

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MSC. MSTYCZÓW		
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		
	Wyliczenie ilości robót:			
		242/1000	0,24	
		RAZEM:	0,24	0,24
1.2	KNR 218/901/1	Trójniki wbudowane do istniejących rurociągów, rurociąg Fi 150/100/150 mm + KSZTAŁTKI	szt	1,00
1.3	KNR 218/305/3 (1)	Zasowy żeliwne klinowe owalne kołnierze z obudową, montowane sprzętem ręcznym, Fi 100 mm	kpl	1,00
1.4	KNR 218/408/2 (1) analogia	Wodociąg - przewiert maszyną do wierceń sterowanych poziomych	m	242,00
1.5	KNRW 219/306/11 (1)	Rury ochronne (osłonowe) stalowe Fi 219*6,6mm L=7,0m z izolacją fabryczną	m	7,00
1.6	KNRW 218/110/4 (1)	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego, Fi 110 mm	złącze	52,00
1.7	KNR 218/109/3	Rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania, Fi 110 mm RC	m	242,00
1.8	KNR 219/219/1	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi - kabel elektryczny, linka R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		242+6	248,00	
		RAZEM:	248,00	248,00
1.9	KNR 201/217/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(1,5+0,5)/2*1,6*8	12,80	
		RAZEM:	12,80	12,80
1.10	KNR 218/901/1	Trójniki wbudowane do istniejących rurociągów, rurociąg Fi 100/80/100 mm pod hydrant + KSZTAŁTKI	szt	2,00
1.11	KNR 218/315/3	Hydranty pożarowe nadziemne o Fi 80 mm	kpl	2,00
1.12	KNP 5/338/2	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami, na słupku	szt	3,00
1.13	KNR 218/802/1 (1)	Próba szczelności sieci wodociągowych, rurociąg do Dn 100 mm	próba	1,00
1.14	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	m3	12,80
1.15	KNR 218/803/1 (1)	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, rurociąg do Dn 150 mm + BADANIA WODY	odcinek	1,00