
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Projekt boiska wielofunkcyjnego przy Specjalnym Ośrodku Szkolno-wychowawczym w Mosinie przy ul. Kościelnej 2
ADRES INWESTYCJI : ul. Kościelna 2, Mosina
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 :

I

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 0202-01 S-01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odleglosc do 1 km - wykopy pod skrzynki rozsaczajace azura 1000x500x400 2.0*10.0*0.9*2	m ³ m ³	36.000	
				RAZEM	36.000
d.1	KNR 2-01 0317-02 S-01.01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociagi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku lopata lub wyciagiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m - na odkład. 3.0*1.0*0.9*2	m ³ m ³	5.400	
				RAZEM	5.400
d.1	KNR 2-01 0322-01 S-02.01	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) 3.0*0.9*2*2	m ² m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
d.1	KNR-W 2-18 0511-01 S-02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - skrzynki rozsaczajace azur skrzynki rozsaczajace azur 2.0*10.0*0.1*2	m ³ m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
d.1	KNR-W 2-18 0511-02 S-02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - rury PCV rury PCV 3.0*2*1.0*0.15	m ³ m ³	0.900	
				RAZEM	0.900
d.1	KNR-W 2-18 0511-01 S-02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - obsypka z boku skrzynki rozsaczajace azur (1.0+9.0)*2*2*0.4*0.1 rury PCV 3.0*2*2*0.1*0.5	m ³ m ³ m ³	1.600 0.600	
				RAZEM	2.200
d.1	KNR-W 2-18 0511-03 S-02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypka z góry rury rury PCV 3.0*2*0.2*0.5	m ³ m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
d.1	KNR 2-01 0320-02 S-01.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m zасыpanie rur PCV 3.0*2*1.0*0.6 obsypanie skrzynek rozsaczajacych 2.0*10.0*0.4*2	m ³ m ³ m ³	3.600 16.000	
				RAZEM	19.600
d.1	KNR 4-01 0108-07 S-01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km grunt.kat. IV 2.0*10.0*0.9*2 3.0*1.0*0.9*2 -3.0*2*1.0*0.6 -2.0*10.0*0.4*2 A (obliczenia pomocnicze) spólchnienie 25% 21.8*1.25	m ³ m ³	36.000 5.400 -3.600 -16.000 ===== 21.800 27.250	
				RAZEM	27.250
d.1	KNR 4-01 0108-08 S-01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - wywóz na odleglosc 15km Krotnosc = 15 jak wyzej 27.25	m ³ m ³	27.250	
				RAZEM	27.250
d.1	wycena własna S-01.01	Oplata za wysypisko - grunt z wykopu jak wyzej 27.25	m ³ m ³	27.250	
				RAZEM	27.250

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	3.0+3.0+1.0+1.0	m	8.000	
				RAZEM	8.000
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	18*2	szt	36.000	
				RAZEM	36.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	222.1559		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bale iglaste obrzynane nasycane kl.III	m ³	0.0113		0.0113			
2.	drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste nasycane	m ³	0.0097		0.0097			
3.	geowłóknina	m ²	57.9991		57.9991			
4.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1054		0.1054			
5.	Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U	kg	1.2862		1.2862			
6.	klips łączący do skrzynki azur	szt	108.0000		108.0000			
7.	kolana PCV	szt	2.0000		2.0000			
8.	kruciec	szt	1.9995		1.9995			
9.	Pale szalunkowe stalowe gięte na zimno	kg	2.8095		2.8095			
10.	Pospółka	m ³	9.3941		9.3941			
11.	rury PCV o śr. zewn. 160 mm	m	8.1601		8.1601			
12.	skrzynka rozsaczająca azur 1000x500x400	szt	36.0000		36.0000			
13.	ziemia z wykopu	m ³	27.2500		27.2500			
14.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kop.j-nacz.kołowa 0.40m3 (1)	m-g	1.7174		
2.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	30.1002		
3.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	2.7061		
4.	środek transportowy	m-g	0.0664		
5.	Zagęszcz.wibr.spal.70-90m3/h	m-g	5.8207		
				RAZEM	

Słownie: