
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Plac rekreacyjno-sportowy
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. Drwali i Sadowa
INWESTOR : Rada Osiedla Sławociesze-Wielgowo-Zdunowo
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. JACEK RYCHLICKI

DATA OPRACOWANIA : 06 2013 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06 2013 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 WYKOPY					
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na od-	m ³		
d.1	0215-02	kład w gruncie kat.III			
		Kanalizacja deszczowa			
		0.90*1.25*37.77	m ³	42.491	
		0.90*1.23*28.61	m ³	31.671	
		0.90*1.20*1.57	m ³	1.696	
		0.90*1.20*0.67	m ³	0.724	
		0.90*1.30*1.56	m ³	1.825	
		A (suma częściowa)		-----	
				78.407	
		-1.35<rurociąg>	m ³	-1.350	
		-0.61<studnie>	m ³	-0.610	
		-(0.56*0.36*67.18)<keramzyt>	m ³	-13.543	
		B (suma częściowa)		-----	
				-15.503	
				RAZEM	62.904
2	KNR 1	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wyko-	m ³		
d.1	0504-01	pu; grunt kat.I-II			
		15.503	m ³	15.503	
				RAZEM	15.503
3	KNR-W 2-18	Zabezpieczenie rurociągów przed zamarzaniem - izolacja keramzytem i geomem-	m ³		
d.1	0614-01	braną			
		13.543	m ³	13.543	
				RAZEM	13.543
4	KALK. INDY-	Izolacja kanalizacji i zbiorników o śr. 160 mm geowłókniną	m ²		
d.1	WID.				
		36.29	m ²	36.290	
				RAZEM	36.290
5	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m	m ³		
d.1	0320-02	kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m			
		62.904	m ³	62.904	
				RAZEM	62.904
6	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01				
		62.904	m ³	62.904	
				RAZEM	62.904
2 Kanalizacja Deszczowa					
7	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2	0408-02				
		67.20	m	67.200	
				RAZEM	67.200
8	KNR-W 2-18	Kolana PVC kanalizacji zewnętrznej łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm 45st	szt		
d.2	0421-01				
		13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
9	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą tele-	szt		
d.2	0517-02	skopową i włazem typu ciężkiego			
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą magnetyczną	m		
d.2	0102-01				
		67.20	m	67.200	
				RAZEM	67.200
11	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160 mm (odcinki po-	odc. -1		
d.2	0706-01	nad 11m)	prób.		
		3	odc. -1	3.000	
			prób.		
				RAZEM	3.000
12	KALK. INDY-	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160 mm(zastosowa-	odc. -1		
d.2	WID	no kalkulację indywidualną ze względu na bardzo krótkie odcinki)	prób.		
		4	odc. -1	4.000	
			prób.		
				RAZEM	4.000
13	KALK. INDY-	Zakup i zamontowanie systemu odwodnienia liniowego boiska wielofunkcyjnego	m		
d.2	WID				
		102	m	102.000	
				RAZEM	102.000