

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|-------------------|---|-----|-------|
| | Kosztorys | Przebudowa drogi powiatowej nr 1946 O (Borki Małe – Borki Wielkie – gr. woj. śląskiego /Wędzina/ - na długości 7 km) i 1947 O (Borki Wielkie – Kucoby – DW 494 – na długości 1,25 km) w miejscowościach Borki Małe i Borki Wielkie” WYLOT KANALIZACJI NR 4 | | |
| 1 | Element | ROBOTY POMIAROWE | | |
| 1.1 | KNNR 1/111/1 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym | km | 0,7 |
| 2 | Element | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE | | |
| 2.1 | KNNR 6/803/3 | Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego, kostka nieregularna na podsypce cementowo-piaskowej, mechanicznie | m2 | 5 |
| 2.2 | KNNR 1/202/7 (1) | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1`km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu I-II załadunek i odwóz gruzu z rozbiórki ORAZ ROZEBRANIE ISTNIEJĄCEGO KANAŁU | m3 | 58 |
| 2.3 | KNNR 1/208/1 (3) | Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, samochód 10-15`t (dodatkowe 10km) Krotność=10,00 | m3 | 58 |
| 3 | Element | ODWODNIENIE - WYLOT KANALIZACJI NR 4 | | |
| 3.1 | KNNR 1/202/1 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1`km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu I-II (WYKOPY POD STUDNIE ,SEPARATORI KANAŁ) | m3 | 26 |
| 3.2 | KNNR 4/1308/6 | Kanały z rur typu PP łączone na wcisk, Fi`400`mm | m | 36 |
| 3.3 | KNNR 11/501/5 (1) | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek | m3 | 38 |
| 3.4 | KNNR 4/1411/2 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15`cm | m3 | 14 |
| 3.5 | KNNR 4/1413/5 (1) | SEPARATOR ESL-H 10/100/1000 | szt | 1 |
| 3.6 | KNNR 4/1413/3 (2) | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi`1200`mm, głębokość 3`m, z pierścieniem odciążającym | szt | 2 |
| 3.7 | KNNRS 6/602/3 | Obudowy wylotów sączków podłużnych i kolektorów, kolektor Fi 40`cm, wyloty z betonu UMOCNI DNA I SKARP WYLOTU PŁYTAMI AŻUROWYMI - KOMPLET | szt | 1 |
| 3.8 | KNNR 1/408/2 | Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III | m3 | 52 |