
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ul.Skarbowców od ul.Róży Wiatrów do ul.Szarugi we Wrocławiu
ADRES INWESTYCJI : Wrocław - Krzyki
INWESTOR : Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu
ADRES INWESTORA : Wrocław,ul. Długa 49
BRANŻA : SANITARNA - kanalizacja deszczowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Elżbieta Staworko - projektant
DATA OPRACOWANIA : 30.09.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.09.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROZBIÓRKA NAWIERZCHNI I ELEMENTÓW ULIC	1	3
2	KANAŁY I STUDNIE	4	18
3	WPUSTY I PRZYKANALIKI	19	22
4	WŁOT ROWU S-24.1 DO PROJ.KANAŁU	23	23
5	TYMCZASOWY WYŁOT DO ROWU	24	24
6	ROBOTY INNE	25	30

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROZBIÓRKA NAWIERZCHNI I ELEMENTÓW ULIC			
1	D-01.02.04	Rozbiórka jezdni o nawierzchni bitumicznej wraz z wywozem i kosztem zagospodarowania odpadów	m ²		
d.1		46.00	m ²	46.00	
				RAZEM	46.00
2	D-01.02.04	Rozbiórka chodnika z kostki betonowej wraz z oczyszczeniem materiału pełnowartościowego; kostka do ponownego wbudowania	m ²		
d.1		46.00	m ²	46.00	
				RAZEM	46.00
3	D-01.02.04	Rozbiórka krawężnika betonowego i ławy betonowej wraz z kosztem wywozu i zagospodarowania odpadów i oczyszczeniem pełnowartościowego materiału; krawężniki do ponownego wbudowania	m		
d.1		9.0	m	9.00	
				RAZEM	9.00
2		KANAŁY I STUDNIE			
4	D-03.02.01	Kanały z rur PP SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm wraz z robotami pomiarowymi, ziemnymi (wykopy wraz z umocnieniem i odwodnieniem, zabezpieczenie kabli i rurociągów, podsypki, obsypki, zasypki wraz z kosztem nabycia gruntu do zasypek, wywóz i koszty zagospodarowania urobku), próba szczelności	m		
d.2		9.6	m	9.60	
				RAZEM	9.60
5	D-03.02.01	Kanały z rur PP SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm wraz z robotami pomiarowymi, ziemnymi (wykopy wraz z umocnieniem i odwodnieniem, zabezpieczenie kabli i rurociągów, podsypki, obsypki, zasypki wraz z kosztem nabycia gruntu do zasypek, wywóz i koszty zagospodarowania urobku), próba szczelności	m		
d.2		14.06	m	14.06	
				RAZEM	14.06
6	D-03.02.01	Kanały z rur PP SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 300 mm wraz z robotami pomiarowymi, ziemnymi (wykopy wraz z umocnieniem i odwodnieniem, zabezpieczenie kabli i rurociągów, podsypki, obsypki, zasypki wraz z kosztem nabycia gruntu do zasypek, wywóz i koszty zagospodarowania urobku), próba szczelności	m		
d.2		29.58	m	29.58	
		46.47	m	46.47	
		65.75	m	65.75	
				RAZEM	141.80
7	D-03.02.01	Kanały z rur PP SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm wraz z robotami pomiarowymi, ziemnymi (wykopy wraz z umocnieniem i odwodnieniem, zabezpieczenie kabli i rurociągów, podsypki, obsypki, zasypki wraz z kosztem nabycia gruntu do zasypek, wywóz i koszty zagospodarowania urobku), próba szczelności	m		
d.2		16.02	m	16.02	
		28.76	m	28.76	
		10.09	m	10.09	
				RAZEM	54.87
8	D-03.02.01	Kanały z rur PP SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 600 mm wraz z robotami pomiarowymi, ziemnymi (wykopy wraz z umocnieniem i odwodnieniem, zabezpieczenie kabli i rurociągów, podsypki, obsypki, zasypki wraz z kosztem nabycia gruntu do zasypek, wywóz i koszty zagospodarowania urobku), próba szczelności	m		
d.2		4.6	m	4.60	
		53.65	m	53.65	
		27.01	m	27.01	
				RAZEM	85.26
9	D-03.02.01	Kanały z rur PE SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 800 mm wraz z robotami pomiarowymi, ziemnymi (wykopy wraz z umocnieniem i odwodnieniem, zabezpieczenie kabli i rurociągów, podsypki, obsypki, zasypki wraz z kosztem nabycia gruntu do zasypek, wywóz i koszty zagospodarowania urobku), próba szczelności	m		
d.2		21.97	m	21.97	
		20.06	m	20.06	
		34.08	m	34.08	
		37.13	m	37.13	
		59.50	m	59.50	
				RAZEM	172.74
10	D-03.02.01	Studnie DN 1000 z prefabrykatów z betonu min.C30/37 wodoszczelnego (W8), mało nasiąkliwe (nw<5%), łączonych na uszczelki z fabrycznie wmontowanymi stopniami złączowymi, przejściami szczelnymi, króćcami do studziennymi oraz wyrobioną kinetą; studnie zwierczone zwężką z włazem kl.D400 z wypełnieniem betonowym; w poz.ująć roboty pomiarowe, ziemne (wykopy wraz z umocnieniem i odwodnieniem, zabezpieczenie kabli i rurociągów, wykonanie podłoża, obsypki, zasypki wraz z kosztem nabycia gruntu do zasypek, wywóz i koszty zagospodarowania urobku)	kpl		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	kpl	3.00	
				RAZEM	3.00
11 d.2	D-03.02.01	Studnie DN 1200 z prefabrykatów z betonu min.C30/37 wodoszczelnego (W8), mało nasiąkliwego (nw<5%), łączonych na uszczelki z fabrycznie wmontowanymi stopniami żłazowymi, przejściami szczelnymi, króćcami do-studziennymi oraz wyrobioną kinetą; studnie zwieńczone zwężką z włazem kl.D400 z wypełnieniem betonowym; w poz.ująć roboty pomiarowe, ziemne (wykopy wraz z umocnieniem i odwodnieniem, zabezpieczenie kabli i rurocią-gów, wykonanie podłoża, obsypki, zasypki wraz z kosztem nabycia gruntu do zasypek, wywóz i koszty zagospodarowania urobku) 2	kpl		
			kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
12 d.2	D-03.02.01	Studnie DN 1500 z prefabrykatów z betonu min.C30/37 wodoszczelnego (W8), mało nasiąkliwego (nw<5%), łączonych na uszczelki z fabrycznie wmontowanymi stopniami żłazowymi, przejściami szczelnymi, króćcami do-studziennymi oraz wyrobioną kinetą; studnie zwieńczone zwężką z włazem kl.D400 z wypełnieniem betonowym; w poz.ująć roboty pomiarowe, ziemne (wykopy wraz z umocnieniem i odwodnieniem, zabezpieczenie kabli i rurocią-gów, wykonanie podłoża, obsypki, zasypki wraz z kosztem nabycia gruntu do zasypek, wywóz i koszty zagospodarowania urobku) 5	kpl		
			kpl	5.00	
				RAZEM	5.00
13 d.2	D-03.02.01	Studnie DN 1500 z prefabrykatów z betonu min.C30/37 wodoszczelnego (W8), mało nasiąkliwego (nw<5%), łączonych na uszczelki z fabrycznie wmontowanymi stopniami żłazowymi, przejściami szczelnymi, króćcami do-studziennymi oraz wyrobioną kinetą; studnia z płytą przejściowa i kominem włazowym DN 1000 z włazem kl.C250 z wypełnieniem betonowym; w poz.ująć roboty pomiarowe, ziemne (wykopy wraz z umocnieniem i odwodnie-niem, zabezpieczenie kabli i rurociągów, wykonanie podłoża, obsypki, zasypki wraz z kosztem nabycia gruntu do zasypek, wywóz i koszty zagospodarowa-nia urobku) 1	kpl		
			kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
14 d.2	D-03.02.01	Studnie DN 1500 z prefabrykatów z betonu min.C30/37 wodoszczelnego (W8), mało nasiąkliwego (nw<5%), łączonych na uszczelki z fabrycznie wmontowanymi stopniami żłazowymi, przejściami szczelnymi, króćcami do-studziennymi oraz wyrobioną kinetą; studnia z płytą przejściowa i kominem włazowym DN 1000 z włazem kl.D400 z wypełnieniem betonowym; w poz.ująć roboty pomiarowe, ziemne (wykopy wraz z umocnieniem i odwodnie-niem, zabezpieczenie kabli i rurociągów, wykonanie podłoża, obsypki, zasypki wraz z kosztem nabycia gruntu do zasypek, wywóz i koszty zagospodarowa-nia urobku) 1	kpl		
			kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
15 d.2	D-03.02.01	Montaż tymczasowego regulatora przepływu w studniach D3 i D7 - przegroda z bloczków betonowych wykonana tynkiem wodoodpornym i uszczelniona silikonem 2	kpl		
			kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
16 d.2	D-03.02.01	Zakup i montaż osadnika - studnia betonowa DN 1500 z betonu min.C30/37 z pokrywą nastudzienną z włazem kl.D400 z wypełnieniem betonowym; w poz.ująć roboty pomiarowe, ziemne (wykopy wraz z umocnieniem i odwodnie-niem, zabezpieczenie kabli i rurociągów, wykonanie podłoża, obsypki, zasypki wraz z kosztem nabycia gruntu do zasypek, wywóz i koszty zagospodarowa-nia urobku) oraz obetonowanie włazu studni 1	kpl		
			kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
17 d.2	D-03.02.01	Wykonanie kompletnej kaskady z kształek PP de 160 w studni wraz z wyko-naniem włączenia do studni, obetonowaniem 6	kpl		
			kpl	6.00	
				RAZEM	6.00
18 d.2	D-03.02.01	Wykonanie kompletnej kaskady z kształek PP de 500/200 w studni wraz z wykonaniem włączenia do studni, obetonowaniem 1	kpl		
			kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
3		WPUSTY I PRZYKANALIKI			
19 d.3	D-03.02.01	Przykanaliki z rur PP SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm wraz z ro-botami pomiarowymi, ziemnymi (wykopy wraz z umocnieniem i odwodnie-niem, zabezpieczenie kabli i rurociągów, podsypki, obsypki, zasypki wraz z kosztem nabycia gruntu do zasypek, wywóz i koszty zagospodarowania urob-ku), próba szczelności 3.9+5.4+2.3+3.3+3.7+1.8+2.0+4.0+3.5+2.3+4.7+11.2+3.1+5.0+5.8+7.2+1.5+4.8+3.9+6.7+1.9+3.8+4.5+8.9	m		
			m	105.20	
				RAZEM	105.20

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20 d.3	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.450 mm z osadnikiem bez syfonu z odejściem DN 150; wpusty kl.C250 płaskie; w poz.ująć roboty pomiarowe, ziemne (wykopy wraz z umocnieniem i odwodnieniem, zabezpieczenie kabli i rurociągów, wykonanie podłoża, obsypki, zasypki wraz z kosztem nabycia gruntu do zasypek, wywóz i koszty zagospodarowania urobku), montaż kształtek 9	szt. szt.	 9.00	
				RAZEM	9.00
21 d.3	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.450 mm z osadnikiem bez syfonu z odejściem DN 150; wpusty kl.D400 płaskie; w poz.ująć roboty pomiarowe, ziemne (wykopy wraz z umocnieniem i odwodnieniem, zabezpieczenie kabli i rurociągów, wykonanie podłoża, obsypki, zasypki wraz z kosztem nabycia gruntu do zasypek, wywóz i koszty zagospodarowania urobku), montaż kształtek 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
22 d.3	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.450 mm z osadnikiem bez syfonu z odejściem DN 150; wpusty kl.C250 podchodnikowe; w poz.ująć roboty pomiarowe, ziemne (wykopy wraz z umocnieniem i odwodnieniem, zabezpieczenie kabli i rurociągów, wykonanie podłoża, obsypki, zasypki wraz z kosztem nabycia gruntu do zasypek, wywóz i koszty zagospodarowania urobku), montaż kształtek 10	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
4		WLOT ROWU S-24.1 DO PROJ.KANAŁU			
23 d.4	D-03.02.01	Wykonanie wlotu rowu do projektowanego kanału 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
5		TYMCZASOWY WYLOT DO ROWU			
24 d.5	D-03.02.01	Wykonanie tymczasowego wylotu kanalizacji do rowu 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
6		ROBOTY INNE			
25 d.6	D-03.02.01	Konserwacja i regulacja wysokościowa rowu 50	m m	 50.00	
				RAZEM	50.00
26 d.6	D-03.02.01	Likwidacja rowu poprzez jego zasypanie wraz z kosztem nabycia gruntu do zasypki 16	m m	 16.00	
				RAZEM	16.00
27 d.6	D-10.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 20	szt. szt.	 20.00	
				RAZEM	20.00
28 d.6	D-10.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych wraz z wymianą na nowe 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
29 d.6	D-10.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 24	szt. szt.	 24.00	
				RAZEM	24.00
30 d.6	D-10.03.01	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 21	szt. szt.	 21.00	
				RAZEM	21.00