
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45261900-3 Naprawa i konserwacja dachów
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45261410-1 Izolowanie dachu

NAZWA ZADANIA: REMONT DACHU CZĘŚCI PŁASKIEJ NA BUDYNKU STARYM
TECHNOLOGICZNYM WYDZIAŁU INŻYNIERII PRODUKCJI
POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ - aneks nr 1

ADRES OBIEKTU: UL. LUDWIKA NARBUTTA 86, 02-524 WARSZAWA
dz. nr ew. 4 obręb 1-0108

NAZWA WYDZIAŁ INŻYNIERII PRODUKCJI PW

ZAMAWIAJĄCEGO:

ADRES 02-524 WARSZAWA, UL. NARBUTTA 85

ZAMAWIAJĄCEGO:

BRANŻE: Budowlana

OPRACOWAŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. PIOTR POPIS - rzecz. kosztorysowy SKB 354/2010;
upr. wyk. Wa-209/01

DATA OPRACOWANIA: 08.05.2023

Działy kosztorysu

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|------------|---------------------------------|----|----|
| KOSZTORYS: | | | |
| 1 | obróbka okien | 1 | 11 |
| 2 | obróbka filarów międzyokiennych | 12 | 20 |

UWAGA:

Przedmiar opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno- użytkowego (Dz. U. z 2021 r. poz. 2454).

Przedmiar zawiera zestawienie przewidywanych do wykonania robót podstawowych w kolejności technologicznej ich wykonania.

Wskazane kody pozycji w postaci rodzaju i numeru katalogu, numeru tablicy, kolumny i pozycji oznaczają kod danej pozycji przedmiaru i nie stanowią wskazania wymaganej podstawy kalkulacji własnej oferowanych cen robót.

Wykonawcy nie wolno scalać pozycji przedmiarowych.

Przedmiar jest częścią składową dokumentacji technicznej i należy rozpatrywać łącznie razem z projektem i specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót.

Wycena prac podstawowych mają zawierać w sobie wszelkie prace tymczasowe i towarzyszące, a w tym:

- organizacja placu budowy
- zabezpieczenie placu budowy
- ochrona, zabezpieczenie ppo
- koszt zajęcia pasa drogowego
- prace porządkowe
- prace pomiarowe
- wywóz odpadów z rozbiórki
- wykonanie dokumentacji powykonawczej
- inne prace tymczasowe.

Koszty te leżą po stronie Wykonawcy i mają się zawierać w cenie oferty.

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|--|-----------------|---|------|---------|--------|
| PRZEDMIAR: | | | | | | |
| 1 | | | obróbka okien | | | |
| 1 d.1 | KNR 9-21 0106-01 uwaga pod tablicą | SST-1 | Ręczne czyszczenie i mycie elewacji - silne zanieczyszczenie. Czyszczenie ram okiennych i obróbek blacharskich z bitumu | m2 | | |
| | | | 3,0 * 0,1 * 2 | m2 | 0,60 | |
| | | | | | RAZEM | 0,60 |
| 2 d.1 | KNR AT-08 0112-01 z.sz.4.1. 0002 | SST-1 | Mycie powierzchni gładkiej pokrytej środkiem do usuwania bitumu ręcznie - wysokość 10-20 m | m2 | | |
| | | | poz.1 | m2 | 0,60 | |
| | | | | | RAZEM | 0,60 |
| 3 d.1 | analiza indywidualna 1 | SST-1 | Wklejenie izoklinów 5x5cm z wełny mineralnej klejonych lepikiem asfaltowym na zimno do podłoża betonowego | m | | |
| | | | 3,0 * 16 * 2 | m | 96,00 | |
| | | | | | RAZEM | 96,00 |
| 4 d.1 | KNR 0-22 0529-04 | SST-1 | Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd | mb | | |
| | | | 3,0 * 16 * 2 * 2 | mb | 192,00 | |
| | | | | | RAZEM | 192,00 |
| 5 d.1 | KNR-W 2-02 0504-02 | SST-1 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - wprowadzenie dwóch warstw pokrycia dachowego pod ramę okienną i obróbkę | m2 | | |
| | | | 3,0 * 0,25 * 16 * 2 | m2 | 24,00 | |
| | | | | | RAZEM | 24,00 |
| 6 d.1 | KNR 0-22 0529-04 + KNR 0-22 0529-05 | SST-1 | Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 85 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd | mb | | |
| | | | 3,0 * 16 * 2 | mb | 96,00 | |
| | | | | | RAZEM | 96,00 |
| 7 d.1 | ZKNR C-2 0518-04 | SST-1 | Wypełnienie dolnej szczeliny 15x8 mm pomiędzy ramom okna, a murem uszczelniaczem poliuretanowym | m | | |
| | | | 3,0 * 16 * 2 | m | 96,00 | |
| | | | | | RAZEM | 96,00 |
| 8 d.1 | NNRNKB 202 0541-01 | SST-1 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm | m2 | | |
| | | | <i>listwa mocująca papę od wewnątrz</i> 0,05 * 3,0 * 16 * 2 | m2 | 4,80 | |
| | | | <i>listwa zasłaniająca od wewnątrz</i> 0,15 * 3,0 * 16 * 2 | m2 | 14,40 | |
| | | | <i>obróbka zewnętrzna</i> 0,22 * 3,0 * 16 * 2 | m2 | 21,12 | |
| | | | | | RAZEM | 40,32 |
| 9 d.1 | NNRNKB 202 0541-02 | SST-1 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm | m2 | | |
| | | | <i>obróbka zewnętrzna</i> 0,35 * 3,0 * 16 * 2 | m2 | 33,60 | |
| | | | | | RAZEM | 33,60 |
| 10 d.1 | analiza indywidualna 2 | SST-1 | Wbicie jednostronnie w dolną ramę okna profilu 20x20mm z pcv. Profil pcv blokujący obróbkę blacharską | m | | |
| | | | 3,0 * 16 * 2 | m | 96,00 | |
| | | | | | RAZEM | 96,00 |

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---|-----------------|--|------|---------|--------|
| 11 d.1 | ZKNR C-2 0518-02 | SST-1 | Doszczelnienie dolnej krawędzi ramy okna na styku z obróbką blacharską 6x4 mm materiałem elastycznym | m | | |
| | | | 3,0 * 16 * 2 | m | 96,00 | |
| | | | | | RAZEM | 96,00 |
| 2 | | | obróbka filarów międzyokiennych | | | |
| 12 d.2 | KNR-W 4-01 0545-08 | SST-1 | Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m2 | | |
| | | | (0,7 * 15 + 0,7 + 0,2) * 0,15 * 2 | m2 | 3,42 | |
| | | | | | RAZEM | 3,42 |
| 13 d.2 | KNR-W 4-01 0545-07 | SST-1 | Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku | m2 | | |
| | | | (0,7 * 15 + 0,7 + 0,2) * 0,3 * 2 | m2 | 6,84 | |
| | | | | | RAZEM | 6,84 |
| 14 d.2 | KNR 9-21 0106-01 uwaga pod tablicą | SST-1 | Ręczne czyszczenie i mycie elewacji - silne zanieczyszczenie. Czyszczenie obróbek blacharskich z bitumu | m2 | | |
| | | | (0,7 * 15 + 0,7 + 0,2) * 0,2 * 2 | m2 | 4,56 | |
| | | | | | RAZEM | 4,56 |
| 15 d.2 | KNR AT-08 0112-01 z.sz.4.1. 0002 | SST-1 | Mycie powierzchni gładkiej pokrytej środkiem do usuwania bitumu ręcznie - wysokość 10-20 m | m2 | | |
| | | | poz.14 | m2 | 4,56 | |
| | | | | | RAZEM | 4,56 |
| 16 d.2 | analiza indywidualna 3 | SST-1 | Wklejenie izoklinów 5x5cm z wełny mineralnej klejonych lepikiem asfaltowym na zimno do podłoża betonowego | m | | |
| | | | (0,7 * 15 + 0,7 + 0,2) * 2 | m | 22,80 | |
| | | | | | RAZEM | 22,80 |
| 17 d.2 | KNR-W 2-02 0504-02 | SST-1 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - wprowadzenie dwóch warstw pokrycia dachowego pod istniejącą obróbkę filarka międzyokiennego | m2 | | |
| | | | (0,7 * 15 + 0,7 + 0,2) * 0,5 * 2 | m2 | 11,40 | |
| | | | | | RAZEM | 11,40 |
| 18 d.2 | NNRNKB 202 0541-02 | SST-1 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm. Nowa obróbka wprowadzona pod istniejącą obróbkę filarka międzyokiennego. Obróbka mocowana mechanicznie do muru. | m2 | | |
| | | | (0,7 * 15 + 0,7 + 0,2) * 0,45 * 2 | m2 | 10,26 | |
| | | | | | RAZEM | 10,26 |
| 19 d.2 | KNR-W 2-02 0522-05 | SST-1 | Zbiorniczki przy rynnach z blachy stalowej powlekanej - montaż z gotowych elementów | szt. | | |
| | | | 15 * 2 | szt. | 30,00 | |
| | | | | | RAZEM | 30,00 |
| 20 d.2 | KNR-W 2-02 0529-03 | SST-1 | Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej | m | | |
| | | | (1,0 + 4,5) * 15 * 2 | m | 165,00 | |
| | | | | | RAZEM | 165,00 |