

## Remont klatki schodowej w budynku przy ul. 11 Listopada nr 19 w Wałbrzychu

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA MATERIAŁÓW RÓWNOWAŻNYCH

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

Wykładzina podłogowa obiektowa	<ul style="list-style-type: none"><li>- grubość całkowita 3,2mm</li><li>- odporność na ścieranie EN-ISO5470-1 0,43g</li><li>- odporność na wgniecenia EN1516 0,16mm</li><li>- antypoślizgowość DIN51130 R9</li><li>-przewodność cieplna ISO10456 0,019W/m<sup>2</sup>K</li></ul>
Płyty drewnopochodna warstwowa płyta kompozytowa lub OSB	<ul style="list-style-type: none"><li>- wilgotność od 5% do 12%</li><li>- zawartość formaldehydów ≤8mg/100g</li><li>- tolerancja prostoliniowości brzegów 1,5mm/m</li><li>- wytrzymałość na zginanie 20N/mm<sup>2</sup></li></ul>
Farba emulsyjna	<ul style="list-style-type: none"><li>- gęstość ok. 1,52g/cm<sup>3</sup></li><li>- czas schnięcia powierzchniowego 2 godz.</li><li>- wydajność 14m<sup>2</sup>/l</li></ul>
Zaprawa do klejenia płytek	<ul style="list-style-type: none"><li>- gęstość stwardniałej zaprawy DIN 18555 1,4g/cm<sup>2</sup></li><li>- wytrzymałość na rozciąganie (28dni) DIN 18555 6 N/mm<sup>2</sup></li><li>- współczynnik dyfuzji pary wodnej 15-35</li><li>- wsp. Przewodzenia ciepła DIN 4108 0,87W/m<sup>2</sup>K</li></ul>
Zaprawa mineralna reprofilacyjna	<ul style="list-style-type: none"><li>- gęstość objętościowa świeżej zaprawy 1,9kg/dm<sup>3</sup></li><li>- przyczepność po 28 dniach &gt; 0,8 MPa</li><li>- wytrzymałość na ściskanie (28dni) 28MPa</li><li>- zużycie na 1mm grubości warstwy 1,7 kg/m<sup>2</sup></li></ul>
Płytki klinkierowe posadzkowe 30cmx30cm	<ul style="list-style-type: none"><li>- lub równoważne</li></ul>
Płytki kamionkowe kwasoodporne niezskliwione 24,5cmx12,0cm	<ul style="list-style-type: none"><li>- lub równoważne</li></ul>
Zaprawa cementowa M7	<ul style="list-style-type: none"><li>- wytrzymałość na ściskanie PN-EN 1015-11 &gt;7MPa</li><li>- absorpcja wody PN-EN 1015-18 &lt;0,1 Kg/m<sup>2</sup>min<sup>0,5</sup></li><li>- wsp. dyfuzji PN-EN 1745-2002 5/20</li><li>- mrozoodporność PN-85/B-04500 &lt;3%</li></ul>
Mozaikowy tynk dekoracyjny	<ul style="list-style-type: none"><li>- gęstość 1,6-1,7 kg/dm<sup>3</sup></li><li>- przyczepność ≥ 0,5MPa</li><li>- przenikanie pary wodnej średnie ≥1,4m</li><li>- wsp. przepuszczalności wody ≤0,06kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup></li></ul>
Drobnokruszywowa cementowa zaprawa do spoinowania	<ul style="list-style-type: none"><li>- gęstość nasypowa suchej mieszanki 1,15kg/dm<sup>3</sup></li><li>- pełne obciążenie po około 24godziny</li><li>- wytrzymałość na ściskanie w warunkach suchych ≥ 15,0N/mm<sup>2</sup></li><li>- skurcz ≤ 2mm/m</li><li>- odporność na ścieranie ≤1000mm<sup>3</sup></li></ul>
Okna pcv zespolone rozwieralno- uchylne	<ul style="list-style-type: none"><li>- dowolny producent</li></ul>

Opracował: Wojciech Czerwiński