

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**ROBOTY BUDOWLANE**

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNKI JEDNOSTKI RATOWNICZO-GAŚNICZEJ NR. 2  
DOCIEPLENIE STROPODACHU BUDYNKU B  
ADRES INWESTYCJI : 20-445 LUBLIN ul. ZEMBORZYCKA 94  
dz. nr 58  
INWESTOR : KOMENDA MIEJSKA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W LUBLINIE  
ADRES INWESTORA : 20-012 LUBLIN UL. SZCZERBOWSKIEGO 6  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Elżbieta Matlakowska  
DATA OPRACOWANIA : 05.2017 r.

---

| Lp. | Podstawa                       | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz.      | Razem         |
|-----|--------------------------------|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| 1   | KNR 4-01<br>0519-06            | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa<br>0.40*0.40*20  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>3.20     |               |
|     |                                |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.20</b>   |
| 2   | KNR 4-01<br>0519-07            | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa<br>3.20  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>3.20     |               |
|     |                                |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.20</b>   |
| 3   | kalkulacja wykon.              | Wykucie otworów w płytach korytkowych o wym. 40x40 cm<br>20.0   | szt<br>szt                       | <br>20.00    |               |
|     |                                |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>20.00</b>  |
| 4   | KNR 2-02<br>0612-01Rx0,<br>4   | Usunięcie izolacji z płyt wiórowo-cementowych<br>28.23*23.33  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>658.61   |               |
|     |                                |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>658.61</b> |
| 5   | kalkulacja wykon.              | Wywóz i utylizacja papy i płyt wiórowo-cementowych<br>(3.20*2*2.40+658.61*14.0)/1000  | t<br>t                           | <br>9.24     |               |
|     |                                |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>9.24</b>   |
| 6   | KNR 4-01<br>0108-09<br>0108-10 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km<br>3.20*0.13  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0.42     |               |
|     |                                |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.42</b>   |
| 7   | kalkulacja indyw.              | Ocieplenie stropodachu granulem z wełny mineralnej gr. 25 cm po stabilizacji i współczynnika przewodzenia ciepła 0,043 W/m.K<br>28.23*23.33 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>658.61   |               |
|     |                                |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>658.61</b> |
| 8   | KNR 4-01<br>0522-04            | Uzupełnienie pokrycia dachów z blachy ocynkowanej<br>0.45*0.45*20   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>4.05     |               |
|     |                                |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.05</b>   |
| 9   | KNR 3<br>0503-01               | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną wierzchniego krycia jednokrotne<br>0.60*0.60*20   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>7.20     |               |
|     |                                |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>7.20</b>   |