

Podstawowe parametry materiałów budowlanych

Dubois 17– przyłącze i instalacja kanalizacji sanitarnej

L.p.	Rodzaj materiału	Parametry
1.	Cement portlandzki	- zmiany objętości (Le Chatelier): $\leq 10\text{mm}$ - początek czasu wiązania: ≥ 75 minut - wytrzymałość na ściskanie po 2 dniach: $\geq 10\text{MPa}$ - wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: $\geq 32,5\text{MPa}$ $\leq 52,5\text{MPa}$
2.	Deski, bale, drewno iglaste obrzynane	- wilgotność: 15-20% - gęstość pozorna drewna: od 470-550 kg/m³ - ściskanie wzdłuż włókien: 23-34 MPa - ściskanie w poprzek włókien: 8,0-13,5MPa - twardość: 28-30MPa - drewno klasy min. C30 zabezpieczone środkiem ognioochronnym i przeciw korozji biologicznej
3.	Rura kanalizacyjna zewnętrzna PVC-U o śr. 160mm	- szereg średni „N” - połączenie na wcisk lub uszczelkę - masa: 1mb=3,14kg - grubość: 4,00mm - gęstość: 1,38-1,40 g/cm³ - wytrzymałość na rozciąganie obliczeniowa: 10MPa - palność: materiał samogaszący - kolor pomarańczowy
4.	Piasek 0-2mm	- wielkość frakcji 0-2mm - piasek płukany
5.	Kształtka AWADOCK	- możliwość zginania przyłączanej rury pod kątem $\pm 7,5^\circ$ w pionie i w poziomie - szczelność: uszczelnienie następuje na zewnętrznej ścianie studni, dzięki czemu szczelność systemu jest zapewniona nawet przy jego niewielkim odkształceniu - możliwość instalacji na istniejącej studni
6.	Cegła ceramiczna budowlana	- wymiary: 25x12x6,5cm - klasa 15 - wytrzymałość na ściskanie: 31,1MPa - nasiąkliwość: 21,5%
7.	Rura kanalizacyjna wewnętrzna PVC-U o śr. 110mm	- połączenie kielichowe uszczelkowe - grubość: 2,60mm - temperatura pracy w przepływie ciągłym: 75stC - temperatura pracy w przepływie chwilowym: 95stC
8.	Rura kanalizacyjna wewnętrzna PVC-U o śr. 50mm	- połączenie kielichowe uszczelkowe - grubość: 2,50mm - temperatura pracy w przepływie ciągłym: 75stC - temperatura pracy w przepływie chwilowym: 95stC
9.	Wapno hydratyzowane	- wapno czynne: $>80\%$ - wilgotność: $\leq 2\%$ - głębokość wnikania: ≥ 10 i ≤ 50 mm
9.	Beton C8/10	- gęstość w stanie suchym: >2000 i <2600 kg/m³ - wytrzymałość: 10MPa