
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji deszczowej - Etap I
ADRES INWESTYCJI : ul.Miła w Wyszkowie
INWESTOR : Gmina Wyszków
ADRES INWESTORA : Aleja Róż 2, 07-200 Wyszków
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Agata Romaniak
DATA OPRACOWANIA : 19.07.2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.07.2012

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE - KANAŁ DESZCZOWY Z WPUSTAMI - MIŁA - ETAP I			
1 d.1	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna - wytyczenie + inwentaryzacja	m		
		70.45+32.76+117.54	m	220.75	
				RAZEM	220.75
2 KNNR 1 d.1	0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. (70.45+32.76+117.54)*(0.2+1)*1.2 A (suma częściowa)	m ³		
		minus roboty ręczne 10%	m ³	317.88	
		-1*0.1*317.88	m ³	317.88	
			m ³	-31.79	
				RAZEM	286.09
3 KNNR 1 d.1	0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV Roboty ręczne 10%	m ³		
		31.79	m ³	31.79	
				RAZEM	31.79
4 KNNR 1 d.1	0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - na następne 4 km poz.2+poz.3	m ³		
			m ³	317.88	
				RAZEM	317.88
5 KNNR 1 d.1	0210-02	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 (70.45+32.76+117.54)*2*1.2 A (suma częściowa)	m ³		
			m ³	529.80	
			m ³	529.80	
				RAZEM	529.80
6 d.1	analiza indywidualna	Umocnienie wykopów szalunkami (boksy stalowe) wykopów w gruntach suchych wraz z rozbiórką ((poz.2+poz.5)/1)*2	m ²		
			m ²	1631.78	
				RAZEM	1631.78
7 KNNR 4 d.1	1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm (70.45+32.76+117.54)*0.2*1.2	m ³		
			m ³	52.98	
				RAZEM	52.98
8 KNR 2-28 d.1	0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym grub. 30 cm - pierwsza warstwa (70.45+32.76+117.54)*0.3*1.2	m ³		
			m ³	79.47	
				RAZEM	79.47
9 KNNR 1 d.1	0214-01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II poz.2+poz.3+poz.5	m ³		
			m ³	847.68	
				RAZEM	847.68
2		ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE KŁADZENIA RUROCIĄGÓW - KANAŁ DESZCZOWY Z WPUSTAMI - MIŁA - ETAP I			
10 KNNR 4 d.2	1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - rury lite SN8	m		
		70.45	m	70.45	
				RAZEM	70.45
11 KNNR 4 d.2	1308-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm - rury lite SN8	m		
		32.76	m	32.76	
				RAZEM	32.76
12 KNNR 4 d.2	1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - rury lite SN8	m		
		117.54	m	117.54	
				RAZEM	117.54
13 KNNR 4 d.2	1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		8	stud.	8.00	
				RAZEM	8.00
14 KNNR 4 d.2	1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -2-2-2-2-2-2-2	[0.5 m] stud.		
			[0.5 m] stud.	-16.00	
				RAZEM	-16.00
15 d.2	analiza indywidualna	Wpusty uliczne na studniach o śred. 425mm z osadnikiem 1,0m	szt		
		12	szt	12.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.00
16	KNNR 4 d.2 1413-07	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych w gotowym wykopie - podstawa studni murowana- namurowanie kinety studni o średnicy 1500 na kanał o śred. 600 <wysokość nadbudowy kinety 0,87cm>3.14*0.75*0.75*0.87	m ³ m ³	1.54	
				RAZEM	1.54
17	KNNR 4 d.2 1413-05	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - osadzenie kręgu na studni nadbudowywanej <jeden krąg na namurowanej kince studni>1	stud. stud.	1.00	
				RAZEM	1.00
18	d.2 analiza indywidualna	Odwodnienie liniowe L=5,5mb V=150	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
19	d.2 analiza indywidualna	Inspekcja telewizyjna kanałów	m		
		poz.1	m	220.75	
				RAZEM	220.75
3		ROBOTY ROZBIÓRKOWE NAWIERZCHNI PRZY WŁĄCZENIU DO UL.GEODETÓW			
20	d.3 analiza indywidualna	Rozebranie nawierzchni asfaltowej	m ²		
		20	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
21	d.3 analiza indywidualna	Rozebranie podbudowy	m ²		
		20	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
22	KNR 4-01 d.3 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych chodników i zjazdów ceglanych na odległość do 1 km 20*0.15*1	m ³ m ³	3.00	
				RAZEM	3.00
23	KNR 4-01 d.3 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4 20*0.15*1	m ³ m ³	3.00	
				RAZEM	3.00
4		ROBOTY ODTWORZENIOWE NAWIERZCHNI PRZY WŁĄCZENIU DO UL.GEODETÓW			
24	d.4 analiza indywidualna	Odtworzenie podbudowy	m ²		
		20	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
25	d.4 analiza indywidualna	Odtworzenie nawierzchni asfaltowej	m ²		
		20	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00