

Podstawowe parametry materiałów budowlanych

Okrzei 15 – utwardzenie terenu (kostka betonowa)

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
Obrzeże chodnikowe	<ul style="list-style-type: none"> - wymiary: 30x8x100 cm - materiał: beton wibroprasowany - kolor: szary
Kostka betonowa	<ul style="list-style-type: none"> - nasiąkliwość: $\leq 5\%$ - wytrzymałość na obciążenie: 35 MPa - odporność na cykle zamrażania i rozmrażania: min. 150 cykli - ścieralność: 4,5 mm
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