ZESTAWIENIE PROJEKTOWANEJ STOLARKI OKIENNEJ ELEWACJI TYLNEJ

UWAGA! Przed zamówieniem stolarki okiennej należy bezwzględnie sprawdzić wymiary w naturze!

symbol:	OT1	OT2	OT3	OT4	OT5	OT6	OT7	OT8	OT9	OT10	OT11	OT12	OT13	OT14	OT15	OT16	OT17	OT18	OT19	OT20	OT21	OT22	OT23	OT24
wymiary przeglądowe w mm/szt	1020/175	1020/184	1020/188	1020/195	1020/178	26/68	45/175	45/184	45/194	45/182	45/178	45/188	28/72	24/70	39/174	39/182	39/180	22/182	22/184	22/175	22/188	40/175	40/184	40/188	40/180
uwagi	OKNO DREWNIANE	OKNO DREWNIANE	OKNO DREWNIANE	OKNO DREWNIANE	OKNO DREWNIANE	OKNO DREWNIANE	OKNO DREWNIANE	OKNO DREWNIANE	OKNO DREWNIANE	OKNO DREWNIANE	OKNO DREWNIANE	OKNO DREWNIANE	OKNO DREWNIANE	OKNO DREWNIANE	OKNO DREWNIANE	OKNO DREWNIANE	OKNO DREWNIANE	OKNO DREWNIANE	OKNO DREWNIANE	OKNO DREWNIANE	OKNO DREWNIANE	OKNO DREWNIANE	OKNO DREWNIANE	OKNO DREWNIANE	OKNO DREWNIANE
ilość																									
SUTERENA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARTER	4	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I PIĘTRO	-	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
II PIĘTRO	-	1	2	1	1	1	-	-	1	1	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	1	-
III PIĘTRO	4	-	1	-	-	1	-	-	-	-	2	1	1	-	4	-	1	2	2	1	-	-	1	-	1
PODDASZE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUMA	8	6	3	2	1	4	2	1	1	1	2	1	3	4	2	1	2	3	2	1	1	1	1	1	1
	• stolarka okienna z kształtu jednorodnego; • profile i elementy ościeżnicy, skrzydła, listwy przylgowej, profile i elementy ościeżnicy są trzyczęściowe (trójwarstwowe); • kąt stałej obrony - patrz część opisowa projektu - zabezpieczenie antywłamaniowe RC2 (WK2); • kąt stałej obrony - patrz część opisowa projektu - ZABEZPIECZENIE OKIEN w ok zbiorczym wymaga atestu obrony; • zespolenie szyb bezpieczne P2A; • izolacyjność akustyczna min 32 dB; • parapet wewnętrzny - drewno litsjme malowane w kolorze białym; • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk naturał powłoga/ wymiana parapetów zewnętrznych dopuszcza się blachy tytan- cynk powłokowy; • wraz z drzwiami balkonowymi tworzenie harmonijnej całości/ nawiązanie do montaż w zamurowanych ościeżnicach MC;	• stolarka okienna z kształtu jednorodnego; • profile i elementy ościeżnicy, skrzydła, listwy przylgowej, profile i elementy ościeżnicy są trzyczęściowe (trójwarstwowe); • kąt stałej obrony - patrz część opisowa projektu - zabezpieczenie antywłamaniowe RC2 (WK2); • kąt stałej obrony - patrz część opisowa projektu - ZABEZPIECZENIE OKIEN w ok zbiorczym wymaga atestu obrony; • zespolenie szyb bezpieczne P2A; • izolacyjność akustyczna min 32 dB; • parapet wewnętrzny - drewno litsjme malowane w kolorze białym; • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk naturał powłoga/ wymiana parapetów zewnętrznych dopuszcza się blachy tytan- cynk powłokowy; • wraz z drzwiami balkonowymi tworzenie harmonijnej całości/ nawiązanie do montaż w zamurowanych ościeżnicach MC;	• stolarka okienna z kształtu jednorodnego; • profile i elementy ościeżnicy, skrzydła, listwy przylgowej, profile i elementy ościeżnicy są trzyczęściowe (trójwarstwowe); • kąt stałej obrony - patrz część opisowa projektu - zabezpieczenie antywłamaniowe RC2 (WK2); • kąt stałej obrony - patrz część opisowa projektu - ZABEZPIECZENIE OKIEN w ok zbiorczym wymaga atestu obrony; • zespolenie szyb bezpieczne P2A; • izolacyjność akustyczna min 32 dB; • parapet wewnętrzny - drewno litsjme malowane w kolorze białym; • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk naturał powłoga/ wymiana parapetów zewnętrznych dopuszcza się blachy tytan- cynk powłokowy; • wraz z drzwiami balkonowymi tworzenie harmonijnej całości/ nawiązanie do montaż w zamurowanych ościeżnicach MC;	• stolarka okienna z kształtu jednorodnego; • profile i elementy ościeżnicy, skrzydła, listwy przylgowej, profile i elementy ościeżnicy są trzyczęściowe (trójwarstwowe); • kąt stałej obrony - patrz część opisowa projektu - zabezpieczenie antywłamaniowe RC2 (WK2); • kąt stałej obrony - patrz część opisowa projektu - ZABEZPIECZENIE OKIEN w ok zbiorczym wymaga atestu obrony; • zespolenie szyb bezpieczne P2A; • izolacyjność akustyczna min 32 dB; • parapet wewnętrzny - drewno litsjme malowane w kolorze białym; • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk naturał powłoga/ wymiana parapetów zewnętrznych dopuszcza się blachy tytan- cynk powłokowy; • wraz z drzwiami balkonowymi tworzenie harmonijnej całości/ nawiązanie do montaż w zamurowanych ościeżnicach MC;	• stolarka okienna z kształtu jednorodnego; • profile i elementy ościeżnicy, skrzydła, listwy przylgowej, profile i elementy ościeżnicy są trzyczęściowe (trójwarstwowe); • kąt stałej obrony - patrz część opisowa projektu - zabezpieczenie antywłamaniowe RC2 (WK2); • kąt stałej obrony - patrz część opisowa projektu - ZABEZPIECZENIE OKIEN w ok zbiorczym wymaga atestu obrony; • zespolenie szyb bezpieczne P2A; • izolacyjność akustyczna min 32 dB; • parapet wewnętrzny - drewno litsjme malowane w kolorze białym; • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk naturał powłoga/ wymiana parapetów zewnętrznych dopuszcza się blachy tytan- cynk powłokowy; • wraz z drzwiami balkonowymi tworzenie harmonijnej całości/ nawiązanie do montaż w zamurowanych ościeżnicach MC;	• stolarka okienna z kształtu jednorodnego; • profile i elementy ościeżnicy, skrzydła, listwy przylgowej, profile i elementy ościeżnicy są trzyczęściowe (trójwarstwowe); • kąt stałej obrony - patrz część opisowa projektu - zabezpieczenie antywłamaniowe RC2 (WK2); • kąt stałej obrony - patrz część opisowa projektu - ZABEZPIECZENIE OKIEN w ok zbiorczym wymaga atestu obrony; • zespolenie szyb bezpieczne P2A; • izolacyjność akustyczna min 32 dB; • parapet wewnętrzny - drewno litsjme malowane w kolorze białym; • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk naturał powłoga/ wymiana parapetów zewnętrznych dopuszcza się blachy tytan- cynk powłokowy; • wraz z drzwiami balkonowymi tworzenie harmonijnej całości/ nawiązanie do montaż w zamurowanych ościeżnicach MC;	• stolarka okienna z kształtu jednorodnego; • profile i elementy ościeżnicy, skrzydła, listwy przylgowej, profile i elementy ościeżnicy są trzyczęściowe (trójwarstwowe); • kąt stałej obrony - patrz część opisowa projektu - zabezpieczenie antywłamaniowe RC2 (WK2); • kąt stałej obrony - patrz część opisowa projektu - ZABEZPIECZENIE OKIEN w ok zbiorczym wymaga atestu obrony; • zespolenie szyb bezpieczne P2A; • izolacyjność akustyczna min 32 dB; • parapet wewnętrzny - drewno litsjme malowane w kolorze białym; • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk naturał powłoga/ wymiana parapetów zewnętrznych dopuszcza się blachy tytan- cynk powłokowy; • wraz z drzwiami balkonowymi tworzenie harmonijnej całości/ nawiązanie do montaż w zamurowanych ościeżnicach MC;	• stolarka okienna z kształtu jednorodnego; • profile i elementy ościeżnicy, skrzydła, listwy przylgowej, profile i elementy ościeżnicy są trzyczęściowe (trójwarstwowe); • kąt stałej obrony - patrz część opisowa projektu - zabezpieczenie antywłamaniowe RC2 (WK2); • kąt stałej obrony - patrz część opisowa projektu - ZABEZPIECZENIE OKIEN w ok zbiorczym wymaga atestu obrony; • zespolenie szyb bezpieczne P2A; • izolacyjność akustyczna min 32 dB; • parapet wewnętrzny - drewno litsjme malowane w kolorze białym; • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk naturał powłoga/ wymiana parapetów zewnętrznych dopuszcza się blachy tytan- cynk powłokowy; • wraz z drzwiami balkonowymi tworzenie harmonijnej całości/ nawiązanie do montaż w zamurowanych ościeżnicach MC;	• stolarka okienna z kształtu jednorodnego; • profile i elementy ościeżnicy, skrzydła, listwy przylgowej, profile i elementy ościeżnicy są trzyczęściowe (trójwarstwowe); • kąt stałej obrony - patrz część opisowa projektu - zabezpieczenie antywłamaniowe RC2 (WK2); • kąt stałej obrony - patrz część opisowa projektu - ZABEZPIECZENIE OKIEN w ok zbiorczym wymaga atestu obrony; • zespolenie szyb bezpieczne P2A; • izolacyjność akustyczna min 32 dB; • parapet wewnętrzny - drewno litsjme malowane w kolorze białym; • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk naturał powłoga/ wymiana parapetów zewnętrznych dopuszcza się blachy tytan- cynk powłokowy; • wraz z drzwiami balkonowymi tworzenie harmonijnej całości/ nawiązanie do montaż w zamurowanych ościeżnicach MC;	• stolarka okienna z kształtu jednorodnego; • profile i elementy ościeżnicy, skrzydła, listwy przylgowej, profile i elementy ościeżnicy są trzyczęściowe (trójwarstwowe); • kąt stałej obrony - patrz część opisowa projektu - zabezpieczenie antywłamaniowe RC2 (WK2); • kąt stałej obrony - patrz część opisowa projektu - ZABEZPIECZENIE OKIEN w ok zbiorczym wymaga atestu obrony; • zespolenie szyb bezpieczne P2A; • izolacyjność akustyczna min 32 dB; • parapet wewnętrzny - drewno litsjme malowane w kolorze białym; • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk naturał powłoga/ wymiana parapetów zewnętrznych dopuszcza się blachy tytan- cynk powłokowy; • wraz z drzwiami balkonowymi tworzenie harmonijnej całości/ nawiązanie do montaż w zamurowanych ościeżnicach MC;	• stolarka okienna z kształtu jednorodnego; • profile i elementy ościeżnicy, skrzydła, listwy przylgowej, profile i elementy ościeżnicy są trzyczęściowe (trójwarstwowe); • kąt stałej obrony - patrz część opisowa projektu - zabezpieczenie antywłamaniowe RC2 (WK2); • kąt stałej obrony - patrz część opisowa projektu - ZABEZPIECZENIE OKIEN w ok zbiorczym wymaga atestu obrony; • zespolenie szyb bezpieczne P2A; • izolacyjność akustyczna min 32 dB; • parapet wewnętrzny - drewno litsjme malowane w kolorze białym; • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk naturał powłoga/ wymiana parapetów zewnętrznych dopuszcza się blachy tytan- cynk powłokowy; • wraz z drzwiami balkonowymi tworzenie harmonijnej całości/ nawiązanie do montaż w zamurowanych ościeżnicach MC;	• stolarka okienna z kształtu jednorodnego; • profile i elementy ościeżnicy, skrzydła, listwy przylgowej, profile i elementy ościeżnicy są trzyczęściowe (trójwarstwowe); • kąt stałej obrony - patrz część opisowa projektu - zabezpieczenie antywłamaniowe RC2 (WK2); • kąt stałej obrony - patrz część opisowa projektu - ZABEZPIECZENIE OKIEN w ok zbiorczym wymaga atestu obrony; • zespolenie szyb bezpieczne P2A; • izolacyjność akustyczna min 32 dB; • parapet wewnętrzny - drewno litsjme malowane w kolorze białym; • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk naturał powłoga/ wymiana parapetów zewnętrznych dopuszcza się blachy tytan- cynk powłokowy; • wraz z drzwiami balkonowymi tworzenie harmonijnej całości/ nawiązanie do montaż w zamurowanych ościeżnicach MC;	• stolarka okienna z kształtu jednorodnego; • profile i elementy ościeżnicy, skrzydła, listwy przylgowej, profile i elementy ościeżnicy są trzyczęściowe (trójwarstwowe); • kąt stałej obrony - patrz część opisowa projektu - zabezpieczenie antywłamaniowe RC2 (WK2); • kąt stałej obrony - patrz część opisowa projektu - ZABEZPIECZENIE OKIEN w ok zbiorczym wymaga atestu obrony; • zespolenie szyb bezpieczne P2A; • izolacyjność akustyczna min 32 dB; • parapet wewnętrzny - drewno litsjme malowane w kolorze białym; • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk naturał powłoga/ wymiana parapetów zewnętrznych dopuszcza się blachy tytan- cynk powłokowy; • wraz z drzwiami balkonowymi tworzenie harmonijnej całości/ nawiązanie do montaż w zamurowanych ościeżnicach MC;	• stolarka okienna z kształtu jednorodnego; • profile i elementy ościeżnicy, skrzydła, listwy przylgowej, profile i elementy ościeżnicy są trzyczęściowe (trójwarstwowe); • kąt stałej obrony - patrz część opisowa projektu - zabezpieczenie antywłamaniowe RC2 (WK2); • kąt stałej obrony - patrz część opisowa projektu - ZABEZPIECZENIE OKIEN w ok zbiorczym wymaga atestu obrony; • zespolenie szyb bezpieczne P2A; • izolacyjność akustyczna min 32 dB; • parapet wewnętrzny - drewno litsjme malowane w kolorze białym; • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk naturał powłoga/ wymiana parapetów zewnętrznych dopuszcza się blachy tytan- cynk powłokowy; • wraz z drzwiami balkonowymi tworzenie harmonijnej całości/ nawiązanie do montaż w zamurowanych ościeżnicach MC;	• stolarka okienna z kształtu jednorodnego; • profile i elementy ościeżnicy, skrzydła, listwy przylgowej, profile i elementy ościeżnicy są trzyczęściowe (trójwarstwowe); • kąt stałej obrony - patrz część opisowa projektu - zabezpieczenie antywłamaniowe RC2 (WK2); • kąt stałej obrony - patrz część opisowa projektu - ZABEZPIECZENIE OKIEN w ok zbiorczym wymaga atestu obrony; • zespolenie szyb bezpieczne P2A; • izolacyjność akustyczna min 32 dB; • parapet wewnętrzny - drewno litsjme malowane w kolorze białym; • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk naturał powłoga/ wymiana parapetów zewnętrznych dopuszcza się blachy tytan- cynk powłokowy; • wraz z drzwiami balkonowymi tworzenie harmonijnej całości/ nawiązanie do montaż w zamurowanych ościeżnicach MC;	• stolarka okienna z kształtu jednorodnego; • profile i elementy ościeżnicy, skrzydła, listwy przylgowej, profile i elementy ościeżnicy są trzyczęściowe (trójwarstwowe); • kąt stałej obrony - patrz część opisowa projektu - zabezpieczenie antywłamaniowe RC2 (WK2); • kąt stałej obrony - patrz część opisowa projektu - ZABEZPIECZENIE OKIEN w ok zbiorczym wymaga atestu obrony; • zespolenie szyb bezpieczne P2A; • izolacyjność akustyczna min 32 dB; • parapet wewnętrzny - drewno litsjme malowane w kolorze białym; • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk naturał powłoga/ wymiana parapetów zewnętrznych dopuszcza się blachy tytan- cynk powłokowy; • wraz z drzwiami balkonowymi tworzenie harmonijnej całości/ nawiązanie do montaż w zamurowanych ościeżnicach MC;	• stolarka okienna z kształtu jednorodnego; • profile i elementy ościeżnicy, skrzydła, listwy przylgowej, profile i elementy ościeżnicy są trzyczęściowe (trójwarstwowe); • kąt stałej obrony - patrz część opisowa projektu - zabezpieczenie antywłamaniowe RC2 (WK2); • kąt stałej obrony - patrz część opisowa projektu - ZABEZPIECZENIE OKIEN w ok zbiorczym wymaga atestu obrony; • zespolenie szyb bezpieczne P2A; • izolacyjność akustyczna min 32 dB; • parapet wewnętrzny - drewno litsjme malowane w kolorze białym; • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk naturał powłoga/ wymiana parapetów zewnętrznych dopuszcza się blachy tytan- cynk powłokowy; • wraz z drzwiami balkonowymi tworzenie harmonijnej całości/ nawiązanie do montaż w zamurowanych ościeżnicach MC;	• stolarka okienna z kształtu jednorodnego; • profile i elementy ościeżnicy, skrzydła, listwy przylgowej, profile i elementy ościeżnicy są trzyczęściowe (trójwarstwowe); • kąt stałej obrony - patrz część opisowa projektu - zabezpieczenie antywłamaniowe RC2 (WK2); • kąt stałej obrony - patrz część opisowa projektu - ZABEZPIECZENIE OKIEN w ok zbiorczym wymaga atestu obrony; • zespolenie szyb bezpieczne P2A; • izolacyjność akustyczna min 32 dB; • parapet wewnętrzny - drewno litsjme malowane w kolorze białym; • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk naturał powłoga/ wymiana parapetów zewnętrznych dopuszcza się blachy tytan- cynk powłokowy; • wraz z drzwiami balkonowymi tworzenie harmonijnej całości/ nawiązanie do montaż w zamurowanych ościeżnicach MC;	• stolarka okienna z kształtu jednorodnego; • profile i elementy ościeżnicy, skrzydła, listwy przylgowej, profile i elementy ościeżnicy są trzyczęściowe (trójwarstwowe); • kąt stałej obrony - patrz część opisowa projektu - zabezpieczenie antywłamaniowe RC2 (WK2); • kąt stałej obrony - patrz część opisowa projektu - ZABEZPIECZENIE OKIEN w ok zbiorczym wymaga atestu obrony; • zespolenie szyb bezpieczne P2A; • izolacyjność akustyczna min 32 dB; • parapet wewnętrzny - drewno litsjme malowane w kolorze białym; • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk naturał powłoga/ wymiana parapetów zewnętrznych dopuszcza się blachy tytan- cynk powłokowy; • wraz z drzwiami balkonowymi tworzenie harmonijnej całości/ nawiązanie do montaż w zamurowanych ościeżnicach MC;

UWAGA! Montaż nawiewników zgodnie z zaznaczeniami w rysunkach elewacji.

UWAGI:

1. Rozmiar wymiarowych liczb i symboli w rysunkach jest wielce wymiarowym.
2. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych oraz obowiązującymi przepisami i zaleceniami producentów materiałów budowlanych.
3. Wszystkie wymiary podane w projekcie należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia rozbieżności prosimy powiadomić projektanta. Nie dopuszcza się samowolnych zmian bez konsultacji z projektantem.
4. Wszystkie materiały budowlane zastosowane zgodnie ze zaleceniami producentów, muszą posiadać wymagane prawem dopuszczenia do obrotu i stosowania (deklaracje, certyfikaty, aprobaty techniczne).
5. Wszystkie materiały budowlane zabezpieczone na materiale na zabezpieczenie elementów przed uszkodzeniem.
6. Obowiązuje bezwzględnie stosowanie materiałów zalecanych przez producentów, aby uniknąć ewentualnych problemów technologicznych, które mogą powstać w przypadku zastosowania innych materiałów.
7. W celu uniknięcia ewentualnych problemów, dotyczących wykonania i odbioru robót budowlanych, należy przestrzegać wytycznych zawartych w instrukcji, które technologie nie należy wykonywać i stosować w okresie zimowym, a także w jakich warunkach atmosferycznych należy wykonywać roboty budowlane.

WYMIARY ZGODNE WYPRODUKOWANYCH W ZAKŁADZIE PRZED ZAMÓWIENIEM STOLARKI OKIENNEJ !

WYMIARY ZMIENIONE NA SKUTEK WYKONANIA OKNA PO ROBOTACH ELEWACJI ZA NIE ZGODNOŚĆ STOLARKI OKIENNEJ NA BUDOWIE NIE PONOSI PROJEKTANT !

NA WYSOKOŚCI ZESTAWIENIA STOLARKI OKIENNEJ PRZESTRZENIA OKIENNA ZNIKOMA RÓŻNICA WYMIARÓW ZENIA NA BUDOWIE NIE PONOSI PROJEKTANT !

Niniejszy rysunek/projekt stanowi własność projektanta, objęty jest ochroną zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. 2006 nr 90 poz. 631).

ENEPROJEKT
Biuro Projektowe
Poznań
Piotr Wielgosz nr 4/4/4 Poznań

PROJEKTOWANE INWESTYCJE:

REMONT ORAZ PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO WRAZ Z BUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ I INSTALACJĄ GAZOWEJ / DRAŻ KOTUSZNIA, GAZOWA

Inwestycja realizowana na terenie działki:

ul. Graniczna 3, 61-001 Poznań/ul. Strzała 7, 61-001 Poznań

Inwestor:

Maria Panek
Plac Wolności 11 61-001 Poznań

PROJEKTOWAŁ/ARCHITEKCI:	SPRAWDZIŁ/MGR. INŻ.:	PODPIS:
mgr inż. arch. Mariusz Sawicki	mgr inż. arch. Dominika Kaszubska	
PROJEKTANCI:		
mgr inż. arch. Dominika Kaszubska		
inż. arch. Andrea Czaja		

PROJEKT WYKONAWCZY

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ ELEWACJA TYLNEJ

SKALA:	NR RYS:
1:50	2_00