

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45261900-3 Usługi napraw i konserwacji dachów

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DACHU - bez docieplenia  
ADRES INWESTYCJI : 41-250 Czeladź ul. Wojkowicka 87  
INWESTOR : URZĄD MIASTA CZELADŹ  
ADRES INWESTORA : 41-250 CZELADŹ, ul. KATOWICKA 45  
DATA OPRACOWANIA : MARZEC 2015 r

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

| Lp.      | Podst                             | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz  | Razem         |
|----------|-----------------------------------|--|--|---|---------------|
| <b>1</b> |                                   | <b>REMONT POKRYCIA DACHU</b>   |  |   |               |
| 1.1      | KNR 4-01<br>0535-06               | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku<br><br>3,6*2  | m<br><br>m   | <br><br>7,20  |               |
|          |                                   |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>7,20</b>   |
| 1.2      | KNR 4-01<br>0535-04               | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku<br><br>18,5   | m<br><br>m   | <br><br>18,50   |               |
|          |                                   |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>18,50</b>  |
| 1.3      | KNR 4-01<br>0535-08               | Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku<br><br>ogniomury<br>poziome 19,2*0,52<br>pionowe 19,1*0,5<br>pas podrynnowy 18,5*0,55<br>pas nadrynnowy 18,5*0,35   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>9,98<br>9,55<br>10,18<br>6,48                 |               |
|          |                                   |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>36,19</b>  |
| 1.4      | KNR 4-01<br>0519-06               | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa<br><br>19,70*18,5   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>364,45  |               |
|          |                                   |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>364,45</b> |
| 1.5      | KNR 4-01<br>0519-07               | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa<br>Krotność = 2<br>364,45   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>364,45  |               |
|          |                                   |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>364,45</b> |
| 1.6      | NNRNKB<br>202 0541-02             | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm<br><br>ogniomury<br>poziome 19,2*0,52<br>pionowe 19,1*0,5<br>0,4*0,7*2<br>pas podrynnowy 18,5*0,55<br>pas nadrynnowy 18,5*0,35<br>obróbka krawędzi 18,5*0,35 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>9,98<br>9,55<br>0,56<br>10,18<br>6,48<br>6,48 |               |
|          |                                   |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>43,23</b>  |
| 1.7      | KNR 4-01<br>0803-01<br>analogia   | Naprawa podłoża cementowego o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro<br><br>86  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>86,00   |               |
|          |                                   |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>86,00</b>  |
| 1.8      | KNR-W 2-02<br>0504-01<br>analogia | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - przyjęć normę zużycia papy 1,0m2, montaż kominków wentylacyjnych (8 szt)<br><br>18,70*18,5   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>345,95  |               |
|          |                                   |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>345,95</b> |
| 1.9      | KNR-W 2-02<br>0504-02             | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe<br><br>19,70*19,5  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>384,15  |               |
|          |                                   |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>384,15</b> |
| 1.10     | KNR-W 2-02<br>0504-03             | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej<br><br>(10,2+4,5*2)*0,3  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>5,76  |               |
|          |                                   |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>5,76</b>   |
| 1.11     | KNR-W 2-02<br>0524-02             | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm<br><br>18,5   | m<br><br>m   | <br><br>18,50   |               |
|          |                                   |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>18,50</b>  |
| 1.12     | KNR-W 2-02<br>0524-03             | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe<br><br>2  | szt<br><br>szt   | <br><br>2,00  |               |
|          |                                   |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>2,00</b>   |
| 1.13     | KNR-W 2-02<br>0531-04             | Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm<br><br>3,6*2  | m<br><br>m   | <br><br>7,20  |               |
|          |                                   |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>7,20</b>   |
| 1.14     | NNRNKB<br>202 0550-08             | (z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu - kolanka o śr. 125 mm<br><br>2   | szt.<br><br>szt.   | <br><br>2,00  |               |
|          |                                   |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>2,00</b>   |

| Lp.      | Podst               | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz       | Razem         |
|----------|---------------------|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| 1.15     | KNR 4-01<br>0108-09 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km<br>364,45*0,015                                   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 5,47         |               |
|          |                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5,47</b>   |
| 1.16     | KNR 4-01<br>0108-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km /za dalsze 9 km/<br>Krotność = 9<br>5,47   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 5,47         |               |
|          |                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5,47</b>   |
| 1.17     | kalk. własna        | Opłata za utylizację papy<br>5,47*1,8   | t<br>t                           | 9,85         |               |
|          |                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>9,85</b>   |
| <b>2</b> |                     | <b>REMONT INSTALACJI ODGROMOWEJ</b>   |                                  |              |               |
| 2.1      | KNR 4-03<br>1140-05 | Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim<br>19,5*2+19,7*3       | m<br>m                           | 98,10        |               |
|          |                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>98,10</b>  |
| 2.2      | KNR 4-03<br>1138-03 | Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie<br>12                          | szt.<br>szt.                     | 12,00        |               |
|          |                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>12,00</b>  |
| 2.3      | KNR 5-08<br>0601-05 | Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotowa napręż.na dachu betonowym krytym papą lub blachą<br>3            | szt.<br>szt.                     | 3,00         |               |
|          |                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3,00</b>   |
| 2.4      | KNR 5-08<br>0601-10 | Montaż wsporników naciągowych z dwoma złączkami przelotowymi napręż.na dachu betonowym krytym papą lub blachą<br>9        | szt.<br>szt.                     | 9,00         |               |
|          |                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>9,00</b>   |
| 2.5      | KNR 5-08<br>0606-01 | Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr.do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim<br>115 | m<br>m                           | 115,00       |               |
|          |                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>115,00</b> |
| 2.6      | KNR 5-08<br>0618-01 | Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych<br>12                           | szt.<br>szt.                     | 12,00        |               |
|          |                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>12,00</b>  |
| 2.7      | KNNR 5<br>1304-01   | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)<br>1  | szt.<br>szt.                     | 1,00         |               |
|          |                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1,00</b>   |
| 2.8      | KNNR 5<br>1304-02   | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)<br>1  | szt.<br>szt.                     | 1,00         |               |
|          |                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1,00</b>   |