

Przedmiar

Przebudowa sieci wodociągowej w Kańczudzie – ul. 3-go Maja na odcinku o długości około 150 m od budynku nr 6 na działce nr ewid. 1486 do budynku nr 13 na działce nr ewid.1471

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Przebudowa sieci wodociągowej w Kańczudzie, ul. 3-go Maja				
1 Roboty ziemne				
1	KNR 2-31 0807/01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12cm lub żuźlowej 14x14cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
		150*1,2	m2	180
		razem	m2	180
2	KNR 2-01 0120/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km	0,15
3	KNR 2-01 0317/04	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kategorii I-II o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3,0m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym		
		150*1,5*1,0	m3	225
		razem	m3	225
4	KNR 2-01 0320/05	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m	m3	225
5	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m3	225
6	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara		
		150*1,2	m2	180
		razem	m2	180
2 Roboty montażowe - wod.				
7	KNR 2-28 0501/04	Podłoża z kruszyw naturalnych o grubości 10cm		
		150*0,7	m2	105
		razem	m2	105
8	KNR 2-28 0501/09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek		
		150*0,7*0,3	m3	31,5
		razem	m3	31,5
9	KNR-W 2-18 0801/02	Trójniki wbudowane do istniejących rurociągów	kpl	1
10	KNR 2-28 0301/02	Rury PCW ciśnieniowe kielichowe o średnicy zewnętrznej 90mm łączone na uszczelkę gumową	m	150
11	KNR-W 2-18 0803/02	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC (nawiertka stalowa)	miejsce	8
12	KNR 2-28 0314/01	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 32mm		
		8*3	m	24
		razem	m	24
13	KNR-W 2-18 0219/01	Hydranty pożarowe podziemne o średnicy 80mm	kpl	1
14	KNR-W 2-18 0704/01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PCW, PVC, PE, PEHD o średnicy nominalnej 90-110mm (1 próba - 200m)	próba	1
15	KNR-W 2-18 0707/01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m)	odcinek	1
16	KNR-W 2-18 0708/01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej z rurociągów o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m)	odcinek	1