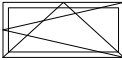

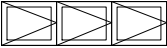

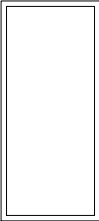




ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ DO WYMIANY									
oznaczenie	Op	O1	O2	O3	razem	Dw	D1	D2	razem:
schemat									
szerokość [cm]	110	40	150	30		90	90	80	
wysokość [cm]	50	40	40	70		200	200	200	
powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	0,55	0,16	0,60	0,21		1,80	1,80	1,60	
ilość [szt.]	3	15	4	2	24	1	3	1	5
powierzchnia ogółem[m <sup>2</sup> ]	1,65	2,40	2,40	0,42	6,87	1,80	5,40	1,60	8,80
uwagi	PVC kolor biały	drewniane, renowacja kolor biały	PVC kolor biały	PVC kolor biały		techniczne AL L zewewnętrzne kolor antracyt	techniczne AL P wewnętrzne kolor antracyt	techniczne AL P wewnętrzne kolor antracyt	

UWAGA:  
PRZED DOKONANIEM ZAMÓWIENIA NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH NA BUDOWIE

Projektuje się wymianę istniejących okien krosnowych na okna zespolone.  
Okna wykonać o parametrach jak poniżej lub lepszych.  
Wyrób musi być oznakowany znakiem CE na zgodność z obowiązującą normą.  
Wymogi techniczne dla okien:  
\* Wymagany współczynnik przenikania ciepła dla całego okna  $U \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ ;  
\* Współczynnik izolacyjności akustycznej  $R_w \geq 33\text{dB}$ ;  
\* Szyby zespolone, dwukomorowe z "ciepłą" ramką;  
\* Okna trzyskrzydłowe, w tym jedno skrzydło z funkcją uchylecia;  
\* Okna należy wyposażać w klamki z blokadą błędnego położenia oraz możliwością mikrouchylenia  
\* Kolor okien białe- jak istniejące.

58-304 Wałbrzych ul. 3 Maja 3/4		USŁUGI TECHNICZNE ZOFIA CZEMPKOWSKA		tel. 502 781 686; email: czempkowskazofia@gmail.com	
DATA	luty 2024	INWESTOR		Powiat Wałbrzyski z siedzibą w Wałbrzychu przy Al. Wyzwolenia 20-24	
STADIUM	PT	TEMAT	Odnowienie zabytkowego budynku Zespołu Szkół im. M. Skłodowskiej-Curie w Szczawnie Zdroju.		
SKALA	1:100	TYTUŁ RYSUNKU		Zestawienie stolarki okiennej i drzwiowej	
		PROJEKTANT		mgr inż. Zofia Czempkowska	
NR RYSUNKU	4	NR UPRAWNIEŃ		UAN.V-7342/3/228/94; UAN.V-7342/3/227/94; DOŚ/IS/1491/01	