

Obmiar

REMONT DACHU - BUDYNEK MIESZK.

UL. TRACUDA 6 CHOJNÓW

| Kod pozycji | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------|-------------------|------|---------|-------|
|-------------|----------|-------------------|------|---------|-------|

OBMIAR:

| OBMIAR: | | | | | |
|---------|-----------------------------|--|------|---------|---------|
| 1 | | REMONT DACHU | | | |
| 1 d.1 | wycena indywidualna | Rozbiórka pokrycia z dachówki nie nadającej się do użytku | m2 | | |
| | | 211,5 | m2 | 211,500 | |
| | | | | RAZEM | 211,500 |
| 2 d.1 | wycena indywidualna | Rozbiórka gąsiorów nie nadających się do użytku | m | | |
| | | 23,85 + 6,1 | m | 29,950 | |
| | | | | RAZEM | 29,950 |
| 3 d.1 | KNR 4-01 0535-04 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | 13,12 + 4,12 + 19,57 + 11,26 | m | 48,070 | |
| | | | | RAZEM | 48,070 |
| 4 d.1 | KNR 4-01 0535-06 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | 4,5 * 3 | m | 13,500 | |
| | | | | RAZEM | 13,500 |
| 5 d.1 | KNR-W 4-01 0416-02 | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe - wskazane przez Inspektora Nadzoru | m | | |
| | | 4,45 * 4 | m | 17,800 | |
| | | | | RAZEM | 17,800 |
| 6 d.1 | KNR-W 4-01 0416-07 | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze i zastrzały - wskazane przez Inspektora Nadzoru | m | | |
| | | 6,2 | m | 6,200 | |
| | | | | RAZEM | 6,200 |
| 7 d.1 | KNR 4-01 0412-01 | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi - miejsca wskazane przez Inspektora Nadzoru | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 8 d.1 | KNR-W 4-01 0417-02 | Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm - miejsca wskazane przez Inspektora Nadzoru | m | | |
| | | 17,8 | m | 17,800 | |
| | | | | RAZEM | 17,800 |
| 9 d.1 | KNR-W 4-01 0417-02 analogia | Wzmocnienie krokwi w szczycie przez nabicie dwustronne nakładki grubości 38 mm | m | | |
| | | 1,15 * 28 | m | 32,200 | |
| | | | | RAZEM | 32,200 |
| 10 d.1 | KNR-W 4-01 0416-05 analogia | Montaż elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie | m | | |
| | | 12,7 + 6,8 | m | 19,500 | |
| | | | | RAZEM | 19,500 |
| 11 d.1 | KNR-W 4-01 0416-06 analogia | Montaż elementów konstrukcyjnych dachu - słupy | m | | |
| | | 1,10 * 7 | m | 7,700 | |
| | | | | RAZEM | 7,700 |
| 12 d.1 | KNR-W 4-01 0429-02 | Uzupełnienie ubytków i naprawa elementów drewnianych o powierzchni płaskiej przy głębokości cięcia do 10 cm i powierzchni do 0.05 m2 - miejsca wskazane przez Inspektora Nadzoru | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |

| Kod pozycji | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------------|--|------|--------------|----------------|
| 13 d.1 | wycena indywidualna | Montaż opasek z taśmy perforowanej ocynk. 20x1.0 mm z wypełnieniem pianką poliuretanową ognioodporną - wzmocnienie krokwi | m | | |
| | | 30 | m | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 14 d.1 | KNR 4-01 0614-03 | Odgrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania - środek grzybo i owadobójczy, ogniochronny | m2 | | |
| | | $(4,45 * 40 + 4,15 * 20 + 3,65 * 27) * (0,12 * 2 + 0,15 * 2) + (12,26 * 4 + 2,25 * 5) * (0,15 * 4)$ | m2 | 230,331 | |
| | | | | RAZEM | 230,331 |
| 15 d.1 | KNR 4-01 0310-02 | Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 (cegła pełna kl. 20 na zaprawie murarskiej z suchej mieszanki) | m3 | | |
| | | $1,20 * (0,42 * 1,04) + 0,85 * (0,46 * 0,43)$ | m3 | 0,692 | |
| | | | | RAZEM | 0,692 |
| 16 d.1 | KNR 4-01 0310-01 | Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 (cegła pełna klinkierowa kl. 35 na zaprawie do klinkieru z suchej mieszanki) - ponad połacią dachu | m3 | | |
| | | $1,10 * (0,42 * 1,04) + 1,45 * (0,46 * 0,43)$ | m3 | 0,767 | |
| | | | | RAZEM | 0,767 |
| 17 d.1 | wycena indywidualna | Przycinanie cegieł klinkierowych i wycięcie kapinosu - korona kominów | m3 | | |
| | | $0,07 * (0,42 * 1,04 + 0,43 * 0,46)$ | m3 | 0,04 | |
| | | | | RAZEM | 0,04 |
| 18 d.1 | wycena indywidualna | Spadki na kominach z zaprawy, z zatarciem na gładko (zaprawa do klinkieru z suchej mieszanki) | m2 | | |
| | | $0,42 * 1,04 + 0,43 * 0,46$ | m2 | 0,6 | |
| | | | | RAZEM | 0,6 |
| 19 d.1 | KNR AT-32 0501-05 | Obrzutka grub. 4 mm z zaprawy cementowej (sucha mieszanka) w pełni kryjąca, wykonywana ręcznie - tynk na kominach | m2 | | |
| | | $1,20 * (0,42 * 2 + 1,04 * 2) + 0,85 * (0,46 * 2 + 0,43 * 2)$ | m2 | 5,017 | |
| | | | | RAZEM | 5,017 |
| 20 d.1 | KNR AT-32 0203-05 | Wyprawa tynkarska grub. 15 mm z zaprawy cem.-wap. lekkiej (sucha mieszanka) wykonywana na słupach ręcznie, filcowana - tynk na kominach | m2 | | |
| | | 5,01 | m2 | 5,010 | |
| | | | | RAZEM | 5,010 |
| 21 d.1 | wycena indywidualna | Przemurowanie kominów - sprawdzenie przewodów (protokół kominiarski) | szt | | |
| | | 3 | szt | 3,0 | |
| | | | | RAZEM | 3,0 |
| 22 d.1 | KNR 4-01 0411-05 analogia | Wymiana i uzupełnienie desek podłogowych (pióro-wpust) o grub. 25 mm | m2 | | |
| | | $25,5 * 20\% + 5,14 * 0,25 + 4,14 * 0,25$ | m2 | 7,420 | |
| | | | | RAZEM | 7,420 |
| 23 d.1 | KNR 4-01 0411-05 analogia | Wymiana desek podłogowych na płytę OSB3(pióro-wpust) o grub. 20 mm - II poziom poddasza | m2 | | |
| | | 66,5 | m2 | 66,500 | |
| | | | | RAZEM | 66,500 |

| Kod pozycji | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------|---|------|--------------|----------------|
| 24 d.1 | wycena indywidualna | dostawa i montaż schodów 4-segmentowych, składanych, ocieplonych na drugi poziom poddasza | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 25 d.1 | KNR 2-02 0613-03 | Izolacje cieplne z wełny mineralnej z maty grub. 15 cm | m2 | | |
| | | 66,5 + 78,4 | m2 | 144,900 | |
| | | | | RAZEM | 144,900 |
| 26 d.1 | KNR AT-09 0103-03 | Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - kontrłaty 25x60 mm, folia wysokoparoprzepuszczalna | m2 | | |
| | | 211,5 | m2 | 211,500 | |
| | | | | RAZEM | 211,500 |
| 27 d.1 | KNR 4-01 0414-10 | Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępnie lat ponad 16 cm -łaty 60x60 mm | m2 | | |
| | | 211,5 | m2 | 211,500 | |
| | | | | RAZEM | 211,500 |
| 28 d.1 | wycena indywidualna | Wykonanie i montaż bala okapowego | m | | |
| | | 48,1 | m | 48,100 | |
| | | | | RAZEM | 48,100 |
| 29 d.1 | wycena indywidualna | Wykonanie i montaż bala podporowego | m | | |
| | | 48,1 | m | 48,100 | |
| | | | | RAZEM | 48,100 |
| 30 d.1 | wycena indywidualna | Pokrycie z dachówki ceramicznej karpiówki 380x180 mm, kolor antracyt, układanej w koronkę na sucho | m2 | | |
| | | 211,5 | m2 | 211,500 | |
| | | | | RAZEM | 211,500 |
| 31 d.1 | KNR AT-09 0702-01 | Ułożenie gąsiorów ceramicznych stożkowych na sucho, na łacie z uchwytem | m | | |
| | | 23,85 + 6,5 | m | 30,4 | |
| | | | | RAZEM | 30,4 |
| 32 d.1 | KNR AT-09 0104-02 | Akcesoria do pokryć dachowych - taśma aluminiowa wentylacyjno-uszczelniająca pod gąsior szer. 280 mm | m | | |
| | | 23,85 + 6,5 | m | 30,350 | |
| | | | | RAZEM | 30,350 |
| 33 d.1 | wycena indywidualna | Siatka ochronna wentylacji dachu | m | | |
| | | 48,1 | m | 48,100 | |
| | | | | RAZEM | 48,100 |
| 34 d.1 | KNR 4-01 0415-03 | Wylaz dachowy (świetlik) 45x75 cm - kompletny | szt | | |
| | | 3 | szt | 3 | |
| | | | | RAZEM | 3 |
| 35 d.1 | wycena indywidualna | dostawa i montaż ław kominarskich systemowych metalowych w kolorze dachówki i cegły klinkierowej kominów wentylacyjnych/na połaci dachu oraz na kominach/ | m | | |
| | | 1,5 + 1,5 | m | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 36 d.1 | wycena indywidualna | dostawa i montaż płotków p. śniegowych systemowych w kolorze dachówki, montaż na wspornikach w rozstawie co ~60 cm | m | | |
| | | 48,1 | m | 48,100 | |
| | | | | RAZEM | 48,100 |

| Kod pozycji | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------------------------------|--|------|--------------|---------------|
| 37 d.1 | KNR 2-02 1219 -08 analogia | Uchwyty do anten TV i TVSAT | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 38 d.1 | NNRNKB 202 0541-02 | (z VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - okapy | m2 | | |
| | | 48,1 * (0,30 + 0,25) | m2 | 26,455 | |
| | | | | RAZEM | 26,455 |
| 39 d.1 | KNR 2-02 0507 -02 | Obróbki dwudzielne przy szer. w rozw. 40 cm z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0.65mm - kominy | m2 | | |
| | | (0,42 * 2 + 1,04 * 2 + 0,46 * 2 + 0,43 * 2) * 0,40 | m2 | 1,880 | |
| | | | | RAZEM | 1,880 |
| 40 d.1 | KNR 2-02 0507 -02 | Obróbki przy szer. w rozw. 40 cm z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0.65mm - kosz | m2 | | |
| | | 6,1 * 0,40 | m2 | 2,440 | |
| | | | | RAZEM | 2,440 |
| 41 d.1 | KNR 2-02 0516 -06 | Wywiewka kanalizacyjna śr. 75 mm (z kołnierzem) z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0.65 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 42 d.1 | KNR 2-15 0205 -03 | Montaż rurociągu z pcv o śr. 75 mm z łączeniem metodą wciskową - rura wywiewna na poddaszu | m | | |
| | | 4 | m | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 43 d.1 | KNR 2-02 0516 -06 | Wywiewka wentylacyjna śr. 120 mm (z kołnierzem) z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0.65 mm | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5 | |
| | | | | RAZEM | 5 |
| 44 d.1 | KNR 2-15 0205 -04 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową - rura wywiewna na poddaszu | m | | |
| | | 10 | m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 45 d.1 | KNR-W 2-02 0522-02 | Rynny dachowe wiszące półokrągłe o śr. 150 mm - montaż z gotowych elementów z blachy cynkowo-tytanowej | m | | |
| | | 48,1 | m | 48,100 | |
| | | | | RAZEM | 48,100 |
| 46 d.1 | KNR-W 2-02 0529-01 | Rury spustowe okrągłe o śr. 120 mm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej | m | | |
| | | 4,5 * 3 | m | 13,500 | |
| | | | | RAZEM | 13,500 |
| 47 d.1 | KNR 4-01 0420 -01 | Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu - front i tył | m | | |
| | | 48,1 | m | 48,100 | |
| | | | | RAZEM | 48,100 |
| 48 d.1 | KNR 4-01 0419 -02 | Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 49 d.1 | KNR AT-05 1664-02 | Zsyp budowlany do gruzu o dług. do 20 m | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |

| Kod pozycji | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------------------------------|--|------|--------------|----------------|
| 50 d.1 | KNR 4-01 0108 -11/12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego (dachówka, cegła, tynk) samochodami samowyładowczymi na odległość do 16 km z opłatą za wysypisko | m3 | | |
| | | 211,5 * 0,06 + 0,7 + 0,8 | m3 | 14,2 | |
| | | | | RAZEM | 14,2 |
| 2 | | REMONT ELEWACJI | | | |
| 51 d.2 | KNR 4-01 0701 -05 analogia | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 | m2 | | |
| | | 240,8 | m2 | 240,800 | |
| | | | | RAZEM | 240,800 |
| 52 d.2 | ZKNR C-2 0403-03 | Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwodostępnych - ponad 5,0 m2 | m2 | | |
| | | 131,1 | m2 | 131,100 | |
| | | | | RAZEM | 131,100 |
| 53 d.2 | KNR 4-01 0349 -02 | Rozebranie ścian wraz z wyprawą (tynk, pł. ceramiczne) z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m3 | | |
| | | (3,9 + 3,2) * 0,3 | m3 | 2,130 | |
| | | | | RAZEM | 2,130 |
| 54 d.2 | KNR-W 2-02 0132-05 | Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych | m | | |
| | | 2,70 + 1,50 * 2 | m | 5,700 | |
| | | | | RAZEM | 5,700 |
| 55 d.2 | KNR 2-02 0114 -01 | Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. | m2 | | |
| | | 3,9 + 3,2 | m2 | 7,100 | |
| | | | | RAZEM | 7,100 |
| 56 d.2 | KNR 0-19 0930 -06 | Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 | m2 | | |
| | | 0,95 * 1,58 * 4 + 0,90 * 0,90 * 7 | m2 | 11,674 | |
| | | | | RAZEM | 11,674 |
| 57 d.2 | wycena indywidualna | Dostawa i montaż rura stalowa ocynkowana Ø63 malowanej proszkowo na kolor czarny - zabezpieczenie otworów okiennych | m | | |
| | | 0,85 * 3 * 7 | m | 17,850 | |
| | | | | RAZEM | 17,850 |
| 58 d.2 | wycena indywidualna | Zaprawa wyrównująca cem. (sucha mieszanka) pod blachę oporową | m2 | | |
| | | zaprawa wyrównująca cem. - 0.5 kg/m 0,20 * 0,20 * 4 | m2 | 0,160 | |
| | | | | RAZEM | 0,160 |
| 59 d.2 | wycena indywidualna | Montaż ściągów stalowych w przestrzeni stropu | m | | |
| | | ściąg Ø32 (gotowy wyrób) (4n. +4p. kw.) blacha oporowa 10x200x200 - 4szt 5,10 + 6,10 | m | 11,200 | |
| | | | | RAZEM | 11,200 |
| 60 d.2 | wycena indywidualna | Wypełnienie spękań muru zaprawą cementową modyfikowaną | m | | |
| | | zaprawa cementowa modyfikowana - śr. 0.5 kg/m 9,6 | m | 9,600 | |
| | | | | RAZEM | 9,600 |

Obmiar

| Kod pozycji | Podstawa | Opis i Wylczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-------------------------|--|------|--------------|-------------|
| 50 d.1 | KNR 4-01 0108 -11/12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego (dachówka, cegła, tynk) samochodami samowyładowczymi na odległość do 16 km z opłatą za wysypisko | m3 | | |
| | | $211,5 * 0,06 + 0,7 + 0,8$ | m3 | 14,2 | |
| | | | | RAZEM | 14,2 |