

Przedmiar robót

Kanalizacja ściekowa

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
1. Sieć kanalizacyjna				
1.1. Roboty ziemne				
1	KNR 2-01 0217/06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³	m ³	652,55
2	KNR 2-01 0322/04	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii III-IV o szerokości do 1m i głębokości do 6m wraz z rozbiórką	m ²	1174,588
3	KNR 2-01 0212/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach	m ³	111,111
4	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowładowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 8)	m ³	111,111
5	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m ³	514,439
6	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m ³	514,439
1.2. Roboty montażowe				
7	KNR 2-28 0501/05	Podłoża z kruszyw naturalnych dowiezionych o grubości 15cm	m ²	186,9
8	KNR 2-28 0501/09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³	83,076
9	KNR 2-28 0406/05	Studnie rewizyjne kręgów betonowych w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni) o średnicy 1200mm i głębokości 2,0m	studnia	2
10	KNR 2-28 0406/06	Studnie rewizyjne kręgów betonowych w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni) o średnicy 1200mm, za każde następne 0,5m ponad 2,0m	0,5m	5
11	KNR 2-28 0408/01	Studnie rewizyjne głębokości do 2,0m o średnicy 425mm w gotowych elementach z tworzywa sztucznego	studnia	3
12	KNR 2-28 0408/05	Studnie rewizyjne głębokości do 2,0m o średnicy 425mm w gotowych elementach z tworzywa sztucznego - dodatek za każdy 1,0m różnicy głębokości ponad 2,0m	m	10
13	Kalkulacja indywidualna	Dodatek za osadzenie w ścianach studni tulei przejściowych dla rur d= 200mm	szt	10
14	KNR 2-28 0503/02	Rury z PCW kielichowe o średnicy nominalnej 200mm	m	186,9
15	KNR 2-28 0510/03	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur z PCW kielichowych o średnicy nominalnej 200mm - zaślepka	szt	6
16	KNR 2-19 0119/04	Rury ochronne o średnicy nominalnej 273 mm	m	1
17	KNR 2-18 0804/02	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm	m	186,9
1.3. Roboty drogowe				
18	KNR 2-31 0804/06	Rozebranie ręczne nawierzchni z brukowca o wysokości 16-20cm	m ²	110,74
19	KNR 2-31u1 0100/01	Rozebranie nawierzchnia z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 8cm na warstwie filtracyjnej 20cm	m ²	12,46
20	KNR 2-25 0408/05	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni do 3,0m ²	m ²	303
21	KNR 2-25 0408/02	Wykonanie podsypki piaskowej pod nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych	m ²	303
22	KNR 2-25 0408/03	Budowa nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni do 3,0m ² - 60% płyt z odzysku	m ²	303
23	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	426,2
24	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m ²	426,2
25	KNR 2-31 0205/05	Nawierzchnie z brukowca z kamienia obrobionego o wymiarach 16-20cm - kamień z odzysku	m ²	110,74
26	KNR 2-31u1 0100/01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 8cm na warstwie filtracyjnej 20cm	m ²	12,46