

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45221119-9 Roboty budowlane w zakresie renowacji mostów

45442200-9 Nakładanie powłok antykorozyjnych

45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań

NAZWA INWESTYCJI : Malowanie konstrukcji stalowej mostu nad rzeką Kamienica
do Popardowej Niżnej

ADRES INWESTYCJI : Nawojowqa

INWESTOR : Gmina Nawojowa, 33-335 Nawojowa

ADRES INWESTORA : ul. Ogrodowa 2, 33-335 Nawojowa

DATA OPRACOWANIA : 20.09.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

20.09.2023

Data zatwierdzenia

Kosztorys na malowanie konstrukcji stalowej mostu nad rzeką Kamienica do Popardowej Niżnej, gmina Nawojowa

Zakres robót:

1. Wykonanie rusztowania i pomostów roboczych.
2. Wykonanie zabezpieczenia przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do rzeki.
3. Oczyszczenie elementów stalowych.
/belki stalowe dwuteowe 550x200 mm, ceownik 300x100 mm/
/kątownik nierównoramienny 150x100 mm/.
4. Malowanie konstrukcji stalowej farbą podkładową i chlorokauczukową do metalu.
5. Roboty porządkowe.

Podstawa wyceny: KNR 2-01, KNR 2-25, KNR 2-33, KNR 4-01, KNR AT-05

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------|
| Renowacja konstrukcji stalowej mostu | | | | | |
| 1 | 45221119-9 | Renowacja konstrukcji stalowej mostu - Czyszczenie konstrukcji | | | |
| 1 | KNR 2-33 | Czyszczenie blachownic w konstrukcji stalowych mostów ręczne szczotkami do III st. czystości - belki stalowe dwuteowe (przęsła mostu) | t | | |
| d.1 | 0718-01 | <Belki stalowe dwuteowe 550*200> 75.00*4*0.166 | t | 49.800 | |
| | | | | RAZEM | 49.800 |
| 2 | KNR 2-33 | Czyszczenie blachownic w konstrukcji stalowych mostów ręczne szczotkami do III st. czystości - Stężenia | t | | |
| d.1 | 0718-01 | analogia | t | 3.696 | |
| | | <Ceownik 300*100> 4.00*4*5*0.0462 | t | | |
| | | | | RAZEM | 3.696 |
| 3 | KNR 2-33 | Czyszczenie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów ręczne szczotkami do III st. czystości kątownika 100x150 - na podporach (filarach) | t | | |
| d.1 | 0718-03 | <Kątownik nierównoramienny 150*100>4.00*2*4*0.019 | t | 0.608 | |
| | | | | RAZEM | 0.608 |
| 2 | 45442200-9 | Malowanie konstrukcji stalowej mostu | | | |
| 4 | KNR 2-33 | Malowanie blachownic w konstrukcji stalowych mostów ręczne pędzlem - belki stalowe dwuteowe (przęsła mostu) - pierwsza warstwa - farba podkładowa | t | | |
| d.2 | 0718-07 | <Belki stalowe dwuteowe 550*200> 75.00*4*0.166 | t | 49.800 | |
| | | | | RAZEM | 49.800 |
| 5 | KNR 2-33 | Malowanie blachownic w konstrukcji stalowych mostów ręczne pędzlem - pierwsza warstwa farba podkładowa - Stężenia | t | | |
| d.2 | 0718-07 | analogia | t | 3.696 | |
| | | <Ceownik 300*100> 4.00*4*5*0.0462 | t | | |
| | | | | RAZEM | 3.696 |
| 6 | KNR 2-33 | Malowanie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów ręczne pędzlem - pierwsza warstwa, farba podkładowa - na podporach (filarach) | t | | |
| d.2 | 0718-09 | analogia | t | 0.608 | |
| | | <Kątownik nierównoramienny 150*100>4.00*2*4*0.019 | t | | |
| | | | | RAZEM | 0.608 |
| 7 | KNR 2-33 | Malowanie blachownic w konstrukcji stalowych mostów ręczne pędzlem - belki stalowe dwuteowe (przęsła mostu) - druga warstwa - farba chlorokauczukowa do metalu | t | | |
| d.2 | 0718-07 | analogia | t | 49.800 | |
| | | <Belki stalowe dwuteowe 550*200> 75.00*4*0.166 | t | | |
| | | | | RAZEM | 49.800 |
| 8 | KNR 2-33 | Malowanie blachownic w konstrukcji stalowych mostów ręczne pędzlem - pierwsza warstwa farba chlorokauczukowa do metalu - Stężenia | t | | |
| d.2 | 0718-07 | analogia | t | 3.696 | |
| | | <Ceownik 300*100> 4.00*4*5*0.0462 | t | | |
| | | | | RAZEM | 3.696 |
| 9 | KNR 2-33 | Malowanie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów ręczne pędzlem - pierwsza warstwa, farba chlorokauczukowa do metalu - na podporach (filarach) | t | | |
| d.2 | 0718-09 | analogia | t | 0.608 | |
| | | <Kątownik nierównoramienny 150*100>4.00*2*4*0.019 | t | | |
| | | | | RAZEM | 0.608 |
| 3 | 45262100-2 | Rusztowania i inne roboty towarzyszące | | | |
| 10 | KNR 2-05 | Wykonanie konstrukcji stalowej rusztowania wraz z przestawianiem | t | | |
| d.3 | 0402-02 | analogia | t | 0.500 | |
| | | 0.5 | | RAZEM | 0.500 |
| 11 | KNR 4-01 | Wykonanie pomostu roboczego z desek gr. 4 cm | m ² | | |
| d.3 | 0107-08 | analogia | m ² | 8.000 | |
| | | 8 | | RAZEM | 8.000 |
| 12 | KNR 4-01 | Wykonanie poziomych pomostów nawierzchnia z płyt OSB gr. 25 mm | m ² | | |
| d.3 | 0420-02 | analogia | m ² | 8.000 | |
| | | 8 | | RAZEM | 8.000 |
| 13 | KNR AT-05 | Wykonanie zabezpieczenia przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do rzeki w postaci np. plandek ochronnych wokół rusztowań | m ² | | |
| d.3 | 1663-05 | analogia | m ² | 8.000 | |
| | | 8 | | RAZEM | 8.000 |
| 14 | KNR-W 4-01 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowylądowczymi na odległość do 1 km (10 km) | m ³ | | |
| d.3 | 0109-11 | analogia | m ³ | 1.500 | |
| | | 1.5 | | RAZEM | 1.500 |
| 15 | KNR-W 4-01 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowylądowczymi na każdy następny 1 km | m ³ | | |
| d.3 | 0109-12 | Krotność = 9 | m ³ | 1.500 | |
| | | 1.5 | | RAZEM | 1.500 |

| Lp. | Pozycje kosztorysowe | Nazwa | Wartość | Jedn. miary | Ilość jedn. | Wskaźnik na jednostkę | Udział procentowy |
|---------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|-------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 1 - 3 | Renowacja konstrukcji stalowej mostu - Czyszczenie konstrukcji | 0.00 | | | | 0.00% |
| 2 | 4 - 9 | Malowanie konstrukcji stalowej mostu | 0.00 | | | | 0.00% |
| 3 | 10 - 15 | Rusztowania i inne roboty towarzyszące | 0.00 | | | | 0.00% |
| | | RAZEM | 0.00 | | | | 0.00% |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | 0.00 | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł