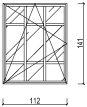
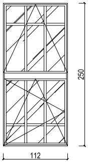
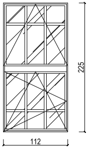
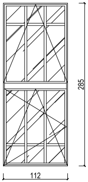
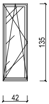
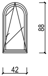
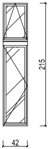
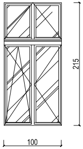
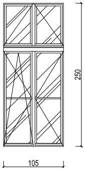
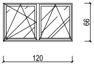
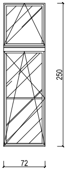
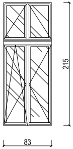
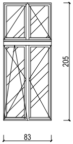
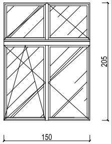
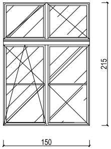
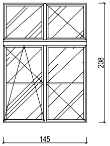
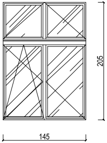
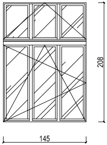
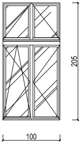
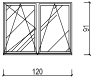
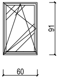
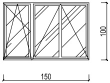
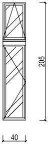
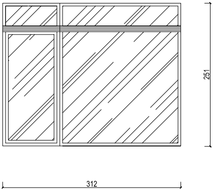
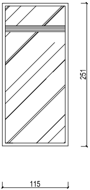
ZESTAWIENIE PROJEKTOWANEJ STOLARKI OKIENNEJ ZEWNĘTRZNEJ

symbol:	01	02	02a	02b	03	04	05
schemat:							
wymiar w ościeżnicy	112/141	112/250	112/225	112/285	42/135	42/88	42/215
ilość							
PIWNICA	-	-	-	-	-	-	-
PARTER	-	-	-	-	2 (antywłamaniowe)	-	-
I PIĘTRO	1	1	-	-	2	1	-
II PIĘTRO	-	2	-	-	2	-	-
III PIĘTRO	-	2	-	-	3	-	-
IV PIĘTRO	-	1	1	-	-	-	3
V PIĘTRO	-	1	-	1	-	-	-
SUMA:	1	7	1	1	9	1	3
	• okno drewniane o konstrukcji jednoramowej, • współczynnik przenikania ciepła okna U=1,1W/m^{2}K, • profile i elementy ozdobne wg indywidualnej dokumentacji, odtwarzające pierwotną formę, • stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego na biało (RAL 9016), • szyba zespolona, • współczynnik akustyczny okna: Rw 40dB, • montaż nawiewników we wskazanych oknach na rysunkach rzutów poszczególnych kondygnacji, • parapet wewnętrzny - materiał do uzgodnienia z zamawiającym • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk natural,	• okno drewniane o konstrukcji jednoramowej, • współczynnik przenikania ciepła okna U=1,1W/m^{2}K, • profile i elementy ozdobne wg indywidualnej dokumentacji, odtwarzające pierwotną formę, • stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego na biało (RAL 9016), • szyba zespolona, • współczynnik akustyczny okna: Rw 40dB, • montaż nawiewników we wskazanych oknach na rysunkach rzutów poszczególnych kondygnacji, • parapet wewnętrzny - materiał do uzgodnienia z zamawiającym • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk natural,	• okno drewniane o konstrukcji jednoramowej, • współczynnik przenikania ciepła okna U=1,1W/m^{2}K, • profile i elementy ozdobne wg indywidualnej dokumentacji, odtwarzające pierwotną formę, • stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego na biało (RAL 9016), • szyba zespolona, • współczynnik akustyczny okna: Rw 40dB, • montaż nawiewników we wskazanych oknach na rysunkach rzutów poszczególnych kondygnacji, • parapet wewnętrzny - materiał do uzgodnienia z zamawiającym • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk natural,	• okno drewniane o konstrukcji jednoramowej, • współczynnik przenikania ciepła okna U=1,1W/m^{2}K, • profile i elementy ozdobne wg indywidualnej dokumentacji, odtwarzające pierwotną formę, • stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego na biało (RAL 9016), • szyba zespolona, • współczynnik akustyczny okna: Rw 40dB, • montaż nawiewników we wskazanych oknach na rysunkach rzutów poszczególnych kondygnacji, • parapet wewnętrzny - materiał do uzgodnienia z zamawiającym • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk natural,	• okno drewniane o konstrukcji jednoramowej, • współczynnik przenikania ciepła okna U=1,1W/m^{2}K, • profile i elementy ozdobne wg indywidualnej dokumentacji, odtwarzające pierwotną formę, • stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego na biało (RAL 9016), • szyba zespolona, • współczynnik akustyczny okna: Rw 40dB, • montaż nawiewników we wskazanych oknach na rysunkach rzutów poszczególnych kondygnacji, • parapet wewnętrzny - materiał do uzgodnienia z zamawiającym • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk natural,	• okno drewniane o konstrukcji jednoramowej, • współczynnik przenikania ciepła okna U=1,1W/m^{2}K, • profile i elementy ozdobne wg indywidualnej dokumentacji, odtwarzające pierwotną formę, • stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego na biało (RAL 9016), • szyba zespolona, • współczynnik akustyczny okna: Rw 40dB, • montaż nawiewników we wskazanych oknach na rysunkach rzutów poszczególnych kondygnacji, • parapet wewnętrzny - materiał do uzgodnienia z zamawiającym • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk natural,	• okno drewniane o konstrukcji jednoramowej, • współczynnik przenikania ciepła okna U=1,1W/m^{2}K, • profile i elementy ozdobne wg indywidualnej dokumentacji, odtwarzające pierwotną formę, • stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego na biało (RAL 9016), • szyba zespolona, • współczynnik akustyczny okna: Rw 40dB • montaż nawiewników we wskazanych oknach na rysunkach rzutów poszczególnych kondygnacji, • parapet wewnętrzny - materiał do uzgodnienia z zamawiającym • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk natural,

06	07	08	09	10	11	12	13	14
								
100/215	105/250	120/66	72/250	83/215	83/205	150/205	150/215	145/208
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	5 (antywłamaniowe)	1 (antywłamaniowe)	1 (antywłamaniowe)	-	1 (antywłamaniowe)	1 (antywłamaniowe)	-	1 (antywłamaniowe)
5	-	-	-	2	-	-	1	-
5	-	-	-	2	-	-	1	-
4	-	-	-	2	-	-	1	-
4	-	-	-	2	-	-	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	5	1	1	8	1	1	4	1
• okno drewniane o konstrukcji jednoramowej, • współczynnik przenikania ciepła okna U=1,1W/m^{2}K, • profile i elementy ozdobne wg indywidualnej dokumentacji, odtwarzające pierwotną formę, • stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego na biało (RAL 9016), • szyba zespolona, • współczynnik akustyczny okna: Rw 40dB, • montaż nawiewników we wskazanych oknach na rysunkach rzutów poszczególnych kondygnacji, • parapet wewnętrzny - materiał do uzgodnienia z zamawiającym • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk natural,	• okno drewniane o konstrukcji jednoramowej, • współczynnik przenikania ciepła okna U=1,1W/m^{2}K, • profile i elementy ozdobne wg indywidualnej dokumentacji, odtwarzające pierwotną formę, • stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego na biało (RAL 9016), • szyba zespolona, • współczynnik akustyczny okna: Rw 40dB, • montaż nawiewników we wskazanych oknach na rysunkach rzutów poszczególnych kondygnacji, • parapet wewnętrzny - materiał do uzgodnienia z zamawiającym • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk natural,	• okno drewniane o konstrukcji jednoramowej, • współczynnik przenikania ciepła okna U=1,1W/m^{2}K, • profile i elementy ozdobne wg indywidualnej dokumentacji, odtwarzające pierwotną formę, • stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego na biało (RAL 9016), • szyba zespolona, • współczynnik akustyczny okna: Rw 40dB, • montaż nawiewników we wskazanych oknach na rysunkach rzutów poszczególnych kondygnacji, • parapet wewnętrzny - materiał do uzgodnienia z zamawiającym • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk natural,	• okno drewniane o konstrukcji jednoramowej, • współczynnik przenikania ciepła okna U=1,1W/m^{2}K, • profile i elementy ozdobne wg indywidualnej dokumentacji, odtwarzające pierwotną formę, • stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego na biało (RAL 9016), • szyba zespolona, • współczynnik akustyczny okna: Rw 40dB, • montaż nawiewników we wskazanych oknach na rysunkach rzutów poszczególnych kondygnacji, • parapet wewnętrzny - materiał do uzgodnienia z zamawiającym • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk natural,	• okno drewniane o konstrukcji jednoramowej, • współczynnik przenikania ciepła okna U=1,1W/m^{2}K, • profile i elementy ozdobne wg indywidualnej dokumentacji, odtwarzające pierwotną formę, • stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego na biało (RAL 9016), • szyba zespolona, • współczynnik akustyczny okna: Rw 40dB, • montaż nawiewników we wskazanych oknach na rysunkach rzutów poszczególnych kondygnacji, • parapet wewnętrzny - materiał do uzgodnienia z zamawiającym • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk natural,	• okno drewniane o konstrukcji jednoramowej, • współczynnik przenikania ciepła okna U=1,1W/m^{2}K, • profile i elementy ozdobne wg indywidualnej dokumentacji, odtwarzające pierwotną formę, • stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego na biało (RAL 9016), • szyba zespolona, • współczynnik akustyczny okna: Rw 40dB, • montaż nawiewników we wskazanych oknach na rysunkach rzutów poszczególnych kondygnacji, • parapet wewnętrzny - materiał do uzgodnienia z zamawiającym • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk natural,	• okno drewniane o konstrukcji jednoramowej, • współczynnik przenikania ciepła okna U=1,1W/m^{2}K, • profile i elementy ozdobne wg indywidualnej dokumentacji, odtwarzające pierwotną formę, • stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego na biało (RAL 9016), • szyba zespolona, • współczynnik akustyczny okna: Rw 40dB, • montaż nawiewników we wskazanych oknach na rysunkach rzutów poszczególnych kondygnacji, • parapet wewnętrzny - materiał do uzgodnienia z zamawiającym • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk natural,	• okno drewniane o konstrukcji jednoramowej, • współczynnik przenikania ciepła okna U=1,1W/m^{2}K, • profile i elementy ozdobne wg indywidualnej dokumentacji, odtwarzające pierwotną formę, • stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego na biało (RAL 9016), • szyba zespolona, • współczynnik akustyczny okna: Rw 40dB, • montaż nawiewników we wskazanych oknach na rysunkach rzutów poszczególnych kondygnacji, • parapet wewnętrzny - materiał do uzgodnienia z zamawiającym • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk natural,	• okno drewniane o konstrukcji jednoramowej, • współczynnik przenikania ciepła okna U=1,1W/m^{2}K, • profile i elementy ozdobne wg indywidualnej dokumentacji, odtwarzające pierwotną formę, • stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego na biało (RAL 9016), • szyba zespolona, • współczynnik akustyczny okna: Rw 40dB, • montaż nawiewników we wskazanych oknach na rysunkach rzutów poszczególnych kondygnacji, • parapet wewnętrzny - materiał do uzgodnienia z zamawiającym • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk natural,

15	16	17	18	19	20	21	22
							
145/205	145/208	100/205	120/91	60/91	150/100	40/205	54/75
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
1	1	3	-	-	-	1	-
-	1	4	-	-	-	1	-
-	1	4	-	-	-	1	-
-	-	-	1	5	-	1	-
-	-	-	-	-	1	-	2
1	3	11	1	5	1	4	2
• okno drewniane o konstrukcji jednoramowej, • współczynnik przenikania ciepła okna U=1,1W/m^{2}K, • profile i elementy ozdobne wg indywidualnej dokumentacji, odtwarzające pierwotną formę, • stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego na biało (RAL 9016), • szyba zespolona, • współczynnik akustyczny okna: Rw 40dB, • montaż nawiewników we wskazanych oknach na rysunkach rzutów poszczególnych kondygnacji, • parapet wewnętrzny - materiał do uzgodnienia z zamawiającym • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk natural,	• okno drewniane o konstrukcji jednoramowej, • współczynnik przenikania ciepła okna U=1,1W/m^{2}K, • profile i elementy ozdobne wg indywidualnej dokumentacji, odtwarzające pierwotną formę, • stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego na biało (RAL 9016), • szyba zespolona, • współczynnik akustyczny: Rw 40dB, • montaż nawiewników we wskazanych oknach na rysunkach rzutów poszczególnych kondygnacji, • parapet wewnętrzny - materiał do uzgodnienia z zamawiającym • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk natural,	• okno drewniane o konstrukcji jednoramowej, • współczynnik przenikania ciepła okna U=1,1W/m^{2}K, • profile i elementy ozdobne wg indywidualnej dokumentacji, odtwarzające pierwotną formę, • stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego na biało (RAL 9016), • szyba zespolona, • współczynnik akustyczny okna: Rw 40dB, • montaż nawiewników we wskazanych oknach na rysunkach rzutów poszczególnych kondygnacji, • parapet wewnętrzny - materiał do uzgodnienia z zamawiającym • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk natural,	• okno drewniane o konstrukcji jednoramowej, • współczynnik przenikania ciepła okna U=1,1W/m^{2}K, • profile i elementy ozdobne wg indywidualnej dokumentacji, odtwarzające pierwotną formę, • stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego na biało (RAL 9016), • szyba zespolona, • współczynnik akustyczny okna: Rw 40dB, • montaż nawiewników we wskazanych oknach na rysunkach rzutów poszczególnych kondygnacji, • parapet wewnętrzny - materiał do uzgodnienia z zamawiającym • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk natural,	• okno drewniane o konstrukcji jednoramowej, • współczynnik przenikania ciepła okna U=1,1W/m^{2}K, • profile i elementy ozdobne wg indywidualnej dokumentacji, odtwarzające pierwotną formę, • stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego na biało (RAL 9016), • szyba zespolona, • współczynnik akustyczny okna: Rw 40dB, • montaż nawiewników we wskazanych oknach na rysunkach rzutów poszczególnych kondygnacji, • parapet wewnętrzny - materiał do uzgodnienia z zamawiającym • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk natural,	• okno drewniane o konstrukcji jednoramowej, • współczynnik przenikania ciepła okna U=1,1W/m^{2}K, • profile i elementy ozdobne wg indywidualnej dokumentacji, odtwarzające pierwotną formę, • stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego na biało (RAL 9016), • szyba zespolona, • współczynnik akustyczny okna: Rw 40dB, • montaż nawiewników we wskazanych oknach na rysunkach rzutów poszczególnych kondygnacji, • parapet wewnętrzny - materiał do uzgodnienia z zamawiającym • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk natural,	• okno drewniane o konstrukcji jednoramowej, • współczynnik przenikania ciepła okna U=1,1W/m^{2}K, • profile i elementy ozdobne wg indywidualnej dokumentacji, odtwarzające pierwotną formę, • stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego na biało (RAL 9016), • szyba zespolona, • współczynnik akustyczny okna: Rw 40dB, • montaż nawiewników we wskazanych oknach na rysunkach rzutów poszczególnych kondygnacji, • parapet wewnętrzny - materiał do uzgodnienia z zamawiającym • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk natural,	• okno drewniane dachowe, • współczynnik przenikania ciepła okna U=1,3W/m^{2}K, • stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego na biało (RAL 9016), • szyba zespolona, • montaż nawiewników we wskazanych oknach na rysunkach rzutów poszczególnych kondygnacji,

WI	WII
	
312/251	115/251
-	-
1 (antywłamaniowe)	1 (antywłamaniowe)
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
1	1
• witryna drewniana o konstrukcji jednoramowej, • współczynnik przenikania ciepła okna U=1,1W/m²K, • profile i elementy ozdobne wg indywidualnej dokumentacji, odtwarzające pierwotną formę, • stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego na biało (RAL 9016), • szyba zespolona, • współczynnik akustyczny okna: Rw 40dB, • montaż nawiewników we wskazanych oknach na rysunkach rzutów poszczególnych kondygnacji, • parapet wewnętrzny - materiał do uzgodnienia z zamawiającym • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk natural, • witryna antywłamaniowa	• witryna drewniana o konstrukcji jednoramowej, • współczynnik przenikania ciepła okna U=1,1W/m²K, • profile i elementy ozdobne wg indywidualnej dokumentacji, odtwarzające pierwotną formę, • stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego na biało (RAL 9016), • szyba zespolona, • współczynnik akustyczny okna: Rw 40dB, • montaż nawiewników we wskazanych oknach na rysunkach rzutów poszczególnych kondygnacji, • parapet wewnętrzny - materiał do uzgodnienia z zamawiającym • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk natural, • witryna antywłamaniowa

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.

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

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

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

NAZWA INWESTYCJI:

REMONT I OCIEPLENIE BUDYNEKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:
ul. Ratajczaka 45, 61-728 Poznań,
dz. nr 29, obr. Poznań, ark. 20

INWESTOR:
Miasto Poznań
Plac Kolegiacki 17, 61-841 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 BUDOWLANO - WYKONAWCZY

DATA: XII 2018

TYTUŁ RYSUNKU:
ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ

SKALA: 1:50

NR RYS. : Z.01