

PRZEDMIAR ROBÓT do kosztorysu inwestorskiego

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45236119-7 Naprawa boisk sportowych

45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja - remont boiska sportowego w Piątkowej
ADRES INWESTYCJI : 33-300 Piątkowa
INWESTOR : UG Chełmiec
ADRES INWESTORA : ul. Papieska 2, 33-395 Chełmiec
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Guśtak
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Data opracowania
wrzesień 2009

URZĄD GMINY CHELMIEC
ul. Papieska 2, 33-395 Chełmiec
INSPEKTOR NADZORU
Ryszard Guśtak
upr. bud. GAB.834/A-47/80
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
MAP/BO/4077/91

Modernizacja - remont boiska sportowego w Piątkowej gm, Chełmiec

Zakres robót:

1. Roboty przygotowawcze
2. Ogrodzenie boiska
3. Montaż 2 szt furtek
4. Montaż bramek do piłki nożnej
5. Wykonanie nawodnienia boiska - montaż 5 szt. armatek wodnych

Podstawa wyceny: KNNR 1, KNR 2-01, KNR 2-02, KNR 2-21, KNR 2-23

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Niwelacja, wykonanie ogrodzenia i terenu			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - pod ogrodzenie	ha		
d.1	0112-02	analogia			
		200*3.00/10000	ha	0.060	
				RAZEM	0.060
2	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.4 m (kat.gr.IV)	dół.		
d.1	0312-03	80	dół.	80.000	
				RAZEM	80.000
3	KNR 2-02	Ogrodzenie z siatki wysokości do 4,0 m na słupkach stalowych z rur o śr. 76/3.5 mm o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole	m		
d.1	1803-02	Krotność = 2			
	analogia	20.00*2+150	m	190.000	
				RAZEM	190.000
4	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²		
d.1	0401-01	190*1.5	m ²	285.000	
				RAZEM	285.000
2		Wykonanie i montaż 2 szt. furtek			
5	KNR 2-02	Słupy o wysokości 1.5 m przybramowe z fundamentami betonowe 40x40 cm	szt.		
d.2	1807-03	2*2	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR 2-02	Furtka o szer.1 m; wys. 1,5 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dolnego z blachy o wysokości 25 cm	kpl.		
d.2	1808-05	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Zakup i montaż 2 szt bramek do piłki nożnej			
7	KNR 2-23	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej	szt.		
d.3	0309-03	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR 2-23	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady tylnej do piłki nożnej	szt.		
d.3	0309-04	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR 2-23	Montaż 2 szt bramek do piłki nożnej	szt.		
d.3	0309-06				
	analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4		Nawodnienie boiska - montaż armatek			
10	KNR 2-23	Montaż armatek wodnych 5 szt. + przyłącz	kpl.		
d.4	0309-08				
	analogia	5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1		Niwelacja, wykonanie ogrodzenia i terenu						
1 d.1	KNNR 1 0112-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - pod ogrodzenie	ha				0.060	
	999	-- Robocizna --	r-g	55.2000	0.00	0.00000		
	3951300	-- Materiały -- słupki drewniane śr. 70-110 mm	m ³	0.2000	0.00	0.00000		
	1122200	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	18.0000	0.00	0.00000		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	2.3000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 1						0.00000	0.060	0.00
2 d.1	KNR 2-01 0312-03	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 0.4 m (kat.gr.IV)	dół.				80.000	
	999	-- Robocizna -- 0.47*0.955=	r-g	0.4489	0.00	0.00000		
Razem pozycja 2						0.00000	80.000	0.00
3 d.1	KNR 2-02 1803-02 analogia	Ogrodzenie z siatki wysokości do 4, 0 m na słupkach stalowych z rur o śr. 76/3.5 mm o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole Krotność = 2	m				190.000	
	999	-- Robocizna -- 1.0869*2=	r-g	2.1738	0.00	0.00000		
	1323701	-- Materiały -- słupki z rur stalowych 6.9*2=	kg	13.8000	0.00	0.00000		
	1331511	siatka ogrodzeniowa ślimakowa z drutu ocynkowanego 2.8 mm 1.56*2=	m ²	3.1200	0.00	0.00000		
	1331299	linka stalowa ocynkowana śr. 6.3 mm 3.12*2=	m	6.2400	0.00	0.00000		
	2380808	zaprawa cementowa M 100 0.002*2=	m ³	0.0040	0.00	0.00000		
	1511799	farba olejna nawierzchniowa 0.0306*2=	dm ³	0.0612	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy' 0.0084*2=	m-g	0.0168	0.00	0.00000		
Razem pozycja 3						0.00000	190.000	0.00
4 d.1	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²				285.000	
	999	-- Robocizna -- 0.188*0.955=	r-g	0.1795	0.00	0.00000		
	2_21005	-- Materiały -- nasiona traw	kg	0.0200	0.00	0.00000		
Razem pozycja 4						0.00000	285.000	0.00
2		Wykonanie i montaż 2 szt. furtek						
5 d.2	KNR 2-02 1807-03	Słupy o wysokości 1.5 m przybramowe z fundamentami betonowe 40x40 cm	szt.				4.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	9.4500	0.00	0.00000		
	2370601	-- Materiały -- beton z kruszywa naturalnego B 10	m ³	0.4900	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0046	0.00	0.00000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0051	0.00	0.00000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1400	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
Razem pozycja 5						0.00000	4.000	0.00
6	KNR 2-02	Furtka o szer.1 m; wys. 1,5 m z	kpl.				2.000	
d.2	1808-05	siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dolnego z blachy o wysokości 25 cm						
	999	-- Robocizna --	r-g	9.7800	0.00	0.00000		
	2730999	-- Materiały -- furtka	kg	110.6000	0.00	0.00000		
	1511799	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	1.1100	0.00	0.00000		
	2380806	zaprawa cementowa M 50	m ³	0.0080	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0200	0.00	0.00000		
Razem pozycja 6						0.00000	2.000	0.00
3		Zakup i montaż 2 szt bramek do piłki nożnej						
7	KNR 2-23	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej	szt.				4.000	
d.3	0309-03							
	999	-- Robocizna -- 2.5073*0.955=	r-g	2.3945	0.00	0.00000		
	2_23008	-- Materiały -- elementy metalowe	kg	16.9000	0.00	0.00000		
	2380808	zaprawa cementowa M 100	m ³	0.0256	0.00	0.00000		
	1511500	Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania - biała	dm ³	0.0408	0.00	0.00000		
	1511799	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.0363	0.00	0.00000		
	1530502	rozcieńczalnik	dm ³	0.0170	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 7						0.00000	4.000	0.00
8	KNR 2-23	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady tylnej do piłki nożnej	szt.				4.000	
d.3	0309-04							
	999	-- Robocizna -- 2.4089*0.955=	r-g	2.3005	0.00	0.00000		
	2_23008	-- Materiały -- elementy metalowe'	kg	3.2000	0.00	0.00000		
	2380808	zaprawa cementowa M 100	m ³	0.0200	0.00	0.00000		
	1511500	Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania - biała	dm ³	0.0103	0.00	0.00000		
	1511799	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.0096	0.00	0.00000		
	1530502	rozcieńczalnik	dm ³	0.0046	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 8						0.00000	4.000	0.00
9	KNR 2-23	Montaż 2 szt bramek do piłki nożnej	szt.				2.000	
d.3	0309-06							
	analogia							
	999	-- Robocizna -- 3.3018*0.955=	r-g	3.1532	0.00	0.00000		
	2_23008	-- Materiały -- Bramki atestowane do piłki nożnej	kpl	1.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 9						0.00000	2.000	0.00
4		Nawodnienie boiska - montaż armatek						
10	KNR 2-23	Montaż armatek wodnych 5 szt. + przyłącz	kpl.				5.000	
d.4	0309-08							
	analogia							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna -- 5.36*0.955=	r-g	5.1188	0.00	0.00000		
	2_23008	-- Materiały -- armatki wodne z przyłączem kpl	kpl	1.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 10						0.00000	5.000	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót								0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Po- zy- cje koszt- ryso- we	Nazwa	Uprosz- czone	Wartość zł	Jedn - mia- ry	Ilość jedn.	Wskaż- nik na jed- nostkę zł	Ud- zia- ł pr oc- en- to- wy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 4	Niwelacja, wykonanie ogrodzenia i terenu		0.00				0.00 %
2	5 - 6	Wykonanie i montaż 2 szt. furtek		0.00				0.00 %
3	7 - 9	Zakup i montaż 2 szt bramek do piłki nożnej		0.00				0.00 %
4	10 - 10	Nawodnienie boiska - montaż armatek		0.00				0.00 %
		RAZEM netto		0.00				0.00 %
		VAT		0.00				0.00 %
		Razem brutto		0.00				0.00 %
Ogółem wartość kosztorysowa robót				0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł