

Przedmiar

Przebudowa drogi gminnej nr 110131 C w miejscowości Chelmoniec

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------------------------|--|---------|-------|
| | | <i>Chelmoniec</i> | | |
| | | Roboty przygotowawcze | | |
| 1 | KNR 2-01 0119/03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - geodezyjne wytyczenie pasa drogowego | km | 0,222 |
| 2 | KNR 2-01 0126/01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki - zawyżone pobocza | m2 | 444 |
| 3 | KNR 2-01 0239/01 (dopłata 5x) | Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 15-20t na odległość do 1km -444*0,15=66,6 krotność 5 | m3 | 67 |
| | | Roboty ziemne | | |
| 4 | KNR 2-31 0101/01 | Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV | m2 | 1 281 |
| 5 | KNR 2-31 0101/02 (dopłata 6x) | Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm - krotność 6 | m2 | 1 281 |
| 6 | KNR 2-01 0239/01 (dopłata 5x) | Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 15-20t na odległość do 1km (222*0,5*4,4)+(1,1*0,35*222)=488,4+85,47+30=603,87 - krotność 5 | m3 | 604 |
| 7 | KNR 2-31 0103/04 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV-jezdni | m2 | 1 281 |
| 8 | KNR 4 1308/02 | Kanały z rur PVC o średnicy 160mm dwudzielne łączone na wcisk - zabezpieczeni przewodów teletechnicznych | m | 10 |
| | | Przepusty szt 2 | | |
| 9 | KNR 2-01 0206/04 | Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km (18*0,7=12,6) | m3 | 13 |
| 10 | KNR 2-31 0103/04 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV-jezdni | m2 | 18 |
| 11 | KNR 2-31 0605/01 | Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami (18*0,3=6) | m3 | 6 |
| 12 | KNR 2-31 0605/06 | Rury żelbetowe lub PEHD o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami | m | 18 |
| 13 | KNR 2-31 0104/03 (dopłata 6x) | Warstwa obsypkowa o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie - krotność 6 | m2 | 18 |
| 14 | KNR 2-31 0605/03 | Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami - obruk kamieniem polnym | ścianka | 4 |
| | | Roboty nawierzchniowe - podbudowa | | |
| 15 | KNR 2-31 0104/05 | Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie | m2 | 1 281 |
| 16 | KNR 2-31 0114/01 | Warstwa dolna podbudowy z gruzu betonowego o grubości po zagęszczeniu 20cm | m2 | 1 015 |
| 17 | KNR 2-31 0114/05 | Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - jezdni | m2 | 992 |
| 18 | KNR 2-31 0114/05 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - pobocza | m2 | 289 |
| 19 | KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x) | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - pobocza, krotność 5 | m2 | 289 |
| | | Nawierzchnia | | |
| 20 | KNR 2-31 1004/07 | Skropienie nawierzchni asfaltem (222*4,1=910,2+46=956,2+60=1016,2) | m2 | 1 016 |
| 21 | KNR 2-31 0310/01 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 3 cm | m2 | 1 016 |
| 22 | KNR 2-31 0310/02 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu | m2 | 1 016 |
| 23 | KNR 2-31 1004/06 | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu | m2 | 1 010 |
| 24 | KNR 2-31 1004/07 | Skropienie nawierzchni asfaltem | m2 | 1 010 |
| 25 | KNR 2-31 0310/05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm | m2 | 1 010 |
| 26 | KNR 2-31 0310/06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu | m2 | 1 010 |
| | | Pobocza | | |

Przedmiar

Przebudowa drogi gminnej nr 110131 C w miejscowości Chelmoniec

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----------------------------|---------------------------------|---|-----|-------|
| 27 | KNR 2-31 0103/04 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV-jezdni | m2 | 295 |
| 28 | KNR 2-31 0114/07 | Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 5 cm | m2 | 295 |
| 29 | KNR 2-01 0313/02 analogia | Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dowożonego samochodami samowyladowczymi - wykonanie oporu pod pobocza (222*0,3*0,15*2=9,99) | m3 | 10 |
| 30 | KNR 2-31 0501/07 | Zabruki z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 16cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m2 | 21,3 |
| Roboty wykończeniowe | | | | |
| 31 | KNR 2-31 1403/06 | Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp | m | 222 |
| 32 | KNR 2-31 0702/01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm | szt | 7 |
| 33 | KNR 2-31 0703/01 | Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 | szt | 12 |
| 34 | KNR 2-01 0119/03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - inwentaryzacja geodezyjna | km | 0,222 |