

SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA

Podstawowe parametry materiałów budowlanych

**„Odtworzenie izolacji ścian piwnicy-zewnętrznych budynku przy ul. H. Sienkiewicza 7
w Wałbrzychu”**

Lp.	Rodzaj materiału	Parametry
1.	Piasek 0-2mm	- wielkość frakcji 0-2mm - piasek płukany
2.	Rura kanalizacyjna zewnętrzna PVC-U o śr. 110mm	- 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
3.	Czyszczak 110m	- klasa sztywności N (SN4) - czyszczak z uszczelką wargową
4.	Wpust	- wpust podwórzowy z odpływem o średnicy 110mm - wpust z syfonem suchym - mrozoodporny z wyjmowanym łapaczem piasku
5.	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
6.	Tynk renowacyjny	- gotowy tynk renowacyjny - wytrzymałość na odrywanie > 0,08N/mm ² - nasiąkliwość W2 - paroprzepuszczalność $\mu \leq 15$
7.	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
8.	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

9.	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
10.	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
11.	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