

# Detal izolacji i remontu – część niepodpiwniczona

1. Krawężnik chodnikowy
2. Beton C12/15 (B15)
3. Ubity grunt zasypowy (pospółka)
4. Geowłóknina

1. Kostka brukowa
2. Podsypka piaskowo cementowa 3cm
3. Ubity grunt zasypowy (pospółka)
4. Geowłóknina

Wykonać iniekcje krystaliczną

Warstwy istniejącej podłogi

Tynk cienkowarstwowy  
10cm Styropian  
Izolacja przeciwwilgociowa (2 x papa)  
Istniejąca ściana fundamentowa

Folia kubelkowa  
10cm Styropian fundamentowy  
Izolacja przeciwwilgociowa (2 x papa)  
Istniejąca ściana fundamentowa

2 x rura drenażowa Fi 160mm  
(drenaż doprowadzany do studzienek  
max co 30m)

## UWAGI:

1. Roboty ziemne wykonać w okresie suchym.
2. Skarpy wykopów zabezpieczyć szalunkami, lub wykonać ze spadkiem.
3. Wokół budynku wykonać drenaż 2 x Fi 160mm. Studzienki rewizyjne do drenażu max co 30m.
4. Ściany zewnętrzne i wewnętrzne zabezpieczyć przed podciąganiem wody gruntowej przez wykonanie iniekcji krystalicznej
5. Wszystkie połączenia elementów konstrukcyjnych wykonać szczelne przy użyciu taśm bentonitowych pęczniących.
6. Odprowadzenie wody z drenażu według projektu branży instalacyjnej

## Detal izolacji i remontu – ściana wewnętrzna

Wykonać iniekcje krystaliczną

1. Krawężnik chodnikowy
2. Beton C12/15 (B15)
3. Ubity grunt zasypowy (pospółka)
4. Geowłóknina

1. Kostka brukowa
2. Podsypka piaskowo cementowa 3cm
3. Ubity grunt zasypowy (pospółka)
4. Geowłóknina

Tynk cienkowarstwowy  
10cm Styropian  
Izolacja ciężka (3 x papa)  
Istniejąca ściana piwnic

Folia kubelkowa  
10cm Styropian fundamentowy  
Izolacja ciężka (2 x papa)  
Istniejąca ściana piwnic

## Detal izolacji i remontu – część podpiwniczona

2cm Warstwa wykończeniowa  
8cm Wylewka betonowa  
10cm Styropian podłogowy  
Izolacja ciężka (3 x papa)  
12cm Płyta z betonu wodoszczelnego  
zbrojona górną i dolną siatką #6  
o oczku 20cm  
15cm Pospółka za zagęszczoną

Wykonać iniekcje krystaliczną

2 x rura drenażowa Fi 160mm  
(drenaż doprowadzany do studzienek  
max co 30m)

OPRACOWAŁ:

PROJEKTOWAŁ:

TEMA: **Detal remontu i izolacji ścian i posadzki**

Zespół Szkół im. Biskupa Jana Chrapka w  
Majdowie; gmina Szydłowiec.

LOKALIZACJA: Dz. ew. nr 113/2; obręb ewidencyjny Majdów; jednostka  
ewidencyjna Szydłowiec – obszar wiejski

BRANŻA  
**KONSTRUKCJA**  
SKALA  
1:20  
DATA  
**09.2016**  
NR RYSUNKU  
**1**

mgr inż. Przemysław Sołtyś  
upr. budowlana nr ewid.-MAP/0410/PWOK/13  
do projektowania i kierowania rob. budowl. bez ograniczeń w  
specjalności konstrukcyjno - budowlanej