

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa BUDOWA I WYPOSAŻENIE MIASTECZKA RUCHU DROGOWEGO NA TERENIE WORD W GRUDZIĄDZU

Obiekt MIASTECZKO RUCHU DROGOWEGO

A d r e s : GRUDZIĄDZ

Opis robót : NAWADNIANIE

Kosztorys	Lp	specyfika	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena	Wartość
D80001030			ROBOTY ZIEMNE				
D80001030			Wykonanie wykopów				
D80001030	1		Wykopy liniowe z ręcznym wydobyciem urobku, w gruntach suchych: kat. I-II	77,50	m3		
D80001030			Zasypanie wykopów				
D80001030	2		Zasypywanie wykopów z zagęszczeniem ręcznym, w gruncie: kat. I-III	77,50	m3		
D80001030			NAWODNIENIE				
D80001030			Studzienki zaworowe				
D80001030	3		Studzienki systemowe typ 1	5,00	szt		
D80001030	4		Studzienki systemowe typ 2	7,00	szt		
D80001030			Rurociągi z tworzywa sztucznego				
D80001030	5		Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE,PEHD), przy średnicy zewnętrznej rur: 40 mm	240,00	m		
D80001030	6		Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE,PEHD), przy średnicy zewnętrznej rur: 32mm	1130,00	m		
D80001030			Kształtki				
D80001030	7		Montaż kształtek - Przelot	33,00	szt		
D80001030	8		Montaż kształtek - Trójniki	84,00	szt		
D80001030	9		Montaż kształtek - Kolana	73,00	szt		
D80001030	10		Montaż kształtek - Opaska 32x32	115,00	szt		
D80001030			Linia kroplująca				
D80001030	11		Montaż przewodów kroplujących średnicy 16 mm	250,00	m		
D80001030	12		Montaż podpór szpilkowych pionowych	250,00	szt		
D80001030	13		Montaż kształtek - Trójniki	2,00	szt		
D80001030	14		Montaż kształtek - Kolana	4,00	szt		
D80001030	15		Montaż kształtek - Zakończenia lini (okular)	10,00	szt		
D80001030			Zrasczacze				
D80001030	16		Montaż elementów nawadniania : korpusy zrasczacza	164,00	szt		

D80001030	17	Montaż elementów nawadniania :dysze rotacyjne	154,00	szt		
D80001030	18	Montaż elementów nawadniania :dysze statyczne	10,00	szt		
D80001030	19	Montaż elementów nawadniania : zraszacz rotacyjny typ 1 wynurzalny	13,00	szt		
D80001030	20	Montaż elementów nawadniania : zraszacz rotacyjny typ 2 wynurzalny	16,00	szt		
D80001030	21	Montaż przewodów elastycznych	200,00	m		
D80001030	22	Montaż kształtek - Kolano samogwintujące 1/ 2"	180,00	szt		
D80001030	23	Montaż kształtek - Kolano samogwintujące 3/4"	206,00	szt		
D80001030		Elementy sterujące				
D80001030	24	Montaż elektrozaworu typ 1	21,00	szt		
D80001030	25	Układy sterowania elektrycznego- sterownik modułowy (z obsługą do 21 sekcji)	1,00	kpl		
D80001030	26	Układy sterowania elektrycznego- moduł 6 sekcyjny	3,00	kpl		
D80001030	27	Montaż czujnika deszczu	1,00	szt		
D80001030		Kable sterujące				
D80001030	28	Przewody kabelkowe wciągane do rur - 5x0,8	195,00	m		
D80001030	29	Przewody kabelkowe wciągane do rur - 9x0,8	74,00	m		
D80001030		Podłączenie do sieci				
D80001030	30	Montaż kształtek - Trójnik PE	1,00	szt		
D80001030	31	Montaż kształtek - Przelot PE	2,00	szt		
D80001030	32	Montaż kształtek - Trójnik	1,00	szt		
D80001030	33	Montaż kształtek - Redukcja	1,00	szt		
D80001030	34	Zawory w instalacjach sieci wodociągowych, o średnicy: 1"	1,00	szt		
D80001030	35	Zawory w instalacjach sieci wodociągowych, o średnicy: 6/4"	2,00	szt		
D80001030		Próba szczelności				
D80001030	36	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych	1,00	próba		
		RAZEM				
		VAT	23%			
		OGÓŁEM				