

## **SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA**

*Remont pokrycia dachowego w budynku przy ul. Tetmajera 4 w Boguszowie-Gorcach*

| <b>Materiał/Element</b> | <b>Parametry</b>   |
|-------------------------|--|
| Dachówka                | Karpiówka, ceramiczna, kolor naturalny   |
| Membrana dachowa        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Waga: <b>140 g/m<sup>2</sup></b></li> <li>Współczynnik sd: <b>0,03 m</b></li> <li>Paroprzepuszczalność: <b>1300 g/(m<sup>2</sup> x 24 h)</b></li> <li>Wytrzymałość na rozerwanie wzdłużne: <b>490 N/5 cm</b></li> <li>Wytrzymałość na rozerwanie poprzeczne: <b>450 N/5 cm</b></li> <li>Wytrzymałość na rozdzieranie gwoździem – wzdłużne: <b>450 N</b></li> <li>Wytrzymałość na rozdzieranie gwoździem – poprzeczne: <b>450 N</b></li> <li>Odporność na działanie hydrostatycznego słupa wody: <b>3000 mm</b></li> </ul>   |
| Drewno konstrukcyjne    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Łaty: 40x60mm</li> <li>Kontrłaty: 25x50mm</li> <li>Krokwie: wymiar jak elementów istniejących</li> <li>Klasa drewna: C24</li> <li>Impregnacja do stopnia NRO</li> </ul>   |
| Impregnat do drewna     | Środek wielofunkcyjny, zapewniający ochronę przed grzybami, szkodnikami drewna oraz zabezpieczający ogniowo konstrukcję do stopnia NRO   |
| Kominy                  | Cegła klinkierowa pełna, kl. 35  |
| Izolacja                | <p>Folia paroizolacyjna:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>materiał: polietylen</li> <li>grubość: 0,2mm</li> <li>Sd: 105m (+/-35m)</li> <li>wytrzymałość na rozciąganie:               <ul style="list-style-type: none"> <li>wzdłuż: 135N/50mm (+/- 70N/50mm)</li> <li>w poprzek: 140N/50mm (+/- 70N/50mm)</li> </ul> </li> <li>wydłużenie:               <ul style="list-style-type: none"> <li>wzdłuż: 470% (+/- 200%)</li> <li>w poprzek: 680% (+/- 200%)</li> </ul> </li> <li>wodoszczelność: spełnienie wymagań przy 2kPa</li> </ul> <p>Wełna mineralna:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>grubość: 200mm</li> <li>współczynnik przewodzenia ciepła <math>\lambda=0,035</math> W/(mK)</li> <li>klasa reakcji na ogień: A1</li> </ul> |
| Blacharka               | Obróbki blacharskie:   |

|                      |  |
|----------------------|--|
|                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• blacha stalowa powlekana</li> <li>• powłoka: poliester mat</li> <li>• grubość blachy: <math>\geq 0,55\text{mm}</math>,</li> <li>• granica plastyczności <math>\geq 250\text{MPa}</math></li> <li>• kolor: ceglany</li> </ul> <p>Nakrywy kominowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• • blacha stalowa kwasoodporna</li> <li>• • powłoka: połysk</li> <li>• • grubość blachy: <math>\geq 1,00\text{mm}</math></li> <li>• • kolor: naturlany</li> </ul> |
| Rury spustowe, rynny | <ul style="list-style-type: none"> <li>• blacha stalowa powlekana</li> <li>• powłoka: poliester mat</li> <li>• grubość blachy: <math>\geq 0,55\text{mm}</math>,</li> <li>• granica plastyczności <math>\geq 250\text{MPa}</math></li> <li>• kolor: ceglany</li> <li>• średnica: rynny – 150mm, rury spustowe – 120mm</li> </ul>  |
| Akcesoria            | Kominki wentylacyjne, wyłazy, okienka połączeniowe, płotki przeciw-śniegowe, ławy kominiarskie, taśmy wentylacyjne, grzebienie okapowe – systemowe wybranego producenta pokryć dachowych   |