

Zestawienie stolarki okiennej

ZESTAWIENIE PROJEKTOWANEJ STOLARKI OKIENNEJ										
symbol:	O1	O2	O3	O4	O5	O6	O7	Ob1	Ob2	Ob3
wymiary zewnętrzne okienny	103/77	110/80	70/80	107/150	138/232	166/232	88/144	138/278	138/278	60/80
ilość										
PIWNICA	18	1	1	-	-	-	-	-	-	-
PARTER	-	-	-	19	8	12	-	3	1	-
I PIĘTRO	-	-	-	13	6	12	2	-	-	2
SUMA:	18	1	1	32	14	24	2	3	1	2
	<ul style="list-style-type: none"><li>okno jednosłupowe, jednoszybowe,</li><li>rozstawiono - uchylne, PVC,</li><li>okno: białe RAL 9016,</li><li>paleta 3 szkieł, szkieł P2,</li><li>okno 6 komorowe, stalowe wzmocnienie skrzydła i ramy, doposażenie w profilu,</li><li>współczynnik przenikania ciepła okna Uw=0,9 W/m²K,</li><li>możliwość rozszczelnienia (mikrowentylacja),</li><li>nowoczesny design,</li><li>wskaznik izolacyjności akustycznej Rw=30-36dB,</li><li>parapet zewnętrzny z blachy stalowej ocynkowanej powłoką,</li><li>parapet wewnętrzny z konglomeratu-kolor zgodzić z Zamawiającym,</li><li>okna studiowane dwukrotnie zabezpieczone, kalibrowy naciąg ze stali szlachetnej,</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>okno jednosłupowe, jednoszybowe,</li><li>rozstawiono - uchylne, PVC,</li><li>okno: białe RAL 9016,</li><li>paleta 3 szkieł, szkieł P2,</li><li>okno 6 komorowe, stalowe wzmocnienie skrzydła i ramy, doposażenie w profilu,</li><li>współczynnik przenikania ciepła okna Uw=0,9 W/m²K,</li><li>możliwość rozszczelnienia (mikrowentylacja),</li><li>nowoczesny design,</li><li>wskaznik izolacyjności akustycznej Rw=30-36dB,</li><li>parapet zewnętrzny z blachy stalowej ocynkowanej powłoką,</li><li>parapet wewnętrzny z konglomeratu-kolor zgodzić z Zamawiającym,</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>okno jednosłupowe, jednoszybowe,</li><li>rozstawiono - uchylne, PVC,</li><li>okno: białe RAL 9016,</li><li>paleta 3 szkieł, szkieł P2,</li><li>okno 6 komorowe, stalowe wzmocnienie skrzydła i ramy, doposażenie w profilu,</li><li>współczynnik przenikania ciepła okna Uw=0,9 W/m²K,</li><li>możliwość rozszczelnienia (mikrowentylacja),</li><li>nowoczesny design,</li><li>wskaznik izolacyjności akustycznej Rw=30-36dB,</li><li>parapet zewnętrzny z blachy stalowej ocynkowanej powłoką,</li><li>parapet wewnętrzny z konglomeratu-kolor zgodzić z Zamawiającym,</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>okno jednosłupowe, jednoszybowe,</li><li>rozstawiono - uchylne, PVC,</li><li>okno: białe RAL 9016,</li><li>paleta 3 szkieł, szkieł P2,</li><li>okno 6 komorowe, stalowe wzmocnienie skrzydła i ramy, doposażenie w profilu,</li><li>współczynnik przenikania ciepła okna Uw=0,9 W/m²K,</li><li>możliwość rozszczelnienia (mikrowentylacja),</li><li>nowoczesny design,</li><li>wskaznik izolacyjności akustycznej Rw=30-36dB,</li><li>parapet zewnętrzny z blachy stalowej ocynkowanej powłoką,</li><li>parapet wewnętrzny z konglomeratu-kolor zgodzić z Zamawiającym,</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>okno jednosłupowe, dwuszybowe,</li><li>rozstawiono - uchylne, PVC,</li><li>okno: białe RAL 9016,</li><li>paleta 3 szkieł, szkieł P2,</li><li>okno 6 komorowe, stalowe wzmocnienie skrzydła i ramy, doposażenie w profilu,</li><li>współczynnik przenikania ciepła okna Uw=0,9 W/m²K,</li><li>możliwość rozszczelnienia (mikrowentylacja),</li><li>nowoczesny design,</li><li>wskaznik izolacyjności akustycznej Rw=30-36dB,</li><li>parapet zewnętrzny z blachy stalowej ocynkowanej powłoką,</li><li>parapet wewnętrzny z konglomeratu-kolor zgodzić z Zamawiającym,</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>okno jednosłupowe, dwuszybowe,</li><li>rozstawiono - uchylne, PVC,</li><li>okno: białe RAL 9016,</li><li>paleta 3 szkieł, szkieł P2,</li><li>okno 6 komorowe, stalowe wzmocnienie skrzydła i ramy, doposażenie w profilu,</li><li>współczynnik przenikania ciepła okna Uw=0,9 W/m²K,</li><li>możliwość rozszczelnienia (mikrowentylacja),</li><li>nowoczesny design,</li><li>wskaznik izolacyjności akustycznej Rw=30-36dB,</li><li>parapet zewnętrzny z blachy stalowej ocynkowanej powłoką,</li><li>parapet wewnętrzny z konglomeratu-kolor zgodzić z Zamawiającym,</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>okno jednosłupowe, dwuszybowe,</li><li>rozstawiono - uchylne, PVC,</li><li>okno: białe RAL 9016,</li><li>paleta 3 szkieł, szkieł P2,</li><li>okno 6 komorowe, stalowe wzmocnienie skrzydła i ramy, doposażenie w profilu,</li><li>współczynnik przenikania ciepła okna Uw=0,9 W/m²K,</li><li>możliwość rozszczelnienia (mikrowentylacja),</li><li>nowoczesny design,</li><li>wskaznik izolacyjności akustycznej Rw=30-36dB,</li><li>parapet zewnętrzny z blachy stalowej ocynkowanej powłoką,</li><li>parapet wewnętrzny z konglomeratu-kolor zgodzić z Zamawiającym,</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>okno jednosłupowe, dwuszybowe,</li><li>rozstawiono - uchylne, PVC,</li><li>okno: białe RAL 9016,</li><li>paleta 3 szkieł, szkieł P2,</li><li>okno 6 komorowe, stalowe wzmocnienie skrzydła i ramy, doposażenie w profilu,</li><li>współczynnik przenikania ciepła okna Uw=0,9 W/m²K,</li><li>możliwość rozszczelnienia (mikrowentylacja),</li><li>nowoczesny design,</li><li>wskaznik izolacyjności akustycznej Rw=30-36dB,</li><li>parapet zewnętrzny z blachy stalowej ocynkowanej powłoką,</li><li>parapet wewnętrzny z konglomeratu-kolor zgodzić z Zamawiającym,</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>okno jednosłupowe, dwuszybowe,</li><li>rozstawiono - uchylne, PVC,</li><li>okno: białe RAL 9016,</li><li>paleta 3 szkieł, szkieł P2,</li><li>okno 6 komorowe, stalowe wzmocnienie skrzydła i ramy, doposażenie w profilu,</li><li>współczynnik przenikania ciepła okna Uw=0,9 W/m²K,</li><li>możliwość rozszczelnienia (mikrowentylacja),</li><li>nowoczesny design,</li><li>wskaznik izolacyjności akustycznej Rw=30-36dB,</li><li>parapet zewnętrzny z blachy stalowej ocynkowanej powłoką,</li><li>parapet wewnętrzny z konglomeratu-kolor zgodzić z Zamawiającym,</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>okno balkonowe jednosłupowe, jednoszybowe,</li><li>rozstawiono - uchylne, PVC,</li><li>okno: białe RAL 9016,</li><li>paleta 3 szkieł, szkieł P2,</li><li>okno 6 komorowe, stalowe wzmocnienie skrzydła i ramy, doposażenie w profilu,</li><li>współczynnik przenikania ciepła okna Uw=0,9 W/m²K,</li><li>możliwość rozszczelnienia (mikrowentylacja),</li><li>nowoczesny design,</li><li>wskaznik izolacyjności akustycznej Rw=30-36dB,</li><li>parapet zewnętrzny z blachy stalowej ocynkowanej powłoką,</li><li>parapet wewnętrzny z konglomeratu-kolor zgodzić z Zamawiającym,</li></ul>

Uwaga:  
Wymiary podano w cm  
Przed przystąpieniem do prac wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.  
Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkiem nr P.01- projektem elewacji frontowej.

Prace z zakresu termomodernizacji będące przedmiotem opracowania:  
A. W zakresie kosztów kwalifikowanych:  
Docieplenie ścian piwnic i ścian fundamentowych: STYROPIAN XPS 035 gr.13cm, λ=0,035W/mK  
Docieplenie ścian zewnętrznych:STYROPIAN EPS 038 gr.14cm, λ=0,038W/mK  
Wymiana drzwi zewnętrznych na nowe z PCV: o współczynniku przenikania ciepła drzwi u=1,3W/m²K  
Docieplenie stropodachu w przestrzeni wentylacyjnej: Granulat WEŁNY MINERALNEJ gr.20cm λ=0,042W/mK  
Docieplenie stropodachu- tarasu:STYROPIAN XPS 035 gr.20cm, λ=0,035W/mK  
B. prace nieobjęte audytem energetycznym:  
Wymiana okien na nowe z PCV: o współczynniku przenikania ciepła okna u=0,9W/m²K  
C. W zakresie kosztów niekwalifikowanych:  
Wszystkie pozostałe prace zawarte w niniejszym opracowaniu.

Niniejsze opracowanie dokumentacji projektowej objęte jest ochroną zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych z późn. zmianami.



Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



URZĄD MARSZAŁKOWSKI  
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO



Unia Europejska  
Europejskie Fundusze  
Strukturalne i Inwestycyjne

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:



ENEPROJEKT  
Adam Dziamski  
ul. Unii Lubelskiej 3, 61-249 Poznań  
NIP 762-204-64-63, REGON 301038550

NAZWA INWESTYCJI: <b>TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ŻŁOBKA NR 1 W GDAŃSKU PRZY UL. MALCZEWSKIEGO 33</b>			
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: <b>ul. Malczewskiego 33, Gdańsk</b>			
INWESTOR: <b>Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska 80-560 Gdańsk, ul. Żaglowa 11</b>			
PROJEKTANT ARCHITEKTURY:		UPRAWNIENIA:	PODPIS:
mgr inż. arch. Mariusz Sawicki	budowlana/ architektoniczna	357/PW/92	
mgr inż. arch. Elżbieta Morisson-Borys	budowlana/ architektoniczna		
PROJEKT WYKONAWCZY			DATA: XII 2018
TYTUŁ RYSUNKU: ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ		SKALA:	NR RYS. : P.09