

**Remont dachu budynku przy ul Dworcowej 8**

Identyfikator kosztorysu: REMONT DACHU BUDYNKU PRZY UL.  
DWORCOWEJ 8

**W1 Przedmiar robót**

wyk.dn: 2011-03-30 str. 1

| Nr       | Nazwa                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Jednostka miary | Ilość         |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|
| <b>1</b> | <b>45111300-1 Roboty rozbiórkowe</b><br><b>Roboty rozbiórkowe</b>                                                                                                                                                                                                                        |                 |               |
| 10       | KNR 4-01 508-2<br>Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki, podwójnie<br>(17,20+16,2)*0,5*2,86*2<br>(16,50+8,0)*0,5*7,28*2<br>(12,7+10,65)*0,5*2,86<br>(10,93*6,76)*0,5*2<br>-2,0*1,3*2-5,60*2,86<br>-4,67*2,08*0,5<br>+1,1*2,7*2<br>+1,2*1,4*2<br>-1,03*1,30*3<br>-1,1*1,30<br>-1,34*1,3 | 1 m2            | <b>357,19</b> |
| 20       | KNR 4-01 430-4<br>Rozbiórki elementów więźb dachowych - ołączenie dachu, odstęp łąt do 24 cm<br>357,2                                                                                                                                                                                    | 1 m2            | <b>357,20</b> |
| 30       | KNR 4-01 535-4<br>Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku<br>17,50-5,6+2,3*2+17,5+1,4*4+13,0+1,64+2,5*2+2,3*2                                                                                                                                                             | 1 m             | <b>63,84</b>  |
| 40       | KNR 4-01 535-6<br>Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku<br>10,5*2+3,5*4+3,5*3+10,5+2,5*2                                                                                                                                                                        | 1 m             | <b>61,00</b>  |
| 50       | KNR 4-01 350-1<br>Rozebranie kominów wolno stojących i ścianek przewodów na kątownikach<br>Rozebranie kominów wolno stojących<br>0,39*0,39*1,04<br>0,39*1,20*1,20<br>0,39*1,20*1,20<br>0,39*1,74*2,08<br>0,39*1,74*2,72                                                                  | 1 m3            | <b>4,54</b>   |
| 60       | KNR 4-01 108-11<br>Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km<br>13,47                                                                                                                                                                                   | 1 m3            | <b>13,47</b>  |
| 70       | KNR 4-01 108-12<br>Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - każdy następny 1 km - do 4 km [R=4;S=4]<br>13,47                                                                                                                                                        | 1 m3            | <b>13,47</b>  |
| 80       | 1-0<br>Opłata za składowanie gruzu na wysypisku<br>1                                                                                                                                                                                                                                     | 1 kpl           | <b>1,00</b>   |

**2 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty**  
**Wykonywanie pokryć dachowych oraz roboty podobne**

| Nr  | Nazwa                                                                                                                                     | Jednostka miary | Ilość         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|
| 90  | KNR 2-02 122-1<br>Kominy wolno stojące w budynkach z cegieł, wieloprzewodowe, przekrój przewodu 1/2x1/2 cegły z cegły klinkierowej pełnej | 1 m3            | <b>4,54</b>   |
|     | 0,39*0,39*1,04                                                                                                                            | 0,16            |               |
|     | 0,39*1,20*1,20                                                                                                                            | 0,56            |               |
|     | 0,39*1,20*1,20                                                                                                                            | 0,56            |               |
|     | 0,39*1,74*2,08                                                                                                                            | 1,41            |               |
|     | 0,39*1,74*2,72                                                                                                                            | 1,85            |               |
| 100 | KNR 2-02 923-1<br>Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną, wykonanie ręczne                                                       | 100 m2          | <b>0,30</b>   |
|     | 29,7                                                                                                                                      | 29,70           |               |
| 110 | KNR 2-02 219-5<br>Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr.7 cm                                                               | 1 m2            | <b>3,69</b>   |
|     | 3,69                                                                                                                                      | 3,69            |               |
| 120 | KNR 4-01 202-1<br>Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty stal.gładkie lub żebrowane o średnicy do 6 mm - czapki betonowe                | 1 kg            | <b>10,00</b>  |
| 130 | KNR 4-01 322-3<br>Obsadzenie na wylotach przewodów dymowych i wentylacyjnych kratki (analogia)                                            | 1 szt           | <b>38,00</b>  |
|     | 38                                                                                                                                        | 38,00           |               |
| 140 | KNR 4-01 419-1<br>Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m                                                                   | 1 szt           | <b>1,00</b>   |
|     | 1                                                                                                                                         | 1,00            |               |
| 150 | KNR 4-01 419-2<br>Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m                                                              | 1 szt           | <b>4,00</b>   |
|     | 4                                                                                                                                         | 4,00            |               |
| 160 | KNR 4-01 413-2<br>Wzmocnienie krokwi deskami gr.32 mm - nabicie desek na krokwie                                                          | 1 m             | <b>101,40</b> |
|     | (7,28+2,86)*2*5                                                                                                                           | 101,40          |               |
| 170 | KNR 4-01 406-2<br>Wymiana słupków drewnianych w otworach lukarny z krawędziaków 12x12 cm                                                  | 1 m             | <b>14,40</b>  |
|     | 1,8*8                                                                                                                                     | 14,40           |               |
| 180 | KNR 4-01 412-2<br>Wymiana krokwi zwykłych i kleszczy                                                                                      | 1 m             | <b>60,84</b>  |
|     | (7,28+2,86)*2*3                                                                                                                           | 60,84           |               |
| 190 | KNR 4-01 414-11<br>Deski okapowe                                                                                                          | 1 m             | <b>54,26</b>  |
|     | 16,2*2+10,93*2                                                                                                                            | 54,26           |               |
| 200 | KNR 0-15 IGM 517-2<br>Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt                                                                  | 100 m2          | <b>3,57</b>   |
|     | (17,20+16,2)*0,5*2,86*2                                                                                                                   | 95,52           |               |
|     | (16,50+8,0)*0,5*7,28*2                                                                                                                    | 178,36          |               |
|     | (12,7+10,65)*0,5*2,86                                                                                                                     | 33,39           |               |
|     | (10,93*6,76)*0,5*2                                                                                                                        | 73,89           |               |
|     | -2,0*1,3*2-5,60*2,86                                                                                                                      | -21,22          |               |
|     | -4,67*2,08*0,5                                                                                                                            | -4,86           |               |
|     | +1,1*2,7*2                                                                                                                                | 5,94            |               |
|     | +1,2*1,4*2                                                                                                                                | 3,36            |               |
|     | -1,03*1,30*3                                                                                                                              | -4,02           |               |
|     | -1,1*1,30                                                                                                                                 | -1,43           |               |
|     | -1,34*1,3                                                                                                                                 | -1,74           |               |

| Nr        | Nazwa                                                                                                                                      | Jednostka miary | Ilość        |        |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|--------|
| 210       | KNR 0-15 IGM 517-1                                                                                                                         | 100 m2          | <b>3,57</b>  |        |
|           | Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii dachowej                                                                            |                 |              |        |
|           | (17,20+16,2)*0,5*2,86*2                                                                                                                    |                 |              | 95,52  |
|           | (16,50+8,0)*0,5*7,28*2                                                                                                                     |                 |              | 178,36 |
|           | (12,7+10,65)*0,5*2,86                                                                                                                      |                 |              | 33,39  |
|           | (10,93*6,76)*0,5*2                                                                                                                         |                 |              | 73,89  |
|           | -2,0*1,3*2-5,60*2,86                                                                                                                       |                 |              | -21,22 |
|           | -4,67*2,08*0,5                                                                                                                             |                 |              | -4,86  |
|           | +1,1*2,7*2                                                                                                                                 |                 |              | 5,94   |
|           | +1,2*1,4*2                                                                                                                                 |                 |              | 3,36   |
|           | -1,03*1,30*3                                                                                                                               |                 |              | -4,02  |
|           | -1,1*1,30                                                                                                                                  |                 |              | -1,43  |
| -1,34*1,3 | -1,74                                                                                                                                      |                 |              |        |
| 220       | KNR 0-15 IGM 524-1                                                                                                                         | 100 m2          | <b>3,57</b>  |        |
|           | Pokrycie dachów dachówką cementową barwioną (długość kalenicy-10,7 mb ; dł. grzbietu -40 mb; dł. krawędzi bocznych połaci dachu -14,4 mb ) |                 |              |        |
|           | (17,20+16,2)*0,5*2,86*2                                                                                                                    |                 |              | 95,52  |
|           | (16,50+8,0)*0,5*7,28*2                                                                                                                     |                 |              | 178,36 |
|           | (12,7+10,65)*0,5*2,86                                                                                                                      |                 |              | 33,39  |
|           | (10,93*6,76)*0,5*2                                                                                                                         |                 |              | 73,89  |
|           | -2,0*1,3*2-5,60*2,86                                                                                                                       |                 |              | -21,22 |
|           | -4,67*2,08*0,5                                                                                                                             |                 |              | -4,86  |
|           | +1,1*2,7*2                                                                                                                                 |                 |              | 5,94   |
|           | +1,2*1,4*2                                                                                                                                 |                 |              | 3,36   |
|           | -1,03*1,30*3                                                                                                                               |                 |              | -4,02  |
|           | -1,1*1,30                                                                                                                                  |                 |              | -1,43  |
| -1,34*1,3 | -1,74                                                                                                                                      |                 |              |        |
| 230       | KNR 2-02 508-4                                                                                                                             | 100 m           | <b>0,64</b>  |        |
|           | Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe o średnicy 15 cm                                                                             |                 |              |        |
|           | 17,50-5,6+2,3*2+17,5+1,4*4+13,0+1,64+2,5*2+2,3*2                                                                                           | 63,84           |              |        |
| 240       | KNR 2-02 510-3                                                                                                                             | 100 m           | <b>0,61</b>  |        |
|           | Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 12 cm                                                                                |                 |              |        |
|           | 10,5*2+3,5*4+3,5*3+10,5+2,5*2                                                                                                              | 61,00           |              |        |
| 250       | Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane                                                                     | 1 m2            | <b>24,55</b> |        |
|           | 541-1                                                                                                                                      |                 |              |        |
|           | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm                                                                |                 |              |        |
|           | 0,25*98,19                                                                                                                                 | 24,55           |              |        |
| 260       | Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane                                                                     | 1 m2            | <b>36,33</b> |        |
|           | 541-2                                                                                                                                      |                 |              |        |
|           | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm                                                             |                 |              |        |
|           | 4,16*0,6                                                                                                                                   |                 |              | 2,50   |
|           | 18,44*0,33                                                                                                                                 |                 |              | 6,09   |
|           | 0,7*2,4*8                                                                                                                                  | 13,44           |              |        |
|           | 1,1*13                                                                                                                                     | 14,30           |              |        |
| 270       | KNR 2-15 WACETOB 213-4                                                                                                                     | 1 szt           | <b>4,00</b>  |        |
|           | Rura wywiewna z PVC średnicy 75 mm o połączeniu wciskowym                                                                                  |                 |              |        |
|           | 4                                                                                                                                          | 4,00            |              |        |
| 280       | KNR 0-15 IGM 526-1                                                                                                                         | 1 m             | <b>10,20</b> |        |
|           | Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej                                                                           |                 |              |        |
|           | (0,41+0,61)*2*5                                                                                                                            | 10,20           |              |        |
| 290       | KNR 0-15 IGM 526-2                                                                                                                         | 1 szt           | <b>4,00</b>  |        |
|           | Osadzenie okien w połaci dachowej - osadzenie okna o wym zew. 46*61 cm                                                                     |                 |              |        |
|           | 4                                                                                                                                          | 4,00            |              |        |

| Nr  | Nazwa                                                         | Jednostka miary | Ilość        |
|-----|---------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|
| 300 | KNR 4-01 420-1<br>Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu | 1 m             | <b>29,90</b> |
|     | 17,2+12,7                                                     | 29,90           |              |

----- Koniec wydruku -----