

Remont dachu z dachówki zakładkowej

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|---------------------------|--|---------|---------|---------|
| KOSZTORYS: Remont dachu z dachówki zakładkowej | | | | | |
| 1 | | Remont dachu z dachówki zakładkowej | | | |
| 1 d.1 | KNR K-05 0101-02 | Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - dachówka płaska, podwójna, bez odzysku | m2 | | |
| | | 20,00 * 7,54 * 2 | m2 | 301,600 | |
| | | | | RAZEM | 301,600 |
| 2 d.1 | KNR K-05 0102-01 | Mocowanie folii dachowej na krokwiach | m2 | | |
| | | 20,40 * 7,54 * 2 | m2 | 307,632 | |
| | | | | RAZEM | 307,632 |
| 3 d.1 | KNR K-05 0105-02 | Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80 cm | m2 | | |
| | | poz.2 | m2 | 307,632 | |
| | | | | RAZEM | 307,632 |
| 4 d.1 | KNR K-05 0104-05 | Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm | m2 | | |
| | | poz.3 | m2 | 307,632 | |
| | | | | RAZEM | 307,632 |
| 5 d.1 | KNR K-05 0201-07 | Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki zakładkowej np. Renesansowej Alegra 9 - co druga mocowana | m2 | | |
| | | poz.4 | m2 | 307,632 | |
| | | | | RAZEM | 307,632 |
| 6 d.1 | KNR K-05 0202-01 | Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską z uszczelnieniem taśmą | m | | |
| | | 20,4 | m | 20,400 | |
| | | | | RAZEM | 20,400 |
| 7 d.1 | KNR K-05 0203-01 | Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi | m | | |
| | | 4 * 7,54 | m | 30,160 | |
| | | | | RAZEM | 30,160 |
| 8 d.1 | KNR K-05 0202-06 analogia | Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - gąsior końcowy | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 9 d.1 | KNR K-05 0204-02 | Montaż listwy wentylacyjnej okapu z grzebieniem | m | | |
| | | 2 * 20,4 | m | 40,800 | |
| | | | | RAZEM | 40,800 |
| 10 d.1 | KNNR-W 3 0502-01 | Wykonanie podbitki z desek pod łatami na ścianach szczytowych szer. 20 cm | m2 poł. | | |
| | | 7,54 * 0,20 * 4 | m2 poł. | 6,032 | |
| | | | | RAZEM | 6,032 |
| 11 d.1 | KNR 0-23 2611-02 | Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT | m2 | | |
| | | poz.10 | m2 | 6,032 | |
| | | | | RAZEM | 6,032 |
| 12 d.1 | KNR 4-01 1210-10 | Dwukrotne malowanie lakierobejcą desek podbitki | m2 | | |
| | | poz.10 | m2 | 6,032 | |
| | | | | RAZEM | 6,032 |
| 13 d.1 | KNR 4-01 0414-11 | Wymiana desek okapowych | m | | |
| | | 20,40 + 5,73 + 2 * (2,20 + 0,67) + 10,33 | m | 42,200 | |
| | | | | RAZEM | 42,200 |
| 14 d.1 | KNR 4-01 0413-02 | Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm | m | | |
| | | 25,0 | m | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |

Remont dachu z dachówki zakładkowej

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---|--|------|---------|--------|
| 2 | | Wymiana pokrycia papowego | | | |
| 15 d.2 | KNR-W 4-01 0518-04 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa | m2 | | |
| | | 2,50 * 4,34 | m2 | 10,850 | |
| | | | | RAZEM | 10,850 |
| 16 d.2 | KNR-W 4-01 0518-05 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 3 | m2 | | |
| | | poz.15 | m2 | 10,850 | |
| | | | | RAZEM | 10,850 |
| 17 d.2 | KNR-W 2-02 0504-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS dwuwarstwowe | m2 | | |
| | | poz.15 | m2 | 10,850 | |
| | | | | RAZEM | 10,850 |
| 18 d.2 | KNR 4-01 0627-03 | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi - impregnacja deskowania | m2 | | |
| | | poz.15 | m2 | 10,850 | |
| | | | | RAZEM | 10,850 |
| 3 | | Rynny, rury spustowe i obróbki blacharskie | | | |
| 19 d.3 | KNR 4-01 0535-04 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | 20,0 + 5,55 + 2 * (2,2 + 0,67) + 10,15 | m | 41,440 | |
| | | | | RAZEM | 41,440 |
| 20 d.3 | KNR-W 2-02 0522-02 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej UWAGA: rozstaw haków rynnowych co 0,5 m | m | | |
| | | poz.19 | m | 41,440 | |
| | | | | RAZEM | 41,440 |
| 21 d.3 | KNR 4-01 0535-06 rozdz.05 z.sz. 2.7. | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | 3 * 8,5 | m | 25,500 | |
| | | | | RAZEM | 25,500 |
| 22 d.3 | KNR-W 2-02 0529-02 analogia | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej | m | | |
| | | poz.21 | m | 25,500 | |
| | | | | RAZEM | 25,500 |
| 23 d.3 | KNR-W 4-01 0532-06 | Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 24 d.3 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pasy nadrynnowe, kominy, kosze, obróbki przy murze | m2 | | |
| | | $(20,00 + 5,55 + 2 * (2,20 + 0,67) + 10,33) * 0,25 + (3,00 + 4,34) * 0,40 + 2 * 4 * 0,55 * 0,40 + 2 * (0,55 + 0,40) * 0,40$ | m2 | 15,861 | |
| | | | | RAZEM | 15,861 |
| 25 d.3 | KNR-W 2-02 0514-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej | m2 | | |
| | | $(3,00 + 4,34) * 0,40 + 2 * 4 * 0,55 * 0,40 + 2 * (0,55 + 0,40) * 0,40$ | m2 | 5,456 | |
| | | | | RAZEM | 5,456 |
| 26 d.3 | KNR-W 2-02 0514-01 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej | m2 | | |
| | | $(20,40 + 5,73 + 2 * (2,20 + 0,67) + 10,33) * 0,25$ | m2 | 10,550 | |
| | | | | RAZEM | 10,550 |
| 27 d.3 | KNR 2-02 0515-07 | Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |

Remont dachu z dachówki zakładkowej

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------------------|---|------|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 4 | | Akcesoria dachowe | | | |
| 28 d.4 | KNR-W 2-02 1016-07 analogia | Wymiana wyłazów-światlików dachowych fabrycznie wykończonych | szt | | |
| | | 6 | szt | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 29 d.4 | KNR AT-09 0104-04 analogia | Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie metalowe | m | | |
| | | 2 * 3,5 | m | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 30 d.4 | KNR AT-09 0104-06 | Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy ocynkowany Uwaga: rozstaw wsporników co 0,5 m | m | | |
| | | 20,0 + 10,0 + 5,0 | m | 35,000 | |
| | | | | RAZEM | 35,000 |
| 5 | | Remont komina | | | |
| 31 d.5 | KNR-W 4-01 0433-01 | Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 32 d.5 | KNR 4-01 0310-01 | Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 - cegła budowlana klinkierowa pełna | m3 | | |
| | | 0,55 * 0,40 * 1,00 | m3 | 0,220 | |
| | | | | RAZEM | 0,220 |
| 33 d.5 | KNR 2-02 0923-01 | Spoinowanie ścian kominów zaprawą cementową niebarwioną | m2 | | |
| | | (0,55 + 0,40) * 2 * 1,00 | m2 | 1,900 | |
| | | | | RAZEM | 1,900 |
| 34 d.5 | KNR 2-02 0219-05 | Nakrywy kominów o śr.gr.7cm - czapki kominowe żelbetowe | m2 | | |
| | | 0,62 * 0,47 | m2 | 0,291 | |
| | | | | RAZEM | 0,291 |
| 35 d.5 | KNR 4-01 0202-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zębowanych o śr. do 6 mm | kg | | |
| | | poz.34 <m2> * 3 <kg/m2> | kg | 0,873 | |
| | | | | RAZEM | 0,873 |
| 36 d.5 | KNR 2-02 0602-01 analogia | Zabezpieczenie środkami impregnacyjnymi czapek kominowych | m2 | | |
| | | poz.34 | m2 | 0,291 | |
| | | | | RAZEM | 0,291 |
| 37 d.5 | KNR-W 4-02 0233-10 | Demontaż rury wywiewnej blaszanej z blachy ocynk. o średn. 100 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 38 d.5 | KNR-W 2-15 0213-05 | Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 6 | | Rusztowanie | | | |
| 39 d.6 | KNR 4-01 0420-04 | Wykonanie daszków zabezpieczających | m2 | | |
| | | 2,00 * 1,00 | m2 | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 40 d.6 | 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 | | |
| | | 20,00 * 8,00 * 2 | m2 | 320,000 | |
| | | | | RAZEM | 320,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--|---|------|---------|---------|
| 41 d.6 | KNR 2-02 1613-01 r.16 z.sz. 5.4. 9920 | Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m | m2 | | |
| | | poz.40 | m2 | 320,000 | |
| | | | | RAZEM | 320,000 |
| 42 d.6 | KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 19, 20, 21, 22) | | | |
| 43 d.6 | KNR AT-05 1664-02 | Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 7 | | Wywóz i składowanie gruzu | | | |
| 44 d.7 | KNR 4-01 0108-11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | poz.1 * 0,04 + poz.32 | m3 | 12,284 | |
| | | | | RAZEM | 12,284 |
| 45 d.7 | KNR 4-01 0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 | m3 | | |
| | | poz.44 | m3 | 12,284 | |
| | | | | RAZEM | 12,284 |
| 46 d.7 | | Składowanie gruzu | t | | |
| | | poz.45 * 1,5 | t | 18,426 | |
| | | | | RAZEM | 18,426 |
| 47 d.7 | KNR 4-01 0108-11 | Wywiezienie papy samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km | m3 | | |
| | | poz.15 * 0,004 + poz.16 * 0,004 * 3 | m3 | 0,174 | |
| | | | | RAZEM | 0,174 |
| 48 d.7 | KNR 4-01 0108-12 | Wywiezienie papy samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 | m3 | | |
| | | poz.47 | m3 | 0,174 | |
| | | | | RAZEM | 0,174 |
| 49 d.7 | | Składowanie papy | t | | |
| | | poz.48 * 1,1 | t | 0,191 | |
| | | | | RAZEM | 0,191 |