

OKNA ZEWNĘTRZNE

OZNACZENIE WG RYS. SCHEMAT WIDOK OD ZEWNĄTRZ		O1	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	O9
WYMIAR W ŚWIEŁLE OTWORU [mm]	So Ho	1000 1000	1760 3550	1740 3550	1760 1760	1740 1760	2700 2300	2700 2300	2000 2300	2000 2300
IŁOŚĆ		7	8	2	6	2	1	8	1	1
KOLOR		(RAL 7024) Graphitgrau								
UWAGI		1. SYSTEM PROFILI ALUMINIOWYCH, WZMACNIANYCH, OCIEPLONYCH 2. SZKLENIE ZESPOLONE, WSZYSTKIE SZYBY ZEWNĘTRZNE SĄ SZYBAMI IZOLACYJNYMI, SZYBA BEZPIECZNA P2A								
		1 SZT. Z MATOWĄ SZYBA (POM. 06 - TOALETĄ)	- OKNA NIEOTWIERANE - ZEWNĘTRZNA ROLETA MATERIAŁOWA STEROWANA WŁĄCZNIKIEM		- OKNA NIEOTWIERANE - ŻALUZJE STAŁE, OTWIERANE / DEMONTOWALNE		OKNA Z KWATERĄ STAŁĄ I UCHYLNĄ Z SIŁOWNIKIEM, STEROWANIE WŁĄCZNIKIEM			EI60

OKNA WEWNĘTRZNE

OZNACZENIE WG RYS. SCHEMAT WIDOK OD ZEWNĄTRZ		Ow1	Ow2	Ow3	Ow4	Ow5
WYMIAR W ŚWIEŁLE OTWORU [mm]	So Ho	2000 800	2500 2900	2000 2900	1640 2300	1200 2300
IŁOŚĆ		2	1	1	1	1
KOLOR		(RAL 7024) Graphitgrau		(RAL 9016) biały		(RAL 7024) Graphitgrau
UWAGI		1. SYSTEM PROFILI ALUMINIOWYCH 2. SZKLENIE - SZYBA BEZPIECZNA P2A 3. OKNO O ODPORNOŚCI POŻAROWEJ EI60		WYKONAĆ ŁĄCZNIE Z DRZWIAMI D6		WYKONAĆ ŁĄCZNIE Z DRZWIAMI D9
		OKNA STAŁE W ISTNIEJĄCYM HOLU PODZIAŁ POZIOMY OKIEN DOPASOWAĆ DO WYSOKOŚCI NAŚWIETLA DRZWI D8				

ŚWIETLIK DACHOWY

OZNACZENIE SCHEMAT		SD-1
WYMIAR ZEWNĘTRZNY [mm]	So Ho	3180 1770
IŁOŚĆ		1
KOLOR		(RAL 7046) ciemnoszary
UWAGI		ŚWIETLIK DACHOWY 1. SYSTEM PROFILI ALUMINIOWYCH, WZMACNIANYCH, OCIEPLONYCH 2. SZKLENIE ZESPOLONE, WSZYSTKIE SZYBY ZEWNĘTRZNE SĄ SZYBAMI IZOLACYJNYMI, SZYBA BEZPIECZNA P2A, MATOWA (MLECZNA, PÓŁPRZEZIERNĄ) 3. RE30

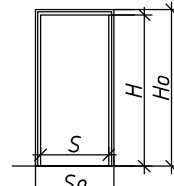
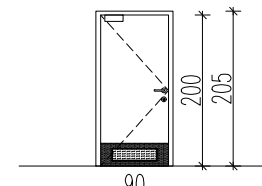
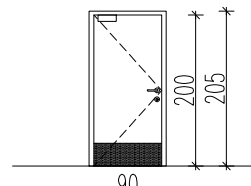
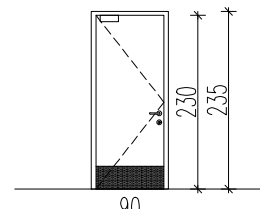
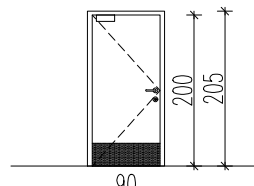
UWAGI:

- Wymiary otworów drzwiowych i okiennych sprawdzić na budowie.
- Ościeżnice i naświetla wykonać w systemie Porta lub w innym systemie dostosowanym do zakupionych drzwi.
- Kolorystyka: przyjęto kolory okleiny i ościeżnicy z katalogu firmy Porta, w przypadku zastosowania systemu innej firmy dobór koloru należy skonsultować z projektantem.
- Wysokość ościeżnicy (łączenie ościeżnicy z naświetlem) dostosować do rzędnej górnej krawędzi płytek ściennych (h=208cm)
- W wykonaniu otworów okiennych w ścianach nie dopuszcza się wymiarów mniejszych niż określone w dokumentacji, a tolerancja dodatnia może wynosić do 20mm. każdorazowo weryfikować zgodność szerokości otworu z szerokością okna dla uniknięcia niezgodności.
- Przy wykonywaniu otworów drzwiowych skonstruować wymiary z zamawianym asortymentem dla uniknięcia nieściśłości.
- Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie.
- Dobraný rodzaj szklenia musi uwzględniać zarówno wymogi bezpieczeństwa, akustyki i wymogi techniczne, wynikające bezpośrednio z norm i przepisów, jak również uwzględnić ekspozycję na słońce pod kątem transmisji odbicia światła słonecznego oraz energii słonecznej.
- Kolor i przeźerność szyb należy ustalić z projektantem na podstawie próbek materiałowych.
- Schematy stolarki pokazano od zewnątrz.

DRZWI ZEWNĘTRZNE

OZNACZENIE WG RYS.		Dz1		Dz2		Dz3		Dz4		Dz5	
SCHEMAT WIDOK OD ZEWNĄTRZ											
WYMIAR W ŚWIEŁLE OTWORU [mm]	So	1100		2120		2120		2120		1760	
	Ho	2800		2300		2300		2900		3550	
WYMIAR W ŚWIEŁLE OŚCIEŻNICY [mm]	S	1000		1800		1800		1800		1440	
	H	2000		2220		2220		2000		2500	
OZNACZENIE SKRZYDŁA		L	P	-		-		-		-	
ILOŚĆ		-	1	1		1		1		1	
KOLOR		(RAL 7024) Graphitgrau						(RAL 9016) biały / PCV		(RAL 7024) Graphitgrau	
UWAGI		DRZWI DO KOTŁOWNI: 1. DRZWI I OŚCIEŻNICA STAŁOWE, OCIEPLONE, NIEPALNE, 2. SKRZYDŁO PEŁNE, PŁASKIE, 3. OKUCIA - Z ZACZEPEM ANTYWYWĄŻENIOWYM, STAŁ NIERDZEWNA, KLAMKI STAŁOWE, OD WEWNĄTRZ - OTWIERANIE BEZKLAMKOWE POD NACISKIEM, ZE STAŁOWYMI SZYLDAMI W KOLORZE SREBRNYM, NP. EDEL FIRMY PORTA, DH-Z-31-SS FIRMY GAMET 4. MINIMALNA SZEROKOŚĆ W ŚWIEŁLE PO OTWARCIU SKRZYDŁA =90cm 5. ZAMEK PATENTOWY				1. SYSTEM PROFILI ALUMINIOWYCH, WZMACNIANYCH, OCIEPLONYCH / Dz4 - PCV 2. SZKLENIE ZESPOLONE, WSZYSTKIE SZYBY ZEWNĘTRZNE SĄ SZYBAMI IZOLACYJNYMI, W SKRZYDŁE - SZYBA BEZPIECZNA P2A 3. NAŚWIETLA - JAK OŚCIEŻNICA, SZKLENIE - SZYBA BEZPIECZNA P2A 4. OKUCIA - STAŁ NIERDZEWNA, KLAMKI STAŁOWE, ZE STAŁOWYMI SZYLDAMI W KOLORZE SREBRNYM, WYPOSAŻONE W ZAMEK PATENTOWY NP. EDEL FIRMY PORTA, DH-Z-31-SS FIRMY GAMET, 5. DRZWI EWAKUACYJNE - MINIMALNA SZEROKOŚĆ W ŚWIEŁLE PO OTWARCIU SKRZYDŁA =90cm ①② KOLEJNOŚĆ OTWIERANIA SKRZYDŁA SAMOZAMYKACZ Z MOŻLIWOŚCIĄ ZABLOKOWANIA W POZYCJI OTWARTEJ					
								DRZWI EWAKUACYJNE W MIEJSCU ISNIEJĄCEGO OKNA - WYSOKOŚĆ NAŚWIETLA DOSTOSOWAĆ DO PODZIAŁÓW ŚĄSIEDNIICH OKIEN			

DRZWI WEWNĘTRZNE

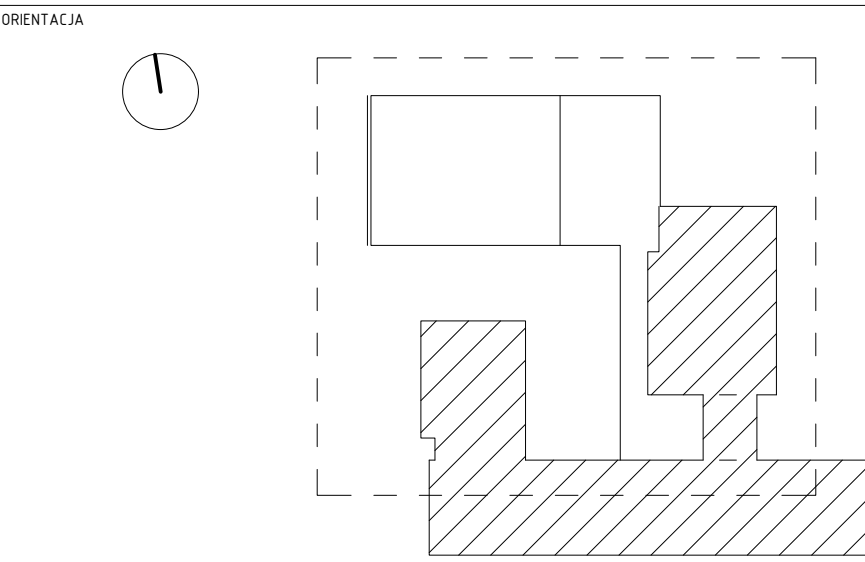
OZNACZENIE WG RYS.		D1		D2		D3		D4	
SCHEMAT WIDOK OD ZEWNĄTRZ								EI60	
									
WYMIAR W ŚWIEŁLE OTWORU [mm]	So	1000		1000		1100		1000	
	Ho	2050		2050		2300		2050	
WYMIAR W ŚWIEŁLE OŚCIEŻNICY [mm]	S	900		900		1000		900	
	H	2000		2000		2250		2000	
OZNACZENIE SKRZYDŁA		L	P	L	P	L	P	L	P
IŁOŚĆ		5	6	2	2	1	-	-	1
KOLOR		SKRZYDŁO - okleina CPL HQ, drewnopodobna - DĄB MILANO 1 OŚCIEŻNICE - okleina HPL/CPL, malowana - antracyt (zblizony do RAL 7024)							
UWAGI		1. SKRZYDŁO: PŁYTOWE, WZMOCNIONE, PŁASKIE, PŁYTA WIÓROWA OTWOROWANA LUB PEŁNA, OKLEINA CPL HQ LUB RÓWNORZĘDNEJ JAKOŚCI Z PRZEZNACZENIEM DO OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ (PROFESSIONAL WG. OZNACZENIA FIRMY PORTA) 2. OŚCIEŻNICE: METALOWA KĄTOWA, PORTA-SYSTEM REGULOWANA LUB W INNYM SYSTEMIE DOSTOSOWANYM DO DRZWI, TRZY WZMOCNIONE ZAWIASY; W DRZWIACH Z NAŚWIETLEM OŚCIEŻNICA PORTA - SYSTEM REGULOWANA; 3. NAŚWIETLE - SZYBA BEZPIECZNA P2A, 4. OKUCIA - STAŁ NIERDZEWNA, KLAMKI STAŁOWE, ZE STAŁOWYMI SZYLDAMI W KOLORZE SREBRNYM, NP. EDEL FIRMY PORTA LUB DH-Z-31-SS FIRMY GAMET, 5. DRZWI WYPOSAŻONE W DOLNE PANELE OCHRONNE ("KICK PANEL" LUB PANEL WENTYLACYJNY) ZE STAŁI NIERDZEWNEJ 6. MINIMALNA SZEROKOŚĆ W ŚWIEŁLE PO OTWARCIU SKRZYDŁA =90cm							
		ZAMEK PATENTOWY SAMOZAMYKACZ DRZWI P-POŻ. EI60							

ŚCIANKI / DRZWI KABINOWE W TOALETACH

D5
1100 2050 900 2000

DRZWI WEWNĘTRZNE PRZESZKLONE

D6/Ow4	D7	D8	D9/Ow5
2120 2300 1800 2220	3000 2550 1800 2000	2120 2900 1800 2000	2340 2300 900 2220
-	-	-	-
1	1	1	1
(RAL 7024) Graphitgrau			
1. SYSTEM PROFILI ALUMINIOWYCH 2. SZKLENIE - SZYBA POJEDYNCZA W SKRZYDŁE - SZYBA BEZPIECZNA P2A W PASIE GÓRNYM - SZYBA BEZPIECZNA P2A 3. OKUCIA Z ZACZEPEM ANTYWYWĄŻENIOWYM - STAŁ NIERDZ., KLAMKI STAŁOWE, ZE STAŁOWYMI SZYLDAMI W KOLORZE SREBRNYM, ZAMEK PANENTOWY NP. EDEL FIRMY PORTA LUB DH-Z-31-SS FIRMY GAMET 4. DRZWI EWAKUACYJNE - MINIMALNA SZEROKOŚĆ W ŚWIEŁLE PO OTWARCIU SKRZYDŁA =90cm / 180cm (90+90) ①② KOLEJNOŚĆ OTWIERANIA SKRZYDŁA			
ZAMEK PATENTOWY SAMOZAMYKACZ	ZAMEK PATENTOWY SAMOZAMYKACZ DRZWI P-POŻ. EI 30 ELEMENTY STAŁE EI60	ZAMEK PATENTOWY SAMOZAMYKACZ, DYMOSZCZELNE, DRZWI P-POŻ. EI30, ELEMENTY STAŁE EI60	OKNO STAŁE DRZWI OTWIERANE Z DWÓCH STRON; OD STRONY SALI KLAMKA BEZPIECZNA



ZADANIE PROJEKTOWE				BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ	
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO				ZESPÓŁ SZKÓŁ Z ODDZIAŁAMI SPORTOWYMI NR 5 Poznań, ul. Głuszyna 187; dz. nr 12/1, 13/1; arkusz 07; obręb 0012 Głuszyna; jedn. ewiden. 306401_1 M. Poznań	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA					WYDANE 10.2017
PROJEKTOWAŁ				arch. Piotr Szażewski (op. projektant) arch. Zbigniew Michnowicz arch. Karolina Skalska Marcin Durski	DATA I PODPIS 10.2017
SPRAWDZIŁ				arch. Sławomir Ambrożewicz	10.2017
TREŚĆ RYSUNKU				ZESTAWIENIE OKIEN I DRZWI	
BRANŻA	STADIUM	INDEKS	DATA	SKALA	RYŚUNEK NR
architektura	proj. wykonawczy		0451	10.2017	1:100