

Przedmiar robót

konstrukcja nawierzchni KR-1

Obiekt Przebudowa (Remont) drogi gminnej Podwysokie Jeleniewskie- Malesowizna gm.Jeleniewo
km 0+000 - km 0+854,95

Kod CPV 45233124-4 - Roboty budowlane w zakresie arterii drogowych

Budowa od skrzyżowania z dr. gminna (dz.nr 126) we wsi Malesowizna do granicy gminy obręb
Pawłówka ODCINEK II

Biuro kosztorysowe Projektowanie i Nadzory Renata Stankiewicz, 16-400 Suwałki, ul.Łęcka 23

Sporządził inż.Renata Stankiewicz

listopad 2007r.

Przebudowa (Remont) drogi gminnej Podwysokie Jeleniewskie- Malesowizna gm.Jeleniewo km 0+000 - km 0+854,95

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------------|------------|---|-------|----------|
| | | D-01.00.00 | Roboty przygotowawcze | | |
| 1 | Kalkulacja indywidualna | | OZNAKOWANIE ROBÓT, projekt organizacji ruchu, inwentaryzacja powykonawcza | elem. | 1,00 |
| 2 | KNR 2-01 0119/03 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym (3194,53-2349,21)/1000 | km | 0,85 |
| | | | razem | km | 0,85 |
| 3 | KNR 2-01 0126/01 | D-01.02.02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki z transportem pow. pod konstrukcję 1489 | m2 | 1.489,0 |
| | | | razem | m2 | 1.489,0 |
| 4 | KNR 2-01 0108/02 | | Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości | ha | 0,04 |
| 5 | KNR 2-01 0211/05 | | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii I-III transport humusu wg. tabeli robót 1489*0,15 | m3 | 223,35 |
| | | | razem | m3 | 223,35 |
| | | D.02.00.00 | Roboty ziemne | | |
| | | D.02.00.01 | Wykopy | | |
| 6 | KNR 2-01 0202/02 | | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III wg.tab.robot ziemnych 381,88-156,82 | m3 | 225,06 |
| | | | razem | m3 | 225,06 |
| 7 | KNR 2-01 0228/05 | | Wykopy wykonywane spycharkami gąsienicowymi o mocy 74kW (100kM) w gruncie kategorii III | m3 | 156,82 |
| | | D.02.00.02 | Nasypy | | |
| 8 | Kalkulacja indywidualna | | pozyskanie i transport gruntu przepuszczalnego na nasypy pospółka 200 | m3 | 200,00 |
| | | | razem | m3 | 200,00 |
| 9 | KNR 2-01 0235/01 | | Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kategorii I-II wg.tab.robot ziemnych 332,52 | m3 | 332,52 |
| | | | razem | m3 | 332,52 |
| 10 | KNR 2-01 0237/05 | | Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi, grunt sypki kategorii I-III | m3 | 332,67 |
| | | D-04.00.00 | Podbudowy | | |
| 11 | KNR 2-31 0103/04 | | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV | m2 | 5.100,00 |
| 12 | KNR 2-31 0115/01 | D-04.04.01 | Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 10cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 30% droga główna na całej szer. korony 3020+2000 zjazd na drogi boczne 80 | m2 | 5.020,0 |
| | | | razem | m2 | 80,0 |
| | | | | m2 | 5.100,0 |
| | | D-05.03.05 | Nawierzchnie betonu asfaltowego | | |
| 13 | KNR 2-31 0311/05 | | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm droga główna 3020 zjazdy na drogi boczne 80 | m2 | 3.020,00 |
| | | | razem | m2 | 80,00 |
| | | | | m2 | 3.100,00 |
| 14 | KNR 2-31 0311/06 | | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 3 | m2 | 3.100,00 |
| | | D-06.00.00 | Roboty wykończeniowe | | |
| 15 | KNR 2-31 0202/07 | | Dolna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 6cm - pobocza żwirowe szer. 1,25m 2000+80 | m2 | 2.080,0 |
| | | | razem | m2 | 2.080,0 |
| 16 | KNR 2-31 1403/06 | D-06.03.01 | Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp | m | 1.400,0 |

Przebudowa (Remont) drogi gminnej Podwysokie Jeleniewskie- Malesowizna gm.Jeleniewo km 0+000 - km 0+854,95

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---------------------|------------|---|---------|-------|
| | | D-07.00.00 | Urządzenia bezpieczeństwa ruchu | | |
| 17 | KNR 2-31 0702/02 | D-07.02.01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm wg. projektu stałej organizacji ruchu dr. gminnej i skrzyżowania dr. powiatowej nowe 7 | szt | 7,0 |
| | | | razem | szt | 7,0 |
| 18 | KNR 2-31 0703/02 | | Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 zgodnie z proj. stałej org ruchu 7 typ A-2szt,typ B-2szt,B-20 -1szt,E-2szt, | szt | 7,0 |
| | | | razem | szt | 7,0 |
| | | D-03.01.01 | Przepusty pod korona drogi | | |
| 19 | KNR 2-31 0605/01 | | Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod drogą i zjazdami km0+129,79 , dł. 9,0m 18*1*0,2 km 0+769,38 dł. 9,0m, zjazdye (10*6)*0,2 | m3 | 3,60 |
| | | | | m3 | 12,00 |
| | | | razem | m3 | 15,60 |
| 20 | KNR 2-31 0605/08 | | Rury o średnicy 50cm przepustów rurowych pod drogą (np.PRAGMA) | m | 18,00 |
| 21 | KNR 2-31 0605/05 | | poz. zast. umocnienie ścianki czołowej dla rur o średnicy 60cm przepustów rurowych- obruk i darnina | ścianka | 4,00 |
| 22 | KNR 2-31 0605/06 | | Rury o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami (np.PRAGMA) | m | 60,00 |
| 23 | KNR 2-31 0605/03 | | poz. zast.umocnienie ścianki czołowej dla rur o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami- obruk i darnina 10*2 | ścianka | 20,00 |
| | | | razem | ścianka | 20,00 |
| | | D-01.03.02 | Zabezpieczenie sieci TP | | |
| 24 | KNR 5-02 0201/03 | | Wykonanie przepustu rurą dwudzielną, pod drogami i innymi przeszkodami, wykopem otwartym w gruncie kategorii III 2*8 | m | 16,00 |
| | | | razem | m | 16,00 |