

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|-------------------------------|--|-----|---------|
| | Kosztorys | Droga Grabiny dz. 195/1 | | |
| 1 | Element | Studnia chłonna wraz z ułożeniem ścieku z betonowych elementów prefabrykowanych | | |
| 1.1 | KNR 201/221/2 analogia | Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15 m ³ Wyliczenie ilości robót: 2*2*3 RAZEM: 12,000000 | m3 | 12,000 |
| 1.2 | KNR 218/613/3 (1) analogia | Studnia chłonna z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi 1200 mm, głębokość 3 m z żeliwnym wpustem ulicznym ściekowym D400 | szt | 1,000 |
| 1.3 | KNR 201/501/3 analogia | Ręczne zasypywanie wykopówz przerzutem na odległość do 3 m Wyliczenie ilości robót: (2*2-3,14*0,6*2)*3 RAZEM: 0,696000 | m3 | 0,696 |
| 1.4 | KNR 201/515/2 analogia | Ułożenie ścieków drogowych, ściek korytkowy o szerokości 25 cm (korytka betonowe 35x25x8) Wyliczenie ilości robót: 0+032-0+112 prawa strona 80 RAZEM: 80,000000 | m | 80,000 |
| 1.5 | KNR 231/402/4 analogia | Ława pod ściek, betonowa z oporem Wyliczenie ilości robót: 80*0,25*0,20 RAZEM: 4,000000 | m3 | 4,000 |
| 2 | Element | Podbudowa | | |
| 2.1 | KNR 201/206/2 analogia | Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,40 m ³ Wyliczenie ilości robót: 114*3,35*0,15 RAZEM: 57,285000 | m3 | 57,285 |
| 2.2 | KNR 231/1406/3 | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, wazy kanałowe | szt | 4,000 |
| 2.3 | KNR 231/114/7 analogia | Podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm Wyliczenie ilości robót: 114*3,1 RAZEM: 353,400000 | m2 | 353,400 |
| 2.4 | KNR 231/114/8 analogia | Podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - plus 2 cm (docelowo 10 cm) Krotność=2 | m2 | 353,400 |
| 3 | Element | Nawierzchnia | | |
| 3.1 | KNR 231/311/5 analogia | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3 cm Wyliczenie ilości robót: 0+000-0+019,5 19,5*3 58,500000 0+022,5-0+072,5 50*3 150,000000 0+075,5-0+114 38,5*3 115,500000 RAZEM: 324,000000 | m2 | 324,000 |
| 3.2 | KNR 231/311/6 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy - docelowo 5 cm Krotność=2 | m2 | 324,000 |
| 4 | Element | Pobocza | | |
| 4.1 | KNR 231/114/7 analogia | Podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - wykonanie poboczy Wyliczenie ilości robót: 108*0,1 RAZEM: 10,800000 | m2 | 10,800 |
| 4.2 | KNR 231/114/8 analogia | Podbudowy z kruszywa łamanego, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - wykonanie poboczy - minus 3 (docelowo 5 cm) Krotność=3 | m2 | -10,800 |