

ZESTAWIENIE PROJEKTOWANYCH TYPÓW STOLARKI OKIENNEJ																	
TYP DRZWI	O1	O2	O3	O3*	O4	O5	O6	O7	O8	O9	O10	O11	O12	O13	O13*	O14	O15
RYСУNEK SCHEMAT WIDOKU																	
WYM. S (wym. w świetle osiowej)	235 cm	115 cm	235 cm	235 cm	240 cm	90 cm	90 cm	235 cm	210 cm	230 cm	255 cm	255 cm	235 cm	235 cm	235 cm	120 cm	230 cm
WYM. H (wym. w świetle osiowej)	85 cm	85 cm	215 cm	215 cm	85 cm	90 cm	90 cm	90 cm	145 cm	85 cm	125 cm	125 cm	80 cm	215 cm	215 cm	85 cm	85 cm
Materiał	PCV	PCV	PCV	PCV	PCV	PCV	PCV	PCV	PCV	PCV	PCV	PCV	PCV	PCV	PCV	PCV	PCV
IŁOŚĆ SZT. PIWNICE	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IŁOŚĆ SZT. PARTER	2	2	15	32	3	1	1	2	4	2	6	6	-	-	-	-	-
IŁOŚĆ SZT. PIĘTRO	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	3	18	33	3	6
IŁOŚĆ SZT. RAZEM	6	3	15	32	3	2	2	4	4	2	6	6	3	18	33	3	6
UWAGI	- współczynnik przenikania ciepła dla całego okna U<0,9 W/m²K - okucia rozwierno - uchylne z rozszczelnieniem skrzydła uchylnego - szklenie zespolone ciepłochronne - klamki z blokadą błędnego położenia oraz z funkcją rozszczelnienia okna metalowe w kolorze okien - kolor: biały - szyby bezpieczne P4 od wewnątrz - nawiewnik z ręczną regulacją przepływu powietrza 30 m³/h	- współczynnik przenikania ciepła dla całego okna U<0,9 W/m²K - okucia rozwierno - uchylne z rozszczelnieniem skrzydła uchylnego - szklenie zespolone ciepłochronne - klamki z blokadą błędnego położenia oraz z funkcją rozszczelnienia okna metalowe w kolorze okien - kolor: biały - szyby bezpieczne P4 od wewnątrz - nawiewnik z ręczną regulacją przepływu powietrza 30 m³/h	- współczynnik przenikania ciepła dla całego okna U<0,9 W/m²K - okucia rozwierno - uchylne z rozszczelnieniem skrzydła uchylnego - szklenie zespolone ciepłochronne - klamki z blokadą błędnego położenia oraz z funkcją rozszczelnienia okna metalowe w kolorze okien - kolor: biały - szyby bezpieczne P4 od wewnątrz - nawiewnik z ręczną regulacją przepływu powietrza 30 m³/h	- współczynnik przenikania ciepła dla całego okna U<0,9 W/m²K - okucia rozwierno - uchylne z rozszczelnieniem skrzydła uchylnego - szklenie zespolone ciepłochronne - klamki z blokadą błędnego położenia oraz z funkcją rozszczelnienia okna metalowe w kolorze okien - kolor: biały - szyby bezpieczne P4 od wewnątrz - nawiewnik z ręczną regulacją przepływu powietrza 30 m³/h	- współczynnik przenikania ciepła dla całego okna U<0,9 W/m²K - okucia rozwierno - uchylne z rozszczelnieniem skrzydła uchylnego - szklenie zespolone ciepłochronne - klamki z blokadą błędnego położenia oraz z funkcją rozszczelnienia okna metalowe w kolorze okien - kolor: biały - szyby bezpieczne P4 od wewnątrz - nawiewnik z ręczną regulacją przepływu powietrza 30 m³/h	- współczynnik przenikania ciepła dla całego okna U<0,9 W/m²K - okucia rozwierno - uchylne z rozszczelnieniem skrzydła uchylnego - szklenie zespolone ciepłochronne - klamki z blokadą błędnego położenia oraz z funkcją rozszczelnienia okna metalowe w kolorze okien - kolor: biały - szyby bezpieczne P4 od wewnątrz - nawiewnik z ręczną regulacją przepływu powietrza 30 m³/h	- współczynnik przenikania ciepła dla całego okna U<0,9 W/m²K - okucia rozwierno - uchylne z rozszczelnieniem skrzydła uchylnego - szklenie zespolone ciepłochronne - klamki z blokadą błędnego położenia oraz z funkcją rozszczelnienia okna metalowe w kolorze okien - kolor: biały - szyby bezpieczne P4 od wewnątrz - nawiewnik z ręczną regulacją przepływu powietrza 30 m³/h	- współczynnik przenikania ciepła dla całego okna U<0,9 W/m²K - okucia rozwierno - uchylne z rozszczelnieniem skrzydła uchylnego - szklenie zespolone ciepłochronne - klamki z blokadą błędnego położenia oraz z funkcją rozszczelnienia okna metalowe w kolorze okien - kolor: biały - szyby bezpieczne P4 od wewnątrz - nawiewnik z ręczną regulacją przepływu powietrza 30 m³/h	- współczynnik przenikania ciepła dla całego okna U<0,9 W/m²K - okucia rozwierno - uchylne z rozszczelnieniem skrzydła uchylnego - szklenie zespolone ciepłochronne - klamki z blokadą błędnego położenia oraz z funkcją rozszczelnienia okna metalowe w kolorze okien - kolor: biały - szyby bezpieczne P4 od wewnątrz - nawiewnik z ręczną regulacją przepływu powietrza 30 m³/h	- współczynnik przenikania ciepła dla całego okna U<0,9 W/m²K - okucia rozwierno - uchylne z rozszczelnieniem skrzydła uchylnego - szklenie zespolone ciepłochronne - klamki z blokadą błędnego położenia oraz z funkcją rozszczelnienia okna metalowe w kolorze okien - kolor: biały - szyby bezpieczne P4 od wewnątrz - nawiewnik z ręczną regulacją przepływu powietrza 30 m³/h	- okno typu "fix" - współczynnik przenikania ciepła dla całego okna U<0,9 W/m²K - okucia rozwierno - uchylne z rozszczelnieniem skrzydła uchylnego - szklenie zespolone ciepłochronne - klamki z blokadą błędnego położenia oraz z funkcją rozszczelnienia okna metalowe w kolorze okien - kolor: biały - szyby bezpieczne P4 od wewnątrz	- współczynnik przenikania ciepła dla całego okna U<0,9 W/m²K - okucia rozwierno - uchylne z rozszczelnieniem skrzydła uchylnego - szklenie zespolone ciepłochronne - klamki z blokadą błędnego położenia oraz z funkcją rozszczelnienia okna metalowe w kolorze okien - kolor: biały - szyby bezpieczne P4 od wewnątrz - nawiewnik z ręczną regulacją przepływu powietrza 30 m³/h	- współczynnik przenikania ciepła dla całego okna U<0,9 W/m²K - okucia rozwierno - uchylne z rozszczelnieniem skrzydła uchylnego - szklenie zespolone ciepłochronne - klamki z blokadą błędnego położenia oraz z funkcją rozszczelnienia okna metalowe w kolorze okien, blokada klamki na klucz - kolor: biały - szyby bezpieczne P4 od wewnątrz - nawiewnik z ręczną regulacją przepływu powietrza 30 m³/h	- współczynnik przenikania ciepła dla całego okna U<0,9 W/m²K - okucia rozwierno - uchylne z rozszczelnieniem skrzydła uchylnego - szklenie zespolone ciepłochronne - klamki z blokadą błędnego położenia oraz z funkcją rozszczelnienia okna metalowe w kolorze okien, blokada klamki na klucz - kolor: biały - szyby bezpieczne P4 od wewnątrz - nawiewnik z ręczną regulacją przepływu powietrza 30 m³/h	- współczynnik przenikania ciepła dla całego okna U<0,9 W/m²K - okucia rozwierno - uchylne z rozszczelnieniem skrzydła uchylnego - szklenie zespolone ciepłochronne - klamki z blokadą błędnego położenia oraz z funkcją rozszczelnienia okna metalowe w kolorze okien, blokada klamki na klucz - kolor: biały - szyby bezpieczne P4 od wewnątrz - nawiewnik z ręczną regulacją przepływu powietrza 30 m³/h	- współczynnik przenikania ciepła dla całego okna U<0,9 W/m²K - okucia rozwierno - uchylne z rozszczelnieniem skrzydła uchylnego - szklenie zespolone ciepłochronne - klamki z blokadą błędnego położenia oraz z funkcją rozszczelnienia okna metalowe w kolorze okien, blokada klamki na klucz - kolor: biały - szyby bezpieczne P4 od wewnątrz - nawiewnik z ręczną regulacją przepływu powietrza 30 m³/h	

Uwagi: Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.

Wykonując otwory okienne i drzwiowe należy uzgodnić wymiar otworu wymagany przez wybranego producenta. Przed zamówieniem stolarki należy pobrać wymiary z natury (otworów okiennych pozostawionych po wymurowaniu/wykuciu) lub zlecić pomiar firmie montażowej/producentowi. Wszystkie połączenia z budowlą muszą spełniać wymagania w zakresie fizyki budowli. Oznacza to konieczność uwzględniania zagadnień ochrony cieplnej, przeciwdźwiękowej i przed wilgocią oraz ruchu spoin. Montaż okien i fasad powinien zostać wykonany przez wyspecjalizowaną firmę wg instrukcji producenta zgodnie z dokumentacją montażową i zaleceniami dokumentacji systemowej. Wykaz rozpatrywać z rzutem piwnic, parteru i piętra.

Ostateczną lokalizację skrzydeł rozwierno - uchylnych należy uzgodnić z Inwestorem przed zamówieniem stolarki.

NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. T. KOŚCIUSZKI W KIERNOZI (w ramach zadania pn. "Poprawa efektywności energetycznej budynku Szkoły Podstawowej im. T. Kościuszki w Kiernozi")		
PRZEBUDOWA ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. T. KOŚCIUSZKI W KIERNOZI		
INWESTOR: Miasto i Gmina Kiernozia ul. Sobocka 1a, 99-412 Kiernozia		
ADRES INWESTYCJI: dz. nr ewid. 413/4, identyfikator działki: 100505_4.0007.413/4 obręb: 0007 KIERNOZIA, jedn. ewid. 100505_4 Kiernozia obszar miejski woj. łódzkie, pow. łowicki		
TYTUŁ RYSUNKU:	SKALA:	
ZESTAWIENIE OKIEN	-	
PROJEKTANT (specj. arch. bez ogr.):	NR UPRAWNIEN:	PODPIS:
<i>mgr inż. arch. Tomasz Gajewski</i>	<i>62/91 Sk-ce</i>	
OPRACOWANE:	NR UPRAWNIEN:	PODPIS:
<i>mgr inż. arch. Jakub Bodek</i>		
BIURO PROJEKTOWE Autorska Pracownia Architektury Jakub Bodek tel. 509 299 685 e-mail: arch.jakubbodek@gmail.com ul. Skłodowskiej 6 99-418 Bełchów		
DATA:	Lipiec 2026	PTW.A/10