

**CONSAR**  
Przemysław Sołtys  
INŻYNIERIA&ARCHITEKTURA  
34-600 Limanowa ul. Żwirki i Wigury 3/2  
tel. 510 537 801



**PROJEKTOWAŁ:**

**mgr inż. Przemysław Soltys**  
upr. budowlane nr ewid. MAP/04/10/PWOK/13  
do projektowania i kierowania rob. budowl. bez ograniczeń w  
specjalności konstrukcyjno - budowlanej

TEMAT: DETAL IZOLACJI PRZECIWWODNEJ ISTNIEJĄCYCH PIWNIC, PRZEKRÓJ C-C

Zagospodarowanie terenu wokół Zespołu Szkół Technicznych i  
DBIEKT: Ogólnokształcących im. Jana Pawła II przy ul. Zygmunta Augusta  
w Limanowej

OKALIZACJA: dz. ew. nr. 57; Obręb 7; ul. Zygmunta Augusta, Miasto Limanowa

BRANŽA

KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA

SKALA

1:20

DATA

DATA  
03.2020

NR RYSUNKU

7

Wzdłuż odcinka zaznaczonego na pzt należy wykonać izolację przeciwwodną ścian oraz ław fundamentowych. Przewidywana powierzchnia na której należy wykonać hydroizolację wynosi ok. 70m<sup>2</sup>. W celu właściwego montażu izolacji należy częściowo odkopać fundamenty istniejące. Głębokość wykopu nie może sięgać poniżej dolnej krawędzi fundamentu. Odkopane fragmenty ścian fundamentowych oraz ław należy starannie oczyścić. Ubytki i pęknięcia należy wyrównać. Na właściwie przygotowanej powierzchni należy wykonać tzw. "rapówkę" w postaci suchej zaprawy cementowo-piaskowej II kategorii. W kolejnym etapie na utwardzonej powierzchni należy ułożyć 2 warstwy papy termozgrzewalnej, modyfikowanej elastomerem SBS, na ośniewie z włókien poliestrowych, dopuszcza się wykonanie zamiast 2 warstw papy, izolację powłokową krystalizującą (typu Hydrostop). Bezwzględnie zachować ciągłość izolacji na całej długości ściany przeznaczanej do zabezpieczenia. W celu uzyskania właściwej skuteczności powłoki izolacyjnej przed zastosowaniem materiałów hydroizolacyjnych należy zapoznać się z zaleceniami producenta. Wykop zasypać gruntem pochodzącym z odkładu uzyskanego podczas prowadzenia prac ziemnych. Grunt należy układać warstwami równej grubości (ok. 25cm) zagęszczając każdorazowo. Ostatecznie wskaźnik zagęszczenia gruntu zasypowego powinien wynosić min  $I_s=0,97$ .