

Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
1	KNNR 1 0210/03 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m3	54,170
2	KNNR 1 0214/02 Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami	m3	29,050
3	KNR 4-02 0211/06 Wstawienie trójnika z PCW o średnicy 160mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt	1,000
4	KNNR 4 1308/02 Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk	m	20,000
5	KNR 2-01 0505/01 Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	62,000
6	KNR 2-01 0610/06 Podsypka filtracyjna z gotowego kruszywa, z piasku	m3	6,300
7	KNR 2-01 0610/07 Podsypka filtracyjna z gotowego kruszywa, ze żwiru	m3	7,350
8	KNR 2-15 0508/01 Reaktor biologiczny	szt	1,000
9	KNR 2-18w 0517/01 Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN, o średnicy 315-425mm z zamknięciem stożkiem betonowym(studzienka rozdzielcza)	szt	1,000
10	KNNR 4 1308/01 Kanały z rur PCW o średnicy 110mm łączone na wcisk	m	8,000
11	KNNR 10 0101.5/03 Drenowanie niesystematyczne wykonywane ręcznie w terenach nizinnych w gruncie kategorii II-III z rurek z PCV o średnicy 10cm układanych na głębokości 0,9m	m	42,000
12	KNR 2-01 0239/02 Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km lub na odkład - ładowarka o pojemności łyżki 1,25m3, grunt kategorii III-odwóz	m3	23,500
13	KNR 2-15 0209/06 Rury wywiewne z PCV o średnicy 110mm	szt	3,000
14	KNNR 5 0701/05 Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3	4,200
15	KNNR 5 0707.1/02 Ręczne układanie kabli o masie do 1kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego	m	23,000
16	KNNR 5 0702/05 Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3	4,200
17	KNNR 5 0407/03 Montaż w rozdzielnicach rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego 1(2)-biegunowego	szt	1,000
18	KNNR 5 1305/01 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próba	1,000
19			