

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45320000-6 Roboty izolacyjne
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45410000-4 Tynkowanie

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pokrycia dachu i docieplenie dachu
ADRES INWESTYCJI : Pruszków ul. Topolowa 2
INWESTOR : TBS "Zieleń Miejska" Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 05-800 Pruszków ul. Gordziałkowskiego 9

DATA OPRACOWANIA : 13.08.2021

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

KOSZTORYS WYKONANO W OPARCIU O ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY Z DNIA 18 MAJA 2004 R.

SPORZĄDZIŁ :

Data opracowania
13.08.2021

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------|---|--|--|--------|
| 1 | | REMONT DACHU | | | |
| 1 | KNR AT-05 | Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram | m ² | | |
| d.1 | 1651-02 | 2,57 m o wys. do 15 m (10,4*2+13,7*2)*5+10,4*2,5/2*2 | m ² | 267,00 | |
| | | | | RAZEM | 267,00 |
| 2 | KNR AT-05 | Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m | m ² | | |
| d.1 | 1663-04 | (10,4*2+13,7*2)*5+10,4*2,5/2*2 | m ² | 267,00 | |
| | | | | RAZEM | 267,00 |
| 3 | KNR AT-05 | Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m | m | | |
| d.1 | 1663-01 | 2*3 | m | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 4 | KNR-W 2-02 | Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m | m ² | | |
| d.1 | 1612-03 | (10,4*2+13,7*2)*5+10,4*2,5/2*2 | m ² | 267,00 | |
| | | | | RAZEM | 267,00 |
| 5 | KNR-W 4-01 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa | m ² | | |
| d.1 | 0518-04 | 13,7*(5,8+0,5)*2 -(1,3*0,5*2)<kominy> -0,8*0,8<wyłaz dachowy> -1,2*0,8< okno połaciowe> | m ² m ² m ² m ² | 172,62 -1,30 -0,64 -0,96 | |
| | | | | RAZEM | 169,72 |
| 6 | KNR-W 4-01 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa | m ² | | |
| d.1 | 0518-05 | Krotność = 3 169,72 | m ² | 169,72 | |
| | | | | RAZEM | 169,72 |
| 7 | KNR-W 4-01 | Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| d.1 | 0545-08 | 13,7*2*0,25<pas nadrynnowy> 5,8*2*0,65<ogniomur> 5,8*2*0,35<obróbka pionowa ogniomuru> (1,3*2+0,5*2)*2*0,4<obróbki kominów> (1,2*2+0,8*2)*0,4<obróbki okna połaciowego> 0,8*4*0,4<wyłaz dachowy> | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 6,85 7,54 4,06 2,88 1,60 1,28 | |
| | | | | RAZEM | 24,21 |
| 8 | KNR-W 4-01 | Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| d.1 | 0545-04 | 13,7*2 | m | 27,40 | |
| | | | | RAZEM | 27,40 |
| 9 | KNR-W 4-01 | Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| d.1 | 0545-06 | 4*4 | m | 16,00 | |
| | | | | RAZEM | 16,00 |
| 10 | KNR-W 4-01 | Wymiana desekowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk - przyjęto 20% powierzchni | m ² | | |
| d.1 | 0418-02 | 169,72*0,2<dach> -(1,3*0,5*2*0,2)<kominy> -0,8*0,8*0,2<wyłaz dachowy> | m ² m ² m ² | 33,94 -0,26 -0,13 | |
| | | | | RAZEM | 33,55 |
| 11 | NNRNKB | (z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm | m | | |
| d.1 | 202 0517-04 | 13,7*2 | m | 27,40 | |
| | | | | RAZEM | 27,40 |
| 12 | NNRNKB | (z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej - zbiorniczki przy rynnach | szt. | | |
| d.1 | 202 0517-09 | 4 | szt. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 13 | NNRNKB | (z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm | m | | |
| d.1 | 202 0519-03 | 4*4 | m | 16,00 | |
| | | | | RAZEM | 16,00 |
| 14 | NNRNKB | (z.IV) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 blachą stalową ocynkowaną płaską o pow. arkuszy do 0.70 m2 na rąbek podwójny | m ² | | |
| d.1 | 202 0525-02 | 169,72 | m ² | 169,72 | |
| | | | | RAZEM | 169,72 |
| 15 | KNR-W 2-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej | m ² | | |
| d.1 | 0514-01 | 13,7*2*0,25<pas nadrynnowy> | m ² | 6,85 | |
| | | | | RAZEM | 6,85 |
| 16 | KNR-W 2-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej | m ² | | |
| d.1 | 0514-02 | 5,8*2*(0,65+0,15)<ogniomu> 5,8*2*0,35<obróbka pionowa ogniomuru> (1,3*2+0,5*2)*2*0,4<obróbki kominów> (1,2*2+0,8*2)*0,4<obróbki okna połaciowego> | m ² m ² m ² m ² | 9,28 4,06 2,88 1,60 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--------------------------------------|--|------------------------------------|----------------------------------|-------------------|
| 17 | KNR-W 2-02 d.1 0535-06 | Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych blachą - z blachy ocynkowa- nej 1 | szt. szt. | RAZEM 1,00 | 17,82 1,00 |
| 18 | KNR 2-02 r. d.1 16 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16) | | | |
| 19 | d.1 wycena indy- widualna | Utylizacja papy 2 | konte- ner konte- ner | 2,00 | 2,00 |
| 20 | KNR-W 4-01 d.1 0109-11 0109-12 | Wywiezienie desek samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km 169,72*0,025*0,2<deski> | m³ m³ | 0,85 | 0,85 |
| 21 | KNR 4-04 d.1 1107-01 1107-04 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km 13,7*2*0,47*6/1000<rynny> 4*4*0,38/1000<rury spustowe> 24,29*6/1000<obróbki blacharskie> | t t t t | 0,08 0,01 0,15 | 0,24 |
| 2 | | DOCIEPLENIE DACHU | | | |
| 22 | KNR 2-02 d.2 0409-03 | Podbitki na krokwiach, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasy- conej - w celu zwiększenia wysokości krokiew do 12 cm 13,7/0,7*2*5,8*0,1*0,025 | m³ m³ | 0,57 | 0,57 |
| 23 | KNR AT-43 d.2 0202-01 | Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na profilach kapeluszowych mocowanych bezpośrednio do więźby dachowej; pokrycie jednowarstwowe - łączna gr. 2 warstw wełny 25 cm 13,7*5,8*2<dach> -1,3*0,5*2<kominy> -1,2*0,8< okno połaciowe> | m² m² m² m² | 158,92 -1,30 -0,96 | 156,66 |
| 24 | KNR-W 2-02 d.2 1510-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podło- ży gipsowych z gruntowaniem 156,66 | m² m² | 156,66 | 156,66 |
| | | | | RAZEM | 156,66 |