

ul. Karkonoska 3

| Lp. | Podst                              | Opis i wyliczenia                                                                                                            | J.m.                             | Poszcz      | Razem       |
|-----|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------|-------------|
| 1   | KNR 4-01<br>0508-02                | Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie<br>$8.5*16.00+(8.5*16)-13.05+2*11.90$                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>282.750 | <br>282.750 |
|     |                                    |                                                                                                                              |                                  | RAZEM       | 282.750     |
| 2   | KNR 4-01<br>0414-10                | Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie łat ponad 16 cm<br>$8.5*16.00+(8.5*16)-13.05+2*11.90+8.5$            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>291.250 | <br>291.250 |
|     |                                    |                                                                                                                              |                                  | RAZEM       | 291.250     |
| 3   | KNR AT-09<br>0103-02               | Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m<br>$8.5*16.00+(8.5*16)-13.05+2*11.90$           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>282.750 | <br>282.750 |
|     |                                    |                                                                                                                              |                                  | RAZEM       | 282.750     |
| 4   | KNR 2-02<br>0613-06                | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho<br>$(16*3.5)+(5.5*3.5)*2+(11.9*2)$ | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>118.300 | <br>118.300 |
|     |                                    |                                                                                                                              |                                  | RAZEM       | 118.300     |
| 5   | KNR 2-02<br>0607-01<br>analogia    | Izolacje z folii polietylen.<br>$(16*3.5)+(5.5*3.5)*2+(11.9*2)$                                                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>118.300 | <br>118.300 |
|     |                                    |                                                                                                                              |                                  | RAZEM       | 118.300     |
| 6   | KNR K-05<br>0201-06                | Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m <sup>2</sup> z dachówki - co trzecia mocowana<br>$291.25-0.29*(8*4+3.5*2)$             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>279.940 | <br>279.940 |
|     |                                    |                                                                                                                              |                                  | RAZEM       | 279.940     |
| 7   | KNR K-05<br>0202-01                | Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską<br>16+5                                                      | m<br>m                           | <br>21.000  | <br>21.000  |
|     |                                    |                                                                                                                              |                                  | RAZEM       | 21.000      |
| 8   | KNR K-05<br>0202-06                | Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - gąsior początkowy<br>3                                          | szt.<br>szt.                     | <br>3.000   | <br>3.000   |
|     |                                    |                                                                                                                              |                                  | RAZEM       | 3.000       |
| 9   | KNR K-05<br>0203-01                | Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi<br>$8*4+3.5*2$                                           | m<br>m                           | <br>39.000  | <br>39.000  |
|     |                                    |                                                                                                                              |                                  | RAZEM       | 39.000      |
| 10  | KNR 0-15II<br>0526-02<br>analogia  | Demontaż okna połaciowego<br>1                                                                                               | szt.<br>szt.                     | <br>1.000   | <br>1.000   |
|     |                                    |                                                                                                                              |                                  | RAZEM       | 1.000       |
| 11  | KNR 0-15II<br>0526-02              | Osadzenie okien w połaci dachowej- odzysk<br>1                                                                               | szt.<br>szt.                     | <br>1.000   | <br>1.000   |
|     |                                    |                                                                                                                              |                                  | RAZEM       | 1.000       |
| 12  | KNR-W 2-<br>02 1016-07<br>analogia | Wymiana wyłazu dachowego<br>1                                                                                                | szt.<br>szt.                     | <br>1.000   | <br>1.000   |
|     |                                    |                                                                                                                              |                                  | RAZEM       | 1.000       |
| 13  | KNR-W 2-<br>02 1016-07<br>analogia | Wymiana okienek dachowych<br>8                                                                                               | szt.<br>szt.                     | <br>8.000   | <br>8.000   |
|     |                                    |                                                                                                                              |                                  | RAZEM       | 8.000       |
| 14  | KNR 4-01<br>0430-09                | Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie<br>2.5                                                              | m<br>m                           | <br>2.500   | <br>2.500   |
|     |                                    |                                                                                                                              |                                  | RAZEM       | 2.500       |
| 15  | KNR K-05<br>0208-03                | Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska duża<br>1                                                       | szt.<br>szt.                     | <br>1.000   | <br>1.000   |
|     |                                    |                                                                                                                              |                                  | RAZEM       | 1.000       |
| 16  | KNR 2-02<br>1611-01                | Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 4 m<br>2                                                                | kol.<br>kol.                     | <br>2.000   | <br>2.000   |
|     |                                    |                                                                                                                              |                                  | RAZEM       | 2.000       |
| 17  | KNR 4-01<br>0310-02                | Przymurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m <sup>3</sup><br>$0.8*0.8*1.0*2$                      | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>1.280   | <br>1.280   |
|     |                                    |                                                                                                                              |                                  | RAZEM       | 1.280       |
| 18  | KNR 4-01<br>0419-02                | Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m<br>2                                                                  | szt.<br>szt.                     | <br>2.000   | <br>2.000   |

| Lp. | Podst                              | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                              | j.m.                             | Poszcz           | Razem             |
|-----|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------|-------------------|
| 19  | KNR 2-02<br>0219-05                | Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm<br>1.0*1.0*2                                                                                                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | RAZEM<br>2.000   | 2.000             |
| 20  | KNR 2-02<br>0923-01                | Spoinowanie ścian zaprawą cement.,niebarwiona<br>(0.8+0.8)*2*1*2                                                                                                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | RAZEM<br>6.400   | 2.000<br>6.400    |
| 21  | KNR 4-01<br>0535-08                | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzym-<br>sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku o szerokości do 25 cm<br>(0.8+0.8)*2*0.07*2+(5.5+5.5+16.0+2.0+2.0)*0.35 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | RAZEM<br>11.298  | 6.400<br>11.298   |
| 22  | KNR 4-01<br>0535-08                | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzym-<br>sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku o szerokości > 25cm<br>(0.8+0.8)*2*0.35*2+5.0*0.4*2+3.0*2*0.4           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | RAZEM<br>8.640   | 11.298<br>8.640   |
| 23  | KNR 2-02<br>0506-01                | Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej<br>11.298                                                                                                                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | RAZEM<br>11.298  | 8.640<br>11.298   |
| 24  | KNR AT-09<br>0104-03               | Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu<br>31                                                                                                                                         | m<br>m                           | RAZEM<br>31.000  | 11.298<br>31.000  |
| 25  | KNR 2-02<br>0506-02                | Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej<br>(0.8+0.8)*2*0.35*2+3.00*2*0.4+5.0*0.4*2                                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | RAZEM<br>8.640   | 31.000<br>8.640   |
| 26  | KNR AT-09<br>0104-06               | Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy<br>15+5.5+5.5                                                                                                                            | m<br>m                           | RAZEM<br>26.000  | 8.640<br>26.000   |
| 27  | KNR 4-02<br>0234-11                | Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura wywiewna blaszana<br>3                                                                                                                          | szt.<br>szt.                     | RAZEM<br>3.000   | 26.000<br>3.000   |
| 28  | KNR 2-02<br>0506-06                | Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej<br>3                                                                                                                                                  | szt.<br>szt.                     | RAZEM<br>3.000   | 3.000<br>3.000    |
| 29  | KNR 4-01<br>0535-04                | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku<br>5.5+5.5+16+2+2                                                                                                                       | m<br>m                           | RAZEM<br>31.000  | 3.000<br>31.000   |
| 30  | KNR-W 2-<br>02 0522-02             | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z bla-<br>chy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku<br>5.5+5.5+16+2+2                                                       | m<br>m                           | RAZEM<br>31.000  | 31.000<br>31.000  |
| 31  | KNR 4-01<br>0535-06                | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku<br>7.5+8.0+10                                                                                                                   | m<br>m                           | RAZEM<br>25.500  | 31.000<br>25.500  |
| 32  | KNR-W 2-<br>02 0529-02<br>analogia | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy<br>stalowej ocynkowanej i blachy z cynku<br>7.5+8.0+10                                                                | m<br>m                           | RAZEM<br>25.500  | 25.500<br>25.500  |
| 33  | KNR 4-05II<br>0222-04              | Ręczne czyszczenie kanalizacji w ob.mieszkalnych - rury deszczowe z osadni-<br>kiem i kolaniem<br>1                                                                                            | szt.<br>szt.                     | RAZEM<br>1.000   | 25.500<br>1.000   |
| 34  | KNR-W 4-<br>02 0214-02             | Wymiana czyszczaka kanalizacyjnego z PVC o śr. 100 mm<br>1                                                                                                                                     | szt.<br>szt.                     | RAZEM<br>1.000   | 1.000<br>1.000    |
| 35  | KNR AT-05<br>1651-01               | Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,<br>57 m o wys. do 10 m<br>9.5*16+5*2*7.5+8*12*2                                                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | RAZEM<br>419.000 | 1.000<br>419.000  |
| 36  | NNRNKB<br>202 0411-02              | (z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powiekanych - przybicie<br>deski czołowej<br>8.5*4                                                                                         | m<br>m                           | RAZEM<br>34.000  | 419.000<br>34.000 |
|     |                                    |                                                                                                                                                                                                |                                  | RAZEM            | 34.000            |

| Lp. | Podst                           | Opis i wyliczenia                                                                                               | j.m.           | Poszcz | Razem  |
|-----|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------|
| 37  | KNR 4-01<br>0414-11             | Wymiana desek okapowych                                                                                         | m              |        |        |
|     |                                 | 16+5.5*2+2*2                                                                                                    | m              | 31.000 |        |
|     |                                 |                                                                                                                 |                | RAZEM  | 31.000 |
| 38  | KNR 4-01<br>0347-10<br>analogia | Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - ściany szczytowe                          | m <sup>2</sup> |        |        |
|     |                                 | 0.25*8*4+0.25*3.5*2                                                                                             | m <sup>2</sup> | 9.750  |        |
|     |                                 |                                                                                                                 |                | RAZEM  | 9.750  |
| 39  | KNR 4-01<br>0308-06<br>analogia | Uszczelnienie ścian szczytowych                                                                                 | m <sup>2</sup> |        |        |
|     |                                 | 0.25*8*4+0.25*3.5*2                                                                                             | m <sup>2</sup> | 9.750  |        |
|     |                                 |                                                                                                                 |                | RAZEM  | 9.750  |
| 40  | KNR 4-01<br>0108-17             | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km        | m <sup>3</sup> |        |        |
|     |                                 | 282.75*0.03+1.28+9.75*0.04                                                                                      | m <sup>3</sup> | 10.153 |        |
|     |                                 |                                                                                                                 |                | RAZEM  | 10.153 |
| 41  | KNR 4-01<br>0108-20             | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km<br>Krotność = 6 | m <sup>3</sup> |        |        |
|     |                                 | 282.75*0.03+1.28+9.75*0.04                                                                                      | m <sup>3</sup> | 10.153 |        |
|     |                                 |                                                                                                                 |                | RAZEM  | 10.153 |
| 42  |                                 | Składowanie gruzu                                                                                               | t              |        |        |
|     |                                 | (286.75*0.03+1.28+9.75*0.04)*1.6                                                                                | t              | 16.436 |        |
|     |                                 |                                                                                                                 |                | RAZEM  | 16.436 |