

Rozbudowa sieci wodociągowej w Gliniku Dolnym gm. Frysztak - roboty kwalifikowane

Nr	Podstawa	Opis robot	Jm	Ilość
		SIEĆ WODOCIĄGOWA		
		ROBOTY ZIEMNE		
1	KNR 2-01 0120/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie pagórkowatym 0,303-0,079	km	0,224
		razem	km	0,224
2	KNR 2-01 0109/01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników gęstych 160,0*5,0/10000	ha	0,080
		razem	ha	0,080
3	KNR 2-01 0217/04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,25 m3, grunt kategorii III - śr. głębokość 1,5 m. szer. dna 0,5 m. nachylenie skarp 1:0,6 (0,5+0,6*1,5)*1,5*303,0-165,9	m3	470,400
		razem	m3	470,400
4	KNNR10 1903/01	Odwodnienie wykopów	kpl	1,000
5	KNR 2-01 0230/02	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii IV na odległość do 10m 636,3-165,9	m3	470,400
		razem	m3	470,400
6	KNR 2-01 0233/03	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55kW (75kM), grunt kategorii IV 303,0*5,0-395,0	m2	1,120,000
		razem	m2	1,120,000
7	KNR 2-01 0120/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie pagórkowatym - inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 0,303-0,079	km	0,224
		razem	km	0,224
		ROBOTY MONTAŻOWE		
8	KNR2-28 0302/03	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania PE110, kl PE100, DN100 303,0-19,0-79	m	205,000
		razem	m	205,000
9	KNR2-28 0305/03	Kształtki PE na rurociągach śr. 110 mm - kolano PE110 90 stopni - 5-3=2 szt., kolano PE110 45 stopni - 2 szt., kolano PE110 30 stopni - 3-2=1 szt.	szt	5,000
10	KNR2-28 0305/03	Kształtki PE na rurociągach śr. 110 mm - trójnik PE 110x110 - 1 szt., redukcja 110/63 - 1-1=0 szt., tuleja kołnierza PE 110/100 - 6-2=4 szt., zaślepka PE110 - 2 szt.	szt	7,000
11	KNR2-28 0305/01	Kształtki PE na rurociągach śr. 63 mm - trójnik PE63/63 - 1 szt., nasuwka zaciskowa PE63 - 2 szt.	szt	3,000
12	KNR2-28 0203/03	Kolnierze stalowe DN100 do rur PE110	szt	4,000
13	KNR2-28 0309/03	Zasuwy żeliwne kołnierze z obudową o średnicy nominalnej DN100 mm na rurociągach PE	szt	2,000
14	KNR2-28 0302/05 analogia	Rury ochronne PE200/11,9 mm w przejściach pod drogą - rozkop 14,0+5,0	m	19,000
		razem	m	19,000
15	KNR2-28 0403/03	Przeciąganie rurociągów przewodowych o średnicy nominalnej 110 mm w rurach ochronnych PE200x11,9, wciągarką mechaniczną z napędem elektrycznym do 1,6 t 5,0+14,0	m	19,000
		razem	m	19,000
16	KNR2-28 0405/03	Zamknięcie końcówek rur ochronnych, rury przewodowe o śr. 110, rury ochronne o średnicy nominalnej 200	kpl	2,000
17	KNR 2-01 0520/01 analogia	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi - zabezpieczenie skrzynek zasuw płytkami bet. 50x50x7 cm 3*0,5*0,5-0,25	m2	0,500
		razem	m2	0,500
18	KNR2-18 607/02	Deskowanie ścian prostych, bloków oporowych o wysokości 3 m. analogia: bloki podporowe pod kształtki żeliwne i zasuw 5*0,3*0,3-0,09	m2	0,360
		razem	m2	0,360

Rozbudowa sieci wodociągowej w Gliniku Dolnym gm. Fryszak - roboty kwalifikowane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19	KNR2-18 609/01 analogia	Układanie mieszanki betonowej ręcznie w ławach fundamentowych, blokach oporowych - bloki podporowe 5*0,3*0,3*0,5-0.045	m3	0,180
		razem	m3	0,180
20	KNR2-28 0316/02	Próba szczelności rurociągów wodociagowych z PE o średnicy zewnętrznej do 160 mm		
21	KNR2-18 0803/01	Dezynfekcja rurociągu do 150 mm podchlorynem sodu	proba	2,000
			odcinek	2,000
22	KNR2-28 0315/02	Oznakowanie trasy tabliczkami na słupkach betonowych 5-2	kpl	3,000
		razem	kpl	3,000
23	KNR2-19 0219/01	Oznakowanie trasy rurociągu tłoczego ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową 303-79	m	224,000
		razem	m	224,000
24	KNR2-28 0311/07	Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy nominalnej 80 mm	szt	1,000

WÓJT
mgr inż. Jan Ziarnik

GMINA FRYSZAK
woj. podkarpackie
ul. Ks. Wojciecha Blajera 20, 38-130 Fryszak
tel. (17) 27 77 110, fax (17) 27 77 920
NIP 819-15-65-087 REGON 690582186

Przedmiar robót – rozbudowa sieci wodociągowej

Zatwierdzam 28.05.2020