

## SPECYFIKACJA TECHNICZNO – MATERIAŁOWA

### Remont dachu

ul. Bogusławskiego 8 w Wałbrzychu

<b>Cegła klinkierowa pełna</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- wymiary: 25*12*6,5cm</li><li>- klasa 35</li><li>- absorpcja wody <math>\leq 6\%</math></li></ul>
<b>Cement portlandzki</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- zmiany objętości (Le Chatelier): <math>\leq 10\text{mm}</math></li><li>- początek czasu wiązania : <math>\geq 75</math> minut</li><li>- wytrzymałość na ściskanie po 2 dniach: <math>\geq 10\text{MPa}</math></li><li>- wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: <math>\geq 32,5\text{MPa}</math> <math>\leq 52,5\text{MPa}</math></li></ul>
<b>Blacha stalowa ocynkowana, płaska</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- grubość 0,50-0,55mm</li><li>- granica plastyczności : 250-280MPa</li><li>- wytrzymałość na rozciąganie: 330MPa</li></ul>
<b>Deski, bale i belki iglaste obrzynane, nasyczone</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- wilgotność : 15-20%</li><li>- gęstość pozorna drewna: od 470-550 kg/m<sup>3</sup></li><li>- ściskanie wzdłuż włókien: 23-34MPa</li><li>- twardość: 28-30MPa ( metoda przy pomocy kulki metalowej o przekroju 1cm<sup>2</sup>)</li><li>- drewno klasy min. C30 zabezpieczone środkiem ogniochronnym i przeciw korozji biologicznej FOBOS M-4 lub równoważnym</li></ul>
<b>Spoivo cynowo-ołowiowe LC-60</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- temperatura topnienia: 183-193°C</li><li>- temperatura pracy: 250-350°C</li><li>- zawartość cyny: 59,5-60,5%</li><li>- zawartość ołowiu: 39,5-40,5%</li><li>- min. czystość surowców: 99,90%</li></ul>
<b>Wapno hydratyzowane</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- wapno czynne: <math>&gt;80\%</math></li><li>- wilgotność: <math>\leq 2\%</math></li><li>- pozostałość na sicie 0,2mm: <math>\leq 2\%</math></li><li>- pozostałość na sicie 0,09mm: <math>\leq 7\%</math></li><li>- głębokość wnikania: <math>\geq 10</math> i <math>\leq 50\text{mm}</math></li></ul>
<b>Papa termozgrzewalna modyfikowana SBS podkładowa</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- grubość papy: 4,5mm</li><li>- giętkość w niskich temperaturach: <math>-15^{\circ}\text{C}</math></li><li>- tkanina szklana do mocowania mechanicznego, gramatura: 200g/m<sup>2</sup></li></ul>
<b>Papa termozgrzewalna modyfikowana SBS wierzchniego krycia</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- grubość papy: 4,5mm – 5,2mm</li><li>- giętkość w niskich temperaturach: <math>-20^{\circ}\text{C}</math></li><li>- gramatura włókniny poliestrowej: 200g/m<sup>2</sup></li></ul>
<b>Rynny dachowe z blachy ocynkowanej o średnicy 150mm</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- lutowane i dodatkowo nitowane na łączeniach ( po dwa nity)</li></ul>