

Zestawienie Okien

ID	O1	O2	O3	O4	O5	O6
Ilość	10	6	2	4	8	4
Rozmiar nominalny W x H	100x170	250x170	250x207	170x250	250x185	250x108
Elewacja						
Kondygnacja macierzysta	Poziom 0	Poziom 0	Poziom 0	Poziom 0	Poziom +1	Poziom 0
Szklenie	bezpieczne wewnątrz VSG 33.1	bezpieczne wewnątrz VSG 33.1	bezpieczne obustronnie VSG 33.1	bezpieczne wewnątrz VSG 33.1	bezpieczne wewnątrz VSG 33.1	bezpieczne wewnątrz VSG 33.1
współczynnik przenikania ciepła	U 0,9 [W/m²*K],	U 0,9 [W/m²*K],	U 0,9 [W/m²*K],	U 0,9 [W/m²*K],	U 0,9 [W/m²*K],	U 0,9 [W/m²*K],
Kolor	jasny szary	jasny szary	jasny szary	jasny szary	jasny szary	jasny szary
Typ	PCV	PCV	PCV	PCV	PCV	PCV
Nawiewniki	6 okien x 2 nawiewniki	10 okien x 2 nawiewniki	2 okna x 2 nawiewniki	4 okna x 2 nawiewniki	8 okien x 2 nawiewniki	4 okna x 2 nawiewniki
	4 okna bez nawiewników					

ID	O7	O8	O9	OP1	OP2
Ilość	3	6	4	18	2
Rozmiar nominalny W x H	80x108	170x185	80x170	90x90	90x54
Elewacja					
Kondygnacja macierzysta	Poziom 0	Poziom +1	Poziom +1	Poziom -1	Poziom -1
Szklenie	szkło hartowane	bezpieczne wewnątrz VSG 33.1	bezpieczne wewnątrz VSG 33.1	bezpieczne VSG 33.1	bezpieczne VSG 33.1
współczynnik przenikania ciepła	U 0,9 [W/m²*K],	U 0,9 [W/m²*K],	U 0,9 [W/m²*K],	U 0,9 [W/m²*K],	U 0,9 [W/m²*K],
Kolor	jasny szary	jasny szary	jasny szary	jasny szary	jasny szary
Typ	PCV	PCV	PCV	PCV	PCV
Nawiewniki	3 okna x 2 nawiewniki	6 okien x 2 nawiewniki	4 okna x 2 nawiewniki	18 okien x 1 nawiewnik	2 okna x 1 nawiewnik

Zestawienie Drzwi

ID	D1	D2	D3	D4	D5	DP	DW1
Ilość	1	2	2	1	2	2	1
Wymiary przejścia	90x200	90x200	150x200	90x200	140x200	80x200	80x200
Wymiary otworu w ścianie	114x212	114x212	170x250	114x212	160x210	90x205	88x204
Podział wysokość			200+40 naświetle				
Podział szerokość			90+60		90+50		
Elewacja							
Współczynnik przenikania...	U 0,9 [W/m²*K],	U 0,9 [W/m²*K],	U 0,9 [W/m²*K],	U 0,9 [W/m²*K],	U 0,9 [W/m²*K],	U 0,9 [W/m²*K],	
Rodzaj	Aluminiowe,	Aluminiowe,	Aluminiowe,	PCV,	PCV, przeszkłone	Metalowe, pełne	drzwi wewnętrzne płytowe
Szklenie	przeszkłone -szkło bezpieczne	pełne	przeszkłone - szkło bezpieczne	pełne	szkło bezpieczne		
Kondygnacja	Poziom 0	Poziom 0	Poziom 0	Poziom 0	Poziom +1	Poziom -1	
Kolor	jasny szary	jasny szary	jasny szary	jasny szary	jasny szary	jasny szary	
Okucia	srebrne	srebrne	srebrne	srebrne	srebrne	srebrne	
Wypożądzenie	zamek patentowy	zamek patentowy	zamek patentowy	zamek patentowy	zamek patentowy	zamek patentowy	
	z kompletem kluczy	z kompletem kluczy	z kompletem kluczy	z kompletem kluczy	z kompletem kluczy	z kompletem kluczy	

wyłaz dachowy systemowy

1 szt.

wymiar przejścia 90x90 cm

wyłaz z blachy ocieplony wełną mineralną min 40 mm
minimalna wysokość wyłazu montowanego do konstrukcji dachu min 15 cm ponad grubość ocieplenia grubość ocieplenia 25 cm należy przyjąć wysokość wyłazu min 45 cm
współczynnik - U 1,1 [W/m²*K]

Uwaga: w 4 szt. okien O1 znajdujących się na I piętrze na klatce schodowej oraz w oknach O3 należy zastosować folie mleczna w kolorze jasno szarym przepuszczalaca światło

WSZYSTKIE OKNA NALEŻY WYPOSAŻYĆ W NAWIEWNIKI

HIGROSTEROWALNE:

- OKNA W POMIESZCZENIACH WYPOSAŻYĆ **W DWA NAWIETRZAKI NA KAŻDYM OKNIE** O PRZEPŁYWIE POWIETRZA NIE MNIEJSZY NIŻ 30m3/h przy 10 Pa KAŻDY
- OKNA NA KOMUNIKACJI WYPOSAŻYĆ W **JEDEN NAWIETRZAK NA KAŻDYM OKNIE** O PRZEPŁYWIE POWIETRZA NIE MNIEJSZY NIŻ 30m3/h przy 10 Pa
- OKNA W POMIESZCZENIACH SANITARNYCH BEZ NAWIETRZAKÓW
- OKNA W POMIESZCZENIACH PIWNICY WYPOSAŻYĆ W **JEDEN NAWIETRZAK NA KAŻDYM OKNIE** O PRZEPŁYWIE POWIETRZA NIE MNIEJSZY NIŻ 30m3/h przy 10 Pa NA KAŻDE PRZEPŁYW POWIETRZA NIE MNIEJSZY NIŻ 30 m3/h przy 10 Pa NA KAŻDE SKRZYDŁO OKIENNE

Okno bezpieczne

- Szkło bezpieczne - szkło VSG 33.1
- Szkło hartowane ESG

DRZWI WYPOSAŻYĆ W ODBOJNIKI

wszystkie wymiary należy zweryfikować w naturze

przed zamówieniem stolarki okiennej i drzwiowej

Należy przewidzieć montaż ciepły stolarki okiennej i drzwiowej:

Należy wykonać

- ciepłe profile podporowe pod okna i parapety na zaprawie ciepłej
- ciepły montaż wokół rany
- paroprzepuszczalna taśma zewnętrzna
- paroszczelna taśma od środka

nazwa projektu	Projekt termomodernizacji budynku Przedszkola nr 36 (w Zespole Szkolno-Przedszkolnym nr 11 w Rybniku) przy ul. Konrada Winklera 6 w dzielnicy Maroko-Nowiny				
lokalizacja	44-210 Rybnik ul. Konrada Winklera 6				
inwestor	Miasto Rybnik ul. Bolesława Chrobrego 2 44-200 Rybnik				
branża	ARCHITEKTURA				
temat rysunku	Projekt - Zestawienie stolarki				
projektant	Janina Sula	nr uprawnień			podpis
Firma Projektowa mado1 Janina Sula ul.Ks. Śiwki 16. 44-206 Rybnik		47/06/SLOKK/II		rysunek	
mado1		tel: 603125249		data	
www.mado1.pl		mado1@poczta.onet.pl		styczeń 2024	

wszystkie wymiary należy należy zweryfikować w naturze przed zamówieniem stolarki okiennej i drzwiowej