

NAZWA INWESTYCJI	:	Budowa odwodnienia
ADRES INWESTYCJI	:	ul.PChabrowa w Drogoszewie
INWESTOR	:	Gmina Wyszków
ADRES INWESTORA	:	Aleja Róż 2. 07-200 Wyszków
BRANŻA	:	Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE inż. Michał Romaniuk
DATA OPRACOWANIA 29.12.2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót	zł
-----------------------------------	----

Słownie:

WYKONAWCA :

INVESTOR:

Data opracowania
29.12.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE					
1		Obsługa geodezyjna - wytyczenie + inwentaryzacja	m		
d.1	analiza indywidualna				
		22.65	m	22.65	
				RAZEM	22.65
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3	m ³		
d.1	0202-06	w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad	m ³	35.81	
		35.81			
		A (suma częściowa)	m ³	35.81	
		minus roboty ręczne 10%	m ³		
		-1*0.1*35.81	m ³	-3.58	
				RAZEM	32.23
3	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
d.1	0307-04	Roboty ręczne 10%	m ³	3.58	
		3.58			
				RAZEM	3.58
4	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow-	m ³		
d.1	0208-02	czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - na następne 4 km	m ³	35.81	
		poz.2+poz.3	m ³		
				RAZEM	35.81
5	KNNR 1	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	m ²		
d.1	0313-01	((poz.4)/1)*2	m ²	71.62	
				RAZEM	71.62
6	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
d.1	1411-03		m ³	4.53	
		4.53			
				RAZEM	4.53
7	KNNR 1	Zasypanie wykopów ,fund podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II - grunt dowieziony	m ³		
d.1	0214-01	32.23+3.58	m ³	35.81	
				RAZEM	35.81
2 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE KŁADZENIA RUROCIĄGÓW - KANAŁ DESZCZOWY Z WPUSTAMI					
8	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2	1308-03		m	22.65	
		22.65			
				RAZEM	22.65
9		Wpusty uliczne na studniach o śred. 425mm z osadnikiem 1,0m	szt		
d.2	analiza indywidualna				
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
10	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych w gotowym wykopie - podstawa studni murowana- namurowanie kinety studni o średnicy 1200 na kanał o śred. 600	m ³		
d.2	1413-07	<wysokość nadbudowy kinety 0.87cm>3.14*0.6*0.6*0.87	m ³	0.98	
				RAZEM	0.98
11	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - osadzenie kręgu na studni nadbudowywanej	stud.		
d.2	1413-05	<jeden krąg na namurowanej kiniecie studni>1	stud.	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.2	1413-03	1	stud.	1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
d.2	1413-04	-2	[0.5 m] stud.	-2.00	
				RAZEM	-2.00
14		Inspekcja telewizyjna kanałów	m		
d.2	analiza indywidualna				
		poz.1	m	22.65	
				RAZEM	22.65