
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Projekt boiska wielofunkcyjnego przy Zespole Szkół im. Jadwigi i Władysława Zamoyskich w Poznaniu przy ul. Rubież 20
ADRES INWESTYCJI : ul. Rubież 20, Poznań
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Poznaniu
ADRES INWESTORA : ul. Jackowskiego 18, 60-509 Poznań
BRANŻA : instalacje sanitarne

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 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne				
d.1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m ³		
	0202-01	gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km			
	S-01.01	- wykopy pod skrzynki rozsączające azura 1000x500x400	m ³	64.800	
		3.0*12.0*0.9*2			
				RAZEM	64.800
d.1	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych	m ³		
	0317-02	kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5			
	S-01.01	m - szerokość 0.8-1.5 m - na odkład.	m ³	7.200	
		4.0*1.0*0.9*2			
				RAZEM	7.200
d.1	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wy-	m ²		
	0322-01	praskami w grunt.suchych kat.I-II wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²	14.400	
	S-02.01	4.0*0.9*2*2			
				RAZEM	14.400
d.1	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - skrzynki rozsą-	m ³		
	0511-01	czające azur			
	S-02.01	skrzynki rozsączające azur	m ³	7.200	
		3.0*12.0*0.1*2			
				RAZEM	7.200
d.1	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - rury PCV	m ³		
	0511-02				
	S-02.01	rury PCV	m ³	1.200	
		4.0*2*1.0*0.15			
				RAZEM	1.200
d.1	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - obsypka z bo-	m ³		
	0511-01	ku			
	S-02.01	skrzynki rozsączające azur	m ³	2.080	
		(2.0+11.0)*2*2*0.4*0.1			
		rury PCV	m ³	0.800	
		4.0*2*2*0.1*0.5			
				RAZEM	2.880
d.1	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypka z gó-	m ³		
	0511-03	ry rury			
	S-02.01	rury PCV	m ³	0.800	
		4.0*2*0.2*0.5			
				RAZEM	0.800
d.1	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m	m ³		
	0320-02	kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m			
	S-01.01	zasypywanie rur PCV	m ³	4.800	
		4.0*2*1.0*0.6			
		obsypywanie skrzynek rozsączających	m ³	28.800	
		3.0*12.0*0.4*2			
				RAZEM	33.600
d.1	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
	0108-07	grunt.kat. IV			
	S-01.01	3.0*12.0*0.9*2		64.800	
		4.0*1.0*0.9*2		7.200	
		-4.0*2*1.0*0.6		-4.800	
		-3.0*12.0*0.4*2		-28.800	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				38.400	
		spółchnienie 25%			
		38.4*1.25	m ³	48.000	
				RAZEM	48.000
d.1	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - wywóz	m ³		
	0108-08	na odległość 15km			
	S-01.01	Krotność = 15			
		jak wyżej	m ³	48.000	
		48.0			
				RAZEM	48.000
d.1	wycena własna	Opłata za wysypisko - grunt z wykopu	m ³		
	S-01.01	jak wyżej			
		48.0	m ³	48.000	
				RAZEM	48.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2 Kanalizacja deszczowa kod CPV 45232130-2 Rurociągi do odprowadzania wody burzowej					
12	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2	0408-02				
	S-02.01	4.0+4.0+1.0+1.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
13	KNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn.160 mm	szt		
d.2	0421-03				
	S-02.01	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
14	wycena własna	Montaż skrzynek rozsączających azura 1000x500x400 - komplet	szt		
d.2	S-02.01	44*2	szt	88.000	
				RAZEM	88.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	455.0266		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bale iglaste obrzynane nasycane kl.III	m ³	0.0151		0.0151			
2.	drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste nasycane	m ³	0.0130		0.0130			
3.	geowłóknina	m ²	108.7995		108.7995			
4.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1398		0.1398			
5.	Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U	kg	1.7156		1.7156			
6.	klips łączący do skrzynki azur	szt	264.0000		264.0000			
7.	kolana PCV	szt	2.0000		2.0000			
8.	kruciec	szt	1.9986		1.9986			
9.	Pale szalunkowe stalowe gięte na zimno	kg	3.7429		3.7429			
10.	Pospółka	m ³	14.7376		14.7376			
11.	rury PCV o śr. zewn. 160 mm	m	10.2000		10.2000			
12.	skrzynka rozsaczająca azur 1000x500x400	szt	88.0000		88.0000			
13.	ziemia z wykopu	m ³	48.0000		48.0000			
14.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kop.j-nacz.kołowa 0.40m3 (1)	m-g	3.0911		
2.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	53.2564		
3.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	6.3464		
4.	środek transportowy	m-g	0.0831		
5.	Zagęszcz.wibr.spal.70-90m3/h	m-g	9.1576		
RAZEM					

Słownie: