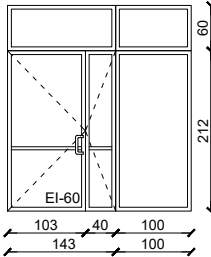


ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ  
skala 1:100

Oznaczenie na rysunku		Drzwi zewnętrzne				Drzwi wewnętrzne																							
		Dz1		D1		D2		D10		D3		D7		D4		D5		D6		D8		D9							
SCHEMAT																													
		So	90+50	90	90	90	90	80	90	80	90	80	90	90	80	90	90	80											
		Ho	200+88	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200											
		Sz	160	112	100	100	100	90	112	90	100	100	90	100	100	90	90	90											
Wymiary w świetle murów		Hz	300	212	210	210	210	210	210	210	210	212	210	210	210	210	210	210	210	210	210								
Ilość szt.	piwnice:	L-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	P-3	0	P-1	0	P-2	0	P-1	0	0	0	0							
	parter:	0	0	L-1	P-1	L-2	P-2	0	P-2	L-3	P-1	0	0	0	0	0	0	0	0	P-1	L-1	0							
RAZEM:		0	0	L-1	P-1	L-2	P-2	0	P-2	L-3	P-1	0	P-3	0	P-1	0	P-2	0	P-1	0	P-1	L-1	0						
UWAGI:		- drzwi PCV z nasświetlaniem; - przeszklenie szkłem bezpiecznym; - kolor biały;		- drzwi PCV; - przeszklenie szkłem bezpiecznym; - kolor biały;		- drzwi PCV; - przeszklenie szkłem bezpiecznym; - kolor biały;		- drzwi PCV; - przeszklenie szkłem bezpiecznym; - kolor biały;		- drzwi płytowe wewnętrzne, - ościeżnica drewnopodobna, - kolor: okleina w kolorze naturalnego drewna				- drzwi aluminiowe przeszkłone; - przeszklenie szkłem bezpiecznym; - odporność ogniowa EI60; - kolor biały;				- drzwi stalowe pełne; - odporność ogniowa EI30; - kolor jasnoszary;				- drzwi stalowe pełne; - odporność ogniowa EI30; - kolor jasnoszary;				- drzwi płytowe, wewnętrzne, wentylowane - ościeżnica drewnopodobna, - kolor: okleina w kolorze naturalnego drewna			

Oznaczenie na rysunku		F1	
SCHEMAT			
Wymiary w świetle murów		Sz	243
		H <sub>z</sub>	272
Ilość szt.	piwnice:	0	0
	parter:	L-1	P-2
RAZEM:		P-1	P-1
UWAGI:		- przeszklenie aluminiowe wewn., - odporność ogniowa EI60; - przeszklenie szkłem bezpiecznym; - kolor biały;	

Oznaczenie na rysunku			O1	O2	O3	O4	O5	O6			
SCHEMAT											
			Wymiary w świetle murów		Sz	175	160	175	210	120	180
					Hz	215	80	90	150	90	90
			Ilość szt.	piwnice:	-	1	-	-	-	-	-
parter:	4	0		1	1	1	1	1			
RAZEM:			4	1	1	1	1	1			
UWAGI:			- okno zewn. aluminiowe; - odporność ogniowa EI60; - kolor biały	- okno zewn. PCV; - odporność ogniowa EI60; - kolor biały;	- okno zewn. PCV; - kolor biały	- okno wewn. aluminiowe; - przeszklenie szkłem bezpiecznym; - odporność ogniowa EI30; - kolor biały;	- okno wewn. PCV; - przeszklenie szkłem bezpiecznym; - kolor biały;	- okno wewn. aluminiowe-naswietle; - przeszklenie szkłem bezpiecznym; - odporność ogniowa EI30; - kolor biały;			

UWAGI:

- Wymiary drzwi, przeszkleń przed montażem sprawdzić należy ze stanem faktycznym na budowie;
- Drzwi w komplecie z zamkami, klamką oraz szyldek;
- Drzwi dwuskrzydłowe muszą posiadać jedno skrzydło nieblokowane szerokości min. 90cm;  
Skrzydło drzwiowe nie może pomniejszać wymiaru szerokości otworu w świetle ościeżnicy wskazanego na rysunku.
- Drzwi zewnętrzne i p.poż. wyposażone w samozamykacz;
- Przeszklenie drzwi szkłem bezpiecznym;
- Współczynnik drzwi  $U_{max} \leq 1,50 [W/m^2K]$ , profile wzmacniane termiczne, zawiasy wzmocnione;
- Otworki drzwi dostosować do wymiarów profili wybranego producenta.
- Szyby bezpieczne, zabezpieczone przed stłuczeniem.

- Wymiary okien, przeszkleń przed montażem sprawdzić należy ze stanem faktycznym na budowie;
- Okucia okienne systemowe np. REHAU;
- Szyba niskoemisyjna  $k=1,1$
- Stolarkę okienną wyposażać należy w nawietrzaki higrosterowalne (dobór nawietrzaków w ilości 1 szt. nawietrzaka na 1 szt. okna);
- Współczynnik  $U_{max} \leq 1,10 [W/m^2K]$ ;
- Szyby bezpieczne, zabezpieczone przed stłuczeniem.



**KOLPROJEKT**  
BIURO PROJEKTOWE INŻ. KONRADA OLESIA

"KOLPROJEKT" Biuro Projektowe

25-516 Kielce ul. Nowy Świat 52  
e-mail: kolprojekt.pracownia@interia.pl

PROJEKT ZMIENIAJĄCY	<div>PROJEKT :</div> <div>Przebudowa i z.s.u. pomieszczeń części parteru budynku szkoły z przeznaczeniem na oddziały przedszkolne i części pomieszczeń piwnicy z przeznaczeniem na szatnie wraz z budową schodów zewnętrznych do piwnic i robotami towarzyszącymi</div>				
	<div>ADRES :</div> <div>Tumlin, gm. Zagnańsk, dz. nr ewid. 579/2 obr. 0015</div>				
	<div>INWESTOR :</div> <div>Gmina Zagnańsk</div>				
	<div>TYTUŁ RYS :</div> <div>ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ</div>				
	BRANŻA :	ARCHITEKTURA	DATA :	PODPIS :	SKALA :
	PROJEKTOWAŁ :	mgr inż. arch. Konrad Kaluża upr. w specjalności architektonicznej: 208/SWOKK/2015	03.2020		1:100
	SPRAWDZIŁA :	mgr inż. arch. Paulina Jaros- Kaluża upr. w specjalności architektonicznej: 249/SWOKK/2016	03.2020		NUMER RYS.:
					A8z
	OPRACOWAŁA :	mgr inż. Ewelina Krawczyk	03.2020		