

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|---|---|------|--------------|----------------|
| KOSZTORYS: Remont dachu i kominów | | | | | |
| 1 | | REMONT DACHU Z DACHÓWKI KARPIÓWKI | | | |
| 1 d.1 | KNR-W 4-01 0509-02 z.sz.2.3. 9909-04/4 z.sz.2.4. 9910-04/4 | Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 100 m2 - nachylenie ponad 120 % | m2 | | |
| | | (13.00 + 27.00) * 4.00 | m2 | 160.000 | |
| | | | | RAZEM | 160.000 |
| 2 d.1 | KNR-W 4-01 0509-02 z.sz.2.3. 9909-01/4 z.sz.2.4. 9910-03/4 | Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 - nachylenie 85-120 % | m2 | | |
| | | (1.70 + 1.50 + 1.70) * 2.30 | m2 | 11.270 | |
| | | | | RAZEM | 11.270 |
| 3 d.1 | KNR 4-01 0414-10 | Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie łąt ponad 16 cm | m2 | | |
| | | poz.1 + poz.2 | m2 | 171.270 | |
| | | | | RAZEM | 171.270 |
| 4 d.1 | KNR AT-09 0103-02 | Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m (paroprzepuszczalne) | m2 | | |
| | | poz.3 | m2 | 171.270 | |
| | | | | RAZEM | 171.270 |
| 5 d.1 | KNR 2-02 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 łąt kominarskich) | m2 | | |
| | | poz.4 | m2 | 171.270 | |
| | | | | RAZEM | 171.270 |
| 6 d.1 | KNR AT-09 0104-01 | Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior | m | | |
| | | 4.7 | m | 4.700 | |
| | | | | RAZEM | 4.700 |
| 7 d.1 | KNR 4-01 0413-02 | Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm | m | | |
| | | 60.0 | m | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 8 d.1 | KNR-W 4-01 0416-03 | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne lub koszowe | m | | |
| | | 8.0 | m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 9 d.1 | KNR 2-02 0613-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 20 cm - część mansardowa mieszkań | m2 | | |
| | | 13.00 * 4.00 | m2 | 52.000 | |
| | | | | RAZEM | 52.000 |
| 10 d.1 | KNNR 2 0604-02 | Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - paroizolacja | m2 | | |
| | | poz.9 | m2 | 52.000 | |
| | | | | RAZEM | 52.000 |
| 11 d.1 | KNR-W 4-01 0518-04 z.sz.2.3. 9909-01/3 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 - daszki lukarn | m2 | | |
| | | 2.00 * 1.00 * 6 + 1.80 * 0.80 * 9 | m2 | 24.960 | |
| | | | | RAZEM | 24.960 |
| 12 d.1 | KNR-W 4-01 0518-05 z.sz.2.3. 9909-01/3 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 | m2 | | |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--|--|------|---------|---------|
| | | poz.11 | m2 | 24.960 | |
| | | | | RAZEM | 24.960 |
| 13 d.1 | KNR-W 2-02 0504-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS dwuwarstwowe | m2 | | |
| | | poz.12 | m2 | 24.960 | |
| | | | | RAZEM | 24.960 |
| 14 d.1 | KNR AT-09 0104-06 | Akcesoria do pokryć dachowych - płótek przeciwsniegowy ocynkowany i malowany proszkowo (nad wejściem) | m | | |
| | | 3.0 | m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 15 d.1 | kalk. własna | Akcesoria do pokryć dachowych - rozbijacze śniegowe | szt | | |
| | | 62 | szt | 62.000 | |
| | | | | RAZEM | 62.000 |
| 2 | | RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBRÓBKI BLACHARSKIE | | | |
| 16 d.2 | KNR 4-01 0535-04 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | 40.0 + 4.5 | m | 44.500 | |
| | | | | RAZEM | 44.500 |
| 17 d.2 | KNR-W 2-02 0522-02 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej | m | | |
| | | 40.0 | m | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 18 d.2 | KNR-W 2-02 0522-01 analogia | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej (lukarny) | m | | |
| | | 4.5 | m | 4.500 | |
| | | | | RAZEM | 4.500 |
| 19 d.2 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m2 | | |
| | | $(13.00 + 27.00 + 4.00 + 4.00) * 0.50 + (1.80 + 0.80 + 1.80) * 9 * 0.25 + (2.00 + 1.00) * 6 * 0.25 + (0.60 + 0.60 + 0.60 + 0.60) * 0.25$ | m2 | 39.000 | |
| | | | | RAZEM | 39.000 |
| 20 d.2 | KNR-W 2-02 0514-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej | m2 | | |
| | | poz.19 | m2 | 39.000 | |
| | | | | RAZEM | 39.000 |
| 21 d.2 | KNR-W 2-02 0514-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej - lukarny | m2 | | |
| | | 15.46 | m2 | 15.460 | |
| | | | | RAZEM | 15.460 |
| 3 | | RUSZTOWANIE | | | |
| 22 d.3 | KNR AT-05 1651-01 | Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m - z osłonami | m2 | | |
| | | 13.00 * 9.00 + 27.00 * 9.50 | m2 | 373.500 | |
| | | | | RAZEM | 373.500 |
| 23 d.3 | KNR 2-02 1613-01 r.16 z.sz. 5.4. 9920 | Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m | m2 | | |
| | | poz.22 | m2 | 373.500 | |
| | | | | RAZEM | 373.500 |
| 24 d.3 | KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 16, 17, 18) | | | |
| 25 d.3 | KNR 4-01 0420-04 | Wykonanie daszków zabezpieczających | m2 | | |
| | | 4.0 * 3 <szt.> | m2 | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------|---|------|---------|--------|
| 4 | | WYWOZ I SKŁADOWANIE GRUZU | | | |
| 26 d.4 | KNR 4-01 0108-11 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | poz.1 * 0.04 + poz.2 * 0.04 | m3 | 6.851 | |
| | | | | RAZEM | 6.851 |
| 27 d.4 | KNR 4-01 0108-12 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 | m3 | | |
| | | poz.26 | m3 | 6.851 | |
| | | | | RAZEM | 6.851 |
| 28 d.4 | | Składowanie gruzu | t | | |
| | | poz.27 * 1.5 | t | 10.277 | |
| | | | | RAZEM | 10.277 |