

SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA

Podstawowe parametry materiałów budowlanych

„Uporządkowanie kanalizacji na poziomie przyziemia, przyłączenie budynku przy ul. Kamienieckiej 1 do kanalizacji sanitarnej oraz likwidacja suchych ubikacji”

Lp.	Rodzaj materiału	Parametry
1.	Piasek 0-2mm	- wielkość frakcji 0-2mm - piasek płukany
2.	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
3.	Rury i kształtki kanalizacji sanitarnej wewnętrznej	- materiał PCV - wymiary 75,110mm -połączenie kielichowe uszczelkowe -temperatura pracy w przepływie ciągłym: 75stC -temperatura pracy w przepływie chwilowym: 95stC - kolor szary
4.	Rura kanalizacyjna do instalacji podposadzkowej PVC-U o śr. 110, 160mm	- klasa sztywności „SN2” - 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
5.	Przejście szczelne	- klasa sztywności S (SN8) - przejście szczelne z uszczelką - przez ścianę betonową
6.	Czyszczak	- materiał PCV - wymiary 110mm - czyszczak z uszczelką wargową
7.	Czyszczak do kanalizacji podpodłogowej	- materiał stal nierdzewna - średnica 110mm
8.	Cegła ceramiczna pełna	-wymiary: 25x12x6,5cm -klasa 15 -wytrzymałość na ściskanie: 31,1MP -nasiąkliwość: 21,5%
9.	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
10.	Wapno hydratyzowane	-wapno czynne: >80% -wilgotność: ≤ 2% -głębokość wnikania: ≥ 10 i ≤ 50 mm
11.	Beton	- gęstość w stanie suchym: >2000 i <2600 kg/m ³ - wytrzymałość: 10MPa