

Przedmiar

D-M-00.00.00 Wymagania ogólne
 D-01.01.01 Prace przygotowawcze
 Odtworzenie - wyznaczenie osi trasy i punktów wysokościowych
 D-01.01.02 Zdjęcie warstwy humusu
 D-01.02.04 Roboty rozbiórkowe elementów dróg i ulic
 D-04.01.01.Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża
 D-04.04.01.Warstwa odsączająca
 D-04.04.01.Podbudowa z tłucznia kamiennego
 D-04.04.02.Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie
 D-05.03.05.Nawierzchnie z betonu asfaltowego
 D-05.08.01.Frezowanie na zimno nawierzchni bitumicznych
 D-11.01.01. Budowa elementów konstrukcyjnych – żelbetowej poduszki wodnej przepustu i poręczy stalowych
 D-02.06.01.Krawężniki betonowe i ciek wodny
 D-04.01.02.Wykonanie nasypu drogowego z wykorzystaniem geotkaniny
 D-05.03.06.Wzmocnienie nawierzchni asfaltobetonowych geosiatką

Kody CPV 45111230-9 Roboty w zakresie stabilizacji gruntu

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

| Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów | Jend. | Krot. | Ilość |
|--|----------------|-------|-------|
| 1.1 KNR 201/0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym | km | | 0,05 |
| 1.2 Skropienie emulsją kalk. Ind. | m ² | | 100 |
| 1.3 Frezowanie naw asf. gr. 4cm kalk. Ind. | m ² | 2 | 80 |
| 1.4. KNR 201/0206/04 Roboty ziemne wykonane w gruncie kat. III koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60m ³ , z transportem urobku na odl. do 1km, samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5t | m ³ | | 400 |
| 1.5 KNR 201/0214/04 Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1 km przy wywozie gruntu kat. III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5t | m ³ | | 300 |
| 1.6 Ułożenie geotkaniny dwukierunkowej o wyrzymaności na rozciąganie min. 30 kN/m kalk. Ind. | m ² | 6 | 140 |
| 1.7 Ręczne formowanie nasypów z zagęszczeniem i dowozem gruntu kat. III kalk. Ind. | m ³ | | 300 |

| | | | |
|---|----------------|---|----|
| 1.8 KNR 231/0104/05 i 06 Warstwy odsączające, zagęszczenie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 15 cm, piasek | m ² | 2 | 80 |
| 1.9 KNR 231/0114/05, 231/0114/06 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 30 cm | m ² | 2 | 80 |
| 1.0 KNR 231/0114/07, 231/0114/08 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 16 cm | m ² | 2 | 80 |
| 1.10 Siatka min 50 kN wytrz. na rozciąganie w naw. bitumiczną | m ² | 2 | 80 |
| 1.11 KNR 231/03010/01 i 02 Nawierzchnie z mieszanek mineralno- bitumicznych , mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6 cm, masa grysowa, samochód 5-10t PROFIL | m ² | | 80 |
| 1.12 KNR 231/03010/01 i 02 Nawierzchnie z mieszanek mineralno- bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6 cm, masa grysowa, samochód 5-10t | m ² | 2 | 80 |
| 1.13 Nawierzchnie z mieszanek mineralno- bitumicznych (warstwa ściernalna), grubość po zagęszczeniu 6 cm, masa grysowa, standard I kalk. Ind. | | 2 | 80 |
| 1.14 Ułożenie krawężnika betonowego 15x30 na ławie betonowej z oporem (beton B25) kalk. Ind. | m | 2 | 30 |
| 1.15. Ułożenie ścieków betonowych o wym. 65x50x30cm na ławie betonowej B25 z zakotwieniem w ścianie przepustu kalk. Ind. | m | | 10 |
| 1.16. Remont poręczy ochronnych sztywnych z pochwytem i przecigiem z rur 60 mm i 38 mm, oraz słupkami z rur 60 mm o rostawie 1,5 m z zakotwieniem co drugi słupek na gł. 2m z oczyszczeniem i trzykrotnym malowaniem kalk. Ind. | m | 3 | 30 |
| 1.17 Uzupełnienie zasypki ścianki żelbetonowej czołowej przepustu z uzupełnieniem płyt typu jomb wokół przepustu i krawędzi drogi kalk. Ind. | m ² | | 60 |
| 1.18 Wykonanie poduszki wodnej ze ściankami za przepustem (roboty ziemne, deskowanie, zbrojenie 40kg stali beton B25) na podbudowie z chudego betonu - 1,5m ³ kalkulacja indyw. | m ³ | | 6 |