

SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA

Podstawowe parametry materiałów budowlanych

„Odwodnieni budynku przy ul. M. Konopnickiej 9 w Wałbrzychu”

Lp.	Rodzaj materiału	Parametry
1.	Piasek 0-2mm	- wielkość frakcji 0-2mm - piasek płukany
2.	Kruszywo do wykonania drenażu	- wielkość frakcji 8-32mm
3.	Rura kanalizacyjna zewnętrzna PVC-U o śr. 160mm	- klasa sztywności S- „SN8” - połączenie na wcisk lub uszczelkę - masa: 1mb=3,14kg - grubość: 4,00mm - gęstość: 1,38-1,40 g/cm ³ - wytrzymałość na rozciąganie obliczeniowa: 10MPa - palność: materiał samogaszący kolor: pomarańczowy
4.	Rura drenarska Φ113/126mm	- rura PVC-u o średnicy Φ113/126mm - wielkość otworów 2,5x5,0mm - powierzchnia otworów na cm ² /m.b.rury 41 cm ² - rura z filtrem z włókna syntetycznego
5.	Studzienka Φ 315mm	- studzienka niewłazowa - średnica wewnętrzna trzonu: 315mm - studzienka drenarska - żebrowanie powierzchni bocznej kinet zwiększające sztywność oraz odporność na wypór przez wody gruntowe - możliwość łączenia z rurami kanalizacyjnymi różnych systemów - rury trzonowe z PP o sztywności obwodowej SN4 - regulacja wysokość studzienki: docięcie rury karbowanej co 8cm
6.	Wkładka typu „In-situ” 0,11	- umożliwiająca szczelne połączenie rury kanalizacyjnej z rurą trzonową studzienki. - średnica 0,11m
7.	Cement portlandzki	- zmiany objętości (Le Chatelier): ≤ 10mm - początek czasu wiązania : ≥ 75 minut - wytrzymałość na ściskanie po 2 dniach: ≥ 10MPa - wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: ≥ 32,5MPa ≤ 52,5MPa
8.	Tynk renowacyjny	- gotowy tynk renowacyjny - wytrzymałość na odrywanie > 0,08N/mm ² - nasiąkliwość W2 - paroprzepuszczalność μ ≤ 15
9.	Preparat do wykonywania przepony poziomej	- preparat hydrofobizujący - baza: związki krzemu - kolor: bezbarwny - ciężar właściwy: 1,3 g/cm ³ - wartość pH: 12,2

		-temp. podłoża/obróbki: +5oC do +30oC -czyszczenie: wodą w świeżym stanie -zużycie: W zależności od chłonności
10.	Izolacja wykonywana na zimno	- jednokomponentowa powłoka izolacyjna bitumiczna -wodoszczelność W2A -zdolność mostkowania rys CB2 -odporność na wodę potwierdzono -elastyczność w niskich temperaturach potwierdzono -stabilność w podwyższonych temperaturach potwierdzono -klasa reakcji na ogień E -wytrzymałość na ściskanie C2A
11.	Folia kubełkowa	-membrana kubełkowa przeznaczona do ochrony ścian piwnic i fundamentów o parametrach: - materiał: polietylen o wysokiej gęstości (HDPE), - grubość 0,5 mm, - wysokość tłoczenia: 8÷9 mm, - odporność na: działanie korzeni, grzybów, bakterii
12.	Ścianka dociskowa	-z betonu towarowego o stopniu wodoszczelności W10. Wskaźnik wodno-cementowy W/C < 0,45. Ścianka zbrojona dwustronną siatką z prętów O 6 co 50 cm ze stali A-II (18G2) – naprzemiennie i mocowanej do nich siatki z prętów #6 o oczku 150x150mm.
13.	Kostka brukowa	- prefabrykowana zgodna z PN-EN 13382005/AC:2007 - kostka betonowa o gr. 8cm -odporność na ścieranie klasa I - odporność na warunki atmosferyczne klasa D - nasiąkliwość klasa B
14	Obrzeże betonowe 6x25x100	- prefabrykowana zgodna z PN-EN 1340:2003/AC:2006 -odporność na ścieranie klasa I - odporność na warunki atmosferyczne klasa D - nasiąkliwość klasa B