



BUDYNEK PRZY UL. LIPOWEJ 48A

OPIS OZNACZEŃ PROJEKTOWYCH

- IZOLACJA POZIOMA ŚCIAN PRZYZIEMIA  
- INIEKCJA CIŚNIENIOWA  
- WYKONAĆ NA POZIOMIE +10cm NAD POSADZKĄ BRAMY LUB KL. SCHODOWEJ W ODSZTĘPACH CO 15cm
- IZOLACJA POZIOMA ŚCIAN PIWNICZNYCH  
- INIEKCJA CIŚNIENIOWA  
- WYKONAĆ NA POZIOMIE +10cm NAD POSADZKĄ POMIESZCZENIA PIWNICZNEGO W ODSZTĘPACH 15cm

- EL. PROJEKTOWANE
- ROZBIÓRKI, WYKUCIA
- ZAMUROWANIA
- ISTNIĄCE DOCIEPLENIE ŚCIAN – STYROPIAN 12 cm
- PROJEKTOWANE DOCIEPLENIE ŚCIAN KLATKI SCHODOWEJ
- OZNACZENIA STOLARKI DRZWIOWEJ LUB OKIENNEJ DO WYMIANY LUB NOWEJ

PRACOWNIA  
PROJEKTOWA



**ARCHITEKT**  
**PIOTR LUDWIG**  
**UL. DASZYŃSKIEGO 188**  
**44-100 GLIWICE**  
**kar@pracownia@gmail.com**  
**663 776 456**

- UWAGA:**
- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
  - PRZY ROZMIESZCZANIU PUNKTÓW WOD.-KAN., ELEKTR. UWZGLĘDNIĆ NALEŻY GRUBOŚCI TYNKÓW I WARSTW PODŁÓG.

temat projektu, adres inwestycji DOCIEPLENIE STROPÓW NAD PIWNICĄ ORAZ NAD OSTATNIA KONDYGNACJĄ MIESZKALNĄ, PRZEBUDOWA FRAGMENTU INSTALACJI GAZOWEJ, ADAPTACJA POMIESZCZENIA PIWNICY NA POM. WYMIENNIKA PŁC, WYKONANIE IZOLACJI POZIOMEJ ŚCIAN PIWNICY; UPORZĄDKOWANIE PRZEWODÓW KOMINOWYCH W BUDYNKU MIESZK.PRZY UL. LIPOWEJ 48A 44–100 GLIWICE; dz. nr 617 OBRĘB: ZATORZE	projektant <b>mgr inż. arch. Piotr LUDWIG</b> opracował <b>mgr inż. Kamili MOŁCZYK</b> branża ARCH–BUD	nr uprawnień 2/SLOKK/2014 faza PAB	specjalność ARCHITEKTONICZNA data PAŹDZIERNIK 2021 R.	podpis <b>1</b> nr rysunku <b>P3</b>
---	---	---	--	---

RZUT I PIĘTRA- STAN PROJEKTOWANY