ZESTAWIENIE PROJEKTOWANEJ STOLARKI OKIENNEJ ZEWNĘTRZNEJ

Oznaczenie		O1	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8
Schemat okna od zewnątrz wymiary w cm		100 / 160	100 / 166	140 / 160	28 / 54	48 / 50	25 / 64	105 / 205	100 / 205
Wymiary w świetle węgarka	Sw [mm]	1000	1000	1400	280	480	250	1050	1000
	Hw [mm]	1600	1660	1600	540	500	640	2050	2050
Wymiary w świetle ościeży	S [mm]	1220	1250	1480	300	540	300	1220	1100
	H [mm]	1780	1780	1650	550	600	700	2250	2100
Ilość sztuk:	piwnica:	-	-	-	-	-	-	-	-
	parter:	13	3	1	1	1	1	-	-
	I piętro:	-	-	-	-	-	-	6	14
	II piętro:	-	-	-	-	-	-	-	-
	III piętro:	-	-	-	-	-	-	-	-
	poddasze:	-	-	-	-	-	-	-	-
Łączna ilość sztuk:		13	3	1	1	1	1	6	14
Uwagi:									
Specyfikacja:		OKNO 78 mm • okno drewniane o konstrukcji jednoramowej, • rozwierno- uchylne, • współczynnik przenikania ciepła okna U≤0,9W/m²K, • podział okienny i elementy ozdobne wg indywidualnej dokumentacji, odtwarzające pierwotną formę, • stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego kolor RAL 9010, • okucia wyposażone w mikrowentylację w rozwórce, zintegrowany z okuciem zatrzask przeciw przeciągowy, samoregulujące się obrotowe grzybki antywłamaniowe, blokada błędnego położenia klamki, • wskaźnik izolacyjności akustycznej Rw=30-36dB, • nawiewnik higrosterowalny 35dB akustyczny, • parapet wewnętrzny - drewno klejone malowane w kolorze okna, • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk gr.0,7mm w kolorze naturalnym, • okno antywłamaniowe P4A.	OKNO 78 mm • okno drewniane o konstrukcji jednoramowej, • rozwierno- uchylne, • współczynnik przenikania ciepła okna U≤0,9W/m²K, • podział okienny i elementy ozdobne wg indywidualnej dokumentacji, odtwarzające pierwotną formę, • stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego kolor RAL 9010, • okucia wyposażone w mikrowentylację w rozwórce, zintegrowany z okuciem zatrzask przeciw przeciągowy, samoregulujące się obrotowe grzybki antywłamaniowe, blokada błędnego położenia klamki, • wskaźnik izolacyjności akustycznej Rw=30-36dB, • nawiewnik higrosterowalny 35dB akustyczny, • parapet wewnętrzny - drewno klejone malowane w kolorze okna, • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk gr.0,7mm w kolorze naturalnym, • okno antywłamaniowe P4A.	OKNO 78 mm • okno drewniane o konstrukcji jednoramowej, • rozwierno- uchylne, • współczynnik przenikania ciepła okna U≤0,9W/m²K, • podział okienny i elementy ozdobne wg indywidualnej dokumentacji, odtwarzające pierwotną formę, • stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego kolor RAL 9010, • okucia wyposażone w mikrowentylację w rozwórce, zintegrowany z okuciem zatrzask przeciw przeciągowy, samoregulujące się obrotowe grzybki antywłamaniowe, blokada błędnego położenia klamki, • wskaźnik izolacyjności akustycznej Rw=30-36dB, • nawiewnik higrosterowalny 35dB akustyczny, • parapet wewnętrzny - drewno klejone malowane w kolorze okna, • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk gr.0,7mm w kolorze naturalnym, • okno antywłamaniowe P4A.	OKNO 78 mm • okno drewniane o konstrukcji jednoramowej, • rozwierno- uchylne, • współczynnik przenikania ciepła okna U≤0,9W/m²K, • podział okienny i elementy ozdobne wg indywidualnej dokumentacji, odtwarzające pierwotną formę, • stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego kolor RAL 9010, • okucia wyposażone w mikrowentylację w rozwórce, zintegrowany z okuciem zatrzask przeciw przeciągowy, samoregulujące się obrotowe grzybki antywłamaniowe, blokada błędnego położenia klamki, • wskaźnik izolacyjności akustycznej Rw=30-36dB, • nawiewnik higrosterowalny 35dB akustyczny, • parapet wewnętrzny - drewno klejone malowane w kolorze okna, • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk gr.0,7mm w kolorze naturalnym, • okno antywłamaniowe P4A.	OKNO 78 mm • okno drewniane o konstrukcji jednoramowej, • rozwierno- uchylne, • współczynnik przenikania ciepła okna U≤0,9W/m²K, • podział okienny i elementy ozdobne wg indywidualnej dokumentacji, odtwarzające pierwotną formę, • stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego kolor RAL 9010, • okucia wyposażone w mikrowentylację w rozwórce, zintegrowany z okuciem zatrzask przeciw przeciągowy, samoregulujące się obrotowe grzybki antywłamaniowe, blokada błędnego położenia klamki, • wskaźnik izolacyjności akustycznej Rw=30-36dB, • nawiewnik higrosterowalny 35dB akustyczny, • parapet wewnętrzny - drewno klejone malowane w kolorze okna, • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk gr.0,7mm w kolorze naturalnym. • okno antywłamaniowe P4A.	OKNO 78 mm • okno drewniane o konstrukcji jednoramowej, • rozwierno- uchylne, • współczynnik przenikania ciepła okna U≤0,9W/m²K, • podział okienny i elementy ozdobne wg indywidualnej dokumentacji, odtwarzające pierwotną formę, • stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego kolor RAL 9010, • okucia wyposażone w mikrowentylację w rozwórce, zintegrowany z okuciem zatrzask przeciw przeciągowy, samoregulujące się obrotowe grzybki antywłamaniowe, blokada błędnego położenia klamki, • wskaźnik izolacyjności akustycznej Rw=30-36dB, • nawiewnik higrosterowalny 35dB akustyczny, • parapet wewnętrzny - drewno klejone malowane w kolorze okna, • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk gr.0,7mm w kolorze naturalnym, • okno antywłamaniowe P4A.	OKNO 78 mm • okno drewniane o konstrukcji jednoramowej, • rozwierno- uchylne, • współczynnik przenikania ciepła okna U≤0,9W/m²K, • podział okienny i elementy ozdobne wg indywidualnej dokumentacji, odtwarzające pierwotną formę, • stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego kolor RAL 9010, • okucia wyposażone w mikrowentylację w rozwórce, zintegrowany z okuciem zatrzask przeciw przeciągowy, samoregulujące się obrotowe grzybki antywłamaniowe, blokada błędnego położenia klamki, • wskaźnik izolacyjności akustycznej Rw=30-36dB, • nawiewnik higrosterowalny 35dB akustyczny, • parapet wewnętrzny - drewno klejone malowane w kolorze okna, • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk gr.0,7mm w kolorze naturalnym.	OKNO 78 mm • okno drewniane o konstrukcji jednoramowej, • rozwierno- uchylne, • współczynnik przenikania ciepła okna U≤0,9W/m²K, • podział okienny i elementy ozdobne wg indywidualnej dokumentacji, odtwarzające pierwotną formę, • stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego kolor RAL 9010, • okucia wyposażone w mikrowentylację w rozwórce, zintegrowany z okuciem zatrzask przeciw przeciągowy, samoregulujące się obrotowe grzybki antywłamaniowe, blokada błędnego położenia klamki, • wskaźnik izolacyjności akustycznej Rw=30-36dB, • nawiewnik higrosterowalny 35dB akustyczny, • parapet wewnętrzny - drewno klejone malowane w kolorze okna, • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk gr.0,7mm w kolorze naturalnym.

Oznaczenie		O9	O10	O11	O12	O13	O14	O15	O16
Schemat okna od zewnątrz wymiary w cm		100 / 190	105 / 175	105 / 100	120 / 150	120 / 200	120 / 234	40 / 58	45 / 118
Wymiary w świetle węgarka	Sw [mm]	1000	1050	1050	1200	1200	1200	400	450
	Hw [mm]	1900	1750	1000	1500	2000	2340	580	1180
Wymiary w świetle ościeży	S [mm]	1200	1200	1200	1400	1400	1400	500	550
	H [mm]	2100	1850	1150	1700	2250	2450	600	1300
Ilość sztuk:	piwnica:	-	-	-	-	-	-	-	-
	parter:	-	-	-	-	-	-	-	-
	I piętro:	-	-	-	2	-	-	1	3
	II piętro:	20	-	-	-	2	-	-	4
	III piętro:	-	4	4	-	-	2	-	-
	poddasze:	-	-	-	-	-	-	-	-
Łączna ilość sztuk:		20	4	4	2	2	2	1	7
Uwagi:					okno klatki schodowej do renowacji	okno klatki schodowej do renowacji	okno klatki schodowej do renowacji		
Specyfikacja:		OKNO 78 mm • okno drewniane o konstrukcji jednoramowej, • rozwierno- uchylne, • współczynnik przenikania ciepła okna U≤0,9W/m²K, • podział okienny i elementy ozdobne wg indywidualnej dokumentacji, odtwarzające pierwotną formę, • stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego kolor RAL 9010, • okucia wyposażone w mikrowentylację w rozwórce, zintegrowany z okuciem zatrzask przeciw przeciągowy, samoregulujące się obrotowe grzybki antywłamaniowe, blokada błędnego położenia klamki, • wskaźnik izolacyjności akustycznej Rw=30-36dB, • nawiewnik higrosterowalny 35dB akustyczny, • parapet wewnętrzny - drewno klejone malowane w kolorze okna, • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk gr.0,7mm w kolorze naturalnym.	OKNO 78 mm • okno drewniane o konstrukcji jednoramowej, • rozwierno- uchylne, • współczynnik przenikania ciepła okna U≤0,9W/m²K, • podział okienny i elementy ozdobne wg indywidualnej dokumentacji, odtwarzające pierwotną formę, • stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego kolor RAL 9010, • okucia wyposażone w mikrowentylację w rozwórce, zintegrowany z okuciem zatrzask przeciw przeciągowy, samoregulujące się obrotowe grzybki antywłamaniowe, blokada błędnego położenia klamki, • wskaźnik izolacyjności akustycznej Rw=30-36dB, • nawiewnik higrosterowalny 35dB akustyczny, • parapet wewnętrzny - drewno klejone malowane w kolorze okna, • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk gr.0,7mm w kolorze naturalnym.	OKNO 78 mm • okno drewniane o konstrukcji jednoramowej, • rozwierno- uchylne, • współczynnik przenikania ciepła okna U≤0,9W/m²K, • podział okienny i elementy ozdobne wg indywidualnej dokumentacji, odtwarzające pierwotną formę, • stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego kolor RAL 9010, • okucia wyposażone w mikrowentylację w rozwórce, zintegrowany z okuciem zatrzask przeciw przeciągowy, samoregulujące się obrotowe grzybki antywłamaniowe, blokada błędnego położenia klamki, • wskaźnik izolacyjności akustycznej Rw=30-36dB, • nawiewnik higrosterowalny 35dB akustyczny, • parapet wewnętrzny - drewno klejone malowane w kolorze okna, • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk gr.0,7mm w kolorze naturalnym.	• Okno klatki schodowej poddać renowacji, • Od strony wewnętrznej należy wprawić skrzydło okienne zespolone.	• Okno klatki schodowej poddać renowacji, • Od strony wewnętrznej należy wprawić skrzydło okienne zespolone.	• Okno klatki schodowej poddać renowacji, • Od strony wewnętrznej należy wprawić skrzydło okienne zespolone.	OKNO 78 mm • okno drewniane o konstrukcji jednoramowej, • rozwierno- uchylne, • współczynnik przenikania ciepła okna U≤0,9W/m²K, • podział okienny i elementy ozdobne wg indywidualnej dokumentacji, odtwarzające pierwotną formę, • stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego kolor RAL 9010, • okucia wyposażone w mikrowentylację w rozwórce, zintegrowany z okuciem zatrzask przeciw przeciągowy, samoregulujące się obrotowe grzybki antywłamaniowe, blokada błędnego położenia klamki, • wskaźnik izolacyjności akustycznej Rw=30-36dB, • nawiewnik higrosterowalny 35dB akustyczny, • parapet wewnętrzny - drewno klejone malowane w kolorze okna, • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk gr.0,7mm w kolorze naturalnym.	OKNO 78 mm • okno drewniane o konstrukcji jednoramowej, • rozwierno- uchylne, • współczynnik przenikania ciepła okna U≤0,9W/m²K, • podział okienny i elementy ozdobne wg indywidualnej dokumentacji, odtwarzające pierwotną formę, • stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego kolor RAL 9010, • okucia wyposażone w mikrowentylację w rozwórce, zintegrowany z okuciem zatrzask przeciw przeciągowy, samoregulujące się obrotowe grzybki antywłamaniowe, blokada błędnego położenia klamki, • wskaźnik izolacyjności akustycznej Rw=30-36dB, • nawiewnik higrosterowalny 35dB akustyczny, • parapet wewnętrzny - drewno klejone malowane w kolorze okna, • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk gr.0,7mm w kolorze naturalnym.

Oznaczenie		O17	O18	O19	O20	O21	O22	O23	O24
Schemat okna od zewnątrz wymiary w cm		45 / 75	45 / 75	65 / 50	130 / 50	100 / 90			
Wymiary w świetle węgarka	Sw [mm]	450	450	650	1300	1000	450	600	600
	Hw [mm]	750	750	500	500	900	750	1150	1300
Wymiary w świetle ościeży	S [mm]	500	500	750	1500	1200	550	660	660
	H [mm]	780	780	600	600	1200	780	1180	1400
Ilość sztuk:	piwnica:	-	-	-	-	14	-	-	-
	parter:	-	-	-	-	-	-	-	-
	I piętro:	-	-	-	-	-	-	-	-
	II piętro:	-	-	-	-	-	-	-	-
	III piętro:	2	2	7	1	-	6	1	2
	poddasze:	-	-	-	-	-	3	-	-
Łączna ilość sztuk:		2	2	7	1	14	9	1	2
Uwagi:									
Specyfikacja:		OKNO 78 mm • okno drewniane o konstrukcji jednoramowej, • rozwierno- uchylne, • współczynnik przenikania ciepła okna U≤0,9W/m²K, • podział okienny i elementy ozdobne wg indywidualnej dokumentacji, odtwarzające pierwotną formę, • stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego kolor RAL 9010, • okucia wyposażone w mikrowentylację w rozwórce, zintegrowany z okuciem zatrzask przeciw przeciągowy, samoregulujące się obrotowe grzybki antywłamaniowe, blokada błędnego położenia klamki, • wskaźnik izolacyjności akustycznej Rw=30-36dB, • nawiewnik higrosterowalny 35dB akustyczny, • parapet wewnętrzny - drewno klejone malowane w kolorze okna, • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk gr.0,7mm w kolorze naturalnym.	OKNO 78 mm • okno drewniane o konstrukcji jednoramowej, • rozwierno- uchylne, • współczynnik przenikania ciepła okna U≤0,9W/m²K, • podział okienny i elementy ozdobne wg indywidualnej dokumentacji, odtwarzające pierwotną formę, • stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego kolor RAL 9010, • okucia wyposażone w mikrowentylację w rozwórce, zintegrowany z okuciem zatrzask przeciw przeciągowy, samoregulujące się obrotowe grzybki antywłamaniowe, blokada błędnego położenia klamki, • wskaźnik izolacyjności akustycznej Rw=30-36dB, • nawiewnik higrosterowalny 35dB akustyczny, • parapet wewnętrzny - drewno klejone malowane w kolorze okna, • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk gr.0,7mm w kolorze naturalnym.	OKNO 78 mm • okno drewniane o konstrukcji jednoramowej, • rozwierno- uchylne, • współczynnik przenikania ciepła okna U≤0,9W/m²K, • podział okienny i elementy ozdobne wg indywidualnej dokumentacji, odtwarzające pierwotną formę, • stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego kolor RAL 9010, • okucia wyposażone w mikrowentylację w rozwórce, zintegrowany z okuciem zatrzask przeciw przeciągowy, samoregulujące się obrotowe grzybki antywłamaniowe, blokada błędnego położenia klamki, • wskaźnik izolacyjności akustycznej Rw=30-36dB, • nawiewnik higrosterowalny 35dB akustyczny, • parapet wewnętrzny - drewno klejone malowane w kolorze okna, • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk gr.0,7mm w kolorze naturalnym.	OKNO 78 mm • okno drewniane o konstrukcji jednoramowej, • rozwierno- uchylne, • współczynnik przenikania ciepła okna U≤0,9W/m²K, • podział okienny i elementy ozdobne wg indywidualnej dokumentacji, odtwarzające pierwotną formę, • stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego kolor RAL 9010, • okucia wyposażone w mikrowentylację w rozwórce, zintegrowany z okuciem zatrzask przeciw przeciągowy, samoregulujące się obrotowe grzybki antywłamaniowe, blokada błędnego położenia klamki, • wskaźnik izolacyjności akustycznej Rw=30-36dB, • nawiewnik higrosterowalny 35dB akustyczny, • parapet wewnętrzny - drewno klejone malowane w kolorze okna, • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk gr.0,7mm w kolorze naturalnym.	• okno aluminiowe, • rozwierno- uchylne, • współczynnik przenikania ciepła okna U≤1,4W/m²K, • stolarka kolor RAL 9010, • okucia wyposażone w mikrowentylację w rozwórce, zintegrowany z okuciem zatrzask przeciw przeciągowy, samoregulujące się obrotowe grzybki antywłamaniowe, blokada błędnego położenia klamki, • wskaźnik izolacyjności akustycznej Rw=30-36dB, • nawiewnik higrosterowalny 35dB akustyczny, • parapet wewnętrzny - drewno klejone malowane w kolorze okna, • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk gr.0,7mm w kolorze naturalnym.	• okno drewniane dachowe, • uchylno-obrotowe, • współczynnik przenikania ciepła okna U≤1,1W/m²K, • stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego kolor RAL 9010, • wskaźnik izolacyjności akustycznej Rw=30-36dB, • nawiewnik higrosterowalny 35dB akustyczny	• okno drewniane dachowe, • uchylno-obrotowe, • współczynnik przenikania ciepła okna U≤1,1W/m²K, • stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego kolor RAL 9010, • wskaźnik izolacyjności akustycznej Rw=30-36dB, • nawiewnik higrosterowalny 35dB akustyczny	• okno drewniane dachowe, • uchylno-obrotowe, • współczynnik przenikania ciepła okna U≤1,1W/m²K, • stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego kolor RAL 9010, • wskaźnik izolacyjności akustycznej Rw=30-36dB, • nawiewnik higrosterowalny 35dB akustyczny

Uwaga:
Przed przystąpieniem do prac wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.

UWAGI!

► WSZYSTKIE ROBOTY NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z POLSKIMI NORMAMI, WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT, BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH OPRACOWANYCH PRZEZ INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ ORAZ Z ZASADAMI WIEDZY I SZTUKI BUDOWLANEJ.

► BRAK WSKAZANIA NA RYSUNKU TECHNICZNYM ELEMENTU, KTÓREGO ZASTOSOWANIE WYNIKA ZE ZNANYCH LUB POWSZECHNIE PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ W ZAKRESIE SZTUKI BUDOWLANEJ NIE ZWALNIA WYKONAWCY Z KONIECZNOŚCI ZASTOSOWANIA TAKIEGO ELEMENTU W POROZUMIENIU Z INWESTOREM A TAKŻE Z PROJEKTANTEM I ZA JEGO ZGODĄ.

► RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM ORAZ ODPOWIEDNIMI PROJEKTAMI BRANŻOWYMI. ZAISTNIAŁE NIEZGODNOŚCI POMIĘDZY PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM, POZOSTAŁYMI OPRACOWANIAMI BRANŻOWYMI I ISTNIEJĄCYM OBIEKTEM NALEŻY WYJAŚNIĆ I UZGODNIĆ Z AUTORAMI PROJEKTU.

► WSZELKIE WĄTPLIWOŚCI POWSTAŁE PODCZAS ZAPOZNAWANIA SIĘ Z DOKUMENTACJĄ, JAK I W CZASIE REALIZACJI NALEŻY WYJAŚNIĆ Z AUTORAMI PROJEKTU.

► DOPUSZCZA SIĘ ZASTOSOWANIE MATERIAŁÓW ZAMIENNYCH JEDYNIE ZA ZGODĄ AUTORÓW PROJEKTU I INWESTORA ORAZ POD WARUNKIEM, ŻE POSIADAJĄ ONE CECHY NIE GORSZE JAKOŚCIOWO I TECHNICZNIE OD WSAZANYCH W PROJEKCIE.

► WSZYSTKIE ZASTOSOWANE MATERIAŁY MONTOWAĆ ZGODNIE Z ZALECENIAMI I WYTYCZNYMI PRODUCENTA.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
ENEPROJEKT Adam Dziamski
ul. Unii Lubelskiej 3, 61-249 Poznań
NIP 782-204-64-63, REGON 301038550

NAZWA INWESTYCJI:
REMONT ORAZ PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO WRAZ Z BUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ ORAZ KOTŁOWNIĄ GAZOWĄ

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:
ul. Towarowa 43, 61-896 Poznań
działka nr. 20/15, obręb Poznań nr 41, arkusz 44

INWESTOR:
Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych Sp. z o. o.
ul. Matejki 57, 60-770 Poznań

PROJEKTANT:	BRANŻA/SPECJALNOŚĆ:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
mgr inż. arch. Mariusz Sawicki	budowlana/ architektoniczna	357/PW/92	
SPRAWDZAJĄCY:			
mgr inż. arch. Jarosław Krawczyk	budowlana/ architektoniczna	UAN-8386/64/90	
OPRACOWAŁ:			
mgr inż. arch. Adam Olszewski	budowlana/ architektoniczna		

PROJEKT BUDOWLANY — DATA: X 2020

TYTUŁ RYSUNKU: ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ — SKALA: 1:100 — NR RYS.: Z.01