

OKNA / WITRYNY ZEWNĘTRZNE

OZNACZENIE		O1	O2	O3	O4	O5	O6	O7a	O7b	O8	O9	O10	O11	Op1	Og1		
SCHEMAT																	
WYMIAR W ŚWIEŁLE OTWORU [mm]	So	900	1500	1500	1500	2150	1500	2150	4300	1500	3240 + 1160	2180 + 4415 + 1355	4710	900	900		
	Ho	1500	1500	1980	1980	1870	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2900	1500	1500		
IŁOŚĆ		10	2	1	1	5	2+2	2+2	2+2	1	1	2	1	1	1		
KOLOR		(RAL 7040) Fenstergrau lub jasne drewno															
UWAGI		1. PROFILI ALUMINIOWYCH WZMACNIANYCH, OCIEPLONYCH 2. SZKLENIE ZESPOLONE, WSZYSTKIE SZYBY ZEWNĘTRZNE SĄ SZYBAMI IZOLACYJNYMI 3. W DOLNEJ KWATERZE (do wys. min h=110cm) SZYBA BEZPIECZNA - P2A 4. OKUCIA - STAL NIERDZEWNA, KLAMKI STALOWE, ZE STALOWYMI SZYLDAMI W KOLORZE SREBRNYM, NP. EDEL FIRMY PORTA, DH-Z-30-SS FIRMY GAMET												1. OKNA - PROFILI STALOWYCH LUB ALUMINIOWYCH WZMACNIANYCH, OCIEPLONYCH 2. SZKLENIE ZESPOLONE, WSZYSTKIE SZYBY ZEWNĘTRZNE SĄ SZYBAMI IZOLACYJNYMI. 3. OTWIERANIE - TYLKO SERWISOWE		1. OKNA Z PROFILI STALOWYCH LUB ALUMINIOWYCH WZMACNIANYCH, OCIEPLONYCH. 2. SZKLENIE ZESPOLONE, WSZYSTKIE SZYBY ZEWNĘTRZNE SĄ SZYBAMI IZOLACYJNYMI.	
														OKNO P-POŻ. EI60		OKNO P-POŻ. EI60	

- UWAGI:
- Wymiary otworów drzwiowych i okiennych sprawdzić na budowie.
  - Przyjęto kolory wg wzornika RAL.
  - W wykonaniu otworów okiennych w ścianach nie dopuszcza się wymiarów mniejszych niż określone w dokumentacji, a tolerancja dodatnia może wynosić do 20mm, każdorazowo należy weryfikować zgodność szerokości otworu z szerokością okna dla uniknięcia niezgodności.
  - Przy wykonywaniu otworów drzwiowych skonstruować wymiary z zamawianym asortymentem dla uniknięcia nieścisłości.
  - Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie.
  - Dobry rodzaj szklenia musi uwzględniać zarówno wymogi bezpieczeństwa, akustyki i wymogi techniczne, wynikające bezpośrednio z norm i przepisów, jak również uwzględniać ekspozycję na słońce pod kątem transmisji odbicia światła słonecznego oraz energii słonecznej.
  - Kolor i przezierność szyb należy ustalić z projektantem na podstawie próbek materiałowych.
  - Rolety wewnętrzne (materiałowe) rozpatrywać łącznie z oknami.
  - Schematy stolarki pokazano od zewnątrz.
  - Dodatkowe wyposażenie drzwi (elektrozwoza, kontrola dostępu) należy rozpatrywać razem z projektami baranżowymi (proj. instalacji teletechnicznych, sanitarnych).

DRZWI ZEWNĘTRZNE

OZNACZENIE		Dz1		Dz2		Dz3		Dz4		Dz5		Dz7		Dz8		Dz9	
SCHEMAT																	
KOLEJNOŚĆ OTWIERANIA SKRZYDŁA ① ②	So	2400		4710		2060		1240		1450		2280 + 1720		1460		4780	
	Ho	2900		2900		2500		2500		2400		2900		2270		2500	
WYMIAR W ŚWIEŁLE OŚCIEŻNICY (przejścia) [mm]	S	900 + 900		900 + 900		900 + 900		900		900+300		900+300		900+300		900+300	
	H	2200		2000		min. 2000		2000+500		2000+400		2000		2200		2000	
KIERUNEK OTWIERANIA		-		-		-		L   P		L   P		L   P		L   P		L   P	
ILOŚĆ		1		1		1		2   2		1   -		-   1		-   1		1   -	
KOLOR		(RAL 7040) Fenstergrau															
UWAGI		1. SYSTEM PROFILI ALU, OCIEPLONYCH 2. SZKLENIE ZESPOLONE, WSZYSTKIE SZYBY ZEWNĘTRZNE SĄ SZYBAMI IZOLACYJNYMI 3. W SKRZYDŁE I NAŚWIETLU - SZYBA BEZPIECZNA P2A 4. OKUCIA - STAL NIERDZEWNA, KLAMKI STALOWE, ZE STALOWYMI SZYLDAMI W KOLORZE SREBRNYM NP. EDEL FIRMY PORTA, DH-Z-30-SS FIRMY GAMET, 5. DRZWI EWAKUACYJNE - MINIMALNA SZEROKOŚĆ W ŚWIEŁLE PO OTWARCIU SKRZYDŁA = 90cm / 180cm (90+90)															
		DRZWI EWAKUACYJNE ZAMEK PATENTOWY SAMOZAMYKACZ		DRZWI EWAKUACYJNE ZAMEK PATENTOWY SAMOZAMYKACZ		DRZWI EWAKUACYJNE ZAMEK PATENTOWY SAMOZAMYKACZ NAPOWIERZCHNI: - elektrozwoza, siłownik atestowany (zgodnie z projektem instalacji niskoprądowych / teletechnicznych)		ZAMEK PATENTOWY		DRZWI EWAKUACYJNE ZAMEK PATENTOWY SAMOZAMYKACZ		DRZWI EWAKUACYJNE ZAMEK PATENTOWY SAMOZAMYKACZ		DRZWI EWAKUACYJNE ZAMEK PATENTOWY SAMOZAMYKACZ		DRZWI EWAKUACYJNE ZAMEK PATENTOWY SAMOZAMYKACZ	

DRZWI P-POŻ  
BUDYNEK GOSPODARCZY

G2	G3
1000	1300
2050	2050
900	900+300
2000	2000
L   P	L   P
-   1	-   1
(RAL 7040) Fenstergrau	
1. DRZWI STALOWE, GŁADKIE, PŁYCNOWE, MALOWANE PROSZKOWO, OCIEPLONE 2. WYPOSAŻONE ZW ZAMEK PATENTOWY 3. WYPOSAŻONE W SAMOZAMYKACZ	
DRZWI EWAKUACYJNE ZAMEK PATENTOWY SAMOZAMYKACZ	DRZWI EWAKUACYJNE ZAMEK PATENTOWY SAMOZAMYKACZ

OBRAMOWANIE OKIEN I DRZWI	
zewnątrzne	wewnętrzne
<p>*) podana szerokość 18cm obramowania dotyczy przypadku ocieplenia gr. 16cm - każdorazowo należy dostosować szerokość obramowania do konkretnego otworu</p>	<p>*) podana szerokość 19cm obramowania dotyczy muru gr. 24cm stolarki gr. 7cm i parapetu gr. 3cm. - każdorazowo należy dostosować szerokość obramowania do konkretnego otworu i stolarki</p>
PŁYTA HPL LUB WŁÓKNOWO-CEMENTOWA KOLOR JASNE DREWNO (zblizony do żaluzji)	
1. WYKONAĆ DLA WSZYSTKICH OKIEN I DRZWI ZEWNĘTRZNYCH 2. WYMIARY NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE, OBRAMOWANIE WYKONAĆ NA CAŁĄ SZEROKOŚĆ grzejnika; 105, 106, 109, 111, 203, 204, 207, 209, 212, 215; 1 WYSOKOŚĆ OKNA / DRZWI 3. PARAPETY Z BLACHY CYNKOWO-TYTANOWEJ	
1. WYKONAĆ OD ŚRODKA DLA OKIEN I DRZWI ZEWNĘTRZNYCH - W POM. NR: 119, 122, 123 - rozpatrywać łącznie z obudową grzejnika; 105, 106, 109, 111, 203, 204, 207, 209, 212, 215; 2. WYMIARY NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE, OBRAMOWANIE WYKONAĆ NA CAŁĄ SZEROKOŚĆ I WYSOKOŚĆ OKNA / DRZWI 3. PARAPETY TAKIE JAK OBRAMOWANIE gr. 2,5-3,0cm	

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	PRZEDSZKOLE NR 121 60-463 Poznań, ul. Biskupińska 65 dz. nr 4/624, arkusz 06, obręb 25, Strzeszyn	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	MICHNOWICZ STASZEWSKI ARCHITEKCI 61-501 Poznań, ul. Dąbrówki 2/4 tel / fax 61-6497394 msa.net.pl	WYDANE w01 2019-01-22
PROJEKTOWAŁ	arch. Piotr Staszewski (gt. projektant) arch. Zbigniew Michnowicz arch. Karolina Skalska Marcin Durski arch. Stawomir Ambrożewicz	DATA I PODPIS 01.2019
SPRAWDZIŁ	UPR. NR 48/WPKK/2015 - UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI ARCHYTEKTONICZNEJ DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI BEZ OGRANICZEŃ	01.2019
TREŚĆ RYSUNKU	ZESTAWIENIE OKIEN I DRZWI ZEWNĘTRZNYCH	RYSUNEK NR
BRANŻA	architektura	
STADIUM	proj. wykonawczy	
INDEX		
DATA	04.64	
SKALA	01.2019	
		1:50