

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
45113000-2 Roboty na placu budowy
45233320-8 Fundamentowanie dróg

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DROGI GMINNEJ W JASZOWIE
ADRES INWESTYCJI : Jaszów, gmina Grodków, dz. nr : 283, 85, 284, 56, 291, 295
INWESTOR : Gmina Grodków
ADRES INWESTORA : 49-200 Grodków, ul. Warszawska 29
WYKONAWCA ROBÓT : wg przetargu
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Przemysław Dłubała
DATA OPRACOWANIA : 28.02.2024 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.02.2024 r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--|---------------------------|---|----------------|-----------|-----------|
| 1 | 45233140-2 | | REMONT DROGI GMINNEJ W JASZOWIE | | | |
| 1.1 | 45100000-8 | | Roboty pomiarowe | | | |
| 1 d.1. 1 | KNR 2-01 0119-03 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | m | | |
| | | | 1370 | m | 1 370,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1 370,000 |
| 1.2 | 45111200-0 | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 2 d.1. 2 | KNR 2-31 0802-07 0802-08 analogia | D-01.02.01; D-01.02.04 | Mechaniczne rozebranie poboczy o grubości 20 cm | m ² | | |
| | | | 1370*0,5 | m ² | 685,000 | |
| | | | | | RAZEM | 685,000 |
| 3 d.1. 2 | KNR AT-03 0102-03/04 analogia | D-01.02.01; D-01.02.04 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. śr. 8 cm | m ² | | |
| | | | 2800 | m ² | 2 800,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2 800,000 |
| 4 d.1. 2 | KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia | D-01.02.01; D-01.02.04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km o miejsca spełniającego wszelkie wymogi obowiązujących przepisów i ustawodawstwa (w zakresie ochrony środowiska, gospodarowania odpadami i innych przepisów związanych z prowadzeniem robót budowlanych) | m ³ | | |
| | | | poz.2*0,2+poz.3*0,08 | m ³ | 361,000 | |
| | | | | | RAZEM | 361,000 |
| 1.3 | 45111200-0 | | Roboty ziemne | | | |
| 5 d.1. 3 | KNR 2-01 0206-05 0214-04 kalk. własna | D-02.00.00 | Roboty ziemne wykonywane sprzętem mechanicznym wraz z załadunkiem, wywiezieniem i rozładunkiem, odpadów z robót ziemnych do miejsca utylizacji i składowania wraz z utylizacją odpadów wg. miejsca wskazanego przez Wykonawcę - zgodnie z obowiązującym polskim prawem, przepisami i ustawami (m/innymi ustawa o odpadach) w tym zakresie - 90% zakresu | m ³ | | |
| | | | <korytowanie>1800*0,9 | m ³ | 1 620,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1 620,000 |
| 6 d.1. 3 | KNR 2-01 0301-03 0214-04 kalk. własna | D-02.00.00 | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do miejsca utylizacji i składowania wraz z utylizacją odpadów wg. miejsca wskazanego przez Wykonawcę - zgodnie z obowiązującym polskim prawem, przepisami i ustawami (m/innymi ustawa o odpadach) w tym zakresie - 10% zakresu | m ³ | | |
| | | | <korytowanie pod projektowane elementy drogowe>1800*0,1 | m ³ | 180,000 | |
| | | | | | RAZEM | 180,000 |
| 1.4 | 45233120-6 | | Pobocza | | | |
| 7 d.1. 4 | KNR 2-31 0114-07 0114-08 | D-04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm | m ² | | |
| | | | 2055 | m ² | 2 055,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2 055,000 |
| 1.5 | 45233120-6 | | Podbudowy pod nawierzchnie i roboty nawierzchniowe - jezdnie | | | |
| 8 d.1. 5 | KNR 2-31 0103-04 | D-02.00.00; D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod nawierzchnie do współczynnika Is=min. 1,0 | m ² | | |
| | | | 3270 | m ² | 3 270,000 | |
| | | | | | RAZEM | 3 270,000 |
| 9 d.1. 5 | KNR 6 0111-02 analogia | D-04.05.01 | Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa o grubości po zagęszczeniu 30 cm | m ² | | |
| | | | Krotność = 2 | m ² | 1 730,000 | |
| | | | 1730 | | | |
| | | | | | RAZEM | 1 730,000 |
| 10 d.1. 5 | KNR 2-31 0114-07 0114-08 | D-04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm | m ² | | |
| | | | 1650 | m ² | 1 650,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1 650,000 |
| 11 d.1. 5 | KNR AT-03 0202-01 | D-04.04.02 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² | m ² | | |
| | | | 1650+2860 | m ² | 4 510,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4 510,000 |
| 12 d.1. 5 | KNR 2-31 0310-01 0310-02 | D-04.07.01 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 7 cm | m ² | | |
| | | | 1560+2860 | m ² | 4 420,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4 420,000 |

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|---|--------------------------------------|-------------------|-----------|
| 13 d.1. 5 | KNR AT-03 0202-02 | D-05.03.13 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 1560+2860 | m ² m ² | 4 420,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4 420,000 |
| 14 d.1. 5 | KNR 2-31 0310-05 0310-06 | D-05.03.13 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm 1525+2785 | m ² m ² | 4 310,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4 310,000 |
| 2 | 45233290-8 | | ORGANIZACJA RUCHU | | | |
| 2.1 | 45233290-8 | | Organizacja ruchu zastępczego | | | |
| 15 d.2. 1 | kalk. własna | D-00.00.00, D-07.02.01a | Organizacja ruchu zastępczego - opracowanie projektu organizacji ruchu zastępczego wraz z uzgodnieniami i zatwierdzeniem oraz wyniesienie, konserwacja w trakcie prowadzenia robót budowlanych, demontaż 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 16 d.2. 1 | kalk. własna | D-00.00.00, D-07.02.01a | Organizacja ruchu docelowego - wyniesienie zgodnie z projektem organizacji ruchu 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3 | 45113000-2 | | ROBOTY TOWARZYSZĄCE | | | |
| 17 d.3 | kalk. własna | D-00.00.00, GG-00.12. 01 | Koszty inne np.: koszty zaplecza budowy, badania laboratoryjne, pomiary, obsługa geodezyjna w tym odtworzenie punktu szczegółowej osnowy wysokościowej - ryczałt 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 18 d.3 | kalk. własna | D-00.00.00 | Opłata za składowanie i utylizację gruzu i ziemi poz.4+poz.5+poz.6 | m ³ m ³ | 2 161,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2 161,000 |