



- Charakterystyka nowych okien w mieszkaniach:
OKNO 68 mm BALKONOWE
- okno drewniane o konstrukcji jednoramowej,
 - współczynnik przenikania ciepła okna $U \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$,
 - podział okienny i elementy ozdobne wg indywidualnej dokumentacji, odtwarzające pierwotną formę,
 - drewno mahoń (meranti) lub sosna klejone trzywarstwowo, powierzchnia lita,
 - głębokość zabudowy: 68mm,
 - okapnik ramy z uszczelką, okapnik przylgowy,
 - kolor KREMOWY (kolor 9351 z wzornika Keim Exclusiv zgodnie z programem prac konserwatorskich),
 - szklenie zestawem szyb zespolonych niskoemisyjnych z gazem szlachetnym szyba podwójna (4+16+4) mm, aluminiowa ramka międzyszybowa,
 - okucia wyposażone w mikrowentylację w rozwórce, zintegrowany z okuciem zatrzask przeciw przeciągowy, samoregulujące się obrotowe grzybki antywłamaniowe, blokada błędnego położenia klamki,
 - wskaźnik izolacyjności akustycznej $R_w=30-36\text{dB}$,
 - nawiewnik higrosterowalny 35dB akustyczny,
 - parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk gr.0,7mm w kolorze naturalnym.

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:

**DOCIEPLENIE I REMONT
BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO
WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU**

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

ul. Królowej Jadwigi 52,54,54a/Łąkowa 9, 61-873, 61-877 Poznań
dz. nr 12, ark.47, obręb Poznań (0051)

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: | SKALA: | NR RYS.: | P.O8 |
| PROJEKT OKNA- OKNO Ob1 | 1:10 | | |