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 | | |
| 1  d.1 | KNNR 6 0802-04 | Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr.  4 cm mechanicznie  Krotność = 2 | m2 | 12 |
| 2  d.1 | KNNR 6  0801-02 | Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicz-  nie | m2 | 12 |
| 3  d.1 | KNR 15-01  0206-02 | Rozbiórka rurociągów o śr. 40 cm z ręcznym wydobyciem  rur | m | 13 |
| 4  d.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 |
| 5  d.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 |
| 6  d.1 | KNNR 11  0501-05 | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych | m3 | 50.2 |
| 7  d.1 | KNNR 4  1306-11 | Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych GRP o śr.  1000/750 mm | m | 14 |
| 8  d.1 | KNNR 11 0702-01 adapt. | Ułożenie włókniny syntetycznej - separacja podsypki | m2 | 28 |
| 9  d.1 | KNR 9-11 0101-02 adapt. | Wzmacnianie podłoża gruntowego georusztem trójwymia- rowym heksagonalnym | m2 | 28 |
| 10  d.1 | KNNR 6 0113-02 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o gruboś- ci po zagęszczeniu 20 cm  Krotność = 1.1 | m2 | 54 |
| 11  d.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 |
| 12  d.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 3.0  m; grunt kat. I-IV | m2 | 56 |
| 13  d.1 | KNNR 1  0605-02 | Igłofiltry o średnicy do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpo-  średnio bez obsypki do głębokości 6 m. | szt. | 28 |
| 14  d.1 | kalkulacja indywidual- na | Praca zestawu igłofiltrów | m-g | 24 |
| 15  d.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 |
| 16  d.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 |
| 17  d.1 | KNNR 11  0501-05 | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych | m3 | 26 |
| 18  d.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 |
| 19  d.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 |
| 20  d.1 | KNNR 1  0503-01 | Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów  wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III | m2 | 45 |
| 21  d.1 | KNNR 11  0501-01 | Podłoża stabilizowane cementem przy ilości cementu 100  kg/m3 - pod bruk na skarpach | m3 | 2.25 |
| 22  d.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 | | |
| 23  d.2 | kalkulacja indywidual- na | Wygrodzenia ochronno-naprowadzające dla płazów z płyt polimerowych lub PE | m | 651.5 |
| 24  d.2 | kalkulacja indywidual- na | Ogrodzenia tymczasowe dla płazów z folii polimerowej lub PE | m | 651.5+80 =  731.500 |