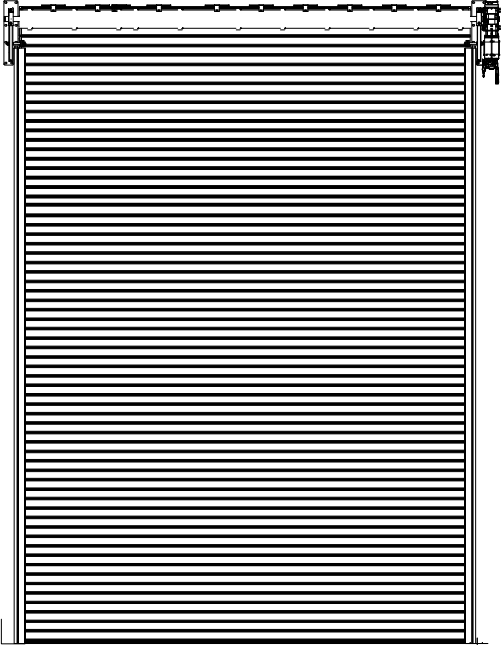
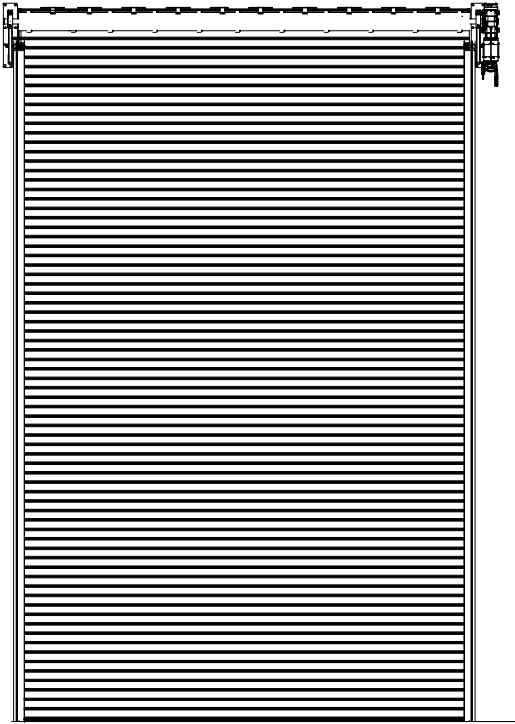


ZESTAWIENIE BRAM ROLOWANYCH - ZADASZENIE BOISK		
OZNACZENIE NA RYSUNKU	Z-B1	Z-B2
SCHEMAT		
WYM. W ŚWIEŹLE PRZEJ.	WG. PRODUCENTA	WG. PRODUCENTA
WYMIAR W ŚWIEŹLE KONST.	(cm) 480x630	480x710
IŁOŚĆ	4	4
MATERIAŁ	ALUMINIOWE	ALUMINIOWE
KOLOR	RAL 9010	RAL 9010
ODPORNOŚĆ OGNIOWA	-	-
CHARAKTERYSTYKA	BRAMA ROLETOWA, KURTYNA WYKONANA Z PROFILI ALUMINIOWYCH AW100 WYPEŁNIONYCH BEZFREONOWĄ PIANKĄ POLIURETANOWĄ PROFILE POWLEKANE LAKIEREM O WYSOKIEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE. PROFILE SPIĘTE KLAMRAMI , UNIEMOŻLIWIAJĄCYMI ROZSUWANIE SIĘ PROFILI ORĄŻ ZABEZPIECZAJĄ PRZED PORYSOWANIEM. W SKRAJNYM DOLNYM PROFILU KOŃCOWYM ZAMONTOWANA JEST USZCZELKA PRZYLEGAJĄCA DO PODŁOŻA. PROFIL ALUMINIOWY DOLNY WZMACNIAJĄCY O WYS. 115(MM) MONTAŻ BRAMY WEWNĘTRZNY	BRAMA ROLETOWA, KURTYNA WYKONANA Z PROFILI ALUMINIOWYCH AW100 WYPEŁNIONYCH BEZFREONOWĄ PIANKĄ POLIURETANOWĄ PROFILE POWLEKANE LAKIEREM O WYSOKIEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE. PROFILE SPIĘTE KLAMRAMI , UNIEMOŻLIWIAJĄCYMI ROZSUWANIE SIĘ PROFILI ORĄŻ ZABEZPIECZAJĄ PRZED PORYSOWANIEM. W SKRAJNYM DOLNYM PROFILU KOŃCOWYM ZAMONTOWANA JEST USZCZELKA PRZYLEGAJĄCA DO PODŁOŻA. PROFIL ALUMINIOWY DOLNY WZMACNIAJĄCY O WYS. 115(MM) MONTAŻ BRAMY WEWNĘTRZNY
UWAGI	KIERUNEK OTWIERANIA ZGODNY Z OZNACZENIEM NA RYSUNKACH, WYMIARY PODANO W CM WSZYSTKIE WYMIARY SAPRAWDZIĆ W NATURZE, IŁOŚĆ ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE NINIEJSZE WYMIARY MAJĄ CHARAKTER ORIENTACYJNY I NIE MOGĄ BYĆ PODSTAWĄ ZAMÓWIENIA HANDLOWEGO. INDYWIDUALNEGO ZAMÓWIENIA NALEŻY DOKONAĆ PO ZINWENTARYZAOWANIU WSZYSTKICH OTWORÓW NA BUDOWIE	KIERUNEK OTWIERANIA ZGODNY Z OZNACZENIEM NA RYSUNKACH, WYMIARY PODANO W CM WSZYSTKIE WYMIARY SAPRAWDZIĆ W NATURZE, IŁOŚĆ ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE NINIEJSZE WYMIARY MAJĄ CHARAKTER ORIENTACYJNY I NIE MOGĄ BYĆ PODSTAWĄ ZAMÓWIENIA HANDLOWEGO. INDYWIDUALNEGO ZAMÓWIENIA NALEŻY DOKONAĆ PO ZINWENTARYZAOWANIU WSZYSTKICH OTWORÓW NA BUDOWIE

ŚLUSARKA OKIENNA ZEWNĘTRZNA - ZADASZENIE BOISK	
OZNACZENIE NA RYSUNKU	Z-O1
SCHEMAT	
WYMIAR ZEWNĘTRZNY OKNA	WG. PRODUCENTA
WYMIAR W ŚWIEŹLE KONST. (cm)	460x344
MATERIAŁ OKNA	ALUMINIOWE
IŁOŚĆ OKIEN	15 SZT.
KOLOR OŚCIEŻNICY OKNA	RAL 7024
ODPORNOŚĆ OGNIOWA	-
RODZAJ OKNA	OKNO ZEWNĘTRZNE SKŁADANE HARMONIKOWE
KONTAKTRON	-
RODZAJ SZKLENIA	SZKŁO ZESPOLONE, DWUKOMOROWE O UG= 0,5 W/M²K
CHARAKTERYSTYKA	OKNO ZEWNĘTRZNE SKŁADANE HARMONIKOWE TRZYKOMOROWY SYSTEM PROFILI ALUMINIOWYCH Z IZOLACJĄ TERMICZNĄ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA PROFILI UF = 1,3 W/M²K WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA CAŁEJ KONSTRUKCJI UW < 0,9 W/M²K GŁĘBOKOŚĆ KONSTRUKCYJNA OŚCIEŻNICY 78 MM GŁĘBOKOŚĆ KONSTRUKCYJNA SKRZYDŁA 77 MM OBWODOWO USZCZELNIENIE Z KONSTRUKCJĄ BUDYNKU ZA POMOCĄ SYSTEMOWEGO FARTUCHA EPDM
UWAGI	KIERUNEK OTWIERANIA ZGODNY Z OZNACZENIEM NA RYSUNKACH, WYMIARY PODANO W CM WSZYSTKIE WYMIARY SAPRAWDZIĆ W NATURZE, IŁOŚĆ ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE NINIEJSZE WYMIARY MAJĄ CHARAKTER ORIENTACYJNY I NIE MOGĄ BYĆ PODSTAWĄ ZAMÓWIENIA HANDLOWEGO. INDYWIDUALNEGO ZAMÓWIENIA NALEŻY DOKONAĆ PO ZINWENTARYZAOWANIU WSZYSTKICH OTWORÓW NA BUDOWIE

ŚLUSARKA DRZWIOWA ZEWN. - ZADASZENIE BOISK		
OZNACZENIE NA RYSUNKU	Z-Dz1	
SCHEMAT		
WYM. W ŚWIEŹLE PRZEJ.	100x200	
IŁOŚĆ	L	P
	2	2
MATERIAŁ	ALUMINIOWE	
KOLOR	RAL 7024	
ODPORNOŚĆ OGNIOWA	-	
KONTAKTRON	-	
CHARAKTERYSTYKA	DRZWI ZEWN. JEDNOSKRZYDŁOWE JEDNOKOMOROWY SYSTEM PROFILI ALUMINIOWYCH Z IZOLACJI TERMICZNĄ ZAMEK ZAPADKOWY, SAMOZAMYKACZ, DWUSTRONNIE KLAMKA ŚWIATŁO PRZEJŚCIA PO OTWARCIU DRZWI O Ł 90° 1000MM WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA CAŁEJ KONSTRUKCJI UD < 1,3 W/M²K OBWODOWO USZCZELNIENIE Z KONSTR. BUDYNKU ZA POMOCĄ SYSTEMOWEGO FARTUCHA EPDM	
UWAGI	KIERUNEK OTWIERANIA ZGODNY Z OZNACZENIEM NA RYSUNKACH, WYMIARY PODANO W CM WSZYSTKIE WYMIARY SAPRAWDZIĆ W NATURZE, IŁOŚĆ ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE NINIEJSZE WYMIARY MAJĄ CHARAKTER ORIENTACYJNY I NIE MOGĄ BYĆ PODSTAWĄ ZAMÓWIENIA HANDLOWEGO. INDYWIDUALNEGO ZAMÓWIENIA NALEŻY DOKONAĆ PO ZINWENTARYZAOWANIU WSZYSTKICH OTWORÓW NA BUDOWIE	

faza projektu	PROJEKT WYKONAWCZY		
nazwa inwestycji	Budowa zadaszonego kompleksu boisk do siatkówki plażowej wraz z zapleczem		
adres inwestycji	os. Piastowskie 106a, Poznań działka nr 1/8, obręb Rataje (fragment) działka nr 10/1, obręb Rataje (fragment) działka nr 10/2, obręb Rataje (fragment)		
inwestor	Miasto Poznań - Poznańskie Ośrodki Sportu i Rekreacji - Samorządowy Zakład Budżetowy ul. Jana Spychalskiego 34, 61-553 Poznań		
jednostka projektowa	projektant	podpis	
Kusznierów Architektura ul. Grunwaldzka 19/ lok.2.8 60-782 Poznań www.kusznierow.pl	mgr inż. arch. Tomasz Kusznierów upr. nr 64/WPOKK/2012 <i>do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej</i> sprawdzający mgr inż. arch. Elżbieta Kusznierów upr. nr 20/WPOKK/2017 <i>do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej</i>	podpis	
tytuł rysunku	Zadaszenie boisk - zest. ślusarki drzwiowej i okiennej		
branża	skala	data	numer rysunku
ARCH	-	30.09.22	A-08