

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ DO WYMIANY																																																																																																											
	NR	O1	O1cz	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	W1	DB	WD***																																																																																														
	SCHEMAT SKALA 1: 100																																																																																																										
WYM. W ŚWIELE MURU WEWN.	So [cm]	88	88	88	88	88	90	79	75	88	88	70	94																																																																																														
	Ho [cm]	161	161	219	88	59	84	76	80	161	161	233	98																																																																																														
LICZBA OKIEN DO WYMIANY:	PIWNICA	-	-	-	-	-	19	1	2	-	-	-	-																																																																																														
	PARTER	24	1	25	-	1	-	-	-	-	-	2	-																																																																																														
	I PIĘTRO	22	-	35	1	-	-	-	-	1	3	-	2****																																																																																														
	ŁĄCZNIE	46	1	60	1	1	19	1	2	1	3	2	2****																																																																																														
	U <sub>max</sub> [W/m²K]:	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,1																																																																																														
	MATERIAŁ	PCV	PCV	PCV	PCV	PCV	PCV	PCV	PCV	PCV	PCV	PCV	PCV																																																																																														
	KOLOR	dąb naturalny	dąb naturalny	dąb naturalny	dąb naturalny	dąb naturalny	dąb naturalny	dąb naturalny	dąb naturalny	dąb naturalny	dąb naturalny	dąb naturalny	dąb naturalny	antracyt																																																																																													
	UWAGI:	izolacyjność akstyczna okien: Rw >= 35dB klasa przepuszczalności powietrza: min.3 klasa wodoszczelności: min.7A  szklenie bezpieczne w sanitariatach szklenie matowe			* okno oddymiające	izolacyjność akstyczna okien: Rw >= 35dB klasa przepuszczalności powietrza: min.3 klasa wodoszczelności: min.7A					** zestaw okienny oddymiający	izolacyjność akstyczna okien: Rw >= 35dB klasa przepuszczalności powietrza: min.3 klasa wodoszczelności: min.7A szklenie bezpieczne																																																																																															
	NR	W2	W3	W4	S1																																																																																																						
	SCHEMAT SKALA 1: 100																																																																																																										
WYM. W ŚWIELE MURU WEWN.	So [cm]	61	91	90	41(otwór w stropie) 45(otwór w dachu)																																																																																																						
	Ho [cm]	255	255	255	41(otwór w stropie) 45(otwór w dachu)																																																																																																						
LICZBA OKIEN DO WYMIANY:	PIWNICA	-	-	-	-																																																																																																						
	PARTER	2	2	4	2																																																																																																						
	I PIĘTRO	-	-	-	2																																																																																																						
	ŁĄCZNIE	2	2	4	4																																																																																																						
		0,9	0,9	0,9	2,0																																																																																																						
	MATERIAŁ	aluminiowe	aluminiowe	aluminiowe	aluminiowe																																																																																																						
	KOLOR	szary	szary	szary	szary																																																																																																						
	UWAGI:	izolacyjność akstyczna okien: Rw >= 35dB klasa przepuszczalności powietrza: min.3 klasa wodoszczelności: min.7A szklenie bezpieczne			światłk do dachów płaskich Ø35cm, kopuła ze stabilizowanego poliwęglanu, aluminiowa nakładka; elastyczna rura światłonośna wykonana z metalizowanej taśmy poliestrowej, wzmocniona stalowym drutem																																																																																																						
<p>* OKNO ODDYMIAJĄCE MONTOWANE W MURZE, OTWIERANE GÓRĄ NA ZEWNĄTRZ POMIESZCZENIA, STEROWANE DWOMA SIŁOWNIKAMI ELEKTRYCZNYMI. OKNO ALUMINIOWE W KOLORZE RAL 9016, WYPEŁNIENIE SKRZYDŁA: SZYBA BEZPIECZNA, KĄT OTWARCIA 90°, POWIERZCHNIA GEOMETRYCZNA 0,56m², POWIERZCHNIA CZYNNA ODDYMIANIA 0,37m².</p> <p>** ZESTAW OKIENNY: OKNO GÓRNE ODDYMIAJĄCE + DOLNE OKNO STAŁE, MONTOWANY W MURZE, ALUMINIOWY W KOLORZE RAL 9016.</p> <p>OKNO ODDYMIAJĄCE OTWIERANE GÓRĄ NA ZEWNĄTRZ POMIESZCZENIA, STEROWANE DWOMA SIŁOWNIKAMI ELEKTRYCZNYMI, O WYMIARZE 88X96cm. WYPEŁNIENIE SKRZYDŁA: SZYBA BEZPIECZNA, KĄT OTWARCIA 90°, POWIERZCHNIA GEOMETRYCZNA 0,62m², POWIERZCHNIA CZYNNA ODDYMIANIA 0,41m².</p> <p>OKNO STAŁE POŁĄCZONE Z DRUGIM OKNEM NA CAŁEJ SZEROKOŚCI.</p> <p>*** WYŁĄZÓW WD NIE ZAMAWIAĆ BEZ POTWIERDZENIA PODCZAS ODKRYWEK NA BUDOWIE MOŻLIWOŚCI ICH MONTAŻU. PO DOKONANIU ODKRYWEK NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM W CELU POTWIERDZENIA TAKIEJ MOŻLIWOŚCI. W TAKIM PRZYPADKU MOŻLIWA JEST REZYGNACJA Z DRABINKI TECHNICZNEJ ZEWNĘTRZNEJ, MONTOWANEJ NA ELEWACJI BUDYNKU.</p>																																																																																																											
<p><b>UWAGA:</b></p> <p>STOLARKĘ WYKONAĆ NA PODSTAWIE OBMIARÓW Z NATURY WYKONANYCH PRZEZ PRODUCENTA LUB WYKONAWCĘ</p> <p>ZE WZGLĘDU NA BRAK MOŻLIWOŚCI POWIĘKSZENIA OTWORÓW OKIENNYCH (OKNA OSADZONE W ŚCIANACH Z PŁYT KANAŁOWYCH W ŻELBETOWEJ RAMIE PORTALOWEJ) PRZED ZAMÓWIENIEM STOLARKI NALEŻY DOKONAĆ DEMONTAŻY I STOSOWNYCH ODKRYWEK W CELU USTALENIA DOKŁADNEJ WIELKOŚCI OTWORÓW. NALEŻY WYBRAĆ STOLARKĘ NIE WYMAGAJĄCĄ DUŻYCH OTWORÓW W MURZE.</p> <p>OKNA OSADZAĆ ZA ISTNIEJACYMI WĘGARKAMI. W RAZIE POTRZEBY UZUPEŁNIĆ I NAPRAWIĆ WĘGARKI - WG CZĘŚCI OPISU TECHNICZNEGO DOT. NAPRAWY MURU</p> <p>WNĘKI OKIENNE I DRZWIOWE ZEWNĘTRZNE MALOWAĆ W KOLORZE ELEWACJI, WEWNĘTRZNE W KOLORZE BIAŁYM..</p>																																																																																																											
<table><tr><td colspan="2"><b>TOTO</b> ARCHITEKCI</td><td colspan="12">TOTO Architekci - Karolina Paluszyńska -Czekaj ul. Wajdeloży22/6a, Gdańsk tel. 500 218 463</td></tr><tr><td colspan="10">PROJEKTANT: arch.Karolina Paluszyńska-Czekaj PO/KK/408/2011 w spec. arch. OPRACOWANIE: arch. Patrycja Kaźmierczak SPRAWDZAJĄCY: arch.Agnieszka Kalicka PO/KK/395/2011 w spec. arch.</td><td colspan="2">PODPIS:</td><td colspan="2">TEMAT: Przebudowa, zmiana sposobu użytkowania, remont i ocieplenie (termomodernizacja i przebudowa infrastruktury technicznej) budynku Przedszkola nr 66 przy ul. Gabrieli Zapolskiej 16 w Bydgoszczy w ramach zadania pn. „Projekty i koncepcje pod przyszłe inwestycje"</td></tr><tr><td colspan="2">BRANŻA</td><td colspan="12">architektura</td></tr><tr><td colspan="2">ADRES:</td><td colspan="12">ul. Gabrieli Zapolskiej 16 85-149 Bydgoszcz</td></tr><tr><td colspan="2">NAZWA RYSUNKU:</td><td colspan="12">ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ</td></tr><tr><td colspan="2">FAZA</td><td colspan="2">SKALA</td><td colspan="2">ZMIANA</td><td colspan="2">DATA</td><td colspan="4">NR RYS.</td></tr><tr><td colspan="2">PW</td><td colspan="2">1:100</td><td colspan="2">03.2025</td><td colspan="2">11.2021</td><td colspan="4">A/12</td></tr></table>														<b>TOTO</b> ARCHITEKCI		TOTO Architekci - Karolina Paluszyńska -Czekaj ul. Wajdeloży22/6a, Gdańsk tel. 500 218 463												PROJEKTANT: arch.Karolina Paluszyńska-Czekaj PO/KK/408/2011 w spec. arch. OPRACOWANIE: arch. Patrycja Kaźmierczak SPRAWDZAJĄCY: arch.Agnieszka Kalicka PO/KK/395/2011 w spec. arch.										PODPIS:		TEMAT: Przebudowa, zmiana sposobu użytkowania, remont i ocieplenie (termomodernizacja i przebudowa infrastruktury technicznej) budynku Przedszkola nr 66 przy ul. Gabrieli Zapolskiej 16 w Bydgoszczy w ramach zadania pn. „Projekty i koncepcje pod przyszłe inwestycje"		BRANŻA		architektura												ADRES:		ul. Gabrieli Zapolskiej 16 85-149 Bydgoszcz												NAZWA RYSUNKU:		ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ												FAZA		SKALA		ZMIANA		DATA		NR RYS.				PW		1:100		03.2025		11.2021		A/12			
<b>TOTO</b> ARCHITEKCI		TOTO Architekci - Karolina Paluszyńska -Czekaj ul. Wajdeloży22/6a, Gdańsk tel. 500 218 463																																																																																																									
PROJEKTANT: arch.Karolina Paluszyńska-Czekaj PO/KK/408/2011 w spec. arch. OPRACOWANIE: arch. Patrycja Kaźmierczak SPRAWDZAJĄCY: arch.Agnieszka Kalicka PO/KK/395/2011 w spec. arch.										PODPIS:		TEMAT: Przebudowa, zmiana sposobu użytkowania, remont i ocieplenie (termomodernizacja i przebudowa infrastruktury technicznej) budynku Przedszkola nr 66 przy ul. Gabrieli Zapolskiej 16 w Bydgoszczy w ramach zadania pn. „Projekty i koncepcje pod przyszłe inwestycje"																																																																																															
BRANŻA		architektura																																																																																																									
ADRES:		ul. Gabrieli Zapolskiej 16 85-149 Bydgoszcz																																																																																																									
NAZWA RYSUNKU:		ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ																																																																																																									
FAZA		SKALA		ZMIANA		DATA		NR RYS.																																																																																																			
PW		1:100		03.2025		11.2021		A/12																																																																																																			