

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|-------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| Remont pokrycia dachowego z wymianą dachówki na nową karpiovkę ceramiczną wraz z robotami towarzyszącymi na budynku mieszkalnym przy ul. Odrzeńska 20 ; 22 ; 24. w Policach . | | | | | |
| 1 Remont dachu | | | | | |
| 1 | KNR-W 4-01 | Rozebranie kominów wolnostojących | m ³ | | |
| d.1 | 0349-01 | (1.63*0.68*1.40)*6+(1.17*0.91*1.55)*6+(0.80*1.38*1.65)*3 | m ³ | 24.68 | |
| | | | | RAZEM | 24.68 |
| 2 | KNR-W 2-02 | Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. | m ³ | | |
| d.1 | 0128-01 | (1.48*0.58*1.40)*6+(1.02*0.78*1.55)*6+(0.75*1.18*1.65)*3 | m ³ | 18.99 | |
| | | | | RAZEM | 18.99 |
| 3 | KNR-W 4-01 | Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m | szt. | | |
| d.1 | 0433-03 | 15 | szt. | 15.00 | |
| | | | | RAZEM | 15.00 |
| 4 | KNR 4-01 | Rozbiórka pokrycia z dachówki | m ² | | |
| d.1 | 0508-03 | 7.85*64.15*2-(7.65+10.35+9.30+9.60)*3.92 | m ² | 862.51 | |
| | | | | RAZEM | 862.51 |
| 5 | KNR 4-01 | Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm | m ² | | |
| d.1 | 0430-05 | 863.10 | m ² | 863.10 | |
| | | | | RAZEM | 863.10 |
| 6 | KNR 4-01 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzym-sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - / pasy nadrynnowe,wiatrownice, okapy / - | m ² | | |
| d.1 | 0535-08 | 64.15*2*0.25+(7.65+10.35+9.30+9.60)*0.25+4.00*2*6+7.85*0.30*2*2+(7.65+10.35+9.30+9.60+3.92*6)*0.35 | m ² | 119.87 | |
| | | | | RAZEM | 119.87 |
| 7 | KNR 2-02 | Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm- z blachy z tytan - cynku - pasy nadrynnowe /- | m ² | | |
| d.1 | 0507-01 | 64.95*2*0.25+(8.05+11.15+9.70+10.20)*0.25 | m ² | 42.25 | |
| | | | | RAZEM | 42.25 |
| 8 | KNR 2-02 | Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy z tytan - cynku cynku - / opierzenie kominów , ścian lukarni ,kosze , wiatrownice / - | m ² | | |
| d.1 | 0507-02 | (1.75+0.68)*2*0.35*6+(1.20+0.85)*2*0.35*6+(0.80+1.35)*2*3+(7.65+10.35+9.30+9.60+3.95*6)*0.35+(8.05+11.15+9.70+10.20)*0.45+4.05*0.35*6 | m ² | 79.03 | |
| | | | | RAZEM | 79.03 |
| 9 | KNR 4-01 | Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich - bocznych ścian okien prostokątnych (facjat) z blachy powlekanej | m ² | | |
| d.1 | 0532-03 | (1.65*1.25)*0.5*2*9 | m ² | 18.56 | |
| | | | | RAZEM | 18.56 |
| 10 | KNR 4-01 | Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich - wierzchów okien prostokątnych (facjat) z blachy powlekanej | m ² | | |
| d.1 | 0532-01 | 1.55*1.75*9 | m ² | 24.41 | |
| | | | | RAZEM | 24.41 |
| 11 | KNR 2-02 | Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy powlekanej /parapety zewnętrzne/ | m ² | | |
| d.1 | 0507-02 | 1.20*0.25*9 | m ² | 2.70 | |
| | | | | RAZEM | 2.70 |
| 12 | KNR 4-01 | Uzupełnienie o długości do 2 m rur wentylacyjnych z kołpakiem z blachy cynkowo-tytanowej o śr. do18 cm | szt. | | |
| d.1 | 0528-07 | 15 | szt. | 15.00 | |
| | | | | RAZEM | 15.00 |
| 13 | KNR 4-01 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| d.1 | 0535-04 | 64.15*2+7.65+10.35+9.30+9.60 | m | 165.20 | |
| | | | | RAZEM | 165.20 |
| 14 | KNR-W 2-02 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytan-cynk | m | | |
| d.1 | 0522-02 | 64.95*2+8.05+11.15+9.70+10.20 | m | 169.00 | |
| | | | | RAZEM | 169.00 |
| 15 | KNR 4-01 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| d.1 | 0535-06 | 7.50*8+2.95*4 | m | 71.80 | |
| | | | | RAZEM | 71.80 |
| 16 | KNR-W 2-02 | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytan-cynk | m | | |
| d.1 | 0529-02 | 71.80 | m | 71.80 | |
| | | | | RAZEM | 71.80 |
| 17 | KNR-W 4-02 | Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i syfonem | kpl. | | |
| d.1 | 0218-07 | 8 | kpl. | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|--|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| 18 | KNR 0-15II 0517-01 | Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 140g/m2 64.95*7.85*2-(7.65+10.35+9.30+9.60)*3.92 | m ² m ² | 875.07 | |
| | | | | RAZEM | 875.07 |
| 19 | KNR 0-15II 0517-02 | Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat 875.07 | m ² m ² | 875.07 | |
| | | | | RAZEM | 875.07 |
| 20 | KNR 0-15II 0517-03 - przez analogię | Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną karpiówką z otworami z przykręceniem wkrętami - z zastosowaniem dachówki krawędziowej i klinów uszczelniających z gąbki 875.07 | m ² m ² | 875.07 | |
| | | | | RAZEM | 875.07 |
| 21 | KNR 0-15II 0517-04 | Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną karpiówką z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż taśmy podgąsiorowej i gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej 64.15 | m m | 64.15 | |
| | | | | RAZEM | 64.15 |
| 22 | KNR 4-01 0410-04 | Wykonanie podbitki gzymsu z płyty budowlanej wodoodpornej OSB o grub.25 mm - na przedłużeniach połaci dachowych na szczytach dachu ceramicznego i adaptacji 7.85*0.40*2+24.05*0.40*6 | m ² m ² | 64.00 | |
| | | | | RAZEM | 64.00 |
| 23 | KNR 4-01 0412-02 | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 2.95*8 | m m | 23.60 | |
| | | | | RAZEM | 23.60 |
| 24 | KNR K-05 0207-01 | Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem 64.0*2 | m m | 128.00 | |
| | | | | RAZEM | 128.00 |
| 25 | KNR AT-09 0104-05 - prze analogię | Akcesoria do pokryć dachowych -maszty antenowe mocowane do konstrukcji dachu o wysokości 2,00 mb 3 | szt. szt. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 26 | KNR AT-09 0104-04 | Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 45 | szt. szt. | 45.00 | |
| | | | | RAZEM | 45.00 |
| 27 | KNR-W 4-01 0519-01 | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną na włókninie poliestrowej z dodatkiem SBS - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia (8.05+11.15+9.70+10.20)*4.05 | m ² m ² | 158.36 | |
| | | | | RAZEM | 158.36 |
| 28 | KNR 4-01 0108-11 0108-12 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 7 km 862.51*0.028+24.68 | m ³ m ³ | 48.83 | |
| | | | | RAZEM | 48.83 |
| 2 Docieplenie ścian - elewacja poddasza | | | | | |
| 29 | KNR-W 2-02 2601-01 | Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki (11.30+10.80)*2.25+(3.16*4)-(1.21*1.51*6+0.91*2.05) | m ² m ² | 49.54 | |
| | | | | RAZEM | 49.54 |
| 30 | KNR 2-02 2601-03 | Docieplenie ścian bocznych loggi z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki 0.96*2.50*2 | m ² m ² | 4.80 | |
| | | | | RAZEM | 4.80 |
| 31 | KNR-W 2-02 2602-03 | Docieplenie ościeży z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki (1.21*12+1.51*12+0.8+2.05)*0.20 | m ² m ² | 7.10 | |
| | | | | RAZEM | 7.10 |
| 32 | KNR 9-12 0301-07 | Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi w połaci dachu krokwiowego typu Rockwool 0,040 W/mK (5.80+5.80+5.80+5.80+5.80+5.80)*2.80 | m ² m ² | 97.44 | |
| | | | | RAZEM | 97.44 |
| 33 | KNR 9-12 0301-04 | Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi na stropie poddasza nieużytkowego typu Rockwool 0,040 W/mK (5.80*4.60)*3+(11.05*4.60) | m ² m ² | 130.87 | |
| | | | | RAZEM | 130.87 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|--|---|--------------------------------------|---------------|--------------|
| 34 d.2 | KNR-W 4-01 0415-03 ana- logia | Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestругanych o grubości 25 mm 130.87*30% | m ² m ² | 39.26 | |
| | | | | RAZEM | 39.26 |
| 3 Wentylacja z rur dwuściennych | | | | | |
| 35 d.3 | Kalkulacja własna | Wykonanie wentylacji z rury dwuściennej z blachy nierdzewnej 7.0 | m m | 7.00 | |
| | | | | RAZEM | 7.00 |
| 36 d.3 | TZKNBK III - 59 | Ręczne przebicie otworów w płytach, belkach, ścianach i innych - objętość otworu do 0.015 m3 2 | szt szt | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 37 d.3 | KNR-W 2-02 0529-02 ana- logia | Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 7 | m m | 7.00 | |
| | | | | RAZEM | 7.00 |
| 4 Okna połaciowe wyłazowe i okna lukarn | | | | | |
| 38 d.4 | NNRNKB 202 1027-01 | (z.VI) Okna dachowe typu "FAKRO" 3 | kpl. kpl. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 39 d.4 | NNRNKB 202 1025-02 | (z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z PCW 2.36 | m ² m ² | 2.36 | |
| | | | | RAZEM | 2.36 |