

Podstawowe parametry materiałów budowlanych

Gwarków 11 – piwnica

Rodzaj materiału	Parametry
Beton zwykły C16/20 (B-20)	<ul style="list-style-type: none">- wytrzymałość walca na ściskanie: 16 MPa- wytrzymałość kostki na ściskanie: 20 MPa- wytrzymałość na rozciąganie: 1,9 MPa- wielkość ziarna: 0-4 mm- gęstość: ok. 2000 kg/m³
Cement portlandzki	<ul style="list-style-type: none">- zmiany objętości (Le Chatelier): ≤ 10 mm- początek czasu wiązania: ≥ 75 minut- wytrzymałość na ściskanie po 2 dniach: ≥ 10 MPa- wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: $\geq 32,5$ MPa $\leq 52,5$ MPa
Wapno hydratyzowane	<ul style="list-style-type: none">- wapno czynne: $> 80\%$- wilgotność: $\leq 2\%$- pozostałość na sicie 0,2 mm: $\leq 2\%$- pozostałość na sicie 0,09 mm: $\leq 7\%$- głębokość wnikania: ≥ 10 i ≤ 50 mm