

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|--------------------|---|------|---------|---------|
| OBIAR: | | | | | |
| 1 | | Prace podstawowe | | | |
| 1 d.1 | KNR 4-01 0508-02 | Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie | m2 | | |
| | | 327,41 | m2 | 327,410 | |
| | | | | RAZEM | 327,410 |
| 2 d.1 | KNR 4-01 0535-04 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | 60,10 | m | 60,100 | |
| | | | | RAZEM | 60,100 |
| 3 d.1 | KNR 4-01 0535-06 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | 14,2 | m | 14,200 | |
| | | | | RAZEM | 14,200 |
| 4 d.1 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m2 | | |
| | | 14,15 | m2 | 14,150 | |
| | | | | RAZEM | 14,150 |
| 5 d.1 | KNR 4-01 0430-09 | Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominarskie | m | | |
| | | 5,10 | m | 5,100 | |
| | | | | RAZEM | 5,100 |
| 6 d.1 | KNR 4-01 0430-05 | Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępach lat ponad 24 cm | m2 | | |
| | | 283,94 | m2 | 283,940 | |
| | | | | RAZEM | 283,940 |
| 7 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 |
| 8 d.1 | KNR 4-01 0310-02 | Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 | m3 | | |
| | | 2,10 * 1,75 * 0,46 | m3 | 1,691 | |
| | | | | RAZEM | 1,691 |
| 9 d.1 | KNR 4-01 0311-09 | Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowej o szerokości 1 ceg. poziomo | m | | |
| | | 3,4 | m | 3,400 | |
| | | | | RAZEM | 3,400 |
| 10 d.1 | KNR 2-02 0923-01 | Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwioną | m2 | | |
| | | 9,3 | m2 | 9,300 | |
| | | | | RAZEM | 9,300 |
| 11 d.1 | KNR K-05 0105-03 | Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi 80 do 100 cm | m2 | | |
| | | 283,94 | m2 | 283,940 | |
| | | | | RAZEM | 283,940 |
| 12 d.1 | KNR-W 4-01 0701-02 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 | m2 | | |
| | | 24,6 | m2 | 24,600 | |
| | | | | RAZEM | 24,600 |
| 13 d.1 | KNR-W 4-01 0711-03 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu | m2 | | |
| | | 24,6 | m2 | 24,600 | |
| | | | | RAZEM | 24,600 |
| 14 d.1 | TZKNBK XV 0102-01 | Pobielenie wapnem powierzchni z uprzednim zagruntowaniem mydłem - jednokrotnie | m2 | | |
| | | 24,6 | m2 | 24,600 | |
| | | | | RAZEM | 24,600 |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--|---|------|---------|---------|
| 15 d.1 | KNR K-05 0104-06 | Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm | m2 | | |
| | | 327,41 | m2 | 327,410 | |
| | | | | RAZEM | 327,410 |
| 16 d.1 | KNR K-05 0103-01 | Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach | m2 | | |
| | | 327,41 | m2 | 327,410 | |
| | | | | RAZEM | 327,410 |
| 17 d.1 | KNR 0-15II 0517-03 | Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami | m2 | | |
| | | 327,41 | m2 | 327,410 | |
| | | | | RAZEM | 327,410 |
| 18 d.1 | KNR K-05 0303-01 | Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką ceramiczną profilowaną | m | | |
| | | 32,3 | m | 32,300 | |
| | | | | RAZEM | 32,300 |
| 19 d.1 | KNR AT-09 0104-04 | Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie - powlekana | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 20 d.1 | KNR 0-15 0526-01 | Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej | m | | |
| | | 2,2 * 2 | m | 4,400 | |
| | | | | RAZEM | 4,400 |
| 21 d.1 | KNR 0-15 0526-02 | Osadzenie wyłazu okiennego w połaci dachowej | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 22 d.1 | KNR AT-09 0104-06 | Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy | m | | |
| | | 10 | m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 23 d.1 | KNR-W 2-02 0529-01 | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej | m | | |
| | | 2,1 * 2 | m | 4,200 | |
| | | | | RAZEM | 4,200 |
| 24 d.1 | KNR 2-02 0510-03 | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy powlekanej | m | | |
| | | 11,5 | m | 11,500 | |
| | | | | RAZEM | 11,500 |
| 25 d.1 | KNR-W 4-01 0532-06 | Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy powlekanej | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 26 d.1 | KNR-W 2-02 0522-01 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej | m | | |
| | | 35,7 | m | 35,700 | |
| | | | | RAZEM | 35,700 |
| 27 d.1 | KNR 4-02 0236-02 | Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm | msc. | | |
| | | 2 | msc. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 28 d.1 | KNR 2-02 0508-04 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej | m | | |
| | | 24,4 | m | 24,400 | |
| | | | | RAZEM | 24,400 |
| 29 d.1 | KNR 2-02 0506-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekanej | m2 | | |
| | okap | 60,10 * 0,35 | m2 | 21,035 | |
| | opierzenie koszy daszków papowych | [5,5 + (2,4 * 2)] * 0,45 | m2 | 4,635 | |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------|--|------|---------|---------|
| | dylatacja | 5,15 + 8,96 * 0,35 | m2 | 8,286 | |
| | | | | RAZEM | 33,956 |
| 30 d.1 | KNR 4-01 0414-11 | Montaż desek okapowych do przymocowania haków rynnowych | m | | |
| | | 60,5 | m | 60,500 | |
| | | | | RAZEM | 60,500 |
| 31 d.1 | KNR-W 4-01 0708-02 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm | m | | |
| | | 17,6 | m | 17,600 | |
| | | | | RAZEM | 17,600 |
| 32 d.1 | KNR AT-05 1652-01 | Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 10 m | m2 | | |
| | | 270 | m2 | 270,000 | |
| | | | | RAZEM | 270,000 |
| 33 d.1 | KNR 4-01 0108-13 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km | m3 | | |
| | dach | 327,41 * 0,03 | m3 | 9,822 | |
| | tynk | 24,6 * 0,025 | m3 | 0,615 | |
| | komin | 3,381 | m3 | 3,381 | |
| | | | | RAZEM | 13,818 |
| 34 d.1 | KNR 4-01 0108-16 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km | m3 | | |
| | | 13,811 | m3 | 13,811 | |
| | | | | RAZEM | 13,811 |
| 35 d.1 | Kalkulacja własna | Koszt składowania gruzu | m3 | | |
| | | 13,811 | m3 | 13,811 | |
| | | | | RAZEM | 13,811 |
| 2 | | Docieplenie | | | |
| 36 d.2 | KNR K-05 0407-01 | Montaż kominka wentylacyjnego | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 37 d.2 | KNR 2-02 0616-04 | Paroizolacja z folii - powierzchnia mieszkalna i strychowa | m2 | | |
| | | 327,41 | m2 | 327,410 | |
| | | | | RAZEM | 327,410 |
| 38 d.2 | KNR 2-02 0613-06 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho powierzchnia mieszkalna i strychowa | m2 | | |
| | | 327,41 | m2 | 327,410 | |
| | | | | RAZEM | 327,410 |
| 3 | | Prace dodatkowe | | | |
| 39 d.3 | KNR 2-15 0217-02 | Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 40 d.3 | KNR 4-01 0519-04 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa | m2 | | |
| | | 5,9 * 2,5 + 2,8 * 1,4 | m2 | 18,670 | |
| | | | | RAZEM | 18,670 |
| 41 d.3 | KNR 4-01 0519-05 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa | m2 | | |
| | | 5,9 * 2,5 + 2,8 * 1,4 | m2 | 18,670 | |
| | | | | RAZEM | 18,670 |
| 42 d.3 | KNR 4-01 0414-02 | Wymiana desekowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk | m2 | | |
| | | 18,67 * 0,2 | m2 | 3,734 | |
| | | | | RAZEM | 3,734 |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------------------|--|------|---------|--------|
| 43 d.3 | KNR-W 2-02 0504-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe | m2 | | |
| | | 5,9 * 2,5 + 2,8 * 1,4 | m2 | 18,670 | |
| | | | | RAZEM | 18,670 |
| 44 d.3 | KNR 4-01 0108-09 | Wywiezienie papy samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | 18,67 * 0,03 | m3 | 0,560 | |
| | | | | RAZEM | 0,560 |
| 45 d.3 | KNR 4-01 0108-10 | Wywiezienie papy samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km | m3 | | |
| | | 18,67 * 0,03 | m3 | 0,560 | |
| | | | | RAZEM | 0,560 |
| 46 d.3 | KNR-W 4-01 1214-02 analogia | Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów drewnianych o powierzchni ponad 0.5 m2 - okapy drewniane | m2 | | |
| | | 12,55 | m2 | 12,550 | |
| | | | | RAZEM | 12,550 |
| 47 d.3 | KNR-W 4-01 0628-03 | Dwukrotna impregnacja grzybobójczą desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi | m2 | | |
| | | 12,55 | m2 | 12,550 | |
| | | | | RAZEM | 12,550 |
| 48 d.3 | KNR 4-01 0414-11 | Montaż desek czołowych - na szczytach dachu | m | | |
| | | 3,8 * 2 | m | 7,600 | |
| | | | | RAZEM | 7,600 |
| 49 d.3 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm | m2 | | |
| | wiatrownice | [(3,10 * 2) + (3,9 * 2)] * 0,35 | m2 | 4,900 | |
| | kosz | 3,95 * 2 * 0,5 + 3,2 * 0,5 | m2 | 5,550 | |
| | komin | 6,3 * 0,4 * 2 | m2 | 5,040 | |
| | opierzenia muru | 3,6 * 2 * 0,35 | m2 | 2,520 | |
| | | | | RAZEM | 18,010 |
| 50 d.3 | KNR-W 4-01 0504-04 | Przełożenie pokrycia z układanej podwójnie w koronkę na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki | m2 | | |
| | | 5,62 | m2 | 5,620 | |
| | | | | RAZEM | 5,620 |
| 51 d.3 | Kalkulacja własna | Koszt opini kominiarskiej | m2 | | |
| | | 1 | m2 | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 52 d.3 | KNR-W 2-05 0208-02 analogia | Konstrukcja wsporcza pod nakrywy komina z blachy kwasoodpornej | t | | |
| | | 0,011 * 2 | t | 0,022 | |
| | | | | RAZEM | 0,022 |
| 53 d.3 | KNR-W 2-02 0220-05 analogia | Nakrywa komina z blachy kwasoodpornej | m2 | | |
| | | 1,0 * 2,0 * 2 | m2 | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 54 d.3 | KNR K-05 0401-02 | Montaż grzebienia okapu, grzebienia z kratką wentylacyjną i kratki wentylacyjnej | m | | |
| | | 42 | m | 42,000 | |
| | | | | RAZEM | 42,000 |