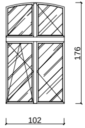
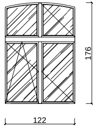
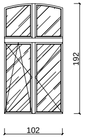
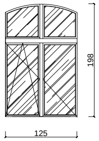
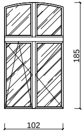
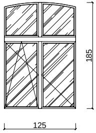
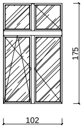
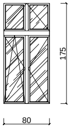
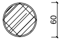
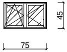
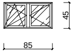
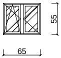
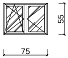
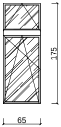
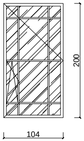
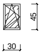
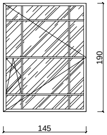
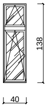
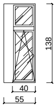
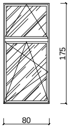
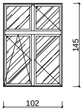
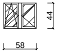
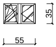
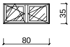
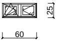
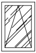
ZESTAWIENIE PROJEKTOWANEJ STOLARKI OKIENNEJ ZEWNĘTRZNEJ

symbol:	01	02	03	04	05	06
schemat:						
wymiar w ościeżnicy	102/176	122/175	102/192	125/198	102/185	125/185
ilość						
PIWNICA	-	-	-	-	-	-
PARTER	6	1	-	-	-	-
I PIĘTRO	-	-	5	1	-	-
II PIĘTRO	-	-	-	-	2	1
III PIĘTRO	-	-	-	-	4	-
IV PIĘTRO	-	-	-	-	-	-
Poddasze	-	-	-	-	-	-
SUMA:	6	1	5	1	6	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, • szyba zespolona, • współczynnik akustyczny okna: Rw 40dB, • montaż nawiewników we wskazanych oknach • 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, • szyba zespolona, • współczynnik akustyczny okna: Rw 40dB, • montaż nawiewników we wskazanych oknach • 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, • szyba zespolona, • współczynnik akustyczny okna: Rw 40dB, • montaż nawiewników we wskazanych oknach • 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, • szyba zespolona, • współczynnik akustyczny okna: Rw 40dB, • montaż nawiewników we wskazanych oknach • 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, • szyba zespolona, • współczynnik akustyczny okna: Rw 40dB, • montaż nawiewników we wskazanych oknach • 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, • szyba zespolona, • współczynnik akustyczny okna: Rw 40dB, • montaż nawiewników we wskazanych oknach • parapet wewnętrzny - materiał do uzgodnienia z zamawiającym • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk natural,

07	08	09	010	011	012	013	014	015
								
102/175	80/175	ø60	75/45	85/45	65/55	75/55	65/175	104/200
-	-	-	2	1	2	3	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	1	1
-	-	-	-	-	-	-	1	1
-	-	-	-	-	-	-	-	1
8	2	-	-	-	-	-	-	1
-	-	1	-	-	-	-	-	-
8	2	1	2	1	2	3	2	4
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, szyba zespolona, współczynnik akustyczny okna: Rw 40dB montaż nawiewników we wskazanych oknach 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, • szyba zespolona, • współczynnik akustyczny okna: Rw 40dB • montaż nawiewników we wskazanych oknach • 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, • szyba zespolona, • współczynnik akustyczny okna: Rw 40dB • montaż nawiewników we wskazanych oknach • 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, • szyba zespolona, • współczynnik akustyczny okna: Rw 40dB • montaż nawiewników we wskazanych oknach • 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, • szyba zespolona, • współczynnik akustyczny okna: Rw 40dB • montaż nawiewników we wskazanych oknach • 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, • szyba zespolona, • współczynnik akustyczny okna: Rw 40dB • montaż nawiewników we wskazanych oknach • 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, • szyba zespolona, • współczynnik akustyczny okna: Rw 40dB • montaż nawiewników we wskazanych oknach • 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, • szyba zespolona, • współczynnik akustyczny okna: Rw 40dB • montaż nawiewników we wskazanych oknach • 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, • szyba zespolona, • współczynnik akustyczny okna: Rw 40dB • montaż nawiewników we wskazanych oknach • parapet wewnętrzny - materiał do uzgodnienia z zamawiającym • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk natural,

016	017	018	018a	019	020	021	022	023
								
30/45	145/190	40/138	55/138	80/175	102/145	58/44	55/35	80/35
-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	1	-	-	-	-	-
1	-	1	1	1	-	-	-	-
-	1	-	1	-	-	-	-	-
-	1	1	1	-	-	-	-	-
-	1	1	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1	3	2	-
1	3	3	5	1	1	3	2	9
okno drewniane 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, szyba zespolona, współczynnik akustyczny okna: Rw 40dB, montaż nawiewników we wskazanych oknach 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/m²K, • profile i elementy ozdobne wg indywidualnej dokumentacji, odtwarzające pierwotną formę, • stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego na biało, • szyba zespolona, • współczynnik akustyczny okna: Rw 40dB, • montaż nawiewników we wskazanych oknach • 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/m²K, • profile i elementy ozdobne wg indywidualnej dokumentacji, odtwarzające pierwotną formę, • stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego na biało, • szyba zespolona, • współczynnik akustyczny okna: Rw 40dB, • montaż nawiewników we wskazanych oknach • parapet wewnętrzny - materiał do uzgodnienia z zamawiającym • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk natural,	• okno drewniane o konstrukcji jednoramowej, • poszerzenie ramy z lewej strony, • 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, • szyba zespolona, • współczynnik akustyczny okna: Rw 40dB, • montaż nawiewników we wskazanych oknach • 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/m²K, • profile i elementy ozdobne wg indywidualnej dokumentacji, odtwarzające pierwotną formę, • stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego na biało, • szyba zespolona, • współczynnik akustyczny okna: Rw 40dB, • montaż nawiewników we wskazanych oknach • 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/m²K, • profile i elementy ozdobne wg indywidualnej dokumentacji, odtwarzające pierwotną formę, • stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego na biało, • szyba zespolona, • współczynnik akustyczny okna: Rw 40dB, • montaż nawiewników we wskazanych oknach • 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/m²K, • profile i elementy ozdobne wg indywidualnej dokumentacji, odtwarzające pierwotną formę, • stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego na biało, • szyba zespolona, • współczynnik akustyczny okna: Rw 40dB, • montaż nawiewników we wskazanych oknach • 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/m²K, • profile i elementy ozdobne wg indywidualnej dokumentacji, odtwarzające pierwotną formę, • stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego na biało, • szyba zespolona, • współczynnik akustyczny okna: Rw 40dB, • montaż nawiewników we wskazanych oknach • 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/m²K, • profile i elementy ozdobne wg indywidualnej dokumentacji, odtwarzające pierwotną formę, • stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego na biało, • szyba zespolona, • współczynnik akustyczny okna: Rw 40dB, • montaż nawiewników we wskazanych oknach • parapet wewnętrzny - materiał do uzgodnienia z zamawiającym • parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk natural,

024	025
 	
60/25	55/78
1	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	4
1	4
okno drewniane 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, szyba zespolona, współczynnik akustyczny okna: Rw 40dB, montaż nawiewników we wskazanych oknach parapet wewnętrzny - materiał do uzgodnienia z zamawiającym parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk natural,	• okno drewniane dachowe, • współczynnik przenikania ciepła okna U=1,3W/m²K, • szyba zespolona

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.

Stolarka okienna przeznaczona do renowacji (wg. projektu elewacji)

1. Demontaż i wywóz okien.
2. Suszenie ram i skrzydeł.
3. Demontaż szklenia.
4. Oczyszczanie na sucho za pomocą szczoteczek oraz papierów ściernych z tynków, i luźnych powłok malarskich.
5. Doczyszczenie chemiczne z powłok malarskich przy użyciu zmywacza farb.
6. Impregnacja drewna przed szkodliwym działaniem grzybów i owadów poprzez nasycenie preparatem biobójczym.
7. Usunięcie trwale skorodowanych okuć - zwłaszcza ze skrzydeł zewnętrznych.
8. Pokrycie dwukrotne osłabionego drewna poliuretanowym środkiem do wzmacniania drewna do momentu, w którym preparat przestaje wsiąkać w drewno.
9. Wykonanie niezbędnych napraw stolarskich konstrukcji oraz dorobienie wszelkich brakujących elementów oraz wymiana na nowe tych elementów, których nie udało się dostatecznie wzmocnić.
10. Wszystkie poskręcane lub wygięte elementy należy poddać prostowaniu poprzez zmiękczenie drewna za pomocą parownicy i proces prostowania w ściskach.
11. Uzupełnienie drobnych ubytków dwuskładnikową żywicą epoksydową.
12. Wyszlifowanie powierzchni drewna.
13. Pokrycie ram oraz skrzydeł gruntem odpornym na warunki atmosferyczne oraz regulującym wilgotność drewna do użytku zewnętrznego i wewnętrznego.
14. Elementy metalowych okuć możliwych do zachowania oraz wymienione na nowe należy dwukrotnie pokryć 10% roztworem Paraloidu B-44 w celu zabezpieczenia przed korozją. Brakujące i nie nadające się do odzyskania okucia należy zrekonstruować na wzór oryginalnych.
15. Okna należy na nowo oszklić za pomocą kitu szklarskiego.
16. Okna - ramy i skrzydła należy pomalować farbami do drewna odpornymi na czynniki atmosferyczne w kolorze ustalonym na podstawie badań stratygraficznych oraz zaakceptowanym przez Miejskiego Konserwatora Zabytków w Toruniu.
17. Montaż okien wraz z ich regulacją. Od strony wewnętrznej wprawić okno zespolone.

UWAGA:

Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami oraz opisem technicznym.

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:

PRZEBUDOWA, DOCIEPLENIE I REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO ORAZ ZMIANA ZAGOSPODAROWA TERENU, BUDOWA INSTALACJI GAZOWEJ Z KOTŁOWNIĄ GAZOWĄ, BUDOWA INSTALACJI TELEKOMUNIKACYJNEJ W BUDYNKU

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:
ul. Kilińskiego 5, 61-532 Poznań,
dz. nr 102, 103/1, 105, 112/2 ark.13, obręb 61 Wilda

INWESTOR:
Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalnych 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 WYKONAWCZY

DATA: XI 2019

TYTUŁ RYSUNKU:
ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ

SKALA: 1:50

NR RYS.: Z.01