

Kosztorys ślepy

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana ogrodzenia boiska szkolnego
ADRES INWESTYCJI : Mierzyn ul. Welecka 30
INWESTOR : Publiczna Szkoła Podstawowa
ADRES INWESTORA : 72-006 Szczecin ul. Welecka 30

DATA OPRACOWANIA : 10-04-2008

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA

ZLECAJĄCY

.....
10-04-2008

.....

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-02 1802-02 analiza indywidualna	Ogrodzenie z siatki wys. 1.5 m w ramach na słupkach stal. z rur o śr. 70 mm o rozst. 3 m obsadz. w gniazdach cokołów 11.3+12.3+8.3+31.8	m m	63.700	
				RAZEM	63.700
2	KNR 4-01 0209-03	Przebicie otworów o pow. 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grub. do 20 cm 1.2*0.3*43	m ² m ²	15.480	
				RAZEM	15.480
3	KNR 2-02 1802-04	Ogrodzenie z siatki wys. 2 m w ramach na słupkach stal. z teownika 100x100x11 mm o rozst. 3 m obsadz. w gniazdach cokołów 63.7	m m	63.700	
				RAZEM	63.700
4	KNR 2-02 1808-10	Wrota z furtkami wys. 2.4 m szer. wrót 3 m i furki 1 m z siatki w ramach stal. na got. słupkach z pasem dol. z blachy o wys. 25 cm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow. do 0.2 m ² przy głębok. ponad 10 cm 43	szt. szt.	43.000	
				RAZEM	43.000
6	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm 230	kg kg	230.000	
				RAZEM	230.000
7	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km 6	m ³ m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 6	m ³ m ³	6.000	
				RAZEM	6.000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 2-02 1802-02 analiza indywidualna	Ogrodzenie z siatki wys.1.5 m w ramach na słupkach stal.z rur o śr.70 mm o rozst.3 m obsadz.w gniazdach cokołów obmiar = 11.3+12.3+8.3+31.8 = 63.700m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.4977*0.5=0.74885r-g/m	r-g	47.7017				
2*		-- M -- elektrody stalowe	100 szt.	2.6881				
3*		0.0844*0.5=0.0422100 szt./m materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0024*0.5=0.0012m-g/m	m-g	0.0764				
5*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 0.1266*0.5=0.0633m-g/m	m-g	4.0322				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
2	KNR 4-01 0209-03	Przebicie otworów o pow. 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm obmiar = 1.2*0.3*43 = 15.480m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 11.96r-g/m ²	r-g	185.1408				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
3	KNR 2-02 1802-04	Ogrodzenie z siatki wys.2 m w ramach na słupkach stal.z teownika 100x100x11 mm o rozst.3 m obsadz.w gniazdach cokołów obmiar = 63.7m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.1106r-g/m	r-g	134.4452				
2*		-- M -- rama z kątowników wypełniona siatką 20.73*1.5=31.095kg/m	kg	1 980.7515				
3*		słupki z kształtowników walcowanych 2059.25kg	kg	2 059.2500				
4*		zaprawa cementowa M 100 0.0024*1.5=0.0036m ³ /m	m ³	0.2293				
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.1957*1.5=0.29355dm ³ /m	dm ³	18.6991				
6*		elektrody stalowe	100 szt.	8.5040				
7*		0.089*1.5=0.1335100 szt./m materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.0043*1.85=0.007955m-g/m	m-g	0.5067				
9*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 0.16*1.85=0.296m-g/m	m-g	18.8552				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
4	KNR 2-02 1808-10	Wrota z furtkami wys.2.4 m szer.wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stal.na got.słupkach z pasem dol.z blachy o wys.25 cm obmiar = 1kpl.	kpl.					

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 18.72r-g/kpl.	r-g	18.7200				
2*		-- M -- wrota z furtkami materiał z rozbiórki 177.11kg/kpl.	kg	177.1100				
3*		farba olejna nawierzchniowa 1.62dm³/kpl.	dm³	1.6200				
4*		zaprawa cementowa M 50 0.01m³/kpl.	m³	0.0100				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.02m-g/kpl.	m-g	0.0200				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
5	KNR 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.2 m2 przy głębok. ponad 10 cm obmiar = 43szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 3.3r-g/szt.	r-g	141.9000				
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.011t/szt.	t	0.4730				
3*		piasek do betonów zwykłych 0.019m³/szt.	m³	0.8170				
4*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0.032m³/szt.	m³	1.3760				
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.0054m³/szt.	m³	0.2322				
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.0036m³/szt.	m³	0.1548				
7*		gwoździe budowlane okrągłe gole 0.04kg/szt.	kg	1.7200				
8*		woda z rurociągu 0.01m³/szt.	m³	0.4300				
9*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
10*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.06m-g/szt.	m-g	2.5800				
11*		żuraw okienny przenośny 0.21m-g/szt.	m-g	9.0300				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
6	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebranych o śr. 10-14 mm obmiar = 230kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/kg	r-g	13.8000				
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr. 10-14 mm 1.006kg/kg	kg	231.3800				
3*		drut stalowy okrągły miękki 0.02kg/kg	kg	4.6000				
4*		materiały pomocnicze	%	2.0000				

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		2%						
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
7	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km obmiar = 6m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	5.1600				
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.5m-g/m ³	m-g	3.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
8	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 obmiar = 6m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.02*9=0.18m-g/m ³	m-g	1.0800				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł