

Opis robót : NAWADNIANIE

Lp	Nr specyfikacji	Opis pozycji	Ilość	J.m.
		ROBOTY ZIEMNE		
		Wykonanie wykopów		
1		Wykopy liniowe z ręcznym wydobyciem urobku, w gruntach suchych: kat. I-II	77,50	m3
		Zasypanie wykopów		
2		Zasypywanie wykopów z zagęszczeniem ręcznym, w gruncie: kat. I-III	77,50	m3
		NAWODNIENIE		
		Studzienki zaworowe		
3		Studzienki systemowe typ 1	5,00	szt
4		Studzienki systemowe typ 2	7,00	szt
		Rurociągi z tworzywa sztucznego		
5		Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE,PEHD), przy średnicy zewnętrznej rur: 40 mm	240,00	m
6		Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE,PEHD), przy średnicy zewnętrznej rur: 32mm	#####	m
		Kształtki		
7		Montaż kształtek - Przelot	33,00	szt
8		Montaż kształtek - Trójniki	84,00	szt
9		Montaż kształtek - Kolana	73,00	szt
10		Montaż kształtek - Opaska 32x32	115,00	szt
		Linia kroplująca		
11		Montaż przewodów kroplujących średnicy 16 mm	250,00	m
12		Montaż podpór szpilkowych pionowych	250,00	szt
13		Montaż kształtek - Trójniki	2,00	szt
14		Montaż kształtek - Kolana	4,00	szt
15		Montaż kształtek - Zakończenia lini (okular)	10,00	szt
		Zrasczacze		
16		Montaż elementów nawadniania : korpusy zraszacza	164,00	szt
17		Montaż elementów nawadniania :dysze rotacyjne	154,00	szt
18		Montaż elementów nawadniania :dysze statyczne	10,00	szt
19		Montaż elementów nawadniania : zraszacz rotacyjny typ 1 wynurzalny	13,00	szt
20		Montaż elementów nawadniania : zraszacz rotacyjny typ 2 wynurzalny	16,00	szt
21		Montaż przewodów elastycznych	200,00	m

22		Montaż kształtek - Kolano samogwintujące 1/ 2"	180,00	szt
23		Montaż kształtek - Kolano samogwintujące 3/4"	206,00	szt
		Elementy sterujące		
24		Montaż elektrozaworu typ 1	21,00	szt
25		Układy sterowania elektrycznego- sterownik modułowy (z obsługą do 21 sekcji)	1,00	kpl
26		Układy sterowania elektrycznego- moduł 6 sekcyjny	3,00	kpl
27		Montaż czujnika deszczu	1,00	szt
		Kable sterujące		
28		Przewody kabelkowe wciągane do rur - 5x0,8	195,00	m
29		Przewody kabelkowe wciągane do rur - 9x0,8	74,00	m
		Podłączenie do sieci		
30		Montaż kształtek - Trójnik PE	1,00	szt
31		Montaż kształtek - Przelot PE	2,00	szt
32		Montaż kształtek - Trójnik	1,00	szt
33		Montaż kształtek - Redukcja	1,00	szt
34		Zawory w instalacjach sieci wodociągowych, o średnicy: 1"	1,00	szt
35		Zawory w instalacjach sieci wodociągowych, o średnicy: 6/4"	2,00	szt
		Próba szczelności		
36		Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych	1,00	próba
		RAZEM		
		VAT	23%	
		OGÓŁEM		