
PRZEDMIAR
Kanalizacja sanitarna Dz200mm w ul. Kościuszki
sięgacz do dz.36/2,37/4,38/1 L=11,5m

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji sanitarnej na obszarze aglomeracji miasta Marki . Etap III.Zadanie 1.1
ADRES INWESTYCJI : Marki, ulica Kościuszki Sięgacz do dz.nr 36/2,37/4,38/1
INWESTOR : Wodociąg Marecki Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Żeromskiego 30, 05-270 Marki
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Anna Chudzik
DATA OPRACOWANIA : 25.02.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.02.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty ziemne ST-02-01.03				0.00
2	Roboty montażowe ST-02-01.05				0.00
3	Odwodnienie wykopów ST-02-01.04				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
CPV 45231300-8 KościuszkiSiegaczdz.36.2,37.4,38.1 L=11,5m					
1		Roboty ziemne ST-02-01.03			
d.1	1 KNNR 1 0210-02 ST-02-01.03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II 1*11.5*(1.99-0.70) A (obliczenia pomocnicze) 14.84*0.8-14.84*0.3	m ³ m ³	14.84 =====	
				14.84 7.42	
				RAZEM	7.42
d.1	2 KNNR 1 0202-07 ST-02-01.03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³		
		14.84*0.2	m ³	2.97	
				RAZEM	2.97
d.1	3 KNNR 1 0307-03 ST-02-01.03	Wykopy liniowe o szerokości 0.8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m ³		
		0.3*14.84	m ³	4.45	
				RAZEM	4.45
d.1	4 KNNR 1 0313-01 ST-02-01.03	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 2*11.5*(1.99-0.70)	m ² m ²		
				29.67	
				RAZEM	29.67
d.1	5 KNNR 1 0206-04 ST-02-01.03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m ³ m ³		
		2.97-1.69		1.28	
				RAZEM	1.28
d.1	6 KNNR 1 0208-02 ST-02-01.03	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)- wywóz nadmiarów gruntu na zwalę Krotność = 8 1.15+3.14*0.1*0.1*11.5+3.14*0.21*0.21*(1.92-0.70)	m ³ m ³		
				1.68	
				RAZEM	1.68
d.1	7 KNNR 1 0318-03 ST-02-01.03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³		
		0.3*(14.84-1.68)	m ³	3.95	
				RAZEM	3.95
d.1	8 KNNR 1 0214-04 ST-02-01.03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II 0.7*(14.84-1.68)	m ³ m ³		
				9.21	
				RAZEM	9.21
d.1	9 KNNR 1 0529-01 ST-02-01.03	Montaż konstrukcji podwiesz rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
d.1	10 KNNR 1 0529-06 ST-02-01.03	Demontaż konstrukcji podwiesz rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
d.1	11 KNNR 1 0527-01 ST-02-01.03	Montaż konstrukcji podwiesz kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
d.1	12 KNNR 1 0527-06 ST-02-01.03	Demontaż konstrukcji podwiesz kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Roboty montażowe ST-02-01.05			
d.2	13 KNNR 4 1411-01 ST-02-01.05	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		0.10*1*11.5	m ³	1.15	
				RAZEM	1.15
d.2	14 KNNR 4 1308-03 ST-02-01.05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		11.5	m	11.50	
				RAZEM	11.50
15	wycena indywidualna ST-02-01.05	Studnie inspekcyjne o średnicy 0,425m wykonane z PVC , z rurą trzonową karbowaną, z włazem żeliwnym D400 obsadzonym w rurze teleskopowej, wkładka in situ ,pierścienie odciążające z betonu	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
3		Odwodnienie wykopów ST-02-01.04			
16	KNNR 1 d.3 0605-01 ST-02-01.04	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4 m.	szt.		
		11.5/3		3.83	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		4	szt.	3.83	
				4.00	
				RAZEM	4.00
17	wycena indywidualna ST-02-01.04	Pompowanie zespołem pompowo-próżniowym	mg		
		4*24	mg	96.00	
				RAZEM	96.00
18	KNNR 1 d.3 0614-02 ST-02-01.04	Rurociągi stalowe kołnierzone (tymczasowe) z rur o śr.nom. 150-200 mm.	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
19	KNNR 1 d.3 0617-01 analogia ST-02-01.04	Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu, osadniki piasku (tymczasowe) o śr.nom. 800-1000 mm w gr.kat. I-III	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00