

Przekrój B-B
izolacja ściany i konserwacja
kamienego cokołu
szczegół w miejscu z podpiwniczeniem

B.

- Wykonanie izolacji poziomej (przepony poziomej) metodą iniekcji ciśnieniowej (w 2 rzędach) np. Koester Mautrol 2K lub równoważnym z innego systemu hydroizolacji

poziom posadzki
pom. parteru

± 0,00 = 212,44

A.

- Przygotowanie podłoża
Wykonać przy użyciu zaprawy cementowej modyfikowanej dodatkiem emulsji polimerowej.
- Gruntowanie podłoża
Zagruntować preparatem na bazie polimerowo – krzemianowej np. Koester Polysil TG500 lub równoważny z innego systemu hydroizolacji
- Wykonanie izolacji pionowej
Nanieść 2 warstwy krystalizującego szlamu uszczelniającego np. Koester NB 1 szara lub równoważnego z innego systemu hydroizolacji
- Wykonanie warstwy zabezpieczającej
Kleić płytę styrodurową (polistyren ekstrudowany XPS) gr. 8.0 cm do izolacji za pomocą mineralnej zaprawy klejowej
Wykonanie zewnętrznej warstwy ochronnej z płyt styrodurowych gr. 8.0 cm (do poz. dolnej krawędzi kamienego cokołu)

Ułożyć folię wytłaczaną w celu odseparowania gruntu od warstw izolacyjnych

poziom posadzki
pom. piwnicy

208,76

warstwa scieralna z płyt chodnikowych 50/50/7cm	gr.7cm
podsyпка piaskowa	gr.5cm
podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5mm stabilizowanego mechanicznie	gr.30cm
Łącznie	gr.42cm

C.

Konserwacja kamiennego cokołu
Metoda postępowania:

- Usunięcie z cokołu wszystkich wtórnych nawarstwień, w szczególności tych z zawartością cementu.
- Piaskowanie metodą strumieniową – ścierną agregatem Ce–Pe
- Wzmocnienie strukturalne preparatem KSE 300 firmy Remmers (lub równoważnym z innego systemu stosowanym w konserwacji)
- Wykonanie taszli z piaskowca podobnego w kolorze,
- Uzupełnienie ubytków zaprawą do kamienia Restauriermortel firmy Remmers (lub równoważną z innego systemu stosowanym w konserwacji)
- Wykonanie scalenia kolorystycznego na bazie spoiwa Historic Lasur firmy Remmers i pigmentów w proszku produkcji Kremer (lub równoważnych z innego systemu stosowanych w konserwacji)
- Hydrofobizacja preparatem SNL firmy Remmers (lub równoważnym z innego systemu stosowanym w konserwacji)
- W celu odseparowania gruntu od kamiennego cokołu, ułożyć folię wytłaczaną, jako kontynuację zabezpieczenia izolacji ściany, do poziomu przylegającego terenu

fundament, kamień wapienny

wypełnienie wykopu
materiałem niespoistym
o dobrej filtracji

uwaga:

Po odstąpieniu kamiennego cokołu należy zinwentaryzować jego stan. W wypadku stwierdzenia jego braku, lub złego stanu technicznego cokoł należy uzupełnić w brakujących miejscach. Cokoł dobrać z piaskowca w formacie, grubości i kolorystyce dobranej do starego istniejącego cokołu.

INWESTOR:
INWESTOR:
POLITECHNIKA KRAKOWSKA
im. TADEUSZA KOŚCIUSZKI
UL. WARSZAWSKA 24
31-155 KRAKÓW

P+S Architekci
PRACOWNIA PROJEKTOWA PAWEŁ BINEK

ul. gen. Wieniawy Długoszewskiego 10/8
31-398 KRAKÓW
www.amps.pl
tel. kom. +48 /0/501 442 615
e-mail: ps.architekci@gmail.com
NIP: 677-172-21-19
REGON: 356570180

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE
DOKONYWANIE NA RYSUNKU ZMIAN, POPRAWIEK, UZUPEŁNIEN ITP. ORAZ JEGO
ROZPOWSZECZANIE BEZ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ JEST ZABRONIONE.

PROJEKT:
PROJEKT:
PROJEKT WYKONANIA IZOLACJI ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH,
ZABEZPIECZENIA KAMIENNEGO COKOŁU W CZ. POŁUDNIOWEJ I ZACHODNIEJ
BUDYNKU PP-1(11-1) WYDZIAŁU FIZYKI, MATEMATYKI I INFORMATYKI PK, PRZY UL.
PODCHORĄŻYCH 1 W KRAKOWIE NA DZIAŁKACH NR 236/11, 236/13, OBR. 3

TYTUŁ:
TITL:
PROJEKT IZOLACJI
PRZĘKRÓJ B-B

OPRACOWAŁ: ELABORATED BY:	MGR INŻ. ARCH. RAFAŁ GRZYWACZYK 7131/16/P/2004		01.2019
	MGR INŻ. ARCH. PAWEŁ BINEK		
SPRAWDZIŁ: VERIFICATION:	MGR INŻ. ARCH. PIOTR BALIK MPO4/075/2009		01.2019
BRANŻA: BRANCH:	ARCHITEKTURA	NR ARKUSZA / SHEET:	
FAZA: PHASE:	PROJEKT WYKONAWCZY	A10	
UMOWA NR: CONTRACT NO:	KA-2/043/2017/1	SKALA / SCALE:	
NR PROJEKTU: PROJECT NO:	07/2017	1: 25	

DATA UKONCZENIA PRAC PROJEKTOWYCH - 01.2019

AutoCad LT2005

Serial-No: 342-20526863

P+S Architekci