

SYMBOL NA RYSUNKU		F1	F2	F3	O2	O3	OW1	OW2
SCHEMAT WIDOKU								
		Ściany przeszkleń hal sportowych zaprojektowane z systemowych, kompozytowych paneli z włókna szklanego, łączonego żywicą polimerową i zintegrowane na stałe z rusztem aluminiowym, konstrukcji kratowej, z wkładką termiczną 60min. - Panele montowane są do konstrukcji budynku za pomocą profili aluminiowych systemowych, grubości panelu - 70mm Wymagana odporność na czynniki atmosferyczne i promieniowanie UV - specjalne wzmocnienie zewn. warstw paneli. materiał NRO- nierozprzestrzeniający ognia, kolor kryształiczny  Ściana w systemie fasadowym, na profilach aluminiowych z wkładką termiczną. Szklenie elewacyjne: bezpieczne, współczynnik izolacyjności U = 0,9 W/m2K, kolor profili szary	Ściana w systemie fasadowym, na profilach aluminiowych z wkładką termiczną. Szklenie elewacyjne: bezpieczne, współczynnik izolacyjności U = 0,9 W/m2K, kolor profili szary	Ściana w systemie fasadowym, na profilach aluminiowych z wkładką termiczną. Szklenie elewacyjne bezpieczne, współczynnik izolacyjności U = 0,9 W/m2K, kolor profili szary	okno zewnętrzne uchylno-rozwieralne, na profilach aluminiowych , wypełnienie szkłem bezpiecznym z zestawem szklanym, współczynnik U=0,9W/m2K kolor profili biały	okno zewnętrzne uchylno-rozwieralne, na profilach aluminiowych , wypełnienie szkłem bezpiecznym z zestawem szklanym, współczynnik U=0,9W/m2K kolor profili biały	okno wewnętrzne nieotwieralne na profilach aluminiowych , wypełnienie szkłem bezpiecznym z zestawem szklanym, kolor profili szary	okno wewnętrzne nieotwieralne na profilach aluminiowych , wypełnienie szkłem bezpiecznym z zestawem szklanym, kolor profili szary
WYMIAR W ŚWIEŁLE MURU	S	2590	6000	8750	900	1200	800	2000
	H	8200	2300	2300	1800	1200	1100	1700
ILOŚĆ SZTUK			1	1	4	3	1	2

SYMBOL NA RYSUNKU		D1	D1F	D2	D3	D4	D5	D5F	D5Z	D6	D7F	D8Z	D9F	D10Z	P	DS1	DS2	DS3
SCHEMAT WIDOKU																		
OPIS		drzwi wewnętrzne, w konstrukcji na profilach aluminiowych, pełne, skrzydło 90/200 kolor profili szary	drzwi wewnętrzne, w konstrukcji na profilach aluminiowych, pełne, skrzydło 90/200 kolor profili szary	drzwi wewnętrzne, w konstrukcji na profilach aluminiowych, przeszklone szkłem bezpiecznym, nieprzeziernym skrzydło 80/200 Drzwi z otworami wentylacyjnymi w dolnej części drzwi, zgodnie z projektem wentylacji mechan. kolor szary	drzwi wewnętrzne, w konstrukcji na profilach aluminiowych, przeszklone szkłem bezpiecznym, nieprzeziernym skrzydło 80/200 Drzwi z otworami wentylacyjnymi w dolnej części drzwi, zgodnie z projektem wentylacji mechan. kolor szary	drzwi wewnętrzne, w konstrukcji na profilach aluminiowych, przeszklone szkłem bezpiecznym, nieprzeziernym skrzydło 90/200 Drzwi z kratką wentylacyjną w dolnej części drzwi zgodnie z projektem wentylacji mechan. kolor szary	drzwi wewnętrzne, stalowe pełne, skrzydło 90/200. Drzwi do pomieszczeń technicznych i magazynowych Kolor szary.	drzwi wewnętrzne, stalowe pełne, skrzydło 90/200. Drzwi do pomieszczeń technicznych i magazynowych Kolor brązowy	drzwi zewnętrzne, stalowe pełne, skrzydło 90/200. Kolor brązowy	drzwi wewnętrzne, stalowe pełne, skrzydło 90/200. Drzwi do pomieszczeń technicznych i magazynowych Kolor brązowy	drzwi wewnętrzne, w konstr. na profilach aluminiowych z wypełnieniem szkłem bezpiecznym nieprzeziernym jednoszybowym, dwuskrzydłowe skrzydła 90/200 i 60/200 kolor profili szary Drzwi o odporności ppoż EI 30	drzwi zewnętrzne, w konstrukcji na profilach aluminiowych - profil z wkładką termiczną, o współczynniku U=1,3W/m2K wypełnienie szkłem bezpiecznym z zestawem szklanym, dwuskrzydłowe skrzydła 90/200 i 30/200, podwyt + zamek kulowy, jedno skrzydło blokowane na stałe,kolor profili szary.	drzwi wewnętrzne stalowe pełne dwuskrzydłowe, skrzydło 90/210 drzwi o odporności ogniowej EI 30, kolor brązowy	drzwi zewnętrzne, pełne w konstrukcji na profilach aluminiowych z wkładką termiczną, o współczynniku U=1,3W/m2K dwuskrzydłowe, skrzydła 90/210 i 45/210. kolor profili szary.	jednoskrzydłowe, wew. z taflí szkła bezpiecznego z okuciami ze stali nierdzewnej z klamką z materiału nienagrzewającego się z uszczelką silikonową - specjalne drzwi do sauny	jednoskrzydłowe, wew. z taflí szkła bezpiecznego z okuciami ze stali nierdzewnej z klamką z materiału nienagrzewającego się z uszczelką silikonową - specjalne drzwi do sauny parowej	jednoskrzydłowe, wew. z taflí szkła bezpiecznego z okuciami ze stali nierdzewnej z klamką z materiału nienagrzewającego się z uszczelką silikonową - specjalne drzwi do sauny suchej	jednoskrzydłowe, wew. z taflí szkła bezpiecznego z okuciami ze stali nierdzewnej z klamką z materiału nienagrzewającego się z uszczelką silikonową - specjalne drzwi do sauny infrared
WYMIAR W ŚWIEŁLE MURU	So	1060	1060	1060	1060	960	1060	1060	1060	960	1640	1360	1960	2460				
	Ho	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2080	880	2080	2280	2080	2480				
WYMIAR W ŚWIEŁLE OŚCIEŻNICY	S	900	900	900	900	800	900	900	900	800	1500	1200	1800	2300	800	800	800	800
	H	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	800	2000	2200	2000	2400	1800	2000	2000	2000
ILOŚĆ SZTUK	LEWE	6	4	7	12	5	4	1	3	1	1	2			9	1		1
	PRAWE	9	1	7	4	5	3					1	1		11		1	

UWAGA:  
1. PRZED ZAMÓWIENIEM STÓŁARKI NAŁEŻY SPRAWDZIĆ CZY OTWORY ZOSTAŁY WYKONANE ZGODNIE Z PROJEKTOWANYMI WYMIARAMI.  
2. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE I W PRZYPADKU NIEDOKŁADNOŚCI SKORYGOWAĆ WYKAZ STÓŁARKI DRZWI.  
3. DRZWI Z KRATKAMI NAWIEWNYMI WYKONAĆ W OPARCIU O INFORMACJE PODANE W PROJEKCIE INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ.  
4. SZYBY W DRZWIACH PRZESZKLONYCH WYKONAĆ O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI ORAZ W WYKONANIU BEZPIECZNYM.  
5. ZESTAWY SZKŁANE POWINNY MIEĆ WSZYSTKIE WYMAGANE ATESTY, APROBATY DOPUSZCZAJĄCE DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE ORAZ POWINNY BYĆ OZNACZONE ZNAKIEM "B" I BYĆ ZAMONTOWANE ZGODNIE Z OBOWIAZUJĄCYMI PRZEPISAMI, POLSKIMI NORMAMI ORAZ ZASADAMI SZTUKI BUDOWLANEJ.  
6. DRZWI ISTNIEJĄCE PODLEGAJĄCE WYMIANIE SPRAWDZIĆ WYMIAROWO - WRAZIE KONIECZNOŚCI ZAMONTOWANIA DRZWI O WYMAGANYCH PARAMETRACH W ŚWIEŁLE. POWIEKSZYĆ ISTNIEJĄCY OTWOR UMOŻLIWIAJĄC MONTAŻ DRZWI W KONSTRUKCJI ALUMINOWEJ Z ZACHOWANIEM WYMAGANEJ WIELKOŚCI OTWORU W ŚWIEŁLE - ZGODNIE Z CZĘŚCIĄ OPISOWĄ PROJEKTU I RYSUNKAMI.  
7. KAŻDE DRZWI W ZALEŻNOŚCI OD PRZEZNACZENIA I WYMAGAŃ PRZEPISÓW ORAZ PROJEKTU WYPOSAŻYĆ W:  
- klamkę (okucia), zamek kulowy lub elektrozaczep,  
- zawiasy antywłamaniowe z bolcami mocowanymi w futrynie,  
- atestowany zamek antywłamaniowy,  
- zamek drzwi szkiełkowych jednostronny z infrają (zamknięte-otwarte)  
- przystosowanie do elektrozamka - domofon,  
- drzwi o odporności przeciwpożarowej oraz drzwi zewnętrzne wyposażić w samozamykacz.  
- drzwi przesuwne elektryczne włączyć do systemu sygnalizacji pożarowej.

UWAGA:  
Na drogach ewakuacyjnych z głównej hali, na drzwiach zastosować okucia antypaniczne.  
Drzwi rozsuwane ewakuacyjne w konstrukcji zapewniającej otwieranie automatyczne i ręczne bez możliwości ich blokowania, oraz samoczynne ich rozsuniecie i pozostanie w pozycji otwartej w wyniku zasygnalizowania pożaru przez system sygnalizacji pożarowej do ewakuacji a także w przypadku awarii drzwi.

PRACOWNIA  
PROJEKTOWA

94-128 Łódź  
ul. Gimnastyczna 14  
tel. (042) 209 32 86  
fax.(042) 209 32 87  
andrzejkuszstelak@pppion.pl

OBIEKT:	PLYWALNIA CENTRALNEGO OŚRODKA SPORTU, OŚRODKA PRZYGOTOWAŃ OLIMPIJSKICH W SPALE, 97-215 Inowódz, Spala Al. Prez. I. Mościckiego 6.	NR RYSUNKU:
INWESTOR:	CENTRALNY OŚRODEK SPORTU, OŚRODEK PRZYGOTOWAŃ OLIMPIJSKICH W SPALE, 97-215 Inowódz, Spala Al. Prez. I. Mościckiego 6.	BRANŻA:
NAZWA:	PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY BUDYNKU PLYWALNI W CENTRALNYM OŚRODKU SPORTU, OŚRODKU PRZYGOTOWAŃ OLIMPIJSKICH W SPALE, 97-215 Inowódz, Spala Al. Prez. I. Mościckiego 6, działka nr ew. 54/7, obręb 7 - Spala,	FAZA:
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Michał Otoński upr. bud nr 43/01/WŁ - w spec. architektonicznej bez ograniczeń	PODPIS:
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. Barbara Krupowczyk upr. bud 329/75/Lm - w spec. architektonicznej bez ograniczeń	
OPRACOWUJĄCY:	mgr inż. arch. Andrzej Kusztelak	
NAZWA RYS.:	WYKAZ ŚLÓZARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ	DATA: SIERPIEŃ 2015r. SKALA: 1:100