

## remont dachu

| Nr                                         | Podstawa            | Opis robót                                                                                                                                 | Jm      | Ilość  |
|--------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| <b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b> |                     |                                                                                                                                            |         |        |
| 1                                          | KNR 4-01<br>0420/04 | Wykonanie daszków zabezpieczających                                                                                                        | m2      | 3,00   |
| 2                                          | KNR 4-01<br>0420/01 | P.A.Wykonanie zastaw zabezpieczających przy budynku                                                                                        | m       | 15,00  |
| 3                                          | KNR K-05<br>0101/03 | Rozebranie starych pokryć dachowych z dachówki profilowanej bez odzysku, łącznie z rozebraniem lat, kontrlat<br>(13,50*8,80*2)+(6,12*4,40) | m2      | 264,53 |
|                                            |                     | razem                                                                                                                                      | m2      | 264,53 |
| 4                                          | KNR 4-01<br>0535/06 | Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku                                                                              | m       | 36,00  |
| 5                                          | KNR 4-01<br>0535/04 | Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku<br>13,50+9,00+6,12+1,20                                                               | m       | 29,82  |
|                                            |                     | razem                                                                                                                                      | m       | 29,82  |
| 6                                          | KNR K-05<br>0101/06 | Rozebranie obróbek kominów, opierzeń i okapów bez odzysku materiału przy rozbieraniu starych pokryć dachowych<br>31,20*0,50                | m2      | 15,60  |
|                                            |                     | razem                                                                                                                                      | m2      | 15,60  |
| 7                                          | KNR 4-01<br>0535/08 | Rozbiórka koszy z blachy nie nadającej się do użytku<br>8*0,80                                                                             | m2      | 6,40   |
|                                            |                     | razem                                                                                                                                      | m2      | 6,40   |
| 8                                          | KNR 4-01<br>0535/08 | Rozbiórka murów ogniowych z blachy nie nadającej się do użytku<br>(18,00*2+7,32)*0,60                                                      | m2      | 25,99  |
|                                            |                     | razem                                                                                                                                      | m2      | 25,99  |
| 9                                          | KNR 4-01<br>0535/08 | Rozbiórka pasów i gzysów itp. z blachy nie nadającej się do użytku<br>(13,50+9,00+6,12)*0,80                                               | m2      | 22,90  |
|                                            |                     | razem                                                                                                                                      | m2      | 22,90  |
| 10                                         | KNNR 3<br>0503/02   | Dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego pokrycia o grubości 4,7mm na istniejącym pokryciu z papy (daszek)         | m2      | 4,62   |
| 11                                         | KNNR 3<br>0503/04   | Obróbki z papy nawierzchniowej grubości 4,7mm (daszek)                                                                                     | m2      | 2,10   |
| 12                                         | KNR 4-01<br>0415/03 | Uzupełnienie elementów wyposażenia dachów - włązy kominiarskie                                                                             | szt     | 1,00   |
| 13                                         | KNR 4-02<br>0210/04 | P.A.Wymiana odcinka rury ocynkowanej na PCW średnicy 110mm z uszczelnieniem pierścieniami (odpowietrzenie kanalizacji) gumowymi            | miejsce | 15,00  |
| <b>Roboty ciesielskie</b>                  |                     |                                                                                                                                            |         |        |
| 14                                         | KSNR 2<br>0403/02   | Polacie dachowe z tarcicy nasyczonej - łacenie<br>264,53+4,64                                                                              | m2      | 269,17 |
|                                            |                     | razem                                                                                                                                      | m2      | 269,17 |
| 15                                         | KSNR 2<br>0403/01   | Polacie dachowe z tarcicy nasyczonej - deskowanie (kosz)<br>8,00*0,70                                                                      | m2      | 5,60   |
|                                            |                     | razem                                                                                                                                      | m2      | 5,60   |
| 16                                         | KSNR 3<br>0501/06   | Wzmocnienie dwustronne średnio co drugiej krokwi                                                                                           | m2      | 264,53 |
| 17                                         | KNR K-05<br>0104/06 | Montaż kontrlat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 100cm                                                                              | m2      | 264,53 |
| 18                                         | KNR K-05<br>0105/03 | Montaż lat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 100cm                                                                         | m2      | 264,53 |
| 19                                         | KNR 4-01<br>0627/05 | Trzykrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami solowymi desek i płyt                                                    | m2      | 147,00 |

## remont dachu

| Nr                      | Podstawa             | Opis robót                                                                                                                                             | Jm  | Ilość  |
|-------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| <b>Roboty dekarские</b> |                      |                                                                                                                                                        |     |        |
| 20                      | KNR 4-01<br>0420/01  | Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu                                                                                                            | m   | 28,50  |
| 21                      | KNR 0-15<br>0517/01  | Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii                                                                                                 | m2  | 264,53 |
| 22                      | KSNR 2<br>0502/01    | Pokrycie dachów z dachówki zakładkowej                                                                                                                 | m2  | 269,22 |
|                         |                      | 264,53+4.69                                                                                                                                            | m2  | 269,22 |
|                         |                      | razem                                                                                                                                                  | m2  | 269,22 |
| 23                      | KNR K-05<br>0404/03  | Montaż zabezpieczenia przeciwnieżnego stalowego z plotkiem                                                                                             | m   | 28,62  |
|                         |                      | 13,50+9,00+6,12                                                                                                                                        | m   | 28,62  |
|                         |                      | razem                                                                                                                                                  | m   | 28,62  |
| 24                      | KNR K-05<br>0405/08  | Montaż ławeczki kominiarskiej stalowej o długości 200cm                                                                                                | szt | 7,00   |
| 25                      | KNR K-05<br>0405/04  | Montaż stopni kominiarskich stalowych                                                                                                                  | szt | 6,00   |
| 26                      | KNR 2-02<br>0510/04  | Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm okrągłe o średnicy 15cm                                                                             | m   | 36,00  |
| 27                      | KNNR-W 5<br>0612/01  | Montaż złączy do rynny okapowej na dachu                                                                                                               | szt | 4,00   |
| 28                      | KNP 2<br>0804/02     | Dodatek za wykonane zakończenia (denka) rynny półokrągłej o średnicy ponad 10cm                                                                        | szt | 4,00   |
| 29                      | KNR 2-02<br>0508/04  | Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe o średnicy 15cm                                                                                          | m   | 29,82  |
| 30                      | KNR 4-01<br>0524/08  | Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien półokrągłych i skrzynkowych za wykonane wpusty (sztucery) z blachy ocynkowanej                                  | szt | 6,00   |
| 31                      | KNR 4-01<br>0524/10  | Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien półokrągłych i skrzynkowych za wykonanie koszy (zbiorników) przy przejściu z rynien do rur z blachy ocynkowanej | szt | 1,00   |
| 32                      | KNR 4-01<br>0528/06  | Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej                                                                                                  | szt | 7,00   |
| 33                      | KNR 4-03<br>1001/01  | P.A.Mechaniczne kucie bruzd (wydry) dla obsadzenia krawędzi obróbek blacharskich w tynku kominów w podłożu ceglanym                                    | m   | 32,100 |
| 34                      | KNR 2-02<br>0506/02  | Obróbki z blachy ocynkowanej, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (kominy)                                                                        | m2  | 15,60  |
| 35                      | KNR 2-02<br>0506/02  | Obróbki z blachy ocynkowanej, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (murki ogniowej kosze)                                                          | m2  | 32,39  |
| 36                      | KNR 2-02<br>0506/02  | Obróbki z blachy ocynkowanej, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (pasy , gzymsy)                                                                 | m2  | 22,90  |
| 37                      | KNR 2-02w<br>0514/05 | Obrobienie podpórek (sztyc) słupów, uchwytów i odgromników w dachach krytych innymi materiałami niż blacha (pod ławy kominiarskie i inne)              | szt | 45,00  |
| 38                      | KNR 2-02<br>0515/05  | Obróbki z blachy ocynkowanej wylazów dachowych w dachach krytych dachówką                                                                              | szt | 1,00   |
| 39                      | KNR 2-02<br>0515/07  | Obróbki z blachy ocynkowanej wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką                                                              | szt | 3,00   |
| 40                      | KNP 2<br>0806.2/02   | Montaż kolanek rur spustowych okrągłych o średnicy 15cm                                                                                                | szt | 6,00   |
| 41                      | KNR 4-01<br>0108/11  | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km                                                                       |     |        |

remont dachu

| Nr | Podstawa            | Opis robót                                                                                                       | Jm | Ilość |
|----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 42 | KNR 4-01<br>0108/12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad<br>1km na dalsze 19km | m3 | 8,00  |
|    |                     |                                                                                                                  | m3 | 8,00  |

Załącznik nr 1 do kosztorysu  
Inspektor Nadzoru Inwestycyjnego  
Marek Koneczny  
RP-Upr. 248/92