ilość wg rysunków warsztatowych
Drabina pionowa z koszem ochronnym Do obsługi podestu technicznego Szczegóły wg rysunku warsztatowego	- Drabina pionowa stała, montowana konstrukcji nośnej, wyposażona w kosz ochronny (klatkę bezpieczeństwa). Konstrukcja wykonana z aluminium anodowanego/stali ocynkowanej ogniowo/stali nierdzewnej AISI 304/316, odpornej na korozję, wilgoć, działanie chemikaliów i uszkodzenia mechaniczne zgodna z PN-EN ISO 14122-4 lub PN-EN 131. Szczeble ryflowane/perforowane, antypoślizgowe. Kosz ochronny wykonany z pałąków i obręczy stalowych/aluminiowych, obejmujący użytkownika z trzech stron, montowany na wysokości od 220 cm do pełnej wysokości drabiny. Zakończenie drabiny możliwe platformą lub uchwytami wyjściowymi (pałąki pomocnicze). Drabina przystosowana do stałego montażu wewnątrz szybu technicznego; możliwość podziału na sekcje i wyposażenia w system asekuracyjny (linowy/szynowy).	2
Kosz na odpady Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość: 20-25 cm	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	1
Kosz do segregacji odpadów Wysokość: 70-90 cm Szerokość:	- Kosz wielokomorowy/modułowy do segregacji odpadów, wykonany z tworzywa sztucznego HDPE/PP/ze stali nierdzewnej/ocynkowanej i malowanej proszkowo. Konstrukcja odporna na uszkodzenia mechaniczne, korozję, działanie wilgoci i środków czystości. Każda komora oznaczona kolorystycznie zgodnie z obowiązującym systemem segregacji: niebieski-papier, żółty-metale i tworzywa, zielony-szkło, brązowy-bio, czarny-zmieszane. Pokrywy otwierane ręcznie, uchylne lub z pedałem nożnym. Kosze wyposażone w wewnętrzne pojemniki/wkłady umożliwiające łatwe	1

90-120 cm Głębokość: 30-40 cm	opróżnianie. Możliwość zestawiania modułów w ciąg. Pojemność jednej komory do 60 l.	
Tyflografika Wysokość tablicy: 40-70 cm Szerokość tablicy: 60-90 cm Wysokość montażu dla osób stojących: 120-140 cm Wysokość montażu dla dostępności z poziomu wózka inwalidzkiego: 85-100 cm Wymiary orientacyjne. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.	- Tyflografika wykonana z trwałych, wysokiej jakości materiałów odpornych na intensywną eksploatację oraz działanie czynników zewnętrznych i wewnętrznych, przeznaczona do użytku w przestrzeniach publicznych, edukacyjnych oraz wystawienniczych. Tyflografika stanowi dotykową mapę/schemat umożliwiający osobom z dysfunkcją wzroku zapoznanie się z układem przestrzennym palmiarni oraz jej najważniejszymi elementami. Wypukłe formy wykonane są z tworzywa sztucznego/metalu/innego materiału zapewniającego wyraźne odwzorowanie kształtów, z zachowaniem odpowiedniego kontrastu dotykowego i wizualnego. Powierzchnia mapy może zawierać opisy w alfabecie Braille'a oraz piktogramy, co zwiększa jej dostępność i czytelność. Tyflografika osadzona jest na stabilnej, ergonomicznie zaprojektowanej podstawie, umożliwiającej wygodne korzystanie zarówno osobom stojącym, jak i poruszającym się na wózkach. Może być uzupełniona o elementy multimedialne, takie jak audioprzewodnik aktywowany dotykowo lub kod QR prowadzący do wersji dźwiękowej lub opisowej. Dostępna w różnych wariantach i konfiguracjach, zgodnych z aktualnymi standardami projektowania uniwersalnego i dostępności. Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.	1
Nagłośnienie w pawilonach	- Nagłośnienie w pawilonach zaprojektowane z myślą o efektywnej komunikacji oraz poprawie komfortu zwiedzania, przeznaczony do użytku w przestrzeniach zamkniętych, takich jak pawilony wystawiennicze, edukacyjne oraz użytkowe. System składa się z wysokiej jakości głośników rozmieszczonych strategicznie w wybranych strefach, co zapewnia równomierne rozprowadzenie dźwięku oraz optymalną zrozumiałość komunikatów. Umożliwia przekazywanie informacji głosowych zarówno dla zwiedzających, jak i pracowników – w formie komunikatów na żywo lub zaprogramowanych ogłoszeń. System może być zintegrowany z centralą zarządzania i podzielony na strefy, co pozwala na indywidualne sterowanie dźwiękiem w poszczególnych częściach pawilonu. Oprócz funkcji informacyjnych, nagłośnienie przystosowane jest do odtwarzania dźwięków środowiskowych, melodii lub efektów dźwiękowych, które tworzą odpowiednią atmosferę ekspozycji, zwiększając jej atrakcyjność i immersyjność. Możliwość regulacji głośności i dostosowania charakterystyki dźwięku pozwala na dopasowanie systemu do różnych warunków akustycznych i potrzeb użytkowników. Całość wykonana z komponentów odpornych na wilgoć, kurz oraz intensywną eksploatację, co zapewnia niezawodność i długotrwałe użytkowanie. System nagłośnienia stanowi istotny element infrastruktury wspierający funkcje informacyjne, edukacyjne i estetyczne pawilonów.	Wg PT instalacji niskoprądowej
System zwiedzania przy	- System zwiedzania przy wykorzystaniu sprzętu audio oparty na sprzęcie audio, zaprojektowany z myślą o zwiększeniu dostępności, komfortu oraz	1

wykorzystaniu sprzętu audio	atrakcyjności poznawczej ekspozycji. Przeznaczony do stosowania w przestrzeniach muzealnych, edukacyjnych, wystawienniczych oraz rekreacyjnych. System składa się z indywidualnych odbiorników audio (audioprzewodników) lub zestawów słuchawkowych umożliwiających odsłuch nagranych treści dostosowanych tematycznie do poszczególnych stref zwiedzania. Urządzenia są lekkie, ergonomiczne i proste w obsłudze, co zapewnia wygodę użytkowania dla osób w każdym wieku, również dla osób z niepełnosprawnościami. System może być wyposażony w funkcję automatycznego odtwarzania informacji na podstawie lokalizacji zwiedzającego (np. technologia RFID lub Bluetooth), bądź umożliwiać manualne wybieranie nagrań przy użyciu przycisków lub ekranów dotykowych. Treści mogą być dostępne w wielu wersjach językowych oraz dostosowane do różnych grup odbiorców (np. dzieci, osoby niewidome, osoby z niepełnosprawnością słuchu – w połączeniu z tekstowym transkrypcyjnym wsparciem). W zależności od potrzeb, system audio może również integrować się z elementami multimedialnymi ekspozycji lub być częścią większego systemu informacji przestrzennej. Sprzęt wykonany jest z trwałych materiałów odpornych na intensywną eksploatację i łatwych w dezynfekcji. System zwiedzania audio stanowi nowoczesne, funkcjonalne i elastyczne rozwiązanie wspierające indywidualne i grupowe odkrywanie przestrzeni wystawienniczej, zwiększając zaangażowanie i komfort odbioru treści.	
Multimedialne stanowisko edukacyjno-rozrywkowe	- Multimedialne stanowisko edukacyjno-rozrywkowe wykonane z wysokiej jakości materiałów, zapewniających trwałość i odporność na uszkodzenia oraz działanie wilgoci. Powierzchnia ekranu matowa/błyszcząca, odporna na zarysowania i łatwa do utrzymania w czystości. Konstrukcja ekranu stabilna i solidna, przeznaczona do intensywnego użytkowania w różnych warunkach. Stelaż wykonany z metalu/drewna/tworzywa sztucznego, z możliwością regulacji wysokości i kąta nachylenia dla komfortu użytkowania. Ekran wyposażony w dodatkowe funkcje, takie jak wbudowane głośniki, porty USB, złącza HDMI lub możliwość integracji z systemem sieciowym. Ekran dostępny w różnych wariantach rozmiarowych i kolorystycznych. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, szary, czarny.	1

PAWILON SZKLARNIOWY		
8	PARTER	
0.8	PAWILON SZKLARNIOWY NR 8	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Ścieżka zwiedzania	- Kliniec granitowy 5 cm.	98,65

PAWILON 9
PARTER

PAWILON SZKLARNIOWY		
9	PARTER	
0.9	PAWILON SZKLARNIOWY NR 9	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Tablica multimedialna Wysokość: 90-140 cm Szerokość: 120-240 cm Głębokość: 4-10 cm	- Tablica multimedialna wykonana z wysokiej jakości materiałów, zapewniających trwałość i odporność na uszkodzenia oraz działanie wilgoci. Powierzchnia ekranu matowa/błyszcząca, odporna na zarysowania i łatwa do utrzymania w czystości. Konstrukcja ekranu stabilna i solidna, przeznaczona do intensywnego użytkowania w różnych warunkach. Stelaż wykonany z metalu/drewna/tworzywa sztucznego, z możliwością regulacji wysokości i kąta nachylenia dla komfortu użytkowania. Ekran wyposażony w dodatkowe funkcje, takie jak wbudowane głośniki, porty USB, złącza HDMI lub możliwość integracji z systemem sieciowym. Ekran dostępny w różnych wariantach rozmiarowych i kolorystycznych. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, szary, czarny.	2
Ławka z oparciem Wysokość całkowita: 75-90 cm Wysokość siedziska: 40-45 cm długość siedziska: 180 cm Głębokość: 55-65 cm	- Ławka z oparciem, wykonana z drewna egzotycznego, zapewniając odporność na zarysowania oraz działanie wilgoci. Konstrukcja nóg wykonana ze stabilnego drewna/metalu, z możliwością regulacji poziomu dla zapewnienia stabilności na nierównych powierzchniach. W przypadku metalowej konstrukcji elementy ocynkowane i malowane proszkowo. Powierzchnia łatwa do utrzymania w czystości. Maksymalne obciążenie siedziska do 300 kg.	4
Projektowane palisady Wysokość: 20-40 cm Długość: 2330-2335 cm Głębokość: 10-12 cm	- Wykonywane z trwałych i odpornych na działanie czynników wilgotnościowych materiałów, stanowią estetyczne i funkcjonalne ograniczenie między ścieżkami a strefami zieleni lub powierzchniami nasadzeń. Konstrukcja palisad oparta jest na modułowych segmentach wykonanych z impregnowanego drewna liściastego, tworzywa sztucznego, betonu architektonicznego lub kompozytu drewniano-polimerowego (WPC), co zapewnia im odporność na warunki szklarniowe – podwyższoną wilgotność, częsty kontakt z podłożem oraz środki ochrony roślin. W zależności od koncepcji architektonicznej, palisady mogą mieć formę walców, prostokątnych słupków, paneli lub niskich krawężników. W zależności od potrzeb, palisady mogą być proste lub łukowe, wolnostojące lub kotwione do podłoża, a ich wykończenie może być dostosowane kolorystycznie do stylistyki wnętrza szklarni (np. naturalne drewno egzotyczne, antracyt, zieleń).	5

Podesty serwisowe wymiary na podstawie rzutu pawilonów szklarniowych i rysunków warsztatowych	- Podest techniczny serwisowy wykonany z trwałych, wytrzymałych i odpornych na korozję materiałów, podest techniczny przeznaczony jest do użytku w przestrzeniach szklarniowych, zwłaszcza tam, gdzie konieczne jest wykonywanie prac na wysokości. Konstrukcja podestu oparta jest na solidnym stalowym/aluminiowym szkielecie, zabezpieczonym powłoką antykorozyjną co zapewnia odporność na działanie wilgoci, podwyższonej temperatury i substancji chemicznych stosowanych w uprawach szklarniowych. Powierzchnia robocza wykonana jest z kratownicy technicznej, zapewniającej odpowiednią przyczepność oraz swobodny odpływ wody i zanieczyszczeń. Podest pełni nie tylko funkcję użytkową, ale również organizacyjną, umożliwiając efektywne zarządzanie przestrzenią i zapewniając ergonomiczne warunki pracy dla personelu zajmującego się pielęgnacją roślin w szklarni. Podział na sekcje i wyposażenie w system asekuracyjny (linowy/szynowy). W przypadku użycia stali konstrukcyjnej S235JR (lub S355JR), zgodnej z PN-EN 10025, stal ma być ocynkowana ogniowo i lakierowana proszkowo. W przypadku aluminium lakierowanie proszkowe, przygotowanie podłoża do klasy korozyjności AL 4. Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.	1
Balustrada ~~kładki na wysokości~~ Balustrady podestów serwisowych Wysokość całkowita balustrady: 110 cm. Wymiary, sposób realizacji, montażu wg rysunków warsztatowych. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.	~~- Balustrada pełna wykonana ze szkła bezpiecznego hartowanego i klejonego, oraz stali konstrukcyjnej czarnej ocynkowanej ogniowo zgodnie z normą EN ISO 1461 i malowana proszkowo do klasy C5 lub ze stali nierdzewnej AISI 316. Balustrada montowana wzdłuż kładki technicznej, przeznaczona do zabezpieczenia użytkowników przed upadkiem z wysokości. Konstrukcja balustrady spełnia wymagania bezpieczeństwa zgodnie z aktualnymi normami budowlanymi. Zgodna z wymaganiami. Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.~~ ~~Szkło bezbarwne, zalecane zastosowanie motywów matowych poprzez trawiennie chemiczne lub piaskowanie; układane naprzemiennie motywów matowych i bezbarwnych.~~ - Balustrada wykonana ze stali konstrukcyjnej S235JR (lub S355JR), zgodnej z PN-EN 10025, ocynkowana i lakierowana proszkowo. Możliwe zastosowanie stali nierdzewnej AISI 304/316. Balustrada stalowa montowana wzdłuż kładki technicznej, przeznaczona do zabezpieczenia użytkowników przed upadkiem z wysokości, wyposażona w bortnice. Konstrukcja balustrady spełnia wymagania bezpieczeństwa zgodnie z aktualnymi normami budowlanymi. Zgodna z wymaganiami. Możliwość podziału na sekcje i wyposażenia w system asekuracyjny (linowy/szynowy). Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.	Ilość wg rysunków warsztatowych
Drabina pionowa z koszem ochronnym	- Drabina pionowa stała, montowana konstrukcji nośnej, wyposażona w kosz ochronny (klatkę bezpieczeństwa). Konstrukcja wykonana z aluminium anodowanego/stali ocynkowanej ogniowo/stali nierdzewnej AISI 304/316, odpornej na korozję, wilgoć, działanie chemikaliów i uszkodzenia mechaniczne zgodna z PN-EN ISO 14122-4 lub PN-EN 131. Szczeble	1

Do obsługi podestu technicznego Szczegóły wg rysunku warsztatowego	ryflowane/perforowane, antypoślizgowe. Kosz ochronny wykonany z pałąków i obręczy stalowych/aluminiowych, obejmujący użytkownika z trzech stron, montowany na wysokości od 220 cm do pełnej wysokości drabiny. Zakończenie drabiny możliwe platformą lub uchwytami wyjściowymi (pałąki pomocnicze). Drabina przystosowana do stałego montażu wewnątrz szybu technicznego; możliwość podziału na sekcje i wyposażenia w system asekuracyjny (linowy/szynowy).	
Kosz na odpady Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość: 20-25 cm	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	1
Kosz segregacyjny Wysokość: 90-110 cm Szerokość: 90-130 cm Głębokość: 45-60 cm	- Wykonany z wysokiej jakości materiałów odpornych na intensywną eksploatację oraz warunki zewnętrzne i wewnętrzne, przeznaczony do użytku w przestrzeniach publicznych, biurowych, edukacyjnych oraz handlowych. Konstrukcja kosza oparta jest na solidnym, stalowym stelażu malowanym proszkowo, co zapewnia trwałość i ochronę przed korozją oraz uszkodzeniami mechanicznymi. Kosz wyposażony jest w kilka wyraźnie oznakowanych, wyjmowanych pojemników do selektywnej zbiórki odpadów (np. papier, plastik, szkło, bioodpady), ułatwiających segregację i utrzymanie porządku. Pojemniki wykonane są z tworzywa sztucznego lub metalu, co gwarantuje łatwość czyszczenia i długotrwałe użytkowanie. Obudowa kosza może być wykonana z blachy stalowej, tworzywa sztucznego lub drewna impregnowanego, dopasowana estetycznie do wnętrza lub przestrzeni zewnętrznej. Pokrywy pojemników mogą być wyposażone w otwory dopasowane do rodzaju segregowanych odpadów, co zwiększa wygodę użytkowania i minimalizuje ryzyko pomyłek. Dostępny w różnych rozmiarach i konfiguracjach, z możliwością indywidualnego oznakowania kolorystycznego i graficznego zgodnego z obowiązującymi standardami segregacji. Kosz do segregacji odpadów stanowi funkcjonalne i estetyczne rozwiązanie wspierające ekologiczne nawyki i utrzymanie czystości w każdej przestrzeni.	1
Tyflografika Wysokość tablicy: 40-70 cm Szerokość tablicy: 60-90 cm Wysokość montażu dla osób stojących: 120-140 cm Wysokość montażu dla dostępności z	- Tyflografika wykonana z trwałych, wysokiej jakości materiałów odpornych na intensywną eksploatację oraz działanie czynników zewnętrznych i wewnętrznych, przeznaczona do użytku w przestrzeniach publicznych, edukacyjnych oraz wystawienniczych. Tyflografika stanowi dotykową mapę/schemat umożliwiający osobom z dysfunkcją wzroku zapoznanie się z układem przestrzennym palmiarni oraz jej najważniejszymi elementami. Wypukłe formy wykonane są z tworzywa sztucznego/metalu/innego materiału zapewniającego wyraźne odwzorowanie kształtów, z zachowaniem odpowiedniego kontrastu dotykowego i wizualnego. Powierzchnia mapy może zawierać opisy w alfabecie Braille'a oraz piktogramy, co zwiększa jej dostępność i czytelność. Tyflografika osadzona jest na stabilnej, ergonomicznie zaprojektowanej podstawie, umożliwiającej	1

poziomu wózka inwalidzkiego: 85-100 cm Wymiary orientacyjne. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.	wygodne korzystanie zarówno osobom stojącym, jak i poruszającym się na wózkach. Może być uzupełniona o elementy multimedialne, takie jak audioprzewodnik aktywowany dotykowo lub kod QR prowadzący do wersji dźwiękowej lub opisowej. Dostępna w różnych wariantach i konfiguracjach, zgodnych z aktualnymi standardami projektowania uniwersalnego i dostępności. Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.	
Nagłośnienie w pawilonach	- Nagłośnienie w pawilonach zaprojektowane z myślą o efektywnej komunikacji oraz poprawie komfortu zwiedzania, przeznaczony do użytku w przestrzeniach zamkniętych, takich jak pawilony wystawiennicze, edukacyjne oraz użytkowe. System składa się z wysokiej jakości głośników rozmieszczonych strategicznie w wybranych strefach, co zapewnia równomierne rozprowadzenie dźwięku oraz optymalną zrozumiałość komunikatów. Umożliwia przekazywanie informacji głosowych zarówno dla zwiedzających, jak i pracowników – w formie komunikatów na żywo lub zaprogramowanych ogłoszeń. System może być zintegrowany z centralą zarządzania i podzielony na strefy, co pozwala na indywidualne sterowanie dźwiękiem w poszczególnych częściach pawilonu. Oprócz funkcji informacyjnych, nagłośnienie przystosowane jest do odtwarzania dźwięków środowiskowych, melodii lub efektów dźwiękowych, które tworzą odpowiednią atmosferę ekspozycji, zwiększając jej atrakcyjność i immersyjność. Możliwość regulacji głośności i dostosowania charakterystyki dźwięku pozwala na dopasowanie systemu do różnych warunków akustycznych i potrzeb użytkowników. Całość wykonana z komponentów odpornych na wilgoć, kurz oraz intensywną eksploatację, co zapewnia niezawodność i długotrwałe użytkowanie. System nagłośnienia stanowi istotny element infrastruktury wspierający funkcje informacyjne, edukacyjne i estetyczne pawilonów.	wg PT instalacji niskoprądowych
System zwiedzania przy wykorzystaniu sprzętu audio	- System zwiedzania przy wykorzystaniu sprzętu audio oparty na sprzęcie audio, zaprojektowany z myślą o zwiększeniu dostępności, komfortu oraz atrakcyjności poznawczej ekspozycji. Przeznaczony do stosowania w przestrzeniach muzealnych, edukacyjnych, wystawienniczych oraz rekreacyjnych. System składa się z indywidualnych odbiorników audio (audioprzewodników) lub zestawów słuchawkowych umożliwiających odsłuch nagranych treści dostosowanych tematycznie do poszczególnych stref zwiedzania. Urządzenia są lekkie, ergonomiczne i proste w obsłudze, co zapewnia wygodę użytkowania dla osób w każdym wieku, również dla osób z niepełnosprawnościami. System może być wyposażony w funkcję automatycznego odtwarzania informacji na podstawie lokalizacji zwiedzającego (np. technologia RFID lub Bluetooth), bądź umożliwiać manualne wybieranie nagrań przy użyciu przycisków lub ekranów dotykowych. Treści mogą być dostępne w wielu wersjach językowych oraz dostosowane do różnych grup odbiorców (np. dzieci, osoby niewidome, osoby z niepełnosprawnością słuchu – w połączeniu z tekstowym transkrypcyjnym wsparciem). W zależności od potrzeb, system audio może również integrować się z elementami multimedialnymi ekspozycji lub być częścią większego systemu informacji przestrzennej. Sprzęt wykonany jest z	1

	trwałych materiałów odpornych na intensywną eksploatację i łatwych w dezynfekcji. System zwiedzania audio stanowi nowoczesne, funkcjonalne i elastyczne rozwiązanie wspierające indywidualne i grupowe odkrywanie przestrzeni wystawienniczej, zwiększając zaangażowanie i komfort odbioru treści.	
Multimedialne stanowisko edukacyjno-rozrywkowe	- Multimedialne stanowisko edukacyjno-rozrywkowe wykonane z wysokiej jakości materiałów, zapewniających trwałość i odporność na uszkodzenia oraz działanie wilgoci. Powierzchnia ekranu matowa/błyszcząca, odporna na zarysowania i łatwa do utrzymania w czystości. Konstrukcja ekranu stabilna i solidna, przeznaczona do intensywnego użytkowania w różnych warunkach. Stelaż wykonany z metalu/drewna/tworzywa sztucznego, z możliwością regulacji wysokości i kąta nachylenia dla komfortu użytkowania. Ekran wyposażony w dodatkowe funkcje, takie jak wbudowane głośniki, porty USB, złącza HDMI lub możliwość integracji z systemem sieciowym. Ekran dostępny w różnych wariantach rozmiarowych i kolorystycznych. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, szary, czarny.	1

PAWILON SZKLARNIOWY		
9	PARTER	
0.9	PAWILON SZKLARNIOWY NR 9	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Ścieżka zwiedzania	- Kliniec granitowy 5 cm.	123,82

PAWILON 10
PARTER

PAWILON SZKLARNIOWY		
10	PARTER	
0.10	PAWILON SZKLARNIOWY NR 10	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Stół uprawowy	- Wyposażenie według projektu technologii szklarniowej.	
Stół roboczy ze zlewem	- Wyposażenie według projektu technologii szklarniowej.	
Stół do kwarantanny roślin chorych	- Wyposażenie według projektu technologii szklarniowej.	
Stół do mnożenia roślin	- Wyposażenie według projektu technologii szklarniowej.	

Przestrzeń roślin wysokich (bez stołów uprawowych)	- Wyposażenie według projektu technologii szklarniowej.	

PAWILON SZKLARNIOWY		
10	PARTER	
0.10	PAWILON SZKLARNIOWY NR 10	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	posadzka żywiczna epoksydowa	126,50
~~Ściana~~		

PAWILON 15
PARTER

PAWILON SZKLARNIOWY		
15	PARTER	
0.15	PAWILON SZKLARNIOWY NR 15	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Stół uprawowy	- Wyposażenie według projektu technologii szklarniowej.	
Półki podwieszone do konstrukcji obiektu	- Wyposażenie według projektu technologii szklarniowej.	
Antresola przymocowana do konstrukcji obiektu na wys. 3m (Krata Wema)	- Wyposażenie według projektu technologii szklarniowej.	
Stół uprawowy	- Wyposażenie według projektu technologii szklarniowej.	
Półki podwieszone do konstrukcji obiektu	- Wyposażenie według projektu technologii szklarniowej.	

PAWILON SZKLARNIOWY

15	PARTER	
0.15	PAWILON SZKLARNIOWY NR 15	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	posadzka żywiczna epoksydowa	126,50

1.2. CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA

SEGMENT 12-14
PIWNICA

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12-14	PIWNICA pomieszczenia od -1.01 do – 1.18	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
	wg projektów branżowych	-
CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12-14	PIWNICA pomieszczenia od -1.01 do – 1.18	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- wg informacji na rysunkach i w opisie	-
Sufit	- wg informacji zawartych na rysunkach i w opisie	-
Ściana	- wykończenie ścian zgodnie z opisem technicznym. Płytowanie ścian należy wykonać w pomieszczeniach nr : -1.01 - do wysokości 2.50 m, -1.03 - tylko wanna wychwytowa, od czoła dwustronnie, -1.04 - do wysokości 2.5 m, -1.09 – na całą wysokość pomieszczenia -1.11 – na całą wysokość pomieszczenia	

SEGMENT 11
PARTER

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA	
11	PARTER
0.01	POKÓJ NOCLEGOWY

WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Łóżko jednoosobowe Wysokość: 30-50 cm (z materacem) Szerokość: 80 cm Długość: 190-200 cm	- Łóżko jednoosobowe przeznaczone do użytku w obiektach noclegowych. Rama wykonana z drewna/metalu/płyty meblowej MDF melaminowanej. Stelaż listwowy elastyczny/sztywny, zintegrowany/osobny. Pojemnik na pościel, szuflady wysuwane, zagłówek, nogi drewniane/metalowe. Neutralne warianty kolorystyczne: naturalne drewno, kolor pastelowy. Materac piankowy/sprężynowy/kieszeniowy/lateksowy/hybrydowy, antyalergiczny, antybakteryjny, obustronny (dwustronne użytkowanie). Twardość H2 (średnio miękki) / H3 (średnio twardy). Pokrowiec zdejmowany, z tkaniny oddychającej poliester/bawełna/dzianina. Grubość materaca 15-25cm. Maksymalne obciążenie łóżka do 150 kg.	2
Stół jadalniany 2-osobowy Wysokość: 72-76 cm Szerokość: 80-100 cm Długość: 80-100 cm	- Stół jadalniany 2-osobowy, prostokątny/kwadratowy. Maksymalne obciążenie stołu do 50 kg.	1
Krzesło jadalniane Wysokość całkowita: 85-90 cm Wysokość siedziska: 43-45 cm Szerokość: 40-45 cm Głębokość: 45-50 cm	- Krzesło do jadalni wg wymagań opisanych w punkcie III	2
Szafa na ubrania zamykana Wysokość: 185-200 cm Szerokość: 75-85 cm Głębokość: 55-65 cm	- Szafa na ubrania zamykana, wymagania, cechy : Wymagania • Wieniec górny - płyta melaminowana 28 mm, obrzeża ABS 2 mm; • Korpus - płyta melaminowana 18 mm, obrzeża ABS 2 mm; • Ściana tylna - HDF 3 mm; • Front - płyta melaminowana 18 mm, obrzeża ABS 2 mm, zawias zwykły 110°; • Uchwyt - Standard - aluminium, Pro (opcja z dopłatą) - aluminium, kolor: biały, czarny, aluminiowy;	1

	• Półka - płyta melaminowana 18 mm, zabezpieczenie przed przypadkowym wysunięciem, obrzeże ABS 2 mm, max. obciążenie 30 kg; • Wieniec dolny - płyta melaminowana 18 mm, obrzeża ABS 2 mm; • Stopki 27 mm - regulacja poziomu od wewnątrz w zakresie 5 mm • Kolory jasne pastelowe pełne lub imitacja jasnego naturalnego drewna	
Szafka nocna Wysokość: 45-55 cm Szerokość: 40-50 cm Głębokość: 35-45 cm	- Szafka nocna z 1 lub 2 szufladami z prowadnicami kulkowymi, pełny wysuw szuflad. Korpus i fronty z płyty MDF. Tył i dno szuflady z płyty HDF/pilśniowej. Nogi z drewna dębowego lub MDF/z tworzywa. Uchwyty metalowe/drewniane/frezowane. Wykończenie naturalne z okleiny dębowej/lakierowanej półmatem/matowej. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Maksymalne obciążenie szafki do 20 kg.	2
Aneks kuchenny prosty Wysokość całkowita: 210-220 cm Szerokość całkowita: 240-250 cm Głębokość całkowita: 60 cm	- Zestaw mebli kuchennych - aneks kuchenny (modułowy) zawierający 3 szafki dolne proste 60 cm x 60 cm,1 szafkę dolną prostą 30 cm x 60 cm, 3 szafki wiszące proste 60 cm x 30 cm oraz 1 szafkę wiszącą prostą 30 cm x 30 cm. Materiał korpusów z płyty meblowej laminowanej. Obrzeża wykończone okleiną PVC/ABS. Fronty wykonane z płyty MDF laminowanej lub lakierowanej. Wykończenie matowe/półmatowe. Neutralne warianty kolorystyczne: naturalne drewno, kolory pastelowe. Blat roboczy o grubości 28-38 mm z płyty laminowanej odpornej na wilgoć i temperaturę. Kolor dopasowany lub kontrastowy względem frontów. Uchwyty listwowe, relingowe lub frezowane. Nogi regulowane plastikowe/metalowe nóżki z możliwością montażu cokołu. Zlewozmywak jednokomorowy, montowany wpuszczany ze stali nierdzewnej lub kompozytu. Otwór na baterię. Możliwość podłączenia syfonu i baterii kuchennej. Szuflady na prowadnicach kulkowych z pełnym wysuwem.	1
Zlew jednokomorowy Wysokość komory: 50-60 cm Szerokość: 55-60 cm Głębokość: 55-60 cm	- Zlew jednokomorowy wpuszczany/nakładany, wykonany z wysokogatunkowej stali nierdzewnej AISI 304 (grubość minimum 0,8 mm) matowej/szczotkowanej/satynowej odpornej na korozję, uszkodzenia mechaniczne, działanie chemikaliów i wysoką temperaturę. Powierzchnia szczotkowana/satynowana, łatwa do utrzymania w czystości, przystosowana do kontaktu z żywnością. Komory z zaokrąglonymi narożnikami wewnętrznymi ułatwiającymi czyszczenie. Zlew wyposażony w otwór odpływowy 3,5 cali z sitkiem, przelew oraz otwór montażowy pod baterię sztorcową. Przystosowany do montażu na blacie/szafce stojącej. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium. Maksymalne obciążenie do 50 kg.	1
Bateria zlewozmywakowa	- Bateria zlewozmywakowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w	1

Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm Wysokość baterii: 12-35 cm Szerokość: 4-6 cm Głębokość: 10-20 cm	czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	
Kosz do segregacji odpadów Wysokość: 70-90 cm Szerokość: 90-120 cm Głębokość: 30-40 cm	- Kosz wielokomorowy/modułowy do segregacji odpadów, wykonany z tworzywa sztucznego HDPE/PP/blachy ocynkowanej malowanej proszkowo/stali nierdzewnej. Konstrukcja odporna na uszkodzenia mechaniczne, korozję, działanie wilgoci i środków czystości. Każda komora oznaczona kolorystycznie zgodnie z obowiązującym systemem segregacji: niebieski-papier, żółty-metale i tworzywa, zielony-szkło, brązowy - bio, czarny-zmieszane. Pokrywy otwierane ręcznie, uchylne lub z pedałem nożnym. Kosze wyposażone w wewnętrzne pojemniki/wkłady umożliwiające łatwe opróżnianie. Możliwość zestawiania modułów w ciąg. Pojemność każdej komory do 60 l.	1

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
11	PARTER	
0.01	POKÓJ NOCLEGOWY	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 20 cm x 120 cm, kolor imitacja drewna, fuga 2 mm kolor dopasowany do płytek, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm²; odporności na ścieranie-IV klasa.	24,50
Sufit (h=3.02)	- Pomieszczenia suche-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1.	24,50
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia, w neutralnej kolorystyce. Przestrzeń między blatem a szafkami górnymi wykończona płytkami ceramicznymi/szkłem hartowanym/szkłem lacobel.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
11	PARTER	
0.02	ŁAZIENKA	
WYPOSAŻENIE/	SPECYFIKACJA	SZT.

WYMIARY		
Natrysk Wysokość montażu (od podłogi): 190-210 cm Wysokość głowicy: 20-30 cm Szerokość głowicy: 10-15 cm Długość węża: 150-200 cm	- Natrysk ścienny montowany natynkowo lub podtynkowo, z możliwością regulacji kierunku strumienia wody. Głowica oraz elementy wodne wykonane z tworzywa sztucznego ABS/stali nierdzewnej/mosiądzu pokrytego chromem. Wąż elastyczny, w oplocie metalowym/z tworzywa wzmacnianego. Uszczelnienia silikonowe/gumowe, odporne na wysoką temperaturę. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1
Kabina prysznicowa Wysokość: 185-200 cm Szerokość: 90-100 cm Głębokość: 85-90 cm	- Kabina prysznicowa narożna/przyścienna/wolnostojąca z drzwiami przesuwnymi/skrzydłowymi/składanymi. Przeznaczona do montażu na brodziku lub bezpośrednio na posadzce. Wykonana ze szkła hartowanego przeźroczystego/satynowego/grafitowego o grubości min. 6 mm. Profile aluminiowe/stalowe malowane proszkowo/chromowane. Powłoka ochronna ułatwiająca czyszczenie. Uszczelki magnetyczne/silikonowe, uchwyty metalowe lub z tworzywa sztucznego. Neutralne warianty kolorystyczne profili: chrom, satyna, biały, czarny. Stopień ochrony IPX4 lub wyższy. Odporność na wilgoć, środki czystości i zarysowania.	1
Brodzik prysznicowy Wysokość: 4-15 cm Szerokość: 90-100 cm Głębokość: 85-90 cm Średnica odpływu: Ø90 mm	- Brodzik prysznicowy prostokątny/kwadratowy/półokrągły/niskoprofilowy/z podwyższonym rantem. Przeznaczony do montażu z kabiną prysznicową lub jako element zabudowy prysznica. Wykonany z akrylu sanitarnego/konglomeratu/stali emaliowanej. Powierzchnia gładka/antypoślizgowa z powłoką ochronną. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, szary, grafitowy. Odporność na wilgoć, środki czystości, zarysowania i odbarwienia. Maksymalne obciążenie brodzika do 180 kg.	1
Miska ustępowa Wysokość całkowita stelaża: 100-120 cm Wysokość krawędzi siedziska:	- Miska ustępowa podwieszana ze stelażem podtynkowym. Miska wykonana z ceramiki sanitarnej, o gładkiej, łatwej do czyszczenia powierzchni, odpornej na zabrudzenia i działanie środków chemicznych. Stelaż wykonany z profili stalowych ocynkowanych/malowanych proszkowo na kolor antykorozyjny, przeznaczony do zabudowy podtynkowej (lekka/ciężka). Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.	1

40-45 cm Szerokość: 35-38 cm Głębokość: 50-55 cm		
Spłuczka toaletowa Zbiornik Wysokość montażu (od podłogi): 80-85 cm Wysokość zbiornika: 38-45 cm Szerokość zbiornika: 47-50 cm Głębokość zabudowy zbiornika: 8-12 cm Pojemność zbiornika: 6-9 l Przycisk Wysokość montażu (od podłogi): 100-115 cm Wysokość przycisku: 14-17 cm Szerokość przycisku: 20-25 cm Grubość przycisku (na ścianie): 0,8-2 cm	- Spłuczka toaletowa podtynkowa/nadtynkowa wykonana z tworzywa sztucznego wysokiej jakości ABS/PP/PE/stali nierdzewnej. Uruchamianie mechaniczne/pneumatyczne/bezdotykowe z czujnikiem podczerwieni. Możliwość ustawienia dwóch trybów spłukiwania (dual flush) np. 3/6 l lub 2/4 l. Zawór napełniający o cichym działaniu (klasa akustyczna I/II). Stopień ochrony IPX1/IPX4 dla modeli elektronicznych. Kompatybilna z systemami oszczędzania wody i instalacjami niskociśnieniowymi. Powierzchnia obudowy odporna na wilgoć, środki czyszczące i zarysowania. Łatwa do czyszczenia i konserwacji. Wykończenie matowe/błyszczące. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1
Umywalka	- Umywalka nablatowa/ścienna wykonana z ceramiki sanitarnej o podwyższonej trwałości; blat: konglomerat marmurowy/kwarcowy. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne,	1

Wysokość montażu (od podłogi): 85-90 cm Wysokość misy: 12-20 cm Szerokość: 50-60 cm Głębokość: 35-40 cm	łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.	
Bateria umywalkowa Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm Wysokość baterii: 12-35 cm Szerokość: 4-6 cm Głębokość: 10-20 cm	- Bateria umywalkowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe/bezdotykowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	1
Lustro Wysokość montażu (od podłogi): 100-110 cm Wysokość lustra: 90-100 cm Szerokość: 50-60 cm Grubość: 4-6 mm	- Lustro bez ramy/z ramą aluminiową/PCV odporną na wilgoć. Wykonane ze szkła o wysokiej przejrzystości i odporności na wilgoć. Powierzchnia gładka, łatwa do utrzymania w czystości. Krawędzie szlifowane/proste/fazowane. Montaż pionowy/poziomy/uniwersalny. Neutralne warianty kolorystyczne ram: biały, czarny, srebrny, złoty. Maksymalne obciążenie mocowania do 20 kg.	1
Kosz na odpady Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość: 20-25 cm	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	1

Uchwyt do papieru toaletowego Wysokość montażu (od podłogi): 60-70 cm Wysokość uchwytu: 10-15 cm Szerokość: 13-30 cm Głębokość: 7-12 cm	- Uchwyt na papier toaletowy ścienny/otwarty/zamknięty z klapką. Przeznaczony do pojedynczej rolki papieru standardowego/jumbo. Wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej/tworzywa ABS wysokiej jakości. Powłoka chromowana/matowa. Odporność na korozję, wilgoć, zarysowania i odciski palców. System łatwej wymiany rolki. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1
Szczotka do toalety Wysokość stojaka: 10-20 cm Długość szczotki: 30-40 cm	- Szczotka do toalety, podwieszana/wolnostojąca posiada ergonomiczny uchwyt i pojemnik wykonany z trwałego tworzywa sztucznego/stali nierdzewnej/aluminium. Włosie szczotki wykonane z tworzywa sztucznego, materiały odporne na ścieranie włosia. Łatwy do utrzymania w czystości i odporny na działanie środków chemicznych. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1
Haczyk łazienkowy Szerokość: 3-6 cm Głębokość: 3-7 cm	- Haczyk łazienkowy przeznaczony są do zawieszania ręczników, szlafroków lub akcesoriów łazienkowych. Wykonany ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego/mosiądzu. Produkt odporny jest na wilgoć, rdzę i łatwy w czyszczeniu. Powierzchnia matowa/polerowana/chromowana/malowana proszkowo/szczotkowana. Montowany są na ścianie za pomocą kołków/śrub/taśmy samoprzylepnej. Dostępne modele pojedyncze/podwójne/wielohaczykowe, w różnych kształtach-od klasycznych po nowoczesne. Nośność w zależności od rodzaju montażu wynosi do 5 kg.	2

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
11	PARTER	
0.02	ŁAZIENKA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm²; odporności na ścieranie-IV klasa.	4,50

Sufit (h=3.02)	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	4,50
Ściana	- Płytki ceramiczne z motywem roślinnym.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
11	PARTER	
0.03	KOMUNIKACJA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
11	PARTER	
0.03	KOMUNIKACJA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm²; odporności na ścieranie-IV klasa.	3,60
Sufit (h=3.02)	- Pomieszczenia suche-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1.	3,60
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
11	PARTER	
0.03a	WIATROŁAP	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Wycieraczka systemowa aluminiowa Szerokość: 125 cm Długość: 140 cm	- Wycieraczka systemowa aluminiowa, wykonana z anodowanych profili aluminiowych połączonych taśmą elastyczną/stalową linką. Konstrukcja jest odporna na korozję, przeznaczona do montażu w ramie wpuszczanej w posadzkę lub na powierzchni (z rampą najazdową). Wkłady czyszczące wykonane z gumy ryflowanej/szczotki polipropylenowej/tekstyliów igłowanych/kombinacji materiałów. Układ wkładów dostosowuje się do stopnia natężenia ruchu (wejścia o małym/średnim/dużym natężeniu). Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.	1

Wymiary orientacyjne. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.		

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
11	PARTER	
0.03a	WIATROŁAP	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m^2
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm^2; odporności na ścieranie-IV klasa.	1,85
Sufit (h=3.02)	- Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporny na wilgoć.	1,85
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
11	PARTER	
0.04	POKÓJ PRZEWODNIKÓW I PRACOWNIKÓW BHP	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Biurko Wysokość: 72-76 cm Szerokość: 140-160 cm Głębokość: 70-80 cm	- Prostokątne biurko wg wymagań zawartych w punkcie III	4
Kontener mobilny Wysokość: 50-60 cm Szerokość:	Kontener mobilny wg wymagań w punkcie III	4

40-50 cm Głębokość: 60 cm		
Krzesło biurowe obrotowe	- Krzesło biurowe obrotowe z oparciem wg. wymagań opisanych w punkcie III	4
Szafka biurowa Wysokość: 55-120 cm Szerokość: 35-40 cm Głębokość: 50-60 cm	- Szafka biurowa wg wymagań zawartych w punkcie III całkowite szafki do 80 kg.	4
Szafa biurowa Wysokość: 200-240 cm Szerokość: 360-400 cm Głębokość: 35-45 cm	- Szafa biurowa wg. wymagań opisanych w punkcie III; możliwość podzielenia na moduły	1
Stojak na ubrania Wysokość: 180-185 cm Szerokość: 25-30 cm Głębokość: 25-30 cm	- Stojak na ubrania wykonany z metalu malowanego proszkowo/drewna/MDF/plastik. Posiada stabilną, prostą konstrukcję. Wyposażony jest w drążek na wieszaki oraz dolną półkę na buty lub torby. Gumowe zakończenia nóżek chronią podłogę przed zarysowaniami. Stojak ma uniwersalny, minimalistyczny design i sprawdzi się w przedpokoju, sypialni lub garderobie. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Maksymalne obciążenie stojaka do 50 kg.	1
Kosz na odpady Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość: 20-25 cm	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	2

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA	
11	PARTER
0.04	POKÓJ PRZEWODNIKÓW I PRACOWNIKÓW BHP

WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 20 cm x 120 cm, kolor imitacja drewna, fuga 2 mm kolor dopasowany do płytek, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm²; odporności na ścieranie-IV klasa.	21,10
Sufit (h=3.02)	- Pomieszczenia suche-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1.	21,10
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia, pokryty farbą ceramiczną w neutralnej kolorystyce.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
11	PARTER	
0.05	POKÓJ KIEROWNIKÓW	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Biurko Wysokość: 72-76 cm Szerokość: 140-160 cm Głębokość: 70-80 cm	- Prostokątne biurko wg wymagań zawartych w punkcie III	5
Kontener mobilny Wysokość: 50-60 cm Szerokość: 40-50 cm Głębokość: 60 cm	Kontener mobilny wg wymagań w punkcie III	5
Krzesło biurowe obrotowe	- Krzesło biurowe obrotowe z oparciem wg. wymagań opisanych w punkcie III	5
Szafa biurowa Wysokość: 200-240 cm Szerokość:	- Szafa biurowa wg. wymagań opisanych w punkcie III; możliwość podzielenia na moduły	1

320-360 cm Głębokość: 45-60 cm		
Stojak na ubrania Wysokość: 180-185 cm Szerokość: 25-30 cm Głębokość: 25-30 cm	- Stojak na ubrania wykonany z metalu malowanego proszkowo/drewna. Posiada stabilną, prostą konstrukcję. Wyposażony jest w drążek na wieszaki oraz dolną półkę na buty lub torby. Gumowe zakończenia nóżek chronią podłogę przed zarysowaniami. Stojak ma uniwersalny, minimalistyczny design i sprawdzi się w przedpokoju, sypialni lub garderobie. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Maksymalne obciążenie stojaka do 50 kg.	1
Kosz na odpady Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość: 20-25 cm	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	2

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
11	PARTER	
0.05	POKÓJ KIEROWNIKÓW	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 20 cm x 120 cm, kolor imitacja drewna, fuga 2 mm kolor dopasowany do płytek, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm²; odporności na ścieranie-IV klasa.	30,50
Sufit (h=3.02)	- Pomieszczenia suche-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1.	30,50
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia, w neutralnej kolorystyce.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
11	PARTER	
0.06	KOMUNIKACJA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
11	PARTER	
0.06	KOMUNIKACJA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m^2
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm^2; odporności na ścieranie-IV klasa.	28,57
Sufit (h=2.62)	- Pomieszczenia suche-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1.	28,57
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
11	PARTER	
0.07	JADALNIA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Stół do jadalni 4-osobowy Wysokość: 72-76 cm Szerokość: 70-80 cm Długość: 120-125 cm	- Stół do jadalni 4-osobowy, prostokątny wg wymagań opisanych w punkcie 3, Maksymalne obciążenie stołu do 100 kg.	3
Stół do jadalni 2-osobowy Wysokość: 72-76 cm Szerokość: 50 - 60 cm Długość: 115-120 cm	- Stół do jadalni 2-osobowy, prostokątny wg wymagań opisanych w punkcie 3. Maksymalne obciążenie stołu do 90 kg.	1
Stół do jadalni 2-osobowy	- Stół do jadalni 2-osobowy wg wymagań opisanych w punkcie III. Maksymalne obciążenie stołu do 90 kg.	1

Wysokość: 72-76 cm Szerokość: 50-60 cm Długość: 70-80 cm		
Krzesło do jadalni Wysokość całkowita: 80-90 cm Wysokość siedziska: 43-45 cm Szerokość: 45-60 cm Głębokość: 45-50 cm	Krzesło do jadalni z oparciem wg wymagań opisanych w punkcie III	16
Aneks kuchenny narożny w kształcie litery „L” Wysokość całkowita: 210-220 cm Szerokość (krótszy bok): 145-150 cm Szerokość (dłuższy bok): 360-365 cm Głębokość całkowita: 60 cm	- Zestaw mebli kuchennych – aneks kuchenny (modułowy) zawierający 5 szafek dolnych prostych 60 cm z 60 cm, 1 szafkę dolną narożną 80 cm x 60 cm, 2 szafki wiszące proste 60 cm x 30 cm, 1 szafkę wiszącą narożną 60 cm x 30 cm oraz 1 półkę 60-80 cm x 30 cm. Materiał korpusów z płyty meblowej laminowanej. Obrzeża wykończone okleiną PVC/ABS. Fronty wykonane z płyty MDF laminowanej/lakierowanej/foliowanej. Wykończenie matowe/półmatowe. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Blat roboczy o grubości 28-38 mm z płyty laminowanej odpornej na wilgoć i temperaturę. Kolor dopasowany lub kontrastowy względem frontów. Uchwyty listwowe, relingowe lub frezowane. Nogi regulowane plastikowe/metalowe nóżki z możliwością montażu cokołu. Zlewozmywak dwukomorowy, montowany wpuszczany ze stali nierdzewnej lub kompozytu. Otwór na baterię. Możliwość podłączenia syfonu i baterii kuchennej.	1
Zlew jednokomorowy z ociekaczem Wysokość komory: 20-30 cm Szerokość: 78-80 cm Głębokość: 40-50 cm	- Zlew jednokomorowy z ociekaczem wpuszczany/nakładany, wykonany z wysokogatunkowej stali nierdzewnej AISI 304 (grubość minimum 0,6-0,8 mm) matowej/szczotkowanej/satynowej odpornej na korozję, uszkodzenia mechaniczne, działanie chemikaliów i wysoką temperaturę. Powierzchnia szczotkowana/satynowana, łatwa do utrzymania w czystości, przystosowana do kontaktu z żywnością. Komory z zaokrąglonymi narożnikami wewnętrznymi ułatwiającymi czyszczenie. Zlew wyposażony w otwór odpływowy 3,5 cali z sitkiem, przelew oraz otwór montażowy pod baterię sztorcową. Przystosowany do montażu na blacie/szafce stojącej. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium. Maksymalne obciążenie zestawu do 80 kg.	1

Bateria zlewozmywakowa Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm Wysokość baterii: 12-35 cm Szerokość: 4-6 cm Głębokość: 10-20 cm	- Bateria zlewozmywakowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	1
Umywalka Wysokość montażu (od podłogi): 85-90 cm Wysokość misy: 12-20 cm Szerokość: 50-60 cm Głębokość: 35-40 cm	- Umywalka nablatowa/ścienna wykonana z ceramiki sanitarnej o podwyższonej trwałości/blat - konglomerat marmurowy/kwarcowy. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.	1
Bateria umywalkowa Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm Wysokość baterii: 12-35 cm Szerokość: 4-6 cm Głębokość: 10-20 cm	- Bateria umywalkowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe/bezdotykowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	1
Kosz do segregacji odpadów Wysokość:	- Kosz wielokomorowy/modułowy do segregacji odpadów, wykonany z tworzywa sztucznego HDPE/PP/blachy ocynkowanej malowanej proszkowo/stali nierdzewnej. Konstrukcja odporna na uszkodzenia mechaniczne, korozję, działanie wilgoci i środków czystości. Każda komora oznaczona kolorystycznie zgodnie z obowiązującym systemem segregacji:	1

70-90 cm Szerokość: 90-120 cm Głębokość: 30-40 cm	niebieski-papier, żółty-metale i tworzywa, zielony-szkło, brązowy-bio, czarny-zmieszane. Pokrywy otwierane ręcznie, uchylne lub z pedałem nożnym. Kosze wyposażone w wewnętrzne pojemniki/wkłady umożliwiające łatwe opróżnianie. Możliwość zestawiania modułów w ciąg. Pojemność każdej komory do 60 l.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
11	PARTER	
0.07	JADALNIA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 20 cm x 120 cm, kolor imitacja drewna, fuga 2 mm kolor dopasowany do płytek, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm²; odporności na ścieranie-IV klasa.	25,19
Sufit (h=3.02)	- Pomieszczenia suche-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1.	25,19
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
11	PARTER	
0.08	SZATNIA MĘSKA-ODZIEŻ ROBOCZA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Szafka ubraniowa z ławką	- Szafka pracownicza z ławką wolnostojąca/szeregowa/metalowa. Przeznaczona do szatni pracowniczych/socjalnych/sportowych. Wykonana z blachy stalowej malowanej proszkowo/stali ocynkowanej. Konstrukcja	~~10~~ 12

Wysokość całkowita: 220 cm Szerokość szafki: 25-30 cm Głębokość szafki: 45-50 cm Wysokość siedziska: 40-45 cm Szerokość siedziska: 25-30 cm Głębokość siedziska: 32-35 cm Grubość siedziska: 1,2 cm	odporna na korozję, wilgoć i uszkodzenia mechaniczne. Drzwi pełne/perforowane z miejscem na etykietę/wentylację. Ławka zintegrowana/przykręcana z siedziskiem z drewna lakierowanego/tworzywa sztucznego/metalu. Zamek cylindryczny/patentowy/z możliwością zastosowania kłódki. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, niebieski, szary, grafitowy. Maksymalne obciążenie na półkę do 15 kg. Maksymalne obciążenie ławki do 150 kg.	
Szafka ubraniowa ~~Wysokość siedziska:~~ ~~40-45 cm~~ ~~Szerokość siedziska:~~ ~~25-30 cm~~ ~~Głębokość siedziska:~~ ~~32-35 cm~~	- Szafka pracownicza wolnostojąca/szeregowa/metalowa. Przeznaczona do szatni pracowniczych/socjalnych/sportowych. Wykonana z blachy stalowej malowanej proszkowo/stali ocynkowanej. Konstrukcja odporna na korozję, wilgoć i uszkodzenia mechaniczne. Drzwi pełne/perforowane z miejscem na etykietę/wentylację. Zamek cylindryczny/patentowy/z możliwością zastosowania kłódki. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, niebieski, szary, grafitowy. Maksymalne obciążenie na półkę15 kg. Maksymalne obciążenie wnętrza szafki do 40 kg.	~~10~~ 8

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
11	PARTER	
0.08	SZATNIA MĘSKA-ODZIEŻ ROBOCZA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm²; odporności na ścieranie-IV klasa.	10,62

Sufit (h=3.02)	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	10,62
Ściana	- Płytki ceramiczne.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
11	PARTER	
0.09	UMYWALNIA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT./ m²
Natrysk Wysokość montażu (od podłogi): 190-210 cm Wysokość głowicy: 20-30 cm Szerokość głowicy: 10-15 cm Długość węża: 150-200 cm	- Natrysk ścienny montowany natynkowo lub podtynkowo, z możliwością regulacji kierunku strumienia wody. Głowica oraz elementy wodne wykonane z tworzywa sztucznego ABS/stali nierdzewnej/mosiądzu pokrytego chromem. Wąż elastyczny, w oplocie metalowym/z tworzywa wzmacnianego. Uszczelnienia silikonowe/gumowe, odporne na wysoką temperaturę. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	4
Kabina prysznicowa Wysokość: 185-200 cm Szerokość: 90-100 cm Głębokość: 85-90 cm	- Kabina prysznicowa narożna/przyścienna/wolnostojąca z drzwiami przesuwnymi/skrzydłowymi/składanymi. Przeznaczona do montażu na brodziku lub bezpośrednio na posadzce. Wykonana ze szkła hartowanego przeźroczystego/satynowego/grafitowego o grubości min. 6 mm. Profile aluminiowe/stalowe malowane proszkowo/chromowane. Powłoka ochronna ułatwiająca czyszczenie. Uszczelki magnetyczne/silikonowe, uchwyty metalowe lub z tworzywa sztucznego. Neutralne warianty kolorystyczne profili: chrom, satyna, biały, czarny. Stopień ochrony IPX4 lub wyższy. Odporność na wilgoć, środki czystości i zarysowania.	4
Brodzik prysznicowy Wysokość: 4-15 cm Szerokość: 90-100 cm Głębokość:	- Brodzik prysznicowy prostokątny/kwadratowy/półokrągły/niskoprofilowy/z podwyższonym rantem. Przeznaczony do montażu z kabiną prysznicową lub jako element zabudowy prysznica. Wykonany z akrylu sanitarnego/konglomeratu/stali emaliowanej. Powierzchnia gładka/antypoślizgowa z powłoką ochronną. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, szary, grafitowy. Odporność na wilgoć, środki czystości, zarysowania i odbarwienia. Maksymalne obciążenie brodzika do 180 kg.	4

85-90 cm Średnica odpływu: Ø90 mm		
Miska ustępowa Wysokość całkowita stelaża: 100-120 cm Wysokość krawędzi siedziska: 40-45 cm Szerokość: 35-40 cm Głębokość: 50-55 cm	- Miska ustępowa podwieszana ze stelażem podtynkowym. Miska wykonana z ceramiki sanitarnej, o gładkiej, łatwej do czyszczenia powierzchni, odpornej na zabrudzenia i działanie środków chemicznych. Stelaż wykonany z profili stalowych ocynkowanych/malowanych proszkowo na kolor antykorozyjny, przeznaczony do zabudowy podtynkowej (lekka/ciężka). Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.	1
Spłuczka toaletowa Zbiornik Wysokość montażu (od podłogi): 80-85 cm Wysokość zbiornika: 38-45 cm Szerokość zbiornika: 47-50 cm Głębokość zabudowy zbiornika: 8-12 cm Pojemność zbiornika: 6-9 l Przycisk Wysokość montażu (od podłogi): 100-115 cm Wysokość przycisku:	- Spłuczka toaletowa podtynkowa/nadtynkowa wykonana z tworzywa sztucznego wysokiej jakości ABS/PP/PE/stali nierdzewnej. Uruchamianie mechaniczne/pneumatyczne/bezdotykowe z czujnikiem podczerwieni. Możliwość ustawienia dwóch trybów spłukiwania (dual flush) np. 3/6 l lub 2/4 l. Zawór napełniający o cichym działaniu (klasa akustyczna I/II). Stopień ochrony IPX1/IPX4 dla modeli elektronicznych. Kompatybilna z systemami oszczędzania wody i instalacjami niskociśnieniowymi. Powierzchnia obudowy odporna na wilgoć, środki czyszczące i zarysowania. Łatwa do czyszczenia i konserwacji. Wykończenie matowe/błyszczące. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1

14-17 cm Szerokość przycisku: 20-25 cm Grubość przycisku (na ścianie): 0,8-2 cm		
Ścianka HPL do WC Wysokość całkowita: 180-200 cm Szerokość (modułowa): 90-120cm Głębokość: 120-150 cm Grubość ścianki: 1-1,3 cm	- Ścianka systemowa do WC wykonana z laminatu HPL (High Pressure Laminate), odporna na wilgoć, zarysowania, uderzenia oraz działanie środków chemicznych. Powierzchnia gładka, łatwa do czyszczenia i konserwacji. Konstrukcja wsparta na nogach i profilach aluminiowych/stalowych anodowanych/malowanych proszkowo w kolorze antykorozyjnym. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, beżowy, szary, grafitowy, czarny. Maksymalne obciążenie punktowe ścianki do 80 kg.	Wg rysunków warsztatowych
Drzwi do ścianki HPL do WC Wysokość: 200 cm Szerokość: 90 cm	- Drzwi do ścianki do WC wykonane z laminatu HPL (High Pressure Laminate), odporne na wilgoć, zarysowania, uderzenia oraz działanie środków chemicznych. Powierzchnia gładka, łatwa do czyszczenia i konserwacji. Konstrukcja wsparta na nogach i profilach aluminiowych/stalowych anodowanych/malowanych proszkowo w kolorze antykorozyjnym. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, beżowy, szary, grafitowy, czarny. Maksymalne obciążenie do 80 kg.	1
Umywalka Wysokość montażu (od podłogi): 85-90 cm Wysokość misy: 12-20 cm Szerokość: 50-60 cm Głębokość: 35-40 cm	- Umywalka nablatowa/ścienna wykonana z ceramiki sanitarnej o podwyższonej trwałości/blat - konglomerat marmurowy/kwarcowy. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.	4
Bateria umywalkowa	- Bateria umywalkowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe/bezdotykowe. Wbudowany perlator	4

Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm Wysokość baterii: 12-35 cm Szerokość: 4-6 cm Głębokość: 10-20 cm	niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	
Lustro Wysokość montażu (od podłogi): 100-110 cm Wysokość lustra: 90-100 cm Szerokość: 130-135 cm Grubość: 4-6 mm	- Lustro bez ramy/z ramą aluminiową/PCV odporną na wilgoć. Wykonane ze szkła o wysokiej przejrzystości i odporności na wilgoć. Powierzchnia gładka, łatwa do utrzymania w czystości. Krawędzie szlifowane/proste/fazowane. Montaż pionowy/poziomy/uniwersalny. Neutralne warianty kolorystyczne ram: biały, czarny, srebrny, złoty. Maksymalne obciążenie mocowania do 20 kg.	2
Kosz na odpady Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość: 20-25 cm	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	3
Suszarka do rąk Wysokość montażu (od podłogi): 100-120 cm Wysokość urządzenia: 25-35 cm Szerokość: 20-30 cm Głębokość: 15-25 cm	- Suszarka do rąk elektryczna/bezdotykowa/automatyczna z czujnikiem ruchu. Szybkoschnąca z systemem dmuchawy powietrza. Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Moc do 1800 W. Obudowa odporna na wilgoć, uderzenia i środki czystości. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4.Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny. Montaż ścienny.	2

Uchwyt do papieru toaletowego Wysokość montażu (od podłogi): 60-70 cm Wysokość uchwytu: 10-15 cm Szerokość: 13-30 cm Głębokość: 7-12 cm	- Uchwyt na papier toaletowy ścienny/otwarty/zamknięty z klapką. Przeznaczony do pojedynczej rolki papieru standardowego/jumbo. Wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej/tworzywa ABS wysokiej jakości. Powłoka chromowana/matowa. Odporność na korozję, wilgoć, zarysowania i odciski palców. System łatwej wymiany rolki. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1
Szczotka do toalety Wysokość stojaka: 10-20 cm Długość szczotki: 30-40 cm	- Szczotka do toalety, podwieszana/wolnostojąca posiada ergonomiczny uchwyt i pojemnik wykonany z trwałego tworzywa sztucznego/stali nierdzewnej/aluminium. Włosie szczotki wykonane z tworzywa sztucznego, materiały odporne na ścieranie włosia. Łatwy do utrzymania w czystości i odporny na działanie środków chemicznych. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1
Haczyk łazienkowy Szerokość: 3-6 cm Głębokość: 3-7 cm	- Haczyk łazienkowy przeznaczony są do zawieszania ręczników, szlafroków lub akcesoriów łazienkowych. Wykonany ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego/mosiądzu. Produkt odporny jest na wilgoć, rdzę i łatwy w czyszczeniu. Powierzchnia matowa/polerowana/chromowana/malowana proszkowo/szczotkowana. Montowany są na ścianie za pomocą kołków/śrub/taśmy samoprzylepnej. Dostępne modele pojedyncze/podwójne/wielohaczykowe, w różnych kształtach-od klasycznych po nowoczesne. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny. Nośność w zależności od rodzaju montażu wynosi do 5 kg.	4
Pojemnik na papier Szerokość: 25-35 cm Głębokość: 10-15 cm	- Pojemnik na papier przeznaczony do montażu na ścianie w toaletach publicznych, wykonany ze stali nierdzewnej/tworzywa ABS/metalu malowanego proszkowo, materiałów odpornych na wilgoć, zabrudzenia i zarysowania. Przystosowany jest do rolek papieru o dużej średnicy (najczęściej 19-30 cm). Montaż za pomocą kołków rozporowych i wkrętów. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	2

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA

11	PARTER	
0.09	UMYWALNIA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m^2
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm^2; odporności na ścieranie-IV klasa.	20,34
Sufit (h=3.02)	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	20,34
Ściana	- Płytki ceramiczne.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
11	PARTER	
0.10	SZATNIA MĘSKA-ODZIEŻ WŁASNA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Szafka ubraniowa z ławką Wysokość całkowita: 220 cm Szerokość szafki: 25-30 cm Głębokość szafki: 45-50 cm Wysokość siedziska: 40-45 cm Szerokość siedziska: 25-30 cm Głębokość siedziska: 32-35 cm Grubość siedziska: 1,2 cm	- Szafka pracownicza z ławką wolnostojąca/szeregowa/metalowa. Przeznaczona do szatni pracowniczych/socjalnych/sportowych. Wykonana z blachy stalowej malowanej proszkowo/stali ocynkowanej. Konstrukcja odporna na korozję, wilgoć i uszkodzenia mechaniczne. Drzwi pełne/perforowane z miejscem na etykietę/wentylację. Ławka zintegrowana/przykręcana z siedziskiem z drewna lakierowanego/tworzywa sztucznego/metalu. Zamek cylindryczny/patentowy/z możliwością zastosowania kłódki. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, niebieski, szary, grafitowy. Maksymalne obciążenie na półkę do 15 kg. Maksymalne obciążenie ławki do 150 kg.	10
Szafka ubraniowa	- Szafka pracownicza wolnostojąca/szeregowa/metalowa. Przeznaczona do szatni pracowniczych/socjalnych/sportowych. Wykonana z blachy stalowej malowanej proszkowo/stali ocynkowanej. Konstrukcja odporna na korozję,	10

Wysokość siedziska: 40-45 cm Szerokość siedziska: 25-30 cm Głębokość siedziska: 32-35 cm	wilgoć i uszkodzenia mechaniczne. Drzwi pełne/perforowane z miejscem na etykietę/wentylację. Zamek cylindryczny/patentowy/z możliwością zastosowania kłódki. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, niebieski, szary, grafitowy. Maksymalne obciążenie na półkę15 kg. Maksymalne obciążenie wnętrza szafki do 40 kg.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
11	PARTER	
0.10	SZATNIA MĘSKA-ODZIEŻ WŁASNA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm²; odporności na ścieranie-IV klasa.	10,85
Sufit (h=3.02)	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	10,85
Ściana	- Płytki ceramiczne.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
11	PARTER	
0.31	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Szafka do pomieszczeń gospodarczych Wysokość: 80-95 cm Szerokość: 45-50 cm Głębokość: 35-40 cm	- Szafka stojąca przeznaczona do pomieszczeń gospodarczych/technicznych/socjalnych. Wykonana z płyty meblowej laminowanej/MDF lakierowanej/stali malowanej proszkowo. Wyposażona w drzwiczki skrzydłowe/przesuwne, zamykana na klucz/zatrzask magnetyczny. Wnętrze z półkami stałymi/regulowanymi oraz możliwością wyboru wersji z przegrodami/uchwytami na miotły/koszami na środki czystości/miejscem na wiadro/mop. Uchwyty metalowe/zintegrowane/frezowane. Wykończenie matowe/półmatowe. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, niebieski, szary, grafitowy. Odporność na wilgoć, zabrudzenia, środki chemiczne i intensywną eksploatację. Maksymalne obciążenie na półkę do 20 kg. Maksymalne obciążenie całkowite do 150 kg.	1
Zlew podłogowy Wysokość:	- Zlew podłogowy wykonany z betonu/ceramiki technicznej/stali nierdzewnej/tworzywa sztucznego PP/PE-HD. Przeznaczony do montażu bezpośrednio na posadzce, w pomieszczeniach technicznych/gospodarczych/sanitarnych/szatniach/zapleczach	1

15-30 cm Szerokość: 45-50 cm Długość: 45-50 cm	przemysłowych. Konstrukcja umożliwia bezproblemowy spływ wody i ścieków bezpośrednio do kratki kanalizacyjnej lub wpustu podłogowego. Zlew może być wyposażony w ruszt ze stali nierdzewnej/żeliwa, kratkę ociekową lub pokrywę ochronną. Powierzchnia antypoślizgowa, odporna na ścieranie, łatwa do utrzymania w czystości. Montaż wolnostojący/wpuszczany w posadzkę. Możliwość zastosowania z syfonem/sitkiem/osadnikiem/zaworem zwrotnym, zgodnie z wymogami instalacyjnymi. Zlew odporny na obciążenia punktowe, nacisk stopy/wózka/wiadra, nie ulega odkształceniom pod wpływem temperatury i detergentów. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium. Maksymalne obciążenie zlewu do 200 kg.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
11	PARTER	
0.31	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm²; odporności na ścieranie-IV klasa.	1,73
Sufit (h=2.52)	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	1,73
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia.	

SEGMENT 12
PARTER

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	PARTER	
0.11	WC DLA MĘŻCZYZN	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Miska ustępowa Wysokość całkowita stelaża:	- Miska ustępowa podwieszana ze stelażem podtynkowym. Miska wykonana z ceramiki sanitarnej, o gładkiej, łatwej do czyszczenia powierzchni, odpornej na zabrudzenia i działanie środków chemicznych. Stelaż wykonany z profili stalowych ocynkowanych/malowanych proszkowo na kolor antykorozyjny, przeznaczony do	1

100-120 cm Wysokość krawędzi siedziska: 40-45 cm Szerokość: 35-40 cm Głębokość: 50-55 cm	zabudowy podtynkowej (lekka/ciężka). Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.	
Spłuczka toaletowa Zbiornik Wysokość montażu (od podłogi): 80-85 cm Wysokość zbiornika: 38-45 cm Szerokość zbiornika: 47-50 cm Głębokość zabudowy zbiornika: 8-12 cm Pojemność zbiornika: 6-9 l Przycisk Wysokość montażu (od podłogi): 100-115 cm Wysokość przycisku: 14-17 cm Szerokość przycisku: 20-25 cm Grubość przycisku (na ścianie): 0,8-2 cm	- Spłuczka toaletowa podtynkowa/nadtynkowa wykonana z tworzywa sztucznego wysokiej jakości ABS/PP/PE/stali nierdzewnej. Uruchamianie mechaniczne/pneumatyczne/bezdotykowe z czujnikiem podczerwieni. Możliwość ustawienia dwóch trybów spłukiwania (dual flush) np. 3/6 l lub 2/4 l. Zawór napełniający o cichym działaniu (klasa akustyczna I/II). Stopień ochrony IPX1/IPX4 dla modeli elektronicznych. Kompatybilna z systemami oszczędzania wody i instalacjami niskociśnieniowymi. Powierzchnia obudowy odporna na wilgoć, środki czyszczące i zarysowania. Łatwa do czyszczenia i konserwacji. Wykończenie matowe/błyszczące. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1
Pisuar	- Pisuar wiszący/ścienny z dopływem z góry/tyłu. Przeznaczony do montażu w toaletach publicznych/socjalnych/komercyjnych. Wykonany z ceramiki sanitarnej. Powierzchnia gładka, odporna na zabrudzenia, wilgoć i działanie środków czystości. Możliwość podłączenia do spłuczki	1

Wysokość montażu (od podłogi): 40-45 cm Wysokość muszli: 50-65 cm Szerokość: 40-45 cm Głębokość: 32-35 cm	zewnętrznej/manualnej/elektronicznej z czujnikiem ruchu. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy. Maksymalne obciążenie pisuaru do 120 kg.	
Spłuczka do pisuaru Zbiornik Wysokość montażu (od podłogi): 105-120 cm Wysokość zbiornika: 30-45 cm Szerokość zbiornika: 25-35 cm Głębokość zabudowy zbiornika: 8-12 cm Pojemność zbiornika: 1-4 l Przycisk Wysokość montażu (od podłogi): 105-115 cm Wysokość przycisku: 10-16 cm Szerokość przycisku: 10-16 cm Grubość przycisku (na ścianie): 1-2,5 cm	- Spłuczka do pisuaru podtynkowa/natynkowa, wykonana z trwałego tworzywa sztucznego ABS/PP/PE/stali nierdzewnej. Uruchamianie mechaniczne/pneumatyczne/bezdotykowe. Zawór napełniający o cichym działaniu (klasa akustyczna I/II). Stopień ochrony dla modeli elektronicznych IPX4/IPX5.Powierzchnia obudowy odporna na wilgoć, działanie środków chemicznych i uszkodzenia mechaniczne. Łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/błyszczące. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1
Umywalka	- Umywalka nablatowa/ścienna wykonana z ceramiki sanitarnej o podwyższonej trwałości/konglomerat marmurowy/kwarcowy. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości.	1

Wysokość montażu (od podłogi): 85-90 cm Wysokość misy: 12-20 cm Szerokość: 50-60 cm Głębokość: 35-40 cm	Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.	
Bateria umywalkowa Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm Wysokość baterii: 12-35 cm Szerokość: 4-6 cm Głębokość: 10-20 cm	- Bateria umywalkowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe/bezdotykowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	1
Lustro Wysokość montażu (od podłogi): 100-110 cm Wysokość lustra: 90-100 cm Szerokość: 55-60 cm Grubość: 4-6 mm	- Lustro bez ramy/z ramą aluminiową/PCV odporną na wilgoć. Wykonane ze szkła o wysokiej przejrzystości i odporności na wilgoć. Powierzchnia gładka, łatwa do utrzymania w czystości. Krawędzie szlifowane/proste/fazowane. Montaż pionowy/poziomy/uniwersalny. Neutralne warianty kolorystyczne ram: biały, czarny, srebrny, złoty. Maksymalne obciążenie mocowania do 20 kg.	1
Kosz na odpady Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość: 20-25 cm	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	1
Suszarka do rąk Wysokość montażu (od podłogi): 100-120 cm	- Suszarka do rąk elektryczna/bezdotykowa/automatyczna z czujnikiem ruchu. Szybkoschnąca z systemem dmuchawy powietrza. Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Moc do 1800 W. Obudowa odporna na wilgoć, uderzenia i środki czystości. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny. Montaż ścienny.	1

Wysokość urządzenia: 25-35 cm Szerokość: 20-30 cm Głębokość: 15-25 cm		
Uchwyt do papieru toaletowego Wysokość montażu (od podłogi): 60-70 cm Wysokość uchwytu: 10-15 cm Szerokość: 13-30 cm Głębokość: 7-12 cm	- Uchwyt na papier toaletowy ścienny/otwarty/zamknięty z klapką. Przeznaczony do pojedynczej rolki papieru standardowego/jumbo. Wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej/tworzywa ABS wysokiej jakości. Powłoka chromowana/matowa. Odporność na korozję, wilgoć, zarysowania i odciski palców. System łatwej wymiany rolki. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1
Szczotka do toalety Wysokość stojaka: 10-20 cm Długość szczotki: 30-40 cm	- Szczotka do toalety, podwieszana/wolnostojąca posiada ergonomiczny uchwyt i pojemnik wykonany z trwałego tworzywa sztucznego/stali nierdzewnej/aluminium. Włosie szczotki wykonane z tworzywa sztucznego, materiały odporne na ścieranie włosia. Łatwy do utrzymania w czystości i odporny na działanie środków chemicznych. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1
Pojemnik na papier Szerokość: 25-35 cm Głębokość: 10-15 cm	- Pojemnik na papier przeznaczony do montażu na ścianie w toaletach publicznych, wykonany ze stali nierdzewnej/tworzywa ABS/metalu malowanego proszkowo, materiałów odpornych na wilgoć, zabrudzenia i zarysowania. Przystosowany jest do rolek papieru o dużej średnicy (najczęściej 19-30 cm). Montaż za pomocą kołków rozporowych i wkrętów. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	PARTER	
0.11	WC DLA MĘŻCZYZN	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm²; odporności na ścieranie-IV klasa.	6,35

Sufit (h=3.02)	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	6,35
Ściana	- Płytki ceramiczne.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	PARTER	
0.12	WC DLA KOBIET	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Miska ustępowa Wysokość całkowita stelaża: 100-120 cm Wysokość krawędzi siedziska: 40-45 cm Szerokość: 35-40 cm Głębokość: 50-55 cm	- Miska ustępowa podwieszana ze stelażem podtynkowym. Miska wykonana z ceramiki sanitarnej, o gładkiej, łatwej do czyszczenia powierzchni, odpornej na zabrudzenia i działanie środków chemicznych. Stelaż wykonany z profili stalowych ocynkowanych/malowanych proszkowo na kolor antykorozyjny, przeznaczony do zabudowy podtynkowej (lekka/ciężka). Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.	1
Spłuczka toaletowa Zbiornik Wysokość montażu (od podłogi): 80-85 cm Wysokość zbiornika: 38-45 cm Szerokość zbiornika: 47-50 cm Głębokość zabudowy zbiornika: 8-12 cm Pojemność zbiornika: 6-9 l Przycisk	- Spłuczka toaletowa podtynkowa/nadtynkowa wykonana z tworzywa sztucznego wysokiej jakości ABS/PP/PE/stali nierdzewnej. Uruchamianie mechaniczne/pneumatyczne/bezdotykowe z czujnikiem podczerwieni. Możliwość ustawienia dwóch trybów spłukiwania (dual flush) np. 3/6 l lub 2/4 l. Zawór napełniający o cichym działaniu (klasa akustyczna I/II). Stopień ochrony IPX1/IPX4 dla modeli elektronicznych. Kompatybilna z systemami oszczędzania wody i instalacjami niskociśnieniowymi. Powierzchnia obudowy odporna na wilgoć, środki czyszczące i zarysowania. Łatwa do czyszczenia i konserwacji. Wykończenie matowe/błyszczące. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1

Wysokość montażu (od podłogi): 100-115 cm Wysokość przycisku: 14-17 cm Szerokość przycisku: 20-25 cm Grubość przycisku (na ścianie): 0,8-2 cm		
Umywalka Wysokość montażu (od podłogi): 85-90 cm Wysokość misy: 12-20 cm Szerokość: 50-60 cm Głębokość: 35-40 cm	- Umywalka nablatowa/ścienna wykonana z ceramiki sanitarnej o podwyższonej trwałości/blat - konglomerat marmurowy/kwarcowy. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.	1
Bateria umywalkowa Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm Wysokość baterii: 12-35 cm Szerokość: 4-6 cm Głębokość: 10-20 cm	- Bateria umywalkowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe/bezdotykowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	1
Lustro Wysokość montażu (od podłogi): 100-110 cm Wysokość lustra: 90-100 cm Szerokość: 55-60 cm	- Lustro bez ramy/z ramą aluminiową/PCV odporną na wilgoć. Wykonane ze szkła o wysokiej przejrzystości i odporności na wilgoć. Powierzchnia gładka, łatwa do utrzymania w czystości. Krawędzie szlifowane/proste/fazowane. Montaż pionowy/poziomy/uniwersalny. Neutralne warianty kolorystyczne ram: biały, czarny, srebrny, złoty. Maksymalne obciążenie mocowania do 20 kg.	1

Grubość: 4-6 mm		
Kosz na odpady Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość: 20-25 cm	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	1
Suszarka do rąk Wysokość montażu (od podłogi): 100-120 cm Wysokość urządzenia: 25-35 cm Szerokość: 20-30 cm Głębokość: 15-25 cm	- Suszarka do rąk elektryczna/bezdotykowa/automatyczna z czujnikiem ruchu. Szybkoschnąca z systemem dmuchawy powietrza. Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Moc do 1800 W. Obudowa odporna na wilgoć, uderzenia i środki czystości. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny. Montaż ścienny.	1
Uchwyt do papieru toaletowego Wysokość montażu (od podłogi): 60-70 cm Wysokość uchwytu: 10-15 cm Szerokość: 13-30 cm Głębokość: 7-12 cm	- Uchwyt na papier toaletowy ścienny/otwarty/zamknięty z klapką. Przeznaczony do pojedynczej rolki papieru standardowego/jumbo. Wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej/tworzywa ABS wysokiej jakości. Powłoka chromowana/matowa. Odporność na korozję, wilgoć, zarysowania i odciski palców. System łatwej wymiany rolki. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1
Szczotka do toalety Wysokość stojaka: 10-20 cm Długość szczotki: 30-40 cm	- Szczotka do toalety, podwieszana/wolnostojąca posiada ergonomiczny uchwyt i pojemnik wykonany z trwałego tworzywa sztucznego/stali nierdzewnej/aluminium. Włosie szczotki wykonane z tworzywa sztucznego, materiały odporne na ścieranie włosia. Łatwy do utrzymania w czystości i odporny na działanie środków chemicznych. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1
Pojemnik na papier	- Pojemnik na papier przeznaczony do montażu na ścianie w toaletach publicznych, wykonany ze stali nierdzewnej/tworzywa ABS/metalu malowanego	1

Szerokość: 25-35 cm Głębokość: 10-15 cm	proszkowo, materiałów odpornych na wilgoć, zabrudzenia i zarysowania. Przystosowany jest do rolek papieru o dużej średnicy (najczęściej 19-30 cm). Montaż za pomocą kołków rozporowych i wkrętów. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	PARTER	
0.12	WC DLA KOBIET	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm²; odporności na ścieranie-IV klasa.	5,20
Sufit (h=3.02)	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	5,20
Ściana	- Płytki ceramiczne.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	PARTER	
0.13	SZATNIA DAMSKA-ODZIEŻ ROBOCZA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Szafka ubraniowa z ławką Wysokość całkowita: 220 cm Szerokość szafki: 25-30 cm Głębokość szafki: 45-50 cm Wysokość siedziska: 40-45 cm Szerokość siedziska: 25-30 cm	- Szafka pracownicza z ławką wolnostojąca/szeregowa/metalowa. Przeznaczona do szatni pracowniczych/socjalnych/sportowych. Wykonana z blachy stalowej malowanej proszkowo/stali ocynkowanej. Konstrukcja odporna na korozję, wilgoć i uszkodzenia mechaniczne. Drzwi pełne/perforowane z miejscem na etykietę/wentylację. Ławka zintegrowana/przykręcana z siedziskiem z drewna lakierowanego/tworzywa sztucznego/metalu. Zamek cylindryczny/patentowy/z możliwością zastosowania kłódki. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, niebieski, szary, grafitowy. Maksymalne obciążenie na półkę do 15 kg. Maksymalne obciążenie ławki do 150 kg.	12

Głębokość siedziska: 32-35 cm Grubość siedziska: 1,2 cm		
Szafka ubraniowa Wysokość całkowita: 220 cm Szerokość szafki: 25-30 cm Głębokość szafki: 45-50 cm	- Szafka pracownicza wolnostojąca/szeregowa/metalowa. Przeznaczona do szatni pracowniczych/socjalnych/sportowych. Wykonana z blachy stalowej malowanej proszkowo/stali ocynkowanej. Konstrukcja odporna na korozję, wilgoć i uszkodzenia mechaniczne. Drzwi pełne/perforowane z miejscem na etykietę/wentylację. Zamek cylindryczny/patentowy/z możliwością zastosowania kłódki. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, niebieski, szary, grafitowy. Maksymalne obciążenie na półkę15 kg. Maksymalne obciążenie wnętrza szafki do 40 kg.	8

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	PARTER	
0.13	SZATNIA DAMSKA-ODZIEŻ ROBOCZA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm²; odporności na ścieranie-IV klasa.	11,52
Sufit (h=3.02)	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	11,52
Ściana	- Płytki ceramiczne.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	PARTER	
0.14	UMYWALNIA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT./ m²
Natrysk Wysokość montażu (od podłogi):	- Natrysk ścienny montowany natynkowo lub podtynkowo, z możliwością regulacji kierunku strumienia wody. Głowica oraz elementy wodne wykonane z tworzywa sztucznego ABS/stali nierdzewnej/mosiądzu pokrytego chromem. Wąż elastyczny, w oplocie metalowym/z tworzywa wzmacnianego.	4

190-210 cm Wysokość głowicy: 20-30 cm Szerokość głowicy: 10-15 cm Długość węża: 150-200 cm	Uszczelnienia silikonowe/gumowe, odporne na wysoką temperaturę. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	
Kabina prysznicowa Wysokość: 185-200 cm Szerokość: 90-100 cm Głębokość: 85-90 cm	- Kabina prysznicowa narożna/przyścienna/wolnostojąca z drzwiami przesuwnymi/skrzydłowymi/składanymi. Przeznaczona do montażu na brodziku lub bezpośrednio na posadzce. Wykonana ze szkła hartowanego przeźroczystego/satynowego/grafitowego o grubości min. 6 mm. Profile aluminiowe/stalowe malowane proszkowo/chromowane. Powłoka ochronna ułatwiająca czyszczenie. Uszczelki magnetyczne/silikonowe, uchwyty metalowe lub z tworzywa sztucznego. Neutralne warianty kolorystyczne profili: chrom, satyna, biały, czarny. Stopień ochrony IPX4 lub wyższy. Odporność na wilgoć, środki czystości i zarysowania.	4
Brodzik prysznicowy Wysokość: 4-15 cm Szerokość: 90-100 cm Głębokość: 85-90 cm Średnica odpływu: Ø90 mm	- Brodzik prysznicowy prostokątny/kwadratowy/półokrągły/niskoprofilowy/z podwyższonym rantem. Przeznaczony do montażu z kabiną prysznicową lub jako element zabudowy prysznica. Wykonany z akrylu sanitarnego/konglomeratu/stali emaliowanej. Powierzchnia gładka/antypoślizgowa z powłoką ochronną. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, szary, grafitowy. Odporność na wilgoć, środki czystości, zarysowania i odbarwienia. Maksymalne obciążenie brodzika do 180 kg.	4
Miska ustępowa Wysokość całkowita stelaża: 100-120 cm Wysokość krawędzi siedziska: 40-45 cm Szerokość: 35-40 cm Głębokość: 50-55 cm	- Miska ustępowa podwieszana ze stelażem podtynkowym. Miska wykonana z ceramiki sanitarnej, o gładkiej, łatwej do czyszczenia powierzchni, odpornej na zabrudzenia i działanie środków chemicznych. Stelaż wykonany z profili stalowych ocynkowanych/malowanych proszkowo na kolor antykorozyjny, przeznaczony do zabudowy podtynkowej (lekka/ciężka). Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.	1

Spłuczka toaletowa Zbiornik Wysokość montażu (od podłogi): 80-85 cm Wysokość zbiornika: 38-45 cm Szerokość zbiornika: 47-50 cm Głębokość zabudowy zbiornika: 8-12 cm Pojemność zbiornika: 6-9 l Przycisk Wysokość montażu (od podłogi): 100-115 cm Wysokość przycisku: 14-17 cm Szerokość przycisku: 20-25 cm Grubość przycisku (na ścianie): 0,8-2 cm	- Spłuczka toaletowa podtynkowa/nadtynkowa wykonana z tworzywa sztucznego wysokiej jakości ABS/PP/PE/stali nierdzewnej. Uruchamianie mechaniczne/pneumatyczne/bezdotykowe z czujnikiem podczerwieni. Możliwość ustawienia dwóch trybów spłukiwania (dual flush) np. 3/6 l lub 2/4 l. Zawór napełniający o cichym działaniu (klasa akustyczna I/II). Stopień ochrony IPX1/IPX4 dla modeli elektronicznych. Kompatybilna z systemami oszczędzania wody i instalacjami niskociśnieniowymi. Powierzchnia obudowy odporna na wilgoć, środki czyszczące i zarysowania. Łatwa do czyszczenia i konserwacji. Wykończenie matowe/błyszczące. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1
Ścianka HPL do WC Wysokość całkowita: 180-200 cm Szerokość (modułowa): 90-120cm	- Ścianka systemowa do WC wykonana z laminatu HPL (High Pressure Laminate), odporna na wilgoć, zarysowania, uderzenia oraz działanie środków chemicznych. Powierzchnia gładka, łatwa do czyszczenia i konserwacji. Konstrukcja wsparta na nogach i profilach aluminiowych/stalowych anodowanych/malowanych proszkowo w kolorze antykorozyjnym. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, beżowy, szary, grafitowy, czarny. Maksymalne obciążenie punktowe ścianki do 80 kg.	~1.54 (m²)

Głębokość: 120-150 cm Grubość ścianki: 1-1,3 cm		
Drzwi do ścianki HPL do WC Wysokość: 200 cm Szerokość: 90 cm	- Drzwi do ścianki do WC wykonane z laminatu HPL (High Pressure Laminate), odporne na wilgoć, zarysowania, uderzenia oraz działanie środków chemicznych. Powierzchnia gładka, łatwa do czyszczenia i konserwacji. Konstrukcja wsparta na nogach i profilach aluminiowych/stalowych anodowanych/malowanych proszkowo w kolorze antykorozyjnym. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, beżowy, szary, grafitowy, czarny. Maksymalne obciążenie do 80 kg.	1
Umywalka Wysokość montażu (od podłogi): 85-90 cm Wysokość misy: 12-20 cm Szerokość: 50-60 cm Głębokość: 35-40 cm	- Umywalka nablatowa/ścienna wykonana z ceramiki sanitarnej o podwyższonej trwałości/blat - konglomerat marmurowy/kwarcowy. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.	4
Bateria umywalkowa Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm Wysokość baterii: 12-35 cm Szerokość: 4-6 cm Głębokość: 10-20 cm	- Bateria umywalkowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe/bezdotykowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	4
Lustro Wysokość montażu (od podłogi): 100-110 cm	- Lustro bez ramy/z ramą aluminiową/PCV odporną na wilgoć. Wykonane ze szkła o wysokiej przejrzystości i odporności na wilgoć. Powierzchnia gładka, łatwa do utrzymania w czystości. Krawędzie szlifowane/proste/fazowane. Montaż pionowy/poziomy/uniwersalny. Neutralne warianty kolorystyczne ram: biały, czarny, srebrny, złoty. Maksymalne obciążenie mocowania do 20 kg.	2

Wysokość lustra: 90-100 cm Szerokość: 130-135 cm Grubość: 4-6 mm		
Kosz na odpady Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość: 20-25 cm	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	3
Suszarka do rąk Wysokość montażu (od podłogi): 100-120 cm Wysokość urządzenia: 25-35 cm Szerokość: 20-30 cm Głębokość: 15-25 cm	- Suszarka do rąk elektryczna/bezdotykowa/automatyczna z czujnikiem ruchu. Szybkoschnąca z systemem dmuchawy powietrza. Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Moc do 1800 W. Obudowa odporna na wilgoć, uderzenia i środki czystości. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4.Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny. Montaż ścienny.	2
Uchwyt do papieru toaletowego Wysokość montażu (od podłogi): 60-70 cm Wysokość uchwytu: 10-15 cm Szerokość: 13-30 cm Głębokość: 7-12 cm	- Uchwyt na papier toaletowy ścienny/otwarty/zamknięty z klapką. Przeznaczony do pojedynczej rolki papieru standardowego/jumbo. Wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej/tworzywa ABS wysokiej jakości. Powłoka chromowana/matowa. Odporność na korozję, wilgoć, zarysowania i odciski palców. System łatwej wymiany rolki. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1
Szczotka do toalety	- Szczotka do toalety, podwieszana/wolnostojąca posiada ergonomiczny uchwyt i pojemnik wykonany z trwałego tworzywa sztucznego/stali	1

Wysokość stojaka: 10-20 cm Długość szczotki: 30-40 cm	nierdzewnej/aluminium. Włosie szczotki wykonane z tworzywa sztucznego, materiały odporne na ścieranie włosia. Łatwy do utrzymania w czystości i odporny na działanie środków chemicznych. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	
Haczyk łazienkowy Szerokość: 3-6 cm Głębokość: 3-7 cm	- Haczyk łazienkowy przeznaczony są do zawieszania ręczników, szlafroków lub akcesoriów łazienkowych. Wykonany ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego/mosiądzu. Produkt odporny jest na wilgoć, rdzę i łatwy w czyszczeniu. Powierzchnia matowa/polerowana/chromowana/malowana proszkowo/szczotkowana. Montowany są na ścianie za pomocą kołków/śrub/taśmy samoprzylepnej. Dostępne modele pojedyncze/podwójne/wielohaczykowe, w różnych kształtach-od klasycznych po nowoczesne. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny. Nośność w zależności od rodzaju montażu wynosi do 5 kg.	4
Pojemnik na papier Szerokość: 25-35 cm Głębokość: 10-15 cm	- Pojemnik na papier przeznaczony do montażu na ścianie w toaletach publicznych, wykonany ze stali nierdzewnej/tworzywa ABS/metalu malowanego proszkowo, materiałów odpornych na wilgoć, zabrudzenia i zarysowania. Przystosowany jest do rolek papieru o dużej średnicy (najczęściej 19-30 cm). Montaż za pomocą kołków rozporowych i wkrętów. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	2

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	PARTER	
0.14	UMYWALNIA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm²; odporności na ścieranie-IV klasa.	20,55
Sufit (h=3.02)	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	20,55
Ściana	- Płytki ceramiczne.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA	
12	PARTER
0.15	SZATNIA DAMSKA-ODZIEŻ WŁASNA

WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Szafka ubraniowa z ławką Wysokość całkowita: 220 cm Szerokość szafki: 25-30 cm Głębokość szafki: 45-50 cm Wysokość siedziska: 40-45 cm Szerokość siedziska: 25-30 cm Głębokość siedziska: 32-35 cm Grubość siedziska: 1,2 cm	- Szafka pracownicza z ławką wolnostojąca/szeregowa/metalowa. Przeznaczona do szatni pracowniczych/socjalnych/sportowych. Wykonana z blachy stalowej malowanej proszkowo/stali ocynkowanej. Konstrukcja odporna na korozję, wilgoć i uszkodzenia mechaniczne. Drzwi pełne/perforowane z miejscem na etykietę/wentylację. Ławka zintegrowana/przykręcana z siedziskiem z drewna lakierowanego/tworzywa sztucznego/metalu. Zamek cylindryczny/patentowy/z możliwością zastosowania kłódki. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, niebieski, szary, grafitowy. Maksymalne obciążenie na półkę do 15 kg. Maksymalne obciążenie ławki do 150 kg.	10
Szafka ubraniowa Wysokość siedziska: 40-45 cm Szerokość siedziska: 25-30 cm Głębokość siedziska: 32-35 cm	- Szafka pracownicza wolnostojąca/szeregowa/metalowa. Przeznaczona do szatni pracowniczych/socjalnych/sportowych. Wykonana z blachy stalowej malowanej proszkowo/stali ocynkowanej. Konstrukcja odporna na korozję, wilgoć i uszkodzenia mechaniczne. Drzwi pełne/perforowane z miejscem na etykietę/wentylację. Zamek cylindryczny/patentowy/z możliwością zastosowania kłódki. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, niebieski, szary, grafitowy. Maksymalne obciążenie na półkę15 kg. Maksymalne obciążenie wnętrza szafki do 40 kg.	10

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	PARTER	
0.15	SZATNIA DAMSKA-ODZIEŻ WŁASNA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²

Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm²; odporności na ścieranie-IV klasa.	10,85
Sufit (h=3.02)	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	10,85
Ściana	- Płytki ceramiczne.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	PARTER	
0.16	KOMUNIKACJA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	PARTER	
0.16	KOMUNIKACJA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm²; odporności na ścieranie-IV klasa.	29,90
Sufit (h=3.02)	- Pomieszczenia suche-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1.	29,90
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	PARTER	
0.17	SORTOWNIA, PRALNIA I SUSZARNIA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Pralka Wysokość: 84-85 cm Szerokość: 59-60 cm	- Pralka wolnostojąca/zabudowana z załadunkiem od frontu/góry. Przeznaczona do użytku domowego lub półprofesjonalnego. Pojemność załadunku do 10 kg. Klasa energetyczna A-C. Obudowa wykonana ze stali lakierowanej/białej/srebrnej z elementami z tworzywa sztucznego ABS. Bęben ze stali nierdzewnej. Programy prania standardowe/specjalistyczne. Odporność na intensywne użytkowanie, łatwość czyszczenia i konserwacji. Neutralne	1

Głębokość: 45-60 cm	warianty kolorystyczne: biały, grafitowy, srebrny. Maksymalne obroty wirowania do 1400 obr./min.	
Suszarka bębnowa Wysokość: 84-85 cm Szerokość: 59-60 cm Głębokość: 55-65 cm	- Suszarka bębnowa wolnostojąca/zabudowana z załadunkiem od frontu. Przeznaczona do użytku domowego lub półprofesjonalnego. Pojemność załadunku do 9 kg. Klasa energetyczna A++-B. Obudowa wykonana ze stali lakierowanej z elementami z tworzywa sztucznego ABS. Bęben ze stali nierdzewnej. Programy suszenia standardowe/specjalistyczne. Odporność na intensywne użytkowanie, łatwość czyszczenia i konserwacji. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, grafitowy, srebrny. Maksymalne obciążenie do 150 kg (obciążenie powierzchni użytkowej).	1
Żelazko Wysokość: 12-18 cm Szerokość: 11-15 cm Długość: 25-32 cm	- Żelazko parowe/tradycyjne bezprzewodowe/przewodowe. Przeznaczone do użytku domowego lub półprofesjonalnego. Stopa ceramiczna/stalowa/teflonowa/aluminiowa z powłoką nieprzywierającą. Funkcje: regulacja temperatury, uderzenie pary, prasowanie na sucho, system antywapienny i funkcja samoczyszczenia (w zależności od modelu). Moc do 3000 W. Odporność na intensywne użytkowanie, łatwość czyszczenia i konserwacji. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, niebieski, szary, czarny. Długość przewodu do 3 m. Pojemność zbiornika na wodę do 400 ml.	1
Deska do prasowania Wysokość (regulowana): 60-95 cm Szerokość: 11-15 cm Długość: 25-35 cm	- Deska do prasowania składana/stojąca z regulacją wysokości. Przeznaczona do użytku domowego/półprofesjonalnego. Blat wykonany z płyty wiórowej/perforowanej stalowej z pokrowcem bawełnianym/piankowym/silikonowym odpornym na wysoką temperaturę i parę. Stelaż stalowy malowany proszkowo/aluminiowy, z blokadą zabezpieczającą przed przypadkowym złożeniem. Możliwość regulacji wysokości w zakresie do 95 cm. Odporność na wilgoć, wysoką temperaturę i środki czystości. Neutralne warianty kolorystyczne pokrowców: szary, niebieski, biały. Maksymalne obciążenie deski do 20 kg.	1
Szafa wielokomorowa Wysokość: 200-240 cm Szerokość: 155-159 cm Głębokość: 38-40 cm	- Szafa wielokomorowa, wolnostojąca/przesuwna/skrzydłowa z podziałem na segmenty. Przeznaczona do przechowywania odzieży, obuwia i wyposażenia w pomieszczeniach mieszkalnych/biurowych/socjalnych. Wykonana z płyty meblowej laminowanej/MDF/litego drewna. Korpus i fronty odporne na zarysowania, wilgoć i środki czystości. Wnętrze podzielone na kilka komór z półkami, drążkami na wieszaki, szufladami i wnękami. System drzwi skrzydłowy/przesuwny z prowadnicami aluminiowymi/stalowymi. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, szary, czarny, grafitowy. Maksymalne obciążenie na półkę do 15 kg, drążka do 20 kg, szuflady do 10 kg.	1
Szafa wielokomorowa Wysokość: 200-240 cm	- Szafa wielokomorowa, wolnostojąca/przesuwna/skrzydłowa z podziałem na segmenty. Przeznaczona do przechowywania odzieży, obuwia i wyposażenia w pomieszczeniach mieszkalnych/biurowych/socjalnych. Wykonana z płyty meblowej laminowanej/MDF/litego drewna. Korpus i fronty odporne na zarysowania, wilgoć i środki czystości. Wnętrze podzielone na kilka komór z półkami, drążkami na wieszaki, szufladami i wnękami. System drzwi	1

Szerokość: 160-170 cm Głębokość: 35-40 cm	skrzydłowy/przesuwny z prowadnicami aluminiowymi/stalowymi. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, szary, czarny, grafitowy. Maksymalne obciążenie na półkę do 15 kg, drążka do 20 kg, szuflady do 10 kg.	
Kosz na brudne pranie Wysokość: 50-65 cm Szerokość: 35-45 cm Głębokość: 30-40 cm	- Kosz na brudne pranie duży/stojący/z pokrywą lub otwarty. Przeznaczony do łazienek/pralni/pomieszczeń gospodarczych/szatni. Wykonany z tworzywa sztucznego (polipropylenu/ABS/bambus/metal malowany proszkowo/tkanina techniczna na stelażu. Konstrukcja lekka, odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa uchylna/zdejmowana/system otwierania pedałem (w zależności od modelu). Wentylacja przez otwory/perforację/tkaninę przepuszczającą powietrze. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, szary, czarny. Maksymalne obciążenie do 15 kg. Pojemność do 80 l.	2
Suszarka podsufitowa Wysokość montażu (od podłogi): 200-250 cm Zakres opuszczania (regulowany): do 120 cm Szerokość: 45-60 cm Długość: 120-200 cm	- Suszarka podsufitowa linkowa/rurowa z mechanizmem podnoszenia i opuszczania. Przeznaczona do montażu w łazienkach/pralniach/na balkonach/w pomieszczeniach gospodarczych. Konstrukcja z aluminium/stali malowanej proszkowo lub tworzywa sztucznego odpornego na wilgoć i korozję. Linki lub rurki (5-7 sztuk) z regulacją wysokości. System mocowania: śruby/kołki rozporowe (w zestawie montażowym). Neutralne warianty kolorystyczne: biały, szary, czarny. Maksymalne obciążenie całkowite do 15 kg.	1
Regał odkładczy Wysokość: 160-200 cm Szerokość: 130-140 cm Głębokość: 35-40 cm	- Regał odkładczy wolnostojący/stojący przyścienny z półkami otwartymi. Przeznaczony do przechowywania i odkładania dokumentów, materiałów biurowych, przedmiotów codziennego użytku. Konstrukcja z metalu malowanego proszkowo/MDF/płyty meblowej laminowanej/stali ocynkowanej. Półki stałe lub z możliwością regulacji wysokości. Odporność na zarysowania, wilgoć i środki czystości. Możliwość łączenia w moduły. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, szary, czarny. Maksymalne obciążenie na półkę do 30 kg.	1

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA	
12	PARTER
0.17	SORTOWNIA, PRALNIA I SUSZARNIA

WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm²; odporności na ścieranie-IV klasa.	11,40
Sufit (h=3.02)	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	11,40
Ściana	- Płytki ceramiczne.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	PARTER	
0.18	MAGAZYN CZYSTYCH SORTÓW UBRANIOWYCH	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Szafa wielokomorowa Wysokość: 200-240 cm Szerokość: 280-290 cm Głębokość: 35-40 cm	- Szafa wielokomorowa, wolnostojąca/przesuwna/skrzydłowa z podziałem na segmenty. Przeznaczona do przechowywania odzieży, obuwia i wyposażenia w pomieszczeniach mieszkalnych/biurowych/socjalnych. Wykonana z płyty meblowej laminowanej/MDF/litego drewna. Korpus i fronty odporne na zarysowania, wilgoć i środki czystości. Wnętrze podzielone na kilka komór z półkami, drążkami na wieszaki, szufladami i wnękami. System drzwi skrzydłowy/przesuwny z prowadnicami aluminiowymi/stalowymi. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, szary, grafitowy, czarny. Maksymalne obciążenie na półkę do 15 kg, drążka do 20 kg, szuflady do 10 kg.	1

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	PARTER	
0.18	MAGAZYN CZYSTYCH SORTÓW UBRANIOWYCH	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm²; odporności na ścieranie-IV klasa.	5,30
Sufit (h=3.02)	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	5,30
Ściana	- Płytki ceramiczne.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA	
12	PARTER

0.19	MAGAZYN SPRZĘTU PODRĘCZNEGO I MATERIAŁÓW	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Szafa wielokomorowa Wysokość: 200-240 cm Szerokość: 280-290 cm Głębokość: 35-40 cm	- Szafa wielokomorowa, wolnostojąca/przesuwna/skrzydłowa z podziałem na segmenty. Przeznaczona do przechowywania odzieży, obuwia i wyposażenia w pomieszczeniach mieszkalnych/biurowych/socjalnych. Wykonana z płyty meblowej laminowanej/MDF/litego drewna. Korpus i fronty odporne na zarysowania, wilgoć i środki czystości. Wnętrze podzielone na kilka komór z półkami, drążkami na wieszaki, szufladami i wnękami. System drzwi skrzydłowy/przesuwny z prowadnicami aluminiowymi/stalowymi. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, szary, grafitowy, czarny. Maksymalne obciążenie na półkę do 15 kg, drążka do 20 kg, szuflady do 10 kg.	1
Szafa wielokomorowa Wysokość: 200-240 cm Szerokość: 150-160 cm Długość: 35-40 cm	- Szafa wielokomorowa, wolnostojąca/przesuwna/skrzydłowa z podziałem na segmenty. Przeznaczona do przechowywania odzieży, obuwia i wyposażenia w pomieszczeniach mieszkalnych/biurowych/socjalnych. Wykonana z płyty meblowej laminowanej/MDF/litego drewna. Korpus i fronty odporne na zarysowania, wilgoć i środki czystości. Wnętrze podzielone na kilka komór z półkami, drążkami na wieszaki, szufladami i wnękami. System drzwi skrzydłowy/przesuwny z prowadnicami aluminiowymi/stalowymi. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, szary, grafitowy, czarny. Maksymalne obciążenie na półkę do 15 kg, drążka do 20 kg, szuflady do 10 kg.	1
Szafa wielokomorowa Wysokość: 200-240 cm Szerokość: 75-80 cm Głębokość: 35-59 cm	- Szafa wielokomorowa, wolnostojąca/przesuwna/skrzydłowa z podziałem na segmenty. Przeznaczona do przechowywania odzieży, obuwia i wyposażenia w pomieszczeniach mieszkalnych/biurowych/socjalnych. Wykonana z płyty meblowej laminowanej/MDF/litego drewna. Korpus i fronty odporne na zarysowania, wilgoć i środki czystości. Wnętrze podzielone na kilka komór z półkami, drążkami na wieszaki, szufladami i wnękami. System drzwi skrzydłowy/przesuwny z prowadnicami aluminiowymi/stalowymi. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, szary, grafitowy, czarny. Maksymalne obciążenie na półkę do 15 kg, drążka do 20 kg, szuflady do 10 kg.	1

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	PARTER	
0.19	MAGAZYN SPRZĘTU PODRĘCZNEGO I MATERIAŁÓW	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm²; odporności na ścieranie-IV klasa.	6,32
Sufit (h=3.02)	- Pomieszczenia suche-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1.	6,32
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	PARTER	
0.20	POMIESZCZENIE FILTRÓW/MAGAZYN	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Blat roboczy Długość: 200-220 cm Głębokość: 60 cm Grubość: 2-4 cm	- Blat roboczy przeznaczony do zabudowy meblowej/montażu przyściennego. Powierzchnia łatwozmywalna, odporna na zabrudzenia, ścieranie oraz działanie typowych środków czystości. Rdzeń blatu stanowi płyta wiórowa/kompaktowa o podwyższonej odporności na wilgoć (klasa P3 lub wyższa), zabezpieczona powierzchniowo laminatem HPL/CPL. Krawędzie wykończone obrzeżem ABS/PVC o grubości minimum 2 mm, trwale przyklejonym i odpornym na odkształcenia. Powierzchnia łatwozmywalna, odporna na zabrudzenia, ścieranie oraz działanie typowych środków czystości, wykończona matem/półmatem. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, jasnoszary, grafitowy, imitacja betonu/drewna. Maksymalne obciążenie do 120 kg.	1
Zlew jednokomorowy Wysokość komory: 50-60 cm Szerokość: 55-60 cm Głębokość: 55-60 cm	- Zlew jednokomorowy wpuszczany/nakładany, wykonany z wysokogatunkowej stali nierdzewnej AISI 304 (grubość minimum 0,8 mm) matowej/szczotkowanej/satynowej odpornej na korozję, uszkodzenia mechaniczne, działanie chemikaliów i wysoką temperaturę. Powierzchnia szczotkowana/satynowana, łatwa do utrzymania w czystości, przystosowana do kontaktu z żywnością. Komory z zaokrąglonymi narożnikami wewnętrznymi ułatwiającymi czyszczenie. Zlew wyposażony w otwór odpływowy 3,5 cali z sitkiem, przelew oraz otwór montażowy pod baterię sztorcową. Przystosowany do montażu na blacie/szafce stojącej. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium. Maksymalne obciążenie do 50 kg.	1
Bateria zlewozmywakowa Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm Wysokość baterii: 12-35 cm Szerokość: 4-6 cm Głębokość: 10-20 cm	- Bateria zlewozmywakowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	1

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA	
12	PARTER

0.20	POMIESZCZENIE FILTRÓW/MAGAZYN	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm²; odporności na ścieranie-IV klasa.	6,3
Sufit (h=3.02)	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	6,3
Ściana	- Płytki ceramiczne.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	PARTER	
0.21	WIATROŁAP	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Wycieraczka systemowa aluminiowa Szerokość: 120 cm Długość: 145 cm Wymiary orientacyjne. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.	- Wycieraczka systemowa aluminiowa, wykonana z anodowanych profili aluminiowych połączonych taśmą elastyczną/stalową linką. Konstrukcja jest odporna na korozję, przeznaczona do montażu w ramie wpuszczanej w posadzkę lub na powierzchni (z rampą najazdową). Wkłady czyszczące wykonane z gumy ryflowanej/szczotki polipropylenowej/tekstyliów igłowanych/kombinacji materiałów. Układ wkładów dostosowuje się do stopnia natężenia ruchu (wejścia o małym/średnim/dużym natężeniu). Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.	1

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	PARTER	
0.21	WIATROŁAP	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm²; odporności na ścieranie-IV klasa.	4,10
Sufit (h=3.02)	- Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporny na wilgoć.	4,10

Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia.	

SEGMENT 13
PARTER

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
13	PARTER	
0.22	KLATKA SCHODOWA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
13	PARTER	
0.22	KLATKA SCHODOWA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm²; odporności na ścieranie-IV klasa.	21,70
Sufit (h=3.07)	- Wertykalne sufity listwowe-drewno lite kolor dąb jasny/biały, reakcja na ogień B-s1, d0.	21,70
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
13	PARTER	
0.23	WIATROŁAP	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Wycieraczka systemowa aluminiowa Szerokość: 160 cm Długość: 170 cm Wymiary orientacyjne. Dokładne	- Wycieraczka systemowa aluminiowa, wykonana z anodowanych profili aluminiowych połączonych taśmą elastyczną/stalową linką. Konstrukcja jest odporna na korozję, przeznaczona do montażu w ramie wpuszczanej w posadzkę lub na powierzchni (z rampą najazdową). Wkłady czyszczące wykonane z gumy ryflowanej/szczotki polipropylenowej/tekstyliów igłowanych/kombinacji materiałów. Układ wkładów dostosowuje się do stopnia natężenia ruchu (wejścia o małym/średnim/dużym natężeniu). Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.	1

wymiary sprawdzić na budowie.		

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
13	PARTER	
0.23	WIATROŁAP	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm²; odporności na ścieranie-IV klasa.	2,75
Sufit (h=3.07)	- Wertykalne sufity listwowe-drewno lite kolor dąb jasny/biały, reakcja na ogień B-s1, d0, odporny na wilgoć.	2,75
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
13	PARTER	
0.24	SZACHT INSTALACYJNY	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Drabina pionowa z koszem ochronnym Do obsługi podestu technicznego Szczegóły wg rysunku warsztatowego	- Drabina pionowa stała, montowana do ściany/konstrukcji nośnej w szachcie instalacyjnym, wyposażona w kosz ochronny (klatkę bezpieczeństwa). Konstrukcja wykonana z aluminium anodowanego/stali ocynkowanej ogniowo/stali nierdzewnej AISI 304/316, odpornej na korozję, wilgoć, działanie chemikaliów i uszkodzenia mechaniczne zgodna z PN-EN ISO 14122-4 lub PN-EN 131. Szczeble ryflowane/perforowane, antypoślizgowe. Kosz ochronny wykonany z pałąków i obręczy stalowych/aluminiowych, obejmujący użytkownika z trzech stron, montowany na wysokości od 220 cm do pełnej wysokości drabiny. Zakończenie drabiny możliwe platformą lub uchwytami wyjściowymi (pałąki pomocnicze). Drabina przystosowana do stałego montażu wewnątrz szybu technicznego; możliwość podziału na sekcje i wyposażenia w system asekuracyjny (linowy/szynowy).	1

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
13	PARTER	
0.24	SZACHT INSTALACYJNY	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Surowy żelbet.	6,65

Sufit	- Surowy żelbet.	6,65
Ściana	- Surowy żelbet.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
13	PARTER	
0.25	WINDA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
	- wg rysunków projektu technicznego.	

~~CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA~~		
~~13~~	~~PARTER~~	
~~0.25~~	~~WINDA~~	
~~WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI~~	~~SPECYFIKACJA~~	~~m^2~~
~~Posadzka~~		~~1,54~~
~~Sufit~~		~~1,54~~
~~Ściana~~	~~- Surowy żelbet.~~	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
13	PARTER	
0.26	KOMUNIKACJA/WIATROŁP	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Wycieraczka systemowa aluminiowa Szerokość: 200 cm Długość: 200 cm Wymiary orientacyjne. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.	- Wycieraczka systemowa aluminiowa, wykonana z anodowanych profili aluminiowych połączonych taśmą elastyczną/stalową linką. Konstrukcja jest odporna na korozję, przeznaczona do montażu w ramie wpuszczanej w posadzkę lub na powierzchni (z rampą najazdową). Wkłady czyszczące wykonane z gumy ryflowanej/szczotki polipropylenowej/tekstyliów igłowanych/kombinacji materiałów. Układ wkładów dostosowuje się do stopnia natężenia ruchu (wejścia o małym/średnim/dużym natężeniu). Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby mebel dopasować do miejsca przeznaczenia.	1

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
13	PARTER	
0.26	KOMUNIKACJA/WIATROŁP	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm²; odporności na ścieranie-IV klasa.	7,81
Sufit (h=3.07)	- Wertykalne sufity listwowe-drewno lite kolor dąb jasny/biały, reakcja na ogień B-s1, d0, odporny na wilgoć.	7,81
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia.	

SEGMENT 14
PARTER

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
14	PARTER	
0.28	BIURO OBSŁUGI KOTŁOWNI	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Biurko Wysokość: 72-76 cm Szerokość: 140-160 cm Głębokość: 70-80 cm	- Prostokątne biurko wg wymagań zawartych w punkcie III	1
Biurko narożne Wysokość: 72-76 cm Szerokość (krótszy bok): 210-220 cm Szerokość (dłuższy bok): 240-250 cm Głębokość:	- Narożne biurko • Blat - płyta melaminowana 28 mm, obrzeża ABS; • Stelaż - metal malowany proszkowo, profil 40x40 mm, między blatem a stelażem dystans 10 mm; Przelotki na kable, kontener z szufladami, regulowane nóżki, miejsca na komputer/półkę pod klawiaturę. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, lub kolory pastelowe, Maksymalne obciążenie biurka do 180 kg.	1

90-100 cm		
Kontener mobilny Wysokość: 50-60 cm Szerokość: 40-50 cm Głębokość: 60 cm	Kontener mobilny wg wymagań w punkcie III	2
Krzesło biurowe obrotowe	- Krzesło biurowe obrotowe z oparciem wg. wymagań opisanych w punkcie III	2
Zlew jednokomorowy z ociekaczem Wysokość komory: 20-30 cm Szerokość: 78-80 cm Głębokość: 40-50 cm	- Zlew jednokomorowy z ociekaczem wpuszczany/nakładany, wykonany z wysokogatunkowej stali nierdzewnej AISI 304 (grubość minimum 0,6-0,8 mm) matowej/szczotkowanej/satynowej odpornej na korozję, uszkodzenia mechaniczne, działanie chemikaliów i wysoką temperaturę. Powierzchnia szczotkowana/satynowana, łatwa do utrzymania w czystości, przystosowana do kontaktu z żywnością. Komory z zaokrąglonymi narożnikami wewnętrznymi ułatwiającymi czyszczenie. Zlew wyposażony w otwór odpływowy 3,5 cali z sitkiem, przelew oraz otwór montażowy pod baterię sztorcową. Przystosowany do montażu na blacie/szafce stojącej. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium. Maksymalne obciążenie zestawu do 80 kg.	1
Bateria zlewozmywakowa Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm Wysokość baterii: 12-35 cm Szerokość: 4-6 cm Głębokość: 10-20 cm	- Bateria zlewozmywakowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	1
Kosz do segregacji odpadów Wysokość: 70-90 cm Szerokość: 90-120 cm	- Kosz wielokomorowy/modułowy do segregacji odpadów, wykonany z tworzywa sztucznego HDPE/PP/blachy ocynkowanej malowanej proszkowo/stali nierdzewnej. Konstrukcja odporna na uszkodzenia mechaniczne, korozję, działanie wilgoci i środków czystości. Każda komora oznaczona kolorystycznie zgodnie z obowiązującym systemem segregacji: niebieski-papier, żółty-metale i tworzywa, zielony-szkło, brązowy-bio, czarny-zmieszane. Pokrywy otwierane ręcznie, uchylne lub z pedałem nożnym. Kosze wyposażone w wewnętrzne pojemniki/wkłady umożliwiające łatwe	1

Głębokość: 30-40 cm	opróżnianie. Możliwość zestawiania modułów w ciąg. Pojemność każdej komory do 60 l.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
14	PARTER	
0.28	BIURO OBSŁUGI KOTŁOWNI	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm²; odporności na ścieranie-IV klasa.	18,14
Sufit (h=2.65)	- Pomieszczenia suche-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1.	18,14
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia, w neutralnej kolorystyce. Przestrzeń międzyblatowa wykończona płytkami ceramicznymi/szkłem hartowanym/szkłem lacobel.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
14	PARTER	
0.29	WIATROŁAP	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Wycieraczka systemowa aluminiowa Szerokość: 120 cm Długość: 150 cm Wymiary orientacyjne. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.	- Wycieraczka systemowa aluminiowa, wykonana z anodowanych profili aluminiowych połączonych taśmą elastyczną/stalową linką. Konstrukcja jest odporna na korozję, przeznaczona do montażu w ramie wpuszczanej w posadzkę lub na powierzchni (z rampą najazdową). Wkłady czyszczące wykonane z gumy ryflowanej/szczotki polipropylenowej/tekstyliów igłowanych/kombinacji materiałów. Układ wkładów dostosowuje się do stopnia natężenia ruchu (wejścia o małym/średnim/dużym natężeniu). Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby mebel dopasować do miejsca przeznaczenia.	1

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA	
14	PARTER

0.29	WIATROŁAP	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm²; odporności na ścieranie-IV klasa.	1,76
Sufit (h=2.52)	- Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporny na wilgoć.	1,76
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
14	PARTER	
0.30	ŁAZIENKA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Natrysk Wysokość montażu (od podłogi): 190-210 cm Wysokość głowicy: 20-30 cm Szerokość głowicy: 10-15 cm Długość węża: 150-200 cm	- Natrysk ścienny montowany natynkowo lub podtynkowo, z możliwością regulacji kierunku strumienia wody. Głowica oraz elementy wodne wykonane z tworzywa sztucznego ABS/stali nierdzewnej/mosiądzu pokrytego chromem. Wąż elastyczny, w oplocie metalowym/z tworzywa wzmacnianego. Uszczelnienia silikonowe/gumowe, odporne na wysoką temperaturę. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1
Kabina prysznicowa Wysokość: 185-200 cm Szerokość: 90-100 cm Głębokość: 85-90 cm	- Kabina prysznicowa narożna/przyścienna/wolnostojąca z drzwiami przesuwnymi/skrzydłowymi/składanymi. Przeznaczona do montażu na brodziku lub bezpośrednio na posadzce. Wykonana ze szkła hartowanego przeźroczystego/satynowego/grafitowego o grubości min. 6 mm. Profile aluminiowe/stalowe malowane proszkowo/chromowane. Powłoka ochronna ułatwiająca czyszczenie. Uszczelki magnetyczne/silikonowe, uchwyty metalowe lub z tworzywa sztucznego. Neutralne warianty kolorystyczne profili: chrom, satyna, biały, czarny. Stopień ochrony IPX4 lub wyższy. Odporność na wilgoć, środki czystości i zarysowania.	1
Brodzik prysznicowy	- Brodzik prysznicowy prostokątny/kwadratowy/półokrągły/niskoprofilowy/z podwyższonym rantem. Przeznaczony do montażu z kabiną prysznicową lub	1

Wysokość: 4-15 cm Szerokość: 90-100 cm Głębokość: 85-90 cm Średnica odpływu: Ø90 mm	jako element zabudowy prysznica. Wykonany z akrylu sanitarnego/konglomeratu/stali emaliowanej. Powierzchnia gładka/antypoślizgowa z powłoką ochronną. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, szary, grafitowy. Odporność na wilgoć, środki czystości, zarysowania i odbarwienia. Maksymalne obciążenie brodzika do 180 kg.	
Miska ustępowa Wysokość całkowita stelaża: 100-120 cm Wysokość krawędzi siedziska: 40-45 cm Szerokość: 35-40 cm Głębokość: 50-55 cm	- Miska ustępowa podwieszana ze stelażem podtynkowym. Miska wykonana z ceramiki sanitarnej, o gładkiej, łatwej do czyszczenia powierzchni, odpornej na zabrudzenia i działanie środków chemicznych. Stelaż wykonany z profili stalowych ocynkowanych/malowanych proszkowo na kolor antykorozyjny, przeznaczony do zabudowy podtynkowej (lekka/ciężka). Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.	1
Spłuczka toaletowa Zbiornik Wysokość montażu (od podłogi): 80-85 cm Wysokość zbiornika: 38-45 cm Szerokość zbiornika: 47-50 cm Głębokość zabudowy zbiornika: 8-12 cm Pojemność zbiornika: 6-9 l	- Spłuczka toaletowa podtynkowa/nadtynkowa wykonana z tworzywa sztucznego wysokiej jakości ABS/PP/PE/stali nierdzewnej. Uruchamianie mechaniczne/pneumatyczne/bezdotykowe z czujnikiem podczerwieni. Możliwość ustawienia dwóch trybów spłukiwania (dual flush) np. 3/6 l lub 2/4 l. Zawór napełniający o cichym działaniu (klasa akustyczna I/II). Stopień ochrony IPX1/IPX4 dla modeli elektronicznych. Kompatybilna z systemami oszczędzania wody i instalacjami niskociśnieniowymi. Powierzchnia obudowy odporna na wilgoć, środki czyszczące i zarysowania. Łatwa do czyszczenia i konserwacji. Wykończenie matowe/błyszczące. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1

Przycisk Wysokość montażu (od podłogi): 100-115 cm Wysokość przycisku: 14-17 cm Szerokość przycisku: 20-25 cm Grubość przycisku (na ścianie): 0,8-2 cm		
Umywalka Wysokość montażu (od podłogi): 85-90 cm Wysokość misy: 12-20 cm Szerokość: 50-60 cm Głębokość: 35-40 cm	- Umywalka nablatowa/ścienna wykonana z ceramiki sanitarnej o podwyższonej trwałości/konglomerat marmurowy/kwarcowy. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.	1
Bateria umywalkowa Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm Wysokość baterii: 12-35 cm Szerokość: 4-6 cm Głębokość: 10-20 cm	- Bateria umywalkowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe/bezdotykowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	1
Lustro	- Lustro bez ramy/z ramą aluminiową/PCV odporną na wilgoć. Wykonane ze szkła o wysokiej przejrzystości i odporności na wilgoć. Powierzchnia gładka, łatwa do utrzymania w czystości. Krawędzie szlifowane/proste/fazowane. Montaż pionowy/poziomy/uniwersalny. Neutralne warianty kolorystyczne ram: biały, czarny, srebrny, złoty. Maksymalne obciążenie mocowania do 20 kg.	1

Wysokość montażu (od podłogi): 100-110 cm Wysokość lustra: 90-100 cm Szerokość: 50-55 cm Grubość: 4-6 mm		
Kosz na odpady Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość: 20-25 cm	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	1
Suszarka do rąk Wysokość montażu (od podłogi): 100-120 cm Wysokość urządzenia: 25-35 cm Szerokość: 20-30 cm Głębokość: 15-25 cm	- Suszarka do rąk elektryczna/bezdotykowa/automatyczna z czujnikiem ruchu. Szybkoschnąca z systemem dmuchawy powietrza. Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Moc do 1800 W. Obudowa odporna na wilgoć, uderzenia i środki czystości. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny. Montaż ścienny.	1
Uchwyt do papieru toaletowego Wysokość montażu (od podłogi): 60-70 cm Wysokość uchwytu: 10-15 cm Szerokość: 13-30 cm	- Uchwyt na papier toaletowy ścienny/otwarty/zamknięty z klapką. Przeznaczony do pojedynczej rolki papieru standardowego/jumbo. Wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej/tworzywa ABS wysokiej jakości. Powłoka chromowana/matowa. Odporność na korozję, wilgoć, zarysowania i odciski palców. System łatwej wymiany rolki. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1

Głębokość: 7-12 cm		
Szczotka do toalety Wysokość stojaka: 10-20 cm Długość szczotki: 30-40 cm	- Szczotka do toalety, podwieszana/wolnostojąca posiada ergonomiczny uchwyt i pojemnik wykonany z trwałego tworzywa sztucznego/stali nierdzewnej/aluminium. Włosie szczotki wykonane z tworzywa sztucznego, materiały odporne na ścieranie włosia. Łatwy do utrzymania w czystości i odporny na działanie środków chemicznych. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1
Haczyk łazienkowy Szerokość: 3-6 cm Głębokość: 3-7 cm	- Haczyk łazienkowy przeznaczony są do zawieszania ręczników, szlafroków lub akcesoriów łazienkowych. Wykonany ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego/mosiądzu. Produkt odporny jest na wilgoć, rdzę i łatwy w czyszczeniu. Powierzchnia matowa/polerowana/chromowana/malowana proszkowo/szczotkowana. Montowany są na ścianie za pomocą kołków/śrub/taśmy samoprzylepnej. Dostępne modele pojedyncze/podwójne/wielohaczykowe, w różnych kształtach-od klasycznych po nowoczesne. Nośność w zależności od rodzaju montażu wynosi do 5 kg.	1
Pojemnik na papier Szerokość: 25-35 cm Głębokość: 10-15 cm	- Pojemnik na papier przeznaczony do montażu na ścianie w toaletach publicznych, wykonany ze stali nierdzewnej/tworzywa ABS/metalu malowanego proszkowo, materiałów odpornych na wilgoć, zabrudzenia i zarysowania. Przystosowany jest do rolek papieru o dużej średnicy (najczęściej 19-30 cm). Montaż za pomocą kołków rozporowych i wkrętów. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
14	PARTER	
0.30	ŁAZIENKA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm²; odporności na ścieranie-IV klasa.	7,53
Sufit (h=2.52)	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	7,53
Ściana	- Płytki ceramiczne.	

SEGMENT 12
I PIĘTRO

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	I PIĘTRO	
1.01	BIURO KSIĘGOWOŚCI	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Biurko Wysokość: 72-76 cm Szerokość: 140-160 cm Głębokość: 70-80 cm	- Prostokątne biurko wg wymagań zawartych w punkcie III	4
Kontener mobilny Wysokość: 50-60 cm Szerokość: 40-50 cm Głębokość: 60 cm	Kontener mobilny wg wymagań w punkcie III	4
Krzesło biurowe obrotowe	- Krzesło biurowe obrotowe z oparciem wg. wymagań opisanych w punkcie III	4
Szafka biurowa Wysokość: 55-120 cm Szerokość: 35-40 cm Głębokość: 50-60 cm	- Szafka biurowa wg wymagań zawartych w punkcie III	4
Szafa biurowa Wysokość: 200-240 cm Szerokość: 165-170 cm Głębokość: 35-40 cm	- Szafa biurowa wg wymagań zawartych w punkcie III	1

Szafa biurowa Wysokość: 200-240 cm Szerokość: 205-210 cm Głębokość: 35-40 cm	- Szafa biurowa wg wymagań zawartych w punkcie III	1
Szafa biurowa Wysokość: 200-240 cm Szerokość: 75-80 cm Głębokość: 25-30 cm	- Szafa biurowa wg wymagań zawartych w punkcie III	1
Szafa biurowa Wysokość: 200-240 cm Szerokość: 195-200 cm Głębokość: 35-40 cm	- Szafa biurowa wg wymagań zawartych w punkcie III	1
Stojak na ubrania Wysokość: 180-185 cm Szerokość: 25-30 cm Głębokość: 25-30 cm	- Stojak na ubrania wykonany z metalu malowanego proszkowo/drewna/MDF/plastik. Posiada stabilną, prostą konstrukcję. Wyposażony jest w drążek na wieszaki oraz dolną półkę na buty lub torby. Gumowe zakończenia nóżek chronią podłogę przed zarysowaniami. Stojak ma uniwersalny, minimalistyczny design i sprawdzi się w przedpokoju, sypialni lub garderobie. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Maksymalne obciążenie stojaka do 50 kg.	2
Kosz na odpady Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość: 20-25 cm	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	2

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA

12	I PIĘTRO	
1.01	BIURO KSIĘGOWOŚCI	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 20 cm x 120 cm, kolor imitacja drewna, fuga 2 mm kolor dopasowany do płytek, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm²; odporności na ścieranie-IV klasa.	32,48
Sufit (h=2.50-2.75)	- Pomieszczenia suche-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1.	32,48
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia, w neutralnej kolorystyce.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	I PIĘTRO	
1.02	SEJF	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Sejf Wysokość: 50-120 cm Szerokość: 140-150 cm Głębokość: 50-60 cm	- Sejf wolnostojący, przeznaczony do przechowywania dokumentów, gotówki, nośników danych i przedmiotów wartościowych w pomieszczeniach biurowych, gospodarczych, technicznych lub prywatnych. Montowany bezpośrednio na podłodze, z możliwością kotwienia do podłoża lub ściany. Wykonany ze stali o podwyższonej odporności lub w konstrukcji warstwowej z wypełnieniem ognioodpornym lub antywłamaniowym. Powierzchnia gładka, matowa lub malowana proszkowo, odporna na zarysowania i łatwa do utrzymania w czystości. Wyposażony w zamek kluczowy, mechaniczny lub elektroniczny, z możliwością programowania kodu dostępu. Wnętrze z półkami (stałymi lub regulowanymi). Odporność na próby włamania, działanie wysokiej temperatury (modele ognioodporne), uszkodzenia mechaniczne i środki czystości. Dostępny w neutralnych wariantach kolorystycznych: biały, szary, grafitowy, czarny.	1

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	I PIĘTRO	
1.02	SEJF	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 20 cm x 120 cm, kolor imitacja drewna, fuga 2 mm kolor dopasowany do płytek, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm²; odporności na ścieranie-IV klasa.	3,60

Sufit (h=2.75)	- Pomieszczenia suche-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1.	3,60
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia, w neutralnej kolorystyce.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	I PIĘTRO	
1.03	BIURO PROMOCJI	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Biurko Wysokość: 72-76 cm Szerokość: 140-160 cm Głębokość: 70-80 cm	- Prostokątne biurko wg wymagań zawartych w punkcie III	2
Krzesło biurowe obrotowe	- Krzesło biurowe obrotowe z oparciem wg. wymagań opisanych w punkcie III	2
Szafka biurowa Wysokość: 55-120 cm Szerokość: 35-40 cm Głębokość: 50-60 cm	- - Szafka biurowa wg wymagań zawartych w punkcie III	2
Szafa biurowa Wysokość: 200-240 cm Szerokość: 370-380 cm Głębokość: 50-60 cm	- Szafa biurowa wg wymagań zawartych w punkcie III	1
Stojak na ubrania Wysokość:	- Stojak na ubrania wykonany z metalu malowanego proszkowo/drewna/MDF/plastik. Posiada stabilną, prostą konstrukcję. Wyposażony jest w drążek na wieszaki oraz dolną półkę na buty lub torby. Gumowe zakończenia nóżek chronią podłogę przed zarysowaniami. Stojak ma	1

180-185 cm Szerokość: 25-30 cm Głębokość: 25-30 cm	uniwersalny, minimalistyczny design i sprawdzi się w przedpokoju, sypialni lub garderobie. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Maksymalne obciążenie stojaka do 50 kg.	
Kosz na odpady Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość: 20-25 cm	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	1

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	I PIĘTRO	
1.03	BIURO PROMOCJI	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 20 cm x 120 cm, kolor imitacja drewna, fuga 2 mm kolor dopasowany do płytek, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm²; odporności na ścieranie-IV klasa.	19,95
Sufit (h=2.75)	- Pomieszczenia suche-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1.	19,95
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia, w neutralnej kolorystyce.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	I PIĘTRO	
1.04	BIURO INFRASTRUKTURY	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Biurko Wysokość: 72-76 cm Szerokość:	- Prostokątne biurko wg wymagań zawartych w punkcie III	2

140-160 cm Głębokość: 70-80 cm		
Krzesło biurowe obrotowe	- Krzesło biurowe obrotowe z oparciem wg. wymagań opisanych w punkcie III	2
Szafka biurowa Wysokość: 55-120 cm Szerokość: 35-40 cm Głębokość: 50-60 cm	- - Szafka biurowa wg wymagań zawartych w punkcie III	2
Szafa biurowa Wysokość: 200-240 cm Szerokość: 170-180 cm Głębokość: 60-70 cm	- Szafa biurowa wg wymagań zawartych w punkcie III	1
Stojak na ubrania Wysokość: 180-185 cm Szerokość: 25-30 cm Głębokość: 25-30 cm	- Stojak na ubrania wykonany z metalu malowanego proszkowo/drewna/MDF/plastik. Posiada stabilną, prostą konstrukcję. Wyposażony jest w drążek na wieszaki oraz dolną półkę na buty lub torby. Gumowe zakończenia nóżek chronią podłogę przed zarysowaniami. Stojak ma uniwersalny, minimalistyczny design i sprawdzi się w przedpokoju, sypialni lub garderobie. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Maksymalne obciążenie stojaka do 50 kg.	1
Kosz na odpady Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość: 20-25 cm	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	1

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA	
12	I PIĘTRO
1.04	BIURO INFRASTRUKTURY

WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 20 cm x 120 cm, kolor imitacja drewna, fuga 2 mm kolor dopasowany do płytek, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm²; odporności na ścieranie-IV klasa.	18,36
Sufit (h=2.75)	- Pomieszczenia suche-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1.	18,36
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia, w neutralnej kolorystyce.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	I PIĘTRO	
1.05	KOMUNIKACJA-KORYTARZ	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	I PIĘTRO	
1.05	KOMUNIKACJA-KORYTARZ	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm²; odporności na ścieranie-IV klasa.	18,00
Sufit (h=2.52)	- Pomieszczenia suche-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1.	18,00
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, odporną na zabrudzenia.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	I PIĘTRO	
1.06	POM. POMOCNICZE (PRACA DO 2H)	
WYPOSAŻENIE/	SPECYFIKACJA	SZT.

WYMIARY		
Biurko Wysokość: 72-76 cm Szerokość: 140-160 cm Głębokość: 70-80 cm	- Prostokątne biurko wg wymagań zawartych w punkcie III	1
Kontener mobilny Wysokość: 50-60 cm Szerokość: 40-50 cm Głębokość: 60 cm	Kontener mobilny wg wymagań w punkcie III	1
Krzesło biurowe obrotowe	- Krzesło biurowe obrotowe z oparciem wg. wymagań opisanych w punkcie III	1
Szafa biurowa Wysokość: 200-240 cm Szerokość: 170-180 cm Głębokość: 60-70 cm	- Szafa biurowa wg wymagań zawartych w punkcie III	1
Stojak na ubrania Wysokość: 180-185 cm Szerokość: 25-30 cm Głębokość: 25-30 cm	- Stojak na ubrania wykonany z metalu malowanego proszkowo/drewna/MDF/plastik. Posiada stabilną, prostą konstrukcję. Wyposażony jest w drążek na wieszaki oraz dolną półkę na buty lub torby. Gumowe zakończenia nóżek chronią podłogę przed zarysowaniami. Stojak ma uniwersalny, minimalistyczny design i sprawdzi się w przedpokoju, sypialni lub garderobie. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Maksymalne obciążenie stojaka do 50 kg.	1
Kosz na odpady Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość:	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	1

20-25 cm		

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	I PIĘTRO	
1.06	POM. POMOCNICZE (PRACA DO 2H)	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 20 cm x 120 cm, kolor imitacja drewna, fuga 2 mm kolor dopasowany do płytek, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm²; odporności na ścieranie-IV klasa.	7,50
Sufit (h=2.75)	- Pomieszczenia suche-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1.	7,50
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia, w neutralnej kolorystyce.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	I PIĘTRO	
1.07	TOALETA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Miska ustępowa Wysokość całkowita stelaża: 100-120 cm Wysokość krawędzi siedziska: 40-45 cm Szerokość: 35-40 cm Głębokość: 50-55 cm	- Miska ustępowa podwieszana ze stelażem podtynkowym. Miska wykonana z ceramiki sanitarnej, o gładkiej, łatwej do czyszczenia powierzchni, odpornej na zabrudzenia i działanie środków chemicznych. Stelaż wykonany z profili stalowych ocynkowanych/malowanych proszkowo na kolor antykorozyjny, przeznaczony do zabudowy podtynkowej (lekka/ciężka). Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.	1
Spłuczka toaletowa Zbiornik	- Spłuczka toaletowa podtynkowa/nadtynkowa wykonana z tworzywa sztucznego wysokiej jakości ABS/PP/PE/stali nierdzewnej. Uruchamianie mechaniczne/pneumatyczne/bezdotykowe z czujnikiem podczerwieni. Możliwość ustawienia dwóch trybów spłukiwania (dual flush) np. 3/6 l lub 2/4 l. Zawór napełniający o cichym działaniu (klasa akustyczna I/II). Stopień ochrony IPX1/IPX4 dla modeli elektronicznych. Kompatybilna z systemami oszczędzania wody i instalacjami niskociśnieniowymi. Powierzchnia obudowy odporna na	1

Wysokość montażu (od podłogi): 80-85 cm Wysokość zbiornika: 38-45 cm Szerokość zbiornika: 47-50 cm Głębokość zabudowy zbiornika: 8-12 cm Pojemność zbiornika: 6-9 l Przycisk Wysokość montażu (od podłogi): 100-115 cm Wysokość przycisku: 14-17 cm Szerokość przycisku: 20-25 cm Grubość przycisku (na ścianie): 0,8-2 cm	wilgoć, środki czyszczące i zarysowania. Łatwa do czyszczenia i konserwacji. Wykończenie matowe/błyszczące. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	
Umywalka Wysokość montażu (od podłogi): 85-90 cm Wysokość misy: 12-20 cm Szerokość: 50-60 cm Głębokość: 35-40 cm	- Umywalka nablatowa/ścienna wykonana z ceramiki sanitarnej o podwyższonej trwałości/konglomerat marmurowy/kwarcowy. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.	1

Bateria umywalkowa Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm Wysokość baterii: 12-35 cm Szerokość: 4-6 cm Głębokość: 10-20 cm	- Bateria umywalkowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe/bezdotykowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	1
Lustro Wysokość montażu (od podłogi): 100-110 cm Wysokość lustra: 90-100 cm Szerokość: 45-50 cm Grubość: 4-6 mm	- Lustro bez ramy/z ramą aluminiową/PCV odporną na wilgoć. Wykonane ze szkła o wysokiej przejrzystości i odporności na wilgoć. Powierzchnia gładka, łatwa do utrzymania w czystości. Krawędzie szlifowane/proste/fazowane. Montaż pionowy/poziomy/uniwersalny. Neutralne warianty kolorystyczne ram: biały, czarny, srebrny, złoty. Maksymalne obciążenie mocowania do 20 kg.	1
Kosz na odpady Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość: 20-25 cm	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	2
Uchwyt do papieru toaletowego Wysokość montażu (od podłogi): 60-70 cm Wysokość uchwytu: 10-15 cm	- Uchwyt na papier toaletowy ścienny/otwarty/zamknięty z klapką. Przeznaczony do pojedynczej rolki papieru standardowego/jumbo. Wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej/tworzywa ABS wysokiej jakości. Powłoka chromowana/matowa. Odporność na korozję, wilgoć, zarysowania i odciski palców. System łatwej wymiany rolki. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1

Szerokość: 13-30 cm Głębokość: 7-12 cm		
Szczotka do toalety Wysokość stojaka: 10-20 cm Długość szczotki: 30-40 cm	- Szczotka do toalety, podwieszana/wolnostojąca posiada ergonomiczny uchwyt i pojemnik wykonany z trwałego tworzywa sztucznego/stali nierdzewnej/aluminium. Włosie szczotki wykonane z tworzywa sztucznego, materiały odporne na ścieranie włosia. Łatwy do utrzymania w czystości i odporny na działanie środków chemicznych. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	I PIĘTRO	
1.07	TOALETA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm²; odporności na ścieranie-IV klasa.	3,30
Sufit (h=2.75)	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	3,30
Ściana	- Płytki ceramiczne.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	I PIĘTRO	
1.08	TOALETA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Miska ustępowa Wysokość całkowita stelaża:	- Miska ustępowa podwieszana ze stelażem podtynkowym. Miska wykonana z ceramiki sanitarnej, o gładkiej, łatwej do czyszczenia powierzchni, odpornej na zabrudzenia i działanie środków chemicznych. Stelaż wykonany z profili stalowych ocynkowanych/malowanych proszkowo na kolor antykorozyjny,	1

100-120 cm Wysokość krawędzi siedziska: 40-45 cm Szerokość: 35-40 cm Głębokość: 50-55 cm	przeznaczony do zabudowy podtynkowej (lekka/ciężka). Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.	
Spłuczka toaletowa Zbiornik Wysokość montażu (od podłogi): 80-85 cm Wysokość zbiornika: 38-45 cm Szerokość zbiornika: 47-50 cm Głębokość zabudowy zbiornika: 8-12 cm Pojemność zbiornika: 6-9 l Przycisk Wysokość montażu (od podłogi): 100-115 cm Wysokość przycisku: 14-17 cm Szerokość przycisku: 20-25 cm Grubość przycisku (na ścianie): 0,8-2 cm	- Spłuczka toaletowa podtynkowa/nadtynkowa wykonana z tworzywa sztucznego wysokiej jakości ABS/PP/PE/stali nierdzewnej. Uruchamianie mechaniczne/pneumatyczne/bezdotykowe z czujnikiem podczerwieni. Możliwość ustawienia dwóch trybów spłukiwania (dual flush) np. 3/6 l lub 2/4 l. Zawór napełniający o cichym działaniu (klasa akustyczna I/II). Stopień ochrony IPX1/IPX4 dla modeli elektronicznych. Kompatybilna z systemami oszczędzania wody i instalacjami niskociśnieniowymi. Powierzchnia obudowy odporna na wilgoć, środki czyszczące i zarysowania. Łatwa do czyszczenia i konserwacji. Wykończenie matowe/błyszczące. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1

Pisuar Wysokość montażu (od podłogi): 40-45 cm Wysokość muszli: 50-65 cm Szerokość: 30-40 cm Głębokość: 30-45 cm	- Pisuar wiszący/ścienny z dopływem z góry/tyłu. Przeznaczony do montażu w toaletach publicznych/socjalnych/komercyjnych. Wykonany z ceramiki sanitarnej. Powierzchnia gładka, odporna na zabrudzenia, wilgoć i działanie środków czystości. Możliwość podłączenia do spłuczki zewnętrznej/manualnej/elektronicznej z czujnikiem ruchu. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy. Maksymalne obciążenie pisuaru do 120 kg.	1
Spłuczka do pisuaru Zbiornik Wysokość montażu (od podłogi): 105-120 cm Wysokość zbiornika: 30-45 cm Szerokość zbiornika: 25-35 cm Głębokość zabudowy zbiornika: 8-12 cm Pojemność zbiornika: 1-4 l Przycisk Wysokość montażu (od podłogi): 105-115 cm Wysokość przycisku: 10-16 cm Szerokość przycisku: 10-16 cm Grubość przycisku (na ścianie): 1-2,5 cm	- Spłuczka do pisuaru podtynkowa/natynkowa, wykonana z trwałego tworzywa sztucznego ABS/PP/PE/stali nierdzewnej. Uruchamianie mechaniczne/pneumatyczne/bezdotykowe. Zawór napełniający o cichym działaniu (klasa akustyczna I/II). Stopień ochrony dla modeli elektronicznych IPX4/IPX5.Powierzchnia obudowy odporna na wilgoć, działanie środków chemicznych i uszkodzenia mechaniczne. Łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/błyszczące. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1
Umywalka	- Umywalka nablatowa/ścienna wykonana z ceramiki sanitarnej o podwyższonej trwałości/konglomerat marmurowy/kwarcowy. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości.	1

Wysokość montażu (od podłogi): 85-90 cm Wysokość misy: 12-20 cm Szerokość: 50-60 cm Głębokość: 35-40 cm	Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.	
Bateria umywalkowa Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm Wysokość baterii: 12-35 cm Szerokość: 4-6 cm Głębokość: 10-20 cm	- Bateria umywalkowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe/bezdotykowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	1
Lustro Wysokość montażu (od podłogi): 100-110 cm Wysokość lustra: 90-100 cm Szerokość: 45-50 cm Grubość: 4-6 mm	- Lustro bez ramy/z ramą aluminiową/PCV odporną na wilgoć. Wykonane ze szkła o wysokiej przejrzystości i odporności na wilgoć. Powierzchnia gładka, łatwa do utrzymania w czystości. Krawędzie szlifowane/proste/fazowane. Montaż pionowy/poziomy/uniwersalny. Neutralne warianty kolorystyczne ram: biały, czarny, srebrny, złoty. Maksymalne obciążenie mocowania do 20 kg.	1
Kosz na odpady Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość: 20-25 cm	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	2

Uchwyt do papieru toaletowego Wysokość montażu (od podłogi): 60-70 cm Wysokość uchwytu: 10-15 cm Szerokość: 13-30 cm Głębokość: 7-12 cm	- Uchwyt na papier toaletowy ścienny/otwarty/zamknięty z klapką. Przeznaczony do pojedynczej rolki papieru standardowego/jumbo. Wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej/tworzywa ABS wysokiej jakości. Powłoka chromowana/matowa. Odporność na korozję, wilgoć, zarysowania i odciski palców. System łatwej wymiany rolki. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1
Szczotka do toalety Wysokość stojaka: 10-20 cm Długość szczotki: 30-40 cm	- Szczotka do toalety, podwieszana/wolnostojąca posiada ergonomiczny uchwyt i pojemnik wykonany z trwałego tworzywa sztucznego/stali nierdzewnej/aluminium. Włosie szczotki wykonane z tworzywa sztucznego, materiały odporne na ścieranie włosia. Łatwy do utrzymania w czystości i odporny na działanie środków chemicznych. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	I PIĘTRO	
1.08	TOALETA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm²; odporności na ścieranie-IV klasa.	6,44
Sufit (h=2.75)	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	6,44
Ściana	- Płytki ceramiczne.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA	
12	I PIĘTRO
1.09	ANEKS KUCHENNY

WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Aneks kuchenny prosty Wysokość całkowita: 210-220 cm Szerokość całkowita: 300 cm Głębokość całkowita: 60 cm	- Zestaw mebli kuchennych - aneks kuchenny (modułowy) zawierający 3 szafki dolne proste 60 cm x 60 cm,1 szafkę dolną prostą 30 cm x 60 cm, 3 szafki wiszące proste 60 cm x 30 cm oraz 1 szafkę wiszącą prostą 30 cm x 30 cm. Materiał korpusów z płyty meblowej laminowanej. Obrzeża wykończone okleiną PVC/ABS. Fronty wykonane z płyty MDF laminowanej/lakierowanej/foliowanej. Wykończenie matowe/półmatowe. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Blat roboczy o grubości 28-38 mm z płyty laminowanej odpornej na wilgoć i temperaturę. Kolor dopasowany lub kontrastowy względem frontów. Uchwyty listwowe, relingowe lub frezowane. Nogi regulowane plastikowe/metalowe nóżki z możliwością montażu cokołu. Zlewozmywak jednokomorowy, montowany wpuszczany ze stali nierdzewnej lub kompozytu. Otwór na baterię. Możliwość podłączenia syfonu i baterii kuchennej.	1
Zlew jednokomorowy Wysokość komory: 50-60 cm Szerokość: 55-60 cm Głębokość: 55-60 cm	- Zlew jednokomorowy wpuszczany/nakładany, wykonany z wysokogatunkowej stali nierdzewnej AISI 304 (grubość minimum 0,8 mm) matowej/szczotkowanej/satynowej odpornej na korozję, uszkodzenia mechaniczne, działanie chemikaliów i wysoką temperaturę. Powierzchnia szczotkowana/satynowana, łatwa do utrzymania w czystości, przystosowana do kontaktu z żywnością. Komory z zaokrąglonymi narożnikami wewnętrznymi ułatwiającymi czyszczenie. Zlew wyposażony w otwór odpływowy 3,5 cali z sitkiem, przelew oraz otwór montażowy pod baterię sztorcową. Przystosowany do montażu na blacie/szafce stojącej. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium. Maksymalne obciążenie do 50 kg.	1
Bateria zlewozmywakowa Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm Wysokość baterii: 12-35 cm Szerokość: 4-6 cm Głębokość: 10-20 cm	- Bateria zlewozmywakowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	1
Kosz do segregacji odpadów Wysokość:	- Kosz wielokomorowy/modułowy do segregacji odpadów, wykonany z tworzywa sztucznego HDPE/PP/blachy ocynkowanej malowanej proszkowo/stali nierdzewnej. Konstrukcja odporna na uszkodzenia mechaniczne, korozję, działanie wilgoci i środków czystości. Każda komora oznaczona kolorystycznie zgodnie z obowiązującym systemem segregacji: niebieski-papier, żółty-metale i	1

70-90 cm Szerokość: 290-300 cm Głębokość: 60 cm	tworzywa, zielony-szkło, brązowy - bio, czarny-zmieszane. Pokrywy otwierane ręcznie, uchylne lub z pedałem nożnym. Kosze wyposażone w wewnętrzne pojemniki/wkłady umożliwiające łatwe opróżnianie. Możliwość zestawiania modułów w ciąg. Pojemność każdej komory do 60 l.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	I PIĘTRO	
1.09	ANEKS KUCHENNY	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm²; odporności na ścieranie-IV klasa.	5,22
Sufit (h=2.75)	- Pomieszczenia suche-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1.	5,22
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia, w neutralnej kolorystyce. Przestrzeń międzyblatowa wykończona płytkami ceramicznymi/szkłem hartowanym/szkłem lacobel.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	I PIĘTRO	
1.10	MAGAZYN PODRĘCZNY	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Regał odkładczy Wysokość: 160-200 cm Szerokość: 110-120 cm Głębokość: 35-40 cm	- Regał odkładczy wolnostojący/stojący przyścienny z półkami otwartymi. Przeznaczony do przechowywania i odkładania dokumentów, materiałów biurowych, przedmiotów codziennego użytku. Konstrukcja z metalu malowanego proszkowo/MDF/płyty meblowej laminowanej/stali ocynkowanej. Półki stałe lub z możliwością regulacji wysokości. Odporność na zarysowania, wilgoć i środki czystości. Możliwość łączenia w moduły. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, szary, czarny. Maksymalne obciążenie na półkę do 30 kg.	1

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA	
12	I PIĘTRO
1.10	MAGAZYN PODRĘCZNY

WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm²; odporności na ścieranie-IV klasa.	2,11
Sufit	Farba akrylowa	2,11
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia, w neutralnej kolorystyce.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	I PIĘTRO	
1.11	POM. PORZĄDKOWE	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Regał odkładczy Wysokość: 160-200 cm Szerokość: 110-120 cm Głębokość: 35-40 cm	- Regał odkładczy wolnostojący/stojący przyścienny z półkami otwartymi. Przeznaczony do przechowywania i odkładania dokumentów, materiałów biurowych, przedmiotów codziennego użytku. Konstrukcja z metalu malowanego proszkowo/MDF/płyty meblowej laminowanej/stali ocynkowanej. Półki stałe lub z możliwością regulacji wysokości. Odporność na zarysowania, wilgoć i środki czystości. Możliwość łączenia w moduły. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, szary, czarny. Maksymalne obciążenie na półkę do 30 kg.	1
Zlew podłogowy Wysokość: 15-30 cm Szerokość: 45-50 cm Długość: 45-50 cm	- Zlew podłogowy wykonany z betonu/ceramiki technicznej/stali nierdzewnej/tworzywa sztucznego PP/PE-HD. Przeznaczony do montażu bezpośrednio na posadzce, w pomieszczeniach technicznych/gospodarczych/sanitarnych/szatniach/zapleczach przemysłowych. Konstrukcja umożliwia bezproblemowy spływ wody i ścieków bezpośrednio do kratki kanalizacyjnej lub wpustu podłogowego. Zlew może być wyposażony w ruszt ze stali nierdzewnej/żeliwa, kratkę ociekową lub pokrywę ochronną. Powierzchnia antypoślizgowa, odporna na ścieranie, łatwa do utrzymania w czystości. Montaż wolnostojący/wpuszczany w posadzkę. Możliwość zastosowania z syfonem/sitkiem/osadnikiem/zaworem zwrotnym, zgodnie z wymogami instalacyjnymi. Zlew odporny na obciążenia punktowe, nacisk stopy/wózka/wiadra, nie ulega odkształceniom pod wpływem temperatury i detergentów. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium. Maksymalne obciążenie zlewu do 200 kg.	1
Bateria zlewozmywakowa	- Bateria zlewozmywakowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości.	1

Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm Wysokość baterii: 12-35 cm Szerokość: 4-6 cm Głębokość: 10-20 cm	Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	I PIĘTRO	
1.11	POM. PORZĄDKOWE	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm²; odporności na ścieranie-IV klasa.	1,21
Sufit (h=2.62)	- Wertykalne sufity listwowe-drewno lite kolor dąb jasny/biały, reakcja na ogień B-s1, d0.	1,21
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia, w neutralnej kolorystyce.	

SEGMENT 13
I PIĘTRO

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
13	I PIĘTRO	
1.12	KLATKA SCHODOWA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
13	I PIĘTRO	
1.12	KLATKA SCHODOWA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²

Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm²; odporności na ścieranie-IV klasa.	47,72
Sufit (h=2.62)	- Wertykalne sufity listwowe-drewno lite kolor dąb jasny/biały, reakcja na ogień B-s1, d0.	47,72
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia, w neutralnej kolorystyce.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
13	I PIĘTRO	
1.13	SZACHT INSTALACYJNY	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Drabina pionowa z koszem ochronnym Do obsługi podestu technicznego Szczegóły wg rysunku warsztatowego	- Drabina pionowa stała, montowana do ściany/konstrukcji nośnej w szachcie instalacyjnym, wyposażona w kosz ochronny (klatkę bezpieczeństwa). Konstrukcja wykonana z aluminium anodowanego/stali ocynkowanej ogniowo/stali nierdzewnej AISI 304/316, odpornej na korozję, wilgoć, działanie chemikaliów i uszkodzenia mechaniczne zgodna z PN-EN ISO 14122-4 lub PN-EN 131. Szczeble ryflowane/perforowane, antypoślizgowe. Kosz ochronny wykonany z pałąków i obręczy stalowych/aluminiowych, obejmujący użytkownika z trzech stron, montowany na wysokości od 220 cm do pełnej wysokości drabiny. Zakończenie drabiny możliwe platformą lub uchwytami wyjściowymi (pałąki pomocnicze). Drabina przystosowana do stałego montażu wewnątrz szybu technicznego; możliwość podziału na sekcje i wyposażenia w system asekuracyjny (linowy/szynowy).	2

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
13	I PIĘTRO	
1.13	SZACHT INSTALACYJNY	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Surowy żelbet.	6,65
Sufit	- Surowy żelbet.	6,65
Ściana	- Surowy żelbet.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA	
13	I PIĘTRO
1.14	WINDA

WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
	- wg rysunków projektu technicznego.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
13	I PIĘTRO	
1.14	WINDA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Surowy żelbet.	1,54
Sufit	- Surowy żelbet.	1,54
Ściana	- Surowy żelbet.	

SEGMENT 14
I PIĘTRO

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
14	I PIĘTRO	
1.15	BIURO MONITORINGU	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Biurko Wysokość: 72-76 cm Szerokość: 140-160 cm Głębokość: 70-80 cm	- Prostokątne biurko wg wymagań zawartych w punkcie III	2
Kontener mobilny Wysokość: 50-60 cm Szerokość: 40-50 cm Głębokość: 60 cm	Kontener mobilny wg wymagań w punkcie III	2

Krzesło biurowe obrotowe	- Krzesło biurowe obrotowe z oparciem wg. wymagań opisanych w punkcie III	2
Szafa biurowa Wysokość: 200-240 cm Szerokość: 120-125 cm Głębokość: 55-60 cm	- Szafa biurowa wg wymagań zawartych w punkcie III	1
Stojak na ubrania Wysokość: 180-185 cm Szerokość: 25-30 cm Głębokość: 25-30 cm	- Stojak na ubrania wykonany z metalu malowanego proszkowo/drewna/MDF/plastik. Posiada stabilną, prostą konstrukcję. Wyposażony jest w drążek na wieszaki oraz dolną półkę na buty lub torby. Gumowe zakończenia nóżek chronią podłogę przed zarysowaniami. Stojak ma uniwersalny, minimalistyczny design i sprawdzi się w przedpokoju, sypialni lub garderobie. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Maksymalne obciążenie stojaka do 50 kg.	1
Kosz na odpady Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość: 20-25 cm	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	1

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
14	I PIĘTRO	
1.15	BIURO MONITORINGU	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 20 cm x 120 cm, kolor imitacja drewna, fuga 2 mm kolor dopasowany do płytek, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm²; odporności na ścieranie-IV klasa.	10,87
Sufit (h=2.75)	- Pomieszczenia suche-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1.	10,87
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia, w neutralnej kolorystyce.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
14	I PIĘTRO	
1.16	BIURO ARCHIWUM	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Biurko Wysokość: 72-76 cm Szerokość: 140-160 cm Głębokość: 70-80 cm	- Prostokątne biurko wg wymagań zawartych w punkcie III	1
Kontener mobilny Wysokość: 50-60 cm Szerokość: 40-50 cm Głębokość: 60 cm	Kontener mobilny wg wymagań w punkcie III	1
Krzesło biurowe obrotowe	- Krzesło biurowe obrotowe z oparciem wg. wymagań opisanych w punkcie III	1
Szafka biurowa Wysokość: 55-120 cm Szerokość: 35-40 cm Głębokość: 50-60 cm	- Szafka biurowa wg wymagań zawartych w punkcie III	1
Szafa biurowa Wysokość: 200-240 cm Szerokość: 95-100 cm Głębokość:	- Szafa biurowa wg wymagań zawartych w punkcie III	1

55-60 cm		
Szafa biurowa Wysokość: 200-240 cm Szerokość: 120-125 cm Głębokość: 55-60 cm	- Szafa biurowa wg wymagań zawartych w punkcie III	1
Stojak na ubrania Wysokość: 180-185 cm Szerokość: 25-30 cm Głębokość: 25-30 cm	- Stojak na ubrania wykonany z metalu malowanego proszkowo/drewna/MDF/plastik. Posiada stabilną, prostą konstrukcję. Wyposażony jest w drążek na wieszaki oraz dolną półkę na buty lub torby. Gumowe zakończenia nóżek chronią podłogę przed zarysowaniami. Stojak ma uniwersalny, minimalistyczny design i sprawdzi się w przedpokoju, sypialni lub garderobie. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Maksymalne obciążenie stojaka do 50 kg.	1
Kosz na odpady Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość: 20-25 cm	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	1
Umywalka Wysokość montażu (od podłogi): 85-90 cm Wysokość misy: 12-20 cm Szerokość: 50-60 cm Głębokość: 35-40 cm	- Umywalka nablatowa/ścienna wykonana z ceramiki sanitarnej o podwyższonej trwałości/konglomerat marmurowy/kwarcowy. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.	1
Bateria umywalkowa Wysokość montażu (od podłogi):	- Bateria umywalkowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe/bezdotykowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania	1

85-110 cm Wysokość baterii: 12-35 cm Szerokość: 4-6 cm Głębokość: 10-20 cm	w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	
Lustro Wysokość montażu (od podłogi): 100-110 cm Wysokość lustra: 90-100 cm Szerokość: 50-55 cm Grubość: 4-6 mm	- Lustro bez ramy/z ramą aluminiową/PCV odporną na wilgoć. Wykonane ze szkła o wysokiej przejrzystości i odporności na wilgoć. Powierzchnia gładka, łatwa do utrzymania w czystości. Krawędzie szlifowane/proste/fazowane. Montaż pionowy/poziomy/uniwersalny. Neutralne warianty kolorystyczne ram: biały, czarny, srebrny, złoty. Maksymalne obciążenie mocowania do 20 kg.	1

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
14	I PIĘTRO	
1.16	BIURO ARCHIWUM	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm²; odporności na ścieranie-IV klasa.	11,07
Sufit (h=2.75)	- Pomieszczenia suche-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1.	11,07
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia, w neutralnej kolorystyce.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
14	I PIĘTRO	
1.17	ARCHIWUM	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.

Regał z napędem mechanicznym Wysokość: 240 cm Szerokość: 500 cm Głębokość: 60 cm	- Regał z napędem mechanicznym przesuwny jezdny, montowany na dwutorowym systemie szynowym (minimum 2 prowadnice stalowe przypodłogowe/wpuszczane), przeznaczony do archiwów/magazynów/pomieszczeń technicznych. Napęd mechaniczny ręczny, uruchamiany kołem napędowym z przekładnią łańcuchową. Konstrukcja stalowa/malowana proszkowo/odporna na korozję i ścieranie. Układ jezdny z rolkami tocznymi/łożyskowanymi. Regał wyposażony w półki z regulacją wysokości, systemy blokady przesuwu i zabezpieczenia dostępu. Każdy segment może być blokowany mechanicznie. Neutralne warianty kolorystyczne: jasnoszary. Maksymalne obciążenie na półkę do 120 kg. Maksymalne obciążenie całości do 3000 kg.	ilość szyn i regałów dopasować na podstawie wytycznych rysunkowych i wytycznych producenta

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
14	I PIĘTRO	
1.17	ARCHIWUM	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 20 cm x 120 cm, kolor imitacja drewna, fuga 2 mm kolor dopasowany do płytek, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm²; odporności na ścieranie-IV klasa.	50,20
Sufit (h=2.75)	- Pomieszczenia suche-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1.	50,20
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia, w neutralnej kolorystyce.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
14	I PIĘTRO	
1.18	KOMUNIKACJA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
14	I PIĘTRO	
1.18	KOMUNIKACJA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²

Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm²; odporności na ścieranie-IV klasa.	14,66
Sufit (h=2.52)	- Pomieszczenia suche-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1.	14,66
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia, w neutralnej kolorystyce.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
14	I PIĘTRO	
1.19	WC	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Miska ustępowa dla osób z niepełnosprawnością Wysokość całkowita: 100-120 cm Wysokość krawędzi siedziska: 45-50 cm Szerokość: 35-36 cm Głębokość: 55-60 cm	- Miska ustępowa podwieszana ze stelażem podtynkowym. Miska wykonana z ceramiki sanitarnej, o gładkiej, łatwej do czyszczenia powierzchni, odpornej na zabrudzenia i działanie środków chemicznych. Stelaż wykonany z profili stalowych ocynkowanych/malowanych proszkowo na kolor antykorozyjny, przeznaczony do zabudowy podtynkowej (lekka/ciężka). Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy. Model dedykowany do zastosowań w łazienkach przystosowanych do potrzeb osób z ograniczoną mobilnością z uwzględnieniem ergonomii i wymogów dostępności.	1
Spłuczka toaletowa przystosowana do użytkowania przez osoby z niepełnosprawnością Zbiornik Wysokość montażu (od podłogi):	- Spłuczka toaletowa podtynkowa/nadtynkowa wykonana z tworzywa sztucznego wysokiej jakości ABS/PP/PE/stali nierdzewnej. Uruchamianie mechaniczne/pneumatyczne/bezdotykowe z czujnikiem podczerwieni. Możliwość ustawienia dwóch trybów spłukiwania (dual flush) np. 3/6 l lub 2/4 l. Zawór napełniający o cichym działaniu (klasa akustyczna I/II). Stopień ochrony IPX1/IPX4 dla modeli elektronicznych. Kompatybilna z systemami oszczędzania wody i instalacjami niskociśnieniowymi. Powierzchnia obudowy odporna na wilgoć, środki czyszczące i zarysowania. Łatwa do czyszczenia i konserwacji. Wykończenie matowe/błyszczące. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny. Model dedykowany do zastosowań w łazienkach przystosowanych do potrzeb osób z ograniczoną mobilnością, z odpowiednią wysokością montażu.	1

80-85 cm Wysokość zbiornika: 38-45 cm Szerokość zbiornika: 47-50 cm Głębokość zabudowy zbiornika: 8-12 cm Pojemność zbiornika: 6-9 l Przycisk Wysokość montażu (od podłogi): 100-115 cm Wysokość przycisku: 14-17 cm Szerokość przycisku: 20-25 cm Grubość przycisku (na ścianie): 0,8-2 cm		
Umywalka dla osób z niepełnosprawnością Wysokość montażu (od podłogi): 80-85 cm Wysokość misy: 12-20 cm Szerokość: 60-65 cm Głębokość: 50-55 cm	- Umywalka nablatowa/ścienna dla osób z niepełnosprawnością wykonana z ceramiki sanitarnej o podwyższonej trwałości/blat - konglomerat marmurowy/kwarcowy. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy. Model dedykowany do zastosowań w łazienkach przystosowanych do potrzeb osób z ograniczoną mobilnością, z odpowiednią przestrzenią pod umywalką umożliwiającą podjazd wózkiem inwalidzkim oraz ergonomicznym kształtem ułatwiającym użytkowanie.	1

Bateria umywalkowa Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm Wysokość baterii: 12-35 cm Szerokość: 4-6 cm Głębokość: 10-20 cm	- Bateria umywalkowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe/bezdotykowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	1
Lustro przystosowane do użytkowania przez osoby z niepełnosprawnością Wysokość montażu (od podłogi): 90-100 cm Wysokość lustra: 90-100 cm Szerokość: 95-100 cm Grubość: 4-6 mm Kąt nachylenia: do 20°	- Lustro bez ramy/z ramą aluminiową/PCV odporną na wilgoć. Wykonane ze szkła o wysokiej przejrzystości i odporności na wilgoć. Powierzchnia gładka, łatwa do utrzymania w czystości. Krawędzie szlifowane/proste/fazowane. Montaż pionowy/poziomy/uniwersalny. Neutralne warianty kolorystyczne ram: biały, czarny, srebrny, złoty. Maksymalne obciążenie mocowania do 20 kg. Model dedykowany do zastosowań w łazienkach przystosowanych do potrzeb osób z ograniczoną mobilnością, z odpowiednim nachyleniem i regulacją kąta nachylenia.	1
Kosz na odpady Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość: 20-25 cm	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	1
Suszarka do rąk	- Suszarka do rąk elektryczna/bezdotykowa/automatyczna z czujnikiem ruchu. Szybkoschnąca z systemem dmuchawy powietrza. Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Moc do 1800 W. Obudowa odporna na wilgoć, uderzenia i środki czystości. Stopień ochrony	1

Wysokość montażu (od podłogi): 100-120 cm Wysokość urządzenia: 25-35 cm Szerokość: 20-30 cm Głębokość: 15-25 cm	IPX1/IPX2/IPX4. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny. Montaż ścienny.	
Uchwyt do papieru toaletowego Wysokość montażu (od podłogi): 60-70 cm Wysokość uchwytu: 10-15 cm Szerokość: 13-30 cm Głębokość: 7-12 cm	- Uchwyt na papier toaletowy ścienny/otwarty/zamknięty z klapką. Przeznaczony do pojedynczej rolki papieru standardowego/jumbo. Wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej/tworzywa ABS wysokiej jakości. Powłoka chromowana/matowa. Odporność na korozję, wilgoć, zarysowania i odciski palców. System łatwej wymiany rolki. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1
Uchwyt dla osób z niepełnosprawnością do miski ustępowej Wysokość montażu (od podłogi): 75-85 cm Wysokość uchwytu: 5-10cm Długość: 65-70 cm Rozstaw montażowy: 18-23 cm	- Uchwyt dla osób z niepełnosprawnością do miski ustępowej wykonany z wytrzymałych materiałów odpornych na korozję stal nierdzewna/stal węglowa malowana proszkowo, o gładkiej, łatwej do czyszczenia powierzchni, odpornej na zabrudzenia i działanie środków chemicznych. Przeznaczony do montażu na ścianie lub podłodze, w wersji stałej/uchylnej (z blokadą lub bez). Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny. Maksymalne obciążenie uchwytu do 150 kg.	2

Uchwyt dla osób z niepełnosprawnością do umywalki Rozstaw montażowy: 28-32 cm Wysokość uchwytu: 5-10cm Długość: 55-60 cm	- Uchwyt dla osób z niepełnosprawnością do umywalki wykonany z wytrzymałych materiałów odpornych na korozję stal nierdzewna/stal węglowa malowana proszkowo, o gładkiej, łatwej do czyszczenia powierzchni, odpornej na zabrudzenia i działanie środków chemicznych. Przeznaczony do montażu na ścianie lub podłodze, w wersji stałej/uchylnej (z blokadą lub bez). Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny. Maksymalne obciążenie uchwytu do 150 kg.	2
Szczotka do toalety Wysokość stojaka: 10-20 cm Długość szczotki: 30-40 cm	- Szczotka do toalety, podwieszana/wolnostojąca posiada ergonomiczny uchwyt i pojemnik wykonany z trwałego tworzywa sztucznego/stali nierdzewnej/aluminium. Włosie szczotki wykonane z tworzywa sztucznego, materiały odporne na ścieranie włosia. Łatwy do utrzymania w czystości i odporny na działanie środków chemicznych. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1
Pojemnik na papier Szerokość: 25-35 cm Głębokość: 10-15 cm	- Pojemnik na papier przeznaczony do montażu na ścianie w toaletach publicznych, wykonany ze stali nierdzewnej/tworzywa ABS/metalu malowanego proszkowo, materiałów odpornych na wilgoć, zabrudzenia i zarysowania. Przystosowany jest do rolek papieru o dużej średnicy (najczęściej 19-30 cm). Montaż za pomocą kołków rozporowych i wkrętów. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
14	I PIĘTRO	
1.19	WC	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm²; odporności na ścieranie-IV klasa.	5,27
Sufit (h=2.52)	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	5,27
Ściana	- Płytki ceramiczne.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
14	I PIĘTRO	
1.20	SERWEROWNIA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
14	I PIĘTRO	
1.20	SERWEROWNIA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm²; odporności na ścieranie-IV klasa.	4,12
Sufit	- farba akrylowa	4,12
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia, w neutralnej kolorystyce.	

SEGMENT 12
II PIĘTRO

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	II PIĘTRO	
2.01	BIURO DYREKTORA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Biurko gabinetowe Wysokość: 72-76 cm Szerokość (krótszy bok): 175-200 cm Szerokość (dłuższy bok): 200-220 cm Głębokość:	- Biurko gabinetowe z szafą i kontenerem • Zgodność z normami PN-EN 527-2+A1:2019-08 & PN-EN 14073-2:2006 gwarantuje bezpieczeństwo biurka; • Akcesoria, takie jak mediabox, szyny i przelotki kablowe, wieszaki, organizery i panele akustyczne, • Blat - płyta melaminowana 28 mm, obrzeża ABS; • Noga - drewno, profil 80x40 mm • Stelaż - aluminium anodowane, kolor: czarny; między blatem a stelażem dystans 30 mm • Szafka managerska (dostęp do szafki z dwóch stron) - Viga: wieniec górny i korpus zewnętrzny - grubość 14 mm, front przesuwny - płyta melaminowana 18 +12 mm, system samodomyku; szuflada płytowa -	1

75-80 m	prowadnice kulkowe, wysunięcie 100%, system samodomyku; zamek patentowy Maksymalne obciążenie biurka do 180 kg.	
Stół biurowy Wysokość: 72-76 cm Szerokość: 90-100 cm Głębokość: 90-100 cm	• Zgodność z normami PN-EN 527-2+A1:2019-08 & PN-EN 14073-2:2006 gwarantuje bezpieczeństwo; • Blat - płyta melaminowana 28 mm, obrzeża ABS; • Stelaż - metal malowany proszkowo, profil 40x40 mm, między blatem a stelażem dystans 10 mm; Maksymalne obciążenie stołu do 100 kg.	1
		1
Krzesło biurowe obrotowe	- Krzesło biurowe obrotowe z oparciem wg. wymagań opisanych w punkcie III	1
Krzesło konferencyjne Wysokość całkowita: 80-90 cm Wysokość siedziska: 42-50 cm Szerokość: 55-65 cm Głębokość: 60-65 cm	Krzesło konferencyjne tapicerowane kubełkowe na płozach wg wymagań opisanych w punkcie III	5
Szafka biurowa Wysokość: 55-120 cm Szerokość: 35-40 cm Głębokość: 50-60 cm	- Szafka biurowa wg wymagań zawartych w punkcie III	1
Szafa biurowa Wysokość: 200-240 cm Szerokość: 210-215 cm Głębokość: 40-45 cm	- Szafa biurowa wg wymagań zawartych w punkcie III	1
Stojak na ubrania Wysokość: 180-185 cm	- Stojak na ubrania wykonany z metalu malowanego proszkowo/drewna/MDF/plastik. Posiada stabilną, prostą konstrukcję. Wyposażony jest w drążek na wieszaki oraz dolną półkę na buty lub torby.	1

Szerokość: 25-30 cm Głębokość: 25-30 cm	Gumowe zakończenia nóżek chronią podłogę przed zarysowaniami. Stojak ma uniwersalny, minimalistyczny design i sprawdzi się w przedpokoju, sypialni lub garderobie. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Maksymalne obciążenie stojaka do 50 kg.	
Kosz na odpady Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość: 20-25 cm	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	1

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	II PIĘTRO	
2.01	BIURO DYREKTORA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 15 cm lub 20 cm x 120 cm kolor imitacja drewna, fuga 2 mm kolor dopasowany do płytek, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm²; odporności na ścieranie-IV klasa.	23,52
Sufit (h=3.02)	- Pomieszczenia suche-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1.	23,52
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia, w neutralnej kolorystyce.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	II PIĘTRO	
2.02	SEKRETARIAT/POCZEKALNIA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Biurko Wysokość: 72-76 cm Szerokość: 140-160 cm Głębokość: 70-80 cm	- Prostokątne biurko wg wymagań zawartych w punkcie III	1

Krzesło biurowe obrotowe	- Krzesło biurowe obrotowe z oparciem wg. wymagań opisanych w punkcie III	1
Krzesło konferencyjne Wysokość całkowita: 80-90 cm Wysokość siedziska: 42-50 cm Szerokość: 55-65 cm Głębokość: 60-65 cm	Krzesło konferencyjne tapicerowane kubełkowe na płozach wg wymagań opisanych w punkcie III	3
Szafka biurowa Wysokość: 55-120 cm Szerokość: 35-40 cm Głębokość: 50-60 cm	- Szafka biurowa wg wymagań zawartych w punkcie III	1
Szafa biurowa Wysokość: 200-240 cm Szerokość: 130-135 cm Głębokość: 35-40 cm	- Szafa biurowa wg wymagań zawartych w punkcie III	1
Szafa biurowa Wysokość: 200-240 cm Szerokość: 140-150 cm Głębokość: 35-40 cm	- Szafa biurowa wg wymagań zawartych w punkcie III	1
Stojak na ubrania Wysokość: 180-185 cm Szerokość: 25-30 cm Głębokość: 25-30 cm	- Stojak na ubrania wykonany z metalu malowanego proszkowo/drewna/MDF/plastik. Posiada stabilną, prostą konstrukcję. Wyposażony jest w drążek na wieszaki oraz dolną półkę na buty lub torby. Gumowe zakończenia nóżek chronią podłogę przed zarysowaniami. Stojak ma uniwersalny, minimalistyczny design i sprawdzi się w przedpokoju, sypialni lub garderobie. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Maksymalne obciążenie stojaka do 50 kg.	1

Kosz na odpady Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość: 20-25 cm	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	1

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	II PIĘTRO	
2.02	SEKRETARIAT/POCZEKALNIA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 15 cm lub 20 cm x 120 cm kolor imitacja drewna, fuga 2 mm kolor dopasowany do płytek, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm²; odporności na ścieranie-IV klasa.	20,00
Sufit (h=3.02)	- Pomieszczenia suche-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1.	20,00
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia, w neutralnej kolorystyce.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	II PIĘTRO	
2.03	BIURO ZASTĘPCY DYREKTORA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Biurko Wysokość: 72-76 cm Szerokość: 140-160 cm Głębokość: 70-80 cm	- Prostokątne biurko wg wymagań zawartych w punkcie III	2
Kontener mobilny Wysokość: 50-60 cm	Kontener mobilny wg wymagań w punkcie III	1

Szerokość: 40-50 cm Głębokość: 60 cm		
Krzesło biurowe obrotowe	- Krzesło biurowe obrotowe z oparciem wg. wymagań opisanych w punkcie III	1
Krzesło konferencyjne Wysokość całkowita: 80-90 cm Wysokość siedziska: 42-50 cm Szerokość: 55-65 cm Głębokość: 60-65 cm	Krzesło konferencyjne tapicerowane kubełkowe na płozach wg wymagań opisanych w punkcie III	2
Szafka biurowa Wysokość: 55-120 cm Szerokość: 35-40 cm Głębokość: 50-60 cm	- Szafka biurowa wg wymagań zawartych w punkcie III	1
Szafa biurowa Wysokość: 200-240 cm Szerokość: 420-430 cm Głębokość: 55-60 cm	- Szafa biurowa wg wymagań zawartych w punkcie III	1
Stojak na ubrania Wysokość: 180-185 cm Szerokość: 25-30 cm Głębokość: 25-30 cm	- Stojak na ubrania wykonany z metalu malowanego proszkowo/drewna/MDF/plastik. Posiada stabilną, prostą konstrukcję. Wyposażony jest w drążek na wieszaki oraz dolną półkę na buty lub torby. Gumowe zakończenia nóżek chronią podłogę przed zarysowaniami. Stojak ma uniwersalny, minimalistyczny design i sprawdzi się w przedpokoju, sypialni lub garderobie. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Maksymalne obciążenie stojaka do 50 kg.	1
Kosz na odpady Wysokość: 25-35 cm	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa	1

Szerokość: 20-25 cm Głębokość: 20-25 cm	otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	II PIĘTRO	
2.03	BIURO ZASTĘPCY DYREKTORA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 15 cm lub 20 cm x 120 cm kolor imitacja drewna, fuga 2 mm kolor dopasowany do płytek, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm²; odporności na ścieranie-IV klasa.	17,70
Sufit (h=3.02)	- Pomieszczenia suche-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1.	17,70
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia, w neutralnej kolorystyce.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	II PIĘTRO	
2.04	KOMUNIKACJA-KORYTARZ	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	II PIĘTRO	
2.04	KOMUNIKACJA-KORYTARZ	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 60 cm lub 60 cm x 150 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm²; odporności na ścieranie-IV klasa.	16,69
Sufit (h=3.02)	- Wertykalne sufity listwowe-drewno lite kolor dąb jasny/biały, reakcja na ogień B-s1, d0.	16,69
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, odporną na zabrudzenia.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	II PIĘTRO	
2.05	POMIESZCZENIE SOCJALNE	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Stół jadalniany 6-osobowy Wysokość: 72–76 cm Szerokość: 75-80 cm Długość: 300–305 cm	- Stół jadalniany 6-osobowy, prostokątny/kwadratowy. Blat z płyty meblowej laminowanej/MDF lakierowanej/litego drewna/szkła hartowanego. Nogi proste/stożkowe/w ramie z drewna/metalu/stali malowanej proszkowo/MDF. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Maksymalne obciążenie stołu do 100 kg.	1
Krzesło jadalniane Wysokość całkowita: 85-90 cm Wysokość siedziska: 43-45 cm Szerokość: 40-45 cm Głębokość: 45-50 cm	- Krzesło do jadalni, model standardowy, bez podłokietników, wyprofilowane oparcie. Nogi i stelaż z drewna/metalu/z tworzywa sztucznego. Siedzisko i oparcie z sklejki/MDF/tworzywa/tapicerowane pianką. Wykończenie lakierowane/laminowane/tapicerowane. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Maksymalne obciążenie krzesła do 120 kg. Odporność pokrycia na ścieranie 200 000 cykli.	6
Aneks kuchenny narożny w kształcie litery „L” Wysokość całkowita: 210-220 cm Szerokość (krótszy bok): 105-110 cm Szerokość (dłuższy bok): 195-200 cm Głębokość całkowita: 60 cm	- Zestaw mebli kuchennych – aneks kuchenny (modułowy) zawierający 5 szafek dolnych prostych 60 cm z 60 cm, 1 szafkę dolną narożną 80 cm x 60 cm, 2 szafki wiszące proste 60 cm x 30 cm, 1 szafkę wiszącą narożną 60 cm x 30 cm oraz 1 półkę 60-80 cm x 30 cm. Materiał korpusów z płyty meblowej laminowanej. Obrzeża wykończone okleiną PVC/ABS. Fronty wykonane z płyty MDF laminowanej/lakierowanej/foliowanej. Wykończenie matowe/półmatowe. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Blat roboczy o grubości 28-38 mm z płyty laminowanej odpornej na wilgoć i temperaturę. Kolor dopasowany lub kontrastowy względem frontów. Uchwyty listwowe, relingowe lub frezowane. Nogi regulowane plastikowe/metalowe nóżki z możliwością montażu cokołu. Zlewozmywak dwukomorowy, montowany wpuszczany ze stali nierdzewnej lub kompozytu. Otwór na baterię. Możliwość podłączenia syfonu i baterii kuchennej.	1
Zlew jednokomorowy z ociekaczem	- Zlew jednokomorowy z ociekaczem wpuszczany/nakładany, wykonany z wysokogatunkowej stali nierdzewnej AISI 304 (grubość minimum 0,6-0,8 mm) matowej/szczotkowanej/satynowej odpornej na korozję, uszkodzenia	1

Wysokość komory: 20-30 cm Szerokość: 78-80 cm Głębokość: 40-50 cm	mechaniczne, działanie chemikaliów i wysoką temperaturę. Powierzchnia szczotkowana/satynowana, łatwa do utrzymania w czystości, przystosowana do kontaktu z żywnością. Komory z zaokrąglonymi narożnikami wewnętrznymi ułatwiającymi czyszczenie. Zlew wyposażony w otwór odpływowy 3,5 cali z sitkiem, przelew oraz otwór montażowy pod baterię sztorcową. Przystosowany do montażu na blacie/szafce stojącej. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium. Maksymalne obciążenie zestawu do 80 kg.	
Bateria zlewozmywakowa Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm Wysokość baterii: 12-35 cm Szerokość: 4-6 cm Głębokość: 10-20 cm	- Bateria zlewozmywakowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	1
Kosz do segregacji odpadów Wysokość: 70-90 cm Szerokość: 90-120 cm Głębokość: 30-40 cm	- Kosz wielokomorowy/modułowy do segregacji odpadów, wykonany z tworzywa sztucznego HDPE/PP/blachy ocynkowanej malowanej proszkowo/stali nierdzewnej. Konstrukcja odporna na uszkodzenia mechaniczne, korozję, działanie wilgoci i środków czystości. Każda komora oznaczona kolorystycznie zgodnie z obowiązującym systemem segregacji: niebieski-papier, żółty-metale i tworzywa, zielony-szkło, brązowy - bio, czarny-zmieszane. Pokrywy otwierane ręcznie, uchylne lub z pedałem nożnym. Kosze wyposażone w wewnętrzne pojemniki/wkłady umożliwiające łatwe opróżnianie. Możliwość zestawiania modułów w ciąg. Pojemność każdej komory do 60 l.	1

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	II PIĘTRO	
2.05	POMIESZCZENIE SOCJALNE	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 15 cm lub 20 cm x 120 cm kolor imitacja drewna, fuga 2 mm kolor dopasowany do płytek, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm²; odporności na ścieranie-IV klasa.	22,34
Sufit (h=3.02)	- Wertykalne sufity listwowe-drewno lite kolor dąb jasny/biały, reakcja na ogień B-s1, d0.	22,34
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, odporną na zabrudzenia.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	II PIĘTRO	
2.06	TOALETA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Miska ustępowa Wysokość całkowita stelaża: 100-120 cm Wysokość krawędzi siedziska: 40-45 cm Szerokość: 35-40 cm Głębokość: 50-55 cm	- Miska ustępowa podwieszana ze stelażem podtynkowym. Miska wykonana z ceramiki sanitarnej, o gładkiej, łatwej do czyszczenia powierzchni, odpornej na zabrudzenia i działanie środków chemicznych. Stelaż wykonany z profili stalowych ocynkowanych/malowanych proszkowo na kolor antykorozyjny, przeznaczony do zabudowy podtynkowej (lekka/ciężka). Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.	1
Spłuczka toaletowa Zbiornik Wysokość montażu (od podłogi): 80-85 cm Wysokość zbiornika: 38-45 cm Szerokość zbiornika: 47-50 cm Głębokość zabudowy zbiornika: 8-12 cm Pojemność zbiornika: 6-9 l Przycisk Wysokość montażu (od podłogi): 100-115 cm	- Spłuczka toaletowa podtynkowa/nadtynkowa wykonana z tworzywa sztucznego wysokiej jakości ABS/PP/PE/stali nierdzewnej. Uruchamianie mechaniczne/pneumatyczne/bezdotykowe z czujnikiem podczerwieni. Możliwość ustawienia dwóch trybów spłukiwania (dual flush) np. 3/6 l lub 2/4 l. Zawór napełniający o cichym działaniu (klasa akustyczna I/II). Stopień ochrony IPX1/IPX4 dla modeli elektronicznych. Kompatybilna z systemami oszczędzania wody i instalacjami niskociśnieniowymi. Powierzchnia obudowy odporna na wilgoć, środki czyszczące i zarysowania. Łatwa do czyszczenia i konserwacji. Wykończenie matowe/błyszczące. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1

Wysokość przycisku: 14-17 cm Szerokość przycisku: 20-25 cm Grubość przycisku (na ścianie): 0,8-2 cm		
Umywalka Wysokość montażu (od podłogi): 85-90 cm Wysokość misy: 12-20 cm Szerokość: 50-60 cm Głębokość: 35-40 cm	- Umywalka nablatowa/ścienna wykonana z ceramiki sanitarnej o podwyższonej trwałości/konglomerat marmurowy/kwarcowy. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.	1
Bateria umywalkowa Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm Wysokość baterii: 12-35 cm Szerokość: 4-6 cm Głębokość: 10-20 cm	- Bateria umywalkowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe/bezdotykowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	1
Lustro Wysokość montażu (od podłogi): 100-110 cm Wysokość lustra: 90-100 cm Szerokość: 40-45 cm Grubość: 4-6 mm	- Lustro bez ramy/z ramą aluminiową/PCV odporną na wilgoć. Wykonane ze szkła o wysokiej przejrzystości i odporności na wilgoć. Powierzchnia gładka, łatwa do utrzymania w czystości. Krawędzie szlifowane/proste/fazowane. Montaż pionowy/poziomy/uniwersalny. Neutralne warianty kolorystyczne ram: biały, czarny, srebrny, złoty. Maksymalne obciążenie mocowania do 20 kg.	1

Kosz na odpady Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość: 20-25 cm	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	1
Uchwyt do papieru toaletowego Wysokość montażu (od podłogi): 60-70 cm Wysokość uchwytu: 10-15 cm Szerokość: 13-30 cm Głębokość: 7-12 cm	- Uchwyt na papier toaletowy ścienny/otwarty/zamknięty z klapką. Przeznaczony do pojedynczej rolki papieru standardowego/jumbo. Wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej/tworzywa ABS wysokiej jakości. Powłoka chromowana/matowa. Odporność na korozję, wilgoć, zarysowania i odciski palców. System łatwej wymiany rolki. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1
Szczotka do toalety Wysokość stojaka: 10-20 cm Długość szczotki: 30-40 cm	- Szczotka do toalety, podwieszana/wolnostojąca posiada ergonomiczny uchwyt i pojemnik wykonany z trwałego tworzywa sztucznego/stali nierdzewnej/aluminium. Włosie szczotki wykonane z tworzywa sztucznego, materiały odporne na ścieranie włosia. Łatwy do utrzymania w czystości i odporny na działanie środków chemicznych. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	II PIĘTRO	
2.06	TOALETA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 60 cm lub 60 cm x 150 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm²; odporności na ścieranie-IV klasa.	3,04
Sufit (h=3.02)	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	3,04
Ściana	- Płytki ceramiczne.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	II PIĘTRO	
2.07	NATRYSK	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Natrysk Wysokość montażu (od podłogi): 190-210 cm Wysokość głowicy: 20-30 cm Szerokość głowicy: 10-15 cm Długość węża: 150-200 cm	- Natrysk ścienny montowany natynkowo lub podtynkowo, z możliwością regulacji kierunku strumienia wody. Głowica oraz elementy wodne wykonane z tworzywa sztucznego ABS/stali nierdzewnej/mosiądzu pokrytego chromem. Wąż elastyczny, w oplocie metalowym/z tworzywa wzmacnianego. Uszczelnienia silikonowe/gumowe, odporne na wysoką temperaturę. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1
Kabina prysznicowa Wysokość: 185-200 cm Szerokość: 90-100 cm Głębokość: 85-90 cm	- Kabina prysznicowa narożna/przyścienna/wolnostojąca z drzwiami przesuwnymi/skrzydłowymi/składanymi. Przeznaczona do montażu na brodziku lub bezpośrednio na posadzce. Wykonana ze szkła hartowanego przeźroczystego/satynowego/grafitowego o grubości min. 6 mm. Profile aluminiowe/stalowe malowane proszkowo/chromowane. Powłoka ochronna ułatwiająca czyszczenie. Uszczelki magnetyczne/silikonowe, uchwyty metalowe lub z tworzywa sztucznego. Neutralne warianty kolorystyczne profili: chrom, satyna, biały, czarny. Stopień ochrony IPX4 lub wyższy. Odporność na wilgoć, środki czystości i zarysowania.	1
Brodzik prysznicowy Wysokość: 4-15 cm Szerokość: 90-100 cm Głębokość: 85-90 cm Średnica odpływu: Ø90 mm	- Brodzik prysznicowy prostokątny/kwadratowy/półokrągły/niskoprofilowy/z podwyższonym rantem. Przeznaczony do montażu z kabiną prysznicową lub jako element zabudowy prysznica. Wykonany z akrylu sanitarnego/konglomeratu/stali emaliowanej. Powierzchnia gładka/antypoślizgowa z powłoką ochronną. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, szary, grafitowy. Odporność na wilgoć, środki czystości, zarysowania i odbarwienia. Maksymalne obciążenie brodzika do 180 kg.	1
Miska ustępowa Wysokość całkowita stelaża: 100-120 cm	- Miska ustępowa podwieszana ze stelażem podtynkowym. Miska wykonana z ceramiki sanitarnej, o gładkiej, łatwej do czyszczenia powierzchni, odpornej na zabrudzenia i działanie środków chemicznych. Stelaż wykonany z profili stalowych ocynkowanych/malowanych proszkowo na kolor antykorozyjny, przeznaczony do zabudowy podtynkowej (lekka/ciężka). Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.	1

Wysokość krawędzi siedziska: 40-45 cm Szerokość: 35-40 cm Głębokość: 50-55 cm		
Spłuczka toaletowa Zbiornik Wysokość montażu (od podłogi): 80-85 cm Wysokość zbiornika: 38-45 cm Szerokość zbiornika: 47-50 cm Głębokość zabudowy zbiornika: 8-12 cm Pojemność zbiornika: 6-9 l Przycisk Wysokość montażu (od podłogi): 100-115 cm Wysokość przycisku: 14-17 cm Szerokość przycisku: 20-25 cm Grubość przycisku (na ścianie): 0,8-2 cm	- Spłuczka toaletowa podtynkowa/nadtynkowa wykonana z tworzywa sztucznego wysokiej jakości ABS/PP/PE/stali nierdzewnej. Uruchamianie mechaniczne/pneumatyczne/bezdotykowe z czujnikiem podczerwieni. Możliwość ustawienia dwóch trybów spłukiwania (dual flush) np. 3/6 l lub 2/4 l. Zawór napełniający o cichym działaniu (klasa akustyczna I/II). Stopień ochrony IPX1/IPX4 dla modeli elektronicznych. Kompatybilna z systemami oszczędzania wody i instalacjami niskociśnieniowymi. Powierzchnia obudowy odporna na wilgoć, środki czyszczące i zarysowania. Łatwa do czyszczenia i konserwacji. Wykończenie matowe/błyszczące. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1
Umywalka	- Umywalka nablatowa/ścienna wykonana z ceramiki sanitarnej o podwyższonej trwałości/konglomerat marmurowy/kwarcowy. Powierzchnia odporna na wilgoć,	1

Wysokość montażu (od podłogi): 85-90 cm Wysokość misy: 12-20 cm Szerokość: 50-60 cm Głębokość: 35-40 cm	detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.	
Bateria umywalkowa Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm Wysokość baterii: 12-35 cm Szerokość: 4-6 cm Głębokość: 10-20 cm	- Bateria umywalkowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe/bezdotykowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	1
Lustro Wysokość montażu (od podłogi): 100-110 cm Wysokość lustra: 90-100 cm Szerokość: 50-55 cm Grubość: 4-6 mm	- Lustro bez ramy/z ramą aluminiową/PCV odporną na wilgoć. Wykonane ze szkła o wysokiej przejrzystości i odporności na wilgoć. Powierzchnia gładka, łatwa do utrzymania w czystości. Krawędzie szlifowane/proste/fazowane. Montaż pionowy/poziomy/uniwersalny. Neutralne warianty kolorystyczne ram: biały, czarny, srebrny, złoty. Maksymalne obciążenie mocowania do 20 kg.	1
Kosz na odpady Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość: 20-25 cm	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	1
Uchwyt do papieru toaletowego	- Uchwyt na papier toaletowy ścienny/otwarty/zamknięty z klapką. Przeznaczony do pojedynczej rolki papieru standardowego/jumbo. Wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej/tworzywa ABS wysokiej jakości. Powłoka chromowana/matowa. Odporność na korozję, wilgoć, zarysowania i odciski	1

Wysokość montażu (od podłogi): 60-70 cm Wysokość uchwytu: 10-15 cm Szerokość: 13-30 cm Głębokość: 7-12 cm	palców. System łatwej wymiany rolki. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	
Szczotka do toalety Wysokość stojaka: 10-20 cm Długość szczotki: 30-40 cm	- Szczotka do toalety, podwieszana/wolnostojąca posiada ergonomiczny uchwyt i pojemnik wykonany z trwałego tworzywa sztucznego/stali nierdzewnej/aluminium. Włosie szczotki wykonane z tworzywa sztucznego, materiały odporne na ścieranie włosia. Łatwy do utrzymania w czystości i odporny na działanie środków chemicznych. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1
Haczyk łazienkowy Szerokość: 3-6 cm Głębokość: 3-7 cm	- Haczyk łazienkowy przeznaczony są do zawieszania ręczników, szlafroków lub akcesoriów łazienkowych. Wykonany ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego/mosiądzu. Produkt odporny jest na wilgoć, rdzę i łatwy w czyszczeniu. Powierzchnia matowa/polerowana/chromowana/malowana proszkowo/szczotkowana. Montowany są na ścianie za pomocą kołków/śrub/taśmy samoprzylepnej. Dostępne modele pojedyncze/podwójne/wielohaczykowe, w różnych kształtach-od klasycznych po nowoczesne. Nośność w zależności od rodzaju montażu wynosi do 5 kg.	1

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	II PIĘTRO	
2.07	NATRYSK	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 60 cm lub 60 cm x 150 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm²; odporności na ścieranie-IV klasa.	3,47
Sufit (h=3.02)	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	3,47
Ściana	- Płytki ceramiczne.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	II PIĘTRO	
2.08	BIURO	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Biurko Wysokość: 72-76 cm Szerokość: 140-160 cm Głębokość: 70-80 cm	- Prostokątne biurko wg wymagań zawartych w punkcie III	1
Krzesło biurowe obrotowe	- Krzesło biurowe obrotowe z oparciem wg. wymagań opisanych w punkcie III	1
Szafka biurowa Wysokość: 55-120 cm Szerokość: 35-40 cm Głębokość: 50-60 cm	- Szafka biurowa wg wymagań zawartych w punkcie III	1
Szafa biurowa Wysokość: 200-240 cm Szerokość: 250-260 cm Głębokość: 55-60 cm	- Szafa biurowa wg wymagań zawartych w punkcie III	1
Stojak na ubrania Wysokość: 180-185 cm Szerokość: 25-30 cm Głębokość: 25-30 cm	- Stojak na ubrania wykonany z metalu malowanego proszkowo/drewna/MDF/plastik. Posiada stabilną, prostą konstrukcję. Wyposażony jest w drążek na wieszaki oraz dolną półkę na buty lub torby. Gumowe zakończenia nóżek chronią podłogę przed zarysowaniami. Stojak ma uniwersalny, minimalistyczny design i sprawdzi się w przedpokoju, sypialni lub garderobie. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Maksymalne obciążenie stojaka do 50 kg.	1
Kosz na odpady Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość:	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	1

20-25 cm		

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	II PIĘTRO	
2.08	BIURO	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 15 cm lub 20 cm x 120 cm kolor imitacja drewna, fuga 2 mm kolor dopasowany do płytek, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm²; odporności na ścieranie-IV klasa.	16,36
Sufit (h=3.02)	- Pomieszczenia suche-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1.	16,36
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia, w neutralnej kolorystyce.	

SEGMENT 13
II PIĘTRO

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
13	II PIĘTRO	
2.09	KOMUNIKACJA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
13	II PIĘTRO	
2.09	KOMUNIKACJA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 60 cm lub 60 cm x 150 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm²; odporności na ścieranie-IV klasa.	20,66
Sufit (h=2.83)	- Wertykalne sufity listwowe-drewno lite kolor dąb jasny/biały, reakcja na ogień B-s1, d0.	20,66
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, odporną na zabrudzenia.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
13	II PIĘTRO	
2.10	KLATKA SCHODOWA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
13	II PIĘTRO	
2.10	KLATKA SCHODOWA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m^2
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 60 cm lub 60 cm x 150 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm^2; odporności na ścieranie-IV klasa.	22,87
Sufit (h=2.83)	- Wertykalne sufity listwowe-drewno lite kolor dąb jasny/biały, reakcja na ogień B-s1, d0.	22,87
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, odporną na zabrudzenia.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
13	II PIĘTRO	
2.11	SZACHT INSTALACYJNY	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Drabina pionowa z koszem ochronnym Do obsługi podestu technicznego Szczegóły wg rysunku warsztatowego	- Drabina pionowa stała, montowana do ściany/konstrukcji nośnej w szachcie instalacyjnym, wyposażona w kosz ochronny (klatkę bezpieczeństwa). Konstrukcja wykonana z aluminium anodowanego/stali ocynkowanej ogniowo/stali nierdzewnej AISI 304/316, odpornej na korozję, wilgoć, działanie chemikaliów i uszkodzenia mechaniczne zgodna z PN-EN ISO 14122-4 lub PN-EN 131. Szczeble ryflowane/perforowane, antypoślizgowe. Kosz ochronny wykonany z pałąków i obręczy stalowych/aluminiowych, obejmujący użytkownika z trzech stron, montowany na wysokości od 220 cm do pełnej wysokości drabiny. Zakończenie drabiny możliwe platformą lub uchwytami wyjściowymi (pałąki pomocnicze). Drabina przystosowana do stałego montażu wewnątrz szybu technicznego; możliwość podziału na sekcje i wyposażenia w system asekuracyjny (linowy/szynowy).	1

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
13	II PIĘTRO	
2.11	SZACHT INSTALACYJNY	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Surowy żelbet.	6,65
Sufit	- Surowy żelbet.	6,65
Ściana	- Surowy żelbet.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
13	II PIĘTRO	
2.12	WINDA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
	- wg rysunków projektu technicznego.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
13	II PIĘTRO	
2.12	WINDA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Surowy żelbet.	1,54
Sufit	- Surowy żelbet.	1,54
Ściana	- Surowy żelbet.	

SEGMENT 14
II PIĘTRO

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
14	II PIĘTRO	
2.13	KOMUNIKACJA-NADBUDOWA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA	
14	II PIĘTRO

2.13	KOMUNIKACJA-NADBUDOWA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 60 cm lub 60 cm x 150 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm²; odporności na ścieranie-IV klasa.	17,70
Sufit (h=3.02)	- Wertykalne sufity listwowe-drewno lite kolor dąb jasny/biały, reakcja na ogień B-s1, d0.	17,70
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, odporną na zabrudzenia.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
14	II PIĘTRO	
2.14	TOALETA DAMSKA/DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Miska ustępowa dla osób z niepełnosprawnością Wysokość całkowita: 100-120 cm Wysokość krawędzi siedziska: 45-50 cm Szerokość: 35-36 cm Głębokość: 55-60 cm	- Miska ustępowa podwieszana ze stelażem podtynkowym. Miska wykonana z ceramiki sanitarnej, o gładkiej, łatwej do czyszczenia powierzchni, odpornej na zabrudzenia i działanie środków chemicznych. Stelaż wykonany z profili stalowych ocynkowanych/malowanych proszkowo na kolor antykorozyjny, przeznaczony do zabudowy podtynkowej (lekka/ciężka). Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy. Model dedykowany do zastosowań w łazienkach przystosowanych do potrzeb osób z ograniczoną mobilnością z uwzględnieniem ergonomii i wymogów dostępności.	1
Spłuczka toaletowa przystosowana do użytkowania przez osoby z niepełnosprawnością Zbiornik Wysokość montażu (od podłogi): 80-85 cm	- Spłuczka toaletowa podtynkowa/nadtynkowa wykonana z tworzywa sztucznego wysokiej jakości ABS/PP/PE/stali nierdzewnej. Uruchamianie mechaniczne/pneumatyczne/bezdotykowe z czujnikiem podczerwieni. Możliwość ustawienia dwóch trybów spłukiwania (dual flush) np. 3/6 l lub 2/4 l. Zawór napełniający o cichym działaniu (klasa akustyczna I/II). Stopień ochrony IPX1/IPX4 dla modeli elektronicznych. Kompatybilna z systemami oszczędzania wody i instalacjami niskociśnieniowymi. Powierzchnia obudowy odporna na wilgoć, środki czyszczące i zarysowania. Łatwa do czyszczenia i konserwacji. Wykończenie matowe/błyszczące. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny. Model dedykowany do zastosowań w łazienkach przystosowanych do potrzeb osób z ograniczoną mobilnością, z odpowiednią wysokością montażu.	1

Wysokość zbiornika: 38-45 cm Szerokość zbiornika: 47-50 cm Głębokość zabudowy zbiornika: 8-12 cm Pojemność zbiornika: 6-9 l Przycisk Wysokość montażu (od podłogi): 100-115 cm Wysokość przycisku: 14-17 cm Szerokość przycisku: 20-25 cm Grubość przycisku (na ścianie): 0,8-2 cm		
Umywalka dla osób z niepełnosprawnością Wysokość montażu (od podłogi): 80-85 cm Wysokość misy: 12-20 cm Szerokość: 60-65 cm Głębokość: 50-55 cm	- Umywalka nablatowa/ścienna dla osób z niepełnosprawnością wykonana z ceramiki sanitarnej o podwyższonej trwałości/konglomerat marmurowy/kwarcowy. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy. Model dedykowany do zastosowań w łazienkach przystosowanych do potrzeb osób z ograniczoną mobilnością, z odpowiednią przestrzenią pod umywalką umożliwiającą podjazd wózkiem inwalidzkim oraz ergonomicznym kształtem ułatwiającym użytkowanie.	1
Bateria umywalkowa	- Bateria umywalkowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe/bezdotykowe. Wbudowany perlator	1

Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm Wysokość baterii: 12-35 cm Szerokość: 4-6 cm Głębokość: 10-20 cm	niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	
Lustro przystosowane do użytkowania przez osoby z niepełnosprawnością Wysokość montażu (od podłogi): 90-100 cm Wysokość lustra: 90-100 cm Szerokość: 95-100 cm Grubość: 4-6 mm Kąt nachylenia: do 20°	- Lustro bez ramy/z ramą aluminiową/PCV odporną na wilgoć. Wykonane ze szkła o wysokiej przejrzystości i odporności na wilgoć. Powierzchnia gładka, łatwa do utrzymania w czystości. Krawędzie szlifowane/proste/fazowane. Montaż pionowy/poziomy/uniwersalny. Neutralne warianty kolorystyczne ram: biały, czarny, srebrny, złoty. Maksymalne obciążenie mocowania do 20 kg. Model dedykowany do zastosowań w łazienkach przystosowanych do potrzeb osób z ograniczoną mobilnością, z odpowiednim nachyleniem i regulacją kąta nachylenia.	1
Kosz na odpady Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość: 20-25 cm	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	1
Suszarka do rąk Wysokość montażu (od podłogi): 100-120 cm Wysokość urządzenia: 25-35 cm Szerokość:	- Suszarka do rąk elektryczna/bezdotykowa/automatyczna z czujnikiem ruchu. Szybkoschnąca z systemem dmuchawy powietrza. Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Moc do 1800 W. Obudowa odporna na wilgoć, uderzenia i środki czystości. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny. Montaż ścienny.	1

20-30 cm Głębokość: 15-25 cm		
Uchwyt do papieru toaletowego Wysokość montażu (od podłogi): 60-70 cm Wysokość uchwytu: 10-15 cm Szerokość: 13-30 cm Głębokość: 7-12 cm	- Uchwyt na papier toaletowy ścienny/otwarty/zamknięty z klapką. Przeznaczony do pojedynczej rolki papieru standardowego/jumbo. Wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej/tworzywa ABS wysokiej jakości. Powłoka chromowana/matowa. Odporność na korozję, wilgoć, zarysowania i odciski palców. System łatwej wymiany rolki. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1
Uchwyt dla osób z niepełnosprawnością do miski ustępowej Wysokość montażu (od podłogi): 75-85 cm Wysokość uchwytu: 5-10cm Długość: 65-70 cm Rozstaw montażowy: 18-23 cm	- Uchwyt dla osób z niepełnosprawnością do miski ustępowej wykonany z wytrzymałych materiałów odpornych na korozję stal nierdzewna/stal węglowa malowana proszkowo, o gładkiej, łatwej do czyszczenia powierzchni, odpornej na zabrudzenia i działanie środków chemicznych. Przeznaczony do montażu na ścianie lub podłodze, w wersji stałej/uchylnej (z blokadą lub bez). Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny. Maksymalne obciążenie uchwytu do 150 kg.	2
Uchwyt dla osób z niepełnosprawnością do umywalki Rozstaw montażowy: 28-32 cm Wysokość uchwytu: 5-10cm Długość:	- Uchwyt dla osób z niepełnosprawnością do umywalki wykonany z wytrzymałych materiałów odpornych na korozję stal nierdzewna/stal węglowa malowana proszkowo, o gładkiej, łatwej do czyszczenia powierzchni, odpornej na zabrudzenia i działanie środków chemicznych. Przeznaczony do montażu na ścianie lub podłodze, w wersji stałej/uchylnej (z blokadą lub bez). Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny. Maksymalne obciążenie uchwytu do 150 kg.	2

55-60 cm		
Szczotka do toalety Wysokość stojaka: 10-20 cm Długość szczotki: 30-40 cm	- Szczotka do toalety, podwieszana/wolnostojąca posiada ergonomiczny uchwyt i pojemnik wykonany z trwałego tworzywa sztucznego/stali nierdzewnej/aluminium. Włosie szczotki wykonane z tworzywa sztucznego, materiały odporne na ścieranie włosia. Łatwy do utrzymania w czystości i odporny na działanie środków chemicznych. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1
Pojemnik na papier Szerokość: 25-35 cm Głębokość: 10-15 cm	- Pojemnik na papier przeznaczony do montażu na ścianie w toaletach publicznych, wykonany ze stali nierdzewnej/tworzywa ABS/metalu malowanego proszkowo, materiałów odpornych na wilgoć, zabrudzenia i zarysowania. Przystosowany jest do rolek papieru o dużej średnicy (najczęściej 19-30 cm). Montaż za pomocą kołków rozporowych i wkrętów. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
14	II PIĘTRO	
2.14	TOALETA DAMSKA/DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 60 cm lub 60 cm x 150 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/ mm²; odporności na ścieranie-IV klasa.	6,18
Sufit (h=3.02)	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	6,18
Ściana	- Płytki ceramiczne z motywem roślinnym.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
14	II PIĘTRO	
2.15	TOALETA MĘSKA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Miska ustępowa Wysokość całkowita stelaża: 100-120 cm Wysokość krawędzi siedziska:	- Miska ustępowa podwieszana ze stelażem podtynkowym. Miska wykonana z ceramiki sanitarnej, o gładkiej, łatwej do czyszczenia powierzchni, odpornej na zabrudzenia i działanie środków chemicznych. Stelaż wykonany z profili stalowych ocynkowanych/malowanych proszkowo na kolor antykorozyjny, przeznaczony do zabudowy podtynkowej (lekka/ciężka). Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.	1

40-45 cm Szerokość: 35-40 cm Głębokość: 50-55 cm		
Spłuczka toaletowa Zbiornik Wysokość montażu (od podłogi): 80-85 cm Wysokość zbiornika: 38-45 cm Szerokość zbiornika: 47-50 cm Głębokość zabudowy zbiornika: 8-12 cm Pojemność zbiornika: 6-9 l Przycisk Wysokość montażu (od podłogi): 100-115 cm Wysokość przycisku: 14-17 cm Szerokość przycisku: 20-25 cm Grubość przycisku (na ścianie): 0,8-2 cm	- Spłuczka toaletowa podtynkowa/nadtynkowa wykonana z tworzywa sztucznego wysokiej jakości ABS/PP/PE/stali nierdzewnej. Uruchamianie mechaniczne/pneumatyczne/bezdotykowe z czujnikiem podczerwieni. Możliwość ustawienia dwóch trybów spłukiwania (dual flush) np. 3/6 l lub 2/4 l. Zawór napełniający o cichym działaniu (klasa akustyczna I/II). Stopień ochrony IPX1/IPX4 dla modeli elektronicznych. Kompatybilna z systemami oszczędzania wody i instalacjami niskociśnieniowymi. Powierzchnia obudowy odporna na wilgoć, środki czyszczące i zarysowania. Łatwa do czyszczenia i konserwacji. Wykończenie matowe/błyszczące. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1
Pisuar Wysokość montażu (od podłogi): 40-45 cm	- Pisuar wiszący/ścienny z dopływem z góry/tyłu. Przeznaczony do montażu w toaletach publicznych/socjalnych/komercyjnych. Wykonany z ceramiki sanitarnej. Powierzchnia gładka, odporna na zabrudzenia, wilgoć i działanie środków czystości. Możliwość podłączenia do spłuczki zewnętrznej/manualnej/elektronicznej z czujnikiem ruchu. Neutralne warianty	1

Wysokość muszli: 50-65 cm Szerokość: 30-40 cm Głębokość: 30-45 cm	kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy. Maksymalne obciążenie pisuaru do 120 kg.	
Spłuczka do pisuaru Zbiornik Wysokość montażu (od podłogi): 105-120 cm Wysokość zbiornika: 30-45 cm Szerokość zbiornika: 25-35 cm Głębokość zabudowy zbiornika: 8-12 cm Pojemność zbiornika: 1-4 l Przycisk Wysokość montażu (od podłogi): 105-115 cm Wysokość przycisku: 10-16 cm Szerokość przycisku: 10-16 cm Grubość przycisku (na ścianie): 1-2,5 cm	- Spłuczka do pisuaru podtynkowa/natynkowa, wykonana z trwałego tworzywa sztucznego ABS/PP/PE/stali nierdzewnej. Uruchamianie mechaniczne/pneumatyczne/bezdotykowe. Zawór napełniający o cichym działaniu (klasa akustyczna I/II). Stopień ochrony dla modeli elektronicznych IPX4/IPX5.Powierzchnia obudowy odporna na wilgoć, działanie środków chemicznych i uszkodzenia mechaniczne. Łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/błyszczące. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1
Umywalka Wysokość montażu (od podłogi):	- Umywalka nablatowa/ścienna wykonana z ceramiki sanitarnej o podwyższonej trwałości/konglomerat marmurowy/kwarcowy. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do	2

85-90 cm Wysokość misy: 12-20 cm Szerokość: 50-60 cm Głębokość: 35-40 cm	utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.	
Bateria umywalkowa Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm Wysokość baterii: 12-35 cm Szerokość: 4-6 cm Głębokość: 10-20 cm	- Bateria umywalkowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe/bezdotykowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	2
Lustro Wysokość montażu (od podłogi): 100-110 cm Wysokość lustra: 90-100 cm Szerokość: 150-155 cm Grubość: 4-6 mm	- Lustro bez ramy/z ramą aluminiową/PCV odporną na wilgoć. Wykonane ze szkła o wysokiej przejrzystości i odporności na wilgoć. Powierzchnia gładka, łatwa do utrzymania w czystości. Krawędzie szlifowane/proste/fazowane. Montaż pionowy/poziomy/uniwersalny. Neutralne warianty kolorystyczne ram: biały, czarny, srebrny, złoty. Maksymalne obciążenie mocowania do 20 kg.	1
Kosz na odpady Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość: 20-25 cm	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	1
Suszarka do rąk Wysokość montażu (od podłogi): 100-120 cm	- Suszarka do rąk elektryczna/bezdotykowa/automatyczna z czujnikiem ruchu. Szybkoschnąca z systemem dmuchawy powietrza. Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Moc do 1800 W. Obudowa odporna na wilgoć, uderzenia i środki czystości. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny. Montaż ścienny.	1

Wysokość urządzenia: 25-35 cm Szerokość: 20-30 cm Głębokość: 15-25 cm		
Uchwyt do papieru toaletowego Wysokość montażu (od podłogi): 60-70 cm Wysokość uchwytu: 10-15 cm Szerokość: 13-30 cm Głębokość: 7-12 cm	- Uchwyt na papier toaletowy ścienny/otwarty/zamknięty z klapką. Przeznaczony do pojedynczej rolki papieru standardowego/jumbo. Wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej/tworzywa ABS wysokiej jakości. Powłoka chromowana/matowa. Odporność na korozję, wilgoć, zarysowania i odciski palców. System łatwej wymiany rolki. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1
Szczotka do toalety Wysokość stojaka: 10-20 cm Długość szczotki: 30-40 cm	- Szczotka do toalety, podwieszana/wolnostojąca posiada ergonomiczny uchwyt i pojemnik wykonany z trwałego tworzywa sztucznego/stali nierdzewnej/aluminium. Włosie szczotki wykonane z tworzywa sztucznego, materiały odporne na ścieranie włosia. Łatwy do utrzymania w czystości i odporny na działanie środków chemicznych. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1
Pojemnik na papier Szerokość: 25-35 cm Głębokość: 10-15 cm	- Pojemnik na papier przeznaczony do montażu na ścianie w toaletach publicznych, wykonany ze stali nierdzewnej/tworzywa ABS/metalu malowanego proszkowo, materiałów odpornych na wilgoć, zabrudzenia i zarysowania. Przystosowany jest do rolek papieru o dużej średnicy (najczęściej 19-30 cm). Montaż za pomocą kołków rozporowych i wkrętów. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
14	II PIĘTRO	
2.15	TOALETA MĘSKA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²

Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 60 cm lub 60 cm x 150 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm²; odporności na ścieranie-IV klasa.	8,31
Sufit (h=3.02)	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	8,31
Ściana	- Płytki ceramiczne z motywem roślinnym.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
14	II PIĘTRO	
2.16	ZAPLECZE SALI KONFERENCYJNEJ	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Aneks kuchenny prosty Wysokość całkowita: 210-220 cm Szerokość całkowita: 210-220 cm Głębokość całkowita: 60 cm	- Zestaw mebli kuchennych - aneks kuchenny (modułowy) zawierający 3 szafki dolne proste 60 cm x 60 cm,1 szafkę dolną prostą 30 cm x 60 cm, 3 szafki wiszące proste 60 cm x 30 cm oraz 1 szafkę wiszącą prostą 30 cm x 30 cm. Materiał korpusów z płyty meblowej laminowanej. Obrzeża wykończone okleiną PVC/ABS. Fronty wykonane z płyty MDF laminowanej/lakierowanej/foliowanej. Wykończenie matowe/półmatowe. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Blat roboczy o grubości 28-38 mm z płyty laminowanej odpornej na wilgoć i temperaturę. Kolor dopasowany lub kontrastowy względem frontów. Uchwyty listwowe, relingowe lub frezowane. Nogi regulowane plastikowe/metalowe nóżki z możliwością montażu cokołu. Zlewozmywak jednokomorowy, montowany wpuszczany ze stali nierdzewnej lub kompozytu. Otwór na baterię. Możliwość podłączenia syfonu i baterii kuchennej.	1
Zlew jednokomorowy Wysokość komory: 50-60 cm Szerokość: 55-60 cm Głębokość: 55-60 cm	- Zlew jednokomorowy wpuszczany/nakładany, wykonany z wysokogatunkowej stali nierdzewnej AISI 304 (grubość minimum 0,8 mm) matowej/szczotkowanej/satynowej odpornej na korozję, uszkodzenia mechaniczne, działanie chemikaliów i wysoką temperaturę. Powierzchnia szczotkowana/satynowana, łatwa do utrzymania w czystości, przystosowana do kontaktu z żywnością. Komory z zaokrąglonymi narożnikami wewnętrznymi ułatwiającymi czyszczenie. Zlew wyposażony w otwór odpływowy 3,5 cali z sitkiem, przelew oraz otwór montażowy pod baterię sztorcową. Przystosowany do montażu na blacie/szafce stojącej. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium. Maksymalne obciążenie do 50 kg.	1
Bateria zlewozmywakowa Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm Wysokość baterii: 12-35 cm	- Bateria zlewozmywakowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	1

Szerokość: 4-6 cm Głębokość: 10-20 cm		
Kosz do segregacji odpadów Wysokość: 70-90 cm Szerokość: 90-120 cm Głębokość: 30-40 cm	- Kosz wielokomorowy/modułowy do segregacji odpadów, wykonany z tworzywa sztucznego HDPE/PP/blachy ocynkowanej malowanej proszkowo/stali nierdzewnej. Konstrukcja odporna na uszkodzenia mechaniczne, korozję, działanie wilgoci i środków czystości. Każda komora oznaczona kolorystycznie zgodnie z obowiązującym systemem segregacji: niebieski-papier, żółty-metale i tworzywa, zielony-szkło, brązowy - bio, czarny-zmieszane. Pokrywy otwierane ręcznie, uchylne lub z pedałem nożnym. Kosze wyposażone w wewnętrzne pojemniki/wkłady umożliwiające łatwe opróżnianie. Możliwość zestawiania modułów w ciąg. Pojemność każdej komory do 60 l.	1

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
14	II PIĘTRO	
2.16	ZAPLECZE SALI KONFERENCYJNEJ	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 15 cm lub 20 cm x 120 cm kolor imitacja drewna, fuga 2 mm kolor dopasowany do płytek, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm²; odporności na ścieranie-IV klasa.	3,95
Sufit (h=3.02)	- Pomieszczenia suche-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1.	3,95
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia, w neutralnej kolorystyce. Przestrzeń międzyblatowa wykończona płytkami ceramicznymi/szkłem hartowanym/szkłem lacobel.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
14	II PIĘTRO	
2.17	SALA KONFERENCYJNA (DO 20 OSÓB)	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Stół konferencyjny jezdny 2-osobowy Wysokość:	- Stół konferencyjny wg wymagań opisanych w punkcie III. Moduły dopasować do siebie, aby po złożeniu tworzyły całość – „podkowę” – jak na rysunku pomieszczenia.	7

72-76 cm Szerokość: 135-145 cm Głębokość: 65-80 cm		
Stół konferencyjny 3-osobowy narożny, w kształcie ćwiartki pierścienia koła Wysokość: 72-76 cm Promień zewnętrzny: 120 - 125 cm Promień wewnętrzny: 50-55 cm Głębokość: 65-80 cm	- Stół konferencyjny narożny z blatem w kształcie ćwiartki pierścienia koła wg wymagań opisanych w punkcie III. Moduły dopasować do siebie, aby po złożeniu tworzyły całość-„podkowę”-jak na rysunku pomieszczenia.	2
Krzesło konferencyjne Wysokość całkowita: 80-90 cm Wysokość siedziska: 42-50 cm Szerokość: 55-65 cm Głębokość: 60-65 cm	Krzesło konferencyjne tapicerowane kubełkowe na płozach wg wymagań opisanych w punkcie III	20
Kompletny system nagłośnieniowy	-	1

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
14	II PIĘTRO	
2.17	SALA KONFERENCYJNA (DO 20 OSÓB)	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²

Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 15 cm lub 20 cm x 120 cm kolor imitacja drewna, fuga 2 mm kolor dopasowany do płytek, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm²; odporności na ścieranie-IV klasa.	57,10
Sufit (h=3.02)	- Wertykalne sufity listwowe-drewno lite kolor dąb jasny/biały, reakcja na ogień B-s1, d0.	57,10
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia, w neutralnej kolorystyce.	

1.1 . **PAWILON WEJŚCIOWY**

SEGMENT 16
PIWNICA

PAWILON WEJŚCIOWY		
16	POZIOM -1	
-1.01	KLATKA SCHODOWA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Balustrada Wysokość całkowita balustrady: 110 cm. Wymiary, sposób realizacji, montażu wg rysunków warsztatowych. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.	- Balustrada wykonana ze stali konstrukcyjnej S235JR (lub S355JR), zgodnej z PN-EN 10025, ocynkowanej ogniowo zgodnie z normą EN-ISO 1461 i malowanej proszkowo do klasy C5 lub ze stali nierdzewnej szczotkowanej AISI 316 oraz szkła bezpiecznego hartowanego i klejonego. Balustrada stalowa montowana wzdłuż schodów, przeznaczona do zabezpieczenia użytkowników przed upadkiem z wysokości. Konstrukcja balustrady spełnia wymagania bezpieczeństwa zgodnie z aktualnymi normami budowlanymi. Zgodna z wymaganiami. Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.	1

PAWILON WEJŚCIOWY		
16	POZIOM -1	
-1.01	KLATKA SCHODOWA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Posadzka z żywicy, gładka dekoracyjna z efektem granitu kolor biało/szary, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm, cokół przy łączeniu posadzka-fasada aluminiowo-szklana rygiel dolny fasady będzie spełniać rolę cokołu, dolna krawędź profila powinna licować się z posadzką.	32,3
Sufit (h=2.52)	- Pomieszczenia suche-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1.	32,3

Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia.	

PAWILON WEJŚCIOWY		
16	POZIOM -1	
-1.02	DŹWIG PLATFORMOWY Z NAPĘDEM ŚRUBOWYM	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
	-wg rysunków projektu technicznego.	

PAWILON WEJŚCIOWY		
16	POZIOM -1	
-1.02	DŹWIG PLATFORMOWY Z NAPĘDEM ŚRUBOWYM	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	-Surowy Żelbet.	2,4
Sufit	-Surowy Żelbet.	2,4
Ściana	-Surowy Żelbet.	

PAWILON WEJŚCIOWY		
16	POZIOM -1	
-1.03	SZATNIA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Szafki Wysokość: 74-76 cm Szerokość: 70-100 cm Długość: 70-100 cm	- Szafka dwupoziomowa wykonana z blachy stalowej malowanej proszkowo/materiału drewnopochodnego, materiałów odpornych na korozją oraz działaniem wilgoci. Powierzchnia odporna na zarysowania i łatwa do utrzymania w czystości. Możliwe warianty jedno/dwu/wielokomorowe. Szafka wyposażona w dodatkowe elementy, takie jak wewnętrzna półka, drążek na wieszaki, haczyki, zamek cylindryczny/ryglowy, otwory wentylacyjne zapewniające cyrkulację powietrza, nóżki dystansujące od podłoża/cokoły. Neutralne warianty kolorystyczne: antracyt, biały, szary, grafitowy. Maksymalne obciążenie na półkę do 30 kg.	112
Szafki przystosowane do osób z niepełnosprawnością Wysokość:	- Wykonana z blachy stalowej malowanej proszkowo/materiału drewnopochodnego, materiałów odpornych na korozją oraz działaniem wilgoci. Powierzchnia odporna na zarysowania i łatwa do utrzymania w czystości. Możliwe warianty jedno/dwu/wielokomorowe. Szafka wyposażona w dodatkowe elementy, takie jak wewnętrzna półka, drążek na wieszaki, haczyki, zamek cylindryczny/ryglowy, otwory wentylacyjne zapewniające cyrkulację powietrza, nóżki dystansujące od podłoża/cokoły. Neutralne warianty	4

120-150 cm Szerokość: 30-45 cm Głębokość: 45-60 cm Wysokość od podłoża do dolnej krawędzi drzwi (w przypadku montażu na cokole lub nóżkach): 15 cm Wysokość zamka/uchwytu od podłoża: 80-110 cm	kolorystyczne: antracyt, biały, szary, grafitowy z możliwością zastosowania oznaczeń kontrastowych (m.in. uchwyty w intensywnym kolorze) ułatwiających korzystanie osobom z dysfunkcją wzroku. Maksymalne obciążenie na półkę do 30 kg. Model przystosowanych do potrzeb osób z ograniczoną mobilnością oraz osób poruszających się wózku inwalidzkim-m.in. obniżoną wysokość zawieszenia półek i drążków (dostępnych z pozycji siedzącej), uchwyty o zwiększonej ergonomii, większą szerokość przegród, przestrzeń pod szafką umożliwiającą podjazd oraz drzwi otwierane z lekkim oporem.	

PAWILON WEJŚCIOWY		
16	POZIOM -1	
-1.03	SZATNIA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Posadzka z żywicy, gładka dekoracyjna z efektem granitu kolor biało/szary, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm.	170,6
Sufit	- Pomieszczenia suche-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1.	170,6
Ściana	- Tynk strukturalny/tynk dekoracyjny o lekko chropowatej fakturze, w kolorach piaskowych lub jasnoszarych/tapeta z motywami roślinnymi lub tropikalnymi/- Lamele z drewna teak/iroko/mahoniowego/- Farba odporna na wilgoć-w naturalnych odcieniach, jak biel, piasek, jasna zieleń lub odcienie beżu.	

PAWILON WEJŚCIOWY		
16	POZIOM -1	
-1.04	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Posadzka z żywicy przemysłowej, gładka szara, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm.	4,1

Sufit	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	4,1
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia.	

PAWILON WEJŚCIOWY		
16	POZIOM -1	
-1.05	WC DLA OSÓB Z OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Miska ustępowa dla osób z niepełnosprawnością Wysokość całkowita: 100-120 cm Wysokość krawędzi siedziska: 45-50 cm Szerokość: 35-36 cm Głębokość: 55-60 cm	- Miska ustępowa podwieszana ze stelażem podtynkowym. Miska wykonana z ceramiki sanitarnej, o gładkiej, łatwej do czyszczenia powierzchni, odpornej na zabrudzenia i działanie środków chemicznych. Stelaż wykonany z profili stalowych ocynkowanych/malowanych proszkowo na kolor antykorozyjny, przeznaczony do zabudowy podtynkowej (lekka/ciężka). Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy. Model dedykowany do zastosowań w łazienkach przystosowanych do potrzeb osób z ograniczoną mobilnością z uwzględnieniem ergonomii i wymogów dostępności.	1
Spłuczka toaletowa przystosowana do użytkowania przez osoby z niepełnosprawnością Zbiornik Wysokość montażu (od podłogi): 80-85 cm Wysokość zbiornika: 38-45 cm Szerokość zbiornika: 47-50 cm	- Spłuczka toaletowa podtynkowa/nadtynkowa wykonana z tworzywa sztucznego wysokiej jakości ABS/PP/PE/stali nierdzewnej. Uruchamianie mechaniczne/pneumatyczne/bezdotykowe z czujnikiem podczerwieni. Możliwość ustawienia dwóch trybów spłukiwania (dual flush) np. 3/6 l lub 2/4 l. Zawór napełniający o cichym działaniu (klasa akustyczna I/II). Stopień ochrony IPX1/IPX4 dla modeli elektronicznych. Kompatybilna z systemami oszczędzania wody i instalacjami niskociśnieniowymi. Powierzchnia obudowy odporna na wilgoć, środki czyszczące i zarysowania. Łatwa do czyszczenia i konserwacji. Wykończenie matowe/błyszczące. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny. Model dedykowany do zastosowań w łazienkach przystosowanych do potrzeb osób z ograniczoną mobilnością, z odpowiednią wysokością montażu.	1

Głębokość zabudowy zbiornika: 8-12 cm Pojemność zbiornika: 6-9 l Przycisk Wysokość montażu (od podłogi): 100-115 cm Wysokość przycisku: 14-17 cm Szerokość przycisku: 20-25 cm Grubość przycisku (na ścianie): 0,8-2 cm		
Umywalka dla osób z niepełnosprawnością Wysokość montażu (od podłogi): 80-85 cm Wysokość misy: 12-20 cm Szerokość: 60-65 cm Głębokość: 50-55 cm	- Umywalka nablatowa/ścienna dla osób z niepełnosprawnością wykonana z ceramiki sanitarnej o podwyższonej trwałości/konglomerat marmurowy/kwarcowy. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy. Model dedykowany do zastosowań w łazienkach przystosowanych do potrzeb osób z ograniczoną mobilnością, z odpowiednią przestrzenią pod umywalką umożliwiającą podjazd wózkiem inwalidzkim oraz ergonomicznym kształtem ułatwiającym użytkowanie.	1
Bateria umywalkowa Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm Wysokość baterii: 12-35 cm Szerokość: 4-6 cm Głębokość:	- Bateria umywalkowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe/bezdotykowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1 / IPX2 / IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	1

10-20 cm		
Lustro przystosowane do użytkowania przez osoby z niepełnosprawnością Wysokość montażu (od podłogi): 90-100 cm Wysokość lustra: 90-100 cm Szerokość: 95-100 cm Grubość: 4-6 mm Kąt nachylenia: do 20°	- Lustro bez ramy/z ramą aluminiową/PCV odporną na wilgoć. Wykonane ze szkła o wysokiej przejrzystości i odporności na wilgoć. Powierzchnia gładka, łatwa do utrzymania w czystości. Krawędzie szlifowane/proste/fazowane. Montaż pionowy/poziomy/uniwersalny. Neutralne warianty kolorystyczne ram: biały, czarny, srebrny, złoty. Maksymalne obciążenie mocowania do 20 kg. Model dedykowany do zastosowań w łazienkach przystosowanych do potrzeb osób z ograniczoną mobilnością, z odpowiednim nachyleniem i regulacją kąta nachylenia.	1
Kosz na odpady Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość: 20-25 cm	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	1
Suszarka do rąk Wysokość montażu (od podłogi): 100-120 cm Wysokość urządzenia: 25-35 cm Szerokość: 20-30 cm Głębokość: 15-25 cm	- Suszarka do rąk elektryczna/bezdotykowa/automatyczna z czujnikiem ruchu. Szybkoschnąca z systemem dmuchawy powietrza. Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Moc 1200-1800 W (w zależności od modelu). Obudowa odporna na wilgoć, uderzenia i środki czystości. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny. Montaż ścienny.	1
Uchwyt do papieru toaletowego Wysokość montażu (od podłogi): 60-70 cm	- Uchwyt na papier toaletowy ścienny/otwarty/zamknięty z klapką. Przeznaczony do pojedynczej rolki papieru standardowego/jumbo. Wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej/tworzywa ABS wysokiej jakości. Powłoka chromowana/matowa. Odporność na korozję, wilgoć, zarysowania i odciski palców. System łatwej wymiany rolki. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1

Wysokość uchwytu: 10-15 cm Szerokość: 13-30 cm Głębokość: 7-12 cm		
Uchwyt dla osób z niepełnosprawnością do miski ustępowej Wysokość montażu (od podłogi): 75-85 cm Wysokość uchwytu: 5-10cm Długość: 65-70 cm Rozstaw montażowy: 18-23 cm	- Uchwyt dla osób z niepełnosprawnością do miski ustępowej wykonany z wytrzymałych materiałów odpornych na korozję stal nierdzewna/stal węglowa malowana proszkowo, o gładkiej, łatwej do czyszczenia powierzchni, odpornej na zabrudzenia i działanie środków chemicznych. Przeznaczony do montażu na ścianie lub podłodze, w wersji stałej/uchylnej (z blokadą lub bez). Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny. Maksymalne obciążenie uchwytu do 150 kg.	2
Uchwyt dla osób z niepełnosprawnością do umywalki Rozstaw montażowy: 28-32 cm Wysokość uchwytu: 5-10cm Długość: 55-60 cm	- Uchwyt dla osób z niepełnosprawnością do umywalki wykonany z wytrzymałych materiałów odpornych na korozję stal nierdzewna/stal węglowa malowana proszkowo, o gładkiej, łatwej do czyszczenia powierzchni, odpornej na zabrudzenia i działanie środków chemicznych. Przeznaczony do montażu na ścianie lub podłodze, w wersji stałej/uchylnej (z blokadą lub bez). Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny. Maksymalne obciążenie uchwytu do 150 kg.	2

PAWILON WEJŚCIOWY		
16	POZIOM -1	
-1.05	WC DLA OSÓB Z OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Posadzka z żywicy, gładka dekoracyjna z efektem granitu kolor biało/szary, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm.	9,2

Sufit	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	9,2
Ściana	- Płytki ceramiczne z motywem roślinnym.	

PAWILON WEJŚCIOWY		
16	POZIOM -1	
-1.06	POMIESZCZENIE DO KARMIENIA I PRZEWIJANIA DZIECI	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Przewijak Wysokość robocza: 85-95 cm Szerokość: 45-50 cm Długość: 65-70 cm	- Wykonany z wysokiej jakości materiałów odpornych na wilgoć i łatwych do utrzymania w czystości. Konstrukcja solidna i stabilna, zapewniająca bezpieczeństwo i komfort podczas przewijania dziecka. Blat przewijaka pokryty miękką, higieniczną matą z tworzywa PVC/ekoskóry, odpornej na zabrudzenia, zarysowania i środki dezynfekujące. Obudowa wykonana z lakierowanej proszkowo stali/aluminium/wytrzymałego tworzywa sztucznego, materiałów odpornych na korozją oraz działanie wilgoci. Przewijak montowany na ścianie (składany)/wolnostojący. Przewijak wyposażony w pasy zabezpieczające dziecko, półkę na akcesoria, uchwyty na torby/pieluchy, wbudowane pojemniki na środki higieniczne oraz antypoślizgowe nóżki/elementy mocujące. System składania w wersjach ściennych zapewnia oszczędność miejsca i łatwe użytkowanie. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Maksymalne obciążenie do 30 kg.	1
Fotel Wysokość całkowita: 90-105 cm Wysokość siedziska: 40-50 cm Szerokość: 70-75 cm Głębokość siedziska: 55-60 cm	- Fotel wolnostojący, oparcie oraz siedzisko tapicerowane tkaniną. Ergonomicznie wyprofilowane oparcie, stabilna konstrukcja z ramą drewnianą /stalową/metalową. Podstawa stała czteroramienna /płozowa/talerzowa wykonana z metalu/drewna/tworzywa sztucznego. Wypełnienie siedziska pianką wysokoelastyczną wielowarstwową o wysokiej gęstości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, beżowy, szary, czarny, granatowy, grafitowy. Maksymalne obciążenie fotela do 150 kg. Tapicerka: tkanina wysokiej jakości z warstwą antybakteryjną i przeciwgrzybiczną (technologia wzbogacona jonami srebra), wysoka odporność na ścieranie, pękanie, promieniowanie UV oraz wodę, warstwa wierzchnia: 100% winyl, podkład: 100% poliester Hi-Loft, gramatura 685 gr/m^2, odporność na ścieranie 300,000 cykli Martindale EN ISO 12947-2, odporność na światło: ISO 105 B04≥4/5, trudnozapalna : BS EN 1021-1&2 Cigarette and Match, EN 71-2:2006+A1:2007, NF P..IMO FTP 2010 Code MSC.307 (88) Part 8 3.1 & 3.2, NI 9175 (1987) / UNI 9175/FA1 (1994) Classe 1.IM, 92-503/M2, UNE 23.727-90 1R/M.2, DIN 4102 B2, B 3825 & A 3800-1.	1
Podgrzewacz do butelek Wysokość: 20-25 cm	- Wykonany z trwałych i bezpiecznych materiałów, spełniających normy dotyczące kontaktu z żywnością oraz wymogi sanitarno-higieniczne. Obudowa podgrzewacza odporna na wysoką temperaturę, łatwa do utrzymania w czystości, o gładkiej powierzchni ograniczającej osadzanie się zanieczyszczeń. Wyposażony w intuicyjny panel sterowania z możliwością regulacji temperatury	1

Szerokość: 45-50 cm Głębokość: 35-40 cm	oraz funkcję automatycznego wyłączania po osiągnięciu zadanej wartości. Komora podgrzewacza przystosowana do większości standardowych butelek i słoiczków z pokarmem dla niemowląt. Stabilna konstrukcja zapobiega przewróceniu urządzenia. Urządzenie posiada dodatkowe funkcje, takie jak wskaźnik poziomu wody, sygnał dźwiękowy po zakończeniu cyklu, podświetlany ekran LCD czy funkcja podtrzymywania temperatury. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, beżowy, kremowy, pastelowy, szary. Zasilanie sieciowe (230 V), opcjonalnie z adapterem do gniazdka samochodowego dla mobilnych zastosowań. Czas podgrzewania od 10 min.	
Blat roboczy Długość: 220-230 cm Głębokość: 50 cm Grubość: 2,8-4 cm	- Blat roboczy przeznaczony do zabudowy meblowej/montażu przyściennego. Powierzchnia łatwozmywalna, odporna na zabrudzenia, ścieranie oraz działanie typowych środków czystości. Rdzeń blatu stanowi płyta wiórowa/kompaktowa o podwyższonej odporności na wilgoć (klasa P3 lub wyższa), zabezpieczona powierzchniowo laminatem HPL/CPL. Krawędzie wykończone obrzeżem ABS/PVC o grubości minimum 2 mm, trwale przyklejonym i odpornym na odkształcenia. Powierzchnia łatwozmywalna, odporna na zabrudzenia, ścieranie oraz działanie typowych środków czystości, wykończona matem/półmatem. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, jasnoszary, grafitowy, imitacja betonu/drewna. Maksymalne obciążenie blatu do 120 kg.	1
Umywalka wpuszczana w blat Wysokość montażu (od podłogi): 85-90 cm Wysokość misy: 12-20 cm Szerokość: 60 cm Głębokość: 55 cm	- Umywalka wpuszczana w blat wykonana z ceramiki sanitarnej o podwyższonej trwałości/konglomerat marmurowy/kwarcowy. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.	1
Bateria umywalkowa Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm Wysokość baterii: 12-35 cm Szerokość: 4-6 cm Głębokość: 10-20 cm	- Bateria umywalkowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe/bezdotykowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1 / IPX2 / IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	1

Haczyk łazienkowy Szerokość: 3-6 cm Głębokość: 3-7 cm	- Haczyk łazienkowy przeznaczony są do zawieszania ręczników, szlafroków lub akcesoriów łazienkowych. Wykonany ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego/mosiądzu. Produkt odporny jest na wilgoć, rdzę i łatwy w czyszczeniu. Powierzchnia matowa/polerowana/chromowana/malowana proszkowo/szczotkowana. Montowany są na ścianie za pomocą kołków/śrub/taśmy samoprzylepnej. Dostępne modele pojedyncze/podwójne/wielohaczykowe, w różnych kształtach-od klasycznych po nowoczesne. Nośność w zależności od rodzaju montażu wynosi do 5 kg.	2

PAWILON WEJŚCIOWY		
16	POZIOM -1	
-1.06	POMIESZCZENIE DO KARMIENIA I PRZEWIJANIA DZIECI	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m^2
Posadzka	- Posadzka z żywicy, gładka dekoracyjna z efektem granitu kolor biało/szary, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm.	6,1
Sufit	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	6,1
Ściana	- Płytki ceramiczne z motywem roślinnym.	

PAWILON WEJŚCIOWY		
16	POZIOM -1	
-1.07	WC DAMSKIE	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Miska ustępowa Wysokość całkowita stelaża: 100-120 cm Wysokość krawędzi siedziska: 40-45 cm Szerokość: 35-40 cm	- Miska ustępowa podwieszana ze stelażem podtynkowym. Miska wykonana z ceramiki sanitarnej, o gładkiej, łatwej do czyszczenia powierzchni, odpornej na zabrudzenia i działanie środków chemicznych. Stelaż wykonany z profili stalowych ocynkowanych/malowanych proszkowo na kolor antykorozyjny, przeznaczony do zabudowy podtynkowej (lekka/ciężka). Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.	6

Głębokość: 50-55 cm		
Spłuczka toaletowa Zbiornik Wysokość montażu (od podłogi): 80-85 cm Wysokość zbiornika: 38-45 cm Szerokość zbiornika: 47-50 cm Głębokość zabudowy zbiornika: 8-12 cm Pojemność zbiornika: 6-9 l Przycisk Wysokość montażu (od podłogi): 100-115 cm Wysokość przycisku: 14-17 cm Szerokość przycisku: 20-25 cm Grubość przycisku (na ścianie): 0,8-2 cm	- Spłuczka toaletowa podtynkowa/nadtynkowa wykonana z tworzywa sztucznego wysokiej jakości ABS/PP/PE/stali nierdzewnej. Uruchamianie mechaniczne/pneumatyczne/bezdotykowe z czujnikiem podczerwieni. Możliwość ustawienia dwóch trybów spłukiwania (dual flush) np. 3/6 l lub 2/4 l. Zawór napełniający o cichym działaniu (klasa akustyczna I/II). Stopień ochrony IPX1/IPX4 dla modeli elektronicznych. Kompatybilna z systemami oszczędzania wody i instalacjami niskociśnieniowymi. Powierzchnia obudowy odporna na wilgoć, środki czyszczące i zarysowania. Łatwa do czyszczenia i konserwacji. Wykończenie matowe/błyszczące. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	6
Ścianka HPL do WC Wysokość całkowita: 180-200 cm	- Ścianka systemowa do WC wykonana z laminatu HPL (High Pressure Laminate), odporna na wilgoć, zarysowania, uderzenia oraz działanie środków chemicznych. Powierzchnia gładka, łatwa do czyszczenia i konserwacji. Konstrukcja wsparta na nogach i profilach aluminiowych/stalowych anodowanych/malowanych proszkowo. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, beżowy, szary, grafitowy, czarny. Maksymalne obciążenie punktowe ścianki do 80 kg.	~9.24 (m²)

Szerokość (modułowa): 90-120cm Głębokość: 120-150 cm Grubość ścianki: 1-1,3 cm		
Drzwi do ścianki HPL do WC Wysokość: 180-200 cm Szerokość: 60-80 cm	- Drzwi do ścianki do WC wykonane z laminatu HPL (High Pressure Laminate), odporne na wilgoć, zarysowania, uderzenia oraz działanie środków chemicznych. Powierzchnia gładka, łatwa do czyszczenia i konserwacji. Konstrukcja wsparta na nogach i profilach aluminiowych/stalowych anodowanych/malowanych proszkowo. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, beżowy, szary, grafitowy, czarny. Maksymalne obciążenie do 80 kg.	6
Umywalka Wysokość montażu (od podłogi): 85-90 cm Wysokość misy: 12-20 cm Szerokość: 50-60 cm Głębokość: 35-40 cm	- Umywalka nablatowa/ścienna wykonana z ceramiki sanitarnej o podwyższonej trwałości/konglomerat marmurowy/kwarcowy. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.	6
Bateria umywalkowa Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm Wysokość baterii: 12-35 cm Szerokość: 4-6 cm Głębokość: 10-20 cm	- Bateria umywalkowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe/bezdotykowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5–9 l/min. Stopień ochrony IPX1 / IPX2 / IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	6
Lustro	- Lustro bez ramy/z ramą aluminiową/PCV odporną na wilgoć. Wykonane ze szkła o wysokiej przejrzystości i odporności na wilgoć. Powierzchnia gładka, łatwa do utrzymania w czystości. Krawędzie szlifowane/proste/fazowane. Montaż pionowy/poziomy/uniwersalny. Neutralne warianty kolorystyczne	2

Wysokość montażu (od podłogi): 100-110 cm Wysokość lustra: 90-100 cm Szerokość: 250-260 cm Grubość: 4-6 mm	ram: biały, czarny, srebrny, złoty. Maksymalne obciążenie mocowania do 20 kg.	
Kosz na odpady Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość: 20-25 cm	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	2
Suszarka do rąk Wysokość montażu (od podłogi): 100-120 cm Wysokość urządzenia: 25-35 cm Szerokość: 20-30 cm Głębokość: 15-25 cm	- Suszarka do rąk elektryczna/bezdotykowa/automatyczna z czujnikiem ruchu. Szybkoschnąca z systemem dmuchawy powietrza. Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Moc 1200-1800 W (w zależności od modelu). Obudowa odporna na wilgoć, uderzenia i środki czystości. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny. Montaż ścienny.	2
Uchwyt do papieru toaletowego Wysokość montażu (od podłogi): 60-70 cm Wysokość uchwytu: 10-15 cm Szerokość: 13-30 cm	- Uchwyt na papier toaletowy ścienny/otwarty/zamknięty z klapką. Przeznaczony do pojedynczej rolki papieru standardowego/jumbo. Wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej/tworzywa ABS wysokiej jakości. Powłoka chromowana/matowa. Odporność na korozję, wilgoć, zarysowania i odciski palców. System łatwej wymiany rolki. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	6

Głębokość: 7-12 cm		
Szczotka do toalety Wysokość stojaka: 10-20 cm Długość szczotki: 30-40 cm	- Szczotka do toalety, podwieszana/wolnostojąca posiada ergonomiczny uchwyt i pojemnik wykonany z trwałego tworzywa sztucznego/stali nierdzewnej/aluminium. Włosie szczotki wykonane z tworzywa sztucznego, materiały odporne na ścieranie włosia. Łatwy do utrzymania w czystości i odporny na działanie środków chemicznych. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	6
Pojemnik na papier Szerokość: 25-35 cm Głębokość: 10-15 cm	- Pojemnik na papier przeznaczony do montażu na ścianie w toaletach publicznych, wykonany ze stali nierdzewnej/tworzywa ABS/metalu malowanego proszkowo, materiałów odpornych na wilgoć, zabrudzenia i zarysowania. Przystosowany jest do rolek papieru o dużej średnicy (najczęściej 19-30 cm). Montaż za pomocą kołków rozporowych i wkrętów. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	2

PAWILON WEJŚCIOWY		
16	POZIOM -1	
-1.07	WC DAMSKIE	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Posadzka z żywicy, gładka dekoracyjna z efektem granitu kolor biało/szary, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm.	32,7
Sufit	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	32,7
Ściana	- Płytki ceramiczne z motywem roślinnym.	

PAWILON WEJŚCIOWY		
16	POZIOM -1	
-1.08	WC MĘSKIE	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Miska ustępowa	- Miska ustępowa podwieszana ze stelażem podtynkowym. Miska wykonana z ceramiki sanitarnej, o gładkiej, łatwej do czyszczenia powierzchni, odpornej na zabrudzenia i działanie środków chemicznych. Stelaż wykonany z profili	4

Wysokość całkowita stelaża: 100-120 cm Wysokość krawędzi siedziska: 40-45 cm Szerokość: 35-40 cm Głębokość: 50-55 cm	stalowych ocynkowanych/malowanych proszkowo, przeznaczony do zabudowy podtynkowej (lekka/ciężka). Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.	
Spłuczka toaletowa Zbiornik Wysokość montażu (od podłogi): 80-85 cm Wysokość zbiornika: 38-45 cm Szerokość zbiornika: 47-50 cm Głębokość zabudowy zbiornika: 8-12 cm Pojemność zbiornika: 6-9 l Przycisk Wysokość montażu (od podłogi): 100-115 cm Wysokość przycisku: 14-17 cm Szerokość przycisku: 20-25 cm	- Spłuczka toaletowa podtynkowa/nadtynkowa wykonana z tworzywa sztucznego wysokiej jakości ABS/PP/PE/stali nierdzewnej. Uruchamianie mechaniczne/pneumatyczne/bezdotykowe z czujnikiem podczerwieni. Możliwość ustawienia dwóch trybów spłukiwania (dual flush) np. 3/6 l lub 2/4 l. Zawór napełniający o cichym działaniu (klasa akustyczna I/II). Stopień ochrony IPX1/IPX4 dla modeli elektronicznych. Kompatybilna z systemami oszczędzania wody i instalacjami niskociśnieniowymi. Powierzchnia obudowy odporna na wilgoć, środki czyszczące i zarysowania. Łatwa do czyszczenia i konserwacji. Wykończenie matowe/błyszczące. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	4

Grubość przycisku (na ścianie): 0,8-2 cm		
Pisuar Wysokość montażu (od podłogi): 40-45 cm Wysokość muszli: 50-65 cm Szerokość: 30-40 cm Głębokość: 30-45 cm	- Pisuar wiszący/ścienny z dopływem z góry/tyłu. Przeznaczony do montażu w toaletach publicznych/socjalnych/komercyjnych. Wykonany z ceramiki sanitarnej. Powierzchnia gładka, odporna na zabrudzenia, wilgoć i działanie środków czystości. Możliwość podłączenia do spłuczki zewnętrznej/manualnej/elektronicznej z czujnikiem ruchu. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy. Maksymalne obciążenie pisuaru do 120 kg.	3
Spłuczka do pisuaru Zbiornik Wysokość montażu (od podłogi): 105-120 cm Wysokość zbiornika: 30-45 cm Szerokość zbiornika: 25-35 cm Głębokość zabudowy zbiornika: 8-12 cm Pojemność zbiornika: 1-4 l Przycisk Wysokość montażu (od podłogi): 105-115 cm Wysokość przycisku: 10-16 cm	- Spłuczka do pisuaru podtynkowa/natynkowa, wykonana z trwałego tworzywa sztucznego ABS / PP / PE/stali nierdzewnej. Uruchamianie mechaniczne/pneumatyczne/bezdotykowe. Zawór napełniający o cichym działaniu (klasa akustyczna I/II). Stopień ochrony dla modeli elektronicznych IPX4/IPX5.Powierzchnia obudowy odporna na wilgoć, działanie środków chemicznych i uszkodzenia mechaniczne. Łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/błyszczące. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	3

Szerokość przycisku: 10-16 cm Grubość przycisku (na ścianie): 1-2,5 cm		
Ścianka HPL do WC Wysokość całkowita: 180-200 cm Szerokość (modułowa): 90-120cm Głębokość: 120-150 cm Grubość ścianki: 1-1,3 cm	- Ścianka systemowa do WC wykonana z laminatu HPL (High Pressure Laminate), odporna na wilgoć, zarysowania, uderzenia oraz działanie środków chemicznych. Powierzchnia gładka, łatwa do czyszczenia i konserwacji. Konstrukcja wsparta na nogach i profilach aluminiowych/stalowych anodowanych/malowanych proszkowo. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, beżowy, szary, grafitowy. Maksymalne obciążenie punktowe ścianki do 80 kg.	~6.16 (m^2)
Ścianka HPL do pisuaru Wysokość całkowita: 180-200 cm Długość: 50-80 cm Grubość ścianki: 1-1,3 cm	- Ścianka systemowa do pisuaru wykonana z laminatu HPL (High Pressure Laminate), odporna na wilgoć, zarysowania, uderzenia oraz działanie środków chemicznych. Powierzchnia gładka, łatwa do czyszczenia i konserwacji. Konstrukcja wsparta na nogach i profilach aluminiowych/stalowych anodowanych/malowanych proszkowo. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, beżowy, szary, grafitowy, czarny. Maksymalne obciążenie punktowe ścianki do 40 kg.	3
Drzwi do ścianki HPL do WC Wysokość: 180-200 cm Szerokość: 60-80 cm	- Drzwi do ścianki do WC wykonane z laminatu HPL (High Pressure Laminate), odporne na wilgoć, zarysowania, uderzenia oraz działanie środków chemicznych. Powierzchnia gładka, łatwa do czyszczenia i konserwacji. Konstrukcja wsparta na nogach i profilach aluminiowych/stalowych anodowanych/malowanych proszkowo. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, beżowy, szary, grafitowy, czarny. Maksymalne obciążenie do 80 kg.	4
Umywalka Wysokość montażu (od podłogi): 85-90 cm Wysokość misy:	- Umywalka nablatowa/ścienna wykonana z ceramiki sanitarnej o podwyższonej trwałości/konglomerat marmurowy/kwarcowy. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.	4

12-20 cm Szerokość: 50-60 cm Głębokość: 35-40 cm		
Bateria umywalkowa Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm Wysokość baterii: 12-35 cm Szerokość: 4-6 cm Głębokość: 10-20 cm	- Bateria umywalkowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe/bezdotykowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1 / IPX2 / IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	4
Lustro Wysokość montażu (od podłogi): 100-110 cm Wysokość lustra: 90-100 cm Szerokość: 290-300 cm Grubość: 4-6 mm	- Lustro bez ramy/z ramą aluminiową/PCV odporną na wilgoć. Wykonane ze szkła o wysokiej przejrzystości i odporności na wilgoć. Powierzchnia gładka, łatwa do utrzymania w czystości. Krawędzie szlifowane/proste/fazowane. Montaż pionowy/poziomy/uniwersalny. Neutralne warianty kolorystyczne ram: biały, czarny, srebrny, złoty. Maksymalne obciążenie mocowania do 20 kg.	1
Kosz na odpady Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość: 20-25 cm	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	2
Suszarka do rąk Wysokość montażu (od podłogi):	- Suszarka do rąk elektryczna/bezdotykowa/automatyczna z czujnikiem ruchu. Szybkoschnąca z systemem dmuchawy powietrza. Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Moc 1200-1800 W (w zależności od modelu). Obudowa odporna na wilgoć, uderzenia i środki czystości. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny. Montaż ścienny.	1

100-120 cm Wysokość urządzenia: 25-35 cm Szerokość: 20-30 cm Głębokość: 15-25 cm		
Uchwyt do papieru toaletowego Wysokość montażu (od podłogi): 60-70 cm Wysokość uchwytu: 10-15 cm Szerokość: 13-30 cm Głębokość: 7-12 cm	- Uchwyt na papier toaletowy ścienny/otwarty/zamknięty z klapką. Przeznaczony do pojedynczej rolki papieru standardowego/jumbo. Wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej/tworzywa ABS wysokiej jakości. Powłoka chromowana/matowa. Odporność na korozję, wilgoć, zarysowania i odciski palców. System łatwej wymiany rolki. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	4
Szczotka do toalety Wysokość stojaka: 10-20 cm Długość szczotki: 30-40 cm	- Szczotka do toalety, podwieszana/wolnostojąca posiada ergonomiczny uchwyt i pojemnik wykonany z trwałego tworzywa sztucznego/stali nierdzewnej/aluminium. Włosie szczotki wykonane z tworzywa sztucznego, materiały odporne na ścieranie włosia. Łatwy do utrzymania w czystości i odporny na działanie środków chemicznych. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	4
Pojemnik na papier Szerokość: 25-35 cm Głębokość: 10-15 cm	- Pojemnik na papier przeznaczony do montażu na ścianie w toaletach publicznych, wykonany ze stali nierdzewnej/tworzywa ABS/metalu malowanego proszkowo, materiałów odpornych na wilgoć, zabrudzenia i zarysowania. Przystosowany jest do rolek papieru o dużej średnicy (najczęściej 19-30 cm). Montaż za pomocą kołków rozporowych i wkrętów. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1

PAWILON WEJŚCIOWY	
16	POZIOM -1
-1.08	WC MĘSKIE

WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Posadzka z żywicy, gładka dekoracyjna z efektem granitu kolor biało/szary, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm.	25,4
Sufit	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	25,4
Ściana	- Płytki ceramiczne z motywem roślinnym.	

PAWILON WEJŚCIOWY		
16	POZIOM -1	
-1.09	POMIESZCZENIE ROZDZIELNI ELEKTRYCZNEJ	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Rozdzielnia elektryczna	- wyposażenie wg projektu branżowego.	

PAWILON WEJŚCIOWY		
16	POZIOM -1	
-1.09	POMIESZCZENIE ROZDZIELNI ELEKTRYCZNEJ	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Posadzka z żywicy przemysłowej, gładka szara, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm.	13,5
Sufit	- Farba akrylowa	13,5
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia.	

PAWILON WEJŚCIOWY		
16	POZIOM -1	
-1.10	POMIESZCZENIE WENTYLATORNI	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
	- wyposażenie wg projektu branżowego.	

PAWILON WEJŚCIOWY		
16	POZIOM -1	
-1.10	POMIESZCZENIE WENTYLATORNI	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Posadzka z żywicy przemysłowej, gładka szara, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm.	112
Sufit	- Farba akrylowa	112
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia.	

SEGMENT 16
PARTER

PAWILON WEJŚCIOWY		
16	PARTER	
0.01	WIATROŁAP	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Donica z pnączami na trejażu Wysokość donicy: 30-50 cm Wysokość trejażu: 100-180 cm Szerokość: 90-100 cm Głębokość: 40-50 cm	- Donica wykonana z drewna litego/drewna klejonego/materiałów drewnopochodnych, takich jak MDF/sklejka, co zapewnia trwałość i estetykę produktu. Konstrukcja donicy oraz trejażu jest solidna i stabilna, przystosowana do intensywnej eksploatacji zarówno w warunkach zewnętrznych, jak i wewnętrznych. Powierzchnia donicy jest zabezpieczona przed działaniem wilgoci oraz promieni UV, odporna na zarysowania i łatwa do utrzymania w czystości. Donice wyposażone są w praktyczne elementy, takie jak wewnętrzna wkładka z tworzywa sztucznego, system odprowadzania nadmiaru wody oraz nóżki dystansujące od podłoża, które zwiększają stabilność i ochronę przed wilgocią, kółka ułatwiające przesuwanie. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, antracyt, biały, szary, czarny. Maksymalne obciążenie donicy do 50 kg.	2
Donica z pnączami na trejażu Wysokość donicy: 30-50 cm Wysokość trejażu:	- Donica wykonana z drewna litego/drewna klejonego/materiałów drewnopochodnych, takich jak MDF/sklejka, co zapewnia trwałość i estetykę produktu. Konstrukcja donicy oraz trejażu jest solidna i stabilna, przystosowana do intensywnej eksploatacji zarówno w warunkach zewnętrznych, jak i wewnętrznych. Powierzchnia donicy jest zabezpieczona przed działaniem wilgoci oraz promieni UV, odporna na zarysowania i łatwa do utrzymania w czystości. Donice wyposażone są w praktyczne elementy, takie jak wewnętrzna wkładka z tworzywa sztucznego, system odprowadzania nadmiaru wody oraz nóżki dystansujące od podłoża, które zwiększają	2

100-180 cm Szerokość: 180-170 cm Głębokość: 40-50 cm	stabilność i ochronę przed wilgocią, kółka ułatwiające przesuwanie. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, antracyt, biały, szary, czarny. Maksymalne obciążenie donicy do 50 kg.	
Donica z pnączami na trejażu Wysokość donicy: 30-50 cm Wysokość trejażu: 100-180 cm Szerokość: 210-220 cm Głębokość: 40-50 cm	- Donica wykonana z drewna litego/drewna klejonego/materiałów drewnopochodnych, takich jak MDF/sklejka, co zapewnia trwałość i estetykę produktu. Konstrukcja donicy oraz trejażu jest solidna i stabilna, przystosowana do intensywnej eksploatacji zarówno w warunkach zewnętrznych, jak i wewnętrznych. Powierzchnia donicy jest zabezpieczona przed działaniem wilgoci oraz promieni UV, odporna na zarysowania i łatwa do utrzymania w czystości. Donice wyposażone są w praktyczne elementy, takie jak wewnętrzna wkładka z tworzywa sztucznego, system odprowadzania nadmiaru wody oraz nóżki dystansujące od podłoża, które zwiększają stabilność i ochronę przed wilgocią, kółka ułatwiające przesuwanie. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, antracyt, biały, szary, czarny. Maksymalne obciążenie donicy do 50 kg.	2
Stojak na informację multimedialną Wysokość: 100-150 cm Szerokość: 60-70 cm Głębokość: 30-35 cm	- Stojak na informację multimedialną wykonany litego drewna/klejonego /materiałów drewnopochodnych, takich jak MDF/sklejka, co zapewnia trwałość i estetykę produktu. Powierzchnia stojaka jest odporna na zarysowania i łatwa do utrzymania w czystości. Konstrukcja stabilna i wytrzymała, zaprojektowana zarówno do użytku wewnętrznego, jak i zewnętrznego. Stojak wyposażony w praktyczne elementy, takie jak system odprowadzania wilgoci, nóżki dystansujące od podłoża zapewniające stabilność oraz ułatwiające czyszczenie, a także kółka umożliwiające łatwe przemieszczanie urządzenia. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, antracyt, biały, szary, czarny. Maksymalne obciążenie produktu do 50 kg.	2
Wycieraczka systemowa aluminiowa Szerokość: 200 cm Długość: 300 cm Wymiary orientacyjne. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.	- Wycieraczka systemowa aluminiowa, wykonana z anodowanych profili aluminiowych połączonych taśmą elastyczną/stalową linką. Konstrukcja jest odporna na korozję, przeznaczona do montażu w ramie wpuszczanej w posadzkę lub na powierzchni (z rampą najazdową). Wkłady czyszczące wykonane z gumy ryflowanej/szczotki polipropylenowej/tekstyliów igłowanych/kombinacji materiałów. Układ wkładów dostosowuje się do stopnia natężenia ruchu (wejścia o małym/średnim/dużym natężeniu). Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby mebel dopasować do miejsca przeznaczenia.	1

PAWILON WEJŚCIOWY

16	PARTER	
0.01	WIATROŁAP	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Posadzka z żywicy, gładka dekoracyjna z efektem granitu kolor biało/szary, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm, cokół przy łączeniu posadzka-fasada aluminiowo-szklana rygiel dolny fasady będzie spełniać rolę cokołu, dolna krawędź profila powinna licować się z posadzką.	18,5
~~Sufit (h=2.52)~~	~~- Odporny na wilgoć.~~	~~18,5~~
Ściana	- fasada aluminiowo– szklana wg. Założeń projektu technicznego	18,5

PAWILON WEJŚCIOWY		
16	PARTER	
0.02	KOMUNIKACJA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Biletomat Wysokość całkowita: 90-110 cm Szerokość: 25-30 cm Długość: 40-45 cm	- Biletomat, wykonany ze stali nierdzewnej/malowanej proszkowo. Obudowa przystosowana do pracy w warunkach zewnętrznych i wewnętrznych, odporna na działanie promieniowania UV, wilgoci i niskich/wysokich temperatur. Wyposażony w ekran dotykowy o przekątnej minimum 15 cali, odporny na uszkodzenia i czytelny w świetle dziennym, przystosowany do obsługi również w rękawiczkach. System płatności zintegrowany/niezależny, umożliwiający dokonywanie płatności kartą zbliżeniową/chipową/PIN/BLIK/Apple Pay/Google Pay/także obsługa płatności gotówkowych wrzutnik monet/akceptor banknotów/wydawanie reszty. Wydruk biletów realizowany za pomocą drukarki termicznej o wysokiej wydajności, umożliwiającej druk potwierdzeń transakcji/biletów z kodami QR/kreskowymi. System operacyjny oparty na platformie Linux/Windows/Android z możliwością integracji z centralnym systemem zarządzania/aktualizacji oprogramowania/monitorowania stanu urządzenia w czasie rzeczywistym. Zasilanie sieciowe 230V z opcją awaryjnego podtrzymania (UPS), zakres temperatury pracy od -25°C do +50°C. Obudowa zamykana na zamek serwisowy/wewnętrzne zabezpieczenia antykradzieżowe/system alarmowy/monitoring. Biletomaty mogą być instalowane pojedynczo/w zestawach z barierkami prowadzącymi/blokadami mechanicznymi/dodatkowymi modułami informacyjnymi/sygnalizacyjnymi. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, antracyt, czarny. Urządzenie przystosowane do użytkowania przez osoby z niepełnosprawnościami – odpowiednia wysokość panelu/kontrastowy interfejs/możliwość dodania systemu głosowego/komunikatów TTS.	3
Zielona ściana	- Zielona ściana wykonana w systemie modułowym, co umożliwi łatwy montaż i demontaż poszczególnych elementów oraz elastyczne	~~wg ustaleń z~~

	dopasowanie do przestrzeni. Moduły ścienne wykonane z trwałego tworzywa sztucznego odpornego na wilgoć oraz promieniowanie UV, co zapewni długowieczność całej instalacji. Każdy moduł wyposażony w kieszenie umożliwiające nasadzenie roślin oraz zapewnienie im odpowiednich warunków do wzrostu. System wyposażony w automatyczne nawadnianie kropelkowe z możliwością regulacji intensywności oraz harmonogramu podlewania, wyposażony również w czujnik wilgotności podłoża, który zoptymalizuje zużycie wody i zadba o zdrowie roślin. Nadmiar wody będzie zbierany do tacy odpływowej i odprowadzany do kanalizacji lub odpowiedniego zbiornika. Dobór roślin zostanie dostosowany do warunków panujących w miejscu montażu, takich jak dostęp do światła, temperatura i wilgotność powietrza (rekomendowane gatunki roślin do zastosowania: paprocie, epipremium złociste, scindapsus oraz fitonie gatunki, które dobrze znoszą warunki wewnętrzne. Konstrukcja zamontowana zgodnie z obowiązującymi normami budowlanymi oraz zaleceniami producenta systemu ściany zielonej.	~~inwestore m~~ 1 o wymiarach 284 x153 cm

PAWILON WEJŚCIOWY		
16	PARTER	
0.02	KOMUNIKACJA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Posadzka z żywicy, gładka dekoracyjna z efektem granitu kolor biało/szary, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm, cokół przy łączeniu posadzka-fasada aluminiowo-szklana rygiel dolny fasady będzie spełniać rolę cokołu, dolna krawędź profila powinna licować się z posadzką.	91,8
Sufit	- Wertykalne sufity listwowe-drewno lite kolor dąb jasny/biały, reakcja na ogień B-s1, d0.	91,8
Ściana	- Tynk strukturalny/tynk dekoracyjny o lekko chropowatej fakturze, w kolorach piaskowych lub jasnoszarych/- Tapeta z motywami roślinnymi lub tropikalnymi/lamele z drewna teak/iroko/mahoniowego.	

PAWILON WEJŚCIOWY		
16	PARTER	
0.03	SKLEPIK Z PAMIĄTKAMI	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Regał sklepowy Wysokość: 140-160 cm	- Regał sklepowy wykonany z drewna litego/klejonego/materiałów drewnopochodnych, takich jak MDF/sklejka, co zapewnia trwałość i estetykę produktu. Powierzchnia regału odporna na zarysowania, łatwa do czyszczenia i przystosowana do kontaktu z różnymi rodzajami produktów. Konstrukcja	14

Szerokość: 70-75 cm Głębokość: 55-60 cm	stabilna, zaprojektowana z myślą o intensywnej eksploatacji w przestrzeni handlowej. Regał wyposażony w dodatkowe elementy, takie jak regulowane półki, tylna ścianka ekspozycyjna, kółka z hamulcem ułatwiające mobilność lub elementy mocujące do ściany. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, antracyt, biały, szary, czarny. Maksymalne obciążenie na półkę do 25 kg.	
Regał sklepowy mały Wysokość: 120-200 cm Szerokość: 55-60 cm Głębokość: 30-35 cm	- Regał sklepowy wykonany z drewna litego/klejonego/materiałów drewnopochodnych, takich jak MDF/sklejka, co zapewnia trwałość i estetykę produktu. Powierzchnia regału odporna na zarysowania, łatwa do czyszczenia i przystosowana do kontaktu z różnymi rodzajami produktów. Konstrukcja stabilna, zaprojektowana z myślą o intensywnej eksploatacji w przestrzeni handlowej. Regał wyposażony w dodatkowe elementy, takie jak regulowane półki, tylna ścianka ekspozycyjna, kółka z hamulcem ułatwiające mobilność lub elementy mocujące do ściany. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, antracyt, biały, szary, czarny. Maksymalne obciążenie na półkę do 15 kg.	8
Biurko reprezentacyjne w kształcie litery „L” Wysokość: 72-76 cm Szerokość (krótszy bok): 140-150 cm Szerokość (dłuższy bok): 240-245 cm Głębokość: 60-80 cm	- Biurko reprezentacyjne wykonane z płyty meblowej laminowanej, MDF lakierowanego/ litego drewna. Blat o grubości 18-25 mm, odporny na zarysowania i łatwy do utrzymania w czystości. Wyposażone w przelotki na kable, kontener z szufladami zintegrowany/wolnostojący, wysuwaną półkę pod klawiaturę oraz miejsce na komputer stacjonarny/akcesoria biurowe. Konstrukcja stabilna, oparta na metalowym stelażu malowanym proszkowo lub nogach prostych/w kształcie litery U/ramie z MDF/drewna. Nóżki z możliwością poziomowania. Wykończenie matowe lub półmatowe. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Maksymalne obciążenie biurka do 120 kg.	1
Krzesło biurowe obrotowe	- Krzesło biurowe obrotowe z oparciem wg. wymagań opisanych w punkcie III	1
Kosz na odpady Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość: 20-25 cm	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	1
Regał otwarty ekspozycyjny Wysokość: 120-150 cm Szerokość: 303 cm	- Regał otwarty ekspozycyjny przeszklony z tyłu, przeznaczony do ekspozycji roślin, wykonany w konstrukcji otwartej. Tylna ścianka wykonana ze szkła bezpiecznego (hartowanego/laminowanego), zapewniającego odpowiednią ochronę oraz lekkość wizualną mebla. Pozostałe elementy wykończeniowe (półki, boki oraz konstrukcja nośna) wykonane z naturalnego drewna, zabezpieczonego odpowiednimi środkami impregnującymi chroniącymi przed	1

Głębokość: 35 cm Wymiary orientacyjne. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.	wilgocią. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny, granatowy, grafitowy. Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby mebel dopasować do miejsca przeznaczenia.	

PAWILON WEJŚCIOWY		
16	PARTER	
0.03	SKLEPIK Z PAMIĄTKAMI	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Posadzka z żywicy, gładka dekoracyjna z efektem granitu kolor biało/szary, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm, cokół przy łączeniu posadzka-fasada aluminiowo-szklana rygiel dolny fasady będzie spełniać rolę cokołu, dolna krawędź profila powinna licować się z posadzką.	42,1
~~Sufit~~		~~42,1~~
Ściana	- Tynk strukturalny/tynk dekoracyjny o lekko chropowatej fakturze, w kolorach piaskowych lub jasnoszarych/- Tapeta z motywami roślinnymi lub tropikalnymi/lamele z drewna teak/iroko/mahoniowego.	

PAWILON WEJŚCIOWY		
16	PARTER	
0.04	RECEPCJA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Biurko recepcyjne dwupoziomowe w kształcie litery „U” Wysokość poziomu górnego: 85–135 cm Wysokość poziomu dolnego:	- Biurko recepcyjne dwupoziomowe wykonane z płyty laminowanej/kompozytu/drewna klejonego/ sklejki. Blat roboczy, stanowiący dwa poziomy użytkowe, wykonany z płyty laminowanej/ litego drewna/stali nierdzewnej, odporny na zarysowania, działanie wilgoci, podwyższone temperatury oraz intensywną eksploatację w warunkach codziennej pracy. Dolny poziom lady przeznaczony jest do użytku pracownika, pełni funkcję roboczą/magazynową. Górny poziom przeznaczony do kontaktu z klientem. Blat osadzony na szafkach/montowany do ściany/osadzony na stabilnych, metalowych stelażach. Krawędzie proste/zaokrąglone. Dolny poziom lady wyposażony w dodatkowe elementy, takie jak przepusty na kable lub moduły kasowe. Powierzchnia łatwa do czyszczenia, odporna na wilgoć i zabrudzenia.	2

72–85 cm Szerokość (bok 1): 145-150 cm Szerokość (bok 2): 390-395 cm Szerokość (bok 3): 310-320 cm Głębokość: 60–80 cm	Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium, drewno, biały, czarny. Maksymalne obciążenie do 120 kg. Realizacja na indywidualne zamówienie	
Krzesło biurowe obrotowe	- Krzesło biurowe obrotowe z oparciem wg. wymagań opisanych w punkcie III	2
Kosz na odpady Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość: 20-25 cm	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	1
Tablica multimedialna Wysokość: 90-140 cm Szerokość: 345-350 cm Głębokość: 4-10 cm	- Tablica multimedialna wykonana z wysokiej jakości materiałów, zapewniających trwałość i odporność na uszkodzenia oraz działanie wilgoci. Powierzchnia ekranu matowa/błyszcząca, odporna na zarysowania i łatwa do utrzymania w czystości. Konstrukcja ekranu stabilna i solidna, przeznaczona do intensywnego użytkowania w różnych warunkach. Stelaż wykonany z metalu/drewna/tworzywa sztucznego, z możliwością regulacji wysokości i kąta nachylenia dla komfortu użytkowania. Ekran wyposażony w dodatkowe funkcje, takie jak wbudowane głośniki, porty USB, złącza HDMI lub możliwość integracji z systemem sieciowym. Ekran dostępny w różnych wariantach rozmiarowych i kolorystycznych. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, szary, czarny.	1
Tablica multimedialna Wysokość: 90-140 cm Szerokość: 295-300 cm Głębokość: 4-10 cm	- Tablica multimedialna wykonana z wysokiej jakości materiałów, zapewniających trwałość i odporność na uszkodzenia oraz działanie wilgoci. Powierzchnia ekranu matowa/błyszcząca, odporna na zarysowania i łatwa do utrzymania w czystości. Konstrukcja ekranu stabilna i solidna, przeznaczona do intensywnego użytkowania w różnych warunkach. Stelaż wykonany z metalu/drewna/tworzywa sztucznego, z możliwością regulacji wysokości i kąta nachylenia dla komfortu użytkowania. Ekran wyposażony w dodatkowe funkcje, takie jak wbudowane głośniki, porty USB, złącza HDMI lub możliwość integracji z systemem sieciowym. Ekran dostępny w różnych wariantach rozmiarowych i kolorystycznych. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, szary, czarny.	1

PAWILON WEJŚCIOWY	
16	PARTER

0.04	RECEPCJA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Posadzka z żywicy, gładka dekoracyjna z efektem granitu kolor biało/szary, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm, cokół przy łączeniu posadzka-fasada aluminiowo-szklana rygiel dolny fasady będzie spełniać rolę cokołu, dolna krawędź profila powinna licować się z posadzką.	12,6
Sufit	- Wertykalne sufity listwowe-drewno lite kolor dąb jasny/biały, reakcja na ogień B-s1, d0.	12,6
Ściana	- Tynk strukturalny/tynk dekoracyjny o lekko chropowatej fakturze, w kolorach piaskowych lub jasnoszarych/- Tapeta z motywami roślinnymi lub tropikalnymi/lamele z drewna teak/iroko/mahoniowego.	
PAWILON WEJŚCIOWY		
16	PARTER	
0.05	POCZEKALNIA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Moduł do sofy Wysokość całkowita modułu: 75-90 cm Wysokość siedziska modułu: 40-45 cm Szerokość modułu: 90-100 cm Głębokość: 90-100 cm Wymiary orientacyjne. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.	- Moduł do sofy z tkaniny tapicerskiej, odporny na przetarcia i łatwa do czyszczenia. Konstrukcja stabilna, oparta na solidnym stelażu z drewna litego/sklejki/metalu. Wypełnienie siedziska pianką wysokoelastyczną/wielowarstwową o wysokiej gęstości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Oparcie odpowiednio wyprofilowane, zapewniające wygodne podparcie dla pleców. Warianty kolorystyczne: pastelowe. Maksymalne obciążenie modułu do 140 kg. Tapicerka: tkanina wysokiej jakości z warstwą antybakteryjną i przeciwgrzybiczną (technologia wzbogacona jonami srebra), wysoka odporność na ścieranie, pękanie, promieniowanie UV oraz wodę, warstwa wierzchnia: 100% winyl, podkład: 100% poliester Hi-Loft, gramatura 685 gr/m^2, odporność na ścieranie 300,000 cykli Martindale EN ISO 12947-2, odporność na światło: ISO 105 B04≥4/5, trudnozapalna : BS EN 1021-1&2 Cigarette and Match, EN 71-2:2006+A1:2007, NF P..IMO FTP 2010 Code MSC.307 (88) Part 8 3.1 & 3.2, NI 9175 (1987) / UNI 9175/FA1 (1994) Classe 1.IM, 92-503/M2, UNE 23.727-90 1R/M.2, DIN 4102 B2, B 3825 & A 3800-1. Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby mebel dopasować do miejsca przeznaczenia.	9
Moduł do sofy krótki Wysokość całkowita modułu: 75-90 cm	- Moduł do sofy z tkaniny tapicerskiej/ekoskóry/skóry naturalnej, odporny na przetarcia i łatwa do czyszczenia. Konstrukcja stabilna, oparta na solidnym stelażu z drewna litego/sklejki/metalu. Wypełnienie siedziska pianką wysokoelastyczną/wielowarstwową o wysokiej gęstości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Oparcie odpowiednio wyprofilowane, zapewniające wygodne podparcie dla	2

Wysokość siedziska modułu: 40-45 cm Szerokość modułu: 55-60 cm Głębokość: 90-100 cm Wymiary orientacyjne. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.	pleców. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, beżowy, szary, czarny, granatowy, grafitowy. Maksymalne obciążenie modułu do 120 kg. Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby mebel dopasować do miejsca przeznaczenia.	
Moduł do sofy narożny Wysokość całkowita modułu: 75-90 cm Wysokość siedziska modułu: 40-45 cm Szerokość modułu: 90-100 cm Głębokość: 90-100 cm Wymiary orientacyjne. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.	- Moduł do sofy z tkaniny tapicerskiej, odporny na przetarcia i łatwa do czyszczenia. Konstrukcja stabilna, oparta na solidnym stelażu z drewna litego/sklejki/metalu. Wypełnienie siedziska pianką wysokoelastyczną/wielowarstwową o wysokiej gęstości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Oparcie odpowiednio wyprofilowane, zapewniające wygodne podparcie dla pleców. Warianty kolorystyczne: pastelowe. Maksymalne obciążenie modułu do 140 kg. Maksymalne obciążenie modułu do 140 kg. Tapicerka: tkanina wysokiej jakości z warstwą antybakteryjną i przeciwgrzybiczną (technologia wzbogacona jonami srebra), wysoka odporność na ścieranie, pękanie, promieniowanie UV oraz wodę, warstwa wierzchnia: 100% winyl, podkład: 100% poliester Hi-Loft, gramatura 685 gr/m^2, odporność na ścieranie 300,000 cykli Martindale EN ISO 12947-2, odporność na światło: ISO 105 B04≥4/5, trudnozapalna : BS EN 1021-1&2 Cigarette and Match, EN 71-2:2006+A1:2007, NF P..IMO FTP 2010 Code MSC.307 (88) Part 8 3.1 & 3.2, NI 9175 (1987) / UNI 9175/FA1 (1994) Classe 1.IM, 92-503/M2, UNE 23.727-90 1R/M.2, DIN 4102 B2, B 3825 & A 3800-1. Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby mebel dopasować do miejsca przeznaczenia.	2
Stolik kawowy okrągły: Wysokość: 40-50 cm Średnica: 110-120 cm	- Stolik kawowy, blat wykonany z płyty meblowej laminowanej/MDF lakierowanej/litego drewna/szkła hartowanego. Grubość blatu 18-25 mm. Powierzchnia odporna na zarysowania, wilgoć i łatwa w czyszczeniu. Stół wyposażony w przelotki na kable/kanały kablowe. Stabilna konstrukcja oparta na stelażu z metalu malowanego proszkowo/stalowych nogach w układzie prostym/w kształcie U/w ramie z MDF/drewna. Nóżki z możliwością poziomowania. Wykończenie matowe/półmatowe. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno. Maksymalne obciążenie stolika do 100 kg.	2
Pufa Wysokość: 40-50 cm	- Pufa wykonana z wytrzymałych materiałów tapicerskich. Siedzisko tapicerowane tkaniną. Stabilna konstrukcja z ramą drewnianą/stalową/metalową. Podstawa stała	2

Średnica: 70-75 cm	czteroramienna/płozowa/talerzowa wykonana z metalu/drewna/tworzywa sztucznego. Wypełnienie siedziska pianką wysokoelastyczną/wielowarstwową o wysokiej gęstości. Tapicerka: tkanina wysokiej jakości z warstwą antybakteryjną i przeciwgrzybiczną (technologia wzbogacona jonami srebra), wysoka odporność na ścieranie, pękanie, promieniowanie UV oraz wodę, warstwa wierzchnia: 100% winyl, podkład: 100% poliester Hi-Loft, gramatura 685 gr/m^2, odporność na ścieranie 300,000 cykli Martindale EN ISO 12947-2, odporność na światło: ISO 105 B04≥4/5, trudnozapalna : BS EN 1021-1&2 Cigarette and Match, EN 71-2:2006+A1:2007, NF P..IMO FTP 2010 Code MSC.307 (88) Part 8 3.1 & 3.2, NI 9175 (1987) / UNI 9175/FA1 (1994) Classe 1.IM, 92-503/M2, UNE 23.727-90 1R/M.2, DIN 4102 B2, B 3825 & A 3800-1. Maksymalne obciążenie pufy do 120 kg.	
Donica wewnętrzna z pnączami Wysokość: 40-50 cm Szerokość: 140-145 cm Głębokość: 90-95 cm	- Donica na lamelach dekoracyjnych, wykonana z drewna litego zabezpieczonego do klasy B-s1, d0 na ruszcie systemowym. Konstrukcja donicy oraz trejażu jest solidna i stabilna, przystosowana do intensywnej eksploatacji zarówno w warunkach zewnętrznych, jak i wewnętrznych. Powierzchnia donicy jest zabezpieczona przed działaniem wilgoci oraz promieni UV, odporna na zarysowania i łatwa do utrzymania w czystości. Donice wyposażone są w praktyczne elementy, takie jak wewnętrzna wkładka z tworzywa sztucznego, system odprowadzania nadmiaru wody oraz nóżki dystansujące od podłoża, które zwiększają stabilność i ochronę przed wilgocią, kółka ułatwiające przesuwanie. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, antracyt, biały, szary, czarny. Maksymalne obciążenie donicy do 50 kg.	1
~~Zielona ściana~~ Ścianka z lameli drewnianych z pnączami	~~- Zielona ściana wykonana w systemie modułowym, co umożliwi łatwy montaż i demontaż poszczególnych elementów oraz elastyczne dopasowanie do przestrzeni. Moduły ścienne wykonane z trwałego tworzywa sztucznego odpornego na wilgoć oraz promieniowanie UV, co zapewni długowieczność całej instalacji. Każdy moduł wyposażony w kieszenie umożliwiające nasadzenie roślin oraz zapewnienie im odpowiednich warunków do wzrostu. System wyposażony w automatyczne nawadnianie kropelkowe z możliwością regulacji intensywności oraz harmonogramu podlewania, wyposażony również w czujnik wilgotności podłoża, który zoptymalizuje zużycie wody i zadba o zdrowie roślin. Nadmiar wody będzie zbierany do tacy odpływowej i odprowadzany do kanalizacji lub odpowiedniego zbiornika. Dobór roślin zostanie dostosowany do warunków panujących w miejscu montażu, takich jak dostęp do światła, temperatura i wilgotność powietrza (rekomendowane gatunki roślin do zastosowania: paprocie, epipremnum złociste, scindapsus oraz fitonie gatunki, które dobrze znoszą warunki wewnętrzne. Konstrukcja zamontowana zgodnie z obowiązującymi normami budowlanymi oraz zaleceniami producenta systemu ściany zielonej.~~ <u>Ścianka z lameli drewnianych z pnączami:</u> <u>Wymiary :</u> Szerokość 150 cm Wysokość 511 cm	~~Wg ustaleń z inwestorem 1 o wymiarach~~ Wymiar ścianki 511x150 cm

	Wysokość donicy 83 cm Konstrukcja: lamele drewniane o orientacji pionowej. Lamele z drewna teakowego, iroko lub mahoniowego, wykończone farbą odporną na wilgoć w naturalnych odcieniach (biel, piasek, jasna zieleń, beże). Wykończenie spełnia wymagania klasy reakcji na ogień **B-s1, d0**. Donice pod pnącza: • obudowa – drewno egzotyczne, trudnozapalne, impregnowane, • powierzchnia zabezpieczona przed wilgocią, promieniami UV, zarysowaniami, • łatwa w czyszczeniu i konserwacji, • kolorystyka neutralna: naturalne drewno, antracyt, biały, szary, czarny Konstrukcja: Donice wyposażone w: • wkładkę wewnętrzną z tworzywa sztucznego, • system odprowadzania nadmiaru wody, • nóżki dystansujące od podłoża zapewniające stabilność i izolację od wilgoci. Wymiary i ilość: 1 sztuka o wymiarach 96 szer. X 83 wys. x 150 dł. cm Montaż: Donice ułożyć bezpośrednio posadzce, obsadzić pnączami - rośliny dobrać indywidualnie – np. epipremnum złociste, bluszcze,	

PAWILON WEJŚCIOWY		
16	PARTER	
0.05	POCZEKALNIA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Posadzka z żywicy, gładka dekoracyjna z efektem granitu kolor biało/szary, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm, cokół przy łączeniu posadzka-fasada aluminiowo-szklana rygiel dolny fasady będzie spełniać rolę cokołu, dolna krawędź profila powinna licować się z posadzką.	35,6
~~Sufit~~		~~35,6~~
Ściana	- Tynk strukturalny/tynk dekoracyjny o lekko chropowatej fakturze, w kolorach piaskowych lub jasnoszarych/- Tapeta z motywami roślinnymi lub tropikalnymi/lamele z drewna teak/iroko/mahoniowego.	

PAWILON WEJŚCIOWY

16	PARTER	
0.07	KLATKA SCHODOWA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Wycieraczka systemowa aluminiowa Szerokość: 190 cm Długość: 200 cm Wymiary orientacyjne. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.	- Wycieraczka systemowa aluminiowa, wykonana z anodowanych profili aluminiowych połączonych taśmą elastyczną/stalową linką. Konstrukcja jest odporna na korozję, przeznaczona do montażu w ramie wpuszczanej w posadzkę lub na powierzchni (z rampą najazdową). Wkłady czyszczące wykonane z gumy ryflowanej/szczotki polipropylenowej/tekstyliów igłowanych/kombinacji materiałów. Układ wkładów dostosowuje się do stopnia natężenia ruchu (wejścia o małym/średnim/dużym natężeniu). Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby mebel dopasować do miejsca przeznaczenia.	1
Balustrada Wysokość całkowita balustrady: 110 cm. Wymiary, sposób realizacji, montażu wg rysunków warsztatowych. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.	- Balustrada wykonana ze stali konstrukcyjnej S235JR (lub S355JR), zgodnej z PN-EN 10025, ocynkowanej ogniowo zgodnie z normą EN-ISO 1461 i malowanej proszkowo do klasy C5 lub ze stali nierdzewnej szczotkowanej AISI 316 oraz szkła bezpiecznego hartowanego i klejonego. Balustrada stalowa montowana wzdłuż schodów, przeznaczona do zabezpieczenia użytkowników przed upadkiem z wysokości. Konstrukcja balustrady spełnia wymagania bezpieczeństwa zgodnie z aktualnymi normami budowlanymi. Zgodna z wymaganiami. Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.	1

PAWILON WEJŚCIOWY		
16	PARTER	
0.07	KLATKA SCHODOWA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m^2
Posadzka	- Posadzka z żywicy, gładka dekoracyjna z efektem granitu kolor biało/szary, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm, cokół przy łączeniu posadzka-fasada aluminiowo-szklana rygiel dolny fasady będzie spełniać rolę cokołu, dolna krawędź profila powinna licować się z posadzką	37,2

Sufit	- Wertykalne sufity listwowe-drewno lite kolor dąb jasny/biały, reakcja na ogień B-s1, d0, odporny na wilgoć.	37,2
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia.	

SEGMENT 16
POZIOM +1

PAWILON WEJŚCIOWY		
16	POZIOM +1	
1.01	KLATKA SCHODOWA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Balustrada Wysokość całkowita balustrady: 110 cm. Wymiary, sposób realizacji, montażu wg rysunków warsztatowych. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.	- Balustrada wykonana ze stali konstrukcyjnej S235JR (lub S355JR), zgodnej z PN-EN 10025, ocynkowanej ogniowo zgodnie z normą EN-ISO 1461 i malowanej proszkowo do klasy C5 lub ze stali nierdzewnej szczotkowanej AISI 316 oraz szkła bezpiecznego hartowanego i klejonego. Balustrada stalowa montowana wzdłuż schodów, przeznaczona do zabezpieczenia użytkowników przed upadkiem z wysokości. Konstrukcja balustrady spełnia wymagania bezpieczeństwa zgodnie z aktualnymi normami budowlanymi. Zgodna z wymaganiami. Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.	1

PAWILON WEJŚCIOWY		
16	POZIOM +1	
1.01	KLATKA SCHODOWA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Posadzka z żywicy, gładka dekoracyjna z efektem granitu kolor biało/szary, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm, cokół przy łączeniu posadzka-fasada aluminiowo-szklana rygiel dolny fasady będzie spełniać rolę cokołu, dolna krawędź profila powinna licować się z posadzką	37,0
Sufit (h=2.52)	- Farba akrylowa	

Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia.	

PAWILON WEJŚCIOWY		
16	POZIOM +1	
1.03	TARAS	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Krzesło ogrodowe Wysokość całkowita: 75-90 cm Wysokość siedziska: 43-48 cm Szerokość: 45-55 cm Głębokość: 38-45 cm	- Krzesło ogrodowe, model standardowy, siedzisko i oparcie z wytrzymałego tworzywa sztucznego, technorattanu lub tkaniny tekstylnej odpornej na przetarcia i łatwej do utrzymania w czystości. Rama krzesła wykonana z malowanego proszkowo aluminium lub stali, zabezpieczona przed korozją. Nogi i stelaż z drewna/metalu/z tworzywa sztucznego. Wykończenie lakierowane/laminowane/tapicerowane. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Maksymalne obciążenie krzesła do 120 kg.	~~(ilość wg ustaleń inwestora)~~ 24
Stół ogrodowy Wysokość: 70-75 cm Szerokość: 70-90 cm Długość: 120-220 cm	- Stół ogrodowy okrągły/prostokątny/kwadratowy. Blat z płyty meblowej laminowanej/MDF lakierowanej/litego drewna/szkła hartowanego. Stelaż stołu wykonany najczęściej z malowanego proszkowo aluminium/stali/technorattanu/drewna impregnowanego ciśnieniowo, odpornego na wilgoć, promieniowanie UV i zmienne temperatury. Nogi proste/stożkowe/w ramie z drewna/metalu/stali malowanej proszkowo/MDF. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Maksymalne obciążenie stołu do 100 kg.	~~(ilość wg ustaleń inwestora)~~ 6
Balustrada Wysokość całkowita balustrady: 110 cm ~~od poziomu pomostu.~~ ~~Słupki pionowe: profil 40×40×3 mm~~ ~~Poręcz górna: profil 50×30 mm~~ ~~Poprzeczki: min. 1-2 rury poziome~~	- Balustrada wykonana ze stali konstrukcyjnej S235JR (lub S355JR), zgodnej z PN-EN 10025, ocynkowanej ogniowo zgodnie z normą EN-ISO 1461 i malowanej proszkowo do klasy C5 lub ze stali nierdzewnej szczotkowanej AISI 316 oraz szkła bezpiecznego hartowanego i klejonego. ~~Możliwe zastosowanie stali nierdzewnej AISI 304.~~ Balustrada stalowa montowana wzdłuż ~~kładki technicznej~~ krawędzi tarasu, przeznaczona do zabezpieczenia użytkowników przed upadkiem z wysokości. Konstrukcja balustrady spełnia wymagania bezpieczeństwa zgodnie z aktualnymi normami budowlanymi. Zgodna z wymaganiami. Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby ~~mebel~~ element dopasować do miejsca przeznaczenia.	~~ilość wg rysunków warsztatowych~~ 1

~~Odstępy między słupkami: max. 120 cm~~ ~~Wymiary orientacyjne. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.~~ Wymiary, sposób realizacji, montażu wg rysunków warsztatowych. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.		

PAWILON WEJŚCIOWY		
16	POZIOM +1	
1.03	TARAS	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Posadzka z płytek gresowych tarasowych na dystansach 60 cm x 60 cm mrozoodporne, grubość 20 mm, kolor imitacja betonu, fuga dystansowa 2 mm, antypoślizgowość R11, odporność na ścieranie IV, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/ mm², cokół 10 cm.	92,6
~~Sufit (h=2.52)~~		~~92,6~~
~~Ściana~~		

1.4. KAWIARNIA I AKWARIUM

SEGMENT 17
POZIOM -1

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	POZIOM -1	
A-1.04	ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Rozdzielnia elektryczna	- wyposażenie wg projektu branżowego.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	POZIOM -1	
A-1.04	ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Posadzka z żywicy przemysłowej, gładka szara, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm.	13,2
Sufit	- Farba lateksowa	13,2
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	POZIOM -1	
A-1.05	WC	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Rozdzielnia elektryczna	- wyposażenie wg projektu branżowego.	
Miska ustępowa Wysokość całkowita stelaża: 100-120 cm Wysokość krawędzi siedziska:	- Miska ustępowa podwieszana ze stelażem podtynkowym. Miska wykonana z ceramiki sanitarnej, o gładkiej, łatwej do czyszczenia powierzchni, odpornej na zabrudzenia i działanie środków chemicznych. Stelaż wykonany z profili stalowych ocynkowanych/malowanych proszkowo na kolor antykorozyjny, przeznaczony do zabudowy podtynkowej (lekka/ciężka). Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.	1

40-45 cm Szerokość: 35-38 cm Głębokość: 50-55 cm		
Spłuczka toaletowa Zbiornik Wysokość montażu (od podłogi): 80-85 cm Wysokość zbiornika: 38-45 cm Szerokość zbiornika: 47-50 cm Głębokość zabudowy zbiornika: 8-12 cm Pojemność zbiornika: 6-9 l Przycisk Wysokość montażu (od podłogi): 100-115 cm Wysokość przycisku: 14-17 cm Szerokość przycisku: 20-25 cm Grubość przycisku (na ścianie): 0,8-2 cm	- Spłuczka toaletowa podtynkowa/nadtynkowa wykonana z tworzywa sztucznego wysokiej jakości ABS/PP/PE/stali nierdzewnej. Uruchamianie mechaniczne/pneumatyczne/bezdotykowe z czujnikiem podczerwieni. Możliwość ustawienia dwóch trybów spłukiwania (dual flush) np. 3/6 l lub 2/4 l. Zawór napełniający o cichym działaniu (klasa akustyczna I/II). Stopień ochrony IPX1/IPX4 dla modeli elektronicznych. Kompatybilna z systemami oszczędzania wody i instalacjami niskociśnieniowymi. Powierzchnia obudowy odporna na wilgoć, środki czyszczące i zarysowania. Łatwa do czyszczenia i konserwacji. Wykończenie matowe/błyszczące. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1
Pisuar Wysokość montażu (od podłogi): 40-45 cm	- Pisuar wiszący/ścienny z dopływem z góry/tyłu. Przeznaczony do montażu w toaletach publicznych/socjalnych/komercyjnych. Wykonany z ceramiki sanitarnej. Powierzchnia gładka, odporna na zabrudzenia, wilgoć i działanie środków czystości. Możliwość podłączenia do spłuczki zewnętrznej/manualnej/elektronicznej z czujnikiem ruchu. Neutralne	1

Wysokość muszli: 50-65 cm Szerokość: 40-45 cm Głębokość: 32-35 cm	warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy. Maksymalne obciążenie pisuaru do 120 kg.	
Spłuczka do pisuaru Zbiornik Wysokość montażu (od podłogi): 105-120 cm Wysokość zbiornika: 30-45 cm Szerokość zbiornika: 25-35 cm Głębokość zabudowy zbiornika: 8-12 cm Pojemność zbiornika: 1-4 l Przycisk Wysokość montażu (od podłogi): 105-115 cm Wysokość przycisku: 10-16 cm Szerokość przycisku: 10-16 cm Grubość przycisku (na ścianie): 1-2,5 cm	- Spłuczka do pisuaru podtynkowa/natynkowa, wykonana z trwałego tworzywa sztucznego ABS/PP/PE/stali nierdzewnej. Uruchamianie mechaniczne/pneumatyczne/bezdotykowe. Zawór napełniający o cichym działaniu (klasa akustyczna I/II). Stopień ochrony dla modeli elektronicznych IPX4/IPX5.Powierzchnia obudowy odporna na wilgoć, działanie środków chemicznych i uszkodzenia mechaniczne. Łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/błyszczące. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1
Ścianka HPL do WC Wysokość całkowita:	- Ścianka systemowa do WC wykonana z laminatu HPL (High Pressure Laminate), odporna na wilgoć, zarysowania, uderzenia oraz działanie środków chemicznych. Powierzchnia gładka, łatwa do czyszczenia i konserwacji. Konstrukcja wsparta na nogach i profilach	~3.08 (m^2)

195 cm Szerokość (modułowa): 120cm Głębokość: 150 cm Grubość ścianki: 1-1,3 cm	aluminiowych/stalowych anodowanych/malowanych proszkowo w kolorze antykorozyjnym. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, beżowy, szary, grafitowy, czarny. Maksymalne obciążenie punktowe ścianki do 80 kg.	
Ścianka HPL do pisuaru Wysokość całkowita: 180-200 cm Długość: 50-80 cm Grubość ścianki: 1-1,3 cm	- Ścianka systemowa do pisuaru wykonana z laminatu HPL (High Pressure Laminate), odporna na wilgoć, zarysowania, uderzenia oraz działanie środków chemicznych. Powierzchnia gładka, łatwa do czyszczenia i konserwacji. Konstrukcja wsparta na nogach i profilach aluminiowych/stalowych anodowanych/malowanych proszkowo w kolorze antykorozyjnym. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, beżowy, szary, grafitowy, czarny. Maksymalne obciążenie punktowe ścianki do 40 kg.	2
Drzwi do ścianki HPL do WC Wysokość: 180 cm Szerokość: 90 cm	- Drzwi do ścianki do WC wykonane z laminatu HPL (High Pressure Laminate), odporne na wilgoć, zarysowania, uderzenia oraz działanie środków chemicznych. Powierzchnia gładka, łatwa do czyszczenia i konserwacji. Konstrukcja wsparta na nogach i profilach aluminiowych/stalowych anodowanych/malowanych proszkowo w kolorze antykorozyjnym. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, beżowy, szary, grafitowy, czarny. Maksymalne obciążenie do 80 kg.	1
Umywalka Wysokość montażu (od podłogi): 85-90 cm Wysokość misy: 12-20 cm Szerokość: 50-60 cm Głębokość: 35-40 cm	- Umywalka nablatowa/ścienna wykonana z ceramiki sanitarnej o podwyższonej trwałości/konglomerat marmurowy/kwarcowy. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.	1
Bateria umywalkowa Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm Wysokość baterii: 12-35 cm Szerokość:	- Bateria umywalkowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe/bezdotykowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	1

4-6 cm Głębokość: 10-20 cm		
Lustro Wysokość montażu (od podłogi): 100-110 cm Wysokość lustra: 90-100 cm Szerokość: 55-60 cm Grubość: 4-6 mm	- Lustro bez ramy/z ramą aluminiową/PCV odporną na wilgoć. Wykonane ze szkła o wysokiej przejrzystości i odporności na wilgoć. Powierzchnia gładka, łatwa do utrzymania w czystości. Krawędzie szlifowane/proste/fazowane. Montaż pionowy/poziomy/uniwersalny. Neutralne warianty kolorystyczne ram: biały, czarny, srebrny, złoty. Maksymalne obciążenie mocowania do 20 kg.	1
Kosz na odpady Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość: 20-25 cm	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	1
Suszarka do rąk Wysokość montażu (od podłogi): 100-120 cm Wysokość urządzenia: 25-35 cm Szerokość: 20-30 cm Głębokość: 15-25 cm	- Suszarka do rąk elektryczna/bezdotykowa/automatyczna z czujnikiem ruchu. Szybkoschnąca z systemem dmuchawy powietrza. Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Moc do 1800 W. Obudowa odporna na wilgoć, uderzenia i środki czystości. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny. Montaż ścienny.	1
Uchwyt do papieru toaletowego Wysokość montażu (od podłogi): 60-70 cm Wysokość uchwytu: 10-15 cm Szerokość:	- Uchwyt na papier toaletowy ścienny/otwarty/zamknięty z klapką. Przeznaczony do pojedynczej rolki papieru standardowego/jumbo. Wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej/tworzywa ABS wysokiej jakości. Powłoka chromowana/matowa. Odporność na korozję, wilgoć, zarysowania i odciski palców. System łatwej wymiany rolki. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1

13-30 cm Głębokość: 7-12 cm		
Szczotka do toalety Wysokość stojaka: 10-20 cm Długość szczotki: 30-40 cm	- Szczotka do toalety, podwieszana/wolnostojąca posiada ergonomiczny uchwyt i pojemnik wykonany z trwałego tworzywa sztucznego/stali nierdzewnej/aluminium. Włosie szczotki wykonane z tworzywa sztucznego, materiały odporne na ścieranie włosia. Łatwy do utrzymania w czystości i odporny na działanie środków chemicznych. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1
Pojemnik na papier Szerokość: 25-35 cm Głębokość: 10-15 cm	- Pojemnik na papier przeznaczony do montażu na ścianie w toaletach publicznych, wykonany ze stali nierdzewnej/tworzywa ABS/metalu malowanego proszkowo, materiałów odpornych na wilgoć, zabrudzenia i zarysowania. Przystosowany jest do rolek papieru o dużej średnicy (najczęściej 19-30 cm). Montaż za pomocą kołków rozporowych i wkrętów. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	2

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	POZIOM -1	
A-1.05	WC	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Posadzka z żywicy przemysłowej, gładka szara, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm.	9,4
Sufit	- Pomieszczenia mokre - Sufit podwieszany modułowy 120x120cm, powierzchnia gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku - klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%	9,4
Ściana	- Płytki ceramiczne.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	POZIOM -1	
A-1.06	POMIESZCZENIE DOZOWANIA OZONU	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Technologia wody	- Projektowana technologia wody wg projektu technologii wody.	

KAWIARNIA I AKWARIUM

17	POZIOM -1	
A-1.06	POMIESZCZENIE DOZOWANIA OZONU	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Posadzka z żywicy przemysłowej, gładka szara, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm.	6,6
Sufit	- Farba lateksowa	6,6
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	POZIOM -1	
Z01	ZBIORNIK WODY DO PŁUKANIA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Technologia wody	- Projektowana technologia wody wg projektu technologii wody.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	POZIOM -1	
Z01	ZBIORNIK WODY DO PŁUKANIA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	warstwa nr 3 epoksydowa żywica specjalna (elastyczna) 0,5 kg/m 2 0,5 mm mata z włókna szklanego 225 g/m 2 warstwa nr 2 epoksydowa żywica specjalna (elastyczna) 0,5 kg/m 2 0,5 mm mata z włókna szklanego 225 g/m 2 warstwa nr 1 epoksydowa żywica specjalna (elastyczna) 0,5 kg/m 2 0,5 mm podkład z żywicy epoksydowej gruntującej zaprawa PCC - warstwa wyrównawcza niwelacyjna 1-30 mm warstwa szczepna 2 kg/m 2 ściana żelbetowa z betonu wodoszczelnego wg projektu konstrukcji 1 mm	21,6
Sufit	Wg. Rysunku projektu technicznego	21,6
Ściana	Wg. Rysunku projektu technicznego	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	POZIOM -1	
Z04A	ZBIORNIK POPŁUCZYN KOMORA 1 Z 2	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Technologia wody	- Projektowana technologia wody wg projektu technologii wody.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	POZIOM -1	
Z04A	ZBIORNIK POPŁUCZYN KOMORA 1 Z 2	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	warstwa nr 3 epoksydowa żywica specjalna (elastyczna) 0,5 kg/m 2 0,5 mm mata z włókna szklanego 225 g/m 2 warstwa nr 2 epoksydowa żywica specjalna (elastyczna) 0,5 kg/m 2 0,5 mm mata z włókna szklanego 225 g/m 2 warstwa nr 1 epoksydowa żywica specjalna (elastyczna) 0,5 kg/m 2 0,5 mm podkład z żywicy epoksydowej gruntującej zaprawa PCC - warstwa wyrównawcza niwelacyjna 1-30 mm warstwa szczepna 2 kg/m 2 ściana żelbetowa z betonu wodoszczelnego wg projektu konstrukcji 1 mm	8,1
Sufit	Wg. Rysunku projektu technicznego	8,1
Ściana	Wg. Rysunku projektu technicznego	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	POZIOM -1	
Z04B	ZBIORNIK POPŁUCZYN KOMORA 2 Z 2	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Technologia wody	- Projektowana technologia wody wg projektu technologii wody.	

KAWIARNIA I AKWARIUM	
17	POZIOM -1
Z04B	ZBIORNIK POPŁUCZYN KOMORA 2 Z 2

WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	warstwa nr 3 epoksydowa żywica specjalna (elastyczna) 0,5 kg/m 2 0,5 mm mata z włókna szklanego 225 g/m 2 warstwa nr 2 epoksydowa żywica specjalna (elastyczna) 0,5 kg/m 2 0,5 mm mata z włókna szklanego 225 g/m 2 warstwa nr 1 epoksydowa żywica specjalna (elastyczna) 0,5 kg/m 2 0,5 mm podkład z żywicy epoksydowej gruntującej zaprawa PCC - warstwa wyrównawcza niwelacyjna 1-30 mm warstwa szczepna 2 kg/m 2 ściana żelbetowa z betonu wodoszczelnego wg projektu konstrukcji 1 mm	7,6
Sufit	Wg. Rysunku projektu technicznego	7,6
Ściana	Wg. Rysunku projektu technicznego	

SEGMENT 18
POZIOM -1

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM -1	
A-1.01	KLATKA SCHODOWA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Balustrada Wysokość całkowita balustrady: 110 cm. Wymiary, sposób realizacji, montażu wg rysunków warsztatowych. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.	- Balustrada wykonana ze stali konstrukcyjnej S235JR (lub S355JR), zgodnej z PN-EN 10025, ocynkowanej ogniowo zgodnie z normą EN-ISO 1461 i malowanej proszkowo do klasy C5 lub ze stali nierdzewnej szczotkowanej AISI 316 oraz szkła bezpiecznego hartowanego i klejonego / wypełnienie alternatywne – pręty pionowe zgodnie z wymaganiami opisanymi w opisie technicznym . Balustrada stalowa montowana wzdłuż schodów, przeznaczona do zabezpieczenia użytkowników przed upadkiem z wysokości. Konstrukcja balustrady spełnia wymagania bezpieczeństwa zgodnie z aktualnymi normami budowlanymi. Zgodna z wymaganiami. Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.	1

KAWIARNIA I AKWARIUM	
18	POZIOM -1

A-1.01	KLATKA SCHODOWA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Posadzka z żywicy przemysłowej, gładka szara, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm.	19,1
Sufit	- Farba lateksowa	19,1
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM -1	
A-1.02	WINDA TOWAROWA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
	- wg rysunków projektu technicznego.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM -1	
A-1.02	WINDA TOWAROWA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Posadzka z żywicy przemysłowej, gładka szara, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm.	10,2
Sufit	- Farba lateksowa	10,2
Ściana	- Surowy żelbet.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM -1	
A-1.03	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
	- wg rysunków projektu technicznego.	
Regał przemysłowy Wysokość: 235-240 cm Szerokość:	- Regał przemysłowy z płyty meblowej laminowanej/MDF lakierowanej/litego drewna/metalu. Półki stałe/regulowane, o różnej głębokości, umożliwiające optymalne zagospodarowanie przestrzeni. Profile i ramy wykonane z drewna/metalu/stali malowanej proszkowo/MDF. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem). Neutralne warianty kolorystyczne: drewno,	23

175-180 cm Głębokość: 75-80 cm	biały, beżowy, szary, czarny. Maksymalne obciążenie na półkę do 200 kg. Maksymalne obciążenie regału do 1200 kg.	
Regał mały Wysokość: 180-200 cm Szerokość: 95-100 cm Głębokość: 55-60 cm	- Regał mały, z wykonany w całości ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego, materiałów odpornych na wilgoć, korozję, wysoką temperaturę i środki czystości. Półki stałe/regulowane, o różnej głębokości, umożliwiające optymalne zagospodarowanie przestrzeni. Profile i ramy wykonane z drewna/metalu/stali malowanej proszkowo. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, szary, czarny. Maksymalne obciążenie na półkę do 40 kg.	2
Stół Wysokość: 72-76 cm Szerokość: 120 cm Głębokość 60 cm	- Stół wykonany w całości ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego, materiałów odpornych na wilgoć, korozję, wysoką temperaturę i środki czystości. Grubość blatu 18-25 mm. Powierzchnia odporna na zarysowania, wilgoć i łatwa w czyszczeniu. Stabilna konstrukcja oparta na stelażu z metalu malowanego proszkowo/stalowych nogach w układzie prostym/w kształcie U. Nóżki z możliwością poziomowania. Wykończenie matowe/półmatowe. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, szary, czarny. Maksymalne obciążenie stołu do 100 kg.	12
Biurko Wysokość: 72-76 cm Szerokość: 115-120 cm Głębokość: 55-60 cm	- Prostokątne biurko wg wymagań zawartych w punkcie IIIka do 80 kg.	2
Krzesło biurowe obrotowe	- Krzesło biurowe obrotowe z oparciem wg. wymagań opisanych w punkcie III	2
Stół do rozmnażania ryb i innych zwierząt Wysokość: 72-76 cm Szerokość: 150 cm Długość: 200 cm	- Stół do rozmnażania ryb i chowu zwierząt wodnych na ekspozycję, wykonany w całości ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego, materiałów odpornych na wilgoć, korozję, wysoką temperaturę i środki czystości. Konstrukcja zaprojektowana z myślą o zapewnieniu stabilnej, higienicznej i bezpiecznej przestrzeni roboczej do prowadzenia prac hodowlanych, selekcji, przesiedleń oraz czynności związanych z przygotowaniem zwierząt do ekspozycji. Blat stołu gładki/z delikatnym spadkiem, przystosowany do kontaktu z wodą-możliwość wykonania odpływu lub otworu technicznego. Konstrukcja spawana/skręcana, o wysokiej nośności, łatwa do czyszczenia i dezynfekcji. Regulowane stopki umożliwiają poziomowanie stołu na nierównym podłożu. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, szary, czarny. Maksymalne obciążenie stołu do 100 kg.	5
Technologia wody	- Projektowana technologia wody wg projektu technologii wody.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM -1	
A-1.03	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Posadzka z żywicy przemysłowej, gładka szara, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm.	590,3
Sufit	- Farba lateksowa	590,3
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia/ - Płytki ceramiczne.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM -1	
Z02A	ZBIORNIK AKWARIUM TUNELOWEGO KOMORA 1 Z 3	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Technologia wody	- Projektowana technologia wody wg projektu technologii wody.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM -1	
Z02A	ZBIORNIK AKWARIUM TUNELOWEGO KOMORA 1 Z 3	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	warstwa nr 3 epoksydowa żywica specjalna (elastyczna) 0,5 kg/m 2 0,5 mm mata z włókna szklanego 225 g/m 2 warstwa nr 2 epoksydowa żywica specjalna (elastyczna) 0,5 kg/m 2 0,5 mm mata z włókna szklanego 225 g/m 2 warstwa nr 1 epoksydowa żywica specjalna (elastyczna) 0,5 kg/m 2 0,5 mm podkład z żywicy epoksydowej gruntującej zaprawa PCC - warstwa wyrównawcza niwelacyjna 1-30 mm warstwa szczepna 2 kg/m 2 ściana żelbetowa z betonu wodoszczelnego wg projektu konstrukcji 1 mm	9,3
Sufit	Wg. Rysunku projektu technicznego	9,3
Ściana	Wg. Rysunku projektu technicznego	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM -1	
Z02B	ZBIORNIK AKWARIUM TUNELOWEGO KOMORA 2 Z 3	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Technologia wody	- Projektowana technologia wody wg projektu technologii wody.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM -1	
Z02B	ZBIORNIK AKWARIUM TUNELOWEGO KOMORA 2 Z 3	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	warstwa nr 3 epoksydowa żywica specjalna (elastyczna) 0,5 kg/m 2 0,5 mm mata z włókna szklanego 225 g/m 2 warstwa nr 2 epoksydowa żywica specjalna (elastyczna) 0,5 kg/m 2 0,5 mm mata z włókna szklanego 225 g/m 2 warstwa nr 1 epoksydowa żywica specjalna (elastyczna) 0,5 kg/m 2 0,5 mm podkład z żywicy epoksydowej gruntującej zaprawa PCC - warstwa wyrównawcza niwelacyjna 1-30 mm warstwa szczepna 2 kg/m 2 ściana żelbetowa z betonu wodoszczelnego wg projektu konstrukcji 1 mm	9,3
Sufit	Wg. Rysunku projektu technicznego	9,3
Ściana	Wg. Rysunku projektu technicznego	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM -1	
Z02C	ZBIORNIK AKWARIUM TUNELOWEGO KOMORA 3 Z 3	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Technologia wody	- Projektowana technologia wody wg projektu technologii wody.	

KAWIARNIA I AKWARIUM	
18	POZIOM -1
Z02C	ZBIORNIK AKWARIUM TUNELOWEGO KOMORA 3 Z 3

WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	warstwa nr 3 epoksydowa żywica specjalna (elastyczna) 0,5 kg/m 2 0,5 mm mata z włókna szklanego 225 g/m 2 warstwa nr 2 epoksydowa żywica specjalna (elastyczna) 0,5 kg/m 2 0,5 mm mata z włókna szklanego 225 g/m 2 warstwa nr 1 epoksydowa żywica specjalna (elastyczna) 0,5 kg/m 2 0,5 mm podkład z żywicy epoksydowej gruntującej zaprawa PCC - warstwa wyrównawcza niwelacyjna 1-30 mm warstwa szczepna 2 kg/m 2 ściana żelbetowa z betonu wodoszczelnego wg projektu konstrukcji 1 mm	6,4
Sufit	Wg. Rysunku projektu technicznego	6,4
Ściana	Wg. Rysunku projektu technicznego	
KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM -1	
Z03A	ZBIORNIK AKWARIUM DUŻEGO KOMORA 1 Z 3	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Technologia wody	- Projektowana technologia wody wg projektu technologii wody.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM -1	
Z03A	ZBIORNIK AKWARIUM DUŻEGO KOMORA 1 Z 3	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	warstwa nr 3 epoksydowa żywica specjalna (elastyczna) 0,5 kg/m 2 0,5 mm mata z włókna szklanego 225 g/m 2 warstwa nr 2 epoksydowa żywica specjalna (elastyczna) 0,5 kg/m 2 0,5 mm mata z włókna szklanego 225 g/m 2 warstwa nr 1 epoksydowa żywica specjalna (elastyczna) 0,5 kg/m 2 0,5 mm podkład z żywicy epoksydowej gruntującej zaprawa PCC - warstwa wyrównawcza niwelacyjna 1-30 mm warstwa szczepna 2 kg/m 2 ściana żelbetowa z betonu wodoszczelnego wg projektu konstrukcji 1 mm	6,5
Sufit	Wg. Rysunku projektu technicznego	6,5
Ściana	Wg. Rysunku projektu technicznego	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM -1	
Z03B	ZBIORNIK AKWARIUM DUŻEGO KOMORA 2 Z 3	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Technologia wody	- Projektowana technologia wody wg projektu technologii wody.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM -1	
Z03B	ZBIORNIK AKWARIUM DUŻEGO KOMORA 2 Z 3	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	warstwa nr 3 epoksydowa żywica specjalna (elastyczna) 0,5 kg/m 2 0,5 mm mata z włókna szklanego 225 g/m 2 warstwa nr 2 epoksydowa żywica specjalna (elastyczna) 0,5 kg/m 2 0,5 mm mata z włókna szklanego 225 g/m 2 warstwa nr 1 epoksydowa żywica specjalna (elastyczna) 0,5 kg/m 2 0,5 mm podkład z żywicy epoksydowej gruntującej zaprawa PCC - warstwa wyrównawcza niwelacyjna 1-30 mm warstwa szczepna 2 kg/m 2 ściana żelbetowa z betonu wodoszczelnego wg projektu konstrukcji 1 mm	5,3
Sufit	Wg. Rysunku projektu technicznego	5,3
Ściana	Wg. Rysunku projektu technicznego	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM -1	
Z03C	ZBIORNIK AKWARIUM DUŻEGO KOMORA 3 Z 3	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Technologia wody	- Projektowana technologia wody wg projektu technologii wody.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM -1	
Z03C	ZBIORNIK AKWARIUM DUŻEGO KOMORA 3 Z 3	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	warstwa nr 3 epoksydowa żywica specjalna (elastyczna) 0,5 kg/m 2 0,5 mm mata z włókna szklanego 225 g/m 2 warstwa nr 2 epoksydowa żywica specjalna (elastyczna) 0,5 kg/m 2 0,5 mm mata z włókna szklanego 225 g/m 2 warstwa nr 1 epoksydowa żywica specjalna (elastyczna) 0,5 kg/m 2 0,5 mm podkład z żywicy epoksydowej gruntującej zaprawa PCC - warstwa wyrównawcza niwelacyjna 1-30 mm warstwa szczepna 2 kg/m 2 ściana żelbetowa z betonu wodoszczelnego wg projektu konstrukcji 1 mm	4,9
Sufit	Wg. Rysunku projektu technicznego	4,9
Ściana	Wg. Rysunku projektu technicznego	

SEGMENT 17
PARTER

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	PARTER	
K0.01	WIATROŁAP	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Rozdzielnia elektryczna	- wyposażenie wg projektu branżowego.	
Donica duża Wysokość całkowita: 74-76 cm Szerokość: 70-100 cm Długość: 70-100 cm	- Donica duża, wykonana z drewna litego/drewna klejonego/materiałów drewnopochodnych MDF/sklejka, zabezpieczona przed działaniem wilgoci i promieni UV. Powierzchnia donicy odporna na zarysowania i łatwa do utrzymania w czystości. Konstrukcja stabilna, przystosowana do intensywnej eksploatacji w warunkach zewnętrznych i wewnętrznych. Donica wyposażona w dodatkowe elementy, takie jak wewnętrzna wkładka z tworzywa sztucznego, system odprowadzania nadmiaru wody, nóżki dystansujące od podłoża lub kółka ułatwiające przesuwanie. Krawędzie proste/zaokrąglone. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, antracyt, biały, szary. Maksymalne obciążenie donicy do 50 kg.	2
Wycieraczka systemowa aluminiowa	- Wycieraczka systemowa aluminiowa, wykonana z anodowanych profili aluminiowych połączonych taśmą elastyczną/stalową linką. Konstrukcja jest odporna na korozję, przeznaczona do montażu w ramie wpuszczanej w posadzkę	1

Szerokość: 200 cm Długość: 300 cm Wymiary orientacyjne. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.	lub na powierzchni (z rampą najazdową). Wkłady czyszczące wykonane z gumy ryflowanej/szczotki polipropylenowej/tekstyliów igłowanych/kombinacji materiałów. Układ wkładów dostosowuje się do stopnia natężenia ruchu (wejścia o małym/średnim/dużym natężeniu). Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby mebel dopasować do miejsca przeznaczenia.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	PARTER	
K0.01	WIATROŁAP	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Posadzka z żywicy, gładka dekoracyjna z efektem granitu kolor biało/szary, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm, cokół przy łączeniu posadzka-fasada aluminiowo-szklana rygiel dolny fasady będzie spełniać rolę cokołu, dolna krawędź profila powinna licować się z posadzką.	10,3
~~Sufit~~	~~- Odporny na wilgoć.~~	~~10,3~~
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	PARTER	
K0.02	SALA KONSUMPCYJNA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Rozdzielnia elektryczna	- wyposażenie wg projektu branżowego.	
Stół jadalniany 2-osobowy Wysokość: 72-76 cm Szerokość: 75-80 cm Długość: 75-80 cm	- Stół jadalniany 2-osobowy, prostokątny/kwadratowy. Blat z płyty meblowej laminowanej/ litego drewna. Nogi proste/stożkowe lub w ramie z drewna/metalu/stali malowanej proszkowo/MDF. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary. Maksymalne obciążenie stołu do 50 kg.	13

Lada barowa Wysokość: 100-115 cm Szerokość: 45-50 cm Długość: 380-390 cm	- Lada barowa, wykonana z płyty laminowanej/ drewna litego/ odporna na zarysowania i działanie wilgoci. Lada wyposażona w dodatkowe elementy, takie jak półki wewnętrzne, schowki, szuflady, otwory na przewody, zintegrowane gniazdka elektryczne lub podświetlenie LED. Powierzchnia łatwa do utrzymania w czystości. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno egzotyczne, biały, szary, czarny. Maksymalne obciążenie lady do 200 kg. Wykonanie na indywidualne zamówienie na podstawie pomiarów z natury i projektu warsztatowego.	1
Lada barowa Wysokość: 100-115 cm Szerokość: 45-50 cm Długość: 360-370 cm	- Lada barowa, wykonana z płyty laminowanej/MDF/drewna litego/szkła hartowanego, odporna na zarysowania i działanie wilgoci. Lada wyposażona w dodatkowe elementy, takie jak półki wewnętrzne, schowki, szuflady, otwory na przewody, zintegrowane gniazdka elektryczne lub podświetlenie LED. Powierzchnia łatwa do utrzymania w czystości. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno egzotyczne, biały, szary, czarny. Maksymalne obciążenie lady do 200 kg. Wykonanie na indywidualne zamówienie na podstawie pomiarów z natury i projektu warsztatowego.	2
Lada barowa Wysokość: 100-115 cm Szerokość: 45-50 cm Długość: 310-315 cm	- Lada barowa, wykonana z płyty laminowanej/MDF/drewna litego/szkła hartowanego, odporna na zarysowania i działanie wilgoci. Lada wyposażona w dodatkowe elementy, takie jak półki wewnętrzne, schowki, szuflady, otwory na przewody, zintegrowane gniazdka elektryczne lub podświetlenie LED. Powierzchnia łatwa do utrzymania w czystości. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno egzotyczne, biały, szary, czarny. Maksymalne obciążenie lady do 200 kg. Wykonanie na indywidualne zamówienie na podstawie pomiarów z natury i projektu warsztatowego.	1
Krzesło kawiarniane Wysokość całkowita: 75-90 cm Wysokość siedziska: 43-48 cm Szerokość: 38-40 cm Głębokość: 38-45 cm	- Krzesło kawiarniane, model standardowy, siedzisko i oparcie ergonomiczne tapicerowane tkaniną/z profilowanego tworzywa/drewna. Nogi i stelaż z drewna/metalu. Wykończenie lakierowane/laminowane/tapicerowane. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Maksymalne obciążenie krzesła do 120 kg. Tapicerka: tkanina wysokiej jakości z warstwą antybakteryjną i przeciwgrzybiczną (technologia wzbogacona jonami srebra), wysoka odporność na ścieranie, pękanie, promieniowanie UV oraz wodę, warstwa wierzchnia: 100% winyl, podkład: 100% poliester Hi-Loft, gramatura 685 gr/m^2, odporność na ścieranie 300,000 cykli Martindale EN ISO 12947-2, odporność na światło: ISO 105 B04≥4/5, trudnozapalna : BS EN 1021-1&2 Cigarette and Match, EN 71-2:2006+A1:2007, NF P..IMO FTP 2010 Code MSC.307 (88) Part 8 3.1 & 3.2, NI 9175 (1987) / UNI 9175/FA1 (1994) Classe 1.IM, 92-503/M2, UNE 23.727-90 1R/M.2, DIN 4102 B2, B 3825 & A 3800-1.	24
Krzesło barowe Wysokość całkowita: 80-90 cm Wysokość siedziska: 74-76 cm	- Krzesło barowe przeznaczone do użytku wewnętrznego, wykonane z drewna litego/metalu/tworzywa sztucznego/kombinacji tych surowców. Siedzisko i oparcie ergonomiczne tapicerowane tkaniną/z profilowanego tworzywa/drewna. Nogi krzesła proste/lekko rozstawione, metalowe/drewniane, wyposażone w podpórkę na stopy, stopki zabezpieczające podłogę z możliwością poziomowania. Neutralne warianty	15

Szerokość: 35-40 cm Długość: 35-40 cm	kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Maksymalne obciążenie krzesła do 120 kg.	
Donica mała Wysokość: 50-80 cm Szerokość: 65-70 cm Długość: 35-40 cm	- Donica mała, wykonana z drewna litego/drewna klejonego/materiałów drewnopochodnych MDF/sklejka, zabezpieczona przed działaniem wilgoci i promieni UV. Powierzchnia donicy odporna na zarysowania i łatwa do utrzymania w czystości. Konstrukcja stabilna, przystosowana do intensywnej eksploatacji w warunkach zewnętrznych i wewnętrznych. Donica wyposażona w dodatkowe elementy, takie jak wewnętrzna wkładka z tworzywa sztucznego, system odprowadzania nadmiaru wody, nóżki dystansujące od podłoża lub kółka ułatwiające przesuwanie. Krawędzie proste/zaokrąglone. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, antracyt, biały, szary. Maksymalne obciążenie donicy do 50 kg.	2
Ściana wodna nitkowa Wysokość: 660-670 cm Szerokość: 360-365 cm	- Ściana wodna stanowi dekoracyjny element architektoniczny, przeznaczona jest do montażu wewnątrz pomieszczeń/na zewnątrz budynków. Jej główną funkcją jest tworzenie efektu kaskadowo spływającej wody po ~~powierzchni~~ nitkach silikonowych na tle ściany ~~szklanej/~~kamiennej/~~stalowej.~~ Konstrukcja nośna ściany wykonana jest ze stali nierdzewnej AISI 304/316. Powierzchnia, ~~po~~ na tle której spływa woda, wykonana ze ~~szkła hartowanego/stali nierdzewnej/~~kamienia naturalnego – np. granitu ~~/tworzywa sztucznego~~. Obieg wody zapewnia pompa cyrkulacyjna o wydajności dostosowanej do wysokości ściany i szerokości strugi wody. Pompa przeznaczona do cichej i ciągłej pracy. W celu zapewnienia czystości wody jest zastosowany filtr mechaniczny i system UV do dezynfekcji. Ściana wodna wyposażona w energooszczędne podświetlenie LED (o klasie szczelności IP65), z opcją zmiany kolorów RGB/ w wersji jednobarwnej. Zasilanie elektryczne ściany wodnej wynosi 230V AC. Montaż ściany wodnej jest wolnostojący/naścienny. Wymiary ściany nitkowej – wodnej : 162x650 cm	1
Zbiornik wodny ściany wodnej Szerokość: 360-365 cm Głębokość zbiornika: 15-30 cm	Konstrukcja zbiornika stabilna wykonana z materiałów odpornych na korozję, takich jak stal nierdzewna/beton wodoszczelny/materiały kompozytowe, spełniająca normy bezpieczeństwa związane z ochroną przed zalaniem. Zbiornik ma odpowiedni system odpływowy i obieg zamknięty, umożliwiający kontrolowanie poziomu wody, zapobieganie przelewaniu oraz umożliwia ewentualne oczyszczanie wody, np. za pomocą filtrów lub osadników. Wypełnienie korytka mogą stanowić kamienie lakierowane lub imitacja kamieni z tworzywa sztucznego tak by uniknąć reakcji chemicznej z wodą.	1
~~Zielona~~ <u>ściana</u> – ścianka działowa z lameli drewnianych z pnączami	~~- Zielona ściana wykonana w systemie modułowym, co umożliwi łatwy montaż i demontaż poszczególnych elementów oraz elastyczne dopasowanie do przestrzeni. Moduły ścienne wykonane z trwałego tworzywa sztucznego odpornego na wilgoć oraz promieniowanie UV, co zapewni długowieczność całej instalacji. Każdy moduł wyposażony w kieszenie umożliwiające nasadzenie roślin oraz zapewnienie im odpowiednich warunków do wzrostu. System wyposażony w automatyczne~~	~~wg ustaleń z inwestorem~~ 1

	~~nawadnianie kropelkowe z możliwością regulacji intensywności oraz harmonogramu podlewania, wyposażony również w czujnik wilgotności podłoża, który zoptymalizuje zużycie wody i zadba o zdrowie roślin. Nadmiar wody będzie zbierany do tacy odpływowej i odprowadzany do kanalizacji lub odpowiedniego zbiornika. Dobór roślin zostanie dostosowany do warunków panujących w miejscu montażu, takich jak dostęp do światła, temperatura i wilgotność powietrza (rekomendowane gatunki roślin do zastosowania: paprocie, epipremium złociste, scindapsus oraz fitonie gatunki, które dobrze znoszą warunki wewnętrzne. Konstrukcja zamontowana zgodnie z obowiązującymi normami budowlanymi oraz zaleceniami producenta systemu ściany zielonej.~~ Ścianka działowa ażurowa, z lameli drewnianych : Wymiary: Szerokość 400 cm Wysokość 173 cm Głębokość ramy 7-10 cm Konstrukcja: Ścianka ażurowa w ramie stalowej aluminiowej (malowanej proszkowo) lub drewnianej, wypełniona lamelami drewnianymi o orientacji pionowej. Lamele z drewna teakowego, iroko lub mahoniowego, wykończone farbą odporną na wilgoć w naturalnych odcieniach (biel, piasek, jasna zieleń, beże). Wykończenie spełnia wymagania klasy reakcji na ogień **B-s1, d0**. Donice pod pnącza: • obudowa – drewno egzotyczne, trudnozapalne, impregnowane, • powierzchnia zabezpieczona przed wilgocią, promieniami UV, zarysowaniami, • łatwa w czyszczeniu i konserwacji, • kolorystyka neutralna: naturalne drewno, antracyt, biały, szary, czarny Konstrukcja: Donice wyposażone w: • wkładkę wewnętrzną z tworzywa sztucznego, • system odprowadzania nadmiaru wody, • nóżki dystansujące od podłoża zapewniające stabilność i izolację od wilgoci. Wymiary i ilość: 2 sztuki o wymiarach 25 szer. X 30 wys. X 200 dł. cm lub 1 sztuka o wymiarach 25 szer. X 40 wys. x 400 dł. cm Montaż: Donice ułożyć bezpośrednio na górnej powierzchni ściany murowanej Pnącza - rośliny dobrać indywidualnie – np. epipremnum złociste, bluszcze,	
Balustrada	- Balustrada wykonana ze stali konstrukcyjnej S235JR (lub S355JR), zgodnej z PN-EN 10025, ocynkowanej ogniowo zgodnie z normą EN-ISO 1461 i	1

Wysokość całkowita balustrady: 110 cm. Wymiary, sposób realizacji, montażu wg rysunków warsztatowych. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.	malowanej proszkowo do klasy C5 lub ze stali nierdzewnej szczotkowanej AISI 316 oraz szkła bezpiecznego hartowanego i klejonego. Balustrada stalowa montowana wzdłuż schodów, przeznaczona do zabezpieczenia użytkowników przed upadkiem z wysokości. Konstrukcja balustrady spełnia wymagania bezpieczeństwa zgodnie z aktualnymi normami budowlanymi. Zgodna z wymaganiami. Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	PARTER	
K0.02	SALA KONSUMPCYJNA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Posadzka z żywicy, gładka dekoracyjna z efektem granitu kolor biało/szary, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm, cokół przy łączeniu posadzka-fasada aluminiowo-szklana rygiel dolny fasady będzie spełniać rolę cokołu, dolna krawędź profila powinna licować się z posadzką.	176,4
Sufit	- Wertykalne sufity listwowe-drewno lite kolor dąb jasny/biały, reakcja na ogień B-s1, d0.	176,4
Ściana	- Tynk strukturalny/tynk dekoracyjny o lekko chropowatej fakturze, w kolorach piaskowych lub jasnoszarych/tapeta z motywami roślinnymi lub tropikalnymi/- Lamele z drewna teak/iroko/mahoniowego/- Farba odporna na wilgoć-w naturalnych odcieniach, jak biel, piasek, jasna zieleń lub odcienie beżu.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	PARTER	
K0.03	STREFA KONTROLI DOSTĘPU	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Bramka kontroli dostępu Wysokość całkowita: 90-110 cm	- Bramka kontroli dostępu, wykonana ze stali nierdzewnej/malowanej proszkowo odporna na korozję, zarysowania i intensywne użytkowanie. Skrzydło bramki z wypełnieniem ze stali/tworzywa/szkła hartowanego, uchylne w jednym/dwóch kierunkach (prawo/lewo). Mechanizm otwierania półautomatyczny/mechaniczny/zintegrowany z systemem kontroli dostępu np. czytniki kart/przyciski/RFID. Bramka wyposażona w system cichego domykania, zabezpieczenie przed nieautoryzowanym przejściem oraz funkcję	2

Szerokość przejścia: 100-105 cm Długość ramienia: 45-50 cm	awaryjnego otwarcia. Bramki instalowane pojedynczo/w zestawie z barierkami prowadzącymi/blokadami mechanicznymi/dodatkowymi modułami sygnalizacyjnymi. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, antracyt, czarny.	
Biletomat Wysokość całkowita: 90-110 cm Szerokość: 25-30 cm Długość: 40-45 cm	- Biletomat, wykonany ze stali nierdzewnej/malowanej proszkowo. Obudowa przystosowana do pracy w warunkach zewnętrznych i wewnętrznych, odporna na działanie promieniowania UV, wilgoci i niskich/wysokich temperatur. Wyposażony w ekran dotykowy o przekątnej minimum 15 cali, odporny na uszkodzenia i czytelny w świetle dziennym, przystosowany do obsługi również w rękawiczkach. System płatności zintegrowany/niezależny, umożliwiający dokonywanie płatności kartą zbliżeniową/chipową/PIN/BLIK/Apple Pay/Google Pay/także obsługa płatności gotówkowych wrzutnik monet/akceptor banknotów/wydawanie reszty. Wydruk biletów realizowany za pomocą drukarki termicznej o wysokiej wydajności, umożliwiającej druk potwierdzeń transakcji/biletów z kodami QR/kreskowymi. System operacyjny oparty na platformie Linux/Windows/Android z możliwością integracji z centralnym systemem zarządzania/aktualizacji oprogramowania/monitorowania stanu urządzenia w czasie rzeczywistym. Zasilanie sieciowe 230V z opcją awaryjnego podtrzymania (UPS), zakres temperatury pracy od -25°C do +50°C. Obudowa zamykana na zamek serwisowy/wewnętrzne zabezpieczenia antykradzieżowe/system alarmowy/monitoring. Biletomaty mogą być instalowane pojedynczo/w zestawach z barierkami prowadzącymi/blokadami mechanicznymi/dodatkowymi modułami informacyjnymi/sygnalizacyjnymi. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, antracyt, czarny. Urządzenie przystosowane do użytkowania przez osoby z niepełnosprawnościami – odpowiednia wysokość panelu/kontrastowy interfejs/możliwość dodania systemu głosowego/komunikatów TTS.	2

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	PARTER	
K0.03	STREFA KONTROLI DOSTĘPU	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Posadzka z żywicy, gładka dekoracyjna z efektem granitu kolor biało/szary, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm, cokół przy łączeniu posadzka-fasada aluminiowo-szklana rygiel dolny fasady będzie spełniać rolę cokołu, dolna krawędź profila powinna licować się z posadzką.	10,9
Sufit	- Wertykalne sufity listwowe-drewno lite kolor dąb jasny/biały, reakcja na ogień B-s1, d0.	10,9

Ściana	- Tynk strukturalny/tynk dekoracyjny o lekko chropowatej fakturze, w kolorach piaskowych lub jasnoszarych/- Tapeta z motywami roślinnymi lub tropikalnymi/lamele z drewna teak/iroko/mahoniowego.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	PARTER	
K0.04	WC DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Miska ustępowa dla osób z niepełnosprawnością Wysokość całkowita: 100-120 cm Wysokość krawędzi siedziska: 45-50 cm Szerokość: 35-36 cm Głębokość: 55-60 cm	- Miska ustępowa podwieszana ze stelażem podtynkowym. Miska wykonana z ceramiki sanitarnej, o gładkiej, łatwej do czyszczenia powierzchni, odpornej na zabrudzenia i działanie środków chemicznych. Stelaż wykonany z profili stalowych ocynkowanych/malowanych proszkowo na kolor antykorozyjny, przeznaczony do zabudowy podtynkowej (lekka/ciężka). Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy. Model dedykowany do zastosowań w łazienkach przystosowanych do potrzeb osób z ograniczoną mobilnością z uwzględnieniem ergonomii i wymogów dostępności.	1
Spłuczka toaletowa przystosowana do użytkowania przez osoby z niepełnosprawnością Zbiornik Wysokość montażu (od podłogi): 80-85 cm	- Spłuczka toaletowa podtynkowa/nadtynkowa wykonana z tworzywa sztucznego wysokiej jakości ABS/PP/PE/stali nierdzewnej. Uruchamianie mechaniczne/pneumatyczne/bezdotykowe z czujnikiem podczerwieni. Możliwość ustawienia dwóch trybów spłukiwania (dual flush) np. 3/6 l lub 2/4 l. Zawór napełniający o cichym działaniu (klasa akustyczna I/II). Stopień ochrony IPX1/IPX4 dla modeli elektronicznych. Kompatybilna z systemami oszczędzania wody i instalacjami niskociśnieniowymi. Powierzchnia obudowy odporna na wilgoć, środki czyszczące i zarysowania. Łatwa do czyszczenia i konserwacji. Wykończenie matowe/błyszczące. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny. Model dedykowany do zastosowań w łazienkach przystosowanych do potrzeb osób z ograniczoną mobilnością, z odpowiednią wysokością montażu.	1

Wysokość zbiornika: 38-45 cm Szerokość zbiornika: 47-50 cm Głębokość zabudowy zbiornika: 8-12 cm Pojemność zbiornika: 6-9 l Przycisk Wysokość montażu (od podłogi): 100-115 cm Wysokość przycisku: 14-17 cm Szerokość przycisku: 20-25 cm Grubość przycisku (na ścianie): 0,8-2 cm		
Umywalka dla osób z niepełnosprawnością Wysokość montażu (od podłogi): 80-85 cm Wysokość misy: 12-20 cm Szerokość: 60-65 cm Głębokość: 50-55 cm	- Umywalka nablatowa/ścienna dla osób z niepełnosprawnością wykonana z ceramiki sanitarnej o podwyższonej trwałości/konglomerat marmurowy/kwarcowy. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy. Model dedykowany do zastosowań w łazienkach przystosowanych do potrzeb osób z ograniczoną mobilnością, z odpowiednią przestrzenią pod umywalką umożliwiającą podjazd wózkiem inwalidzkim oraz ergonomicznym kształtem ułatwiającym użytkowanie.	1
Bateria umywalkowa	- Bateria umywalkowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe/bezdotykowe. Wbudowany perlator	1

Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm Wysokość baterii: 12-35 cm Szerokość: 4-6 cm Głębokość: 10-20 cm	niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	
Lustro przystosowane do użytkowania przez osoby z niepełnosprawnością Wysokość montażu (od podłogi): 90-100 cm Wysokość lustra: 90-100 cm Szerokość: 95-100 cm Grubość: 4-6 mm Kąt nachylenia: do 20°	- Lustro bez ramy/z ramą aluminiową/PCV odporną na wilgoć. Wykonane ze szkła o wysokiej przejrzystości i odporności na wilgoć. Powierzchnia gładka, łatwa do utrzymania w czystości. Krawędzie szlifowane/proste/fazowane. Montaż pionowy/poziomy/uniwersalny. Neutralne warianty kolorystyczne ram: biały, czarny, srebrny, złoty. Maksymalne obciążenie mocowania do 20 kg. Model dedykowany do zastosowań w łazienkach przystosowanych do potrzeb osób z ograniczoną mobilnością, z odpowiednim nachyleniem i regulacją kąta nachylenia.	1
Kosz na odpady Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość: 20-25 cm	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	1
Suszarka do rąk Wysokość montażu (od podłogi): 100-120 cm Wysokość urządzenia: 25-35 cm Szerokość:	- Suszarka do rąk elektryczna/bezdotykowa/automatyczna z czujnikiem ruchu. Szybkoschnąca z systemem dmuchawy powietrza. Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Moc do 1800 W. Obudowa odporna na wilgoć, uderzenia i środki czystości. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny. Montaż ścienny.	1

20-30 cm Głębokość: 15-25 cm		
Uchwyt do papieru toaletowego Wysokość montażu (od podłogi): 60-70 cm Wysokość uchwytu: 10-15 cm Szerokość: 13-30 cm Głębokość: 7-12 cm	- Uchwyt na papier toaletowy ścienny/otwarty/zamknięty z klapką. Przeznaczony do pojedynczej rolki papieru standardowego/jumbo. Wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej/tworzywa ABS wysokiej jakości. Powłoka chromowana/matowa. Odporność na korozję, wilgoć, zarysowania i odciski palców. System łatwej wymiany rolki. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1
Uchwyt dla osób z niepełnosprawnością do miski ustępowej Wysokość montażu (od podłogi): 75-85 cm Wysokość uchwytu: 5-10cm Długość: 65-70 cm Rozstaw montażowy: 18-23 cm	- Uchwyt dla osób z niepełnosprawnością do miski ustępowej wykonany z wytrzymałych materiałów odpornych na korozję stal nierdzewna/stal węglowa malowana proszkowo, o gładkiej, łatwej do czyszczenia powierzchni, odpornej na zabrudzenia i działanie środków chemicznych. Przeznaczony do montażu na ścianie lub podłodze, w wersji stałej/uchylnej (z blokadą lub bez). Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny. Maksymalne obciążenie uchwytu do 150 kg.	2
Uchwyt dla osób z niepełnosprawnością do umywalki Rozstaw montażowy: 28-32 cm Wysokość uchwytu: 5-10cm Długość:	- Uchwyt dla osób z niepełnosprawnością do umywalki wykonany z wytrzymałych materiałów odpornych na korozję stal nierdzewna/stal węglowa malowana proszkowo, o gładkiej, łatwej do czyszczenia powierzchni, odpornej na zabrudzenia i działanie środków chemicznych. Przeznaczony do montażu na ścianie lub podłodze, w wersji stałej/uchylnej (z blokadą lub bez). Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny. Maksymalne obciążenie uchwytu do 150 kg.	2

55-60 cm		
Szczotka do toalety Wysokość stojaka: 10-20 cm Długość szczotki: 30-40 cm	- Szczotka do toalety, podwieszana/wolnostojąca posiada ergonomiczny uchwyt i pojemnik wykonany z trwałego tworzywa sztucznego/stali nierdzewnej/aluminium. Włosie szczotki wykonane z tworzywa sztucznego, materiały odporne na ścieranie włosia. Łatwy do utrzymania w czystości i odporny na działanie środków chemicznych. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1
Pojemnik na papier Szerokość: 25-35 cm Głębokość: 10-15 cm	- Pojemnik na papier przeznaczony do montażu na ścianie w toaletach publicznych, wykonany ze stali nierdzewnej/tworzywa ABS/metalu malowanego proszkowo, materiałów odpornych na wilgoć, zabrudzenia i zarysowania. Przystosowany jest do rolek papieru o dużej średnicy (najczęściej 19-30 cm). Montaż za pomocą kołków rozporowych i wkrętów. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	2

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	PARTER	
K0.04	WC DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Posadzka z żywicy, gładka dekoracyjna z efektem granitu kolor biało/szary, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm, cokół przy łączeniu posadzka-fasada aluminiowo-szklana rygiel dolny fasady będzie spełniać rolę cokołu, dolna krawędź profila powinna licować się z posadzką.	5,7
Sufit	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	5,7
Ściana	- Płytki ceramiczne z motywem roślinnym.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	PARTER	
K0.05	WC DLA MĘŻCZYZN	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT./ m²
Miska ustępowa Wysokość całkowita stelaża:	- Miska ustępowa podwieszana ze stelażem podtynkowym. Miska wykonana z ceramiki sanitarnej, o gładkiej, łatwej do czyszczenia powierzchni, odpornej na zabrudzenia i działanie środków chemicznych. Stelaż wykonany z profili stalowych ocynkowanych/malowanych proszkowo na kolor antykorozyjny,	2

100-120 cm Wysokość krawędzi siedziska: 40-45 cm Szerokość: 35-40 cm Głębokość: 50-55 cm	przeznaczony do zabudowy podtynkowej (lekka/ciężka). Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.	
Spłuczka toaletowa Zbiornik Wysokość montażu (od podłogi): 80-85 cm Wysokość zbiornika: 38-45 cm Szerokość zbiornika: 47-50 cm Głębokość zabudowy zbiornika: 8-12 cm Pojemność zbiornika: 6-9 l Przycisk Wysokość montażu (od podłogi): 100-115 cm Wysokość przycisku: 14-17 cm Szerokość przycisku: 20-25 cm Grubość przycisku (na ścianie): 0,8-2 cm	- Spłuczka toaletowa podtynkowa/nadtynkowa wykonana z tworzywa sztucznego wysokiej jakości ABS/PP/PE/stali nierdzewnej. Uruchamianie mechaniczne/pneumatyczne/bezdotykowe z czujnikiem podczerwieni. Możliwość ustawienia dwóch trybów spłukiwania (dual flush) np. 3/6 l lub 2/4 l. Zawór napełniający o cichym działaniu (klasa akustyczna I/II). Stopień ochrony IPX1/IPX4 dla modeli elektronicznych. Kompatybilna z systemami oszczędzania wody i instalacjami niskociśnieniowymi. Powierzchnia obudowy odporna na wilgoć, środki czyszczące i zarysowania. Łatwa do czyszczenia i konserwacji. Wykończenie matowe/błyszczące. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	2

Pisuar Wysokość montażu (od podłogi): 40-45 cm Wysokość muszli: 50-65 cm Szerokość: 30-40 cm Głębokość: 30-45 cm	- Pisuar wiszący/ścienny z dopływem z góry/tyłu. Przeznaczony do montażu w toaletach publicznych/socjalnych/komercyjnych. Wykonany z ceramiki sanitarnej. Powierzchnia gładka, odporna na zabrudzenia, wilgoć i działanie środków czystości. Możliwość podłączenia do spłuczki zewnętrznej/manualnej/elektronicznej z czujnikiem ruchu. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy. Maksymalne obciążenie pisuaru do 120 kg.	2
Spłuczka do pisuaru Zbiornik Wysokość montażu (od podłogi): 105-120 cm Wysokość zbiornika: 30-45 cm Szerokość zbiornika: 25-35 cm Głębokość zabudowy zbiornika: 8-12 cm Pojemność zbiornika: 1-4 l Przycisk Wysokość montażu (od podłogi): 105-115 cm Wysokość przycisku: 10-16 cm Szerokość przycisku: 10-16 cm Grubość przycisku (na ścianie):	- Spłuczka do pisuaru podtynkowa/natynkowa, wykonana z trwałego tworzywa sztucznego ABS/PP/PE/stali nierdzewnej. Uruchamianie mechaniczne/pneumatyczne/bezdotykowe. Zawór napełniający o cichym działaniu (klasa akustyczna I/II). Stopień ochrony dla modeli elektronicznych IPX4/IPX5.Powierzchnia obudowy odporna na wilgoć, działanie środków chemicznych i uszkodzenia mechaniczne. Łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/błyszczące. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	2

1-2,5 cm		
Ścianka HPL do WC Wysokość całkowita: 185 cm Szerokość (modułowa): 120cm Głębokość: 150 cm Grubość ścianki: 1-1,3 cm	- Ścianka systemowa do WC wykonana z laminatu HPL (High Pressure Laminate), odporna na wilgoć, zarysowania, uderzenia oraz działanie środków chemicznych. Powierzchnia gładka, łatwa do czyszczenia i konserwacji. Konstrukcja wsparta na nogach i profilach aluminiowych/stalowych anodowanych/malowanych proszkowo w kolorze antykorozyjnym. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, beżowy, szary, grafitowy, czarny. Maksymalne obciążenie punktowe ścianki do 80 kg.	~3.08 (m²)
Ścianka HPL do pisuaru Wysokość całkowita: 180-200 cm Długość: 50-80 cm Grubość ścianki: 1-1,3 cm	- Ścianka systemowa do pisuaru wykonana z laminatu HPL (High Pressure Laminate), odporna na wilgoć, zarysowania, uderzenia oraz działanie środków chemicznych. Powierzchnia gładka, łatwa do czyszczenia i konserwacji. Konstrukcja wsparta na nogach i profilach aluminiowych/stalowych anodowanych/malowanych proszkowo w kolorze antykorozyjnym. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, beżowy, szary, grafitowy, czarny. Maksymalne obciążenie punktowe ścianki do 40 kg.	1
Drzwi do ścianki HPL do WC Wysokość: 180 cm Szerokość: 90 cm	- Drzwi do ścianki do WC wykonane z laminatu HPL (High Pressure Laminate), odporne na wilgoć, zarysowania, uderzenia oraz działanie środków chemicznych. Powierzchnia gładka, łatwa do czyszczenia i konserwacji. Konstrukcja wsparta na nogach i profilach aluminiowych/stalowych anodowanych/malowanych proszkowo w kolorze antykorozyjnym. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, beżowy, szary, grafitowy, czarny. Maksymalne obciążenie do 80 kg.	2
Umywalka Wysokość montażu (od podłogi): 85-90 cm Wysokość misy: 12-20 cm Szerokość: 50-60 cm Głębokość: 35-40 cm	- Umywalka nablatowa/ścienna wykonana z ceramiki sanitarnej o podwyższonej trwałości/konglomerat marmurowy/kwarcowy. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.	3
Bateria umywalkowa	- Bateria umywalkowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe/bezdotykowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa	3

Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm Wysokość baterii: 12-35 cm Szerokość: 4-6 cm Głębokość: 10-20 cm	do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	
Lustro Wysokość montażu (od podłogi): 100-110 cm Wysokość lustra: 90-100 cm Szerokość: 195-200 cm Grubość: 4-6 mm	- Lustro bez ramy/z ramą aluminiową/PCV odporną na wilgoć. Wykonane ze szkła o wysokiej przejrzystości i odporności na wilgoć. Powierzchnia gładka, łatwa do utrzymania w czystości. Krawędzie szlifowane/proste/fazowane. Montaż pionowy/poziomy/uniwersalny. Neutralne warianty kolorystyczne ram: biały, czarny, srebrny, złoty. Maksymalne obciążenie mocowania do 20 kg.	1
Kosz na odpady Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość: 20-25 cm	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	1
Suszarka do rąk Wysokość montażu (od podłogi): 100-120 cm Wysokość urządzenia: 25-35 cm Szerokość: 20-30 cm Głębokość: 15-25 cm	- Suszarka do rąk elektryczna/bezdotykowa/automatyczna z czujnikiem ruchu. Szybkoschnąca z systemem dmuchawy powietrza. Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Moc do 1800 W. Obudowa odporna na wilgoć, uderzenia i środki czystości. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4.Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny. Montaż ścienny.	1
Uchwyt do papieru toaletowego	- Uchwyt na papier toaletowy ścienny/otwarty/zamknięty z klapką. Przeznaczony do pojedynczej rolki papieru standardowego/jumbo. Wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej/tworzywa ABS wysokiej jakości. Powłoka chromowana/matowa. Odporność na korozję, wilgoć, zarysowania i odciski	2

Wysokość montażu (od podłogi): 60-70 cm Wysokość uchwytu: 10-15 cm Szerokość: 13-30 cm Głębokość: 7-12 cm	palców. System łatwej wymiany rolki. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	
Szczotka do toalety Wysokość stojaka: 10-20 cm Długość szczotki: 30-40 cm	- Szczotka do toalety, podwieszana/wolnostojąca posiada ergonomiczny uchwyt i pojemnik wykonany z trwałego tworzywa sztucznego/stali nierdzewnej/aluminium. Włosie szczotki wykonane z tworzywa sztucznego, materiały odporne na ścieranie włosia. Łatwy do utrzymania w czystości i odporny na działanie środków chemicznych. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1
Pojemnik na papier Szerokość: 25-35 cm Głębokość: 10-15 cm	- Pojemnik na papier przeznaczony do montażu na ścianie w toaletach publicznych, wykonany ze stali nierdzewnej/tworzywa ABS/metalu malowanego proszkowo, materiałów odpornych na wilgoć, zabrudzenia i zarysowania. Przystosowany jest do rolek papieru o dużej średnicy (najczęściej 19-30 cm). Montaż za pomocą kołków rozporowych i wkrętów. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	2

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	PARTER	
K0.05	WC DLA MĘŻCZYZN	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Posadzka z żywicy, gładka dekoracyjna z efektem granitu kolor biało/szary, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm, cokół przy łączeniu posadzka-fasada aluminiowo-szklana rygiel dolny fasady będzie spełniać rolę cokołu, dolna krawędź profila powinna licować się z posadzką.	13,2
Sufit	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	13,2
Ściana	- Płytki ceramiczne z motywem roślinnym.	

KAWIARNIA I AKWARIUM

17	PARTER	
K0.06	WC DLA KOBIET	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT./ m²
Miska ustępowa Wysokość całkowita stelaża: 100-120 cm Wysokość krawędzi siedziska: 40-45 cm Szerokość: 35-40 cm Głębokość: 50-55 cm	- Miska ustępowa podwieszana ze stelażem podtynkowym. Miska wykonana z ceramiki sanitarnej, o gładkiej, łatwej do czyszczenia powierzchni, odpornej na zabrudzenia i działanie środków chemicznych. Stelaż wykonany z profili stalowych ocynkowanych/malowanych proszkowo na kolor antykorozyjny, przeznaczony do zabudowy podtynkowej (lekka/ciężka). Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.	3
Spłuczka toaletowa Zbiornik Wysokość montażu (od podłogi): 80-85 cm Wysokość zbiornika: 38-45 cm Szerokość zbiornika: 47-50 cm Głębokość zabudowy zbiornika: 8-12 cm Pojemność zbiornika: 6-9 l Przycisk Wysokość montażu (od podłogi): 100-115 cm Wysokość przycisku: 14-17 cm	- Spłuczka toaletowa podtynkowa/nadtynkowa wykonana z tworzywa sztucznego wysokiej jakości ABS/PP/PE/stali nierdzewnej. Uruchamianie mechaniczne/pneumatyczne/bezdotykowe z czujnikiem podczerwieni. Możliwość ustawienia dwóch trybów spłukiwania (dual flush) np. 3/6 l lub 2/4 l. Zawór napełniający o cichym działaniu (klasa akustyczna I/II). Stopień ochrony IPX1/IPX4 dla modeli elektronicznych. Kompatybilna z systemami oszczędzania wody i instalacjami niskociśnieniowymi. Powierzchnia obudowy odporna na wilgoć, środki czyszczące i zarysowania. Łatwa do czyszczenia i konserwacji. Wykończenie matowe/błyszczące. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	3

Szerokość przycisku: 20-25 cm Grubość przycisku (na ścianie): 0,8-2 cm		
Ścianka HPL do WC Wysokość całkowita: 185 cm Szerokość (modułowa): 120cm Głębokość: 150 cm Grubość ścianki: 1-1,3 cm	- Ścianka systemowa do WC wykonana z laminatu HPL (High Pressure Laminate), odporna na wilgoć, zarysowania, uderzenia oraz działanie środków chemicznych. Powierzchnia gładka, łatwa do czyszczenia i konserwacji. Konstrukcja wsparta na nogach i profilach aluminiowych/stalowych anodowanych/malowanych proszkowo w kolorze antykorozyjnym. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, beżowy, szary, grafitowy, czarny. Maksymalne obciążenie punktowe ścianki do 80 kg.	~4.62 (m²)
Drzwi do ścianki HPL do WC Wysokość: 180 cm Szerokość: 90 cm	- Drzwi do ścianki do WC wykonane z laminatu HPL (High Pressure Laminate), odporne na wilgoć, zarysowania, uderzenia oraz działanie środków chemicznych. Powierzchnia gładka, łatwa do czyszczenia i konserwacji. Konstrukcja wsparta na nogach i profilach aluminiowych/stalowych anodowanych/malowanych proszkowo w kolorze antykorozyjnym. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, beżowy, szary, grafitowy, czarny. Maksymalne obciążenie do 80 kg.	3
Umywalka Wysokość montażu (od podłogi): 85-90 cm Wysokość misy: 12-20 cm Szerokość: 50-60 cm Głębokość: 35-40 cm	- Umywalka nablatowa/ścienna wykonana z ceramiki sanitarnej o podwyższonej trwałości/konglomerat marmurowy/kwarcowy. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.	3
Bateria umywalkowa Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm Wysokość baterii: 12-35 cm	- Bateria umywalkowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe/bezdotykowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	3

Szerokość: 4-6 cm Głębokość: 10-20 cm		
Lustro Wysokość montażu (od podłogi): 100-110 cm Wysokość lustra: 90-100 cm Szerokość: 195-200 cm Grubość: 4-6 mm	- Lustro bez ramy/z ramą aluminiową/PCV odporną na wilgoć. Wykonane ze szkła o wysokiej przejrzystości i odporności na wilgoć. Powierzchnia gładka, łatwa do utrzymania w czystości. Krawędzie szlifowane/proste/fazowane. Montaż pionowy/poziomy/uniwersalny. Neutralne warianty kolorystyczne ram: biały, czarny, srebrny, złoty. Maksymalne obciążenie mocowania do 20 kg.	1
Kosz na odpady Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość: 20-25 cm	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	1
Suszarka do rąk Wysokość montażu (od podłogi): 100-120 cm Wysokość urządzenia: 25-35 cm Szerokość: 20-30 cm Głębokość: 15-25 cm	- Suszarka do rąk elektryczna/bezdotykowa/automatyczna z czujnikiem ruchu. Szybkoschnąca z systemem dmuchawy powietrza. Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Moc do 1800 W. Obudowa odporna na wilgoć, uderzenia i środki czystości. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4.Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny. Montaż ścienny.	1
Uchwyt do papieru toaletowego Wysokość montażu (od podłogi): 60-70 cm Wysokość uchwytu: 10-15 cm	- Uchwyt na papier toaletowy ścienny/otwarty/zamknięty z klapką. Przeznaczony do pojedynczej rolki papieru standardowego/jumbo. Wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej/tworzywa ABS wysokiej jakości. Powłoka chromowana/matowa. Odporność na korozję, wilgoć, zarysowania i odciski palców. System łatwej wymiany rolki. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	3

Szerokość: 13-30 cm Głębokość: 7-12 cm		
Szczotka do toalety Wysokość stojaka: 10-20 cm Długość szczotki: 30-40 cm	- Szczotka do toalety, podwieszana/wolnostojąca posiada ergonomiczny uchwyt i pojemnik wykonany z trwałego tworzywa sztucznego/stali nierdzewnej/aluminium. Włosie szczotki wykonane z tworzywa sztucznego, materiały odporne na ścieranie włosia. Łatwy do utrzymania w czystości i odporny na działanie środków chemicznych. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1
Pojemnik na papier Szerokość: 25-35 cm Głębokość: 10-15 cm	- Pojemnik na papier przeznaczony do montażu na ścianie w toaletach publicznych, wykonany ze stali nierdzewnej/tworzywa ABS/metalu malowanego proszkowo, materiałów odpornych na wilgoć, zabrudzenia i zarysowania. Przystosowany jest do rolek papieru o dużej średnicy (najczęściej 19-30 cm). Montaż za pomocą kołków rozporowych i wkrętów. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	2

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	PARTER	
K0.06	WC DLA KOBIET	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Posadzka z żywicy, gładka dekoracyjna z efektem granitu kolor biało/szary, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm, cokół przy łączeniu posadzka-fasada aluminiowo-szklana rygiel dolny fasady będzie spełniać rolę cokołu, dolna krawędź profila powinna licować się z posadzką.	14,8
Sufit	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	14,8
Ściana	- Płytki ceramiczne z motywem roślinnym.	

KAWIARNIA I AKWARIUM

17	PARTER	
K0.07	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT./ m²
Szafa porządkowa Wysokość: 180-200 cm Szerokość: 155-160 cm Głębokość: 55-60 cm	- Szafa porządkowa, wykonana ze stali nierdzewnej/stali ocynkowanej/aluminium/tworzywa sztucznego/drewna/płyty MDF odporne na wilgoć, uszkodzenia mechaniczne i intensywną eksploatację. Drzwi skrzydłowe zamykane na zamek/uchwyt magnetyczny. Wnętrze szafy podzielone funkcjonalnie: jedna część z półkami na chemię i akcesoria, druga z przestrzenią do przechowywania pionowego (np. do trzonek/mopów/szczotek). Możliwość regulacji wysokości półek. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, szary, czarny, grafitowy. Maksymalne obciążenie szafy do 300 kg.	1
Zlew podłogowy Szerokość: 55-60 cm Długość: 55-60 cm Głębokość: 15-30 cm	- Zlew podłogowy wykonany z betonu/ceramiki technicznej/stali nierdzewnej/tworzywa sztucznego PP/PE-HD. Przeznaczony do montażu bezpośrednio na posadzce, w pomieszczeniach technicznych/gospodarczych/sanitarnych/szatniach/zapleczach przemysłowych. Konstrukcja umożliwia bezproblemowy spływ wody i ścieków bezpośrednio do kratki kanalizacyjnej lub wpustu podłogowego. Zlew może być wyposażony w ruszt ze stali nierdzewnej/żeliwa, kratkę ociekową lub pokrywę ochronną. Powierzchnia antypoślizgowa, odporna na ścieranie, łatwa do utrzymania w czystości. Montaż wolnostojący/wpuszczany w posadzkę. Możliwość zastosowania z syfonem/sitkiem/osadnikiem/zaworem zwrotnym, zgodnie z wymogami instalacyjnymi. Zlew odporny na obciążenia punktowe, nacisk stopy/wózka/wiadra, nie ulega odkształceniom pod wpływem temperatury i detergentów. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium. Maksymalne obciążenie zlewu do 200 kg.	1
Bateria zlewozmywakowa Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm Wysokość baterii: 12-35 cm Szerokość: 4-6 cm Głębokość: 10-20 cm	- Bateria zlewozmywakowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	1
KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	PARTER	
K0.07	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	

WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Posadzka z żywicy przemysłowej, gładka szara, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm.	4,4
Sufit	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	4,4
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	PARTER	
K0.08	ZMYWALNIA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Szafa przelotowa Wysokość: 80-85 cm Szerokość: 85-90 cm Głębokość: 40-45 cm	- Szafa przelotowa o konstrukcji, wykonanej w całości ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego, materiałów odpornych na wilgoć, korozję, wysoką temperaturę i środki czystości. Szafa dwustronna (przelotowa), umożliwiająca przekazywanie naczyń pomiędzy strefą zmywania a częścią kuchenną bez kontaktu krzyżowego. Wyposażona w drzwi skrzydłowe/przesuwne, uchwyty ergonomiczne oraz stabilne półki wewnętrzne z możliwością regulacji wysokości. Powierzchnie łatwe do utrzymania w czystości, zgodne z normami HACCP. Krawędzie zaokrąglone. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium. Szafa może być montowana na regulowanych nogach/cokole, w wersji wolnostojącej/do zabudowy. Maksymalne obciążenie szafy do 100 kg.	1
Kuchenny blat roboczy Wysokość: 90-100 cm Szerokość: 195-200 cm Głębokość: 60 cm	- Kuchenny blat roboczy, wykonany w całości ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego, materiałów odpornych na wilgoć, korozję, wysoką temperaturę i środki czystości. Blat może być montowany na stałe/ściany/osadzony na stabilnych szafkach i stelażach. Blat wyposażony w dodatkowe elementy, takie jak przepusty na kable, miejsce na wbudowany zlew, otwory montażowe pod ekspres do kawy lub inne urządzenia gastronomiczne. Powierzchnia łatwa do czyszczenia, odporna na wilgoć i zabrudzenia. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium, drewno, biały, czarny. Maksymalne obciążenie blatu do 150 kg.	1
Stół odkładczy Wysokość: 80-90 cm Szerokość: 30-35 cm Długość: 120-125 cm	- Stół odkładczy wykonany w całości ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego, materiałów odpornych na wilgoć, korozję, wysoką temperaturę i środki czystości. Blat stołu o grubości minimum 1,5-2 mm, gładki, łatwy do utrzymania w czystości, przystosowany do kontaktu z żywnością. Stół wyposażony w stabilną konstrukcję z regulowanymi nogami, umożliwiającymi łatwe wypoziomowanie na nierównych powierzchniach. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium. Stół może być montowany w wersji wolnostojącej/z możliwością integracji w ciągu mebli, dostosowany do różnych	1

	wymagań przestrzennych i użytkowych. Dodatkowo, podstawy stołu mogą być wyposażone w wzmocnione elementy, zapewniające dużą nośność.	
Okno podawcze Wysokość: 90-100 cm Szerokość: 65-70 cm Głębokość: 15 cm	- Okno podawcze o konstrukcji wykonanej w całości ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego, materiałów odpornych na wilgoć, korozję, wysoką temperaturę i środki czystości. Drzwi skrzydłowe, zamykane na zamek/uchwyt magnetyczny. Szybka wykonana z przezroczystego/mlecznego szkła hartowanego, z możliwością przesuwania/uchylania/podnoszenia. Możliwość regulacji wysokości okna. Okno podawcze wyposażone w dodatkowe elementy, takie jak daszek przeciwsłoneczny, blokada antywłamaniowa, prowadnica z hamulcem, uszczelki zabezpieczające przed przedostawaniem się pyłu i wody. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, czarny, srebrny.	1
Regał otwarty Wysokość: 200-250 cm Szerokość: 85-90 cm Głębokość: 55-60 cm	- Regał otwarty o konstrukcji wykonanej w całości ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego, materiałów odpornych na wilgoć, korozję, wysoką temperaturę i środki czystości. Półki stałe/regulowane, o różnej głębokości, umożliwiające optymalne zagospodarowanie przestrzeni. Profile i ramy wykonane z drewna/metalu/stali malowanej proszkowo/MDF. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem). Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, szary, czarny. Maksymalne obciążenie na półkę do 40 kg.	1
Zlew dwukomorowy Wysokość komory: 20-30 cm Szerokość: 75-80 cm Głębokość: 45-50 cm	- Zlew dwukomorowy wpuszczany/nakładany, wykonany z wysokogatunkowej stali nierdzewnej AISI 304 (grubość minimum 0,6-0,8 mm) matowej/szczotkowanej/satynowej odpornej na korozję, uszkodzenia mechaniczne, działanie chemikaliów i wysoką temperaturę. Powierzchnia szczotkowana/satynowana, łatwa do utrzymania w czystości, przystosowana do kontaktu z żywnością. Komory z zaokrąglonymi narożnikami wewnętrznymi ułatwiającymi czyszczenie. Zlew wyposażony w otwór odpływowy 3,5 cali z sitkiem, przelew oraz otwór montażowy pod baterię sztorcową. Przystosowany do montażu na blacie/szafce stojącej. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium. Maksymalne obciążenie zestawu do 80 kg.	1
Bateria zlewozmywakowa Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm Wysokość baterii: 12-35 cm Szerokość: 4-6 cm Głębokość: 10-20 cm	- Bateria zlewozmywakowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	1

Zmywarka gastronomiczna podblatowa Wysokość: 80-85 cm Szerokość: 50-60 cm Głębokość: 60 cm	- Zmywarka gastronomiczna podblatowa, obudowa wykonana ze stali nierdzewnej/stali ocynkowanej/aluminium/stali galwanizowanej/stali węglowej/tworzywa sztucznego/mosiądzu/kompozytów odpornych na korozję, wilgoć oraz działanie detergentów. Konstrukcja kompaktowa i stabilna, umożliwiająca montaż pod blatem roboczym/w ciągu meblowym. Wyposażona w kosz o standardowych wymiarach, dopasowany do mycia naczyń, sztućców i akcesoriów kuchennych. System mycia wysokociśnieniowego, zintegrowany system filtrowania wody oraz automatyczne odprowadzanie ścieków. Sterowanie elektroniczne/mechaniczne, z regulacją temperatury i czasów cyklu mycia. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, biały, czarny. Maksymalne obciążenie urządzenia do 70 kg.	1

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	PARTER	
K0.08	ZMYWALNIA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Posadzka z żywicy przemysłowej, gładka szara, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm.	6,4
Sufit	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	6,4
Ściana	- płytki ceramiczne/blacha nierdzewna/laminaty HPL/żywice epoksydowe/farby epoksydowe/poliuretanowe.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	PARTER	
K0.09	BAR KAWIARNI	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Lada sklepowa dwupoziomowa Wysokość poziomu górnego: 100-110 cm Wysokość poziomu dolnego: 85-95 cm Długość: 355-360 cm	Lada sklepowa dwupoziomowa przeznaczona do użytku w punktach handlowych i usługowych, takich jak sklepy spożywcze, kioski, lokale gastronomiczne czy stoiska wyspowe. Blat roboczy, stanowiący dwa poziomy użytkowe, wykonany z płyty laminowanej/płyty MDF/litego drewna/stali nierdzewnej, odporny na zarysowania, działanie wilgoci, podwyższone temperatury oraz intensywną eksploatację w warunkach codziennej pracy. Dolny poziom lady przeznaczony jest do użytku pracownika, pełni funkcję roboczą/magazynową. Górny poziom przeznaczony do kontaktu z klientem i prezentacji towaru. Blat osadzony na szafkach/montowany do ściany/osadzony na stabilnych, metalowych stelażach. Krawędzie proste/zaokrąglone. Lada wyposażona w dodatkowe elementy, takie jak przepusty na kable, miejsce na wbudowany zlew, otwory montażowe pod urządzenia gastronomiczne lub moduły kasowe. Powierzchnia łatwa do	1

Głębokość: 55-60 cm	czyszczenia, odporna na wilgoć i zabrudzenia. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium, drewno, biały, czarny.	
Szafa chłodnicza Wysokość: 180-200 cm Szerokość: 60 cm Głębokość: 60 cm	- Szafa chłodnicza z przeszklonymi drzwiami, przeznaczona do przechowywania napojów. Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej/blachy stalowej malowanej proszkowo/tworzywa sztucznego, odporna na korozję i uszkodzenia mechaniczne. Drzwi z podwójnym szkłem hartowanym, zapewniające dobrą izolację i widoczność zawartości. Wnętrze wyposażone w regulowane półki z metalu/tworzywa sztucznego, umożliwiające dopasowanie przestrzeni do różnych typów opakowań. Szafa stabilna, osadzona na regulowanych nóżkach z możliwością poziomowania. Urządzenie wyposażone w dodatkowe elementy, takie jak oświetlenie LED wewnątrz komory, cyfrowy wyświetlacz temperatury, automatyczne odszranianie lub zamek na klucz. Powierzchnia łatwa do czyszczenia, odporna na wilgoć i zabrudzenia. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium biały, czarny. Zakres temperatury chłodzenia 0°C do +10°C. Pojemność użytkowa do 350 l.	1
Kuchenny blat roboczy w kształcie litery „U” Wysokość: 90-100 cm Szerokość (bok 1): 160 cm Szerokość (bok 2): 260 cm Szerokość (bok 3): 240 cm Głębokość całkowita: 60 cm	- Kuchenny blat roboczy, wykonany w całości ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego, materiałów odpornych na wilgoć, korozję, wysoką temperaturę i środki czystości. Blat może być montowany na stałe/ściany/osadzony na stabilnych szafkach i stelażach. Blat wyposażony w dodatkowe elementy, takie jak przepusty na kable, miejsce na wbudowany zlew, otwory montażowe pod ekspres do kawy lub inne urządzenia gastronomiczne. Powierzchnia łatwa do czyszczenia, odporna na wilgoć i zabrudzenia. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium, drewno, biały, czarny.	1
Blat podnoszony Wysokość: 90-100 cm Szerokość: 90 cm Głębokość: 60 cm	- Blat podnoszony, wykonany z płyty laminowanej/płyty MDF/litego drewna/stali nierdzewnej, odporny na zarysowania, wysoką temperaturę oraz działanie wilgoci. Konstrukcja przeznaczona do intensywnej eksploatacji, zapewniająca stabilność i trwałość. Mechanizm podnoszenia oparty na zawiasach stalowych/systemie sprężynowym/gazowym, zapewnia stabilność, płynne składanie i bezpieczeństwo użytkowania. Powierzchnia łatwa do czyszczenia, odporna na wilgoć i zabrudzenia. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium, drewno, biały, czarny.	1
Witryna ekspozycyjna Wysokość: 180-200 cm Szerokość:	- Witryna ekspozycyjna, przeznaczona do użytku w cukierniach, kawiarniach oraz lokalach gastronomicznych. Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej/blachy stalowej malowanej proszkowo/tworzywa sztucznego/aluminium, odporna na zarysowania, działanie wilgoci oraz intensywną eksploatację. Front i boki przeszklone, z podwójnego szkła hartowanego zapewniającego doskonałą widoczność produktów oraz skuteczną izolację termiczną. Wnętrze wyposażone	1

90-100 cm Głębokość: 60-70 cm	w kilka poziomów regulowanych półek ze szkła hartowanego/stali nierdzewnej. Witryna stabilna, osadzona na regulowanych nóżkach z możliwością poziomowania. Konstrukcja przystosowana do pracy ciągłej, wyposażona w system chłodzenia dynamicznego/statycznego. Urządzenie wyposażone w dodatkowe elementy, takie jak oświetlenie LED, cyfrowy panel sterowania temperaturą, system automatycznego odszraniania, zamek zabezpieczający. Powierzchnia łatwa do czyszczenia, odporna na wilgoć i zabrudzenia. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium biały, czarny. Zakres temperatury +2°C do +10°C.	
Witryna chłodnicza podblatowa Wysokość: 82-85 cm Szerokość: 125-130 cm Głębokość: 60 cm	- Witryna chłodnicza podblatowa, obudowa wykonana ze stali nierdzewnej/blachy stalowej malowanej proszkowo/tworzywa sztucznego/aluminium, odporna na zarysowania, działanie wilgoci oraz intensywną eksploatację. Front i boki przeszklone, z podwójnego szkła hartowanego zapewniającego doskonałą widoczność produktów oraz skuteczną izolację termiczną. Wnętrze wyposażone w kilka poziomów regulowanych półek ze szkła hartowanego/stali nierdzewnej. Witryna stabilna, osadzona na regulowanych nóżkach z możliwością poziomowania. Konstrukcja przystosowana do pracy ciągłej, wyposażona w system chłodzenia dynamicznego/statycznego. Urządzenie wyposażone w dodatkowe elementy, takie jak oświetlenie LED, cyfrowy panel sterowania temperaturą, system automatycznego odszraniania, zamek zabezpieczający, nóżki z możliwością poziomowania. Powierzchnia łatwa do czyszczenia, odporna na wilgoć i zabrudzenia. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium biały, czarny. Zakres temperatury +2°C do +10°C.	1
Okno podawcze Wysokość: 90-100 cm Szerokość: 70-80 cm Głębokość: 15 cm	- Okno podawcze o konstrukcji wykonanej w całości ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego, materiałów odpornych na wilgoć, korozję, wysoką temperaturę i środki czystości. Drzwi skrzydłowe, zamykane na zamek/uchwyt magnetyczny. Szybka wykonana z przezroczystego/mlecznego szkła hartowanego, z możliwością przesuwania/uchylania/podnoszenia. Możliwość regulacji wysokości okna. Okno podawcze wyposażone w dodatkowe elementy, takie jak daszek przeciwsłoneczny, blokada antywłamaniowa, prowadnica z hamulcem, uszczelki zabezpieczające przed przedostawaniem się pyłu i wody. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, czarny, srebrny.	1
Zlew dwukomorowy Wysokość komory: 20-30 cm Szerokość: 75-80 cm Głębokość: 45-50 cm	- Zlew dwukomorowy wpuszczany/nakładany, wykonany z wysokogatunkowej stali nierdzewnej AISI 304 (grubość minimum 0,6-0,8 mm) matowej/szczotkowanej/satynowej odpornej na korozję, uszkodzenia mechaniczne, działanie chemikaliów i wysoką temperaturę. Powierzchnia szczotkowana/satynowana, łatwa do utrzymania w czystości, przystosowana do kontaktu z żywnością. Komory z zaokrąglonymi narożnikami wewnętrznymi ułatwiającymi czyszczenie. Zlew wyposażony w otwór odpływowy 3,5 cali z sitkiem, przelew oraz otwór montażowy pod baterię sztorcową. Przystosowany do montażu na blacie/szafce stojącej. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium. Maksymalne obciążenie zestawu do 80 kg.	1
Bateria zlewozmywakowa	- Bateria zlewozmywakowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć,	1

Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm Wysokość baterii: 12-35 cm Szerokość: 4-6 cm Głębokość: 10-20 cm	detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	
Umywalka Wysokość montażu (od podłogi): 85-90 cm Wysokość misy: 12-20 cm Szerokość: 50-60 cm Głębokość: 35-40 cm	- Umywalka nablatowa/ścienna wykonana z ceramiki sanitarnej o podwyższonej trwałości/konglomerat marmurowy/kwarcowy. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.	1
Bateria umywalkowa Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm Wysokość baterii: 12-35 cm Szerokość: 4-6 cm Głębokość: 10-20 cm	- Bateria umywalkowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe/bezdotykowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	1
Lodówka podblatowa Wysokość: 82-85 cm Szerokość: 60 cm Głębokość: 60 cm	- Lodówka podblatowa, obudowa wykonana w całości ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego, materiałów odpornych na wilgoć, korozję, wysoką temperaturę i środki czystości. Wnętrze wyposażone w regulowane półki z tworzywa/drutu stalowego, umożliwiające elastyczne rozmieszczenie produktów. Konstrukcja kompaktowa i stabilna, przeznaczona do montażu pod blatem roboczym/w ciągu meblowym. Drzwi pełne/przeszklone z możliwością zmiany kierunku otwierania. Chłodzenie statyczne/dynamiczne, sterowanie temperaturą mechaniczne/elektroniczne. Powierzchnie łatwe do utrzymania w czystości. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, biały, czarny. Zakres temperatury +2°C do +10°C.	1
Kasa fiskalna	- Kasa fiskalna, obudowa wykonana z tworzywa sztucznego/metalu/kompozytu/hybryd materiałów, odporna na uszkodzenia	1

Wysokość: 8-15 cm Szerokość: 25-35 cm Głębokość: 20-30 cm	mechaniczne i zabrudzenia. Wyposażona w czytelny, podświetlany wyświetlacz LCD jedno/dwustronny oraz ergonomiczne przyciski odporne na wilgoć i intensywne użytkowanie. Urządzenie umożliwia szybką i intuicyjną obsługę sprzedaży, z możliwością programowania towarów/grup towarowych/stawek VAT. Współpracuje z terminalem płatniczym, wagą, szufladą kasową oraz skanerem kodów kreskowych. Kasa wyposażona w dodatkowe elementy, takie jak drukarka paragonowa z automatycznym obcinaczem, obsługa kart lojalnościowych, komunikacja bezprzewodowa (Wi-Fi, Bluetooth) lub zdalna archiwizacja danych. Spełnia wymagania prawne dotyczące kas fiskalnych online. Powierzchnia łatwa do utrzymania w czystości. Neutralne warianty kolorystyczne: czarny, grafitowy, srebrny.	
Ekspres do kawy gastronomiczny (kolbowy) Wysokość: 40-55 cm Szerokość: 60-80 cm Głębokość: 50-60 cm	- Ekspres do kawy gastronomiczny (kolbowy), obudowa wykonana ze stali nierdzewnej i tworzyw odpornych na wysoką temperaturę oraz wilgoć. Konstrukcja stabilna i trwała, dostosowana do pracy ciągłej. Wbudowane dysze pary i gorącej wody pozwalają na spienianie mleka oraz przygotowywanie herbat i innych napojów. Intuicyjny panel sterowania umożliwia precyzyjną kontrolę parametrów zaparzania. Możliwość podłączenia do sieci wodociągowej oraz systemu filtracji wody. Powierzchnie łatwe do czyszczenia, odporne na osady z kawy i mleka. Wyposażony w jedną/dwie grupy zaparzające, manualny/automatyczny system dozowania oraz podgrzewaną tacę na filiżanki. Urządzenie wyposażone w dodatkowe elementy i funkcje, takie jak licznik porcji, tryb energooszczędny, podświetlenie LED, programowanie temperatury oraz system wstępnego zaparzania. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, czarny, grafitowy.	1
Czajnik elektryczny Wysokość: 20-30 cm Szerokość: 15-20 cm Głębokość: 20-25 cm	- Czajnik elektryczny, obudowa wykonana z tworzywa sztucznego/stali nierdzewnej/szkła hartowanego odporna na wysoką temperaturę, osadzanie kamienia oraz uszkodzenia mechaniczne. Konstrukcja stabilna, z bezpieczną podstawą 360° i ukrytą grzałką płytową. Wbudowany system automatycznego wyłączania po zagotowaniu wody oraz zabezpieczenie przed włączeniem pustego czajnika. Powierzchnia łatwa do utrzymania w czystości. Czajnik wyposażony w dodatkowe elementy i funkcje, takie jak wskaźnik poziomu wody, podświetlenie LED, regulacja temperatury, sygnał dźwiękowy, filtr antyosadowy lub funkcja podtrzymywania ciepła. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, biały, czarny. Pojemność do 2 l.	1
Blender Wysokość: 40-50 cm Szerokość: 18-22 cm Głębokość: 20-25 cm	- Blender, obudowa wykonana z tworzywa sztucznego/stali nierdzewnej, odporna na uszkodzenia mechaniczne, intensywne użytkowanie oraz działanie wilgoci. Dzbanek z trwałego tworzywa/szkła hartowanego, odporny na wysoką temperaturę oraz pęknięcia. Wysokowydajny silnik o mocy do 2000 W umożliwia szybkie miksowanie, blendowanie i rozdrabnianie składników o różnej konsystencji i lodu. Noże ze stali nierdzewnej, wieloramienne, przeznaczone do pracy z twardymi produktami. Urządzenie stabilne, wyposażone w antypoślizgowe nóżki oraz system zabezpieczeń. Blender wyposażony w dodatkowe elementy i funkcje, takie jak regulacja prędkości, programy automatyczne, funkcja pulsacyjna, wyciszona obudowę (kaptur akustyczny) oraz możliwość mycia dzbanka w zmywarce. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, czarny, grafitowy. Pojemność do 2 l.	1

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	PARTER	
K0.09	BAR KAWIARNI	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Posadzka z żywicy, gładka dekoracyjna z efektem granitu kolor biało/szary, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm, cokół przy łączeniu posadzka-fasada aluminiowo-szklana rygiel dolny fasady będzie spełniać rolę cokołu, dolna krawędź profila powinna licować się z posadzką.	21,6
Sufit	- Wertykalne sufity listwowe-drewno lite kolor dąb jasny/biały, reakcja na ogień B-s1, d0.	21,6
Ściana	- Tynk strukturalny/tynk dekoracyjny o lekko chropowatej fakturze, w kolorach piaskowych lub jasnoszarych/tapeta z motywami roślinnymi lub tropikalnymi/- Lamele z drewna teak/iroko/mahoniowego/- Farba odporna na wilgoć-w naturalnych odcieniach, jak biel, piasek, jasna zieleń lub odcienie beżu.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	PARTER	
K0.10	KUCHNIA KAWIARNI	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Gastronomiczna szafa mroźnicza Wysokość: 180–200 cm Szerokość: 90 cm Głębokość: 75 cm	- Gastronomiczna szafa mroźnicza, wysoka o konstrukcji, wykonana w całości ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego, materiałów odpornych na wilgoć, korozję, wysoką temperaturę i środki czystości. Drzwi pełne, izolowane, z zamkiem oraz możliwością samodomykającego zawiasu. Wnętrze wyposażone w perforowane półki/prowadnice na pojemniki GN, z możliwością regulacji wysokości. Szafa pracuje cicho i energooszczędnie, spełniając aktualne normy ekologiczne (czynnik chłodniczy np. R290). Wentylowane chłodzenie zapewnia równomierne warunki mrożenia. Urządzenie wyposażone w agregat chłodniczy monoblok/ nabudowany, elektroniczny panel sterowania z wyświetlaczem temperatury, funkcję automatycznego rozmrażania oraz alarm otwartych drzwi. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium. Zakres temperatur roboczych: od -18°C do -22°C.	1
Gastronomiczna szafa chłodnicza Wysokość: 180–200 cm Szerokość: 90 cm Głębokość:	- Gastronomiczna szafa chłodnicza wysoka, przeznaczona do profesjonalnego przechowywania żywności w kontrolowanej temperaturze, o konstrukcji, wykonanej w całości ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego, materiałów odpornych na wilgoć, korozję, wysoką temperaturę i środki czystości. Drzwi pełne, izolowane, z zamkiem oraz możliwością samodomykającego zawiasu. Wnętrze wyposażone w perforowane półki lub prowadnice na pojemniki GN, z możliwością regulacji wysokości. Szafa pracuje cicho i energooszczędnie, spełniając aktualne normy ekologiczne (czynnik	1

75 cm	chłodniczy np. R290). Wentylowane chłodzenie zapewnia równomierne warunki mrożenia. Urządzenie wyposażone w agregat chłodniczy monoblok/ nabudowany, elektroniczny panel sterowania z wyświetlaczem temperatury, funkcję automatycznego rozmrażania oraz alarm otwartych drzwi. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium. Zakres temperatur roboczych: od +1°C do +8°C.	
Regał zamykany z półkami Wysokość: 250 cm Szerokość: 1110 cm Głębokość: 35 cm	- Regał zamykany z półkami, przeznaczony do przechowywania naczyń, sprzętu kuchennego, produktów suchych lub środków czystości w zapleczach, o konstrukcji wykonanej w całości ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego, materiałów odpornych na wilgoć, korozję, wysoką temperaturę i środki czystości. Drzwi skrzydłowe/przesuwne, zamykane, zapewniające ochronę przed kurzem i zanieczyszczeniami. Wnętrze wyposażone w kilka poziomów regulowanych półek, umożliwiających dostosowanie przestrzeni do przechowywanych przedmiotów. Półki o wysokiej nośności i łatwe w czyszczeniu. Regał może być wolnostojący lub przystosowany do ustawienia w ciągu roboczym. Profile i ramy wykonane z drewna/metalu/stali malowanej proszkowo/MDF. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, szary, czarny. Maksymalne obciążenie na półkę do 40 kg.	1
Kuchenny blat roboczy w kształcie litery „L” Wysokość: 90-100 cm Szerokość (krótszy bok): 90 cm Szerokość (dłuższy bok): 280 cm Głębokość całkowita: 60 cm	- Kuchenny blat roboczy wykonany w całości ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego, materiałów odpornych na wilgoć, korozję, wysoką temperaturę i środki czystości. Blat może być montowany na stałe/ściany/osadzony na stabilnych szafkach i stelażach. Blat wyposażony w dodatkowe elementy, takie jak przepusty na kable, miejsce na wbudowany zlew, otwory montażowe pod ekspres do kawy lub inne urządzenia gastronomiczne. Powierzchnia łatwa do czyszczenia, odporna na wilgoć i zabrudzenia. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium, drewno, biały, czarny. Maksymalne obciążenie blatu do 150 kg.	1
Kuchenny blat z półkami w kształcie litery „L” Wysokość: 90-100 cm Szerokość (krótszy bok): 130 cm Szerokość (dłuższy bok): 285 cm Głębokość całkowita:	- Kuchenny blat roboczy z półkami wykonany w całości ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego, materiałów odpornych na wilgoć, korozję, wysoką temperaturę i środki czystości. Blat może być montowany na stałe/ściany/osadzony na stabilnych szafkach i stelażach. Pod blatem znajdują się półki wykonane z tego samego materiału, przeznczone do przechowywania rzeczy. Blat wyposażony w dodatkowe elementy, takie jak przepusty na kable, miejsce na wbudowany zlew, otwory montażowe pod ekspres do kawy lub inne urządzenia gastronomiczne. Powierzchnia łatwa do czyszczenia, odporna na wilgoć i zabrudzenia. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium, drewno, biały, czarny. Maksymalne obciążenie blatu do 150 kg.	1

60 cm		
Kuchenny blat roboczy z półkami na indywidualne zamówienie Wysokość: 85-90 cm Szerokość: 80-90 cm Głębokość: 100-192 cm	- Kuchenny blat roboczy z półkami na indywidualne zamówienie, wykonany w całości ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego, materiałów odpornych na wilgoć, korozję, wysoką temperaturę i środki czystości. Blat może być montowany na stałe/ściany/osadzony na stabilnych szafkach i stelażach. Pod blatem znajdują się półki wykonane z tego samego materiału, przeznczone do przechowywania rzeczy. Blat wyposażony w dodatkowe elementy, takie jak przepusty na kable, miejsce na wbudowany zlew, otwory montażowe pod ekspres do kawy lub inne urządzenia gastronomiczne. Powierzchnia łatwa do czyszczenia, odporna na wilgoć i zabrudzenia. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium, drewno, biały, czarny. Maksymalne obciążenie blatu do 150 kg.	1
Basen gastronomiczny Wysokość: 85-90 cm Szerokość: 80-90 cm Głębokość: 60-70 cm	- Basen gastronomiczny, wykonany w całości ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego, materiałów odpornych na wilgoć, korozję, wysoką temperaturę i środki czystości. Misa basenu głęboka i pojemna, z zaokrąglonymi narożnikami ułatwiającymi czyszczenie i odpływ wody. Przystosowany do mycia dużych garnków, blach, skrzynek transportowych i innych elementów wyposażenia kuchni. Wyposażony w odpływ z sitkiem, zawór spustowy oraz opcjonalny przelew. Stabilna konstrukcja wsporcza z nogami z regulacją wysokości lub możliwością kotwienia do podłoża. Powierzchnia łatwa do utrzymania w czystości, zgodna z normami sanitarnymi (HACCP). Możliwość wykonania jedno/dwukomorowego modelu oraz doposażenia w ociekacz, baterię lub nadstawki.	1
Zlew dwukomorowy Wysokość komory: 20-30 cm Szerokość: 75-80 cm Głębokość: 45-50 cm	- Zlew dwukomorowy wpuszczany/nakładany, wykonany z wysokogatunkowej stali nierdzewnej AISI 304 (grubość minimum 0,6-0,8 mm) matowej/szczotkowanej/satynowej odpornej na korozję, uszkodzenia mechaniczne, działanie chemikaliów i wysoką temperaturę. Powierzchnia szczotkowana/satynowana, łatwa do utrzymania w czystości, przystosowana do kontaktu z żywnością. Komory z zaokrąglonymi narożnikami wewnętrznymi ułatwiającymi czyszczenie. Zlew wyposażony w otwór odpływowy 3,5 cali z sitkiem, przelew oraz otwór montażowy pod baterię sztorcową. Przystosowany do montażu na blacie/szafce stojącej. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium. Maksymalne obciążenie zestawu do 80 kg.	2
Bateria zlewozmywakowa Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm Wysokość baterii: 12-35 cm Szerokość: 4-6 cm Głębokość: 10-20 cm	- Bateria zlewozmywakowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	2

Umywalka Wysokość montażu (od podłogi): 85-90 cm Wysokość misy: 12-20 cm Szerokość: 50-60 cm Głębokość: 35-40 cm	- Umywalka nablatowa/ścienna wykonana z ceramiki sanitarnej o podwyższonej trwałości/konglomerat marmurowy/kwarcowy. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.	1
Bateria umywalkowa Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm Wysokość baterii: 12-35 cm Szerokość: 4-6 cm Głębokość: 10-20 cm	- Bateria umywalkowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe/bezdotykowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	1
Płyta elektryczna Szerokość: 65 cm Głębokość: 60 cm	- Płyta ceramiczna, wykonana z żeliwa/ceramiki/indukcji materiałów gładkich, odpornych na wysoką temperaturę, zarysowania, szok termiczny i łatwych do czyszczenia. Powierzchnia grzewcza wyposażona w 2/4/więcej pól grzewczych. Spiralne grzałki elektryczne (Hi-Light) z drutu oporowego, umieszczone pod powierzchnią ceramiczną. Sterowanie za pomocą pokręteł lub panelu dotykowego, z regulacją mocy i kontrolą temperatury. Możliwość pracy ciągłej, szybkie nagrzewanie i wysoka efektywność energetyczna. Płyta wyposażona w zabezpieczenia przed przegrzaniem, kontrolki pracy oraz antypoślizgowe nóżki. Powierzchnia łatwa do czyszczenia. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, czarny, grafitowy.	1
Piec konwekcyjno-parowy Wysokość: 60-120 cm Szerokość: 100 cm Głębokość: 100 cm	- Piec konwekcyjno-parowy, elektryczny, obudowa wykonana w całości ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego, materiałów odpornych na wilgoć, korozję, wysoką temperaturę i środki czystości. Komora pieca wyposażona w oświetlenie wewnętrzne oraz prowadnice na pojemniki GN (najczęściej GN 1/1 lub GN 2/3. Drzwi z szybą hartowaną i systemem chłodzenia zewnętrznego. Sterowanie elektroniczne/manualne, z możliwością precyzyjnego ustawienia temperatury, czasu, poziomu wilgotności oraz cykli pieczenia. Piec oferuje tryby pracy: konwekcja (gorące powietrze), para, kombinowany (para + powietrze), regeneracja oraz podtrzymywanie ciepła. Zakres temperatur zazwyczaj od 30°C do 300°C. Wbudowany generator pary/wtrysk pary bezpośrednio do komory (zależnie od wersji). Wyposażony w zabezpieczenia przed przegrzaniem, funkcję automatycznego mycia oraz system oszczędzania	1

	energii. Powierzchnie łatwe do utrzymania w czystości, zgodne z normami HACCP. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, czarny, grafitowy.	
Naleśnikarka Wysokość: 20-30 cm Szerokość: 40-90 cm Głębokość: 40-50 cm	- Naleśnikarka, wykonana w całości ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego, materiałów odpornych na wilgoć, korozję, wysoką temperaturę i środki czystości. Płyta grzewcza żeliwna/ceramiczna o gładkiej powierzchni. Model elektryczny z regulacją temperatury za pomocą pokrętła/panelu elektronicznego. Szybkie nagrzewanie, równomierne rozprowadzanie ciepła i niskie straty energii. Możliwość pracy ciągłej, z kontrolką gotowości i zabezpieczeniem przed przegrzaniem. Urządzenie w wersji jedno/dwupłytowa. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, czarny, grafitowy.	1
Okap kuchenny Wysokość montowania: 200-210 cm Szerokość: 60-90 cm Głębokość: 40-50 cm	- Okap kuchenny wykonany jest w całości ze stali nierdzewnej/aluminium /tworzywa sztucznego materiałów odpornych na wilgoć, korozję, wysoką temperaturę oraz działanie środków czystości. Model elektryczny wyposażony jest w wielostopniową regulację mocy ciągu, sterowaną za pomocą pokrętła /panelu elektronicznego. Okap zapewnia szybkie uruchamianie, skuteczne pochłanianie pary i zapachów oraz cichą, energooszczędną pracę, dzięki czemu idealnie nadaje się do intensywnego użytkowania. Urządzenie może pracować w trybie ciągłym, posiada zabezpieczenie przed przegrzaniem silnika oraz kontrolkę pracy. Okap wyposażony jest w energooszczędne oświetlenie LED oraz aluminiowy lub stalowy filtr tłuszczowy, który można łatwo zdemontować i wyczyścić. W przypadku pracy w trybie pochłaniacza istnieje możliwość zastosowania dodatkowego filtra węglowego. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	2

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	PARTER	
K0.10	KUCHNIA KAWIARNI	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Posadzka z żywicy przemysłowej, gładka szara, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm.	26,0
Sufit	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	26,0
Ściana	- płytki ceramiczne/blacha nierdzewna/laminaty HPL/żywice epoksydowe/farby epoksydowe/poliuretanowe.	

KAWIARNIA I AKWARIUM	
17	PARTER
K0.11	PRZYGOTOWYWALNIA KAWIARNII

WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Kuchenny blat roboczy z półkami Wysokość: 90-100 cm Szerokość: 165 cm Głębokość: 60 cm	- Kuchenny blat roboczy z półkami wykonany w całości ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego, materiałów odpornych na wilgoć, korozję, wysoką temperaturę i środki czystości. Blat może być montowany na stałe/ściany/osadzony na stabilnych szafkach i stelażach. Pod blatem znajdują się półki wykonane z tego samego materiału, przeznczone do przechowywania rzeczy. Blat wyposażony w dodatkowe elementy, takie jak przepusty na kable, miejsce na wbudowany zlew, otwory montażowe pod ekspres do kawy lub inne urządzenia gastronomiczne. Powierzchnia łatwa do czyszczenia, odporna na wilgoć i zabrudzenia. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium, drewno, biały, czarny. Maksymalne obciążenie blatu do 150 kg.	1
Zlew dwukomorowy Wysokość komory: 20-30 cm Szerokość: 75-80 cm Głębokość: 45-50 cm	- Zlew dwukomorowy wpuszczany/nakładany, wykonany z wysokogatunkowej stali nierdzewnej AISI 304 (grubość minimum 0,6-0,8 mm) matowej/szczotkowanej/satynowej odpornej na korozję, uszkodzenia mechaniczne, działanie chemikaliów i wysoką temperaturę. Powierzchnia szczotkowana/satynowana, łatwa do utrzymania w czystości, przystosowana do kontaktu z żywnością. Komory z zaokrąglonymi narożnikami wewnętrznymi ułatwiającymi czyszczenie. Zlew wyposażony w otwór odpływowy 3,5 cali z sitkiem, przelew oraz otwór montażowy pod baterię sztorcową. Przystosowany do montażu na blacie/szafce stojącej. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium. Maksymalne obciążenie zestawu do 80 kg.	2
Bateria zlewozmywakowa Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm Wysokość baterii: 12-35 cm Szerokość: 4-6 cm Głębokość: 10-20 cm	- Bateria zlewozmywakowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	2
Naświetlacz szufladowy do jaj Wysokość: 15-25 cm Szerokość: 40-60 cm Głębokość: 30-40 cm	- Naświetlacz szufladowy do jaj, urządzenie wykonane w całości ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego, materiałów odpornych na wilgoć, korozję, wysoką temperaturę i środki czystości. Urządzenie wyposażone w szufladę na jaja oraz źródło światła o wysokiej intensywności. Panel sterowania prosty w obsłudze, pozwalający na szybkie włączanie i wyłączanie urządzenia. Szuflada płynnie wysuwana, Urządzenie kompaktowe, łatwe do utrzymania w czystości oraz bezpieczne w użytkowaniu.	1

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	PARTER	
K0.11	PRZYGOTOWYWALNIA KAWIARNII	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Posadzka z żywicy przemysłowej, gładka szara, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm.	4,0
Sufit	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	4,0
Ściana	- płytki ceramiczne/blacha nierdzewna/laminaty HPL/żywice epoksydowe/farby epoksydowe/poliuretanowe.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	PARTER	
K0.12	KOMUNIKACJA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Wycieraczka systemowa aluminiowa Szerokość: 100 cm Długość: 120 cm Wymiary orientacyjne. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.	- Wycieraczka systemowa aluminiowa, wykonana z anodowanych profili aluminiowych połączonych taśmą elastyczną/stalową linką. Konstrukcja jest odporna na korozję, przeznaczona do montażu w ramie wpuszczanej w posadzkę lub na powierzchni (z rampą najazdową). Wkłady czyszczące wykonane z gumy ryflowanej/szczotki polipropylenowej/tekstyliów igłowanych/kombinacji materiałów. Układ wkładów dostosowuje się do stopnia natężenia ruchu (wejścia o małym/średnim/dużym natężeniu). Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby mebel dopasować do miejsca przeznaczenia.	1

KAWIARNIA I AKWARIUM	
17	PARTER
K0.12	KOMUNIKACJA

WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Posadzka z żywicy przemysłowej, gładka szara, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm.	8,5
Sufit	- Pomieszczenia suche-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporny na wilgoć.	8,5
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	PARTER	
K0.13	POMIESZCZENIE SOCJALNE	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Szafka ubraniowa Wysokość: 183 cm Szerokość: 113 cm Głębokość: 50 cm	- Szafka pracownicza wolnostojąca/szeregowa/metalowa. Przeznaczona do szatni pracowniczych/socjalnych/sportowych. Wykonana z blachy stalowej malowanej proszkowo/stali ocynkowanej. Konstrukcja odporna na korozję, wilgoć i uszkodzenia mechaniczne. Drzwi pełne/perforowane z miejscem na etykietę/wentylację. Zamek cylindryczny/patentowy/z możliwością zastosowania kłódki. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, niebieski, szary, grafitowy. Maksymalne obciążenie półki do 15 kg, maksymalne obciążenie wnętrza szafki do 40 kg.	2
Blat roboczy Długość: 165 cm Głębokość: 60 cm Grubość: 2,8-4 cm	- Blat roboczy przeznaczony do zabudowy meblowej/montażu przyściennego. Powierzchnia łatwozmywalna, odporna na zabrudzenia, ścieranie oraz działanie typowych środków czystości. Rdzeń blatu stanowi płyta wiórowa/kompaktowa o podwyższonej odporności na wilgoć (klasa P3 lub wyższa), zabezpieczona powierzchniowo laminatem HPL/CPL. Krawędzie wykończone obrzeżem ABS/PVC o grubości minimum 2 mm, trwale przyklejonym i odpornym na odkształcenia. Powierzchnia łatwozmywalna, odporna na zabrudzenia, ścieranie oraz działanie typowych środków czystości, wykończona matem/półmatem. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, jasnoszary, grafitowy, imitacja betonu/drewna. Maksymalne obciążenie blatu do 120 kg.	1
Krzesło jadalniane Wysokość całkowita: 85-90 cm Wysokość siedziska: 43-45 cm Szerokość: 40-45 cm Głębokość:	- Krzesło do jadalni, model standardowy, bez podłokietników, wyprofilowane oparcie. Nogi i stelaż z drewna/metalu/z tworzywa sztucznego. Siedzisko i oparcie z sklejki/MDF/tworzywa/tapicerowane pianką. Wykończenie lakierowane/laminowane/tapicerowane. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Maksymalne obciążenie krzesła do 120 kg. Odporność pokrycia na ścieranie 200 000 cykli.	1

45-50 cm		
Zlew jednokomorowy Wysokość komory: 50-60 cm Szerokość: 55-60 cm Głębokość: 55-60 cm	- Zlew jednokomorowy wpuszczany/nakładany, wykonany z wysokogatunkowej stali nierdzewnej AISI 304 (grubość minimum 0,8 mm) matowej/szczotkowanej/satynowej odpornej na korozję, uszkodzenia mechaniczne, działanie chemikaliów i wysoką temperaturę. Powierzchnia szczotkowana/satynowana, łatwa do utrzymania w czystości, przystosowana do kontaktu z żywnością. Komory z zaokrąglonymi narożnikami wewnętrznymi ułatwiającymi czyszczenie. Zlew wyposażony w otwór odpływowy 3,5 cali z sitkiem, przelew oraz otwór montażowy pod baterię sztorcową. Przystosowany do montażu na blacie/szafce stojącej. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium. Maksymalne obciążenie do 50 kg.	1
Bateria zlewozmywakowa Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm Wysokość baterii: 12-35 cm Szerokość: 4-6 cm Głębokość: 10-20 cm	- Bateria zlewozmywakowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	1

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	PARTER	
K0.13	POMIESZCZENIE SOCJALNE	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Posadzka z żywicy przemysłowej, gładka szara, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm.	5,8
Sufit	- Pomieszczenia suche-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1.	5,8
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, odporną na zabrudzenia.	

KAWIARNIA I AKWARIUM	
17	PARTER

K0.14	WC DLA PERSONELU	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Miska ustępowa Wysokość całkowita stelaża: 100-120 cm Wysokość krawędzi siedziska: 40-45 cm Szerokość: 35-38 cm Głębokość: 50-55 cm	- Miska ustępowa podwieszana ze stelażem podtynkowym. Miska wykonana z ceramiki sanitarnej, o gładkiej, łatwej do czyszczenia powierzchni, odpornej na zabrudzenia i działanie środków chemicznych. Stelaż wykonany z profili stalowych ocynkowanych/malowanych proszkowo na kolor antykorozyjny, przeznaczony do zabudowy podtynkowej (lekka/ciężka). Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.	1
Spłuczka toaletowa Zbiornik Wysokość montażu (od podłogi): 80-85 cm Wysokość zbiornika: 38-45 cm Szerokość zbiornika: 47-50 cm Głębokość zabudowy zbiornika: 8-12 cm Pojemność zbiornika: 6-9 l Przycisk Wysokość montażu (od podłogi): 100-115 cm Wysokość przycisku: 14-17 cm	- Spłuczka toaletowa podtynkowa/nadtynkowa wykonana z tworzywa sztucznego wysokiej jakości ABS/PP/PE/stali nierdzewnej. Uruchamianie mechaniczne/pneumatyczne/bezdotykowe z czujnikiem podczerwieni. Możliwość ustawienia dwóch trybów spłukiwania (dual flush) np. 3/6 l lub 2/4 l. Zawór napełniający o cichym działaniu (klasa akustyczna I/II). Stopień ochrony IPX1/IPX4 dla modeli elektronicznych. Kompatybilna z systemami oszczędzania wody i instalacjami niskociśnieniowymi. Powierzchnia obudowy odporna na wilgoć, środki czyszczące i zarysowania. Łatwa do czyszczenia i konserwacji. Wykończenie matowe/błyszczące. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1

Szerokość przycisku: 20-25 cm Grubość przycisku (na ścianie): 0,8-2 cm		
Ścianka HPL do WC Wysokość całkowita: 185 cm Szerokość (modułowa): 120cm Głębokość: 150 cm Grubość ścianki: 1-1,3 cm	- Ścianka systemowa do WC wykonana z laminatu HPL (High Pressure Laminate), odporna na wilgoć, zarysowania, uderzenia oraz działanie środków chemicznych. Powierzchnia gładka, łatwa do czyszczenia i konserwacji. Konstrukcja wsparta na nogach i profilach aluminiowych/stalowych anodowanych/malowanych proszkowo w kolorze antykorozyjnym. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, beżowy, szary, grafitowy, czarny. Maksymalne obciążenie punktowe ścianki do 80 kg.	~1.54 (m²)
Drzwi do ścianki HPL do WC Wysokość: 180 cm Szerokość: 90 cm	- Drzwi do ścianki do WC wykonane z laminatu HPL (High Pressure Laminate), odporne na wilgoć, zarysowania, uderzenia oraz działanie środków chemicznych. Powierzchnia gładka, łatwa do czyszczenia i konserwacji. Konstrukcja wsparta na nogach i profilach aluminiowych/stalowych anodowanych/malowanych proszkowo w kolorze antykorozyjnym. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, beżowy, szary, grafitowy, czarny. Maksymalne obciążenie do 80 kg.	1
Umywalka Wysokość montażu (od podłogi): 85-90 cm Wysokość misy: 12-20 cm Szerokość: 50-60 cm Głębokość: 35-40 cm	- Umywalka nablatowa/ścienna wykonana z ceramiki sanitarnej o podwyższonej trwałości/konglomerat marmurowy/kwarcowy. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.	1
Bateria umywalkowa Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm Wysokość baterii:	- Bateria umywalkowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe/bezdotykowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie	1

12-35 cm Szerokość: 4-6 cm Głębokość: 10-20 cm	błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	
Lustro Wysokość montażu (od podłogi): 100-110 cm Wysokość lustra: 90-100 cm Szerokość: 65 cm Grubość: 4-6 mm	- Lustro bez ramy/z ramą aluminiową/PCV odporną na wilgoć. Wykonane ze szkła o wysokiej przejrzystości i odporności na wilgoć. Powierzchnia gładka, łatwa do utrzymania w czystości. Krawędzie szlifowane/proste/fazowane. Montaż pionowy/poziomy/uniwersalny. Neutralne warianty kolorystyczne ram: biały, czarny, srebrny, złoty. Maksymalne obciążenie mocowania do 20 kg.	1
Kosz na odpady Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość: 20-25 cm	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	1
Suszarka do rąk Wysokość montażu (od podłogi): 100-120 cm Wysokość urządzenia: 25-35 cm Szerokość: 20-30 cm Głębokość: 15-25 cm	- Suszarka do rąk elektryczna/bezdotykowa/automatyczna z czujnikiem ruchu. Szybkoschnąca z systemem dmuchawy powietrza. Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Moc do 1800 W. Obudowa odporna na wilgoć, uderzenia i środki czystości. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4.Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny. Montaż ścienny.	1
Uchwyt do papieru toaletowego Wysokość montażu (od podłogi): 60-70 cm Wysokość uchwytu:	- Uchwyt na papier toaletowy ścienny/otwarty/zamknięty z klapką. Przeznaczony do pojedynczej rolki papieru standardowego/jumbo. Wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej/tworzywa ABS wysokiej jakości. Powłoka chromowana/matowa. Odporność na korozję, wilgoć, zarysowania i odciski palców. System łatwej wymiany rolki. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1

10-15 cm Szerokość: 13-30 cm Głębokość: 7-12 cm		
Szczotka do toalety Wysokość stojaka: 10-20 cm Długość szczotki: 30-40 cm	- Szczotka do toalety, podwieszana/wolnostojąca posiada ergonomiczny uchwyt i pojemnik wykonany z trwałego tworzywa sztucznego/stali nierdzewnej/aluminium. Włosie szczotki wykonane z tworzywa sztucznego, materiały odporne na ścieranie włosia. Łatwy do utrzymania w czystości i odporny na działanie środków chemicznych. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1
Pojemnik na papier Szerokość: 25-35 cm Głębokość: 10-15 cm	- Pojemnik na papier przeznaczony do montażu na ścianie w toaletach publicznych, wykonany ze stali nierdzewnej/tworzywa ABS/metalu malowanego proszkowo, materiałów odpornych na wilgoć, zabrudzenia i zarysowania. Przystosowany jest do rolek papieru o dużej średnicy (najczęściej 19-30 cm). Montaż za pomocą kołków rozporowych i wkrętów. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	PARTER	
K0.14	WC DLA PERSONELU	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Posadzka z żywicy przemysłowej, gładka szara, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm.	3,7
Sufit	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	3,7
Ściana	- Płytki ceramiczne.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	PARTER	
K0.15	MAGAZYN	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Regał otwarty z półkami Wysokość: 250 cm Szerokość:	- Regał otwarty z półkami, przeznaczony do przechowywania naczyń, sprzętu kuchennego, produktów suchych lub środków czystości w zapleczach, o konstrukcji wykonanej w całości ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego, materiałów odpornych na wilgoć, korozję, wysoką temperaturę i środki czystości. Wnętrze wyposażone w kilka poziomów regulowanych półek,	1

225-230 cm Głębokość: 60 cm	umożliwiających dostosowanie przestrzeni do przechowywanych przedmiotów. Półki o wysokiej nośności i łatwe w czyszczeniu. Regał może być wolnostojący lub przystosowany do ustawienia w ciągu roboczym. Profile i ramy wykonane z drewna/metalu/stali malowanej proszkowo/MDF. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem). Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, szary, czarny. Maksymalne obciążenie na półkę do 40 kg.	
Regał otwarty z półkami Wysokość: 250 cm Szerokość: 75-80 cm Głębokość: 60 cm	- Regał otwarty z półkami, przeznaczony do przechowywania naczyń, sprzętu kuchennego, produktów suchych lub środków czystości w zapleczach, o konstrukcji wykonanej w całości ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego, materiałów odpornych na wilgoć, korozję, wysoką temperaturę i środki czystości. Wnętrze wyposażone w kilka poziomów regulowanych półek, umożliwiających dostosowanie przestrzeni do przechowywanych przedmiotów. Półki o wysokiej nośności i łatwe w czyszczeniu. Regał może być wolnostojący lub przystosowany do ustawienia w ciągu roboczym. Profile i ramy wykonane z drewna/metalu/stali malowanej proszkowo/MDF. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem). Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, szary, czarny. Maksymalne obciążenie na półkę do 40 kg.	1

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	PARTER	
K0.15	MAGAZYN	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Posadzka z żywicy przemysłowej, gładka szara, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm.	5,4
Sufit	- Pomieszczenia suche-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1.	5,4
Ściana	- Płytki ceramiczne.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	PARTER	
K0.16	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Szafka do pomieszczeń gospodarczych Wysokość: 80-95 cm Szerokość: 50-55 cm	- Szafka stojąca przeznaczona do pomieszczeń gospodarczych/technicznych/socjalnych. Wykonana z płyty meblowej laminowanej/MDF lakierowanej/stali malowanej proszkowo. Wyposażona w drzwiczki skrzydłowe/przesuwne, zamykana na klucz/zatrzask magnetyczny. Wnętrze z półkami stałymi/regulowanymi oraz możliwością wyboru wersji z przegrodami/uchwytami na miotły/koszami na środki czystości/miejscem na wiadro/mop. Uchwyty metalowe/zintegrowane/frezowane. Wykończenie matowe/półmatowe. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, niebieski, szary,	1

Głębokość: 60 cm	grafitowy. Odporność na wilgoć, zabrudzenia, środki chemiczne i intensywną eksploatację. Maksymalne obciążenie na półkę do 20 kg. Maksymalne obciążenie całkowite do 150 kg.	
Zlew podłogowy Szerokość: 30-50 cm Długość: 60 cm Głębokość: 60 cm	- Zlew podłogowy wykonany z betonu/ceramiki technicznej/stali nierdzewnej/tworzywa sztucznego PP/PE-HD. Przeznaczony do montażu bezpośrednio na posadzce, w pomieszczeniach technicznych/gospodarczych/sanitarnych/szatniach/zapleczach przemysłowych. Konstrukcja umożliwia bezproblemowy spływ wody i ścieków bezpośrednio do kratki kanalizacyjnej lub wpustu podłogowego. Zlew może być wyposażony w ruszt ze stali nierdzewnej/żeliwa, kratkę ociekową lub pokrywę ochronną. Powierzchnia antypoślizgowa, odporna na ścieranie, łatwa do utrzymania w czystości. Montaż wolnostojący/wpuszczany w posadzkę. Możliwość zastosowania z syfonem/sitkiem/osadnikiem/zaworem zwrotnym, zgodnie z wymogami instalacyjnymi. Zlew odporny na obciążenia punktowe, nacisk stopy/wózka/wiadra, nie ulega odkształceniom pod wpływem temperatury i detergentów. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium. Maksymalne obciążenie zlewu do 200 kg.	1
Bateria zlewozmywakowa Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm Wysokość baterii: 12-35 cm Szerokość: 4-6 cm Głębokość: 10-20 cm	- Bateria zlewozmywakowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	1

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	PARTER	
K0.16	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Posadzka z żywicy przemysłowej, gładka szara, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm.	1,4
Sufit	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	1,4
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia.	

SEGMENT 18
PARTER

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	PARTER	
A0.01	KOMUNIKACJA Z KLATKĄ SCHODOWĄ	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Wycieraczka systemowa aluminiowa Szerokość: 140 cm Długość: 200 cm Wymiary orientacyjne. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.	- Wycieraczka systemowa aluminiowa, wykonana z anodowanych profili aluminiowych połączonych taśmą elastyczną/stalową linką. Konstrukcja jest odporna na korozję, przeznaczona do montażu w ramie wpuszczanej w posadzkę lub na powierzchni (z rampą najazdową). Wkłady czyszczące wykonane z gumy ryflowanej/szczotki polipropylenowej/tekstyliów igłowanych/kombinacji materiałów. Układ wkładów dostosowuje się do stopnia natężenia ruchu (wejścia o małym/średnim/dużym natężeniu). Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby mebel dopasować do miejsca przeznaczenia.	1
Balustrada Wysokość całkowita balustrady: 110 cm. Wymiary, sposób realizacji, montażu wg rysunków warsztatowych. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.	- Balustrada wykonana ze stali konstrukcyjnej S235JR (lub S355JR), zgodnej z PN-EN 10025, ocynkowanej ogniowo zgodnie z normą EN-ISO 1461 i malowanej proszkowo do klasy C5 lub ze stali nierdzewnej szczotkowanej AISI 316 oraz szkła bezpiecznego hartowanego i klejonego / wypełnienie alternatywne – pręty pionowe zgodnie z wymaganiami opisanymi w opisie technicznym . Balustrada stalowa montowana wzdłuż schodów, przeznaczona do zabezpieczenia użytkowników przed upadkiem z wysokości. Konstrukcja balustrady spełnia wymagania bezpieczeństwa zgodnie z aktualnymi normami budowlanymi. Zgodna z wymaganiami. Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.	1

KAWIARNIA I AKWARIUM	
18	PARTER
A0.01	KOMUNIKACJA Z KLATKĄ SCHODOWĄ

WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Posadzka z żywicy przemysłowej, gładka szara, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm.	19,1
Sufit	- Farba lateksowa	19,1
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	PARTER	
A0.02	WINDA TOWAROWA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
	- wg rysunków projektu technicznego.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	PARTER	
A0.02	WINDA TOWAROWA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Surowy żelbet.	10,2
Sufit	- Surowy żelbet.	10,2
Ściana	- Surowy żelbet.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	PARTER	
A0.03	POWIERZCHNIA ZWIEDZANIA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.

Ławka Wysokość całkowita (jeśli ławka ma oparcie): 75-90 cm Wysokość siedziska: 40-45 cm Szerokość: 280-285 cm Głębokość: 85-90 cm	- Ławka, wykonana z laminowanej płyty MDF/litego drewna/szkła hartowanego, zapewniając odporność na zarysowania oraz działanie wilgoci. Konstrukcja nóg wykonana ze stabilnego drewna/metalu/tworzywa sztucznego, z możliwością regulacji poziomu dla zapewnienia stabilności na nierównych powierzchniach. Ławka wyposażona w praktyczną półkę pod siedziskiem i posiada możliwość składania, ułatwiającą przechowywanie i aranżację przestrzeni. Powierzchnia łatwa do utrzymania w czystości. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Maksymalne obciążenie siedziska do 80 kg.	5
Ekran informacyjny/edukacyjny Wysokość: 180-200 cm Szerokość: 130-134 cm	- Ekran informacyjny/edukacyjny, wykonany z wysokiej jakości materiałów, zapewniających trwałość i odporność na uszkodzenia oraz działanie wilgoci. Powierzchnia ekranu matowa/błyszcząca, odporna na zarysowania i łatwa do utrzymania w czystości. Konstrukcja ekranu stabilna i solidna, przeznaczona do intensywnego użytkowania w różnych warunkach. Stelaż wykonany z metalu/drewna/tworzywa sztucznego, z możliwością regulacji wysokości i kąta nachylenia dla komfortu użytkowania. Ekran wyposażony w dodatkowe funkcje, takie jak wbudowane głośniki, porty USB, złącza HDMI lub możliwość integracji z systemem sieciowym. Ekran dostępny w różnych wariantach rozmiarowych i kolorystycznych. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, szary, czarny.	2
Kosz do segregacji odpadów Wysokość: 70-90 cm Szerokość: 90-120 cm Głębokość: 30-40 cm	- Kosz wielokomorowy/modułowy do segregacji odpadów, wykonany z tworzywa sztucznego HDPE/PP/blachy ocynkowanej malowanej proszkowo/stali nierdzewnej. Konstrukcja odporna na uszkodzenia mechaniczne, korozję, działanie wilgoci i środków czystości. Każda komora oznaczona kolorystycznie zgodnie z obowiązującym systemem segregacji: niebieski-papier, żółty-metale i tworzywa, zielony-szkło, brązowy - bio, czarny-zmieszane. Pokrywy otwierane ręcznie, uchylne lub z pedałem nożnym. Kosze wyposażone w wewnętrzne pojemniki/wkłady umożliwiające łatwe opróżnianie. Możliwość zestawiania modułów w ciąg. Pojemność każdej komory do 60 l.	1

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	PARTER	
A0.03	POWIERZCHNIA ZWIEDZANIA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²

Posadzka	- Posadzka z żywicy, gładka dekoracyjna z efektem granitu kolor biało/szary, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm, cokół przy łączeniu posadzka-fasada aluminiowo-szklana rygiel dolny fasady będzie spełniać rolę cokołu, dolna krawędź profila powinna licować się z posadzką.	201,2
Sufit	- Wertykalne sufity listwowe-drewno lite kolor dąb jasny/biały, reakcja na ogień B-s1, d0. /- Pomieszczenia suche-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1.	201,2
Ściana	- Tynk strukturalny/tynk dekoracyjny o lekko chropowatej fakturze, w kolorach piaskowych lub jasnoszarych/- Tapeta z motywami roślinnymi lub tropikalnymi/- Lamele z drewna teak/iroko/mahoniowego.	

~~KAWIARNIA I AKWARIUM~~		
~~18~~	~~PARTER~~	
~~A0.04~~	~~AWARIUM~~	
~~WYPOSAŻENIE/ WYMIARY~~	~~SPECYFIKACJA~~	~~SZT.~~
~~Akwarium~~	~~Wg odrębnej specyfikacji~~	~~1~~

~~KAWIARNIA I AKWARIUM~~		
~~18~~	~~PARTER~~	
~~A0.04~~	~~AWARIUM~~	
~~WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI~~	~~SPECYFIKACJA~~	~~m^2~~
~~Posadzka~~		~~79,3~~
~~Sufit~~		~~79,3~~
~~Ściana~~	~~- Tynk strukturalny/tynk dekoracyjny o lekko chropowatej fakturze, w kolorach piaskowych lub jasnoszarych/ tynk żywiczny/- Kamień naturalny/jego imitacja.~~	

~~KAWIARNIA I AKWARIUM~~		
~~18~~	~~PARTER~~	
~~A0.05~~	~~AWARIUM Z TUNELEM~~	
~~WYPOSAŻENIE/ WYMIARY~~	~~SPECYFIKACJA~~	~~SZT.~~
~~Akwarium~~	~~Wg odrębnej specyfikacji~~	~~1~~

~~KAWIARNIA I AKWARIUM~~		
~~18~~	~~PARTER~~	
~~A0.05~~	~~AWARIUM Z TUNELEM~~	
~~WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI~~	~~SPECYFIKACJA~~	~~m^2~~
~~Posadzka~~		~~98,5~~
~~Sufit~~		~~98,5~~
~~Ściana~~	~~- Tynk strukturalny/tynk dekoracyjny o lekko chropowatej fakturze, w kolorach piaskowych lub jasnoszarych/ tynk żywiczny/ - Kamień naturalny/jego imitacja.~~	

SEGMENT 17
POZIOM +1

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	POZIOM +1	
K.1.01	SALA KONSUMPCYJNA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Stół jadalniany 2-osobowy Wysokość: 72-76 cm Szerokość: 50-60 cm Długość: 70-80 cm	- Stół jadalniany 2-osobowy, prostokątny/kwadratowy. Blat z płyty meblowej laminowanej/MDF lakierowanej/litego drewna/szkła hartowanego. Nogi proste/stożkowe/w ramie z drewna/metalu/stali malowanej proszkowo/MDF+okleina. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Maksymalne obciążenie stołu do 50 kg.	13
Stół jadalniany 4-osobowy Wysokość: 72-76 cm Szerokość: 70-80 cm Długość: 120-125 cm	- Stół jadalniany 4-osobowy, prostokątny/kwadratowy. Blat z płyty meblowej laminowanej /litego drewna. Nogi proste/stożkowe/w ramie z drewna/metalu/stali malowanej proszkowo/MDF. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno. Maksymalne obciążenie stołu do 100 kg.	2
Krzesło kawiarniane Wysokość całkowita: 75-90 cm	- Krzesło kawiarniane, model standardowy, siedzisko i oparcie ergonomiczne tapicerowane tkaniną/z profilowanego tworzywa/drewna. Nogi i stelaż z drewna/metalu. Wykończenie lakierowane/laminowane/tapicerowane. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Maksymalne obciążenie krzesła do 120 kg. Tapicerka: tkanina wysokiej	39

Wysokość siedziska: 43-48 cm Szerokość: 38-40 cm Głębokość: 38-45 cm	jakości z warstwą antybakteryjną i przeciwgrzybiczną (technologia wzbogacona jonami srebra), wysoka odporność na ścieranie, pękanie, promieniowanie UV oraz wodę, warstwa wierzchnia: 100% winyl, podkład: 100% poliester Hi-Loft, gramatura 685 gr/m^2, odporność na ścieranie 300,000 cykli Martindale EN ISO 12947-2, odporność na światło: ISO 105 B04≥4/5, trudnozapalna : BS EN 1021-1&2 Cigarette and Match, EN 71-2:2006+A1:2007, NF P..IMO FTP 2010 Code MSC.307 (88) Part 8 3.1 & 3.2, NI 9175 (1987) / UNI 9175/FA1 (1994) Classe 1.IM, 92-503/M2, UNE 23.727-90 1R/M.2, DIN 4102 B2, B 3825 & A 3800-1.	
Krzesło konferencyjne Wysokość całkowita: 95-115 cm Wysokość siedziska: 42-55 cm Szerokość: 50-55 cm Głębokość: 60-65 cm	- Krzesło konferencyjne z siedziskiem i oparciem wykonanym z tkaniny tapicerskiej. Oparcie ergonomicznie wyprofilowane, zapewniające komfort. Konstrukcja oparta na stelażu metalowym chromowanym/malowanym proszkowo/aluminiowym/z tworzywa. Nogi proste, na płozach lub z podstawą obrotową. Podłokietniki stałe/brak podłokietników. Tapicerka j.w.	8
Stół konferencyjny 8-osobowy Wysokość: 72-76 cm Szerokość: 75-80 cm Długość: 255-260 cm	- Stół konferencyjny 8-osobowy, wykonany z płyty laminowanej/fornirowanej. Wykończenie matowe/półmatowe. Blat odporny na zarysowania i intensywne użytkowanie. Nogi proste/ramowe/panelowe stabilne z metalu/stali malowanej proszkowo/aluminium/tworzywa. Możliwość integracji z przelotkami kablowymi/mediaportami/innymi elementami zarządzania kablami. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Maksymalne obciążenie stołu do 100 kg.	1
Stolik kawowy Wysokość: 40-50 cm Szerokość: 55-60 cm Długość: 115-120 cm	- Stolik kawowy, blat wykonany z płyty meblowej laminowanej/MDF lakierowanej/litego drewna/szkła hartowanego. Grubość blatu 18-25 mm. Powierzchnia odporna na zarysowania, wilgoć i łatwa w czyszczeniu. Stół wyposażony w przelotki na kable/kanały kablowe. Stabilna konstrukcja oparta na stelażu z metalu malowanego proszkowo/stalowych nogach w układzie prostym/w kształcie U/w ramie z MDF/drewna. Nóżki z możliwością poziomowania. Wykończenie matowe/półmatowe. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Maksymalne obciążenie stołu do 100 kg.	1
Fotel Wysokość całkowita: 100-120 cm	- Fotel wolnostojący, oparcie oraz siedzisko tapicerowane tkaniną/skórą ekologiczną/naturalną. Ergonomicznie wyprofilowane oparcie, stabilna konstrukcja z ramą drewnianą/stalową/metalową. Podstawa stała czteroramienna/płozowa/talerzowa wykonana z metalu/drewna/tworzywa sztucznego. Wypełnienie siedziska pianką wysokoelastyczną/wielowarstwową o wysokiej gęstości. Wykończenie	2

Wysokość siedziska: 38-45 cm Szerokość: 75-80 cm Głębokość: 85-90 cm	matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, beżowy, szary, czarny, granatowy, grafitowy. Maksymalne obciążenie fotela do 150 kg.	
Sofa Wysokość: 85-100 cm Szerokość: 310-320 cm Głębokość: 80-90 cm	- Sofa wykonana z tkaniny tapicerskiej/ekoskóry/skóry naturalnej, odporna na przetarcia i łatwa do czyszczenia. Konstrukcja stabilna, oparta na solidnym stelażu z drewna litego/sklejki/metalu. Wypełnienie siedziska pianką wysokoelastyczną/wielowarstwową o wysokiej gęstości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Oparcie odpowiednio wyprofilowane, zapewniające wygodne podparcie dla pleców. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, beżowy, szary, czarny, granatowy, grafitowy. Maksymalne obciążenie do 400 kg.	1
Szafka pod telewizor Wysokość: 40-60 cm Szerokość: 35-45 cm Długość: 240-250 cm	- Szafka pod telewizor stojąca z płyty meblowej laminowanej/MDF lakierowanej/litego drewna. Konstrukcja stabilna, przystosowana do ustawienia telewizora oraz przechowywania sprzętu RTV. Nogi mebla wykonane z drewna/metalu/tworzywa sztucznego, zapewniające dobrą stabilność i ewentualną możliwość poziomowania. Wnętrze wyposażone w półki otwarte, zamknięte szafki lub szuflady. Przewidziane otwory na kable zapewniają estetyczne i funkcjonalne prowadzenie przewodów. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Maksymalne obciążenie szafki do 60 kg.	1
Donica duża Wysokość całkowita: 74-76 cm Szerokość: 70-80 cm Długość: 70-80 cm	- Donica duża, wykonana z drewna litego/drewna klejonego/materiałów drewnopochodnych MDF/sklejka, zabezpieczona przed działaniem wilgoci i promieni UV. Powierzchnia donicy odporna na zarysowania i łatwa do utrzymania w czystości. Konstrukcja stabilna, przystosowana do intensywnej eksploatacji w warunkach zewnętrznych i wewnętrznych. Donica wyposażona w dodatkowe elementy, takie jak wewnętrzna wkładka z tworzywa sztucznego, system odprowadzania nadmiaru wody, nóżki dystansujące od podłoża lub kółka ułatwiające przesuwanie. Krawędzie proste/zaokrąglone. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, antracyt, biały, szary. Maksymalne obciążenie donicy do 50 kg.	2
Szafa pomocnicza Wysokość: 80-120 cm Długość: 95-100 cm Głębokość: 75-80 cm	- Szafa pomocnicza, wykonana ze stali nierdzewnej/stali ocynkowanej/aluminium/tworzywa sztucznego/drewna/płyty MDF odporne na wilgoć, uszkodzenia mechaniczne i intensywną eksploatację. Drzwi skrzydłowe zamykane na zamek/uchwyt magnetyczny. Wnętrze szafy podzielone funkcjonalnie: jedna część z półkami na chemię i akcesoria, druga z przestrzenią do przechowywania pionowego (np. do trzonek/mopów/szczotek). Możliwość regulacji wysokości półek. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, szary, czarny, grafitowy. Maksymalne obciążenie szafy do 100 kg.	1
Umywalka Wysokość montażu (od podłogi):	- Umywalka nablatowa/ścienna wykonana z ceramiki sanitarnej o podwyższonej trwałości/konglomerat marmurowy/kwarcowy. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne,	1

85-90 cm Wysokość misy: 12-20 cm Szerokość: 50-60 cm Głębokość: 35-40 cm	łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.	
Bateria umywalkowa Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm Wysokość baterii: 12-35 cm Szerokość: 4-6 cm Głębokość: 10-20 cm	- Bateria umywalkowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe/bezdotykowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	1
Kuchenny blat roboczy z półkami Wysokość: 90-100 cm Szerokość: 230-240 cm Głębokość: 60 cm	- Kuchenny blat roboczy z półkami wykonany w całości ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego, materiałów odpornych na wilgoć, korozję, wysoką temperaturę i środki czystości. Blat może być montowany na stałe/ściany/osadzony na stabilnych szafkach i stelażach. Pod blatem znajdują się półki wykonane z tego samego materiału, przeznczone do przechowywania rzeczy. Blat wyposażony w dodatkowe elementy, takie jak przepusty na kable, miejsce na wbudowany zlew, otwory montażowe pod ekspres do kawy lub inne urządzenia gastronomiczne. Powierzchnia łatwa do czyszczenia, odporna na wilgoć i zabrudzenia. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium, drewno, biały, czarny. Maksymalne obciążenie blatu do 150 kg.	1
Zlew jednokomorowy Wysokość komory: 50-60 cm Szerokość: 55-60 cm Głębokość: 55-60 cm	- Zlew jednokomorowy wpuszczany/nakładany, wykonany z wysokogatunkowej stali nierdzewnej AISI 304 (grubość minimum 0,8 mm) matowej/szczotkowanej/satynowej odpornej na korozję, uszkodzenia mechaniczne, działanie chemikaliów i wysoką temperaturę. Powierzchnia szczotkowana/satynowana, łatwa do utrzymania w czystości, przystosowana do kontaktu z żywnością. Komory z zaokrąglonymi narożnikami wewnętrznymi ułatwiającymi czyszczenie. Zlew wyposażony w otwór odpływowy 3,5 cali z sitkiem, przelew oraz otwór montażowy pod baterię sztorcową. Przystosowany do montażu na blacie/szafce stojącej. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium. Maksymalne obciążenie do 50 kg.	1
Bateria zlewozmywakowa	- Bateria zlewozmywakowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne,	1

Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm Wysokość baterii: 12-35 cm Szerokość: 4-6 cm Głębokość: 10-20 cm	łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	
Kasa fiskalna Wysokość: 8-15 cm Szerokość: 25-35 cm Głębokość: 20-30 cm	- Kasa fiskalna, obudowa wykonana z tworzywa sztucznego/metalu/kompozytu/hybryd materiałów, odporna na uszkodzenia mechaniczne i zabrudzenia. Wyposażona w czytelny, podświetlany wyświetlacz LCD jedno/dwustronny oraz ergonomiczne przyciski odporne na wilgoć i intensywne użytkowanie. Urządzenie umożliwia szybką i intuicyjną obsługę sprzedaży, z możliwością programowania towarów/grup towarowych/stawek VAT. Współpracuje z terminalem płatniczym, wagą, szufladą kasową oraz skanerem kodów kreskowych. Kasa wyposażona w dodatkowe elementy, takie jak drukarka paragonowa z automatycznym obcinaczem, obsługa kart lojalnościowych, komunikacja bezprzewodowa (Wi-Fi, Bluetooth) lub zdalna archiwizacja danych. Spełnia wymagania prawne dotyczące kas fiskalnych online. Powierzchnia łatwa do utrzymania w czystości. Neutralne warianty kolorystyczne: czarny, grafitowy, srebrny.	1
Zielona ściana	- Zielona ściana wykonana w systemie modułowym, co umożliwi łatwy montaż i demontaż poszczególnych elementów oraz elastyczne dopasowanie do przestrzeni. Moduły ścienne wykonane z trwałego tworzywa sztucznego odpornego na wilgoć oraz promieniowanie UV, co zapewni długowieczność całej instalacji. Każdy moduł wyposażony w kieszenie umożliwiające nasadzenie roślin oraz zapewnienie im odpowiednich warunków do wzrostu. System wyposażony w automatyczne nawadnianie kropelkowe z możliwością regulacji intensywności oraz harmonogramu podlewania, wyposażony również w czujnik wilgotności podłoża, który zoptymalizuje zużycie wody i zadba o zdrowie roślin. Nadmiar wody będzie zbierany do tacy odpływowej i odprowadzany do kanalizacji lub odpowiedniego zbiornika. Dobór roślin zostanie dostosowany do warunków panujących w miejscu montażu, takich jak dostęp do światła, temperatura i wilgotność powietrza (rekomendowane gatunki roślin do zastosowania: paprocie, epipremnum złociste, scindapsus oraz fitonie gatunki, które dobrze znoszą warunki wewnętrzne. Konstrukcja zamontowana zgodnie z obowiązującymi normami budowlanymi oraz zaleceniami producenta systemu ściany zielonej. Hydrant wewnętrzny HW25 wkomponować w zielona ścianę, zlicować z powierzchnią zielonej ściany, osadzić we wnęce, ramę hydrantu zamontować równo z licem konstrukcji nośnej ściany zielone, wokół hydrantu zastosować ramkę maskującą w kolorze systemu modułów, moduł zielonej ściany dosunąć do ramy hydrantu z odstępem 10 -15 mm	~~(ilość wg ustaleń inwestora)~~ 3 sztuki

	dla łatwego otwarcia drzwiczek, wymaga dokładnego dopasowania głębokości montażu. Nie montować modułów roślinnych bezpośrednio na obudowie hydrantu, zachować wolną przestrzeń przed hydrantem 80x80 cm – wymóg dostępowy, oddzielić sekcję hydrantu od obszaru podlewania by uniknąć zawilgocenia obudowy, wokół hydrantu zastosować profil dystansujący np aluminiowy profil U 30x30 mm dla estetycznego odcięcia od roślinności, Wymiary zielonej ściany: 3 moduły o zmiennych wymiarach Moduł 1 wymiary: Szerokość 321 cm Wysokość 505 cm Moduł 2 wymiary: Szerokość 411 cm Wysokość 505 cm Moduł 3 wymiary: Szerokość 338 cm Wysokość 505 cm *wymiary modułów dopasować do przestrzeni między elementami konstrukcji Konstrukcja i materiał: Moduły ścienne wykonane z trwałego tworzywa sztucznego odpornego na wilgoć oraz promieniowanie UV, co gwarantuje długowieczność i stabilność instalacji. Każdy moduł wyposażony jest w kieszenie przeznaczone do nasadzenia roślin oraz utrzymania odpowiedniego podłoża uprawowego.	
Balustrada Wysokość całkowita balustrady: 110 cm. Wymiary, sposób realizacji, montażu wg rysunków warsztatowych. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.	- Balustrada wykonana ze stali konstrukcyjnej S235JR (lub S355JR), zgodnej z PN-EN 10025, ocynkowanej ogniowo zgodnie z normą EN-ISO 1461 i malowanej proszkowo do klasy C5 lub ze stali nierdzewnej szczotkowanej AISI 316 oraz szkła bezpiecznego hartowanego i klejonego. Balustrada stalowa montowana wzdłuż schodów i krawędzi stropu od strony otwartej, oraz pawilonu nr 3 i 4 przeznaczona do zabezpieczenia użytkowników przed upadkiem z wysokości. Konstrukcja balustrady spełnia wymagania bezpieczeństwa zgodnie z aktualnymi normami budowlanymi. Zgodna z wymaganiami. Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.	1

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	POZIOM +1	
K.1.01	SALA KONSUMPCYJNA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Posadzka z żywicy, gładka dekoracyjna z efektem granitu kolor biało/szary, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm, cokół przy łączeniu posadzka-fasada aluminiowo-szklana rygiel dolny fasady będzie spełniać rolę cokołu, dolna krawędź profila powinna licować się z posadzką.	193,0
~~Sufit~~		~~193,0~~
Ściana	- Tynk strukturalny/tynk dekoracyjny o lekko chropowatej fakturze, w kolorach piaskowych lub jasnoszarych/tapeta z motywami roślinnymi lub tropikalnymi/- Lamele z drewna teak/iroko/mahoniowego/- Farba odporna na wilgoć-w naturalnych odcieniach, jak biel, piasek, jasna zieleń lub odcienie beżu.	

SEGMENT 18
POZIOM +1

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM +1	
A.1.01	KLATKA SCHODOWA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Balustrada Wysokość całkowita balustrady: 110 cm. Wymiary, sposób realizacji, montażu wg rysunków warsztatowych. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.	- Balustrada wykonana ze stali konstrukcyjnej S235JR (lub S355JR), zgodnej z PN-EN 10025, ocynkowanej ogniowo zgodnie z normą EN-ISO 1461 i malowanej proszkowo do klasy C5 lub ze stali nierdzewnej szczotkowanej AISI 316 oraz szkła bezpiecznego hartowanego i klejonego / wypełnienie alternatywne – pręty pionowe zgodnie z wymaganiami opisanymi w opisie technicznym . Balustrada stalowa montowana wzdłuż schodów, przeznaczona do zabezpieczenia użytkowników przed upadkiem z wysokości. Konstrukcja balustrady spełnia wymagania bezpieczeństwa zgodnie z aktualnymi normami budowlanymi. Zgodna z wymaganiami. Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.	1

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM +1	
A.1.01	KLATKA SCHODOWA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Posadzka z żywicy przemysłowej, gładka szara, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm.	19,1
Sufit	- farba lateksowa	19,1
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM +1	
A.1.02	WINDA TOWAROWA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
	- wg rysunków projektu technicznego.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM +1	
A.1.02	WINDA TOWAROWA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Surowy żelbet.	10,2
Sufit	- Surowy żelbet.	10,2
Ściana	- Surowy żelbet.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM +1	
A.1.03	KOMUNIKACJA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM +1	
A.1.03	KOMUNIKACJA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Posadzka z żywicy przemysłowej, gładka szara, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm.	73,8
Sufit	- farba lateksowa	73,8
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną/lateksowa, odporną na zabrudzenia.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM +1	
A.1.04	KŁADKA TECHNICZNA NAD ZBIORNIKIEM	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Balustrada Wysokość całkowita balustrady: 110 cm od poziomu pomostu. Słupki pionowe: profil 40×40×3 mm Poręcz górna: profil 50×30 mm Poprzeczki: min. 1-2 rury poziome Odstępy między słupkami: max. 120 cm	- Balustrada wykonana ze stali stali nierdzewnej AISI 316 z bortnicami. Balustrada stalowa montowana wzdłuż kładki technicznej, przeznaczona do zabezpieczenia użytkowników przed upadkiem z wysokości. Konstrukcja balustrady spełnia wymagania bezpieczeństwa zgodnie z aktualnymi normami budowlanymi. Zgodna z wymaganiami.	wg rysunków warsztatowych

KAWIARNIA I AKWARIUM

18	POZIOM +1	
A.1.04	KŁADKA TECHNICZNA NAD ZBIORNIKIEM	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	Kraty Wema	61,8
~~Sufit~~		~~61,8~~
~~Ściana~~		

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM +1	
A.1.05	KŁADKA TECHNICZNA NAD ZBIORNIKIEM	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Balustrada Wysokość całkowita balustrady: 110 cm od poziomu pomostu. Słupki pionowe: profil 40×40×3 mm Poręcz górna: profil 50×30 mm Poprzeczki: min. 1-2 rury poziome Odstępy między słupkami: max. 120 cm	- Balustrada wykonana ze stali stali nierdzewnej AISI 316 z bortnicami. Balustrada stalowa montowana wzdłuż kładki technicznej, przeznaczona do zabezpieczenia użytkowników przed upadkiem z wysokości. Konstrukcja balustrady spełnia wymagania bezpieczeństwa zgodnie z aktualnymi normami budowlanymi. Zgodna z wymaganiami.	wg rysunków warsztatowych

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM +1	
A.1.05	KŁADKA TECHNICZNA NAD ZBIORNIKIEM	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	Krata Wema	18,4

~~Sufit~~		~~18,4~~
~~Ściana~~		

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM +1	
A.1.06	POMIESZCZENIE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
	- wyposażenie wg projektu branżowego.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM +1	
A.1.06	POMIESZCZENIE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Posadzka z żywicy przemysłowej, gładka szara, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm.	8,5
Sufit	- farba lateksowa	8,5
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM +1	
A.1.07	POMIESZCZENIE TECHNICZNE/SPRĘŻARKOWNIA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
	- wyposażenie wg projektu branżowego.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM +1	
A.1.07	POMIESZCZENIE TECHNICZNE/SPRĘŻARKOWNIA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Posadzka z żywicy przemysłowej, gładka szara, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm.	11,4

Sufit	- farba lateksowa	11,4
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM +1	
A.1.08	PRZYGOTOWALNIA POKARMU DLA ZWIERZĄT	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Regał na suchy pokarm dla ryb Wysokość: 170-180 cm Szerokość: 140 cm Głębokość: 70 cm	- Regał, na suchy pokarm dla ryb wykonany w całości ze stali nierdzewnej – odpornej na korozję, wilgoć, wysokie temperatury oraz środki chemiczne. Konstrukcja regału jest solidna i stabilna, przystosowana do intensywnej eksploatacji oraz utrzymania higieny w środowisku o podwyższonej wilgotności. Regal wyposażony jest w stabilne, regulowane nóżki umożliwiające poziomowanie na nierównych powierzchniach. Neutralna, srebrzysta kolorystyka stali nierdzewnej doskonale komponuje się z nowoczesnym wnętrzem kuchni i chłodni. Krawędzie półek są proste lub zaokrąglone, zgodnie z wybranym modelem, a powierzchnia gładka i łatwa do dezynfekcji. Dodatkowo regał może posiadać półki o regulowanej wysokości, a także uchwyty lub miejsca na etykiety pozwalające na wygodne segregowanie i identyfikację suchych pokarmów. Maksymalne obciążenie półek wynosi do 80 kg.	1
Regał na suchy pokarm dla ryb Wysokość: 170-180 cm Szerokość: 190 cm Głębokość: 70 cm	- Regał, na suchy pokarm dla ryb wykonany w całości ze stali nierdzewnej – odpornej na korozję, wilgoć, wysokie temperatury oraz środki chemiczne. Konstrukcja regału jest solidna i stabilna, przystosowana do intensywnej eksploatacji oraz utrzymania higieny w środowisku o podwyższonej wilgotności. Regal wyposażony jest w stabilne, regulowane nóżki umożliwiające poziomowanie na nierównych powierzchniach. Neutralna, srebrzysta kolorystyka stali nierdzewnej doskonale komponuje się z nowoczesnym wnętrzem kuchni i chłodni. Krawędzie półek są proste lub zaokrąglone, zgodnie z wybranym modelem, a powierzchnia gładka i łatwa do dezynfekcji. Dodatkowo regał może posiadać półki o regulowanej wysokości, a także uchwyty lub miejsca na etykiety pozwalające na wygodne segregowanie i identyfikację suchych pokarmów. Maksymalne obciążenie półek wynosi do 80 kg.	1
Regał na suchy pokarm dla ryb Wysokość: 170-180 cm Szerokość: 230 cm Głębokość: 70 cm	- Regał, na suchy pokarm dla ryb wykonany w całości ze stali nierdzewnej – odpornej na korozję, wilgoć, wysokie temperatury oraz środki chemiczne. Konstrukcja regału jest solidna i stabilna, przystosowana do intensywnej eksploatacji oraz utrzymania higieny w środowisku o podwyższonej wilgotności. Regal wyposażony jest w stabilne, regulowane nóżki umożliwiające poziomowanie na nierównych powierzchniach. Neutralna, srebrzysta kolorystyka stali nierdzewnej doskonale komponuje się z nowoczesnym wnętrzem kuchni i chłodni. Krawędzie półek są proste lub zaokrąglone, zgodnie z wybranym modelem, a powierzchnia gładka i łatwa do dezynfekcji. Dodatkowo regał może posiadać półki o regulowanej wysokości,	1

	a także uchwyty lub miejsca na etykiety pozwalające na wygodne segregowanie i identyfikację suchych pokarmów. Maksymalne obciążenie półek wynosi do 80 kg.	
Umywalka wpuszczana w blat Wysokość montażu (od podłogi): 85-90 cm Wysokość misy: 12-20 cm Szerokość: 60 cm Głębokość: 55 cm	- Umywalka wpuszczana w blat wykonana z ceramiki sanitarnej o podwyższonej trwałości/konglomerat marmurowy/kwarcowy. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.	1
Bateria umywalkowa Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm Wysokość baterii: 12-35 cm Szerokość: 4-6 cm Głębokość: 10-20 cm	- Bateria umywalkowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe/bezdotykowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	1
Kuchenny blat roboczy z półkami w kształcie litery „U” Wysokość: 90-100 cm Szerokość (bok 1): 220 cm Szerokość (bok 2): 440 cm	- Kuchenny blat roboczy z półkami wykonany w całości ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego, materiałów odpornych na wilgoć, korozję, wysoką temperaturę i środki czystości. Blat może być montowany na stałe/ściany/osadzony na stabilnych szafkach i stelażach. Pod blatem znajdują się półki wykonane z tego samego materiału, przeznczone do przechowywania rzeczy. Blat wyposażony w dodatkowe elementy, takie jak przepusty na kable, miejsce na wbudowany zlew, otwory montażowe pod ekspres do kawy lub inne urządzenia gastronomiczne. Powierzchnia łatwa do czyszczenia, odporna na wilgoć i zabrudzenia. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium, drewno, biały, czarny. Maksymalne obciążenie blatu do 150 kg.	1

Szerokość (bok 3): 220 cm Głębokość całkowita: 70 cm		
Basen gastronomiczny Wysokość: 85-90 cm Szerokość: 90 cm Głębokość: 70 cm	- Basen gastronomiczny, wykonany w całości ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego, materiałów odpornych na wilgoć, korozję, wysoką temperaturę i środki czystości. Misa basenu głęboka i pojemna, z zaokrąglonymi narożnikami ułatwiającymi czyszczenie i odpływ wody. Przystosowany do mycia dużych garnków, blach, skrzynek transportowych i innych elementów wyposażenia kuchni. Wyposażony w odpływ z sitkiem, zawór spustowy oraz opcjonalny przelew. Stabilna konstrukcja wsporcza z nogami z regulacją wysokości lub możliwością kotwienia do podłoża. Powierzchnia łatwa do utrzymania w czystości, zgodna z normami sanitarnymi (HACCP). Możliwość wykonania jedno/dwukomorowego modelu oraz doposażenia w ociekacz, baterię lub nadstawki.	1
Zlew dwukomorowy Wysokość komory: 20-30 cm Szerokość: 75-80 cm Głębokość: 45-50 cm	- Zlew dwukomorowy wpuszczany/nakładany, wykonany z wysokogatunkowej stali nierdzewnej AISI 304 (grubość minimum 0,6-0,8 mm) matowej/szczotkowanej/satynowej odpornej na korozję, uszkodzenia mechaniczne, działanie chemikaliów i wysoką temperaturę. Powierzchnia szczotkowana/satynowana, łatwa do utrzymania w czystości, przystosowana do kontaktu z żywnością. Komory z zaokrąglonymi narożnikami wewnętrznymi ułatwiającymi czyszczenie. Zlew wyposażony w otwór odpływowy 3,5 cali z sitkiem, przelew oraz otwór montażowy pod baterię sztorcową. Przystosowany do montażu na blacie/szafce stojącej. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium. Maksymalne obciążenie zestawu do 80 kg.	1
Bateria zlewozmywakowa Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm Wysokość baterii: 12-35 cm Szerokość: 4-6 cm Głębokość: 10-20 cm	- Bateria zlewozmywakowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	1
Komora chłodnicza	- Komora chłodnicza wykonana z wysokiej jakości paneli izolacyjnych, odpornych na uszkodzenia mechaniczne oraz działanie wilgoci. Konstrukcja stabilna i solidna, zaprojektowana z myślą o intensywnej eksploatacji w	1

Wg wymiarów na rysunku	warunkach przemysłowych i gastronomicznych. Drzwi komory wyposażone w uszczelki zapewniające szczelność oraz energooszczędność chłodzenia. Możliwość regulacji temperatury oraz wilgotności. Komora łatwa do utrzymania w czystości. Komora wyposażona w półki regulowane/wyjmowane, oświetlenie wewnętrzne, a także możliwość podłączenia do systemów monitoringu temperatury. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, szary. Maksymalne obciążenie półek i podłogi dostosowane do standardów branżowych.	
Komora chłodnicza Wg wymiarów na rysunku	- Komora mroźnicza wykonana z wysokiej jakości paneli izolacyjnych, odpornych na uszkodzenia mechaniczne oraz działanie wilgoci. Konstrukcja stabilna i solidna, zaprojektowana z myślą o intensywnej eksploatacji w warunkach przemysłowych i gastronomicznych. Drzwi komory wyposażone w uszczelki zapewniające szczelność oraz energooszczędność chłodzenia. Możliwość regulacji temperatury oraz wilgotności. Komora łatwa do utrzymania w czystości. Komora wyposażona w półki regulowane/wyjmowane, oświetlenie wewnętrzne, a także możliwość podłączenia do systemów monitoringu temperatury. Ochrona przed zamknięciem się wewnątrz. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, szary. Maksymalne obciążenie półek i podłogi dostosowane do standardów branżowych.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM +1	
A.1.08	PRZYGOTOWALNIA POKARMU DLA ZWIERZĄT	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Posadzka z żywicy przemysłowej, gładka szara, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm.	40,7
Sufit	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	40,7
Ściana	~~- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia, w neutralnej kolorystyce. Przestrzeń międzyblatowa wykończona płytkami ceramicznymi/szkłem hartowanym/szkłem lacobel.~~ Płyta warstwowa	
KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM +1	
A.1.09	POMIESZCZENIE NURKÓW	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Szafka na odzież	- Szafka na odzież wolnostojąca/szeregowa/metalowa. Przeznaczona do szatni pracowniczych/socjalnych/sportowych. Wykonana z blachy stalowej	2

Wysokość: 220 cm Szerokość: 60 cm Głębokość: 60 cm	malowanej proszkowo/stali ocynkowanej. Konstrukcja odporna na korozję, wilgoć i uszkodzenia mechaniczne. Drzwi pełne/perforowane z miejscem na etykietę/wentylację. Zamek cylindryczny/patentowy/z możliwością zastosowania kłódki. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, niebieski, szary, grafitowy. Maksymalne obciążenie na półkę do 15 kg.	
Szafka do wieszania odzieży mokrej Wysokość: 180-220 cm Szerokość: 240 cm Głębokość: 55 cm	- Szafka do wieszania odzieży mokrej, wykonana z wytrzymałej płyty laminowanej/MDF/drewna litego/stali nierdzewnej, odporna na wilgoć oraz działanie soli morskiej. Konstrukcja szafki stabilna i solidna, przystosowana do intensywnego użytkowania w trudnych warunkach. Drzwi i fronty wykonane z materiałów łatwych do czyszczenia i zabezpieczonych przed korozją. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, niebieski, szary, grafitowy. Maksymalne obciążenie do 70 kg.	1
Natrysk Wysokość montażu (od podłogi): 190-210 cm Wysokość głowicy: 20-30 cm Szerokość głowicy: 10-15 cm Długość węża: 150-200 cm	- Natrysk ścienny montowany natynkowo lub podtynkowo, z możliwością regulacji kierunku strumienia wody. Głowica oraz elementy wodne wykonane z tworzywa sztucznego ABS/stali nierdzewnej/mosiądzu pokrytego chromem. Wąż elastyczny, w oplocie metalowym/z tworzywa wzmacnianego. Uszczelnienia silikonowe/gumowe, odporne na wysoką temperaturę. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1
Kabina prysznicowa Wysokość: 185-200 cm Szerokość: 90-100 cm Głębokość: 85-90 cm	- Kabina prysznicowa narożna/przyścienna/wolnostojąca z drzwiami przesuwnymi/skrzydłowymi/składanymi. Przeznaczona do montażu na brodziku lub bezpośrednio na posadzce. Wykonana ze szkła hartowanego przeźroczystego/satynowego/grafitowego o grubości min. 6 mm. Profile aluminiowe/stalowe malowane proszkowo/chromowane. Powłoka ochronna ułatwiająca czyszczenie. Uszczelki magnetyczne/silikonowe, uchwyty metalowe lub z tworzywa sztucznego. Neutralne warianty kolorystyczne profili: chrom, satyna, biały, czarny. Stopień ochrony IPX4 lub wyższy. Odporność na wilgoć, środki czystości i zarysowania.	1
Brodzik prysznicowy Wysokość: 4-15 cm	- Brodzik prysznicowy prostokątny /kwadratowy /półokrągły /niskoprofilowy/ z podwyższonym rantem. Przeznaczony do montażu z kabiną prysznicową lub jako element zabudowy prysznica. Wykonany z akrylu sanitarnego/konglomeratu/stali emaliowanej. Powierzchnia gładka/antypoślizgowa z powłoką ochronną. Neutralne warianty	1

Szerokość: 90-100 cm Głębokość: 85-90 cm Średnica odpływu: Ø90 mm	kolorystyczne: biały, szary, grafitowy. Odporność na wilgoć, środki czystości, zarysowania i odbarwienia. Maksymalne obciążenie brodzika do 180 kg.	
Miska ustępowa Wysokość całkowita stelaża: 100-120 cm Wysokość krawędzi siedziska: 40-45 cm Szerokość: 35-40 cm Głębokość: 50-55 cm	- Miska ustępowa podwieszana ze stelażem podtynkowym. Miska wykonana z ceramiki sanitarnej, o gładkiej, łatwej do czyszczenia powierzchni, odpornej na zabrudzenia i działanie środków chemicznych. Stelaż wykonany z profili stalowych ocynkowanych/malowanych proszkowo na kolor antykorozyjny, przeznaczony do zabudowy podtynkowej (lekka/ciężka). Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.	1
Spłuczka toaletowa Zbiornik Wysokość montażu (od podłogi): 80-85 cm Wysokość zbiornika: 38-45 cm Szerokość zbiornika: 47-50 cm Głębokość zabudowy zbiornika: 8-12 cm Pojemność zbiornika: 6-9 l Przycisk Wysokość montażu (od podłogi):	- Spłuczka toaletowa podtynkowa/nadtynkowa wykonana z tworzywa sztucznego wysokiej jakości ABS/PP/PE/stali nierdzewnej. Uruchamianie mechaniczne/pneumatyczne/bezdotykowe z czujnikiem podczerwieni. Możliwość ustawienia dwóch trybów spłukiwania (dual flush) np. 3/6 l lub 2/4 l. Zawór napełniający o cichym działaniu (klasa akustyczna I/II). Stopień ochrony IPX1/IPX4 dla modeli elektronicznych. Kompatybilna z systemami oszczędzania wody i instalacjami niskociśnieniowymi. Powierzchnia obudowy odporna na wilgoć, środki czyszczące i zarysowania. Łatwa do czyszczenia i konserwacji. Wykończenie matowe/błyszczące. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1

100-115 cm Wysokość przycisku: 14-17 cm Szerokość przycisku: 20-25 cm Grubość przycisku (na ścianie): 0,8-2 cm		
Ścianka HPL do WC Wysokość całkowita: 185 cm Szerokość (modułowa): 120cm Głębokość: 150 cm Grubość ścianki: 1-1,3 cm	- Ścianka systemowa do WC wykonana z laminatu HPL (High Pressure Laminate), odporna na wilgoć, zarysowania, uderzenia oraz działanie środków chemicznych. Powierzchnia gładka, łatwa do czyszczenia i konserwacji. Konstrukcja wsparta na nogach i profilach aluminiowych/stalowych anodowanych/malowanych proszkowo w kolorze antykorozyjnym. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, beżowy, szary, grafitowy, czarny. Maksymalne obciążenie punktowe ścianki do 80 kg.	~1.54 (m^2)
Drzwi do ścianki HPL do WC Wysokość: 180 cm Szerokość: 90 cm	- Drzwi do ścianki do WC wykonane z laminatu HPL (High Pressure Laminate), odporne na wilgoć, zarysowania, uderzenia oraz działanie środków chemicznych. Powierzchnia gładka, łatwa do czyszczenia i konserwacji. Konstrukcja wsparta na nogach i profilach aluminiowych/stalowych anodowanych/malowanych proszkowo w kolorze antykorozyjnym. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, beżowy, szary, grafitowy, czarny. Maksymalne obciążenie do 80 kg.	1
Umywalka Wysokość montażu (od podłogi): 85-90 cm Wysokość misy: 12-20 cm Szerokość: 50-60 cm Głębokość: 35-40 cm	- Umywalka nablatowa/ścienna wykonana z ceramiki sanitarnej o podwyższonej trwałości/konglomerat marmurowy/kwarcowy. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.	1

Bateria umywalkowa Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm Wysokość baterii: 12-35 cm Szerokość: 4-6 cm Głębokość: 10-20 cm	- Bateria umywalkowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe/bezdotykowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	1
Lustro Wysokość montażu (od podłogi): 100-110 cm Wysokość lustra: 90-100 cm Szerokość: 60 cm Grubość: 4-6 mm	- Lustro bez ramy/z ramą aluminiową/PCV odporną na wilgoć. Wykonane ze szkła o wysokiej przejrzystości i odporności na wilgoć. Powierzchnia gładka, łatwa do utrzymania w czystości. Krawędzie szlifowane/proste/fazowane. Montaż pionowy/poziomy/uniwersalny. Neutralne warianty kolorystyczne ram: biały, czarny, srebrny, złoty. Maksymalne obciążenie mocowania do 20 kg.	1
Kosz na odpady Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość: 20-25 cm	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	1
Suszarka do rąk Wysokość montażu (od podłogi): 100-120 cm Wysokość urządzenia: 25-35 cm Szerokość:	- Suszarka do rąk elektryczna/bezdotykowa/automatyczna z czujnikiem ruchu. Szybkoschnąca z systemem dmuchawy powietrza. Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Moc do 1800 W. Obudowa odporna na wilgoć, uderzenia i środki czystości. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4.Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny. Montaż ścienny.	1

20-30 cm Głębokość: 15-25 cm		
Uchwyt do papieru toaletowego Wysokość montażu (od podłogi): 60-70 cm Wysokość uchwytu: 10-15 cm Szerokość: 13-30 cm Głębokość: 7-12 cm	- Uchwyt na papier toaletowy ścienny/otwarty/zamknięty z klapką. Przeznaczony do pojedynczej rolki papieru standardowego/jumbo. Wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej/tworzywa ABS wysokiej jakości. Powłoka chromowana/matowa. Odporność na korozję, wilgoć, zarysowania i odciski palców. System łatwej wymiany rolki. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1
Szczotka do toalety Wysokość stojaka: 10-20 cm Długość szczotki: 30-40 cm	- Szczotka do toalety, podwieszana/wolnostojąca posiada ergonomiczny uchwyt i pojemnik wykonany z trwałego tworzywa sztucznego/stali nierdzewnej/aluminium. Włosie szczotki wykonane z tworzywa sztucznego, materiały odporne na ścieranie włosia. Łatwy do utrzymania w czystości i odporny na działanie środków chemicznych. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1
Haczyk łazienkowy Szerokość: 3-6 cm Głębokość: 3-7 cm	- Haczyk łazienkowy przeznaczony są do zawieszania ręczników, szlafroków lub akcesoriów łazienkowych. Wykonany ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego/mosiądzu. Produkt odporny jest na wilgoć, rdzę i łatwy w czyszczeniu. Powierzchnia matowa/polerowana/chromowana/malowana proszkowo/szczotkowana. Montowany są na ścianie za pomocą kołków/śrub/taśmy samoprzylepnej. Dostępne modele pojedyncze/podwójne/wielohaczykowe, w różnych kształtach-od klasycznych po nowoczesne. Nośność w zależności od rodzaju montażu wynosi do 5 kg.	1
Pojemnik na papier Szerokość: 25-35 cm Głębokość: 10-15 cm	- Pojemnik na papier przeznaczony do montażu na ścianie w toaletach publicznych, wykonany ze stali nierdzewnej/tworzywa ABS/metalu malowanego proszkowo, materiałów odpornych na wilgoć, zabrudzenia i zarysowania. Przystosowany jest do rolek papieru o dużej średnicy (najczęściej 19-30 cm). Montaż za pomocą kołków rozporowych i wkrętów. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	2

KAWIARNIA I AKWARIUM

18	POZIOM +1	
A.1.09	POMIESZCZENIE NURKÓW	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Posadzka z żywicy przemysłowej, gładka szara, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm.	18,4
Sufit	- farba lateksowa	18,4
Ściana	- Płytki ceramiczne.	

2. BUDYNEK TECHNICZNY – NR 19

SEGEMENT 19
PARTER

BUDYNEK TECHNICZNY NR 19	
19	PARTER
0.01	WC

WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Miska ustępowa Wysokość całkowita stelaża: 100-120 cm Wysokość krawędzi siedziska: 40-45 cm Szerokość: 35-38 cm Głębokość: 50-55 cm	- Miska ustępowa podwieszana ze stelażem podtynkowym. Miska wykonana z ceramiki sanitarnej, o gładkiej, łatwej do czyszczenia powierzchni, odpornej na zabrudzenia i działanie środków chemicznych. Stelaż wykonany z profili stalowych ocynkowanych/malowanych proszkowo, przeznaczony do zabudowy podtynkowej (lekka/ciężka). Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.	1
Spłuczka toaletowa Zbiornik Wysokość montażu (od podłogi): 80-85 cm Wysokość zbiornika: 38-45 cm Szerokość zbiornika: 47-50 cm Głębokość zabudowy zbiornika: 8-12 cm Pojemność zbiornika: 6-9 l Przycisk Wysokość montażu (od podłogi): 100-115 cm Wysokość przycisku: 14-17 cm	- Spłuczka toaletowa podtynkowa/nadtynkowa wykonana z tworzywa sztucznego wysokiej jakości ABS/PP/PE/stali nierdzewnej. Uruchamianie mechaniczne/pneumatyczne/bezdotykowe z czujnikiem podczerwieni. Możliwość ustawienia dwóch trybów spłukiwania (dual flush) np. 3/6 l lub 2/4 l. Zawór napełniający o cichym działaniu (klasa akustyczna I/II). Stopień ochrony IPX1/IPX4 dla modeli elektronicznych. Kompatybilna z systemami oszczędzania wody i instalacjami niskociśnieniowymi. Powierzchnia obudowy odporna na wilgoć, środki czyszczące i zarysowania. Łatwa do czyszczenia i konserwacji. Wykończenie matowe/błyszczące. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1

Szerokość przycisku: 20-25 cm Grubość przycisku (na ścianie): 0,8-2 cm		
Pisuar Wysokość montażu (od podłogi): 40-45 cm Wysokość muszli: 50-65 cm Szerokość: 30-40 cm Głębokość: 30-45 cm	- Pisuar wiszący/ścienny z dopływem z góry/tyłu. Przeznaczony do montażu w toaletach publicznych/socjalnych/komercyjnych. Wykonany z ceramiki sanitarnej. Powierzchnia gładka, odporna na zabrudzenia, wilgoć i działanie środków czystości. Możliwość podłączenia do spłuczki zewnętrznej/manualnej/elektronicznej z czujnikiem ruchu. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy. Maksymalne obciążenie pisuaru do 120 kg.	1
Spłuczka do pisuaru Zbiornik Wysokość montażu (od podłogi): 105-120 cm Wysokość zbiornika: 30-45 cm Szerokość zbiornika: 25-35 cm Głębokość zabudowy zbiornika: 8-12 cm Pojemność zbiornika: 1-4 l Przycisk Wysokość montażu (od podłogi): 105-115 cm	- Spłuczka do pisuaru podtynkowa/natynkowa, wykonana z trwałego tworzywa sztucznego ABS / PP / PE/stali nierdzewnej. Uruchamianie mechaniczne/pneumatyczne/bezdotykowe. Zawór napełniający o cichym działaniu (klasa akustyczna I/II). Stopień ochrony dla modeli elektronicznych IPX4/IPX5.Powierzchnia obudowy odporna na wilgoć, działanie środków chemicznych i uszkodzenia mechaniczne. Łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/błyszczące. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, stal, chrom, czarny.	1

Wysokość przycisku: 10-16 cm Szerokość przycisku: 10-16 cm Grubość przycisku (na ścianie): 1-2,5 cm		
Umywalka Wysokość montażu (od podłogi): 85-90 cm Wysokość misy: 12-20 cm Szerokość: 50-60 cm Głębokość: 35-40 cm	- Umywalka nablatowa/ścienna wykonana z ceramiki sanitarnej o podwyższonej trwałości/konglomerat marmurowy/kwarcowy. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy. Maksymalne obciążenie blatu/mocowania do 25 kg.	1
Bateria umywalkowa Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm Wysokość baterii: 12-35 cm Szerokość: 4-6 cm Głębokość: 10-20 cm	- Bateria umywalkowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe/bezdotykowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1 / IPX2 / IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	1
Lustro Wysokość montażu (od podłogi): 100-110 cm Wysokość lustra: 90-100 cm Szerokość:	- Lustro bez ramy/z ramą aluminiową/PCV odporną na wilgoć. Wykonane ze szkła o wysokiej przejrzystości i odporności na wilgoć. Powierzchnia gładka, łatwa do utrzymania w czystości. Krawędzie szlifowane/proste/fazowane. Montaż pionowy/poziomy/uniwersalny. Neutralne warianty kolorystyczne ram: biały, czarny, srebrny, złoty. Maksymalne obciążenie mocowania do 20 kg.	1

70-80 cm Grubość: 4-6 mm		
Kosz na odpady Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość: 20-25 cm	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	1
Suszarka do rąk Wysokość montażu (od podłogi): 100-120 cm Wysokość urządzenia: 25-35 cm Szerokość: 20-30 cm Głębokość: 15-25 cm	- Suszarka do rąk elektryczna/bezdotykowa/automatyczna z czujnikiem ruchu. Szybkoschnąca z systemem dmuchawy powietrza. Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Moc do 1800 W. Obudowa odporna na wilgoć, uderzenia i środki czystości. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny. Montaż ścienny.	1
Uchwyt do papieru toaletowego Wysokość montażu (od podłogi): 60-70 cm Wysokość uchwytu: 10-15 cm Szerokość: 13-30 cm Głębokość: 7-12 cm	- Uchwyt na papier toaletowy ścienny/otwarty/zamknięty z klapką. Przeznaczony do pojedynczej rolki papieru standardowego/jumbo. Wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej/tworzywa ABS wysokiej jakości. Powłoka chromowana/matowa. Odporność na korozję, wilgoć, zarysowania i odciski palców. System łatwej wymiany rolki. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1
Szafa porządkowa Wysokość: 180-200 cm	- Szafa porządkowa, wykonana ze stali nierdzewnej/stali ocynkowanej/aluminium/tworzywa sztucznego/płyty MDF odporne na wilgoć, uszkodzenia mechaniczne i intensywną eksploatację. Drzwi skrzydłowe zamykane na zamek/uchwyt magnetyczny. Wnętrze szafy podzielone funkcjonalnie: jedna część z półkami na chemię i akcesoria, druga z przestrzenią	1

Szerokość: 35-40 cm Głębokość: 60 cm	do przechowywania pionowego (np. do trzonek/mopów/szczotek). Możliwość regulacji wysokości półek. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, szary, czarny, grafitowy. Maksymalne obciążenie szafy do 500 kg.	
Zlew podłogowy Szerokość: 50 cm Długość: 50 cm Głębokość: 15-30 cm	- Zlew podłogowy wykonany z ceramiki technicznej/stali nierdzewnej/tworzywa sztucznego PP/PE-HD. Przeznaczony do montażu bezpośrednio na posadzce, w pomieszczeniach technicznych/gospodarczych/sanitarnych/szatniach/zapleczach przemysłowych. Konstrukcja umożliwia bezproblemowy spływ wody i ścieków bezpośrednio do kratki kanalizacyjnej lub wpustu podłogowego. Zlew może być wyposażony w ruszt ze stali nierdzewnej/żeliwa, kratkę ociekową lub pokrywę ochronną. Powierzchnia antypoślizgowa, odporna na ścieranie, łatwa do utrzymania w czystości. Montaż wolnostojący/wpuszczany w posadzkę. Możliwość zastosowania z syfonem/sitkiem/osadnikiem/zaworem zwrotnym, zgodnie z wymogami instalacyjnymi. Zlew odporny na obciążenia punktowe, nacisk stopy/wózka/wiadra, nie ulega odkształceniom pod wpływem temperatury i detergentów. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium. Maksymalne obciążenie zlewu do 500 kg.	1
Bateria zlewozmywakowa Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm Wysokość baterii: 12-35 cm Szerokość: 4-6 cm Głębokość: 10-20 cm	- Bateria zlewozmywakowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe/bezdotykowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1 / IPX2 / IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	1
Bateria ze złączką do węża Wysokość montażu (od podłogi): 600-800 mm Wysokość: 60-90 mm Szerokość: 40-70 mm	- bateria ze złączką do węża ścienna, wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej. Wytrzymała i odporna na uszkodzenia głowica ceramiczna. Gwint przełączeniowy G1/2", średnica złączki do węża 1/2" lub 3/4", ciśnienie robocze 10 bar, przyłączenie wkrętne.	2

Głębokość (od ściany): 100-120 mm		
Szczotka do toalety Wysokość stojaka: 10-20 cm Długość szczotki: 30-40 cm	- Szczotka do toalety, podwieszana/wolnostojąca posiada ergonomiczny uchwyt i pojemnik wykonany z trwałego tworzywa sztucznego/stali nierdzewnej/aluminium. Włosie szczotki wykonane z tworzywa sztucznego, materiały odporne na ścieranie włosia. Łatwy do utrzymania w czystości i odporny na działanie środków chemicznych. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1
Pojemnik na papier Szerokość: 25-35 cm Głębokość: 10-15 cm	- Pojemnik na papier przeznaczony do montażu na ścianie w toaletach publicznych, wykonany ze stali nierdzewnej/tworzywa ABS/metalu malowanego proszkowo, materiałów odpornych na wilgoć, zabrudzenia i zarysowania. Przystosowany jest do rolek papieru o dużej średnicy (najczęściej 19-30 cm). Montaż za pomocą kołków rozporowych i wkrętów. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1

BUDYNEK TECHNICZNY NR 19		
19	PARTER	
0.01	WC	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Gres techniczny 60 cm x 60 cm lub 60 cm x 120 cm, kolor szary, fuga 2mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm²; odporności na ścieranie-V klasa. (skucie istniejących płytek, oczyszczenie, gruntowanie, wykonanie nowych płytek).	10,15
Sufit (h=2.75)	- Farba silikatowa.	10,15
Ściana	- Płytki ceramiczne.	

BUDYNEK TECHNICZNY NR 19		
19	PARTER	
0.02	WARSZTAT	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Stół warsztatowy	Stelaż stołu warsztatowego wykonany z stali malowanej proszkowo/stali nierdzewnej INOX/stali ocynkowanej/drewno/ sklejka. Blat roboczy	~~(ilość wg ustaleń~~

Wysokość: 75-90 cm Szerokość: 180-200 cm Głębokość: 60 - 80 cm	wykonany z drewna litego/sklejki wodoodpornej/blachy stalowej malowanej/blachy nierdzewnej/PVC. Materiały odporne na płyny, substancje chemiczne, oleje, smary, uszkodzenia mechaniczne. Możliwość zamontowania półek i szuflad. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, szary, czarny.	~~inwestora~~ ~~)~~ 2
Regał Wysokość: 270-290 cm Szerokość: 200-400 cm Głębokość: 30-40 cm	- Regał wykonany w całości z materiałów odpornych na wilgoć, korozję, wysoką temperaturę i środki czystości. Półki stałe/regulowane, o różnej głębokości, umożliwiające optymalne zagospodarowanie przestrzeni. Profile i ramy wykonane z drewna/metalu/stali malowanej proszkowo. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem). Możliwość podzielenia na moduły. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, szary, czarny. Maksymalne obciążenie na półkę do 60 kg.	~~(ilość wg ustaleń inwestora~~ ~~)~~ 4
Półka Wysokość montażu: 160-200 cm Szerokość: 80-120 cm Głębokość: 30-40 cm	Półka wisząca zamontowana na wspornikach ściennych/konsolkach/hakach/systemach szynowych/montaż bezpośredni. Wykończenie z płyty MDF/MDF z laminatem/blachy stalowej ocynkowanej lub malowanej proszkowo/stali nierdzewnej, grubość blatu 2-5 cm. Możliwa regulacja ilości i wysokości. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, drewno, szary, czarny. Maksymalne obciążenie półek do 90 kg.	~~(ilość wg ustaleń inwestora~~ ~~)~~ 10
Krzesło warsztatowe Wysokość siedziska: 55-85 cm Szerokość siedziska: 30-50 cm Wysokość oparcia: 30-40 cm Szerokość oparcia: 35 - 50 cm	Krzesło warsztatowe, obrotowe z regulowaną wysokością, głębokością siedziska i odchyleniem, wysokością oparcia, z podnóżkiem/bez podnóżka, z podłokietnikami/bez podłokietników. Materiał siedziska antypoślizgowy, odporny na płyny, substancje chemiczne, oleje, smary, uszkodzenia mechaniczne np. pianka poliuretanowa. Szkielet krzesła z tworzywa sztucznego np. poliamidu/chromowanej stali. Wykończenie nóg stopki/kółka. Możliwość wyboru różnych kolorów w zależności od producenta i modelu. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, drewno, biały, beżowy, szary, czarny, granatowy, grafitowy.	~~(ilość wg ustaleń inwestora~~ ~~)~~ 2

BUDYNEK TECHNICZNY NR 19	
19	PARTER

0.02	WARSZTAT	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Posadzka przemysłowa (skucie istniejących warstw posadzki i wykonanie ich na nowo).	27,00
Sufit (h= 3,14/3,19)	- Farba silikatowa.	27,00
Ściana	- Farba silikatowa.	

BUDYNEK TECHNICZNY NR 19		
19	PARTER	
0.03	MAGAZYN PARKU	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Regał Wysokość: 270-290 cm Szerokość: 200-400 cm Głębokość: 30-40 cm	- Regał wykonany w całości z materiałów odpornych na wilgoć, korozję, wysoką temperaturę i środki czystości. Półki stałe/regulowane, o różnej głębokości, umożliwiające optymalne zagospodarowanie przestrzeni. Profile i ramy wykonane z drewna/metalu/stali malowanej proszkowo. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem). Możliwość podzielenia na moduły. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, szary, czarny. Maksymalne obciążenie na półkę do 60 kg.	~~(ilość wg ustaleń inwestora)~~ 4

BUDYNEK TECHNICZNY NR 19		
19	PARTER	
0.03	MAGAZYN PARKU	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Posadzka przemysłowa (skucie istniejących warstw posadzki i wykonanie ich na nowo).	20,32
Sufit (h= 3,14/3,19)	- Farba silikatowa.	20,32
Ściana	- Farba silikatowa.	

BUDYNEK TECHNICZNY NR 19		
19	PARTER	
0.04	MAGAZYN SPRZĘTU	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Regał Wysokość: 270-290 cm Szerokość: 200-400 cm Głębokość: 30-40 cm	- Regał wykonany w całości z materiałów odpornych na wilgoć, korozję, wysoką temperaturę i środki czystości. Półki stałe/regulowane, o różnej głębokości, umożliwiające optymalne zagospodarowanie przestrzeni. Profile i ramy wykonane z drewna/metalu/stali malowanej proszkowo. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem). Możliwość podzielenia na moduły. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, szary, czarny. Maksymalne obciążenie na półkę do 60 kg.	~~(ilość wg ustaleń inwestora)~~ 2

BUDYNEK TECHNICZNY NR 19		
19	PARTER	
0.04	MAGAZYN SPRZĘTU	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	Istniejąca	7,51
Sufit ~~(h= 3,14/3,19)~~	Farba silikatowa.	7,51
Ściana	- Farba silikatowa.	

BUDYNEK TECHNICZNY NR 19		
19	PARTER	
0.05	GARAŻ	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.

BUDYNEK TECHNICZNY NR 19		
19	PARTER	
0.05	GARAŻ	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Posadzka przemysłowa (skucie istniejących warstw posadzki i wykonanie ich na nowo).	14,30

Sufit ~~(h= 3,14/3,19)~~	Farba silikatowa.	14,30
Ściana	- Farba silikatowa.	

3. BUDYNEK TECHNICZNY – NR 20

SEGMENT 20
PARTER

BUDYNEK TECHNICZNY NR 20		
20	PARTER	
	BUDYNEK TECHNICZNY	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.

BUDYNEK TECHNICZNY NR 20		
20	PARTER	
	BUDYNEK TECHNICZNY	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Posadzka przemysłowa z żywicy epoksydowej/poliuretanowej/betonu, odporna na obciążenia mechaniczne i chemiczne. Powierzchnia nisko chłonna, niepyląca, antypoślizgowa.	18,03
~~Sufit (h= 3,14/3,19)~~	~~istniejący~~	~~18,03~~
~~Ściana~~	~~- Farba silikatowa. istniejący~~	

4. GARAŻ

SEGMENT 21
PARTER

GARAŻ	
21	PARTER

	GARAŻ	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m²
Posadzka	- Posadzka przemysłowa.	18,26
Sufit (h= 3,14/3,19)	- Tynkowany, tynk cementowo-wapienny, farba epoksydowa.	18,26
Ściana	- Tynkowana, tynk cementowo-wapienny, farba epoksydowa.	

III. WYMAGANIA DLA WYPOSAŻENIA BUDYNKÓW

OPIS DO PUNKTU III

Wszystkie elementy wymienione w kartach pomieszczeń przeznaczone są do intensywnego użytkowania w obiektach publicznych o podwyższonej trwałości i żywotności. Udzielona gwarancja ma trwać min. 2 lata, rękojmia 3 lata. Jeśli przed upływem tego czasu wystąpią usterki lub ślady zużycia wynikające z normalnego użytkowania należy je niezwłocznie usunąć lub elementy wymienić na nowe.

Poniższe wymagania dotyczą wybranych elementów które powtarzają się niniejszej specyfikacji kart pomieszczeń budynków palmiarni.

KRZESŁO BIUROWE OBROTOWE;

- orientacyjne wymiary wysokość 105 do 120 cm, podstawa 65 cm siedzisko 46x47 cm, wysokość siedziska 44,5-54,5 cm;

- siedzisko - pianka odlewana, gęstość 66 kg/m^3, grubość 55 mm, mechanizm przesuwu siedziska - regulacja głębokości (100 mm);
- oparcie – siatka; mechanizm synchroniczny z automatyczną regulacją siły nacisku oparcia na plecy, zaprojektowany do obciążeń od 45 do 120 kg, umożliwia odchylenie oparcia tylnego od 0° do 18° przy jednoczesnym przechyle siedziska w zakresie od 0 do 4,5 stopnia, możliwość blokowania oparcia tylko w pozycji 0°, regulacja głębokości wysuwu siedziska w zakresie 100 mm z możliwością blokowania w 11 różnych pozycjach;
- podstawa - 5-cio ramienna, aluminium polerowane, Ø=680 mm, h=124 mm; siłownik - stalowa kolumna gazowa, zakres regulacji 110 mm,
- zagłówek - siatka; manualna regulacja wysokości (60 mm); podłokietnik 3D: tworzywo, regulacja szerokości, wysokości i głębokości; manualna regulacja wysokości (60 mm) podparcia lędźwiowego;
- kółka – Ø 65 mm, do powierzchni twardych PP+PA;
- tapicerka: tkanina wysokiej jakości z warstwą antybakteryjną i przeciwgrzybiczną (technologia wzbogacona jonami srebra), wysoka odporność na ścieranie, pękanie, promieniowanie UV oraz wodę, warstwa wierzchnia: 100% winyl, podkład: 100% poliester Hi-Loft, gramatura 685 gr/m^2, odporność na ścieranie 300,000 cykli Martindale EN ISO 12947-2, odporność na światło: ISO 105 B04≥4/5, trudnozapalna : BS EN 1021-1&2 Cigarette and Match, EN 71-2:2006+A1:2007, NF P..IMO FTP 2010 Code MSC.307 (88) Part 8 3.1 & 3.2, NI 9175 (1987) / UNI 9175/FA1 (1994) Classe 1.IM, 92-503/M2, UNE 23.727-90 1R/M.2, DIN 4102 B2, B 3825 & A 3800-1, kolor siedziska w ciemniejszej tonacji, niż szafy i szafki, nie czarnej, pasujący do pastelowych kolorów szaf biurowych

SZAFKA BIUROWA / SZAFA BIUROWA / ~~REGAŁ BIUROWY~~

- Wieniec górny - płyta melaminowana 28 mm, obrzeża ABS 2 mm;
- Ściana tylna – do montażu: płyta melaminowana 18 mm, obrzeża ABS 2 mm; zmontowane: płyta melaminowana 12 mm, obrzeża ABS 2 mm; ściana tylna cofnięta 8 mm.
- Korpus - płyta melaminowana 18 mm, obrzeża ABS 2 mm;
- Półka - płyta melaminowana 18 mm, zabezpieczenie przed przypadkowym wysunięciem, obrzeże ABS 2 mm, max. obciążenie 30 kg;
- Front - płyta melaminowana 18 mm, obrzeża ABS 2 mm, zawias zwykły 110°, opcja z dopłatą - zawias szerokokątny 170°;
- Zamek patentowy; opcja z dopłatą: zamek baskwilowy - dwupunktowy;
- Wieniec dolny - płyta melaminowana 18 mm, obrzeża ABS 2 mm;
- Stopki 27 mm - regulacja poziomu od wewnątrz w zakresie 5 mm;
- Uchwyt – aluminium lub stal nierdzewna
- Kolorystyka jasna, pastelowa do ustalenia z Zamawiającym,

BIURKO

- Zgodność z normami PN-EN 527-2+A1:2019-08 & PN-EN 14073-2:2006 gwarantuje bezpieczeństwo biurka;
- Możliwość wyboru wymiarów blatu oraz utworzenia większego układu biurek (do czterech stanowisk) ułatwia dopasowanie biurka do istniejącej lub projektowanej aranżacji oraz do potrzeb użytkowników;
- Opcjonalne elementy do rozbudowy i przystawki pozwalają tworzyć własne konfiguracje stanowisk pracy, dopasowane do potrzeb ich użytkowników;
- Akcesoria, takie jak mediabox, szyny i przelotki kablowe, wieszaki, organizery i panele akustyczne, pozwalają na stworzenie ergonomicznego i funkcjonalnego miejsca pracy;
- Blat - płyta melaminowana 28 mm, obrzeża ABS;
- Stelaż - metal malowany proszkowo, profil 40x40 mm, między blatem a stelażem dystans 10 mm;
- Przepust kablowy - 2 szt., Ø 88 mm. Mediabox M14H - ramka tworzywowa, 2xRJ45 (class E, cat. 6); + 1 x USB + 1 x HDMI + 4 x 230V; wymiary: 305x155x150 mm; przewód zasilający 2000 mm. Mediabox M14 - ramka tworzywowa, 2xRJ45 (class E, cat. 6); + 1 x USB + 4 x 230V; wymiary: 305x155x150 mm; przewód zasilający 2000 mm. Mediabox M071 - 1 x 230V + USB A charger + USB C charger, kolor: czarny, biały, montowany zamiast istniejącego przepustu kablowego Ø 88 mm. Top access M15 - ramka tworzywowa, wymiary: 292x112x18 mm; M04: 4x230V, 2xRJ45, 1xUSB, aluminium, przewód zasilający 2 m; M04H: 4x230V, 2xRJ45, 1xUSB, 1xHDMI, aluminium, przewód zasilający 2 m; M05: top access, aluminium
- Szyna S69 - metal malowany proszkowo, szyna do pojedynczego biurka (SG12, SG16) - metal malowany proszkowo, szyna E64 - metal malowany proszkowo;

STÓŁ DO JADALNI

- Blat - płyta melaminowana 28 mm, obrzeża ABS 2 mm;
- Możliwość klejenia obrzeży w technologii laserowej lub klejem PUR – prosimy o kontakt z Biurem Obsługi Klienta, jeśli wytyczne przetargu lub projektu wymagają klejenia laserowego;
- Element płytowy - w standardzie bez mediaboxu;
- Noga - metal malowany proszkowo, profil 40x40; lub 60x30
- Płaskownik mocujący;

KRZESŁO DO JADALNI

- Siedzisko - sklejka, grubość 10 mm; od spodu dystanse do sztaplowania, 4 szt.;
- Oparcie - sklejka, grubość 11 mm;
- Podstawa: płoza metalowa; stelaż malowany proszkowo, wykonany z rury Ø12 mm; stopki tworzywowe, kolor: czarny;
- Elementy ze sklejki pokryte są trudnopalnym lakierem, spełniającym normy ÖNORM A 1605-12, ÖNORM A 3800-1, DIN 4102-B1 i EN 13501-1;

STÓŁ KONFERENCYJNY

- Możliwość złożenia blatu ułatwia przechowywanie stołu;
- Wysokość stołu – 740 mm – umożliwia zestawienie go z krzesłami o standardowej wysokości, a przez to korzystanie z niego podczas pracy, spotkań i jedzenia;
- Mediabox (M18 lub M18H) zwiększający funkcjonalność mebla;
- Kółka, zabezpieczone hamulcem, ułatwiają przesuwanie stołu;
- Możliwość połączenia stołów w większe konfiguracje zabezpieczone specjalnymi zaczepami pozwala dopasować stół do potrzeb;
- Możliwość wyboru wymiarów oraz kształtu blatu ułatwia dopasowanie stolika do istniejącej lub projektowanej aranżacji oraz do potrzeb użytkowników;
- Przeznaczony do sal konferencyjnych, gabinetów i biur
- Blat - płyta melaminowana 28 mm, obrzeża ABS 2 mm;
- Gęstości płyt: 12 mm - 690 - 750 kg/m^3, 18 mm - 650 - 690 kg/m^3, 28 mm - 610 - 630 kg/m^3, 36 mm - 610 - 630 kg/m^3;
- Noga - metal malowany proszkowo, profil Ø22 mm;
- Szyna - metal malowany proszkowo, kolor: M009 - aluminium półmat, profil 40x20 mm;
- Kółka z hamulcem - Ø65 mm;
- Zaczep - do łączenia stołów;
- Zatrzask blokujący - składanie/rozkładanie blatu poprzez pociągnięcie zatrzasku;
- Stelaż składany - chrom;
- M18: 2xRJ45 (class E, cat. 6) + 1 x USB + 1 x HDMI + 4 x 230V, tworzywo ABS, kolor mediaboxu dobiera się do kolorystyki stelaża;
- M18H: - 2xRJ45 (class E, cat. 6) + 1 x USB + 4 x 230V, tworzywo ABS, kolor mediaboxu dobiera się do kolorystyki stelaża

KRZESŁO KONFERENCYJNE TAPICEROWANE KUBEŁKOWE NA PŁOZACH

- Siedzisko wykonane z niepalnej pianki;
- Smukła podstawa-płoza zapewnia stabilność krzesła, jednocześnie kontrastując z szerokim siedziskiem;
- Tapicerowana poduszka zamocowana na oparciu zwiększa wygodę użytkowania;
- Siedzisko - stelaż tworzywowy zalany pianką, gęstość 55 kg/m³, tapicerowane;
- Wysokość: 850 mm;
- Podstawa - płoza metalowa, malowana proszkowo, nogi z drutu Ø12 mm, gięte CNC, stopki tworzywowe;
- Max. obciążenie – 120 kg
- Tapicerka: tkanina wysokiej jakości z warstwą antybakteryjną i przeciwgrzybiczną (technologia wzbogacona jonami srebra), wysoka odporność na ścieranie, pękanie,

promieniowanie UV oraz wodę, warstwa wierzchnia: 100% winyl, podkład: 100% poliester Hi-Loft, gramatura 685 gr/m^2, odporność na ścieranie 300,000 cykli Martindale EN ISO 12947-2, odporność na światło: ISO 105 B04≥4/5, trudnozapalna : BS EN 1021-1&2 Cigarette and Match, EN 71-2:2006+A1:2007, NF P..IMO FTP 2010 Code MSC.307 (88) Part 8 3.1 & 3.2, NI 9175 (1987) / UNI 9175/FA1 (1994) Classe 1.IM, 92-503/M2, UNE 23.727-90 1R/M.2, DIN 4102 B2, B 3825 & A 3800-1, kolor siedziska w ciemniejszej tonacji, niż szafy i szafki, nie czarnej, pasujący do koloru stołów konferencyjnych

MIEJSCE DO ODPOCZYNKU W PAWILONIE NR 2

SOFA DO SIEDZENIA – 2 sztuki element lewy i prawy – zestawiane razem

- Miękkie i głębokie siedzisko ze sprężynami pozwala usiąść w wygodnej pozycji oraz na dłużej się zrelaksować;
- Różnorodność form dostępnych modułów ułatwia dopasowanie siedzisk do potrzeb i do przestrzeni;
- Możliwość wykorzystania jako elementy wolnostojące lub zestawienia w większe układy;
- Możliwość zwiększenia funkcjonalności siedzisk poprzez dodanie mediaboxu;
- Elementy nie wymagają montażu;
- Zaprojektowane do recepcji, poczekalni, stref lounge, hotelowych lobby i przestrzeni otwartych w biurach i obiektach publicznych
- Oparcie - stelaż z płyty wiórowej; pianka cięta, gęstość 35 kg/m3; tapicerowane
- Siedzisko - stelaż z płyty wiórowej; sprężyna falista typu A, pianka cięta - grubość 110 mm, gęstość pianki 35 kg/m3; tapicerowane
- Maksymalne obciążenie wynosi 120 kg na jedno miejsce
- Szerokość 65 do 80 cm, długość 140-150 cm, wysokość 70 do 90 cm
- Tapicerka: tkanina wysokiej jakości z warstwą antybakteryjną i przeciwgrzybiczną (technologia wzbogacona jonami srebra), wysoka odporność na ścieranie, pękanie, promieniowanie UV oraz wodę, warstwa wierzchnia: 100% winyl, podkład: 100% poliester Hi-Loft, gramatura 685 gr/m^2, odporność na ścieranie 300,000 cykli Martindale EN ISO 12947-2, odporność na światło: ISO 105 B04≥4/5, trudnozapalna : BS EN 1021-1&2 Cigarette and Match, EN 71-2:2006+A1:2007, NF P..IMO FTP 2010 Code MSC.307 (88) Part 8 3.1 & 3.2, NI 9175 (1987) / UNI 9175/FA1 (1994) Classe 1.IM, 92-503/M2, UNE 23.727-90 1R/M.2, DIN 4102 B2, B 3825 & A 3800-1, kolor siedziska w jasnej tonacji

PUFY – 5 sztuk

- Wypełniony granulatem puf dopasowuje się do kształtu ciała użytkownika, ułatwiając przyjęcie wygodnej pozycji;
- Zewnętrzny pokrowiec jest wyposażony w zamek, co ułatwia jego zdejmowanie i pranie;
- Dzięki lekkiemu wypełnieniu puf łatwo się przesuwa, umożliwiając zmianę aranżacji przestrzeni oraz jej sprzątanie;
- Boczna kieszeń zapewnia miejsce do odłożenia i przechowania najpotrzebniejszych przedmiotów;
- Siedzisko – wypełnione granulatem styropianowym tapicerowane

- Tapicerka: tkanina wysokiej jakości z warstwą antybakteryjną i przeciwgrzybiczną (technologia wzbogacona jonami srebra), wysoka odporność na ścieranie, pękanie, promieniowanie UV oraz wodę, warstwa wierzchnia: 100% winyl, podkład: 100% poliester Hi-Loft, gramatura 685 gr/m^2, odporność na ścieranie 300,000 cykli Martindale EN ISO 12947-2, odporność na światło: ISO 105 B04≥4/5, trudnozapalna : BS EN 1021-1&2 Cigarette and Match, EN 71-2:2006+A1:2007, NF P..IMO FTP 2010 Code MSC.307 (88) Part 8 3.1 & 3.2, NI 9175 (1987) / UNI 9175/FA1 (1994) Classe 1.IM, 92-503/M2, UNE 23.727-90 1R/M.2, DIN 4102 B2, B 3825 & A 3800-1, kolor siedziska w jasnej tonacji

DONICA WOLNOSTOJĄCA

- Wymiary długość 150 – 160 cm, szer. 40 – 50 cm, wysokość 70 – 90 cm,
- Obudowa – drewno egzotyczne, trudnozapalne, impregnowane
- Wkładki tworzywowe lub ze stali nierdzewnej

SZAFKA BIUROWA

KONTENER MOBILNY

- Zgodność z normami: PN-EN 14073-2:2006;
- Dwie lub trzy szuflady;
- Front wykończony kolorowym HPL;
- Pojemne szuflady metalowe z nakładanym piórnikiem; z systemem samodomyku;
- Kółka z hamulcem;
- Zabezpieczony zamkiem centralnym;
- Wieniec górny – płyta melaminowana 18 mm, pokryta HPL – mat
- Korpus - płyta melaminowana 18 mm, obrzeża ABS;
- Front - płyta melaminowana 18 mm, pokryta HPL - połysk – mat, obrzeża ABS;
- Szuflady metalowe - prowadnice rolkowe, nośność 25 kg, wysunięcie 80%, blokada wysuwu drugiej szuflady; opcja z dopłatą – system samodomyku, prowadnice kulkowe, głębokość 500 mm,
- Szuflada filowa - prowadnice kulkowe, max. obciążenie 30 kg, wysunięcie 100%, dla teczek A4 usytuowanie również równolegle do frontu, głębokość 500 mm
- Piórnik nakładany - tworzywo czarne
- Zamek centralny - łamany kluczyk
- Kółka - Ø50 mm, dwa z hamulcem
- Kolorystyka jasna, pastelowa do ustalenia z Zamawiającym,