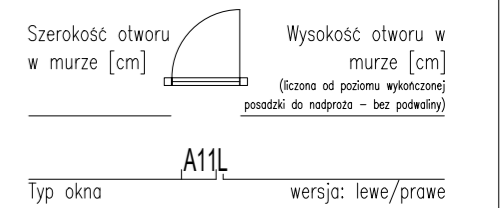


TYP		O15	O21	O9	O18	W15	K9P	B9	B15	F15-E60		
WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY [mm] (bez podwaliny)	S	1470	2070	870	1770	1470	870	870	1470	1470		
	H	1470	1470	1470	1470	1920	2320	2320	2320	2320		
WYMIARY W ŚWIETLE MURU (bez podwaliny)	Sz	150	210	90	180	150	90	90	150	150		
	Hz	150	150	150	150	195	235	235	235	235		
PRAWO / LEWE	P	L	P	L	P	P	P	L	P			
SCHEMAT (widok od wewnątrz, wymiary modułowe bez luzu montażowego)												
marka referencyjna												
rodzaj okna	PCV	PCV	PCV	PCV	PCV	PCV	PCV	PCV	PCV	PCV	PCV	ALUMINIOWE
UWAGI					Bud B na kond +3,+4,+5,+6,+7 otwieranie okna od zewnątrz (dostęp pozarowy do budynku)			Bud A okno z podziałem kuchennym				Bud.A FIX E60
TYP		F24	F27	FT24	FT27	L18	L27					
WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY [mm] (bez podwaliny)	S	2370	2670	2370	2670	1770	2670					
	H	2320	2320	2070	2070	770	770					
WYMIARY W ŚWIETLE MURU (bez podwaliny)	Sz	240	270	240	270	180	270					
	Hz	235	235	210	210	80	80					
PRAWO / LEWE	L	P	L	P	L	P	P	L	P			
SCHEMAT (widok od wewnątrz, wymiary modułowe bez luzu montażowego)												
marka referencyjna											Mercor	
rodzaj okna	PCV	PCV	PCV	PCV	PCV	PCV	PCV	PCV	PCV	PCV	PCV	
UWAGI												Okno oddymiające wyposażone w silowniki elektryczne, sterowane przez centralę sterującą oddymianiem klatki schodowej, wymagana powierzchnia czynna oddymiania kl.A1: min. 0,51m <sup>2</sup> ; kl.A2: min. 0,99m <sup>2</sup> (Okno napowietrzające otwierane do wewnątrz kąt 60°)

- Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z całością dokumentacji, w tym z pozostałymi rysunkami i częścią opisową architektury oraz projektami branżowymi i specyfikacjami.
- Wykonawca zobowiązany jest zapoznać się z całością dokumentacji projektowej: projektem budowlanym, projektem wykonawczym oraz specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót.
- Przed przystąpieniem do wykonywania prac oraz dokonywaniem zamówienia materiałów Wykonawca zobowiązany jest: dokładnie zapoznać się z pełną dokumentacją wszystkich branż; dokonać wizji lokalnej i szczegółowych pomiarów zrealizowanych wcześniej elementów budowlanych i instalacyjnych; skoordynować technologię wykonywania robót wszystkich branż; dokonać wszystkich innych czynności, których konieczność wynika ze sztuki budowlanej, obowiązujących przepisów i należytej staranności.
- Roboty prowadzić zgodnie z warunkami pozwolenia na budowę, dokumentacją projektową, obowiązującymi przepisami i polskimi normami, przestrzegając instrukcji producentów i dostawców.
- Wykonawca zobowiązany jest stosować wyłącznie wyroby budowlane posiadające dokumenty świadczące o dopuszczeniu do obrotu na rynku polskim albo do jednostkowego zastosowania w obiekcie. Należy stosować materiały i wyroby posiadające aktualne próby techniczne, atesty higieniczno-sanitarne i certyfikaty bezpieczeństwa. Wszystkie wykonane roboty i dostarczone materiały mają być zgodne z dokumentacją projektową oraz specyfikacją techniczną.
- Należy bezzwłocznie sygnalizować jednostce projektowej wystąpienie kolizji lub zagrożeń dla prawidłowej realizacji budowy. Wykonawca nie może realizować zauważonych błędów w Dokumentacji Projektowej, a o ich wykryciu powinien natychmiast powiadomić Projektanta oraz Inwestora.
- Przed przystąpieniem zamówieniem materiałów Wykonawca jest zobowiązany uzyskać akceptację Projektanta dla wszystkich materiałów wykończeniowych, kolorów elementów wykończeniowych, elementów wyposażenia wnętrz, widocznych elementów instalacyjnych.
- Skutki bezpośrednie i pośrednie niestosowania się do powyższych zaleceń obciążają wyłącznie Wykonawcę.

WYMIARY SPRAWDZAĆ W NATURZE, PORÓWNUJĄC ZE STANEM ISTNIEJĄCYM. W RAZIE ROZBIEŻNOŚCI LUB WIĄTLIWOŚCI NIEZWŁOŻNIE SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.  
WSZELKIE PRAWA DO NINIEJSZEGO OPRACOWANIA SĄ ZASTRZEŻONE.  
KOPIOWANIE, ROZPOWISZCZANIE I UDOTĘPNIANIE OSOBOM TRZECIMU LUB JEJ CZĘŚCI BEZ ZGODY AUTORÓW JEST ZABRONIONE.  
WYKONAWCA I PODWYKONAWCY ZOBOWIĄZANI SĄ DO SPRAWDZENIA PROJEKTU A W SZCZEGÓLNOŚCI WYMIARÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH.  
W SPRAWACH NIEOKREŚLONYCH W NINIEJSZYM PROJEKcie WYKONAWCĘ I PODWYKONAWCĘ OBOWIĄZUJĄ:  
1) WYKONAWCĘ I PODWYKONAWCĘ ODBIORU PRAC BUDOWLANYCH;  
2) PRZEPISY OKREŚLONE POLSKIMI NORMAMI BEZWZGLĘDNIE JAK I ZALECANymi;  
3) WIEDZA I SZTUKA BUDOWLANA;  
4) SZCZEGÓLNE WYKONAWCWA I WYKONAWSTWA ZE WZGLĘDU NA ZASTOSOWANE MATERIAŁY I TECHNOLOGIE.

- UWAGI OGÓLNE**
- Integralną część katalogu stolarki okiennej stanowi zestawienie ilościowe stolarki okiennej: PW-GR-A-01\_zestawienie okien bud A i us oraz PW-GR-A-02\_zestawienie okien bud B i us
  - Standard stolarki okiennej, rodzaj szkła oraz okładziny zgodne z wymogami kontraktowymi, wg zaakceptowanej karty materiałowej i protok.
  - Maksymalny współczynnik przenikania ciepła (wyrażony dla całego okna: ościeżnica+szkło) Uw=1,3 W/m<sup>2</sup>K
  - Nowoemulsi do zastosowania w oknach kolor szary RAL 7024. Zastosowanie ramienieli nie może oznaczać poziomu minimalnego izolacyjności akustycznej dla danego okna wykazanego w zestawieniu ich wartości izolacyjności akustycznej podano na rzutach poszczególnych kondygnacji.
  - Profil okienne min.5-6 komorowe w systemie dwupłaszczkowym w kolorze RAL 7024
  - Na parterze okna o podwyższonej odporności na włamanie (szkło bezpieczne laminowane 33.1, klamka z kluczykiem, okucia WK1)
  - Okucia, zawieszki - stal galwanizowana, klamki-aluminiowe
  - Szkło emulsi (FIX) montowane bezpośrednio w ościeżnicy
  - Okna z dółnym FIX-em montowane bezpośrednio w ościeżnicy, szklenie co najmniej P2, wymagalność jak dla balkonad
  - Profil podparapetowy systemowy
  - Profil progowy dla okien balkonowych- poszerzenie ościeżnicy w drzwiach balkonowych 12cm z zachowaniem luzu dla kłówek montażowych
  - System montażu standardowy, w świetle muru (zewnętrzna płaszczyna). Uszczelnienie pianką jednokomórkową PU, dla okien o wyższych wymaganiach akustycznych (elewacja południowa i wschodnia) pianka akustyczna
  - Oznaczenia stolarki przyjęte na rysunkach:



TEMAT  
BUDOWA DWÓCH BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH Z GARAZEM PODZIEMNYM, układem dróg i chodników oraz niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu przy ul. Grodkowskiej w WARSZAWIE, na działkach o nr ew: 116, 117/1 i 122/8 oraz częścią działki o nr ew. 122/23 z obrębem 6-11-04

DZ. EW. NR / OBREB  
116, 117/1, 122/8, część dz. 122/23 obręb 6-11-04

BRANŻA  
ARCHITEKTURA

RYСУNEK ZEST.STOL. OKIENNEJ      SKALA 1:100      REWIZJA 00

RYС. NR PW-GR-A-502

FAZA PROJEKT WYKONAWCZY      DATA 18.09.2018

AUTORZY  
arch. Grażyna Woźniak-Głażewska St-935/88  
upr. do proj. w specjalności architektonicznej bez ograniczeń  
arch. Jadwiga Trzeciakowska Wa-621/91  
upr. do proj. w specjalności architektonicznej bez ograniczeń  
arch. Katarzyna Głażewska W/43/2008  
upr. do proj. w specjalności architektonicznej bez ograniczeń

ZESPÓŁ  
arch. Zuzanna Zagłewska  
arch. Tomasz Marciniak

SPRAWDZAJĄCY  
arch. Elżbieta Zawistowska St-807/72  
upr. do proj. w specjalności architektonicznej bez ograniczeń

INWESTOR  
Grodkowska Project Development sp. z o.o.  
ul. Wadowicka 8W 30-415 Kraków

plik: PW-GR-A-502 zestawienia okien.dwg      wydrukował: Tomasz

