

SYMBOL	O1	O1.1	O2	O3	O4	O5	O5.1	O6	O7	O8	O9	O9'	O10	O11	O12	O13
SCHEMAT																
RZUT																
WYMIARY	225×200	225×200	210×200	210×175	150×190	150×170	150×170	210×150	210×150	170×145	145×150	150×150	155×150	170×225	170×80	75×200
IŁOŚĆ	8	4	8	4	9	2	1	3	7	2	2	1	2	1	1	2
KONDYGNACJA	Poziom 0, Poziom +1	Poziom 0, Poziom +1	Poziom 0, Poziom +1	Poziom -1	Poziom 0, Poziom +1	Poziom -1	Poziom -1	Poziom +2	Poziom +2	Poziom +2	Poziom 0, Poziom +1	Poziom +2	Poziom +2	Poziom +1	Poziom +1	Poziom +1
OTWIERALNOŚĆ	ROZWIERNO-UCHYLNIE	ROZWIERNO-UCHYLNIE	ROZWIERNO-UCHYLNIE	ROZWIERNO-UCHYLNIE	ROZWIERNE	ROZWIERNE	ROZWIERNE	ROZWIERNE	ROZWIERNO-UCHYLNIE	ROZWERNE	ROZWIERNE	ROZWIERNE	ROZWERNE	UCHYLNIE	UCHYLNIE	ROZWIERNE/DRZWI BALKONOWE
ZAMKNIĘCIE	KLAMKA WEWNĘTRZNA	KLAMKA WEWNĘTRZNA	KLAMKA WEWNĘTRZNA	KLAMKA WEWNĘTRZNA	KLAMKA WEWNĘTRZNA	KLAMKA WEWNĘTRZNA	KLAMKA WEWNĘTRZNA	KLAMKA WEWNĘTRZNA	KLAMKA WEWNĘTRZNA	KLAMKA WEWNĘTRZNA	KLAMKA WEWNĘTRZNA	KLAMKA WEWNĘTRZNA	KLAMKA WEWNĘTRZNA	KLAMKA WEWNĘTRZNA	KLAMKA WEWNĘTRZNA	KLAMKA WEWNĘTRZNA
PARAPET	ZEWNĘTRZNY:STALOWY ANTRACYT RAL 7016 WEWNĘTRZNY: PCW BIAŁY RAL 9003	ZEWNĘTRZNY:STALOWY ANTRACYT RAL 7016 WEWNĘTRZNY: PCW BIAŁY RAL 9003	ZEWNĘTRZNY:STALOWY ANTRACYT RAL 7016 WEWNĘTRZNY: PCW BIAŁY RAL 9003	ZEWNĘTRZNY:STALOWY ANTRACYT RAL 7016 WEWNĘTRZNY: PCW BIAŁY RAL 9003	ZEWNĘTRZNY:STALOWY ANTRACYT RAL 7016 WEWNĘTRZNY: PCW/MARMUR BIAŁY RAL 9003	ZEWNĘTRZNY:STALOWY ANTRACYT RAL 7016 WEWNĘTRZNY: PCW/MARMUR BIAŁY RAL 9003	ZEWNĘTRZNY:STALOWY ANTRACYT RAL 7016 WEWNĘTRZNY: PCW/MARMUR BIAŁY RAL 9003	ZEWNĘTRZNY:STALOWY ANTRACYT RAL 7016 WEWNĘTRZNY: PCW BIAŁY RAL 9003	ZEWNĘTRZNY:STALOWY ANTRACYT RAL 7016 WEWNĘTRZNY: PCW BIAŁY RAL 9003	ZEWNĘTRZNY:STALOWY ANTRACYT RAL 7016 WEWNĘTRZNY: PCW BIAŁY RAL 9003	ZEWNĘTRZNY:STALOWY ANTRACYT RAL 7016 WEWNĘTRZNY: PCW BIAŁY RAL 9003	ZEWNĘTRZNY:STALOWY ANTRACYT RAL 7016 WEWNĘTRZNY: PCW BIAŁY RAL 9003	ZEWNĘTRZNY:STALOWY ANTRACYT RAL 7016 WEWNĘTRZNY: PCW BIAŁY RAL 9003	ZEWNĘTRZNY:STALOWY ANTRACYT RAL 7016 WEWNĘTRZNY: PCW BIAŁY RAL 9003	ZEWNĘTRZNY:STALOWY ANTRACYT RAL 7016 WEWNĘTRZNY: PCW BIAŁY RAL 9003	ZEWNĘTRZNY:STALOWY ANTRACYT RAL 7016 WEWNĘTRZNY: PCW BIAŁY RAL 9003
PARAMETRY PPOŻ	Brak wymagań	Brak wymagań	Brak wymagań	Brak wymagań	Brak wymagań	Brak wymagań	Brak wymagań	Brak wymagań	Brak wymagań	Brak wymagań	Brak wymagań	Brak wymagań	Brak wymagań	Brak wymagań	Brak wymagań	Brak wymagań
KLASA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
MATERIAŁ	PCW	PCW	PCW	PCW	PCW	PCW	PCW	PCW	PCW	PCW	PCW	PCW	PCW	PCW	PCW	PCW
KOLOR RAMY	ZEWNĘTRZNY:ANTRACYT RAL 7016 WEWNĘTRZNY: BIAŁY RAL 9003	ZEWNĘTRZNY:ANTRACYT RAL 7016 WEWNĘTRZNY: BIAŁY RAL 9003	ZEWNĘTRZNY:ANTRACYT RAL 7016 WEWNĘTRZNY: BIAŁY RAL 9003	ZEWNĘTRZNY:ANTRACYT RAL 7016 WEWNĘTRZNY: BIAŁY RAL 9003	ZEWNĘTRZNY:ANTRACYT RAL 7016 WEWNĘTRZNY: BIAŁY RAL 9003	ZEWNĘTRZNY:ANTRACYT RAL 7016 WEWNĘTRZNY: BIAŁY RAL 9003	ZEWNĘTRZNY:ANTRACYT RAL 7016 WEWNĘTRZNY: BIAŁY RAL 9003	ZEWNĘTRZNY:ANTRACYT RAL 7016 WEWNĘTRZNY: BIAŁY RAL 9003	ZEWNĘTRZNY:ANTRACYT RAL 7016 WEWNĘTRZNY: BIAŁY RAL 9003	ZEWNĘTRZNY:ANTRACYT RAL 7016 WEWNĘTRZNY: BIAŁY RAL 9003	ZEWNĘTRZNY:ANTRACYT RAL 7016 WEWNĘTRZNY: BIAŁY RAL 9003	ZEWNĘTRZNY:ANTRACYT RAL 7016 WEWNĘTRZNY: BIAŁY RAL 9003	ZEWNĘTRZNY:ANTRACYT RAL 7016 WEWNĘTRZNY: BIAŁY RAL 9003	ZEWNĘTRZNY:ANTRACYT RAL 7016 WEWNĘTRZNY: BIAŁY RAL 9003	ZEWNĘTRZNY:ANTRACYT RAL 7016 WEWNĘTRZNY: BIAŁY RAL 9003	ZEWNĘTRZNY:ANTRACYT RAL 7016 WEWNĘTRZNY: BIAŁY RAL 9003
KOLOR SZKLENIA	BEZBARWNY	BEZBARWNY	BEZBARWNY	BEZBARWNY	BEZBARWNY	BEZBARWNY	BEZBARWNY	BEZBARWNY	BEZBARWNY	BEZBARWNY	BEZBARWNY	BEZBARWNY	BEZBARWNY	BEZBARWNY	BEZBARWNY	BEZBARWNY
IZOLACYJNOŚĆ TERMICZNA	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
UWAGI	1.OKNO WYPOSAŻONE W NAWIEWNIK HIGROSTEROWANY O WYDAJNOŚCI 30 M3/H 2. SZPROSY OKIENNE W FORMIE NAKLEJANEJ NA SZKLENIE	1.OKNO WYPOSAŻONE W NAWIEWNIK HIGROSTEROWANY O WYDAJNOŚCI 30 M3/H 2. SZPROSY OKIENNE W FORMIE NAKLEJANEJ NA SZKLENIE 3. SZKŁO ANTYWŁAMANIOWE	1.OKNO WYPOSAŻONE W NAWIEWNIK HIGROSTEROWANY O WYDAJNOŚCI 30 M3/H 2. SZPROSY OKIENNE W FORMIE NAKLEJANEJ NA SZKLENIE 3. SZKŁO ANTYWŁAMANIOWE	1.OKNO WYPOSAŻONE W NAWIEWNIK HIGROSTEROWANY O WYDAJNOŚCI 30 M3/H	1.OKNO WYPOSAŻONE W NAWIEWNIK HIGROSTEROWANY O WYDAJNOŚCI 30 M3/H 2. W POMIESZCZENIACH MOKRYCH ZASTOSOWAĆ PARAPETY MARMUROWE 3. SZPROSY OKIENNE W FORMIE NAKLEJANEJ NA SZKLENIE	1.OKNO WYPOSAŻONE W NAWIEWNIK HIGROSTEROWANY O WYDAJNOŚCI 30 M3/H 2. W POMIESZCZENIACH MOKRYCH ZASTOSOWAĆ PARAPETY MARMUROWE 3. SZKŁO ANTYWŁAMANIOWE	1.OKNO WYPOSAŻONE W NAWIEWNIK HIGROSTEROWANY O WYDAJNOŚCI 30 M3/H	1.OKNO WYPOSAŻONE W NAWIEWNIK HIGROSTEROWANY O WYDAJNOŚCI 30 M3/H	1.OKNO WYPOSAŻONE W NAWIEWNIK HIGROSTEROWANY O WYDAJNOŚCI 30 M3/H 2. MONTAŻ PARAPETÓW PRZEWIDZIEĆ NA MINIMALNEJ WYSOKOŚCI 85cm, OD POZIOMU WYKOŃCZONEJ PODŁOGI. W RAZIE KONIECZNOŚCI PODMUROWAĆ.	1.OKNO WYPOSAŻONE W NAWIEWNIK HIGROSTEROWANY O WYDAJNOŚCI 30 M3/H 2. MONTAŻ PARAPETÓW PRZEWIDZIEĆ NA MINIMALNEJ WYSOKOŚCI 85cm, OD POZIOMU WYKOŃCZONEJ PODŁOGI. W RAZIE KONIECZNOŚCI PODMUROWAĆ.	1.OKNO WYPOSAŻONE W NAWIEWNIK HIGROSTEROWANY O WYDAJNOŚCI 30 M3/H 2. MONTAŻ PARAPETÓW PRZEWIDZIEĆ NA MINIMALNEJ WYSOKOŚCI 85cm, OD POZIOMU WYKOŃCZONEJ PODŁOGI. W RAZIE KONIECZNOŚCI PODMUROWAĆ.	1.OKNO WYPOSAŻONE W NAWIEWNIK HIGROSTEROWANY O WYDAJNOŚCI 30 M3/H	1.OKNO WYPOSAŻONE W NAWIEWNIK HIGROSTEROWANY O WYDAJNOŚCI 30 M3/H	1.OKNO WYPOSAŻONE W NAWIEWNIK HIGROSTEROWANY O WYDAJNOŚCI 30 M3/H 2. SZPROSY OKIENNE W FORMIE NAKLEJANEJ NA SZKLENIE	1.OKNO WYPOSAŻONE W NAWIEWNIK HIGROSTEROWANY O WYDAJNOŚCI 30 M3/H	1.OKNO WYPOSAŻONE W NAWIEWNIK HIGROSTEROWANY O WYDAJNOŚCI 30 M3/H 2. SZPROSY OKIENNE W FORMIE NAKLEJANEJ NA SZKLENIE

UWAGI OGÓLNE:

- WSZYSTKIE WYMIARY I POZIOMY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE I DOSTOSOWAĆ DO NICH ELEMENTY TERMOMODERNIZACJI.
- KĄŻDY Z RYSUNKÓW ROZPATRYWAĆ JAKO CZĘŚĆ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ ZŁOŻONEJ W FORMIE PROJEKTU BUDOWLANEGO I PROJEKTU WYKONAWCZEGO, W SKŁAD KTÓRYCH WCHODZĄ OPRACOWANIA BRANŻOWE ORAZ OPIS PROJEKTU
- WSZYSTKIE PRACE BUDOWLANE I WYKOŃCZENIOWE WYKONAĆ ZGODNIE ZE SZTKĄ BUDOWLANĄ,
- O WSZYSTKICH ROZBIŻNOŚCIACH POMIĘDZY DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ, A SYTUACJĄ NA BUDOWIE NALEŻY NIEZWŁOCZNIE POWIADOMIĆ PROJEKTANTA .
- WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH. NIE NALEŻY DOMIERZAĆ WYMIARÓW Z RYSUNKÓW.
- WSZYSTKIE WYMIARY WEWNĘTRZNE POMIESZCZEŃ PODANO W ŚWIETLEŚCIAN ISTNIEJĄCYCH.
- WYMIARY PROJEKTOWANEJ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ PODANO W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY.
- WSZELKIE USZCZELNIENIA PRZECIWPÓŻAROWE, USZCZELNIENIA DYMOWE, IZOLACJE, NALEŻY PRZEPROWADZIĆ PRZEZ PRZEGRODY O ODPOWIEDNIEJ KLASIE ODPORNOŚCI.
- PO WYKONANIU TERMOMODERNIZACJI WSZYSTKIE ZAINSTALOWANE ELEMENTY ELEKTRYCZNE W BUDYNKU I NA ELEWACJACH NALEŻY PONOWNIE ZAMONTOWAĆ ORAZ PODDAĆ PRÓBIE POPRAWNOŚCI ICH ZASILANIA PO URUCHOMIENIU.
- PO WYKONANIU PRAC WYKOŃCZENIOWYCH WSZYSTKIE ELEMENTY WODNO-KANALIZACYJNE I CIEPLNE W BUDYNKU NALEŻY PODDAĆ PRÓBIE POPRAWNOŚCI DZIAŁANIA.



Karol Bulanda
BULANDA Architekci
Słupnice 859, 34-615 Słupnice
NIP: 7372076061, REGON: 364054175

NAZWA OBIEKTU:	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY	
TYTUŁ:	ZESTAWIENIE OKIEN	
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	
FAZA PROJEKTU:	PROJEKT TECHNICZNY	
PROJEKTANT: MGR INŻ. ARCH. KAROL BULANDA NR UPRAWNIEŃ: MPOIA/027/2017, MP - 2282		
OPRACOWANIE: MGR INŻ. ARCH. MONIKA FRONCZAK		
SKALA: 1:1	DATA: MAJ 2022	NR RYS.:A.17