

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45232130-2 Rurociągi do odprowadzania wody burzowej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji deszczowej w ciągu ul. Kwiatowej i Słonecznej w miejscowości Słupia pod Kępnem
ADRES INWESTYCJI : ul. Kwiatowa, ul. Słoneczna
INWESTOR : Gmina Baranów
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 21 ; 63-604 Baranów
WYKONAWCA ROBÓT : Wyłoniony w przetargu
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : Sanitarna - kanalizacja deszczowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. Wioletta Małecka-Czapla
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Jacek Małecki
DATA OPRACOWANIA : 07.2012r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.2012r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNNR 1 0111-01 D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. - roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych ul. Kwiatowa 441.56/1000 ul. Słoneczna 1004.68/1000	km km km	 0.44 1.00	
				RAZEM	1.44
2 d.1	Kalkulacja własna D.01.01.01	Pomiar geodezyjny powykonawczy ul. Kwiatowa ul. Słoneczna 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
3 d.1	KNNR 1 0101-02 D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25cm pas drogowy DK nr 11 1+1+1	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
4 d.1	KNNR 1 0101-07 D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75cm pas drogowy DK nr 11 1+1	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
5 d.1	KNNR 1 0101-07 D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 76-100cm analogia pas drogowy DK nr 11 1+1+(1+1+1+1)	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
6 d.1	Kalkulacja własna D.01.02.04	Rozbiórka istniejących studzienek ściekowych i wpustów ulicznych wraz z robotami ziemnymi (wykop - zasypka) ul. Kwiatowa 1+1+1 ul. Słoneczna str. P 1+1+1+1+1 str. L 1+1+1+1+1	szt. szt. szt. szt.	 3.00 5.00 5.00	
				RAZEM	13.00
2	D.03.02.01	Kanalizacja deszczowa			
7 d.2	KNNR 1 0201-02 D.03.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. Studnie: ul. Kwiatowa kanał 2 DN 1000 - 5szt. 5*(2.0*1.0)*1.85 demontaż - 1szt. 1*(2.0*1.0)*1.85 ul. Słoneczna kanał 1.2 DN 1000 - 4szt. 4*(2.0*1.0)*2.0 kanał 1.1 DN 1200 - 19szt. 19*(2.0*1.0)*1.85	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 18.50 3.70 16.00 70.30	
				RAZEM	108.50
8 d.2	KNNR 1 0307-04 D.03.02.01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV Wykopy liniowe o ścianach pionowych o głębokości do 3,0m, wykonywane mechanicznie w gruntach suchych kat. III-IV Kolektor ul. Kwiatowa kanał 2 DN 400 PVC 49.34*1.50*2.15*0.8	m ³ m ³	 127.30	

- 3 -

- 4 -

[illegible]

- 6 -

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	500.47
19 d.2	KNNR 11 0501-05 D.03.02.01	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³		
		Nabycie i dostarczenie na budowę gruntu zasypowego			
		Studnie wodościekowe:			
		ul. Kwiatowa			
		kanal nr 2			
		9*(2-3.14*0.25^2)*(1.65-0.2)	m ³	23.54	
		Z1			
		1*(2-3.14*0.25^2)*(1.39-0.2)	m ³	2.15	
		Z2			
		1*(2-3.14*0.25^2)*(1.64-0.2)	m ³	2.60	
		ul. Słoneczna			
		kanal nr 1.2			
		18*(2-3.14*0.25^2)*(1.65-0.2)	m ³	47.08	
		kanal nr 1.1			
		18*(2-3.14*0.25^2)*(1.40-0.2)	m ³	38.96	
		Przykanaliki:			
		ul. Kwiatowa			
		kanal nr 2			
		49.23*(1.61-0.45)*1.5	m ³	85.66	
		Z1			
		1.64*(1.39-0.45)*1.5	m ³	2.31	
		Z2			
		3.11*(1.64-0.45)*1.5	m ³	5.55	
		ul. Słoneczna			
		kanal nr 1.2			
		42.95*(1.62-0.45)*1.5	m ³	75.38	
		kanal nr 1.1			
		57.42*(1.40-0.45)*1.5	m ³	81.82	
				RAZEM	365.05
20 d.2	KNNR 1 0408- 03 D.03.02.01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczar- kami	m ³		
		Nabycie i dostarczenie na budowę gruntu zasypowego			
		Studnie wodościekowe:			
		ul. Kwiatowa			
		kanal nr 2			
		9*(2-3.14*0.25^2)*(1.65-0.2)	m ³	23.54	
		Z1			
		1*(2-3.14*0.25^2)*(1.39-0.2)	m ³	2.15	
		Z2			
		1*(2-3.14*0.25^2)*(1.64-0.2)	m ³	2.60	
		ul. Słoneczna			
		kanal nr 1.2			
		18*(2-3.14*0.25^2)*(1.65-0.2)	m ³	47.08	
		kanal nr 1.1			
		18*(2-3.14*0.25^2)*(1.40-0.2)	m ³	38.96	
		Przykanaliki:			
		ul. Kwiatowa			
		kanal nr 2			
		49.23*(1.61-0.45)*1.5	m ³	85.66	
		Z1			
		1.64*(1.39-0.45)*1.5	m ³	2.31	
		Z2			
		3.11*(1.64-0.45)*1.5	m ³	5.55	
		ul. Słoneczna			
		kanal nr 1.2			
		42.95*(1.62-0.45)*1.5	m ³	75.38	
		kanal nr 1.1			
		57.42*(1.40-0.45)*1.5	m ³	81.82	
				RAZEM	365.05
21 d.2	KNNR 11 0501-05 D.03.02.01	Podłoża z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³		
		Przykanaliki:			
		ul. Kwiatowa			
		kanal nr 2			
		49.23*1.5*0.15	m ³	11.08	
		Z1			
		1.64*1.5*0.15	m ³	0.37	
		Z2			
		3.11*1.5*0.15	m ³	0.70	
		ul. Słoneczna			
		kanal nr 1.2			
		42.95*1.5*0.15	m ³	9.66	

[illegible]

- 9 -

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		237.02*1.5*0.15	m ³	53.33	
				RAZEM	53.33
32 d.2	KNNR 4 1308-06 D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm ul. Kwiatowa kanał nr 2 49.34+44.39+45.44+32.80+65.05	m m	 237.02	
				RAZEM	237.02
33 d.2	KNNR 11 0501-05 D.03.02.01	Obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych ul. Kwiatowa kanał nr 2 237.02*1.5*0.30	m ³ m ³	 106.66	
				RAZEM	106.66
34 d.2	KNNR 4 1411-01 D.03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15cm ul. Słoneczna kanał nr 1.1 767.66*1.5*0.15	m ³ m ³	 172.72	
				RAZEM	172.72
35 d.2	KNNR 4 1308-07 D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm ul. Słoneczna kanał nr 1.1 9.33+40.61+40.06+46.60+44.75+42.82+45.33+44.83+44.71+45.03+44.95+45.05+30.05+36.68+21.25+40.27+39.06+50.01+56.27	m m	 767.66	
				RAZEM	767.66
36 d.2	KNNR 11 0501-05 D.03.02.01	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych ul. Słoneczna kanał nr 1.1 767.66*1.5*0.30	m ³ m ³	 345.45	
				RAZEM	345.45
37 d.2	Kalkulacja własna D.03.02.01	Przeprowadzenie próby szczelności sieci o śr. nominalnej 400mm za pomocą kamery tv ul. Kwiatowa kanał nr 2 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1.00	
				RAZEM	1.00
38 d.2	Kalkulacja własna D.03.02.01	Przeprowadzenie próby szczelności sieci o śr. nominalnej 500mm za pomocą kamery tv ul. Słoneczna kanał nr 1.1 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1.00	
				RAZEM	1.00
39 d.2	KNNR 2-19 0219-01 D.03.02.01	Oznakowanie trasy kanalizacji deszczowej ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego Oznakowanie kd taśmą ostrzegawczą o szerokości 20cm brązową ul. Kwiatowa kanał nr 2 KD400 237.02 przykanaliki 49.23+1.64+3.11 ul. Słoneczna kanał nr 1.1 KD 500 767.66 przykanaliki 57.42 kanał nr 1.2 przykanaliki 42.95	m m m m m m	 237.02 53.98 767.66 57.42 42.95	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1159.03
40 d.2	KNNR 6 0602-05 D.03.02.01	Obudowy wylotów kolektorów o średnicy 50 cm z betonu	szt		
		Wylot kolektora fi 500 do rowu melioracyjnego	szt	1.00	
		1		RAZEM	1.00