



- ### **UWAGI:**
1. Projektuje się okna drewniane zespolone na wzór okien istniejących malowane w kolorze RAL 8016 (Machagonibraun). Szyby - zestaw szybowy 4/16/4 o współczynniku przenikania ciepła max  $U=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ .
  2. Okna należy wyposażyć w uszczelki oraz nawiewniki strumieniowe regulowane, nie widoczne od strony zewnętrznej.
  3. Okna wyposażać w okucia ujednolicone, wykonane na wzór zachowanych w oknie typ O1.
  4. Futryna okna musi bezwzględnie licować z węgarkiem. Niedopuszczalne jest, aby rama okna zmniejszała światło otworu okiennego.
  5. Wraz z wymiana okien należy wymienić parapety wewnętrzne (drewniane wykonac na wzór zachowanych) oraz zewnętrzne (blacha tytan.-cynk. gr. 0,7mm).
  6. Przed wykonaniem nowej stolarki okiennej wykonawca jest zobowiązany do wykonania pomiarów na miejscu oraz dostosowania wymiarów nowego okna do istniejącego otworu, zachowując projektowane profile.

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcę z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porównaniu z Inwestorem za tabele projektowe i kosztorysowe.
3. Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.
4. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej i innych należy zamawiać i wykonywać/ montować na podstawie zcyfrowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
5. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa poz. i obj. posiadając odpowiednie atesty i próby do stosowania w budownictwie.
6. Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.

INWESTOR	Miasto Łódź ul.Piotrkowska 104, 90 - 926 Łódź
INWESTYCAJA	Przebudowa i nadbudowa budynków frontowego i lewej oficyny w przeznaczeniu na cele mieszkalne wraz z rozbudową o podnośnik hydrauliczny dla osób niepełnosprawnych oraz niezbędną infrastrukturą techniczną.
LOKALIZACJA	Łódź, ul. Wolczarska 168 Działka nr 12/3 Obręb S-8
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY
JEDNOSTKA PROJEKTOWA PRZEWODZĄCA	

**DEMIURG**

\_\_\_\_\_

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS

PROJEKTOWAŁ:	mgr inż.arch. Jan Krzysztof Nikisch	WP-OIA/OKK/UpB/50/2010 w specjalności architektonicznej
--------------	-------------------------------------	--

		izba nr WP-0817	
--	--	-----------------	--

TREŚĆ RYS.	SKALA

WILLA	1:20
-------	------

OKNO 02	1:5
	1:2

			1.2
DATA	SIERPIEŃ 2017	NR KONTRAKTU	001470

BRANŻA	NR REWIZJI	NR RYSUNKU
A	01	A 16

Rysunek stanowi własność firmy DEMIURG i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela