



OPIS OZNACZEŃ PROJEKTOWYCH

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

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

PRACOWNIA
PROJEKTOWA

k-art

ARCHITEKT
PIOTR LUDWIG
UL. DASZYŃSKIEGO 193
44-100 GLIWICE
karl.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	projektant	nr uprawnień	specjalność	podpis
DOCIEPLENIE STROPÓW NAD PIWNICĄ ORAZ NAD OSTATNIA KONDYGNACJĄ MIESZKALNĄ, PRZEBUDOWA FRAGMENTU INSTALACJI GAZOWEJ, ADAPTACJA POMIESZCZENIA PIWNICY NA POM. WYMIENNIKA POC, WYKONANIE IZOLACJI POZIOMEJ ŚCIAN PIWNICY; UPORZĄDKOWANIE PRZEWODÓW KOMINOWYCH W BUDYNKU MIESZK. PRZY UL. LIPOWEJ 48A 44-100 GLIWICE; dz. nr 617 OBRĘB: ZATORZE	mgr inż. arch. Piotr LUDWIG	2/SŁOKK/2014	ARCHITEKTONICZNA	
	projektant			
	inż. Marek CZARNECKI	SLK/2866/PWOK/09	KONSTRUKCYJNA	
branża	skala	faza	data	tom
ARCH-BUD	1:50	PAB	PAŹDZIERNIK 2021 R.	1
rysunek	RZUT PODDASZE- STAN PROJEKTOWANY			nr rysunku
				P5