



- WARSTWY PROJEKTOWANEJ POSADZKI ŁAZIENKI
- PLYTKI CERAMICZNE ANTYPOŚLIZGOWE NA ZAPRAWIE KLEJOWEJ 40x40cm
  - IZOLACJA – PEWNA FOLIA WYMIĘTĄ NA ŚCIANY
  - PLYTA WŁÓKNO–CEMENTOWA x 2 WARSTWY 2x10mm
  - PLYTA OSB NRO 25mm
  - BELKA STROPOWA ISTNIEJĄCA \*\* WELNA MINERALNA 16cm
  - FOŁA
  - DESKI SŁĘPEGO PŁIKARU
- \*\* – PODCZAS PRAC DOKONAĆ OGLEDZIN ISTNIEJĄCYCH BELEK USZKODZONE ELEMENTY NALEŻY WZMOCNIĆ, ZABEZPIECZYĆ PREPARATEM PLESNI I GRZYBOBOJCZYM

- ROZBIÓRKI, WKŁUCIA
- PROJEKTOWANE ŚCIANY LEKKIE Z PŁYT GK WODOODPORNYCH NA STELAŻU STALOWYM
- ZAMUROWANIA

PRACOWNIA  
PROJEKTOWA



ARCHITEKT  
PIOTR LUDWIG  
UL. DĄBOWIEGO 18  
44-100 GLIWICE  
biuro@piotrludwig.com  
663 776 456

Inwestor		projektant	nr uprawnień		podpis
ZARZĄD BUDYNKÓW MIEJSKICH II TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO SP Z O.O.		mgr inż. arch. Piotr LUDWIG	2/SŁOKK/2014		
UL. WARSZAWSKA 35b 44-100 GLIWICE		projektant konstrukcji	nr uprawnień		podpis
mgr inż. Oskar Goldmann			972/94		
temat projektu, adres inwestycji		branża	skala	tytuł	data
PROJEKT CO GAZOWEGO DLA LOKAL MIESZKALNYCH PRZY UL. GROTTEGIERA 21A/11; 21A/12; PRZEBUDOWA MIESZK. nr 11 W CELU WZDZIĘCENIA POM. ŁAZIENKI DOBUDOWA PRZEWODU WENTYLACYJNEGO DO M.11		ARCH-BUD	1:50	PB	WARTYC 2021
DZ.:1428; OBRĘB: SZOBISZOWICE		rysunek	nr rysunku		
RZUT MIESZK. 11 i 12 - STAN PROJ.			2		