
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233124-4 Drogi dojazdowe
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DROGI GMINNEJ (DZ. NR 98/1) o dł. 998,00 m
ADRES INWESTYCJI : Stolniki gm. Cielądz
INWESTOR : Gmina Cielądz
ADRES INWESTORA : 96-214 Cielądz, Cielądz 59
WYKONAWCA ROBÓT : przetarg
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Pasik
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2013r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2013r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|-----|--|----|----|
| 1 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | 1 | 5 |
| 2 | REGULACJA NAWIERZCHNI ZJAZDÓW | 6 | 10 |
| 3 | ROBOTY NAWIERZCHNIOWE | 11 | 21 |
| 4 | POBOCZA | 22 | 24 |
| 5 | OZNAKOWANIE PIONOWE | 25 | 29 |
| 6 | GEODEZYJNA INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA | 30 | 30 |
| 7 | ZABEZPIECZENIE ROBÓT | 31 | 31 |

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------------|---|----------------------------------|--------------|-----------------|
| 1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1 | D.01.01.01 d.1 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.998 | km km | | |
| | | | | 0.998 | |
| | | | | RAZEM | 0.998 |
| 2 | D.06.04.01 d.1 | Oczyszczenie przepustów śr. 0.5 m z namułu do 80% jego średnicy 9 | m m | | |
| | | | | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 3 | D.06.04.01 d.1 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - wykopanie rowów odwadniających na dł. po 5,0 m z kazdej strony wlotu przepustu (razem na dł. 20 m) 5 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 4 | D.06.04.01 d.1 | Dodatek za wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) - wywóz gruntu i znalezienie miejsca wywozu należy do Wykonawcy 5 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 5 | D.06.04.01 d.1 | Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.IV 64 | m ² m ² | | |
| | | | | 64.000 | |
| | | | | RAZEM | 64.000 |
| 2 | | REGULACJA NAWIERZCHNI ZJAZDÓW | | | |
| 6 | D.04.01.01 d.2 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - koryto pod zjazdu na średnią gł. 15 cm na powierzchni 97,51 m ² (pozostawienie gruntu na pobocza) 14.626 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 14.626 | |
| | | | | RAZEM | 14.626 |
| 7 | D.04.01.01 d.2 | Profilowanie i zagęszczanie dna koryta wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 97.51 | m ² m ² | | |
| | | | | 97.510 | |
| | | | | RAZEM | 97.510 |
| 8 | D.04.02.01 d.2 | Warstwy odcinające z piasku zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm 97.51 | m ² m ² | | |
| | | | | 97.510 | |
| | | | | RAZEM | 97.510 |
| 9 | D.04.04.02 d.2 | Warstwa nawierzchni z kruszyw łamanych 0/31,5 mm średniej gr. 15 cm - regulacja nawierzchni zjazdów po stronie lewej 47.41 | m ² m ² | | |
| | | | | 47.410 | |
| | | | | RAZEM | 47.410 |
| 10 | D.04.04.02 d.2 | Warstwa nawierzchni z kruszyw łamanych 0/31,5 mm średniej gr. 15 cm - regulacja nawierzchni zjazdów po stronie prawej 50.1 | m ² m ² | | |
| | | | | 50.100 | |
| | | | | RAZEM | 50.100 |
| 3 | | ROBOTY NAWIERZCHNIOWE | | | |
| 11 | D.01.02.04 d.3 | Frezowanie nawierzchni bitumicznej na średnią gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 4020 | m ² m ² | | |
| | | | | 4020.000 | |
| | | | | RAZEM | 4020.000 |
| 12 | D.01.02.04 d.3 | Dodatek za wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) - wywóz gruzu i znalezienie miejsca wywozu należy do Wykonawcy 201 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 201.000 | |
| | | | | RAZEM | 201.000 |
| 13 | D.04.01.01 d.3 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - koryto na średnią gł. 9 cm na powierzchni 4320,00 m ² (pozostawienie 194,4 m ³ gruntu na pobocza) 388.8 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 388.800 | |
| | | | | RAZEM | 388.800 |
| 14 | D.04.01.01 d.3 | Dodatek za wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) - wywóz gruntu i znalezienie miejsca wywozu należy do Wykonawcy 194.4 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 194.400 | |
| | | | | RAZEM | 194.400 |
| 15 | D.04.01.01 d.3 | Profilowanie i zagęszczanie dna koryta wykonywane mechanicznie lub ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 4320 | m ² m ² | | |
| | | | | 4320.000 | |
| | | | | RAZEM | 4320.000 |
| 16 | D.04.05.00 d.3 D.04.05.01 | Stabilizowanie istniejącego gruntu cementem w celu otrzymania podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa gr.10 cm 4320 | m ² m ² | | |
| | | | | 4320.000 | |

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|----------------------|---|----------------------------------|--------------|-----------------|
| | | | | RAZEM | 4320.000 |
| 17 | D.04.04.02 d.3 . | Warstwa zasadnicza podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm gr. 20 cm 4320 | m ² m ² | 4320.000 | |
| | | | | RAZEM | 4320.000 |
| 18 | D.04.03.01 d.3 . | Skropienie emulsją asfaltową podbudowy z kruszywa 4320 | m ² m ² | 4320.000 | |
| | | | | RAZEM | 4320.000 |
| 19 | D.05.03.05 d.3 b. | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych 0/11 mm dla KR1 o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 4140 | m ² m ² | 4140.000 | |
| | | | | RAZEM | 4140.000 |
| 20 | D.04.03.01 d.3 . | Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni 4140 | m ² m ² | 4140.000 | |
| | | | | RAZEM | 4140.000 |
| 21 | D.05.03.05 d.3 a. | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych 0/11 mm dla KR1 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 4020 | m ² m ² | 4020.000 | |
| | | | | RAZEM | 4020.000 |
| 4 | | POBOCZA | | | |
| 22 | D.06.03.01 d.4 . | Uzupełnienie pobocza lewego gruntem z korytowania, warstwa średniej gr. 10 cm z profilowaniem i zagęszczeniem na powierzchni 987,0 m x 1,5 m = 1480,5 m ² 1480.5 | m ² m ² | 1480.500 | |
| | | | | RAZEM | 1480.500 |
| 23 | D.06.03.01 d.4 . | Uzupełnienie pobocza prawego gruntem z korytowania, warstwa średniej gr. 10 cm z profilowaniem i zagęszczeniem na powierzchni 406,0 m x 1,5 m = 609,0 m ² 609 | m ² m ² | 609.000 | |
| | | | | RAZEM | 609.000 |
| 24 | D.06.03.01 d.4 . | Uzupełnienie pobocza prawego gruntem (grunt wykonawcy), warstwa średniej gr. 10 cm z profilowaniem i zagęszczeniem na powierzchni 573,0 m x 1,5 m = 860,0 m ² 860 | m ² m ² | 860.000 | |
| | | | | RAZEM | 860.000 |
| 5 | | OZNAKOWANIE PIONOWE | | | |
| 25 | D.07.02.01 d.5 . | Wykopy pod słupki - 10 szt. x 0,3 m x 0,3 m x 0,6 m = 0,54 m ³ 0.54 | m ³ m ³ | 0.540 | |
| | | | | RAZEM | 0.540 |
| 26 | D.07.02.01 d.5 . | Betonowanie stóp pod słupki znaków drogowych, niezbrojonych bez deskowania, z betonem kl. B10 - 10 szt. 0.54 | m ³ m ³ | 0.540 | |
| | | | | RAZEM | 0.540 |
| 27 | D.07.02.01 d.5 . | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych średnicy 60 mm ocynkowane 10 | szt. szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 28 | D.07.02.01 d.5 . | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² z materiałów odblaskowych II generacji, z podwójnie wywijanymi brzegami 6 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 29 | D.07.02.01 d.5 . | Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² z materiałów odblaskowych II generacji, z podwójnie wywijanymi brzegami 6 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 6 | | GEODEZYJNA INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA | | | |
| 30 | D.01.01.01 d.6 . | Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 0.998 | km km | 0.998 | |
| | | | | RAZEM | 0.998 |
| 7 | | ZABEZPIECZENIE ROBÓT | | | |
| 31 | D.07.02.01 d.7 . | Opracowanie projektu czasowej zmiany organizacji ruchu na czas robót i wprowadzenie oznakowania czasowego na czas robót 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |