

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Automatycznych Toalet Miejskich w Warszawie. Lokalizacja Nr 28
ADRES INWESTYCJI : ul. Mierosławskiego (Park Żeromskiego)
INWESTOR : Zarząd Zieleni m. st. Warszawy
ADRES INWESTORA : ul. Hoża 13a, 00-528 Warszawa
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Rafał Stańczyk
DATA OPRACOWANIA : 06.12.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.12.2019

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przyłącza wodociągowo kanalizacyjne dla automatycznej toalety miejskiej - Lokalizacja nr 28					
1 CPV 45111200-8 Roboty ziemne					
1	ST-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym (2.7)/1000	km		
d.1			km	0.003	
				RAZEM	0.003
2	ST-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku (odległość wywozu określa indywidualnie oferent). <kanalizacja>4.2	m ³	4.200	
d.1		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*0.8	m ³	4.200	
				3.360	
				RAZEM	3.360
3	ST-01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku	m ³		
d.1		poz.2A*0.2	m ³	0.840	
				RAZEM	0.840
4	ST-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku (odległość wywozu określa indywidualnie oferent).	m ³		
d.1		poz.2+poz.3	m ³	4.200	
				RAZEM	4.200
5	ST-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy.o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
d.1		(poz.1*1000)*2*3	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
6	ST-01	Koszt piasku do zasypki - podsypka pod rurę + obsypka piaskowa do wys. 30cm ponad wierzch rury + pełna wymiana gruntu	m ³		
d.1		<kanalizacja>1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
7	ST-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³		
d.1		(poz.3+poz.4-poz.6)*0.2	m ³	0.708	
				RAZEM	0.708
8	ST-01	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
d.1		(poz.3+poz.4-poz.6)*0.8	m ³	2.832	
				RAZEM	2.832
9	ST-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1		poz.8+poz.7	m ³	3.540	
				RAZEM	3.540
10	ST-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi (odległość wywozu określa indywidualnie oferent).	m ³		
d.1		poz.6 <wymiana gruntu>	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
11	ST-01	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
2 CPV 45231300-8 Roboty montażowe sieci wodociągowej					
12	ST-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.ze-wnętrznej 40 mm	m		
d.2		2.4	m	2.400	
				RAZEM	2.400
13	ST-03	Wymiana wodomierza w istn. studni	kpl.		
d.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	ST-03	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr.nominalnej do 100 mm	prob.		
d.2		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	ST-03	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20		
d.2		1	0m		
			odc.20	1.000	
			0m		
				RAZEM	1.000
16	ST-03	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20		
d.2			0m		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
17	ST-03 d.2	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 80 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		CPV 45231300-8 Roboty montażowe sieci kanalizacji sanitarnej			
18	ST-02 d.3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		3.1	m	3.100	
				RAZEM	3.100
19	ST-02 d.3	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób.		
		1	odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	ST-02 d.3	Podłączenie do istniejącej sieci	odg.		
		1	odg.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		CPV 45233200-2 Roboty wykończeniowe			
21	ST-01 d.4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej - 80% materiału z odzysku	m ²		
		poz.11	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000