
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Projekt dwóch boisk wielofunkcyjnych i bieżni przy Zespole Szkół im. Adama Wodiczki w Mosinie przy ul. Topolowej 2
ADRES INWESTYCJI : ul. Topolowa 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 :

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.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykopy pod skrzynki rozsączające azura 1000x500x400 3.0*12.0*0.9*2 5.0*12.0*0.9*2	m ³ m ³ m ³	64.800 108.000	
				RAZEM	172.800
d.1	KNR 2-01 0317-02 S-01.01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m - na odkład. 4.0*1.0*0.9*2 8.0*1.0*0.9*2	m ³ m ³ m ³	7.200 14.400	
				RAZEM	21.600
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) 4.0*0.9*2*2 8.0*0.9*2*2	m ² m ² m ²	14.400 28.800	
				RAZEM	43.200
d.1	KNR-W 2-18 0511-01 S-02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - skrzynki rozsączające azur skrzynki rozsączające azur 3.0*12.0*0.1*2 5.0*12.0*0.1*2	m ³ m ³ m ³	7.200 12.000	
				RAZEM	19.200
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 4.0*2*1.0*0.15 8.0*2*1.0*0.15	m ³ m ³ m ³	1.200 2.400	
				RAZEM	3.600
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 rozsączające azur (2.0+11.0)*2*2*0.4*0.1 (4.0+11.0)*2*2*0.4*0.1 rury PCV 4.0*2*2*0.1*0.5 8.0*2*2*0.1*0.5	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	2.080 2.400 0.800 1.600	
				RAZEM	6.880
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 4.0*2*0.2*0.5 8.0*2*0.2*0.5	m ³ m ³ m ³	0.800 1.600	
				RAZEM	2.400
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 4.0*2*1.0*0.6 8.0*2*1.0*0.6 obsypanie skrzynek rozsączających 3.0*12.0*0.4*2 5.0*12.0*0.4*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	4.800 9.600 28.800 48.000	
				RAZEM	91.200
d.1	KNR 4-01 0108-07 S-01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV 3.0*12.0*0.9*2 4.0*1.0*0.9*2 -4.0*2*1.0*0.6 -3.0*12.0*0.4*2 5.0*12.0*0.9*2 8.0*1.0*0.9*2 -8.0*2*1.0*0.6 -5.0*12.0*0.4*2 A (obliczenia pomocnicze) spólchnienie 25% 103.2*1.25	m ³ m ³	64.800 7.200 -4.800 -28.800 108.000 14.400 -9.600 -48.000 ===== 103.200 129.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	129.000
10 d.1	KNR 4-01 0108-08 S-01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - wywóz na odległość 15km Krotność = 15 jak wyżej 129.0	m ³ m ³	 129.000	
				RAZEM	129.000
11 d.1	wycena własna S-01.01	Opłata za wysypisko - grunt z wykopu jak wyżej 129.0	m ³ m ³	 129.000	
				RAZEM	129.000
2 Kanalizacja deszczowa					
kod CPV 45232130-2 Rurociągi do odprowadzania wody burzowej					
12 d.2	KNR-W 2-18 0408-02 S-02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 4.0+4.0+1.0+1.0 8.0+4.0+1.0+1.0	m m m	 10.000 14.000	
				RAZEM	24.000
13 d.2	KNR-W 2-18 0421-03 S-02.01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm 2+2	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
14 d.2	wycena własna S-02.01	Montaż skrzynek rozsączających azura 1000x500x400 - komplet 44*2 85*2	szt szt szt	 88.000 170.000	
				RAZEM	258.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1299.6362		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bale iglaste obrzynane nasycane kl.III	m ³	0.0454		0.0454			
2.	drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste nasycane	m ³	0.0389		0.0389			
3.	geowłóknina	m ²	328.8086		328.8086			
4.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.4172		0.4172			
5.	Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U	kg	5.1450		5.1450			
6.	klips łączący do skrzynki azur	szt	774.0000		774.0000			
7.	kolana PCV	szt	4.0000		4.0000			
8.	kruciec	szt	4.0058		4.0058			
9.	Pale szalunkowe stalowe gięte na zimno	kg	11.2317		11.2317			
10.	Pospółka	m ³	39.1376		39.1376			
11.	rury PCV o śr. zewn. 160 mm	m	24.4800		24.4800			
12.	skrzynka rozsaczająca azur 1000x500x400	szt	258.0000		258.0000			
13.	ziemia z wykopu	m ³	129.0000		129.0000			
14.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kop.j-nacz.kołowa 0.40m3 (1)	m-g	8.2431		
2.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	142.8969		
3.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	18.4331		
4.	środek transportowy	m-g	0.1996		
5.	Zagęszcz.wibr.spal.70-90m3/h	m-g	24.2694		
				RAZEM	

Słownie: