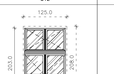
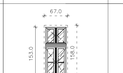
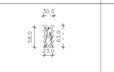
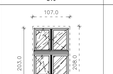
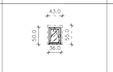
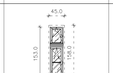
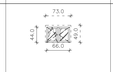
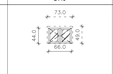
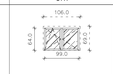
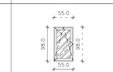
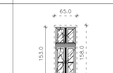
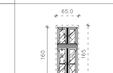
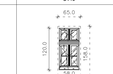
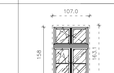
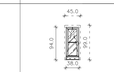
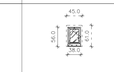
	OT1	OT2	OT3	OT4	OT5	OT6	OT7	OT8	OT9	OT10	OT10'	OT11	OT12	OT13	OT14	OT15	OT16	OT17	OT18	OT19	OT20	OT21
																						
	118/195	118/203	60/153	23/58	100/195	100/203	100/182	36/50	35/153	66/44	66/44	99/64	55/98	58/153	58/160	58/120	100/158	38/94	38/56	135/195	135/203	135/182
	OKNO TYLNE	OKNO TYLNE	OKNO TYLNE	OKNO TYLNE	OKNO TYLNE	OKNO TYLNE	OKNO TYLNE	OKNO TYLNE	OKNO TYLNE	OKNO TYLNE	OKNO TYLNE	OKNO TYLNE	OKNO POŁACIOWE	OKNO TYLNE	OKNO TYLNE	OKNO TYLNE	OKNO TYLNE	OKNO TYLNE	OKNO TYLNE	OKNO TYLNE	OKNO TYLNE	OKNO TYLNE
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	1	1	2	-	-	1	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-
	-	1	1	1	-	2	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
	1	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-
	-	-	1	1	-	-	2	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	1	-	1	-	1	1	1	1	1	-
	2	2	1	1	4	4	2	1	8	2	2	2	1	3	1	1	2	1	1	2	1	1
	- okno drzwiowe z konstrukcji jednoramowej, stolarka z półfabrykatu z drewna sosnowego klejonego warstwowo; - wypełnienie przeźroczyste okna drzwi (U:0,9W/m²K); - okno z możliwością otwarcia - skrzydło ramy wyposażone w ryglel umożliwiający zablokowanie skrzydła w górnej i dolnej części oraz skrzydła ryzyte w osiowej, ramie i listwie uruchamiane klamką; - profile i elementy szklone wg rozwiązania dokumentacji; - odwodnienie ramy, listwy, wyposażenie w uszczelki zachodzące; - kolor stolarki okienne - patrz „zalącznik formatu - prawa" jak B; - odległość akustyczna min. 32 dB; - parapet wewnętrzny - drewno dębowe naklejane w kolorze ewentyjnych stolarki okiennej; - parapet zewnętrzny z blachy tytan-cynk naturał (uwagi wymiana parapetów zewnętrznych dotyczy tylko elewacji frontowej)	- okno drzwiowe z konstrukcji jednoramowej, stolarka z półfabrykatu z drewna sosnowego klejonego warstwowo; - wypełnienie przeźroczyste okna drzwi (U:0,9W/m²K); - okno z możliwością otwarcia - skrzydło ramy wyposażone w ryglel umożliwiający zablokowanie skrzydła w górnej i dolnej części oraz skrzydła ryzyte w osiowej, ramie i listwie uruchamiane klamką; - profile i elementy szklone wg rozwiązania dokumentacji; - odwodnienie ramy, listwy, wyposażenie w uszczelki zachodzące; - kolor stolarki okienne - patrz „zalącznik formatu - prawa" jak B; - odległość akustyczna min. 32 dB; - parapet wewnętrzny - drewno dębowe naklejane w kolorze ewentyjnych stolarki okiennej; - parapet zewnętrzny z blachy tytan-cynk naturał (uwagi wymiana parapetów zewnętrznych dotyczy tylko elewacji frontowej)	- okno drzwiowe z konstrukcji jednoramowej, stolarka z półfabrykatu z drewna sosnowego klejonego warstwowo; - wypełnienie przeźroczyste okna drzwi (U:0,9W/m²K); - okno z możliwością otwarcia - skrzydło ramy wyposażone w ryglel umożliwiający zablokowanie skrzydła w górnej i dolnej części oraz skrzydła ryzyte w osiowej, ramie i listwie uruchamiane klamką; - profile i elementy szklone wg rozwiązania dokumentacji; - odwodnienie ramy, listwy, wyposażenie w uszczelki zachodzące; - kolor stolarki okienne - patrz „zalącznik formatu - prawa" jak B; - odległość akustyczna min. 32 dB; - parapet wewnętrzny - drewno dębowe naklejane w kolorze ewentyjnych stolarki okiennej; - parapet zewnętrzny z blachy tytan-cynk naturał (uwagi wymiana parapetów zewnętrznych dotyczy tylko elewacji frontowej)	- okno drzwiowe z konstrukcji jednoramowej; - wypełnienie przeźroczyste okna drzwi (U:0,9W/m²K); - profile i elementy szklone wg rozwiązania dokumentacji; - odwodnienie ramy, listwy, wyposażenie w uszczelki zachodzące; - kolor stolarki okienne - patrz „zalącznik formatu - prawa" jak B; - odległość akustyczna min. 32 dB; - parapet wewnętrzny - drewno dębowe naklejane w kolorze ewentyjnych stolarki okiennej; - parapet zewnętrzny z blachy tytan-cynk naturał (uwagi wymiana parapetów zewnętrznych dotyczy tylko elewacji frontowej)	- okno drzwiowe z konstrukcji jednoramowej; - wypełnienie przeźroczyste okna drzwi (U:0,9W/m²K); - profile i elementy szklone wg rozwiązania dokumentacji; - odwodnienie ramy, listwy, wyposażenie w uszczelki zachodzące; - kolor stolarki okienne - patrz „zalącznik formatu - prawa" jak B; - odległość akustyczna min. 32 dB; - parapet wewnętrzny - drewno dębowe naklejane w kolorze ewentyjnych stolarki okiennej; - parapet zewnętrzny z blachy tytan-cynk naturał (uwagi wymiana parapetów zewnętrznych dotyczy tylko elewacji frontowej)	- okno drzwiowe z konstrukcji jednoramowej; - wypełnienie przeźroczyste okna drzwi (U:0,9W/m²K); - profile i elementy szklone wg rozwiązania dokumentacji; - odwodnienie ramy, listwy, wyposażenie w uszczelki zachodzące; - kolor stolarki okienne - patrz „zalącznik formatu - prawa" jak B; - odległość akustyczna min. 32 dB; - parapet wewnętrzny - drewno dębowe naklejane w kolorze ewentyjnych stolarki okiennej; - parapet zewnętrzny z blachy tytan-cynk naturał (uwagi wymiana parapetów zewnętrznych dotyczy tylko elewacji frontowej)	- okno drzwiowe z konstrukcji jednoramowej; - wypełnienie przeźroczyste okna drzwi (U:0,9W/m²K); - profile i elementy szklone wg rozwiązania dokumentacji; - odwodnienie ramy, listwy, wyposażenie w uszczelki zachodzące; - kolor stolarki okienne - patrz „zalącznik formatu - prawa" jak B; - odległość akustyczna min. 32 dB; - parapet wewnętrzny - drewno dębowe naklejane w kolorze ewentyjnych stolarki okiennej; - parapet zewnętrzny z blachy tytan-cynk naturał (uwagi wymiana parapetów zewnętrznych dotyczy tylko elewacji frontowej)	- okno drzwiowe z konstrukcji jednoramowej; - wypełnienie przeźroczyste okna drzwi (U:0,9W/m²K); - profile i elementy szklone wg rozwiązania dokumentacji; - odwodnienie ramy, listwy, wyposażenie w uszczelki zachodzące; - kolor stolarki okienne - patrz „zalącznik formatu - prawa" jak B; - odległość akustyczna min. 32 dB; - parapet wewnętrzny - drewno dębowe naklejane w kolorze ewentyjnych stolarki okiennej; - parapet zewnętrzny z blachy tytan-cynk naturał (uwagi wymiana parapetów zewnętrznych dotyczy tylko elewacji frontowej)	- okno drzwiowe z konstrukcji jednoramowej; - wypełnienie przeźroczyste okna drzwi (U:0,9W/m²K); - profile i elementy szklone wg rozwiązania dokumentacji; - odwodnienie ramy, listwy, wyposażenie w uszczelki zachodzące; - kolor stolarki okienne - patrz „zalącznik formatu - prawa" jak B; - odległość akustyczna min. 32 dB; - parapet wewnętrzny - drewno dębowe naklejane w kolorze ewentyjnych stolarki okiennej; - parapet zewnętrzny z blachy tytan-cynk naturał (uwagi wymiana parapetów zewnętrznych dotyczy tylko elewacji frontowej)	- okno drzwiowe z konstrukcji jednoramowej; - wypełnienie przeźroczyste okna drzwi (U:0,9W/m²K); - profile i elementy szklone wg rozwiązania dokumentacji; - odwodnienie ramy, listwy, wyposażenie w uszczelki zachodzące; - kolor stolarki okienne - patrz „zalącznik formatu - prawa" jak B; - odległość akustyczna min. 32 dB; - parapet wewnętrzny - drewno dębowe naklejane w kolorze ewentyjnych stolarki okiennej; - parapet zewnętrzny z blachy tytan-cynk naturał (uwagi wymiana parapetów zewnętrznych dotyczy tylko elewacji frontowej)	- okno drzwiowe z konstrukcji jednoramowej; - wypełnienie przeźroczyste okna drzwi (U:0,9W/m²K); - profile i elementy szklone wg rozwiązania dokumentacji; - odwodnienie ramy, listwy, wyposażenie w uszczelki zachodzące; - kolor stolarki okienne - patrz „zalącznik formatu - prawa" jak B; - odległość akustyczna min. 32 dB; - parapet wewnętrzny - drewno dębowe naklejane w kolorze ewentyjnych stolarki okiennej; - parapet zewnętrzny z blachy tytan-cynk naturał (uwagi wymiana parapetów zewnętrznych dotyczy tylko elewacji frontowej)	- okno drzwiowe z konstrukcji jednoramowej; - wypełnienie przeźroczyste okna drzwi (U:0,9W/m²K); - profile i elementy szklone wg rozwiązania dokumentacji; - odwodnienie ramy, listwy, wyposażenie w uszczelki zachodzące; - kolor stolarki okienne - patrz „zalącznik formatu - prawa" jak B; - odległość akustyczna min. 32 dB; - parapet wewnętrzny - drewno dębowe naklejane w kolorze ewentyjnych stolarki okiennej; - parapet zewnętrzny z blachy tytan-cynk naturał (uwagi wymiana parapetów zewnętrznych dotyczy tylko elewacji frontowej)	- okno drzwiowe z konstrukcji jednoramowej; - wypełnienie przeźroczyste okna drzwi (U:0,9W/m²K); - profile i elementy szklone wg rozwiązania dokumentacji; - odwodnienie ramy, listwy, wyposażenie w uszczelki zachodzące; - kolor stolarki okienne - patrz „zalącznik formatu - prawa" jak B; - odległość akustyczna min. 32 dB; - parapet wewnętrzny - drewno dębowe naklejane w kolorze ewentyjnych stolarki okiennej; - parapet zewnętrzny z blachy tytan-cynk naturał (uwagi wymiana parapetów zewnętrznych dotyczy tylko elewacji frontowej)	- okno drzwiowe z konstrukcji jednoramowej; - wypełnienie przeźroczyste okna drzwi (U:0,9W/m²K); - profile i elementy szklone wg rozwiązania dokumentacji; - odwodnienie ramy, listwy, wyposażenie w uszczelki zachodzące; - kolor stolarki okienne - patrz „zalącznik formatu - prawa" jak B; - odległość akustyczna min. 32 dB; - parapet wewnętrzny - drewno dębowe naklejane w kolorze ewentyjnych stolarki okiennej; - parapet zewnętrzny z blachy tytan-cynk naturał (uwagi wymiana parapetów zewnętrznych dotyczy tylko elewacji frontowej)	- okno drzwiowe z konstrukcji jednoramowej; - wypełnienie przeźroczyste okna drzwi (U:0,9W/m²K); - profile i elementy szklone wg rozwiązania dokumentacji; - odwodnienie ramy, listwy, wyposażenie w uszczelki zachodzące; - kolor stolarki okienne - patrz „zalącznik formatu - prawa" jak B; - odległość akustyczna min. 32 dB; - parapet wewnętrzny - drewno dębowe naklejane w kolorze ewentyjnych stolarki okiennej; - parapet zewnętrzny z blachy tytan-cynk naturał (uwagi wymiana parapetów zewnętrznych dotyczy tylko elewacji frontowej)	- okno drzwiowe z konstrukcji jednoramowej; - wypełnienie przeźroczyste okna drzwi (U:0,9W/m²K); - profile i elementy szklone wg rozwiązania dokumentacji; - odwodnienie ramy, listwy, wyposażenie w uszczelki zachodzące; - kolor stolarki okienne - patrz „zalącznik formatu - prawa" jak B; - odległość akustyczna min. 32 dB; - parapet wewnętrzny - drewno dębowe naklejane w kolorze ewentyjnych stolarki okiennej; - parapet zewnętrzny z blachy tytan-cynk naturał (uwagi wymiana parapetów zewnętrznych dotyczy tylko elewacji frontowej)

UWAGI:

1. Rysunek projektowy służy o przedstawia rozchowań oraz zasadę technologiczną.
2. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych oraz zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami oraz instrukcjami.
3. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie, zweryfikować z natury w miejscach. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru w naturze, ich zgodności z projektowanymi zmianą lub robotą budowlaną przed przystąpieniem do robót. Wszelkie rozbieżności wykonawca jest zobowiązany do zgłoszenia do biura projektowego.
4. Do wykonania nie wolno dopuszczania wymiarów w oparciu wyłącznie o skalę rysunku wynikającą z wydruku. Wymiary należy odczytywać z rysunku wyłącznie na podstawie wymiarów podanych. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
5. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi na budowie przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy.
6. Wszystkie roboty należy zabezpieczyć należy zabezpieczyć przed wpływami atmosferycznymi.
7. Wszystkie zabezpieczenie konstrukcyjne w elementach należy zabezpieczyć przed wpływami atmosferycznymi.

WYMIARY OKIEN OPISANE NA SCHEMATACH ORAZ RYSUNKACH ELEWACJI jak i W ZESTAWIENIU STOLARKI OKIENNEJ - są wymiarami poglądowymi!

UWAGA, PRZED PRZYSTĄPIENIEM ZAMÓWIENIA ORAZ ZROBIENIEM STOLARKI OKIENNEJ, NA RZUTACH WARSTWOWYCH ORAZ W STOLARCE OKIENNEJ NALEŻY BEZWZGLĘDNIE SPRAWDZIĆ WYMIARY POSZCZEGÓLNYCH OKIEN I DRZWI OKIENNYCH.

WYMIARY OKIEN SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE PRZED ZAMÓWIENIEM STOLARKI OKIENNEJ

Niniejsze opracowanie dokumentacji projektowej objęte jest ochroną zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych (j.t.Dz. U.2006.90.631)

ZGNIOTEK PROJEKTOWY

ENPROJEKT
ENERGOOSZCZĘDNE PROJEKTOWANIE

INWESTOR:

REMONT ELEWACJI WIELOROZDZIENIOWEGO Z CZĘŚCIĄ USŁUGOWĄ WRAZ Z REMONTEM WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU

ul. Rynek Łazarski 8, 60-721 Poznań
NIP 7571 - 7672 - 48, 5939 Łazarz, ark. 32, 30647/1, 2 Poznań

PROJEKTANT:

Piotr Pomykała
Pod-Księgarz nr. 61/441 Poznań

PROJEKTANT ARCHITEKTURY:			PODPIS:
mgr inż. arch. Mariusz Sawicki	uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń	0570/PW/02	
PROJEKTANT ARCHITEKTURY:			
mgr inż. arch. Jarosław Krawczyk	uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń	UAN-6308/6/90	
SPRZĘGAWIE:			
mgr inż. arch. Dominika Kaszubowska	uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń		
inż. arch. Andrea Czaja	uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń		

PROJEKT BUDOWLANY

STADIUM: styczeń 2020

TYTUŁ ROZWIĄZANIA:

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ ELEWACJA TYLNEJ

SKALA: 1:50

NUMER: Z_09