

Zaprojektowano izolację pionową ścian fundamentowych (poniżej izolacji poziomej). Należy ją wykonać przy użyciu wodoszczelnej zaprawy mineralnej (grubość warstwy należy ustalić po rozpoznaniu poziomu wód gruntowych). Grubość warstwy zależy od typu izolacji, jaką trzeba wykonać: lekkiej, średniej, czy ciężkiej, zostanie uzgodniona grubość warstwy (od 1 cm do 3 cm). Warstwę izolacji należy wyprowadzić do poziomu ok. 30-50 cm ponad grunt, aby ochronić budynek przed zalewaniem wodą opadową oraz wodą roztopową. Powyżej zaliczając tynk z tynkami renowacyjnymi lub/i dopasować się do istniejących grubości tynków.

W celu zabezpieczenia wodoszczelnej zaprawy tynkarskiej, należy nałożyć mineralną zaprawę szpachlową w postaci szlamu o właściwościach hydroizolacyjnych, która tworzy warstwę wodoszczelną typu lekkiego, średniego lub ciężkiego (jedną, dwie lub trzy warstwy) - w zależności od zastosowanej technologii.

Dodatkowo zaprojektowano wykonanie opaski filtracyjnej szerokości 60 cm z warstwą żwiru 30 cm, agrowłókna przeciwchłastowa oraz warstwa gipsu tapanego w kolorystyce szaro-białej o wymiarach około 3-6 cm. wokół opaski należy ułożyć obrzeża betonowe jasno szare 100x20x6 cm.

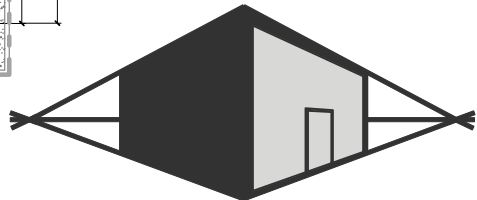
W celu uniknięcia dalszej degradacji muru, należy odciąć wilgoć kapilarną. Proponuje się wykonanie izolacji poziomej metodą iniekcji niskociśnieniowej.

W celu doboru rozcieńczenia preparatu i jego szacunkowego zużycia należy ustalić grubości muru oraz stopień jego zawilgocenia. Należy odkopać fundament, wykonać opaskę uszczelniającą, aby preparat nie wyciekł ze spoin, zarobionego wodą i nakładanego pędzlem 20 cm poniżej i powyżej otworów iniekcyjnych.

Dla grubości muru do 70 cm i murów mokrych i mocno wilgotnych zalecana jest iniekcja dwurzędowa, a średnio wilgotnych i o podwyższonej wilgotności jednostronna, powyżej tej grubości należy wykonać ją dwustronnie z dwóch stron muru.

Iniekcję należy wykonać na wysokości posadzki wewnątrz.

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PIWNIC					
NAZWA POMIESZCZENIA		POWIERZCHNIA		RODZAJ	
-0.01	PIWNICA	POSADZKA Z CEGŁY	7.61	UŻYTKOWA POMOCNICZA	
-0.02	PIWNICA	POSADZKA Z CEGŁY	5.27	UŻYTKOWA POMOCNICZA	
POW. PIWNIC	UŻYTKOWA		0.00	12.88	NETTO
	RUCHU		0.00		
	USŁUGOWA		12.88		
	NETTO PODŁOGI		12.88		
	POW. KONSTRUKCJI		51.56	64.44	CAŁKOWITA
	POW. ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH		18.43		
	POW. WEWNĘTRZNA		46.01		
	POW. CAŁKOWITA			64.44	
POW. ZABUDOWY			310.00		



MIROSŁAW BURTA
ZAKŁAD USŁUGOWY
08-110 SIEDLCE, UL. GRABIANOWSKA 23

PROJEKT TECHNICZNY

1. ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA DWÓCH LOAKLI MIESZKALNYCH WRAZ Z ADAPTACJĄ PODDASZA NIE UŻYTKOWEGO NA DOM KULTURY W BUDYNKU ZABYTKOWEGO DWÓRU W GOŃCZYCAH WRAZ Z PRZEBUDOWĄ TEGO BUDYNKU ORAZ ZAGOSPODAROWANIEM TERENU WOKÓŁ BUDYNKU 2. INSTALACJA ZBIORNIKOWA NA GAZY PŁYNNY ZE ZBIORNIKIEM PODZIEMNYM ORAZ INSTALACJA WEWNĘTRZNA GAZU 3. BUDOWA PARKINGU NA 9 MIEJSC POSTOJOWYCH

PROJEKT RZUT PIWNIC

RYSUNEK NR AR1	SKALA: 1:100
MIEJSCE I DATA:	SIEDLCE, GRUDZIEŃ 2023
INWESTOR:	LOKALIZACJA:
Gmina Sobolew UL. Rynek 1 08-460 Sobolew	działka nr ewid. 34/9, obręb ewid. 0004 obręb Gończyce jednostka ewid. 140311_2.0004
AUTOR PROJEKTU:	PODPIS:
mgr inż. arch. AGNIESZKA BURTA-MICHALAK MA/071/17 - upr. do projektowania w branży architektonicznej bez ograniczeń	
AUTOR PROJEKTU:	PODPIS:
mgr inż. Czesław Sprycha Specjalność architektoniczna do projektowania bez ograniczeń 227/Wa/75	