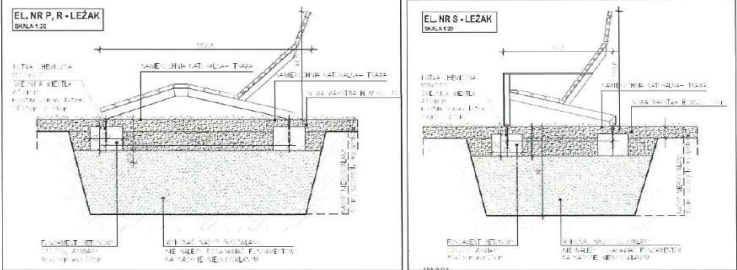


Lp	Data otrzymania pytania		Pytanie Wykonawcy	Odp. Zamawiającego
7	30.07.2026	1	Czy Zamawiający dopuści możliwość zastosowania desek modrzewiowych lub jesionu termowanego ryflowanych o wymiarach 24x143 mm.	Tak, dopuszcza się zastosowanie desek modrzewiowych lub z jesionu termowanego ryflowanych o wymiarach 24x143 mm.
		2	Prosimy o udostępnienie bilansu mas ziemnych.	Dokumentacja projektowa nie zawiera bilansu mas ziemnych.
		3	Ze względu na występujące różnice rzędnych przedstawione w branży drogowej na planie warstwicowym, prosimy o wskazanie, czy w przedmiarze robót uwzględniono zakres dostosowania terenu do wymaganych rzędnych?	Roboty budowlane należy wykonać zgodnie z projektem wykonawczym, przedmiar robót wykonany przez projektanta jest tylko dokumentem pomocniczym, przy czym ilości podane w przedmiarze robót są zgodne z projektem.
		4	Ze względu na występujące różnice rzędnych przedstawione w branży drogowej na planie warstwicowym, prosimy o wskazanie, czy ilość mas ziemnych podana w pozycji nr 3 d.1.1 obejmuje zakres dostosowania terenu do wymaganych rzędnych.	Roboty budowlane należy wykonać zgodnie z projektem wykonawczym, przedmiar robót wykonany przez projektanta jest tylko dokumentem pomocniczym, przy czym ilości podane w przedmiarze robót są zgodne z projektem. Ilość mas ziemnych podana w pozycji nr 3 d.1.1 obejmuje zakres dostosowania terenu do wymaganych rzędnych, w zakresie ukształtowania terenu w dół do środka placu oraz ukształtowanie niecek. Korytowanie pod ścieżki i inne utwardzenia znajduje się w działach dotyczących ścieżek i innych utwardzeń
		5	Czy Zamawiający jest właścicielem działki nr 21/21? Jeśli tak, czy jest możliwość udostępnienia jej na czas prowadzenia robót w celu zapewnienia dojazdu ciężkiego sprzętu oraz dostaw materiału na plac budowy?	Właścicielem działki nr 21/21 jest Parafia kościoła katolickiego Imienia Jezus zlokalizowanego w lokalu w budynku przylegającym do terenu inwestycji. Organizacja dojazdu sprzętu i dostaw materiałów należy do obowiązków wykonawcy.
		6	W jaki sposób Zamawiający przewiduje dostawy materiałów z wykorzystaniem ciężkiego sprzętu?	Organizacja dojazdu sprzętu i dostaw materiałów należy do obowiązków wykonawcy.
		7	Prosimy o wskazanie, na kiedy planowane jest oddanie do użytkowania ulicy Olg Sipowicz „Kory”?	Odbiór jest planowany na II połowę września.
		8	Na rys. nr 15 wskazano trzy różne wymiary belek drewnianych: 10x10 cm, 20x20 cm oraz 14x14 cm. Prosimy o jednoznaczne wskazanie, jakie legary należy zamontować pod chodnik nad zagłębieniem terenowym	Konstrukcję chodników pomostowych wykonać zgodnie z rys. K01 i K02, gdzie belki drewniana leżące na żelbetowych stupach mają mieć wymiar 10x10cm.
		1	Proszę o wyjaśnienie i jednoznaczne wskazanie, jaki materiał okładziny nawierzchniowej obowiązuje dla poszczególnych elementów drewnianych zlokalizowanych w rejonie zagłębienia terenowego. Opis Architektury (PW_Łacina_OPIS_ARCHITEKTURA_20250307 oraz PB_Łacina_OPIS_ARCHITEKTURA_20250205) opisuje dla „Chodnika przy zagłębieniu terenowym” (oznaczenie A, B) deski pełne z modrzewia syberyjskiego lub jesionu termowanego (gr. 28 mm, szer. 140– 145 mm), a dla „Podestu przy zagłębieniu terenowym” (oznaczenie C) deski kompozytowe (gr. 25 mm, szer. 160 mm). Natomiast Opis Konstrukcji (PW_ŁACINA_KONSTR_OPIS) opisuje „Konstrukcję chodnika drewnianego nr 1” oraz „Konstrukcję chodnika drewnianego nr 2” (deski gr. 3,2 cm, szer. 29 cm, na belkach 10x10 cm) bez wskazania rodzaju okładziny oraz bez powiązania tych oznaczeń z oznaczeniami A/B/C stosowanymi w części architektonicznej. Proszę o wskazanie, któremu elementowi z części architektonicznej (A, B czy C) odpowiada „Chodnik drewniany nr 1”, a któremu „Chodnik drewniany nr 2”, wraz z podaniem numerów rysunków wykonawczych. Proszę o wskazanie, jaki materiał okładziny (deska pełna z drewna czy deska kompozytowa) stanowi podstawę do wyceny dla każdego z ww. elementów. Proszę o informację, czy w przypadku dopuszczenia rozwiązań równoważnych, jakie parametry referencyjne będą stanowić podstawę oceny równoważności oferowanego materiału.	Podest drewniany to jest podest typu chodnik/ścieżka nad niecką retencyjną, o konstrukcji drewnianej na punktowych fundamentach żelbetowych i wykończenie podestu to deska tarasowa z modrzewia syberyjskiego lub jesionu termowanego, ryflowana, gr. w przedziale 2-3cm, wg rys. nr 15 w branży architektonicznej. Natomiast podest typu siedziska i donice na trzy drzewa wg rys. 16 branży architektonicznej, posiada wykończenie z deski kompozytowej 2x15mm. Konstrukcję do podestów i chodników wykonać zgodnie z rysunkami konstrukcyjnymi. Określenie "deskowanie" odnosi się i do desek naturalnych i do desek kompozytowych. Pozycje w kosztorysie ofertowym są zgodne z projektem CHODNIK DREWNIANY NR 1 ODPOWIADA OZNACZENIU A WG ARCHITEKTURY CHODNIK DREWNIANY NR 2 ODPOWIADA OZNACZENIU NR B WG ARCHITEKURY Wszystkie dane opisane na stronie nr 5-8 PW Architektury. Podesty A,B - DESKI, podest C- KOMPOZYT.
		2	Proszę o uzupełnienie i podanie brakujących danych konstrukcyjnych dotyczących chodników drewnianych nr 1 i nr 2 opisanych w PW_ŁACINA_KONSTR_OPIS. Dokumentacja podaje przekrój belek drewnianych (10x10 cm) oraz średnicę stóp fundamentowych POZ.SF.1/POZ.F.1 (Ø 25 cm, beton C30/37 W8), nie zawiera jednak rozstawu osiowego belek (legarów), rozstawu stóp fundamentowych w rzucie, rzędnej posadowienia stóp względem poziomu terenu i stwierdzonego w badaniach geotechnicznych poziomu wody gruntowej (1,90–2,60 m p.p.t.), ani szczegółu połączenia belki drewnianej ze stopą fundamentową. Proszę o podanie rozstawu osiowego belek (legarów) nośnych pod deskowaniem. Proszę o podanie rozstawu stóp fundamentowych w rzucie poziomym. Proszę o podanie rzędnej posadowienia stóp fundamentowych względem poziomu terenu i poziomu wody gruntowej. Proszę o wskazanie szczegółu połączenia belki drewnianej ze stopą fundamentową, w tym zastosowanej przekładki/separacji uniemożliwiającej bezpośredni kontakt drewna z betonem, lub o wskazanie rysunku wykonawczego zawierającego te dane.	Wymiarowanie jest podane na rys. nr 15 i 16 w branży architektonicznej i w branży konstrukcyjnej. Wszelkie dane konstrukcyjne zostały przedstawione na rysunkach branży konstrukcyjnej K01, K02, K03. Należy zapoznać się z całą dokumentacją projektową. Rzędna posadowienia podana na przekroju architektonicznym. Wysokość poziomu podestu chodnika nad niecką retencyjną nie przekracza 0,5m od poziomu rzędnej terenu, dlatego nie jest wymagane projektowanie balustrady. (dot. pytania nr 3)

8	31.07.2026	3	Proszę o wyjaśnienie kwestii zabezpieczenia krawędziowego chodnika/kładki pieszej opisanej jako konstrukcja „na słupach betonowych z podestami drewnianymi” w rejonie zagłębienia terenowego (Opis Architektury, STWIORB_ŁACINA_SSTogólna). W udostępnionej dokumentacji nie znaleziono specyfikacji balustrad, poręczy ani innych zabezpieczeń krawędziowych dla tego elementu, mimo że opis wskazuje na podniesienie nawierzchni ponad poziom przyległego terenu. Proszę o podanie maksymalnej różnicy poziomów pomiędzy nawierzchnią chodnika/kładki a przyległym terenem/dnem zagłębienia w poszczególnych jego odcinkach. Proszę o informację, czy dokumentacja projektowa przewiduje balustrady/barierki ochronne, a jeśli tak – o wskazanie rysunku zawierającego ich lokalizację, wysokość i rozwiązanie konstrukcyjne. Proszę, w przypadku braku takich zabezpieczeń w projekcie, o pisemne potwierdzenie tego faktu wraz z podstawą uznania takiego rozwiązania za zgodne z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi.	Wymiarowanie jest podane na rys. nr 15 i 16 w branży architektonicznej i w branży konstrukcyjnej. Rzędna posadowienia podana na przekroju architektonicznym. Wysokość poziomu podestu chodnika nad niecką retencyjną nie przekracza 0,5m od poziomu rzędnej terenu, dlatego nie jest wymagane projektowanie balustrady. Należy wykonać zabezpieczenie krawędzi zgodnie z rys. Architektury nr 15 i 16.
		4	Proszę o wskazanie gatunku drewna przewidzianego do wykonania desek nawierzchniowych chodnika drewnianego nr 1 i nr 2 (PW_ŁACINA_KONSTR_OPIS). Dokumentacja wskazuje dla tych elementów wyłącznie klasę wytrzymałościową drewna C24, tj. klasę nośną właściwą dla wielu gatunków drewna iglastego, bez wskazania konkretnego gatunku desek, ich klasy trwałości biologicznej i klasy użytkowania. Dla porównania, dla chodnika oznaczonego A, B w części architektonicznej wskazano wprost gatunek: modrzew syberyjski lub jesion termowany. Proszę o wskazanie gatunku drewna dla desek nawierzchniowych chodnika drewnianego nr 1 i nr 2. Proszę o wskazanie wymaganej klasy trwałości/klasy użytkowania drewna oraz metody jego zabezpieczenia (impregnacja ciśnieniowa/próżniowo-ciśnieniowa lub powłokowa). Proszę o informację, czy dla tych elementów obowiązuje analogiczna kolorystyka i sposób wykończenia powierzchni (ryflowanie, kolor zbliżony do RAL 8003), jak dla chodnika oznaczonego A, B.	Podest drewniany to jest podest typu chodnik/ścieżka nad niecką retencyjną, wykończenie podestu to deska tarasowa z modrzewia syberyjskiego lub jesionu termowanego, ryflowana, gr. w przedziale 2-3cm, wg rys. nr 15 w branży architektonicznej. Dane techniczne zostały przedstawione na stronie nr 6 opisu PW Architektury. Natomiast podest typu siedziska i donice na trzy drzewa wg rys. 16 branży architektonicznej, posiada wykończenie z deski kompozytowej 2x15mm. W związku z tym drewno jest określone w projekcie. Parametry desek dla podestów A, B, C zostały przedstawione w projekcie wykonawczym branży architektury.
		5	Proszę o uzupełnienie i wyjaśnienie brakujących danych wykonawczych dotyczących podestu trójkątnego wykończonego deskami kompozytowymi (oznaczenie C), opisanego w Opisie Architektury (PW_Lacina_OPIS_ARCHITEKTURA_20250307). Dokumentacja podaje szczegółowe parametry samej deski kompozytowej (grubość, szerokość, klasa reakcji na ogień, antypoślizgowość, rozszerzalność liniowa), nie zawiera jednak informacji o dylatacjach, spadkach powierzchni, rozstawie elementów nośnych ani ostatecznym sposobie wykończenia krawędzi. Proszę o podanie szerokości szczelin dylatacyjnych między deskami kompozytowymi oraz na stykach podestu z elementami stałymi (palisada, obrzeża, siedziska betonowe), z uwzględnieniem podanej w dokumentacji rozszerzalności liniowej materiału. Proszę o podanie wartości spadku poprzecznego i/lub podłużnego powierzchni podestu, zapewniającego odprowadzenie wody opadowej. Proszę o podanie rozstawu osiowego legarów 6x6 cm oraz rozstawu podpór/fundamentów, na których opiera się konstrukcja podestu, lub o wskazanie rysunku wykonawczego zawierającego te dane. Proszę o jednoznaczne wskazanie, który z wymienionych w dokumentacji wariantów wykończenia krawędzi (deska kąтова/schodowa, blenda, zaślepka, kątownik) stanowi podstawę do wyceny.	Woda opadowa ma być odprowadzana do gruntu. Spadek opisany na przekroju architektonicznym i konstrukcyjnym. Detale warsztatowe do ustalenia na etapie wykonawstwa. Szczeliny dylatacyjne wykonać zgodnie z zalecaniami wybranych producentów materiałów. Wszystkie informacje zostały przedstawione na rysunkach nr A-7, K07 - K10 oraz w opisach poszczególnych branż. Odprowadzenie wody deszczowej poprzez konstrukcję betonową w spadku. Konstrukcja podestu - fundament wg branży konstrukcji. Rozstaw legarów na rysunku nr 7 Architektury. Opisy montażu w architekturze. Dane techniczne desek kompozytowych: • Grubość: 25 mm • Szerokość: 160 mm • Długość standardowa 3m lub 4m • Długości na zamówienie od 1,5m do 6m • Liniowa rozszerzalność cieplna 1mm / 1m / 30°C • Odporność na poślizg: N > 34, L > 42 • Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień BR-S1 Broof (t1) • Ocena higieniczna Atest PZH • Gwarancja na gruncie i budownictwie 25 lat • Kolor brązowy zbliżony do RAL 8003 • Krawędzie stopni z desek kątowych / schodowych lub wykończone blendą lub zaślepką / kątownikiem. • deski do legarów mocować na wkłady tarasowe fi 5x50 ze stali A2 • legary 6x6cm mocować na wkłady ciesielskie 6x140 • elementy konstrukcyjne z drewna klasy min. C24 Dane techniczne desek kompozytowych: • Grubość: 25 mm • Szerokość: 160 mm • Długość standardowa 3m lub 4m • Długości na zamówienie od 1,5m do 6m • Liniowa rozszerzalność cieplna 1mm / 1m / 30°C • Odporność na poślizg: N > 34, L > 42 • Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień BR-S1 Broof (t1) • Ocena higieniczna Atest PZH • Gwarancja na gruncie i budownictwie 25 lat • Kolor brązowy zbliżony do RAL 8003 • Krawędzie stopni z desek kątowych / schodowych lub wykończone deską czokową/ blendą lub zaślepką / kątownikiem. • deski do legarów mocować na wkłady tarasowe fi 5x50 ze stali A2 • legary 6x6cm mocować na wkłady ciesielskie 6x140 • elementy konstrukcyjne z drewna klasy min. C24 PERSPEKTYWA PRACOWNI Wymiary: PERSPEKTYWA PRACOWNIA PROJEKTOWA Sp. z o.o. Wymiary: Fot. Widok poglądowy ryflowania desek tarasowych oraz koloru brązowego.
9	03.08.2026	1	Prosimy o wskazanie, w której pozycji kosztorysowej należy uwzględnić koszt wykonania donic z palisady betonowej (zgodnie z rys. nr 11 branży architektury).	donice z palisady betonowej powinny zostać uwzględnione w poz. 73 d.1.7 (KO – Zagospodarowanie terenu)
		2	Prosimy o wskazanie, jaki zakres prac należy uwzględnić w pozycji dot. mobilnych donic z siedziskami (poz. nr 95 z przedmiaru Zagospodarowanie terenu).	Wykonać zakres niezbędny do prawidłowego użytkowania donic mobilnych zgodnie ze sztuką budowlaną i sztuką ogrodniczą.
		3	Prosimy o jednoznaczne wskazanie, jaki element małej architektury należy wycenić w poz. 104 z przedmiaru Zagospodarowanie terenu. Odpowiedź z dnia 31.07.2026 odnosi się tylko do leżaków. 102 d.1.9 SST 1.1.11 Zakup, dostarczenie i montaż wyposażenia - leżak pojedynczy szt 4 103 d.1.9 SST 1.1.11 Zakup, dostarczenie i montaż wyposażenia - leżak podwójny szt 2 104 d.1.9 SST 1.1.11 Zakup, dostarczenie i montaż wyposażenia - fotel szt 2	Należy wycenić leżaki pojedyncze, podwójne i fotele w ilości zgodnie z przedmiarem robót.
		4	Zgodnie z przedmiarem robót należy zamontować 4 szt. leżaków pojedynczych i 2 szt. leżaków podwójnych, co potwierdzoną odpowiedzią na pytanie nr 4 z pakietu nr 2 z dnia 31.07.2026. Z kolei zgodnie z PZT, należy zamontować 4 szt. leżaków pojedynczych o oznaczeniu P, 2 szt. leżaków podwójnych o oznaczeniu R oraz 2 szt. leżaków pojedynczych o oznaczeniu S. Prosimy w wskazanie, w której pozycji kosztorysowej należy uwzględnić dostawę i montaż leżaków oznaczonych literą S.	Nazwa „Fotel” oznaczony „S” oznacza to samo wizualnie co leżak pojedynczy „P”. Należy wycenić leżaki pojedyncze, podwójne i fotele w ilości zgodnie z przedmiarem robót.

		5	Zgodnie z rys. nr 19 z branży architektury, fragment łączący nowoprojektowane ścieżki z istniejącą nawierzchnią chodnika pieszego z płyt betonowych (przy istniejącym drzewie i latarni) projektuje się geokratę wypełnioną humusem i obsianą trawą. W przedmiarze robót nie uwzględniono tego zakresu robót. Prosimy o modyfikację przedmiaru robót oraz udostępnienie specyfikacji technicznej geokraty.	Należy zastosować systemową geokratę o parametrach nie mniejszych niż: wysokość 4-5cm, wymiar pojedynczej kraty 50x50cm, kolor czarny, materiał wykonania: PP/PE, wytrzymałość na ściskanie wypełnionej kraty co najmniej 650 t/m2.
		6	Ze względu na trwający okres urlopowy, i w związku z tym wydłużony czas oczekiwania na pozyskanie ofert od dostawców i podwykonawców, zwracamy się z uprzejmą prośbą o przedłużenie terminu składania ofert do dnia 14.08.2026 r.	Zamawiający zmieni termin na 13.08.2026
10	04.08.2026	1	Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności w zakresie ilości leżaków pojedynczych oznaczonych jako P,S. Na PZT umieszczone są leżaki pojedyncze P w ilości 4 szt. Oraz S w ilości 2 szt. Dodatkowo, na rysunku nr 8 "Detal fundamentowania małej architektury" wskazano inne konstrukcje dla leżaka S oraz leżaka P, gdzie konstrukcja leżaka S wskazuje na konstrukcję fotela  LEŻAK POJEDYNCZY (ozn. P, S) - 4 SZT. Stolik przy każdym leżaku w innym kolorze: pastelowy turkusowy RAL 6027 (3 szt.) oraz pastelowy beżowy RAL 1000 (3 szt.) Mając na uwadze powyższe, zgodnie z projektem do wykonania powinny być 4 szt. leżaka P oraz 2 szt. leżaka S - o konstrukcji fotela (łącznie 6 szt.). Ilości te są zgodne z pierwotnym kosztorysem udostępnionym przez Zamawiającego. Niezależnie od powyższego zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 31.07.2026 r. (pytanie nr 4 z dnia 23.07.2026 r.) wykonać należy 4 szt. leżaków	Należy wykonać: leżak pojedynczy „P” – 4szt., leżak podwójny „R”- 2 szt., leżak pojedynczy „S” – 2 szt. Przy czym leżak „S” wykonać taki sam jak leżak „P”, czyli w uproszczeniu leżaków pojedynczych ma być łącznie 6 szt.
11	04.08.2026	1	Czy Zamawiający będzie wymagał przed podpisaniem umowy dostarczenia kart technicznych i certyfikatów wydanych przez akredytowaną jednostkę certyfikującą na całe urządzenia, nie na jego moduły? Pytanie ma na celu jednoznaczne określenie wymagań dotyczących dokumentów, jakie Wykonawca będzie zobowiązany przedłożyć przed podpisaniem umowy. W praktyce rynkowej zdarzają się sytuacje, w których przedstawiane są certyfikaty odnoszące się wyłącznie do wybranych modułów lub elementów składowych urządzeń, podczas gdy przedmiotem zamówienia są kompletne urządzenia przeznaczone do użytkowania na placu zabaw. Certyfikat wydany przez akredytowaną jednostkę certyfikującą powinien potwierdzać zgodność całego urządzenia z wymaganiami norm serii PN-EN 1176, a nie jedynie jego poszczególnych komponentów. Tylko certyfikacja kompletnego wyrobu daje Zamawiającemu pewność, że urządzenie zostało przebadane jako całość, z uwzględnieniem wzajemnego oddziaływania wszystkich elementów konstrukcyjnych oraz bezpieczeństwa użytkowania. Jednoznaczne określenie tego wymagania pozwoli zapewnić równe traktowanie wszystkich wykonawców, wyeliminuje możliwość przedstawiania dokumentów niepotwierdzających zgodności kompletnego urządzenia z wymaganiami norm oraz ułatwi Zamawiającemu prawidłową ocenę spełnienia wymagań jakościowych i bezpieczeństwa oferowanych urządzeń	Inżynier Kontraktu dokonał analizy dokumentacji postępowania w zakresie zgłoszonego pytania. W dokumentacji projektowej oraz Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych wskazano, że zastosowane materiały i urządzenia powinny odpowiadać obowiązującym normom oraz posiadać wymagane atesty, certyfikaty i dokumenty potwierdzające ich zgodność z wymaganiami dokumentacji. Jednocześnie dokumentacja postępowania nie określa obowiązku przedłożenia przed podpisaniem umowy kart technicznych ani certyfikatów dotyczących kompletnych urządzeń placu zabaw, ani nie precyzuje rodzaju jednostki certyfikującej, która miałaby wydać takie dokumenty. W ocenie Inżyniera Kontraktu udzielenie odpowiedzi potwierdzającej obowiązek przedłożenia dokumentów w zakresie szerszym niż przewidziany w dokumentacji postępowania skutkowałoby wprowadzeniem dodatkowego wymagania wobec Wykonawców. W związku z powyższym zasadne jest podtrzymanie wymagań określonych w dokumentacji postępowania, bez ich rozszerzania.
		2	Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie zabawowe linarium Stupy: naturalne drewno robinii akacjowej zabezpieczone przed rozszczeniem. Stosowane belki o średnicy w przedziale 13-25 cm. Łączone ze sobą za pomocą specjalnego dystansu wykonanego ze stali nierdzewnej AISI 304 oraz nierdzewnego pręta M16. Akacja zawiera duże ilości olei, które stanowią doskonały naturalny konserwant chroniący drewno przed procesami gnilnymi i szkodnikami. Drewno z certyfikatami FSC, co gwarantuje, że zostało pozyskane bez naruszania bogactw biologicznych i struktury lasów, pochodzące wyłącznie z europejskich plantacji. *Siatki i liny wspinaczkowe: wykonane z liny polipropylenowej typu pp-multisplit o średnicy 16 mm z rdzeniem stalowym. Montowane z wykorzystaniem samosmarownych łożysk ślizgowych. *Drażki nierdzewne i rura strażacka: wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304 o średnicy min 33,7 x 2,9 mm *Ślizg ze stali nierdzewnej AISI 304	Tak należy to wykonać.

		3 Czy Zamawiający wymaga, aby Pionowe słupy konstrukcyjne: naturalne drewno robinii akacjowej zabezpieczone przed rozszczepieniem. Łączone ze sobą za pomocą specjalnego dystansu wykonanego ze stali nierdzewnej AISI 304, oraz nierdzewnego pręta M16. Stosowane belki o średnicy w przedziale ok. 13-25 cm * Drążki, drabinka pionowa i drabinka ukośna wykonane ze stali nierdzewnej AISI304, średnica słupa min. 33,7x3,0mm * Łączniki: system łączników i klamer wykonanych z mocnych stopów aluminiowych; łączniki siatek: solidne i estetyczne kulowe połączenia lin wykonane z poliamidu, solidne i estetyczne kulowe połączenia lin wykonane z poliamidu. * Ławeczka ukośna: płyta z tworzywa HPL o grubości z 13 mm, najwyższej jakości, całkowicie odpornego na wilgoć i UV. * Śruby:wszelkie śruby, mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych nierdzewne?	Tak należy to wykonać.
--	--	---	-----------------------------------