

Przedmiar

ETAP I Sieć wodociągowa rozdzielcza

ETAP II Odcinek sieci wodociągowej - włączeniowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Roboty ziemne Nr ST: ST-2 Kod CPV: 45112000-5		
1	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl	1
2	KNR 2-01 0126/01 (dopłata 0,5x)	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	1.238,25
3	KNR 2-01 0217/06 (dopłata 0,8x)	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3	m3	990,6
4	KNR 2-01 0310/02 (dopłata 0,8x)	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład - Wykopy ręczne	m3	247,65
5	KNR-W 2-18 0511/01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm+30cm - z dowozem	m3	198,12
6	KNR-W 2-18 0511/01	ANALOGIA - Częściowa wymiana gruntu na odcinku W2 w kier W6 na ok 193 m z dowozem	m3	193
7	KNR 2-01 0230/01 (dopłata 0,8x)	Zasypanie wykopów spycharkami 75KM z przemieszczeniem gruntu kat.I-III na odległość do 10m	m3	1.237,65
8	KNR 2-01 0236/01 (dopłata 0,5x)	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kat.I-III	m3	825,5
9	KNR 2-01 0416/01 (dopłata 0,5x)	Rozplantowanie spycharkami 75KM ziemi kat.I-IV wydobytej z wykopów, warstwami grubości 20cm	m3	247,65
10	KNR 2-01 0607/01 (dopłata 0,5x)	Igłofiltry o średnicy do 50mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4m	szt	10
11	KNR 2-01 0616/01 (dopłata 0,5x)	Rurociągi tymczasowe z rur stalowych kołnierzowych o średnicy nominalnej 80-125mm	m	10
12	Kalkulacja indywidualna (dopłata 0,5x)	Pompowanie wody zestawem igłofiltrowym - pompa z agregatem prądotwórczym	godz.	24
		2. Roboty montażowe		
13	KNR-W 2-18 0109/04	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 110mm	m	825,5
14	KNR-W 2-18 0109/03	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 80mm	m	22
15	KNNR 4 1114/04	ANALOGIA Montaż trójników kołnierzowych o średnicy 110mm dla rur PE wraz z zasuwami	kpl	3
16	KNNR-W 4 1119/03	Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 80mm - Armatura HAWLE	kpl	3
17	KNR 2-18W 0708/01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej z rurociągów o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 220m)	odcinek	4
18	KNR 2-19W 0102/01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy wodociągu ułożonego w ziemi	m	825,5
19	KNR-W 2-19 0134/02	Oznakowanie na słupku stalowym trasy wodociągu - zasuw	kpl	3
20	KNR-W 2-18 0704/01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowej z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o średnicy nominalnej 40-110mm (1 próba - 200m) Nr ST: ST/SST	próba	4
21	KNR-W 2-18 0707/01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m)	odcinek	4
22	KNR 2-31 0114/05	Dostawa 100t kruszywa na roboty odtworzeniowe dróg gruntowych	t	100