

**SPECYFIKACJA TECHNICZNO – MATERIAŁOWA**  
**Remont dachu**  
**ul. Polna 16 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 ≤6%</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Cement portlandzki</b>                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- zmiany objętości (Le Chatelier): ≤ 10mm</li> <li>- początek czasu wiązania : ≥75 minut</li> <li>- wytrzymałość na ściskanie po 2 dniach: ≥10MPa</li> <li>- wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: ≥ 32,5MPa<br/>≤ 52,5MPa</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: &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>                                                                                                                                                                              |
| <b>Papa termozgrzewalna modyfikowana SBS podkładowa</b>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- grubość papy: 4,5mm</li> <li>- giętkość w niskich temperaturach: -15°C</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: -20°C</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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Płyty styropianowe EPS 200-036 gr. 20 cm dach/podłoga</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła: ≤ 0,036W/(mK)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |