

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------|--------------|---|----------------|--------------|-----------------|
| 1 | | Dach | | | |
| 1.1 | 45111300-1 | Roboty rozbiórkowe | | | |
| d.1. | KNR 0-45 | Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łat lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do użytku | m ² | | |
| 1 | 0101-02 | | | | |
| 1 | | 383 | m ² | 383.000 | |
| | | | | RAZEM | 383.000 |
| 2 | KNR-W 4-01 | Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-gąsiorów | m ² | | |
| d.1. | 0545-08 | | | | |
| 1 | | 64*0.25 | m ² | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 3 | | Przygotowanie i utylizacja płyt azbestowo-cementowych | kg | | |
| d.1. | kalk. własna | | | | |
| 1 | | 383*17/1.23 | kg | 5293.496 | |
| | | | | RAZEM | 5293.496 |
| 4 | KNR 4-01 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| d.1. | 0535-04 | | | | |
| 1 | | 28.8-1.14+17.71-1.14+10.58+5.56+16.66+10.45 | m | 87.480 | |
| | | | | RAZEM | 87.480 |
| 5 | KNR 4-01 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| d.1. | 0535-06 | | | | |
| 1 | | 35 | m | 35.000 | |
| | | | | RAZEM | 35.000 |
| 6 | KNR 4-01 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku | m ² | | |
| d.1. | 0535-07 | | | | |
| 1 | | 17.6+8.55 | m ² | 26.150 | |
| | | | | RAZEM | 26.150 |
| 7 | KNR 4-04 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km | kg | | |
| d.1. | 1107-01 | | | | |
| 1 | 1107-04 | 4.83*3.14*0.1*87.48+35*4.83*3.14*0.15 | kg | 212.296 | |
| | | | | RAZEM | 212.296 |
| 8 | | Demontaż i ponowny montaż anten, znaków, tablic itp | kpl | | |
| d.1. | kalk. własna | | | | |
| 1 | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 9 | KNR-W 4-03 | Demontaż wsporników instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych ze ściany nie betonowej | szt. | | |
| d.1. | 1137-04 | | | | |
| 1 | | 3*4 | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 10 | KNR-W 4-03 | Demontaż wsporników instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych na kominach | szt. | | |
| d.1. | 1137-05 | | | | |
| 1 | | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 11 | KNR 4-01 | Rozebranie kominów wolnostojących | m ³ | | |
| d.1. | 0350-01 | | | | |
| 1 | | 0.36*2.5*2+0.36*1.2*2+0.36*1.8*2+0.36*1*3*2+0.36*1.8*2+0.72*0.48*2 | m ³ | 8.107 | |
| | | | | RAZEM | 8.107 |
| 12 | KNR 4-01 | Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowej-rozbiórka gzymsów | m ³ | | |
| d.1. | 0349-05 | | | | |
| 1 | analogia | 0.15*0.48*(10.45+16.3+5.2+10.45+16.57-0.72+27.67-0.36) | m ³ | 6.160 | |
| | | | | RAZEM | 6.160 |
| 13 | KNR-W 4-01 | Wyrównanie ścian po skuciu | m ² | | |
| d.1. | 0704-02 | | | | |
| 1 | analogia | 0.36*(10.45+16.3+5.2+10.45+16.57-0.72+27.67-0.36) | m ² | 30.802 | |
| | | | | RAZEM | 30.802 |
| 14 | KNR 4-01 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km | m ³ | | |
| d.1. | 0108-09 | | | | |
| 1 | 0108-10 | 8.107+6.16 | m ³ | 14.267 | |
| | | | | RAZEM | 14.267 |
| 15 | KNR 4-01 | Prowizoryczne zabezpieczenie połaci dachowych z rozebraniem- folią | m ² | | |
| d.1. | 0534-07 | | | | |
| 1 | analogia | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyczerpania | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|-------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| | | 10.45*16.57+16.66*10.45 | m ² | 347.254 | |
| | | | | RAZEM | 347.254 |
| 1.2 | 45453000-7 | Roboty remontowe i renowacyjne | | | |
| 16 | KNR 4-01 | Przedłużenie krokwi przez przykręcenie krokwiek o przekroju 6x16 cm przy pomocy trzech śrub M12 oraz złącza kąтового | m | | |
| d.1. | 0413-01 | | | | |
| 2 | analogia | 2.45*76+2.1*2+32.2*2+2.35*4+1.5*2+3.2*12 | m | 305.600 | |
| | | | | RAZEM | 305.600 |
| 17 | KNR-W 2-02 | Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. z cegły klinkierowej | m ³ | | |
| d.1. | 0128-01 | | | | |
| 2 | | 0.36*2.5*2.3+0.36*1.2*2.3+0.36*1.8*2.3+0.36*1*3*2.3+0.36*1.8*2.3+0.72*0.48*2.3 | m ³ | 9.323 | |
| | | | | RAZEM | 9.323 |
| 18 | NNRNKB | (z.II) nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm-czapki klinkierowe | m ² | | |
| d.1. | 202 0230d-05 | | | | |
| 2 | | 0.4*2.3+1.2*0.4+0.94*0.4*3+0.68*0.4+1.47*0.4 | m ² | 3.388 | |
| | | | | RAZEM | 3.388 |
| 19 | | wkład kominowy do przewodu spalinowego | szt | | |
| d.1. | kalk. własna | | | | |
| 2 | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 20 | NNRNKB | przybicie deski czołowej | m | | |
| d.1. | 202 0421-02 | | | | |
| 2 | | 92.41 | m | 92.410 | |
| | | | | RAZEM | 92.410 |
| 21 | KNR 0-15 | - wykonanie konstrukcji nośnej-do obsadzenia wylazu | m | | |
| d.1. | 0526-01 | | | | |
| 2 | | 0.8*4 | m | 3.200 | |
| | | | | RAZEM | 3.200 |
| 22 | KNR-W 2-02 | Wylazy dachowe fabrycznie wykończone | szt | | |
| d.1. | 1016-07 | | | | |
| 2 | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 1.3 | 45214100-1 | Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych | | | |
| 23 | KNR AT-09 | Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrlat 1,00 m | m ² | | |
| d.1. | 0103-03 | | | | |
| 3 | | 454 | m ² | 454.000 | |
| | | | | RAZEM | 454.000 |
| 24 | NNRNKB | (z.VI) Ołaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych | m ² | | |
| d.1. | 202 0421-01 | | | | |
| 3 | | 454 | m ² | 454.000 | |
| | | | | RAZEM | 454.000 |
| 25 | NNRNKB | (z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach-błacha ocynkowana powlekana gr 0,6 mm | m ² | | |
| d.1. | 202 0535-04 | | | | |
| 3 | | 454 | m ² | 454.000 | |
| | | | | RAZEM | 454.000 |
| 26 | NNRNKB | (z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów(Gąsior z ursz-czelką) | m | | |
| d.1. | 202 0539-01 | | | | |
| 3 | | 85 | m | 85.000 | |
| | | | | RAZEM | 85.000 |
| 27 | NNRNKB | (z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic | m | | |
| d.1. | 202 0539-03 | | | | |
| 3 | | 36 | m | 36.000 | |
| | | | | RAZEM | 36.000 |
| 28 | NNRNKB | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm | m ² | | |
| d.1. | 202 0541-01 | | | | |
| 3 | | 0.2*(16.66+28.8+17.71+11.58+10.45+3.2) | m ² | 17.680 | |
| | | | | RAZEM | 17.680 |
| 29 | NNRNKB | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm | m ² | | |
| d.1. | 202 0541-02 | | | | |
| 3 | | 0.3*(2.2*2+0.48*15+0.6+1.42*2+0.9*4+1.16*2+0.64*2+0.95*2+2.2+0.9+0.77+0.52) | m ² | 8.559 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------|----------|--|--------|--------|--------|
| 30 | KNR K-05 | Montaż rynien dachowych z blachy stalowej gr. 0,6 mm o śr. 125 mm ocynkowanej powlekanej łączonych na uszczelkę (wszystkie elementy orynnowania jednego systemu np Icopal, Plastmo) | m | RAZEM | 8.559 |
| d.1. | 0301-02 | 16.66+28.8+17.71+11.58+10.45+2 | m | 85.400 | |
| 3 | | | | RAZEM | 85.400 |
| 31 | KNR K-05 | Montaż rynien dachowych śr 180mm - lej spustowy-(sztucer) z blachy I system jw 180/150 | szt. | | |
| d.1. | 0301-06 | 12 | szt. | 12.000 | |
| 3 | analogia | | | RAZEM | 12.000 |
| 32 | KNR K-05 | Montaż rynien dachowych sr 180mm - denko z blachy I system jw | szt. | | |
| d.1. | 0301-07 | 0 | szt. | 0.000 | |
| 3 | analogia | | | RAZEM | 0.000 |
| 33 | KNR K-05 | Montaż rynien dachowych - narożnik zewnętrzny | szt. | | |
| d.1. | 0301-05 | 5 | szt. | 5.000 | |
| 3 | | | | RAZEM | 5.000 |
| 34 | KNR K-05 | Montaż rynien dachowych - narożnik wewnętrzny | szt. | | |
| d.1. | 0301-04 | 1 | szt. | 1.000 | |
| 3 | | | | RAZEM | 1.000 |
| 35 | KNR K-05 | Montaż rur spustowych o śr. 150 mmz blachy stalowej gr. 0,6 mm ocynkowanej powlekanej łączonych na uszczelkę (wszystkie elementy orynnowania jednego systemu np Icopal, Plastmo) | m | | |
| d.1. | 0302-02 | 9*3.5 | m | 31.500 | |
| 3 | | | | RAZEM | 31.500 |
| 36 | KNR K-05 | Montaż rur spustowych - kolanko i wylewka z blachy I system jw | szt. | | |
| d.1. | 0302-03 | 11*2 | szt. | 22.000 | |
| 3 | analogia | | | RAZEM | 22.000 |
| 37 | KNR 5-08 | Montaż wsporników naciagowych z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły | szt. | | |
| d.1. | 0601-01 | 3*5 | szt. | 15.000 | |
| 3 | | | | RAZEM | 15.000 |
| 38 | KNR 5-08 | Montaż wsporników naciagowych z dwoma złączkami przelotowymi naprężającymi na dachu | szt. | | |
| d.1. | 0601-10 | 8*2 | szt. | 16.000 | |
| 3 | | | | RAZEM | 16.000 |
| 39 | KNR 5-08 | Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm | m | | |
| d.1. | 0607-03 | 64+5*3 | m | 79.000 | |
| 3 | | | | RAZEM | 79.000 |
| 40 | KNR 5-08 | Montaż zwodów pionowych z pręta ocynkowanego o śr.18 mm na dachu lub dymniku płaskim | szt. | | |
| d.1. | 0615-03 | 5 | szt. | 5.000 | |
| 3 | | | | RAZEM | 5.000 |
| 41 | KNR 4-03 | Pierwszy pomiar instalacji odgromowej | pomiar | | |
| d.1. | 1205-03 | 1 | pomiar | 1.000 | |
| 3 | | | | RAZEM | 1.000 |