

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W KRZELOWIE		
1	Element	Element		
1.1	KNR 201/119/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa wodociągu w terenie równinnym (wytyczenie, inwentaryzacja) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	km	1,94
1.2	KNR 201/217/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25 m ³ , grunt kategorii III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m ³	415,00
1.3	KNR 218/408/4 (1)	Przewierthy maszyną do wierceń poziomych, rury Dn`150-250`mm, grunt kategorii III-IV PRZEWIERT STEROWANY	m	1 940,50
1.4	KNR 218/109/3	Rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania, Fi`110`mm	m	1 940,50
1.5	KNR 218/501/2	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 15`cm podsypka	m ²	125,00
1.6	KNRW 218/110/4 (1)	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego, Fi 110`mm	złącze	350,00
1.7	KNR 218/112/3	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone, Dn`100`mm (wstawienie trójnika 100/100/100)	szt	2,00
1.8	KNR 218/305/3 (1)	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową, montowane sprzętem ręcznym, Fi`100`mm	kpl	5,00
1.9	KNR 218/315/3	Hydranty pożarowe nadziemne o Fi`80`mm	kpl	3,00
1.10	KNR 218/501/4	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 25`cm OBSYPKA	m ²	125,00
1.11	KNR 218/802/2 (1)	Próba szczelności sieci wodociągowych, rurociąg Dn`150`mm, rury azbestowo-cementowe (odcinek 200`m)	próba	4,00
1.12	KNR 218/803/1 (1)	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, rurociąg do Dn`150`mm,+ badanie wody	odcinek	2,00
1.13	KNP 5/338/2	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami, na słupku	szt	28,00
1.14	KNR 219/219/1	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego (linka stalowa) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	1 860,00
1.15	KNR 201/230/1 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10`m, grunt kategorii I-III, spycharka 55`kW (75`KM) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m ³	415,00
1.16	KNNR 1/408/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III	m ³	415,00