

Inwestycja:

BUDOWA ODCINKA SIECI WODOCIĄGOWEJ DN 160 PE

Adres:

WOŁCZKOWO, BEZRZECZE Ulica: MALINOWA, HERBACIANA

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

Lp.	Nr spec. technicz.	Opis robót	Jednostka	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1	3	4	5	6	7	8
1		SIECI				
1.1		SIEĆ WODOCIĄGOWA				
1.1.1		Roboty przygotowawcze				
1	ST-1	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych	m2	21,300		
2	ST-1	Pomiary przy wykopach	m3	81,325		
		RAZEM 1.1.1 Roboty przygotowawcze				
1.1.2		Wykop pod rurociągi				
3	ST-1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3	65,060		
4	ST-1	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II)	m3	16,265		
5	ST-1	Demontaż hydrantu podziemnego o średnicy nominalnej 80 mm	kpl.	1,000		
		RAZEM 1.1.2 Wykop pod rurociągi				
1.1.3		Roboty montażowe				
6	ST-1	Przewierthy maszyną do wierceń poziomych rurami PE100 RC SDR17 DN 160x9,5 mm	m	241,570		
7	ST-1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm	m3	33,440		
8	ST-1	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur PE100 RC SDR17 DN 160x9,5 mm	m	29,480		
9	ST-1	Łuk bosy z PE śr. 160 mm 90 st	szt.	3,000		
10	ST-1	Łuk bosy z PE śr. 160 mm 45 st	szt.	1,000		

11	ST-1	Łuk bosy z PE śr. 160 mm 30 st	szt.	1,000		
12	ST-1	Trójnik równoprzelotowy bosy z PE De 110 mm	szt.	2,000		
13	ST-1	Trójnik redukcyjny bosy z PE De 110/90 mm	szt.	1,000		
14	ST-1	Łuk bosy z PE śr. 90 mm 90 st	szt.	2,000		
15	ST-1	Mufa elektrooporowa z PE śr. 160 mm	złącz.	4,000		
16	ST-1	Tuleja kołnierzowa de160 mm z kołnierzem stalowym DN150	szt.	4,000		
17	ST-1	Połączenie rur PE metodą zgrzewania czółowego o śr. zewnętrznej 160 mm	złącz.	33,000		
18	ST-1	Trójnik kołnierzowy z żel. sferoidalnego DN 150/100 mm	kpl.	2,000		
19	ST-1	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm. Zasuwa Dn 100	kpl.	2,000		
20	ST-1	Zasuwa kołn. (typ długi) z żel. sferoid. GGG50, dn=150 mm z oryginalną obudową teleskopową i skrzynką uliczną (dużą) z pokrywą typu ciężkiego.	kpl.	1,000		
21	ST-1	Kolano kołnierzowe z żel. sferoidalnego 90st DN 100 mm	szt.	2,000		
22	ST-1	Króciec dwukołnierzowy z żel. sferoidalnego DN 100 mm, (L=ustalić na budowie, przyjęto L=1,0 m)	szt.	1,000		
23	ST-1	Króciec dwukołnierzowy z żel. sferoidalnego DN 100 mm, (L=ustalić na budowie, przyjęto L=0,50 m)	szt.	1,000		
24	ST-1	Króciec dwukołnierzowy z żel. sferoidalnego DN 100 mm, (L=ustalić na budowie, przyjęto L=0,40 m)	szt.	1,000		
25	ST-1	Zwężka kołnierzowa z żel. sferoidalnego DN 100/80	szt.	2,000		
26	ST-1	Zwężka kołnierzowa z żel. sferoidalnego DN 150/100	szt.	1,000		
27	ST-1	Kołnierz ślepy z żel. sferoidalnego DN 80 mm (wykonać odkrywkę i sprawdzić czy zasuwą jest dn100 czy dn80)	szt.	1,000		
28	ST-1	Próba wodna szczelności, dezynfekcja i płukanie sieci wodociągowych o śr.nominalnej 160 mm	m	275,010		
29	ST-1	Oznakowanie trasy rurociągu taśmą z wkładką magnetyczną	m	29,500		
30	ST-1	Oznakowanie armatury	kpl.	3,000		

		RAZEM 1.1.3 Roboty montażowe				
1.1.4		Zasypanie wykopów				
31	ST-1	Zasypanie wykopów piaskiem wraz z zgęszczeniem	m3	80,701		
32	ST-1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku do miejsca składowania wraz z kosztami składowania	m3	81,325		
33	ST-1	Odtworzenie nawierzchni z płyt betonowych - przyjęto 40% nowych płyt	m2	21,300		
		RAZEM 1.1.4 Zasypanie wykopów				
		RAZEM 1.1 SIEĆ WODOCIĄGOWA				
		RAZEM 1 SIECI				
		RAZEM kosztorys				