
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Projekt boiska wielofunkcyjnego i placu zabaw przy Domu Dziecka w Bninie przy ul. Błażejowskiej 63
ADRES INWESTYCJI : ul. Błażejowska 63, Bnin
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Poznaniu
ADRES INWESTORA : ul. Jackowskiego 18, 60-509 Poznań
BRANŻA : instalacja sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kosztorysant - Józef Konieczny
DATA OPRACOWANIA : 2006-11-10

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:

kod CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
kod CPV 45232130-2 Rurociągi do odprowadzania wody burzowej

OPRACOWAŁ :

Data opracowania
2006-11-10

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty ziemne kod CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	1	11
2	Kanalizacja deszczowa kod CPV 45232130-2 Rurociągi do odprowadzania wody burzowej	12	14

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty ziemne					
kod CPV 4511200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne					
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiorczymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gr. kat. I-II z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0202-01	- wykopy pod skrzynki rozsączające azura 1000x500x400	m ³	118.800	
	S-01.01	6.0*11.0*0.9*2			
				RAZEM	118.800
2	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m - na odkład.	m ³		
d.1	0317-02	8.0*1.0*0.9*2	m ³	14.400	
	S-01.01				
				RAZEM	14.400
3	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok. do 3.0 m wypraskami w grunt. suchych kat. I-II wraz z rozbiór. (szer. do 1m)	m ²		
d.1	0322-01	8.0*0.9*2*2	m ²	28.800	
	S-02.01				
				RAZEM	28.800
4	KNR-W 2-	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - skrzynki rozsączające azur	m ³		
d.1	18 0511-01	skrzynki rozsączające azur	m ³	13.200	
	S-02.01	6.0*11.0*0.1*2			
				RAZEM	13.200
5	KNR-W 2-	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - rury PCV	m ³		
d.1	18 0511-02	rury PCV	m ³	2.400	
	S-02.01	8.0*2*1.0*0.15			
				RAZEM	2.400
6	KNR-W 2-	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - obsypka z boku	m ³		
d.1	18 0511-01	skrzynki rozsączające azur	m ³	2.400	
	S-02.01	(5.0+10.0)*2*2*0.4*0.1	m ³	1.600	
		rury PCV			
		8.0*2*2*0.1*0.5			
				RAZEM	4.000
7	KNR-W 2-	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypka z góry	m ³		
d.1	18 0511-03	rury	m ³	1.600	
	S-02.01	rury PCV			
		8.0*2*0.2*0.5			
				RAZEM	1.600
8	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat. gr. III-IV - szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.1	0320-02	zasypianie rur PCV	m ³	9.600	
	S-01.01	8.0*2*1.0*0.6	m ³	52.800	
		obsypianie skrzynek rozsączających			
		6.0*11.0*0.4*2			
				RAZEM	62.400
9	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. IV	m ³		
d.1	0108-07	6.0*11.0*0.9*2		118.800	
	S-01.01	8.0*1.0*0.9*2		14.400	
		-8.0*2*1.0*0.6		-9.600	
		-6.0*11.0*0.4*2		-52.800	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		spółchnienie 25%		70.800	
		70.8*1.25	m ³	88.500	
				RAZEM	88.500
10	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - wywóz na odległość 15km	m ³		
d.1	0108-08	Krotność = 15	m ³	88.500	
	S-01.01	jak wyżej			
		88.5			
				RAZEM	88.500
11	wycena własna	Opłata za wysypisko - grunt z wykopu	m ³		
d.1	S-01.01	jak wyżej	m ³	88.500	
		88.5			
				RAZEM	88.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2 Kanalizacja deszczowa					
kod CPV 45232130-2 Rurociągi do odprowadzania wody burzowej					
12	KNR-W 2- d.2 18 0408-02 S-02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		8.0+8.0+1.0+1.0	m	18.000	
				RAZEM	18.000
13	KNR-W 2- d.2 18 0421-03 S-02.01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
14	wycena d.2 własna S-02.01	Montaż skrzynek rozsączających azura 1000x500x400 - komplet	szt		
		100*2	szt	200.000	
				RAZEM	200.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	962.1990		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bale iglaste obrzynane nasycane kl.III	m ³	0.0303		0.0303			
2.	drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste nasycane	m ³	0.0259		0.0259			
3.	geowłóknina	m ²	246.9963		246.9963			
4.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.2796		0.2796			
5.	Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U	kg	3.4294		3.4294			
6.	klips łączący do skrzynki azur	szt	600.0000		600.0000			
7.	kolana PCV	szt	2.0000		2.0000			
8.	kruciec	szt	1.9961		1.9961			
9.	Pale szalunkowe stalowe gięte na zimno	kg	7.4889		7.4889			
10.	Pospółka	m ³	25.8641		25.8641			
11.	rury PCV o śr. zewn. 160 mm	m	18.3601		18.3601			
12.	skrzynka rozsaczająca azur 1000x500x400	szt	200.0000		200.0000			
13.	ziemia z wykopu	m ³	88.5000		88.5000			
14.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kop.j-nacz.kołowa 0.40m3 (1)	m-g	5.6672		
2.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	98.0767		
3.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	14.1868		
4.	środek transportowy	m-g	0.1496		
5.	Zagęszcz.wibr.spal.70-90m3/h	m-g	16.0358		
				RAZEM	

Słownie: