
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

NAZWA INWESTYCJI : Odbudowa drogi powiatowej nr 1116W Białobrzegi - Radzanów od km 5+750 do km 6+020.
ADRES INWESTYCJI : Białobrzegi - Radzanów na odcinku 270 m.
INWESTOR : Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych w Białobrzegach
ADRES INWESTORA : 26-800 Białobrzegi ul. Kościelna 109
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : drogowa

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Przedmiotem wyceny jest odbudowa drogi powiatowej nr 1116W Białobrzegi - Radzanów na odcinku 270 m.

Przedmiar robót został sporządzony na podstawie pomiarów terenowych wykonanych przez kosztorysanta.

Roboty budowlane do wykonania:

1. Oczyszczenie rowów drogowych na długości 270 m obustronnie z profilowaniem dna i skarp,
2. Umocnienie skarp rowu drogowego na długości 170 m i na szerokości 1,2 m,
3. Remont - odtworzenie zniszczonego chodnika z kostki betonowej na długości 270 m, szerokości 1,5 m ,
4. Przebudowa 3 zjazdów indywidualnych polegająca na rozebraniu nawierzchni wraz z rurami pod zjazdami założenie nowych rur fi 60 cm z zasypaniem i ponownym ułożeniem nawierzchni,
5. Przebudowa przepustu pod drogą gminną (w obrębie skrzyżowania z drogą powiatową) na długości 12,0 m,
5. Odtworzenie skarpy na długości 170 m.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania:

- nakłady rzeczowe poszczególnych robót wyliczyć na podstawie KNNR korzystając z ogólnodostępnych na rynku programów do kosztorysowania np. NORMA;
- roboty ziemne należy wykonać mechanicznie a tam gdzie jest to niemożliwe ręcznie, nadmiar odwozimy na odkład do 2 km;
- materiały pochodzące z rozbiórki odwozimy na odkład do 2 km:
- obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm, kolor szary,
- kostka betonowa kolorowa gr. 8 cm na zjazdach,
- kostka betonowa szara gr. 6 cm na chodniku.

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------------------------|---------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 1 | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 1 KNR 2-31 d.1 0814-02 | | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce cementowo - pias- kowej z oczyszczeniem i spaletowaniem do ponownego użycia. 270.0 | m m | 270.000 | |
| | | | | RAZEM | 270.000 |
| 2 KNR 2-31 d.1 0815-02 | | Rozebranie chodników z kostki betonowej na podsypce cemen- towo - piaskowej z oczyszczeniem i spaletowaniem do ponow- nego użycia. 270.0*1.5 | m ² m ² | 405.000 | |
| | | | | RAZEM | 405.000 |
| 3 KNR 2-31 d.1 0811-01 | | Rozebranie nawierzchni zjazdów z betonowych elementów o grubości 12 cm spoiny wypełnione piaskiem z oczyszczeniem i spaletowaniem do ponownego użycia. 3*4.0*5.0 | m ² m ² | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 4 KNR 2-31 d.1 0816-01 | | Rozebranie przepustów rurowych - rury z PP o śr. 40 cm z od- kopaniem i odwiezieniem na odkład do 2 km. 3*6.0 | m m | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 2 | | Elementy ulic | | | |
| 5 KNR 2-31 d.2 0407-05 | | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. 270.0 | m m | 270.000 | |
| | | | | RAZEM | 270.000 |
| 6 KNR 2-31 d.2 0505-06 | | Wjazdy do bram z kostki betonowej kolorowej gr. 8 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, z profilowaniem i uzupełnieniem podbudowy kruszywem łama- nym 0/31,5 gr. do 5 cm. 60.0 | m ² m ² | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 7 KNR 2-31 d.2 0511-02 | | Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem z uprzednim profilowaniem i uzupełnieniem podbudowy. 270.0*1.5 | m ² m ² | 405.000 | |
| | | | | RAZEM | 405.000 |
| 3 | | Roboty wykończeniowe | | | |
| 8 KNR 2-31 d.3 1403-06 | | Oczyszczenie rowów z namułu o grub. do 50 cm z wyprofilowa- niem dna i skarp rowu z odwiezieniem urobku na odkład do 2 km. 270.0*2 | m m | 540.000 | |
| | | | | RAZEM | 540.000 |
| 9 KNR 2-31 d.3 0605-08 | | Przepust rurowy pod drogą gminną - rury z PP o śr. 60 cm z wykonaniem wykopu, ławy fundamentowej z odtworzeniem konstrukcji jezdni wraz z nawierzchnią, ustawienie ścianek czo- łowych prefabrykowanych - zakup i montaż.. 12.0 | m m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 10 KNR 2-31 d.3 0605-08 | | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury z PP o śr. 60 cm z wyko- naniem ławy fundamentowej z pospółki, zasypki i ustawienie ścianek czołowych prefabrykowanych - zakup i montaż. 3*6.0 | m m | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 11 KNNR 1 d.3 0514-01 analogia | | Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi ażurowymi 60x40x10 cm wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i ob- sianie trawą, podsypka piaskowa 5 cm - rowy oraz stożki przy przepuszczu (trzyotworowym) pod drogą . 170.0*1.2+4*12.0 | m ² m ² | 252.000 | |
| | | | | RAZEM | 252.000 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------|--|----------------|--------------|---------------|
| 12 | KNR 2-01 | Odtworzenie skarpy z gruntu pozyskanego na dł. 170 m szer. | m ³ | | |
| d.3 | 0505-01 | 45 cm kat.I-III | | | |
| | analogia | 170.0*1.0*0.45 | m ³ | 76.500 | |
| | | | | RAZEM | 76.500 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|----------------------------------|--|----------------|---------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | Roboty rozbiórkowe | | | | |
| 1 d.1 | KNR 2-31 0814-02 | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej z oczyszczeniem i spaletowaniem do ponownego użycia. | m | 270.000 | | |
| 2 d.1 | KNR 2-31 0815-02 | Rozebranie chodników z kostki betonowej na podsypce cementowo - piaskowej z oczyszczeniem i spaletowaniem do ponownego użycia. | m ² | 405.000 | | |
| 3 d.1 | KNR 2-31 0811-01 | Rozebranie nawierzchni zjazdów z betonowych elementów o grubości 12 cm spoiny wypełnione piaskiem z oczyszczeniem i spaletowaniem do ponownego użycia. | m ² | 60.000 | | |
| 4 d.1 | KNR 2-31 0816-01 | Rozebranie przepustów rurowych - rury z PP o śr. 40 cm z odkopaniem i odwiezieniem na odkład do 2 km. | m | 18.000 | | |
| 2 | | Elementy ulic | | | | |
| 5 d.2 | KNR 2-31 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. | m | 270.000 | | |
| 6 d.2 | KNR 2-31 0505-06 | Wjazdy do bram z kostki betonowej kolorowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, z profilowaniem i uzupełnieniem podbudowy kruszywem łamanym 0/31,5 gr. do 5 cm. | m ² | 60.000 | | |
| 7 d.2 | KNR 2-31 0511-02 | Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem z uprzednim profilowaniem i uzupełnieniem podbudowy. | m ² | 405.000 | | |
| 3 | | Roboty wykończeniowe | | | | |
| 8 d.3 | KNR 2-31 1403-06 | Oczyszczenie rowów z namułu o grub. do 50 cm z wyprofilowaniem dna i skarp rowu z odwiezieniem urobku na odkład do 2 km. | m | 540.000 | | |
| 9 d.3 | KNR 2-31 0605-08 | Przepust rurowy pod drogą gminną - rury z PP o śr. 60 cm z wykonaniem wykopu, ławy fundamentowej z odtworzeniem konstrukcji jezdni warz z nawierzchnią, ustawienie ścianek czołowych prefabrykowanych - zakup i montaż.. | m | 12.000 | | |
| 10 d.3 | KNR 2-31 0605-08 | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury z PP o śr. 60 cm z wykonaniem ławy fundamentowej z pospółki, zasypki i ustawienie ścianek czołowych prefabrykowanych - zakup i montaż. | m | 18.000 | | |
| 11 d.3 | KNNR 1 0514-01 analogia | Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi ażurowymi 60x40x10 cm wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą, podsypka piaskowa 5 cm - rowy oraz stożki przy przepuście (trzyotworowym) pod drogą . | m ² | 252.000 | | |
| 12 d.3 | KNR 2-01 0505-01 analogia | Odtworzenie skarpy z gruntu pozyskanego na dł. 170 m szer. 45 cm kat.I-III | m ³ | 76.500 | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie: