

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--------------|---|----------------|--------------|------------------|
| 1 | | Prace demontażowe i przygotowawcze | | | |
| 1 | KNR 4-01 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| d.1 | 0535-04 | 29,3+26,85+12,1+3,2+1,5+2,5*2+0,6+2,5+10,2*2+9,42+9,7+2,75*2 | m | 126,070 | |
| | | | | RAZEM | 126,070 |
| 2 | KNR 4-01 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| d.1 | 0535-06 | 8,5+7,6*2+7+7,6*3+4+7+3,6+7,6+7,3+7 | m | 90,000 | |
| | | | | RAZEM | 90,000 |
| 3 | KNR 4-01 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| d.1 | 0535-08 | (1,6*5+1,45*5+1,67*3+2,55+1,6*7+2,36*2+1,2*3+1,6*20+2,5+0,58+1,6+1,6*26+1,6)*0,24+(29,3+26,85+12,1+3,2+1,5+2,5*2+0,6+2,5+10,2*2+9,42+9,7+5,5)*0,6+(3,3+1,5)*0,35+(9,7*2+12,3+2,8)*0,55+(29,3+26,85+12,1+3,2+1,5+2,5*2+0,6+2,5+10,2*2+9,42+9,7+5,5)*0,15 | m ² | 144,538 | |
| | | | | RAZEM | 144,538 |
| 4 | KNNR 3 | Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - rozebranie kominów ponad dachem | m ³ | | |
| d.1 | 0301-01 | (1,4*0,4*7+0,4*0,7+1*0,4+3,3*0,4)*0,8 | m ³ | 4,736 | |
| | | | | RAZEM | 4,736 |
| 5 | KNNR 3 | Przemurowanie przewodów kominowych i wentylacyjnych z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - kominy ponad dachem | m ³ | | |
| d.1 | 0308-01 | (1,4*0,4*7+0,4*0,7+1*0,4+3,3*0,4)*0,8 | m ³ | 4,736 | |
| | | | | RAZEM | 4,736 |
| 6 | KNR 4-01 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km | m ³ | | |
| d.1 | 0108-11 | poz.5 | m ³ | 4,736 | |
| | | | | RAZEM | 4,736 |
| 7 | KNR 4-01 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km | m ³ | | |
| d.1 | 0108-12 | Krotność = 14 poz.6 | m ³ | 4,736 | |
| | | | | RAZEM | 4,736 |
| 2 | | Docieplenie dachu | | | |
| 8 | KNNR 3 | Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu drzwiowego - ogniomur | m ³ | | |
| d.2 | 0301-01 | 0,12*0,3*35,93+0,7*0,12*3 | m ³ | 1,545 | |
| | | | | RAZEM | 1,545 |
| 9 | KNNR 3 | Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - przemurowanie ogniomuru | m ³ | | |
| d.2 | 0302-01 | 0,12*0,3*35,93+0,7*0,12*3 | m ³ | 1,545 | |
| | | | | RAZEM | 1,545 |
| 10 | kalk. własna | Docieplenie stropu granulatem z wełny mineralnej gr. 30cm | m ² | | |
| d.2 | | 12,2*9,6 | m ² | 117,120 | |
| | | | | RAZEM | 117,120 |
| 11 | KNNR 2 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - papa podkładowa | m ² | | |
| d.2 | 0507-02 | 29,31*9,5+4,5*2,8+6,3*2,5+9,4*9,6+4,3*3,3+3,8*2,9 | m ² | 422,245 | |
| | | | | RAZEM | 422,245 |
| 12 | KNNR 2 | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200 gr. 10cm układanych na wierzchu konstrukcji | m ² | | |
| d.2 | 0602-01 | 29,31*9,5+4,5*2,8+6,3*2,5+9,4*9,6+4,3*3,3 | m ² | 411,225 | |
| analogia | | | | RAZEM | 411,225 |
| 13 | KNNR 2 | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200 gr. 5cm układanych na wierzchu konstrukcji | m ² | | |
| d.2 | 0602-01 | 3,8*2,9 | m ² | 11,020 | |
| analogia | | | | RAZEM | 11,020 |
| 14 | KNNR 2 | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 10cm układanych na wierzchu konstrukcji | m ² | | |
| d.2 | 0602-01 | 29,31*9,5+4,5*2,8+6,3*2,5+9,4*9,6+4,3*3,3 | m ² | 411,225 | |
| analogia | | | | RAZEM | 411,225 |
| 15 | KNR 0-23 | Ocieplenie stropów budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z betonu | szt | | |
| d.2 | 2613-05 | 411,225*6 | szt | 2,467,350 | |
| analogia | | | | RAZEM | 2,467,350 |
| 16 | KNNR 2 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe | m ² | | |
| d.2 | 0507-02 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--------------------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| | | 29,31*9,5+4,5*2,8+6,3*2,5+9,4*9,6+4,3*3,3+117,12+3,8*2,9 | m ² | 539,365 | |
| | | | | RAZEM | 539,365 |
| 17 | KNR 4-01 d.2 0108-11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 0,12*0,3*35,93+0,7*0,12*3 | m ³ m ³ | 1,545 | |
| | | | | RAZEM | 1,545 |
| 18 | KNR 4-01 d.2 0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 0,12*0,3*35,93+0,7*0,12*3 | m ³ m ³ | 1,545 | |
| | | | | RAZEM | 1,545 |
| 19 | NNRNKB d.2 202 0541-01 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy, obróbki blacharskie dachu, kominów (29,3+26,85+12,1+3,2+1,5+2,5*2+0,6+2,5+10,2*2+9,42+9,7+5,5)*0,25 | m ² m ² | 31,518 | |
| | | | | RAZEM | 31,518 |
| 20 | NNRNKB d.2 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki blacharskie dachu, pasy podrynnowe, ogniomury (29,3+26,85+12,1+3,2+1,5+2,5*2+0,6+2,5+10,2*2+9,42+9,7+5,5)*0,8+(3,3+1,5)*0,6+(9,7*2+12,3+2,8)*0,8 | m ² m ² | 131,336 | |
| | | | | RAZEM | 131,336 |
| 3 | | Prace wykończeniowe i montażowe | | | |
| 21 | KNR AT-31 d.3 0101-06 analogia | Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - kominy (0,5*0,8+1*0,8)*2*12+(1,5*0,8+0,5*0,9)*2*4+(3,56*0,9+0,6*0,9)*2 | m ² m ² | 49,488 | |
| | | | | RAZEM | 49,488 |
| 22 | KNR AT-31 d.3 0504-01 | Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach - kominy (0,5*0,8+1*0,8)*2*12+(1,5*0,8+0,5*0,9)*2*4+(3,56*0,9+0,6*0,9)*2 | m ² m ² | 49,488 | |
| | | | | RAZEM | 49,488 |
| 23 | KNR AT-31 d.3 0504-03 | Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach - jw. (0,5*0,8+1*0,8)*2*12+(1,5*0,8+0,5*0,9)*2*4+(3,56*0,9+0,6*0,9)*2 | m ² m ² | 49,488 | |
| | | | | RAZEM | 49,488 |
| 24 | KNNR 2 d.3 0505-05 | Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy tytanowo - cynkowej - rynny dachowe półokrągłe o śr.150mm 29,3+26,85+12,1+3,2+1,5+2,5*2+0,6+2,5+10,2*2+9,42+9,7 | m m | 120,570 | |
| | | | | RAZEM | 120,570 |
| 25 | KNNR 2 d.3 0505-05 | Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy tytanowo - cynkowej - rynny dachowe półokrągłe o śr.125mm 2,75*2 | m m | 5,500 | |
| | | | | RAZEM | 5,500 |
| 26 | KNNR 2 d.3 0505-07 | Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy tytanowo - cynkowej - rury spustowe okrągłe o śr. 120mm 8,5+7,6*2+7+7,6*3+4+7+3,6+7,6+7,3 | m m | 83,000 | |
| | | | | RAZEM | 83,000 |
| 27 | KNNR 2 d.3 0505-07 | Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy tytanowo - cynkowej - rury spustowe okrągłe o śr. 80mm 3,5*2 | m m | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 28 | KNNR 2 d.3 1301-04 | Balustrady balkonowe z pochwytym stalowym proste 3,12 | m m | 3,120 | |
| | | | | RAZEM | 3,120 |
| 29 | KNR-W 2- d.3 02 1213-03 | Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o długości do 4 m - drabina kominiarska 4 | m m | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 4 | | Instalacja odgromowa | | | |
| 30 | d.4 | Demontaż istniejących instalacji i urządzeń elektrycznych na dachu 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 31 | KNNR 5 d.4 0605-02 | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III - bednarka Fe/Zn 30x4mm 150 | m m | 150,000 | |
| | | | | RAZEM | 150,000 |
| 32 | KNNR 5 d.4 0601-03 | P/analogię - Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe - bednarka Fe/Zn 30x4mm 8*1,5 | m m | 12,000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------------|--|------|--------------|----------------|
| 33 | KNNR 5 d.4 0611-01 | Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 34 | KNNR 5 d.4 0601-05 | Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome - drut stal. ocynk. DFe/Zn fi 8mm | m | | |
| | | 230 | m | 230,000 | |
| | | | | RAZEM | 230,000 |
| 35 | KNNR 5 d.4 0611-11 | Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu | szt. | | |
| | | 38 | szt. | 38,000 | |
| | | | | RAZEM | 38,000 |
| 36 | KNNR 5 d.4 0611-07 | Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na ścianie lub konstrukcji zbrojenia | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 37 | KNNR 5 d.4 0103-05 | Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton | m | | |
| | | 8*9 | m | 72,000 | |
| | | | | RAZEM | 72,000 |
| 38 | KNNR 5 d.4 0601-06 | Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe - drut stal. ocynk. dFe/Zn fi 8mm | m | | |
| | | 8*9 | m | 72,000 | |
| | | | | RAZEM | 72,000 |
| 39 | KNNR 5 d.4 0404-06 | Obudowy - skrzynka kontrolna złącza do elewacji | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 40 | KNNR 5 d.4 0612-06 | Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik - złącza kontrolne (ZK) | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 41 | KNNR 5 d.4 0615-05 | Iglice typu IO-2.5 montowane na dachu z gotowymi kotwami - iglica komi-nowa | kpl. | | |
| | | 14 | kpl. | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 42 | KNNR 5 d.4 0615-07 | P/analogię - Iglice typu IO-7.5 montowane na dachu z gotowymi kotwami - maszt odgromowy na trójnogu np. 65.4 | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 43 | KNNR 5 d.4 0110-05 | Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu (listwa dal celu ułożenia istn. przewodów i kabli znajdujących się na ścianie w ociepleniu budynku) - listwa elektroinstalacyj-na np. 35x15 | m | | |
| | | 15 | m | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 44 | KNNR 5 d.4 0602-02 | Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno - bednarka Fe/Zn 25x4mm | m | | |
| | | 20 | m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 45 | KNNR 5 d.4 0611-01 | Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 46 | KNNR 5 d.4 0611-05 | Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² na ścianie lub konstrukcji zbrojenia | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |