

SIEĆ KANALIZACYJNA Z PRZYŁĄCZAMI

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
A. SIEĆ KANALIZACYJNA			
1. ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01u1 0802/02 wyd.I 2000 Wykopy z zasypaniem o głębokości do 2,50m i szerokości 1,0-2,0m, wykonywane w gruncie kategorii III o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI typ boksowy. Szer.dna 1,2m, głęb.1,50-2,35 m, wykop pionowy, dł.148,1m - wg. zestawienia mas ziemnych	m3	411,770
2	KNR 2-01 0505/01 wyd.IV 1996 Plantowanie terenu m2 148,1 x 4,0m	m2	592,400
2. MONTAŻ RUROCIĄGÓW			
3	KNNR 11 0301/04 wyd.I 2000 Rury PCW ciśnieniowe kielichowe o średnicy zewnętrznej 225/200mm łączone na uszczelkę gumową	m	148,100
4	KNNR 11 0501/05 wyd.I 2000 Podłoża i obsypki z kruszyw mineralnych dowiezionych grub. 0,15m	m3	22,220
5	KNNR 1 0206/04 wyd.I 2000 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km	m3	22,200
6	KNNR 1 0208/02 wyd.I 2000 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej - transport z odl. 15,0 km	m3	22,200
7	KNNR 1 0318/03 wyd.I 2000 Zasypanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 3,0m gruntem kategorii I-II gr. 15,0 cm	m3	22,200
3. STUDNIE KANALIZACYJNE			
8	KNNR 11 0406/03 wyd.I 2000 Studzienki kanalizacyjne o średnicy 425mm i głębokości 2,0m z gotowych elementów z tworzyw sztucznych	studnia	6,000
4. REMONT DROGI			
9	KNNR 6 0101/03 wyd.I 2000 Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI m2 2,0m x 148,1	m2	296,200
10	KNNR 6 0112/01 wyd.I 2000 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	296,200
11	KNNR 6 0112/05 wyd.I 2000 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	296,200
12	KNNR 1 0206/04 wyd.I 2000 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km m3 296,20 x 0,2	m3	59,240
13	KNNR 1 0208/02 wyd.I 2000 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej z odl.15,0km	m3	59,240
B. PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNE			
1. ROBOTY ZIEMNE			
14	KNR 2-01u1 0802/01 wyd.I 2000 Wykopy z zasypaniem o głębokości do 2,50m i szerokości 0,9-1,0m, wykonywane w gruncie kategorii III o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI typ boksowy.Szer.dna 1,2m , głęb.1,26-1,61m, wykop pionowy, dł. 32,0m - wg.zestawienia mas ziemnych	m3	90,710
15	KNR 2-01 0505/01 wyd.IV 1996 Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III m2 32,0m x 4,0m	m2	128,000
2. MONTAŻ RUROCIĄGÓW			
16	KNNR 11 0301/03 wyd.I 2000 Rury PCW ciśnieniowe kielichowe o średnicy zewnętrznej 160/5,2mm łączone na uszczelkę gumową	m	32,000