PRZEDMIAR ROBÓT

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość |
| PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ DROGI POWIATOWEJ NR 1383C DĄBRÓWKA KRÓLEWSKA - GRUTA - ETAP III - Przepust w km 5+952 |
| 1 |  | Przepust w km 5+952 |
| 1d.1 | KNNR 6 0802-04 | Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr.4 cm mechanicznieKrotność = 2 | m2 | 12 |
| 2d.1 | KNNR 60801-02 | Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicz-nie | m2 | 12 |
| 3d.1 | KNR 15-010206-02 | Rozbiórka rurociągów o śr. 40 cm z ręcznym wydobyciemrur | m | 13 |
| 4d.1 | KNR 4-04 1103-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładow- czym na odległość 5 km | m3 | 3 |
| 5d.1 | KNNR 1 0202-08 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczy- mi | m3 | 62 |
| 6d.1 | KNNR 110501-05 | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych | m3 | 50.2 |
| 7d.1 | KNNR 41306-11 | Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych GRP o śr.1000/750 mm | m | 14 |
| 8d.1 | KNNR 11 0702-01 adapt. | Ułożenie włókniny syntetycznej - separacja podsypki | m2 | 28 |
| 9d.1 | KNR 9-11 0101-02 adapt. | Wzmacnianie podłoża gruntowego georusztem trójwymia- rowym heksagonalnym | m2 | 28 |
| 10d.1 | KNNR 6 0113-02 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o gruboś- ci po zagęszczeniu 20 cmKrotność = 1.1 | m2 | 54 |
| 11d.1 | KNNR 1 0202-07 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi - wykop pod wymianę gruntu | m3 | 70 |
| 12d.1 | KNNR 1 0313-01 | Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach su- chych ; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0m; grunt kat. I-IV | m2 | 56 |
| 13d.1 | KNNR 10605-02 | Igłofiltry o średnicy do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpo-średnio bez obsypki do głębokości 6 m. | szt. | 28 |
| 14d.1 | kalkulacja indywidual- na | Praca zestawu igłofiltrów | m-g | 24 |
| 15d.1 | KNNR 1 0205-02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na od- ległość do 1 km samochodami samowyładowczymi - do- wóz gruntu ziarnistego | m3 | 70 |
| 16d.1 | KNNR 1 0214-03 | Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punk- towych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z za- gęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (grubość warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II | m3 | 19 |
| 17d.1 | KNNR 110501-05 | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych | m3 | 26 |
| 18d.1 | KNNR 1 0214-03 | Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punk- towych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z za- gęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (grubość warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II | m3 | 24 |
| 19d.1 | KNNR 1 0205-02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na od- ległość do 1 km samochodami samowyładowczymi | m3 | 26 |
| 20d.1 | KNNR 10503-01 | Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopówwykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III | m2 | 45 |
| 21d.1 | KNNR 110501-01 | Podłoża stabilizowane cementem przy ilości cementu 100kg/m3 - pod bruk na skarpach | m3 | 2.25 |
| 22d.1 | KNNR 10 0404-01 | Wykonanie bruku o grubości 15 cm z kamienia naturalne- go, średniego na skarpach (wysokość do 4 m) o powierz- chniach płaskich i sferycznych | m2 | 11.25 |
| 2 |  | Wygrodzenia dla płazów i małych zwierząt |
| 23d.2 | kalkulacja indywidual- na | Wygrodzenia ochronno-naprowadzające dla płazów z płyt polimerowych lub PE | m | 651.5 |
| 24d.2 | kalkulacja indywidual- na | Ogrodzenia tymczasowe dla płazów z folii polimerowej lub PE | m | 651.5+80 =731.500 |