

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ DROGI POWIATOWEJ NR 1383C DĄBRÓW-
KA KRÓLEWSKA - GRUTA - ETAP II, km 2+540 - 3+624
ADRES INWESTYCJI : Kłódka Szlachecka, Dąbrówka Królewska, Gruta
INWESTOR : Powiat Grudziądzki
ADRES INWESTORA : ul. Małomłyńska 1 86-300 Grudziądz
WYKONAWCA : z przetargu
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jarosław Wysocki
DATA OPRACOWANIA : 14.03.2022

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 4 kw. 2021 Ceny średnie RMS (Intercenbud)

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

KOSZTORYSOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
14.03.2022

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. przedm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--|---------------------------------|---|------------------|-------|------------|---------|
| PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ DROGI POWIATOWEJ NR 1383C DĄBRÓWKA KRÓLEWSKA - GRUTA - ETAP II, km 2+540 - 3+624 | | | | | | |
| 1 | | Kanalizacja deszczowa | | | | |
| 1 d.1 | KNNR 6 0802-04 | Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie Krotność = 2 | m ² | 411 | | |
| 2 d.1 | KNNR 6 0801-02 | Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie | m ² | 411 | | |
| 3 d.1 | KNNR 4-04 1103-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km | m ³ | 71 | | |
| 4 d.1 | KNNR-W 2-01 0801-02 | Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. I-II, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 1,0-2,0 m | m ³ | 898 | | |
| 5 d.1 | KNNR 1 0305-02 | Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kat. III - dokop pod podsypkę | m ³ | 12 | | |
| 6 d.1 | KNNR 11 0501-05 | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych 0/31,5 dowiezionych | m ³ | 816 | | |
| 7 d.1 | KNNR 11 0501-05 | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych 0/63 dowiezionych | m ³ | 82 | | |
| 8 d.1 | KNNR 1 0205-02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi | m ³ | 898 | | |
| 9 d.1 | KNNR 4 1306-01 adapt. | Kanały z rur kanalizacyjnych o śr. 150 mm | m | 35 | | |
| 10 d.1 | KNNR 4 1306-03 | Kanały z rur kanalizacyjnych o śr. 300 mm | m | 230,5 | | |
| 11 d.1 | KNNR 11 0702-01 adapt. | Ułożenie włókniny syntetycznej na dnie wykopu | m ² | 411 | | |
| 12 d.1 | KNNR 9-11 0101-02 adapt. | Wzmocnienie podłoża gruntowego georusztem trójwymiarowym heksagonalnym | m ² | 411 | | |
| 13 d.1 | KNNR 6 0113-02 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 1,1 | m ² | 411 | | |
| 14 d.1 | kalkulacja indywidualna | Wykonanie przyłączy siodłowych dn 150 na rurach dn 300 | szt | 7 | | |
| 15 d.1 | KNNR 4 1410-02 | Podłoża betonowe o grubości 10 cm pod studnie | m ³ | 1,04 | | |
| 16 d.1 | KNNR 4 1413-03 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m | stud. | 5 | | |
| 17 d.1 | KNNR 4 1413-04 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. | [0.5 m] stud. | -9 | | |
| 18 d.1 | kalkulacja indywidualna | Montaż w studniach łączników do wmurowania dn 150 i dn 300 | szt | 18 | | |
| 19 d.1 | KNNR 4 1424-02 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu - wpusty krawężnikowe | szt. | 7 | | |
| 20 d.1 | KNNR 4 1424-02 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu - wpusty zwykłe | szt. | 1 | | |
| 21 d.1 | kalkulacja indywidualna | Wykonanie przepustów dwudzielnych typu "AROT" na kablach | szt | 8 | | |
| Razem dział: Kanalizacja deszczowa | | | | | | |
| 2 | | Przepust - przejście dla płazów w km 3+624 | | | | |
| 22 d.2 | KNNR 6 0802-04 | Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie Krotność = 2 | m ² | 12 | | |
| 23 d.2 | KNNR 6 0801-02 | Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie | m ² | 12 | | |
| 24 d.2 | KNNR 15-01 0201-07 | Mechaniczna rozbiórka konstrukcji żelbetonowych o grub. do 20 cm - rozbiórka przyczółków | m ³ | 3 | | |
| 25 d.2 | KNNR 4-04 1103-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 5 km | m ³ | 3 | | |
| 26 d.2 | KNNR 1 0202-08 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi | m ³ | 61 | | |
| 27 d.2 | KNNR 11 0501-05 | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych | m ³ | 50 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. przedm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|------------------------------------|--|----------------|--------------------|------------|---------|
| 28 | KNNR 4 d.2 1306-11 | Kanały z rur kanalizacyjnych o śr. 1000/750 mm | m | 14 | | |
| 29 | KNNR 1 d.2 0503-01 | Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III | m ² | 70 | | |
| 30 | KNNR 11 d.2 0501-01 | Podłoża stabilizowane cementem przy ilości cementu 100 kg/m ³ - pod bruk na skarpach | m ³ | 17,5 | | |
| 31 | KNNR 10 d.2 0404-01 | Wykonanie bruku o grubości 15 cm z kamienia naturalnego, średniego na skarpach (wysokość do 4 m) o powierzchniach płaskich i sferycznych | m ² | 17,5 | | |
| 32 | KNNR 11 d.2 0702-01 adapt. | Ułożenie włókniny syntetycznej - separacja podsypki | m ² | 28 | | |
| 33 | KNNR 9-11 d.2 0101-02 adapt. | Wzmacnianie podłoża gruntowego georusztem trójwymiarowym heksagonalnym | m ² | 28 | | |
| 34 | KNNR 6 d.2 0113-02 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 1,1 | m ² | 50 | | |
| Razem dział: Przepust - przejście dla płazów w km 3+624 | | | | | | |
| 3 | | Wygrodenia dla płazów i małych zwierząt | | | | |
| 35 | kalkulacja indywidualna d.3 | Ogrodzenia tymczasowe dla płazów z folii polimerowej lub PE | m | 2*100 = 200,000 | | |
| Razem dział: Wygrodenia dla płazów i małych zwierząt | | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | Uproszczone | RAZEM |
|-----|--|-----------|-----------|--------|----|---|-------------|-------|
| 1 | Kanalizacja deszczowa | | | | | | | |
| 2 | Przepust - przejście dla płazów w km 3+624 | | | | | | | |
| 3 | Wygradzenia dla płazów i małych zwierząt | | | | | | | |
| | RAZEM | | | | | | | |

Słownie: