

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		Sieć wodociągowa w Marcinkowie na działkach 187/2, 199/9, 199/2 gm. Mrągowo			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1.1.1	SST-01 (P1)	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		0,50
		0,5	km	0,50	
1.1.2	SST-02 (P2)	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		1 338,00
		446,0*3,0	m2	1 338,00	
1.1.3	SST-02 (P3)	Ręczne usunięcie z przerzutem warstwy ziemi urodzajnej - humusu z darnią - z ponownym jej ułożeniem (ponowne przerzucenie humusu)	m2		48,00
		24*1,0*2	m2	48,00	
1.1.4	SST-02 (P4)	Roboty na polach wzlotów - humusowanie terenu ziemią roślinną pobraną z hałd wykonywane spycharkami - poz. zastępcza humusowanie ziemią zgromadzoną na odkładzie	m3		200,70
		200,7	m3	200,70	
1.1.5	SST-02 (P5)	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		1 236,31
		446*(1,8*0,6+0,6)*1,65	m3	1 236,31	
1.1.6	SST-02 (P6)	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.i kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.o głęb.3,0m	m3		35,64
		szer.1,6-2,5m.kat.3-4	m3	35,64	
		24*0,9*1,65			
1.1.7	SST-02 (P7)	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m2		79,20
		24*1,65*2	m2	79,20	
1.1.8	SST-02 (P8)	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		1 054,84
		1236,3-(0,6*0,1+(0,6+0,6*0,41)*0,41)*446	m3	1 054,84	
1.1.9	SST-02 (P9)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 3,0 m i szerokość 0,8-1,5 m.Grunt kategorii I-II.	m3		25,88
		35,64-(0,6*0,1+(0,6+0,6*0,41)*0,41)*24	m3	25,88	
1.1.10	SST-02 (P10)	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III do Is 1	m3		1 080,72
		1054,84+25,88	m3	1 080,72	
1.1.11	SST-02 (P11)	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW.Grunt kategorii III	m2		1 338,00
		446*3	m2	1 338,00	
1.1.12	SST-02 (P12)	Obsianie traw na trasie rurociągu	m2		235,50
		(34+27,5+5+12)*3,0	m2	235,50	
1.2		ROBOTY MONTAŻOWE			
1.2.1	SST-03 (P13)	Montaż trójnika kołnierowego Combi PN 6 i 16 atm o średnicy 80 -100 mm,dla rur PE - włączenie w istniejący rurociąg PE 90	kpl.		1,00
		1	kpl.	1,00	
1.2.2	SST-03 (P14)	Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o średnicy zewnętrznej 110 mm,	m		470,50
		470,5	m	470,50	
1.2.3	SST-03 (P15)	Kształtki PE na rurociągach PE,średnica zewnętrzna rury 90 mm (tuleje kołnierkowe, trójniki)	szt.		6,00
		6	szt.	6,00	
1.2.4	SST-03 (P16)	Kształtki PE na rurociągach PE,średnica zewnętrzna rury 110 mm. Trójnik kołnierkowy 110/90 do połączeń zgrzewanych (tuleja kołnierkowa na luźny kołnierz, kolana, łuki, redukcje 110/90)	szt.		10,00
		10	szt.	10,00	
1.2.5	SST-03 (P17)	Podłoża pod rurociągi z piasku o grubości 10 cm	m2		282,30
		470,5*0,6	m2	282,30	
1.2.6	SST-03 (P18)	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu z jego przesianiem	m3		158,56
		470*((0,6+0,6*0,41)*0,41-3,14*0,055*0,055)	m3	158,56	
1.2.7	SST-03 (P19)	Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy nominalnej 80 mm na kolanie stopowym kołnierkowym	szt.		2,00
		2	szt.	2,00	
1.2.8	SST-03 (P20)	Zasuwy żeliwne kołnierkowe z obudową o średnicy nominalnej 80 mm na rurociągach PVC i PE	szt.		1,00
		1	szt.	1,00	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.2.9 (P21)	SST-03	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - Pozycja zastępcza 470,5	m m	 470,50	470,50
1.2.10 (P22)	SST-03	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym - analogia 3	kpl. kpl.	 3,00	3,00
1.2.11 (P23)	SST-03	Próba wodna szczelności sieci wodociągowej z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o średnicy nominalnej 90-110 mm 3	prób a prób a	 3,00	3,00
1.2.12 (P24)	SST-03	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm 3	200 m 200 m	 3,00	3,00
1.2.13 (P25)	SST-03	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, rurociągi o średnicy nominalnej do 150 mm 3	200 m 200 m	 3,00	3,00
1.2.14 (P26)	SST-03	Przeciski sterowane z żerdzią pilotową z kamionkowych rur przeciskowych PE 100 SDR 11 RC 110 mm dopuszczonych do stosowania w ciągach komunikacyjnych, , grunt kat. III, - analogia 8+5	m m	 13,00	13,00

USŁUGI PROJEKTOWE
Mieczysław Stojan
 13-760 Mragowo, ul. Wolności 20 D/17
 tel. 608 649 529
 NIP 742-100-86-75, REGON 510198697