

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ - widok od zewnątrz						
OZNACZENIE NA RYSUNKU		O1	O2	O3	O4	O5
SCHEMAT (widok od zewnątrz)						
WYMIARY OTWORU W MURZE w cm <i>Uwaga: wymiar należy sprawdzić na budowie</i>	szerokość S	163	160	90	163	163
	wysokość H	118	70	150	203	199
ILOŚĆ	poziom ± 0,00	11	1	1	-	-
	poziom + 2,88	-	-	-	10	4
	poziom + 3,64	-	-	-	2	-
RODZAJ SKRZYDEŁ		rozwieralno-uchylne	rozwieralno-uchylne	rozwieralno-uchylne	rozwieralno-uchylne	rozwieralno-uchylne
RAZEM sztuk		11	1	1	12	4
szklenie		szyba zespolona ciepłochronna , zestaw trzyszybowy,wypełnienie komory agron lub krypton, skład i wymiary szyby : 4/16Ar/ 4T lub 4/10Kr/4T (z ozn. T szyba termofloat z powłoką niskoemisyjną)				
materiał, profil, otwieranie		kształtowniki okienne(profile)systemowe z nieplastyfikowanego(niezmiękczzonego) polichlorku winylu PVC PVC fabrycznie i chemicznie nowy bez domieszek PVC z recyklingu, powierzchnia profili gładka lekko błyszcząca wg.normy Pn-EN 12608:2004r ,profil klasy A lub B, wymagana prostoliniowość (odchyłka) <= 1 mm/m profil pięciokomorowy o szerokości min 70 mm, stabilność wymiarów w min (+)100 stopni C, odporność na działanie temperatury min (+)150 stopni C, odporność na uderzenia minimum w temperaturze (-)10 stopni C, wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu, wytrzymałość zgrzewanych naroży ościeżnicy min.2,2 kN, skrzydeł min. 3,0 kN. odporność na temperatury ujemne min.(-)30 stopni C, zachowanie stabilności pod działaniem wiatru dopuszczalne ugięcie < 1/200 mniejsze od dopuszczalnego 1/300 wg. PN-EN-12210;2001 wzmocnienia stalowe profili i łączniki systemowe zainstalowane wewnątrz profili tz.niewidoczne na powierzchni profili okna z mikrowentylacją o podwyższonej wytrzymałości rekomendowane przez producenta do obiektów publicznych okucia obwiedniowe, klamka stalowa malowana proszkowo ,uszczelki jasno szare, komplet zatyczek i osłonek Kolor popielaty RAL 7038				
inne wymagania		współczynnik U dla całego okna U=Uw<=0,9 W/m2K				
Uwagi		wszystkie okna odporne na UV, promienie podczerwone, warunki atmosferyczne, chemiczne środki czystości. parapety zewnętrzne z blachy stalowej gr.0,7 mm , ocynkowanej i powlekanej farbami poliwinylowymi RAL 7038 ,powłoki odporne na warunki atmosferyczne. Parapety wewnętrzne z konglomeratów gr. 3 cm kolor szary. Wszystkie elementy okna w gatunku 1. Przed dostawą stolarki należy przedstawić Zamawiającemu do akceptacji próbki koloru i dokładnie wymierzyć okna z natury.				

Uwaga!!

- Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić w naturze, w przypadku różnic pomiędzy projektem a stanem istniejącym niezgodności należy uzgodnić z projektantem.
- Uwagi i opisy zamieszczone w części rysunkowej projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
- Przed rozpoczęciem robót należy zapoznać się z całością dokumentacji projektowej włącznie z projektami branżowymi i wszystkimi istotnymi dla realizacji dokumentami.
- Zachować ciągłość izolacji przeciwwilgociowej i izolacji termicznej.
- Należy sygnalizować jednostce projektowej wystąpienie kolizji i zagrożeń dla prawidłowej realizacji inwestycji przed przystąpieniem do robót.
- Występujące w dokumentacji nazwy i znaki towarowe produktów zostały użyte jedynie w celu określenia zakładanych tzw. standardów technicznych i materiałowych. Dopuszcza się zastosowanie rozwiązań zamiennych, równoważnych lub przewyższających parametrami przywołane w projekcie.

 <p>Pracownia Architektoniczna AP DANUTA GRZEGORZEK</p> <p>98-300 Wieluń, os. Armii Krajowej 16 tel.: 604 105 840 lub 601 804 896 e-mail: danuta-grzegorzek@wp.pl NIP:8321305546; Regon:100770195</p>	NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU OSP W SZYSZKOWIE		
	Na działce Nr ew. 86/2, 87/3, 88/4, 89/3,91/2 obręb Szyszków 0016, 42-165 Lipie		
	BRANŻA / NR RYSUNKU A-09	TYTUŁ RYSUNKU ZESTAWIENIE STOLARKI	
	STADIUM OPRACOWANIA PROJEKT WYKONAWCZY		SKALA 1:50
IMIĘ I NAZWISKO Projektant: mgr inż. arch. Danuta Grzegorzek Asystent projektanta: inż. arch. Szymon Grzegorzek Projektant: mgr inż. bud. Piotr Parkitny	BRANŻA / NR UPRAWNIENI upr. architektoniczne Nr 08/OPOKK/2018 upr. konstrukcyjne Nr 543/85/91	PIECZĄTKA I PODPIS	DATA