

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ 1672W WARKA - CHYNÓW NA ODCINKU OD DROGI POWIATOWEJ 1675W WOLA CHYNOWSKA - PODGÓRZYCE (0+004,35) DO PRZEJAZDU KOLEJOWEGO W M. GOŚNIEWICE GM. WARKA (7+546,63) - zakres od km 5+525,75 do km 7546,63 (Gmina Warka)
ADRES INWESTYCJI : DROGA POWIATOWA 1672W WARKA - CHYNÓW NA ODCINKU OD DROGI POWIATOWEJ 1675W WOLA CHYNOWSKA - PODGÓRZYCE (0+004,35) DO PRZEJAZDU KOLEJOWEGO W M. GOŚNIEWICE GM. WARKA (7+546,63) - zakres od km 5+525,75 do km 7546,63 (Gmina Warka)
INWESTOR : ZARZĄD POWIATU GRÓJECKIEGO
ADRES INWESTORA : UL. J. PIŁSUDSKIEGO 59, 05-600 GRÓJEC
BRANŻA : DROGOWA

DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2021

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 1 kw. 2021

NARZUTY

| | |
|-----------------------------|---|
| Koszty pośrednie [Kp] | % R, S |
| Zysk [Z] | % R+Kp(R), S+Kp(S) |
| VAT [V] | % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ |

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2021

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--|--------------------|--|-------------|----------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ 1672W WARKA - CHYNÓW NA ODCINKU OD DROGI POWIATOWEJ 1675W WOLA CHYNOWSKA - PODGÓRZYCE (0+004,35) DO PRZEJAZDU KOLEJOWEGO W M. GOŚNIEWICE GM. WARKA (7+546,63) - zakres od km 5+525,75 do km 7546,63 (Gmina Warka) | | | | | | |
| 1 | | D.01.00.00. Roboty pomiarowe | | | | |
| 1 | KNNR 1 0111-d.1 01 | Roboty pomiarowe | m | 2 020,88 | | |
| 2 | KNNR 1 0111-d.1 01 | Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza | m | 2 020,88 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----|---|---|----------------|--------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2 | | D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe | | | | |
| 3 | KNR 2-31 0802-d.2 03 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 15 cm - w miejscu remontu przepustu Krotność = 1,5 | m ² | 275,00 | | |
| 4 | KNR 2-31 0803-d.2 03 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm w miejscu remontu przepustu Krotność = 2 | m ² | 275,00 | | |
| 5 | KNR 2-31 0816-d.2 03 | Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40- 60 cm | m | 10,00 | | |
| 6 | KNR 2-31 0816-d.2 03 | Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 80 cm | m | 18,00 | | |
| 7 | KNR 2-31 0816-d.2 03 | Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 150 cm | m | 19,00 | | |
| 8 | KNR 4-04 1103-d.2 04 + KNR 4-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 5 km | m ³ | 103,18 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------------|-----------------|---|----------------|--------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 3 | | D.02.00.00. Roboty ziemne | | | | |
| 9 d.3 08 | KNNR 1 0202- | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi | m ³ | 500,00 | | |
| 10 d.3 01 | KNNR 1 0407- | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II | m ³ | 180,00 | | |
| 11 d.3 01 | KNNR 1 0408- | Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II ubijkami mechanicznymi | m ³ | 180,00 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|----------|----------------------|---|----------------|-------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 4 | | D.03.00.00. Odwodnienie | | | | |
| 12 | KNNR 6 0103-d.4 01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m ² | 88,00 | | |
| 13 | KNNR 6 0111-d.4 02 | Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem C2,0/3,0 o grubości 15 cm | m ² | 88,00 | | |
| 14 | KNR 2-33 0601-d.4 01 | Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 60 cm | m | 10,00 | | |
| 15 | KNR 2-33 0601-d.4 02 | Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 80 cm | m | 20,00 | | |
| 16 | KNR 2-33 0601-d.4 04 | Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 150 cm | m | 20,00 | | |
| 17 | KNR 2-33 0606-d.4 01 | Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych | m ³ | 10,00 | | |
| 18 | KNNR 1 0408-d.4 01 | Podsypka i zasypka z piasku w miejscu wbudowania przepustu | m ³ | 70,00 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----|----------------------|--|-------------|-------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 5 | | D.03.00.00. Regulacja wysokościowa | | | | |
| 19 | KNR 2-31 1406-d.5 04 | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych | szt. | 10,00 | | |
| 20 | KNR 2-31 1406-d.5 05 | Regulacja pionowa studzienek telefonicznych | szt. | 3,00 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|----------|--------------------------------|---|----------------|-----------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 6 | | D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni | | | | |
| 21 | KNNR 6 0109-d.6 03 analogia | Podbudowa z mieszanki MCE gr. 25 cm Krotność = 1,25 | m ² | 12 419,46 | | |
| 22 | KNR 2-31 1004-d.6 07 | Skropienie podbudowy emulsją | m ² | 12 261,79 | | |
| 23 | KNNR 6 0308-d.6 03 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm (warstwa wiążąca) Krotność = 1,17 | m ² | 12 261,79 | | |
| 24 | KNR 2-31 1004-d.6 07 | Skropienie warstwy wiążącej | m ² | 12 123,82 | | |
| 25 | KNNR 6 0309-d.6 02 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) KR3 | m ² | 12 025,28 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wy-ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----|----------------------|---|----------------|--------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 7 | | D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni w miejscu remontu przepustów | | | | |
| 26 | KNNR 6 0103-d.7 01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m ² | 352,00 | | |
| 27 | KNNR 6 0111-d.7 02 | Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem C2,0/3,0 o grubości 15 cm | m ² | 352,00 | | |
| 28 | KNNR 6 0113-d.7 01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych C50/30 (0-63) o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | 337,00 | | |
| 29 | KNNR 6 0113-d.7 05 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych C90/3 (0-31,5) o grubości po zagęszczeniu 10 cm | m ² | 322,00 | | |
| 30 | KNR 2-31 1004-d.7 07 | Skropienie podbudowy emulsją | m ² | 312,00 | | |
| 31 | KNNR 6 0308-d.7 03 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm (warstwa wiążąca) Krotność = 1,17 | m ² | 312,00 | | |
| 32 | KNR 2-31 1004-d.7 07 | Skropienie warstwy wiążącej | m ² | 305,00 | | |
| 33 | KNNR 6 0309-d.7 02 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścierna) KR3 | m ² | 300,00 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------------|----------------------------|--|----------------|----------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 | | D.05.00.00. Pobocze | | | | |
| 34 d.8 03 | KNNR 6 0103- | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m ² | 3 920,00 | | |
| 35 d.8 07 | KNR 2-31 0114- analogia | Pobocze z destruktu (materiał Wykonawcy) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 1,25 | m ² | 3 920,00 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|----------|--------------------|---|----------------|--------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 9 | | D.05.00.00. Chodnik | | | | |
| 36 | KNNR 6 0112-d.9 05 | Warstwa mrozochronna gr. min. 10,0cm mieszanka niezwiązana do warstwy odsączającej 0/22,4 o CBR=>20% | m ² | 192,00 | | |
| 37 | KNNR 6 0111-d.9 01 | Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C8/10 gr. 10 cm | m ² | 192,00 | | |
| 38 | KNNR 6 0502-d.9 02 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (w kwocie wliczono ścieki podchodnikowe) | m ² | 192,00 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|------------|-----------------|--|-------------|-------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 10 | | D.05.00.00. Zjazdy - regulacja wysokościowa istniejących nawierzchni | | | | |
| 39 d.10 | | Regulacja wysokościowa kostki na istniejących zjazdach w celu dostosowania jej do nowej krawędzi jezdni Rozłożenie warstwy z masy bitumicznej Ac11S gr. ok. 8 cm w ciągu pobocza na zjazdach betonowych i bitumicznych w celu dostosowania wysokościowego do nowej krawędzi jezdni (materiał + robocizna) | kpl. | 1,00 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|------------|-----------------|--|----------------|--------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 11 | | D.07.00.00. Organizacja ruchu | | | | |
| 40 d.11 | KNNR 6 0702-01 | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych | szt. | 19,00 | | |
| 41 d.11 | KNNR 6 0702-05 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 | szt. | 19,00 | | |
| 42 d.11 | KNNR 6 0705-05 | Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie | m ² | 132,00 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|-----------------|---|-------------|--------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 12 | | D.06.00.00. Elementy drogowe | | | | |
| 43 d.12 04 | KNNR 6 0403- | Krawężnik bet. 15x30cm na pods cem-pias 5cm i ławie z oporem bet. C12/15 (F=0,09) | m | 96,00 | | |
| 44 d.12 05 | KNNR 6 0404- | Obrzeże betonowe 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm | m | 101,00 | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie: