

BUDOWA PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ

Polski Związek Działkowców Stowarzyszenie Ogrodowe w Warszawie

Okręg Śląski w Katowicach Delegatura Rejonowa w Zabrze

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1 d.1	kalk. własna	Oplata za zajęcie pasa drogowego	szt	1,000
2 d.1	kalk. własna	Projekt planu organizacji ruchu	szt	1,000
3 d.1	kalk. własna	Obsługa geodezyjna	szt	1,000
4 d.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - 95% kostki do odzysku	m2	185,000
5 d.1	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3	19,600
6 d.1	KNR 9-08 0306-04	Wykonanie komór startowych - przygotowanie stanowiska roboczego	szt.	3,000
7 d.1	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm	m2	17,000
8 d.1	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	6,900
9 d.1	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - obsypanie rurociągów z materiałów sypkich o grubości 25 cm Krotność = 2	m2	16,291
10 d.1	KNR-W 2-18 0306-02	Przebiory o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 150-250 mm w gruntach kat.III-IV	m	8,500
11 d.1	KNR-W 2-18 0309-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych	m	8,500
12 d.1	KNR 9-08 0201-02	Przeciski sterowane z żerdzią pilotową z kamionkowych rur przeciskowych o śr. DN 150 mm o szczelności 2,4 bara, dopuszczonych do stosowania w ciągach komunikacyjnych; dł. przecisku do 20 m, grunt kat. III-IV	m	17,000
13 d.1	KNNR 4 1206- 03	Przebiory o długości do 30 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250 mm w gruntach kat.I-II	m	58,000
14 d.1	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.	5,000
2		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
15 d.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2	185,000
16 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114- 08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	185,000
17 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 95% kostki z odzysku	m2	185,000
18 d.2	KNR 2-01 0320-0501	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3	10,568
19 d.2	KNR 4-01 0108-05 0108- 08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 5 km grunt.kat. I-II	m3	9,032