

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA MATERIAŁÓW RÓWNOWAŻNYCH

Specyfikacja materiałowa określa parametry techniczne równoważnych materiałów budowlanych jakie Wykonawca robót remontowych może zastosować przy realizacji zadania.

### Wykonanie izolacji pionowej i blokady przeciwwilgociowej ścian budynku przy ul. Kościuszki 2 w Wałbrzychu

Blacha stalowa chromowo-niklowa	<ul style="list-style-type: none"><li>- grubość 1,5-2,0 mm</li><li>- granica plastyczności 290MPa</li><li>- wytrzymałość na rozciąganie 580-780MPa</li><li>- twardość HB max. 225</li><li>- gęstość przy 20°C 8,0kg/dm<sup>3</sup></li></ul>
Domieszka przyspieszająca, przeciwmrozowa, bezchlorkowa	<ul style="list-style-type: none"><li>- gęstość 11,43± 0,03g/cm<sup>3</sup></li><li>- wartość pH 5±1</li><li>- zawartość chlorków &lt;0,10 M-%</li><li>- zawartość alkaliów Na<sub>2</sub>O-Ekwivalent &lt;1,0 M-%</li></ul>
Folia kubełkowa	<ul style="list-style-type: none"><li>- polietylen o wysokiej jakości- grubość &gt;0,5mm</li><li>- wysokość tłoczenia 8-9mm</li><li>- odporność na działanie korzeni, grzybów, bakterii</li></ul>
Cement portlandzki	<ul style="list-style-type: none"><li>- wytrzymałość na ściskanie po 2 dniach ≥20MPa</li><li>- wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach ≥42,5MPa</li><li>- początek wiązania ≥60min</li><li>- zmiana objętości ≤10mm</li></ul>
Wapno hydratyzowane	<ul style="list-style-type: none"><li>- wapno czynne &gt;80%</li><li>- wilgotność ≤2%</li><li>- pozostałość na sicie 0,2mm ≤2%</li><li>- pozostałość na sicie 0,09mm ≤7%</li><li>- głębokość wnikania ≥10 i ≤50mm</li></ul>
Cegła pełna klinkierowa	<ul style="list-style-type: none"><li>- wymiar 25 x 12 x 6,5 cm</li><li>- klasa 35</li><li>- absorpcja wody &lt;6%</li></ul>
Beton zwykły C16/20 (B20)	<ul style="list-style-type: none"><li>- wytrzymałość kostki na ściskanie 20MPa</li><li>- wytrzymałość na rozciąganie 1,9MPa</li><li>- wielkość ziaren 0-4mm</li><li>- gęstość ok 2000kg/m<sup>3</sup></li></ul>
Beton zwykły C 20/25 (B25)	<ul style="list-style-type: none"><li>- wielkość ziaren 0-4mm</li><li>- wytrzymałość kostki na ściskanie 25MPa</li><li>- gęstość ok. 2000 kg/m<sup>3</sup></li><li>- wytrzymałość na rozciąganie 2,2 MPA</li></ul>
Dyspersyjna masa asfaltowa	<ul style="list-style-type: none"><li>- czas tworzenia powłoki ≤ 6 godzin</li><li>- czas między nanoszeniem poszczególnych warstw ok. 5 godzin</li><li>- odporność na deszcz po ok. 5 godzinach</li><li>- zawartość wody w masie nie więcej niż 60%</li><li>- temperatura stosowania 0d +5°C do + 25°C</li></ul>

Opracował: Wojciech Czerwiński