
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PRZY UL. ZWYCIĘS-
ADRES INWESTYCJI : ul. Zwycięska, Wrocław
INWESTOR : Gmina Wrocław reprezentowana przez Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta
ADRES INWESTORA : Ul.Długa 49, 53-633 Wrocław
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Robert Misiek - kosztorysant
DATA OPRACOWANIA : 05-05-2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05-05-2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Sieć kanalizacji deszczowej fi 300 oraz fi 160 umożliwiającej odprowadzenie wód opadowych pochodzących z odwodnienia nawierzchni projektowanej drogi ul. Zwycięskiej bocznej we Wrocławiu, dz, nr 2/15, 2/16, AM-11, obręb Partynice.					
1		KANALIZACJA DESZCZOWA			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	ST-01.01.5.2	Roboty pomiarowe	km		
		95.0/1000	km	0.10	
				RAZEM	0.10
2 d.1.1	ST-01.01.5.3	Wykopy wykonywane sposobem mechanicznym i ręcznym wraz z wywozem urobku na składowisko wykonawcy i kosztem zagospodarowania	m ³		
		<kanały PP de160>			
		<SKD1-SKD2>(14.00-2*1.8)*((3.76+3.65)/2+0.10-0.25)*1.00	m ³	36.97	
		<kanały PP de 315>			
		<SKD2-SKD3>(39.50-2*1.8)*((3.65+3.23)/2+0.10-0.25)*1.10	m ³	129.92	
		<SKD3-SKD4>(30.00-2*1.8)*((3.23+1.67)/2+0.10-0.25)*1.10	m ³	66.79	
		<przykanaliki PP de 160>			
		<SKD3-W1>(2.50-1.8-0.9)*((2.73+1.64)/2+0.10-0.25)*1.00			
		<SKD3-W2>(4.00-1.8-0.9)*((2.73+1.35)/2+0.10-0.25)*1.00	m ³	2.46	
		<SKD4-W3>(1.50-1.8-0.9)*((1.47+1.35)/2+0.10-0.25)*1.00	m ³	1.64	
		<SKD4-W4>(4.00-1.8-0.9)*((1.47+1.35)/2+0.10-0.25)*1.00	m ³	1.64	
		<studnie DN 1200>			
		2.6*2.6*(4.05+3.65+3.23+1.67+4*0.35-4*0.25)	m ³	87.88	
		<wpusty DN 450>			
		1.8*1.8*(4*1.85+4*0.25-4*0.25)	m ³	23.98	
				RAZEM	349.64
3 d.1.1	ST-01.01.5.3	Pełne umocnienie ścian wykopów liniowych wraz z rozbiórką	m ²		
		<kanały PP de 160>			
		<SKD1-SKD2>(14.00-2*1.8)*((3.76+3.65)/2+0.10)*2	m ²	79.14	
		<kanały PP de 315>			
		<SKD2-SKD3>(39.50-2*1.8)*((3.65+3.23)/2+0.10)*2	m ²	254.17	
		<SKD3-SKD4>(30.00-2*1.8)*((3.23+1.67)/2+0.10)*2	m ²	134.64	
		<przykanaliki PP de 160>			
		<SKD3-W1>(2.50-1.8-0.9)*((2.73+1.64)/2+0.10)*2			
		<SKD3-W2>(4.00-1.8-0.9)*((2.73+1.35)/2+0.10)*2	m ²	5.56	
		<SKD4-W3>(1.50-1.8-0.9)*((1.47+1.35)/2+0.10)*2	m ²	3.93	
		<SKD4-W4>(4.00-1.8-0.9)*((1.47+1.35)/2+0.10)*2	m ²	3.93	
				RAZEM	477.44
4 d.1.1	ST-01.01.5.3	Umocnienie ścian wykopów pod obiekty wraz z rozbiórką	m ²		
		<studnie DN 1200>			
		4*2.6*(4.05+3.65+3.23+1.67+4*0.35)	m ²	145.60	
		<wpusty DN 450>			
		4*1.8*(4*1.85+4*0.25)	m ²	60.48	
				RAZEM	206.08
5 d.1.1	ST-01.01.5.4	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów	kpl		
		12	kpl	12.00	
				RAZEM	12.00
6 d.1.1	ST-01.01.5.4	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych	kpl		
		14	kpl	14.00	
				RAZEM	14.00
7 d.1.1	ST-01.01.5.3	Odwodnienie wykopów	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
8 d.1.1	ST-01.01.5.4	Obsypka z piasku do wys.30 cm ponad wierzch rur.	m ³		
		poz.12*(1.0*(0.16+0.3)-3.14*0.16^2/4)	m ³	9.85	
		poz.13*(1.1*(0.3+0.3)-3.14*0.3^2/4)	m ³	39.55	
				RAZEM	49.40

[illegible]

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
18	ST-d.1.2 01.01 .5.5	Studnia prefabrykowana betonowa DN 1200 h=3,23m zwieńczona zwężką z włazem DN 600 kl D400 wraz z fabrycznie wykonaną kinetą, przejściami szczelnymi, stopniami włazowymi 1	stud. stud.	 1.00	
				RAZEM	1.00
19	ST-d.1.2 01.01 .5.5	Studnia prefabrykowana betonowa DN 1200 h=1,67m zwieńczona płytą nastudzieną z włazem DN 600 kl D400 wraz z fabrycznie wykonaną kinetą, przejściami szczelnymi, stopniami włazowymi 1	stud. stud.	 1.00	
				RAZEM	1.00
20	ST-d.1.2 01.01 .5.5	Montaż regulatora przepływu w studni SKD2 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
21	ST-d.1.2 01.01 .5.6	Podłoża betonowe z betonu C8/10 o grubości 15 cm pod wpusty 4*3.14*0.8*0.8/4*0.15	m³ m³	 0.30	
				RAZEM	0.30
22	D-d.1.2 03.02 .01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.450 mm z osadnikiem bez syfonu z odejściem DN 150; wpusty kl.C250 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
23	ST-d.1.2 01.01 .6	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm 14.0+2.5+4.0+1.5+4.0	m m	 26.00	
				RAZEM	26.00
24	ST-d.1.2 01.01 .6	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 300 mm 39.5+30.0	m m	 69.50	
				RAZEM	69.50