



- Okna drewniane o konstrukcji jednoramowej, rozwierne, ze skrzydłami uchylno-rozwiernymi;
- Profile i elementy ozdobne odtwarzające pierwotną formę,
- Stolarka z drewna sosnowego, klejonego, impregnowane i malowane na biało (RAL 9016),
- Drewno: sosnowe selekcionowane bezszęczne gat. 1 trójwarstwowo klejone,
- Okna o współczynniku akustycznym R_w 40dB
- Okapnik drewniany,
- Parapety wewnętrzne - drewno klejone
- Parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk natural,,
- Szyba zespolona;
- parter: - szyby antywłamaniowe klasa RC4
- Współczynnik przenikania ciepła okna $U=1,1W/m^2K$.
- Okucia klasy WK1; mikrowentylacja w okuciu,
- Klamki okienne na wzór istniejących;

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:



NAZWA INWESTYCJI:

**REMONT I OCIEPLENIE BUDYNEKU MIESZKALNEGO
WIELORODZINNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU**

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

**ul. Ratajcza 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	
OPRACOWAŁ:			
mgr inż. arch. Adam Olszewski	budowlana/ architektoniczna		

PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY			DATA: XII 2018
TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKT OKNA- OKNO O4			SKALA: 1:10
			NR RYS. : PO2