

ŚLUSARKA DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA - BUDYNEK ZAPLECZA										
OZNACZENIE NA RYSUNKU	Dz1		Dz2		Dz3		Dz4		Dz5	
SCHEMAT										
WYM. W ŚWIETLE PRZEJ.	100x200		90+30x200		90x200		100x200		90x200	
IŁOŚĆ	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P
	1	-	2	-	2	1	-	1	-	1
MATERIAŁ	ALUMINIOWE		ALUMINIOWE		ALUMINIOWE		ALUMINIOWE		ALUMINIOWE	
KOLOR	RAL 7024		RAL 7024		RAL 7024		RAL 7024		RAL 7024	
ODPORNOŚĆ OGNIOWA	-		-		-		-		-	
KONTAKTRON	-		-		-		TAK		TAK	
CHARAKTERYSTYKA	DRZWI ZEWN. JEDNOSKRZYDŁOWE JEDNOKOMOROWY SYSTEM PROFILI ALUMINIOWYCH Z IZOLACJĄ TERMICZNĄ ZAMEK ZAPADKOWY, SAMOZAMYKACZ, DWUSTRONNIE KLAMKA ŚWIATŁO PRZEJŚCIA PO OTWARCIU DRZWI O $\angle$ 90° 1000MM WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA CAŁEJ KONSTRUKCJI UD < 1,3 WM/PK OBWODOWO USZCZELNIENIE Z KONSTR. BUDYNKU ZA POMOCĄ SYSTEMOWEGO FARTUCHA EPDM		DRZWI ZEWN. DWUSKRZYDŁOWE JEDNOKOMOROWY SYSTEM PROFILI ALUMINIOWYCH Z IZOLACJĄ TERMICZNĄ ZAMEK ZAPADKOWY, SAMOZAMYKACZ, DWUSTRONNIE KLAMKA ŚWIATŁO PRZEJŚCIA PO OTWARCIU DRZWI O $\angle$ 90° 1200MM WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA CAŁEJ KONSTRUKCJI UD < 1,3 WM/PK OBWODOWO USZCZELNIENIE Z KONSTR. BUDYNKU ZA POMOCĄ SYSTEMOWEGO FARTUCHA EPDM		DRZWI ZEWN. JEDNOSKRZYDŁOWE JEDNOKOMOROWY SYSTEM PROFILI ALUMINIOWYCH Z IZOLACJĄ TERMICZNĄ ZAMEK ZAPADKOWY, SAMOZAMYKACZ, DWUSTRONNIE KLAMKA ŚWIATŁO PRZEJŚCIA PO OTWARCIU DRZWI O $\angle$ 90° 900MM WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA CAŁEJ KONSTRUKCJI UD < 1,3 WM/PK OBWODOWO USZCZELNIENIE Z KONSTR. BUDYNKU ZA POMOCĄ SYSTEMOWEGO FARTUCHA EPDM		DRZWI ZEWN. JEDNOSKRZYDŁOWE JEDNOKOMOROWY SYSTEM PROFILI ALUMINIOWYCH Z IZOLACJĄ TERMICZNĄ ZAMEK ZAPADKOWY, SAMOZAMYKACZ, DWUSTRONNIE KLAMKA ŚWIATŁO PRZEJŚCIA PO OTWARCIU DRZWI O $\angle$ 90° 900MM WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA CAŁEJ KONSTRUKCJI UD < 1,3 WM/PK OBWODOWO USZCZELNIENIE Z KONSTR. BUDYNKU ZA POMOCĄ SYSTEMOWEGO FARTUCHA EPDM		DRZWI ZEWN. DWUSKRZYDŁOWE TRZYKOMOROWY SYSTEM PROFILI ALUMINIOWYCH Z IZOLACJĄ TERMICZNĄ ZAMEK ZAPADKOWY, SAMOZAMYKACZ, DWUSTRONNIE KLAMKA ŚWIATŁO PRZEJŚCIA PO OTWARCIU DRZWI O $\angle$ 90° 900MM WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA CAŁEJ KONSTRUKCJI UD < 1,3 WM/PK OBWODOWO USZCZELNIENIE Z KONSTR. BUDYNKU ZA POMOCĄ SYSTEMOWEGO FARTUCHA EPDM	
UWAGI	KIERUNEK OTWIERANIA ZGODNY Z OZNACZENIEM NA RYSUNKACH, WYMIARY PODANO W CM 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 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 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 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 NINIEJSZE WYMIARY MAJĄ CHARAKTER ORIENTACYJNY I NIE MOGĄ BYĆ PODSTAWĄ ZAMÓWIENIA HANDLOWEGO. INDYWIDUALNEGO ZAMÓWIENIA NALEŻY DOKONAĆ PO ZINWENTARYZAOWANIU WSZYSTKICH OTWORÓW NA BUDOWIE	

ŚLUSARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA - BUDYNEK ZAPLECZA						
OZNACZENIE NA RYSUNKU	Dw1		Dw2		Dw3	
SCHEMAT						
WYM. W ŚWIETLE PRZEJ.	90x200		90x200		80x200	
IŁOŚĆ	L	P	L	P	L	P
	9	8	1	-	-	1
MATERIAŁ	ALUMINIOWE		ALUMINIOWE		ALUMINIOWE	
KOLOR	RAL 7024		RAL 7024		RAL 7024	
ODPORNOŚĆ OGNIOWA	-		-		-	
KONTAKTRON	-		TAK		-	
CHARAKTERYSTYKA	DRZWI WEWN. JEDNOSKRZYDŁOWE JEDNOKOMOROWY SYSTEM PROFILI ALUMINIOWYCH BEZ IZOLACJI TERMICZNEJ ZAMEK ZAPADKOWY, SAMOZAMYKACZ, DWUSTRONNIE KLAMKA ŚWIATŁO PRZEJŚCIA PO OTWARCIU DRZWI O $\angle$ 90° 900MM X 2000MM PODCIĘCIE WENTYLACYJE		DRZWI WEWN. DWUSKRZYDŁOWE JEDNOKOMOROWY SYSTEM PROFILI ALUMINIOWYCH BEZ IZOLACJI TERMICZNEJ ZAMEK ZAPADKOWY, SAMOZAMYKACZ, DWUSTRONNIE KLAMKA ŚWIATŁO PRZEJŚCIA PO OTWARCIU DRZWI O $\angle$ 90° 900MM X 2000MM KONTAKTRON		DRZWI WEWN. JEDNOSKRZYDŁOWE JEDNOKOMOROWY SYSTEM PROFILI ALUMINIOWYCH BEZ IZOLACJI TERMICZNEJ ZAMEK ZAPADKOWY, SAMOZAMYKACZ, DWUSTRONNIE KLAMKA ŚWIATŁO PRZEJŚCIA PO OTWARCIU DRZWI O $\angle$ 90° 900MM X 2000MM KONTAKTRON	
UWAGI	KIERUNEK OTWIERANIA ZGODNY Z OZNACZENIEM NA RYSUNKACH, WYMIARY PODANO W CM 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 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 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 - BUDYNEK ZAPLECZA				
OZNACZENIE NA RYSUNKU	01	02	03	04
SCHEMAT				
WYMIAR ZEWNĘTRZNY OKNA	WG. PRODUCENTA	WG. PRODUCENTA	WG. PRODUCENTA	WG. PRODUCENTA
WYMIAR W ŚWIETLE KONST.	(cm)	300x270	484x160	300x160
MATERIAŁ OKNA	ALUMINIOWE	ALUMINIOWE	ALUMINIOWE	ALUMINIOWE
IŁOŚĆ OKIEN	1 SZT.	1 SZT.	1 SZT.	1 SZT.
KOLOR OŚCIEŻNICY OKNA	RAL 7024	RAL 7024	RAL 7024	RAL 7024
ODPORNOŚĆ OGNIOWA	-	-	-	-
RODZAJ OKNA	STAŁE	PRZESUWNE	PRZESUWNE	OKNO ZEWNĘTRZNE SKŁADANE HARMONIKOWE
KONTAKTRON	-	-	-	-
RODZAJ SZKLENIA	SZKŁO ZESPOLONE, DWUKOMOROWE O UG= 0,5 WM/PK PARAPETY ZEWNĘTRZNE ALUMINIOWE KOLOR RAL 7046	SZKŁO ZESPOLONE, DWUKOMOROWE O UG= 0,5 WM/PK PARAPETY ZEWNĘTRZNE ALUMINIOWE KOLOR RAL 7046	SZKŁO ZESPOLONE, DWUKOMOROWE O UG= 0,5 WM/PK PARAPETY ZEWNĘTRZNE ALUMINIOWE KOLOR RAL 7046	SZKŁO ZESPOLONE, DWUKOMOROWE O UG= 0,5 WM/PK
CHARAKTERYSTYKA	OKNO ZEWNĘTRZNE STAŁE TRZYKOMOROWY SYSTEM PROFILI ALUMINIOWYCH Z IZOLACJĄ TERMICZNĄ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA CAŁEJ KONSTRUKCJI UD = 1,3 WM/PK WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA CAŁEJ KONSTRUKCJI UD < 0,9 WM/PK OBWODOWO USZCZELNIENIE Z KONSTRUKCJĄ BUDYNKU ZA POMOCĄ SYSTEMOWEGO FARTUCHA EPDM	OKNO PODNOSZONO - PRZESUWNE ALUMINIOWE Z OŚCIEŻNICĄ CZTERYTOROWĄ GŁĘBOKOŚĆ KONSTRUKCYJNA OŚCIEŻNICY 247MM GŁĘBOKOŚĆ KONSTRUKCYJNA SKRZYDŁA 67MM WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA CAŁEJ KONSTRUKCJI UD < 0,9 WM/PK OBWODOWO USZCZELNIENIE Z KONSTRUKCJĄ BUDYNKU ZA POMOCĄ SYSTEMOWEGO FARTUCHA EPDM	OKNO PODNOSZONO - PRZESUWNE ALUMINIOWE Z OŚCIEŻNICĄ TRZYTOROWĄ TRZYSKRZYDŁOWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA CAŁEJ KONSTRUKCJI UD < 0,9 WM/PK OBWODOWO USZCZELNIENIE Z KONSTRUKCJĄ BUDYNKU ZA POMOCĄ SYSTEMOWEGO FARTUCHA EPDM	OKNO ZEWNĘTRZNE SKŁADANE HARMONIKOWE TRZYKOMOROWY SYSTEM PROFILI ALUMINIOWYCH Z IZOLACJĄ TERMICZNĄ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA CAŁEJ KONSTRUKCJI UD < 0,9 WM/PK GŁ. KONSTR. OŚCIEŻNICY 78MM GŁ. KONSTR. SKRZYDŁA DRZW. 77MM OBWODOWO USZCZELNIENIE Z KONSTRUKCJĄ BUDYNKU ZA POMOCĄ SYSTEMOWEGO FARTUCHA EPDM KONTAKTRON
UWAGI	KIERUNEK OTWIERANIA ZGODNY Z OZNACZENIEM NA RYSUNKACH, WYMIARY PODANO W CM 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 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 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 NINIEJSZE WYMIARY MAJĄ CHARAKTER ORIENTACYJNY I NIE MOGĄ BYĆ PODSTAWĄ ZAMÓWIENIA HANDLOWEGO. INDYWIDUALNEGO ZAMÓWIENIA NALEŻY DOKONAĆ PO ZINWENTARYZAOWANIU WSZYSTKICH OTWORÓW NA BUDOWIE

- UWAGI!
- 1 Wszystkie wymiary podane na rysunku należy bezwzględnie każdorazowo przed rozpoczęciem prac sprawdzić na miejscu budowy i w wypadku różnic lub zmian wynikających z wymogów technologii dostawy składować się z projektantami.
  - 2 Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z polskimi normami, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanych przez instytut techniki budowlanej oraz z zasilaniem wiedzy i sztuką budowlaną.
  - 3 Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności zastosowania takiego elementu w porozumieniu z inwestorem, a także z projektantem i za jego zgodą.
  - 4 Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym oraz odpowiednimi projektami branżowymi. Zastrzeżenie: niepodpisane projekty architektoniczne, pozostałymi opracowaniami branżowymi i istniejącym obiektem należy wykonać i uzgodnić z autorami projektu.
  - 5 Wszystkie otwory, przejścia i brzozy instalacyjne przynosić według projektów branżowych.
  - 6 Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych jedynie za zgodą autorów projektu i inwestora oraz pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie.
  - 7 Wszystkie zastosowane materiały monitorować zgodnie z zaleceniami i wytycznymi producenta.

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		mgr inż. arch. Tomasz Kusznierów ul. Grunwaldzka 19 lok.2.8 60-782 Poznań		mgr inż. arch. Tomasz Kusznierów ul. Grunwaldzka 19 lok.2.8 60-782 Poznań	
www.kusznierow.pl		do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr. 20/WPOPK/2017		do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr. 20/WPOPK/2017	
tytuł rysunku					
Bud. zaplecza sportowego - zest. ślusarki drzwiowej i okiennej					
branża		skala		data	
ARCH		-		30.09.22	
				A-05	