

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------------------|--|--|----------------|--------------|----------------|
| Remont dachu i kominów | | | | | |
| 1 | | REMONT DACHU Z DACHÓWKI KARPIÓWKI | | | |
| 1 | KNR-W 4- d.1 01 0509-02 z.sz.2.3. 9909-05/4 z.sz.2.4. 9910-03/4 | Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 200 m2 - nachylenie 85-120 % | m ² | | |
| | | 15.36*7.86 | m ² | 120.730 | |
| | | | | RAZEM | 120.730 |
| 2 | KNR-W 4- d.1 01 0509-02 z.sz.2.3. 9909-04/4 z.sz.2.4. 9910-03/4 | Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 100 m2 - nachylenie 85-120 % | m ² | | |
| | | 9.60*7.86+2.56*3.08*0.5+1.96*1.76*0.5 | m ² | 81.123 | |
| | | | | RAZEM | 81.123 |
| 3 | KNR-W 4- d.1 01 0509-02 z.sz.2.3. 9909-03/4 z.sz.2.4. 9910-03/4 | Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 50 m2 - nachylenie 85-120 % | m ² | | |
| | | (7.68+4.80)*3.36*0.5*2 | m ² | 41.933 | |
| | | | | RAZEM | 41.933 |
| 4 | KNR 4-01 d.1 0414-10 | Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie 1at ponad 16 cm poz.1+poz.2+poz.3 | m ² | | |
| | | | m ² | 243.786 | |
| | | | | RAZEM | 243.786 |
| 5 | KNR AT-09 d.1 0103-02 | Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m (paroprzepuszczalne) poz.4 | m ² | | |
| | | | m ² | 243.786 | |
| | | | | RAZEM | 243.786 |
| 6 | KNR 2-02 d.1 0504-04 analogia | Pokrycie dachów dachówką karpiówką DK 18,0x38,0 cm ceramiczną w koronkę z otworami z przykręceniem wkrętami (w pozycji nie uwzględniono wykonania i montażu ław kominarskich) poz.5 | m ² | | |
| | | | m ² | 243.786 | |
| | | | | RAZEM | 243.786 |
| 7 | KNR AT-09 d.1 0104-01 | Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory | m | | |
| | | 15.36+7.68 | m | 23.040 | |
| | | | | RAZEM | 23.040 |
| 8 | KNR K-05 d.1 0202-06 analogia | Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - gąsior początkowy | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 9 | KNR K-05 d.1 0203-01 analogia | Dodatkowe nakłady na obróbkę dachówkami szczytowymi | m | | |
| | | 7.86*3+3.36*2 | m | 30.300 | |
| | | | | RAZEM | 30.300 |
| 10 | KNR K-05 d.1 0204-02 analogia | Montaż listwy wentylacyjnej okapu z grzebieniem | m | | |
| | | 15.35+9.60+4.80+4.80 | m | 34.550 | |
| | | | | RAZEM | 34.550 |
| 11 | KNR 4-01 d.1 0414-11 | Wymiana desek okapowych | m | | |
| | | 15.35+9.60+4.80+4.80 | m | 34.550 | |
| | | | | RAZEM | 34.550 |
| 12 | KNR-W 4- d.1 01 0416-01 | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 13 | KNR 4-01 d.1 0413-02 | Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm | m | | |
| | | 10*1.5 | m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | J.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---|---|--|---|----------------|
| 14 | KNR 4-01 d.1 0627-04 | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza i ognioochronna bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - więźba dachowa poz.4 | m ² m ² | 243.786 | |
| | | | | RAZEM | 243.786 |
| 15 | KNR 4-01 d.1 0627-04 | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - zewnętrznych elementów ozdobnych i elementów krokwi (0.14+0.10)*2*50.0 | m ² m ² | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 2 | | RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBRÓBKI BLACHARSKIE | | | |
| 16 | KNR 4-01 d.2 0535-04 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | 15.36+9.60+4.88+4.80 | m | 34.640 | |
| | | | | RAZEM | 34.640 |
| 17 | KNR-W 2- d.2 02 0522-02 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej poz.16 | m | | |
| | | | m | 34.640 | |
| | | | | RAZEM | 34.640 |
| 18 | KNR 4-01 d.2 0535-06 rozdz.05 z.sz. 2.7. | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | 6.0+9.0+7.0+3.0 | m | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 19 | KNR-W 2- d.2 02 0529-02 analogia | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej poz.18 | m | | |
| | | | m | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 20 | KNR-W 4- d.2 02 0233-08 | Demontaż rury deszczowej żeliwnej | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 21 | KNR-W 2- d.2 15 0214-01 | Rury deszczowe z PVC o połączeniach wciskowych o średnicy 110 mm | m | | |
| | | 3*1.5 | m | 4.500 | |
| | | | | RAZEM | 4.500 |
| 22 | KNR 2-15 d.2 0217-02 analogia | Montaż osadników do rur spustowych z PCW o śr.zewn. 110 mm | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 23 | KNR 4-05II d.2 0122-05 | Mechaniczne czyszczenie kanalizacji w obiektach mieszkalnych - przyka- naliki | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 24 | KNR 4-01 d.2 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <pasy nadrynnowe> (9.60+15.36+4.80+4.80+2.00+2.00)*0.25 <obróbki przy kominach> (0.60+1.00)*2*0.35*2+(1.50+0.60)*2*0.35 <kosze> (3.30+3.60)*0.60 <ściany lukarny> 3.36*1.00*0.5*2 <obróbki pod lukarną> 3.00*0.35 <obróbki przy ścianach lukarny> 3.36*0.35*2 <obróbka przy murze> 4.80*0.35 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 9.640 3.710 4.140 3.360 1.050 2.352 1.680 | |
| | | | | RAZEM | 25.932 |
| 25 | NNRNKB d.2 202 0541- 02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu po- nad 25 cm <obróbki przy kominach> (0.60+1.00)*2*0.35*2+(1.50+0.60)*2*0.35 <kosze> (3.30+3.60)*0.60 <ściany lukarny> 3.36*1.00*0.5*2 <obróbki pod lukarną> 3.00*0.35 <obróbki przy ścianach lukarny> 3.36*0.35*2 <obróbka przy murze> 4.80*0.35 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 3.710 4.140 3.360 1.050 2.352 1.680 | |
| | | | | RAZEM | 16.292 |
| 26 | NNRNKB d.2 202 0541- 01 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - opaski z blachy stalowej powlekanej na obróbkach i pasy nad- rynnowe <pasy nadrynnowe> (9.60+15.36+4.80+4.80+2.00+2.00)*0.25 | m ² m ² | 9.640 | |

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|--|----------------|--------------|----------------|
| | | <opaski na obróbkach> $(0.78+0.37)*2*0.10*2+(1.30+0.37)*2*0.10+(3.00+3.36+4.80)*0.10$ | m ² | 1.910 | |
| | | | | RAZEM | 11.550 |
| 27 | TZKNBK | Demontaż rur wywiewnych blaszanych o śr. 120 - 250 mm | szt. | | |
| d.2 | XVIII II B-36 | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 28 | | Rura zewnętrzna z blachy ocynkowanej w otulinie termicznej o średn. 150/225 l=1 mb wraz z montażem | mb | | |
| d.2 | kalk. własna | 3.0+5.0 | mb | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 29 | | Pozostałe elementy wentylacji wywiewnej: | kpl. | | |
| d.2 | kalk. własna | - trójkąt 150/225 - wyczystka 150/225 - wyrzutnik + parasol 150/225 - podstawa - kratka wentylacyjna | kpl. | 2.000 | |
| | | 2 | | | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 30 | | Obróbki rur wentylacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy powlekanej | szt. | | |
| d.2 | KNR 2-02 0515-07 analogia | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 3 | | AKCESORIA DACHOWE | | | |
| 31 | | Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie | m | | |
| d.3 | KNR 4-01 0430-09 | 4.0 | m | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 32 | | Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie długości 1,0 m | szt. | | |
| d.3 | KNR AT-09 0104-04 analogia | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 33 | | Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy ocynkowany | m | | |
| d.3 | KNR AT-09 0104-06 | 4.80+9.60 | m | 14.400 | |
| | | | | RAZEM | 14.400 |
| 34 | | Wymiana wyłazów-światlików dachowych fabrycznie wykończonych | szt | | |
| d.3 | KNR-W 2-02 1016-07 analogia | 6 | szt | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 4 | | RUSZTOWANIE | | | |
| 35 | | Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m - z osłonami | m ² | | |
| d.4 | KNR AT-05 1651-02 | $(15.36+9.60)*8.00+(6.00+5.00)*12.00$ | m ² | 331.680 | |
| | | | | RAZEM | 331.680 |
| 36 | | Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m | m ² | | |
| d.4 | KNR 2-02 1613-02 rozdz.16 z.sz. 5.4. 9920 | poz.35 | m ² | 331.680 | |
| | | | | RAZEM | 331.680 |
| 37 | | Czas pracy rusztowań grupy 1 | | | |
| d.4 | KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15 | | | | |
| 5 | | WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU | | | |
| 38 | | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| d.5 | KNR 4-01 0108-11 | poz.1*0.04+poz.2*0.04+poz.3*0.04 | m ³ | 9.751 | |
| | | | | RAZEM | 9.751 |
| 39 | | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km | m ³ | | |
| d.5 | KNR 4-01 0108-12 | Krotność = 6 poz.38 | m ³ | 9.751 | |
| | | | | RAZEM | 9.751 |

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|---------------|---------------------------------|--------|--------------|---------------|
| 40 d.5 | | Składowanie gruzu poz.39*1.5 | t t | 14.627 | |
| | | | | RAZEM | 14.627 |