
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45261910-6 Naprawa dachów

NAZWA INWESTYCJI : Prace budowlano-montażowe dla potrzeb instalacji wentylacji i klimatyzacji w Budynku Centrali KRUS
ADRES INWESTYCJI : Warszawa, Al. Niepodległości 190
INWESTOR : Centrala KRUS
ADRES INWESTORA : Warszawa Al. Niepodległości 190
BRANŻA : Budowlana i konstrukcje

DATA OPRACOWANIA : 20-08-2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20-08-2017

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|----------------------|---|----------------|--------------|-----------------|
| 1 | | Roboty wyburzeniowe i naprawcze wewnętrzne | | | |
| 1 | KNR 7-28 | Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o wymiarach 400x160 mm w płytach warstwowych (wypełnienie konstrukcji przeszkleń wewnętrznych dla montażu kratki nawiewnych i wyciągowych) | otw. | | |
| d.1 | 0204-03 | 24 | otw. | 24.000 | |
| | analogia | | | | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 2 | KNR AT-43 | Sufit podwieszany kasetonowy z 80% częściowym odzyskiem | m ² | | |
| d.1 | 0212-01 | 0.6*.6*45 | m ² | 16.200 | |
| | | | | RAZEM | 16.200 |
| 3 | KNR BO-12 | Mechaniczne wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o szer. do 1 1/2 cegły | m ³ | | |
| d.1 | 0358-04 | 0.1*0.15*5 | m ³ | 0.075 | |
| | analogia | | | RAZEM | 0.075 |
| 4 | KNR 4-01 | Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m ² w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań | m | | |
| d.1 | 0207-01 | 0.1*0.15*5 | m | 0.075 | |
| | | | | RAZEM | 0.075 |
| 2 | 45223210-1 | Konstrukcje stalowe na dachu pod agregaty i centrale wentylacyjne | | | |
| 5 | KNR 4-01 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa | m ² | | |
| d.2 | 0519-06 | 7*1*4 | m ² | 28.000 | |
| | | | | RAZEM | 28.000 |
| 6 | KNR 7-28 | Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach betonowych o grubości do 15 cm | otw. | | |
| d.2 | 0204-07 | 12 | otw. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 7 | KNR 7-24 | Wykonanie konstrukcji wsporczej do zamocowania maszyn i urządzeń z elem.o masie 100 kg | kg | | |
| d.2 | 0147-05 | 2*80 | kg | 160.000 | |
| | | | | RAZEM | 160.000 |
| 8 | analiza indywidualna | Montaż konstrukcji stalowych na dachu budynku - płyty zamienne dla płyt korytkowych DZ | szt | | |
| d.2 | | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 9 | KNR 7-24 | Wykonanie konstrukcji wsporczej do zamocowania maszyn i urządzeń z elem.o masie 100 kg | kg | | |
| d.2 | 0147-05 | 2*573.34 | kg | 1146.680 | |
| | | | | RAZEM | 1146.680 |
| 10 | analiza indywidualna | Montaż konstrukcji stalowych na dachu budynku - podstawa konstrukcyjna pod centrale i agregaty | szt | | |
| d.2 | | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 11 | KNR-W 2-02 | Izolacja przeciwwodna słupów konstrukcji stalowych | szt. | | |
| d.2 | 0534-06 | 12 | szt. | 12.000 | |
| | analogia | | | RAZEM | 12.000 |
| 12 | KNR 7-12 | Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) | m ² | | |
| d.2 | 0102-01 | 2.88*2+2*10.69 | m ² | 27.140 | |
| | | | | RAZEM | 27.140 |
| 13 | KNR 7-12 | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych - dwukrotnie | m ² | | |
| d.2 | 0209-01 | 2.88*2*2+10.69*2*2 | m ² | 54.280 | |
| | analogia | | | RAZEM | 54.280 |
| 14 | KNR 4-04 | Rozebranie płyt dachowych żelbetowych grubości do 10 cm | m ³ | | |
| d.2 | 0305-07 | 7*3*0.6*0.1 | m ³ | 1.260 | |
| | | | | RAZEM | 1.260 |
| 15 | KNR 2-02 | Płyty dachowe korytkowe (uzupełnienie uszkodzonych) | elem. | | |
| d.2 | 0361-04 | 2 | elem. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 16 | KNR 2 | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm | t | | |
| d.2 | 0104-01 | 0.012*2 | t | 0.024 | |
| | | | | RAZEM | 0.024 |
| 17 | KNR 0-15II | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagруntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa | m ² | | |
| d.2 | 0527-01 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---|--|----------------|--------------|---------------|
| | | 7*1*4*1.5 | m ² | 42.000 | |
| | | | | RAZEM | 42.000 |
| 18 | KNR 0-15II d.2 0527-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda następna warstwa | m ² | | |
| | | 7*1*4*1.5*2 | m ² | 84.000 | |
| | | | | RAZEM | 84.000 |
| 19 | KNR-W 2-02 d.2 0534-01 | Pokrycie koryt dachowych papą (trzy warstwy) z lepikiem asfaltowym na zimno | m ² | | |
| | | 7*0.7*3.5 | m ² | 17.150 | |
| | | | | RAZEM | 17.150 |
| 20 | KNR 2-16 d.2 0304-02 z.o.2.2.1. 9901 | Obudowa p/pozarowa EI 30 grub. 40mm- kanałow wentylacyjnych w przestrzeni międzystropowej | m ² | | |
| | | 9 | m ² | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 21 | KNR 2-16 d.2 0601-05 analogia | Obudowa przejść kanałów wentylacyjnych w obszarze dachu wraz z konstrukcją stalową systemową skręcaną wsporczą | m ² | | |
| | | 16 | m ² | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |