



1 PROJEKTOWANE WARSTWY PODŁOGI NA GRUNCIE:

- płytki z gresu nieszkliwionego klasa antypoślizgowa R11 powierzchnia gładka 20x20x0,6cm, połączenie płytek pionowych z posadzką po dylatacji narożnikowej elastyczną masą epoksydową
- fugowanie powierzchniowe elastyczną masą epoksydową.
- klej termoplastyczny do płytek z uwzględnieniem maty grzewczej w warstwie kleju gr. min.5mm
- elastyczny szlam uszczelniający wyprowadzony na ścianę do wysokości skutych płytek w narożniku taśmą uszczelniającą
- warstwa dociskowo-spadkowa - jastrych cementowy zbrojony klasy C16/20 gr.od 6cm, z min.2% spadkiem z dylatacją obwodową styrodur gr. 2cm
- warstwa separacyjna/poślizgowa - folia PE=0,2mm
- warstwa termoizolacyjna - styrodur XPS gr. 10cm, min. $\lambda_D=0,031$
- warstwa wodoszczelna - samoprzylepna membrana bitumiczna wywinęta na ściany połączona elastycznie z pionową izolacją wodoszczelną ścian fundamentowych
- warstwa podkładowa - chudy beton C12/15 gr.8cm ze zbrojeniem rozproszonym polipropylenowym
- warstwa rozdzielająca - folia PE=0,5mm lub folia kubełkowa
- warstwa przerywająca podciąganie kapilarne - żwir płukany fr = 8-16mm, pospółka gr. 20cm
- grunt rodzimy

2 WÓTRNA IZOLACJA PRZECIWWODNA

Przyjęto wykonanie wótrnej izolacji przeciwwodnej, poziomej murów metodą iniekcji grawitacyjnej bezciśnieniowej oraz izolację pionową ścian fundamentowych masami hybrydowymi(reaktywnymi). Wybór systemu powinien zostać dobrany według jednego producenta, aby uniknąć niekompatybilności produktów. Opracowane metody izolacji wewnętrznej murów w pewnych przypadkach wymagają wykonania izolacji pionowej z wykorzystaniem preparatów iniekcyjnych użytych w izolacji poziomej. Ogólnie przyjęto proces czynny izolacji polegający na wypychaniu wilgoci z rdzenia przegrody który charakteryzuje się dużą powierzchnią oddziaływania np. do 25cm od miejsca iniekcji. Proponowaną iniekcję wykonuje się nawiercając otwory średnicy 2,0 - 2,4 cm pod kątem, w rozstawie co 20cm na głębokość 2/3 muru. Przy ścianach nie przekraczających gr. 25cm. Powyżej wykonuje się dwa rzędy nawierć

mKF3D

Inwestycja:	Projekt budowlany robót budowlanych związanych z modernizacją pawilonu 10 w Schronisku dla Bezdomnych Zwierząt w Częstochowie		
Adres inwestycji:	Schronisko dla Bezdomnych Zwierząt w Częstochowie ul. Gilowa 44/46, 42-200 Częstochowa działka nr ewid. 4/2, obręb 271, j.e. Częstochowa		
Inwestor:	Gmina Miasto Częstochowa ul. Ślaska 11/13, 42-200 Częstochowa		
Branża:	ARCHITEKTONICZNA		Skala:
Nazwa rysunku:	DETAL 2		1:10
Projektował:	mgr inż. arch. Karol Major nr upr.: 193/75 Pw upr. bud. do proj. bez ograniczeń w spec. architektonicznej	Podpis:	Data:
Opracował:	mgr inż. arch. Klaudiusz Frodel	Podpis:	Nr rys.: A-02