
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Boiska Sportowego i Remontu Budynku Socjalnego
ADRES INWESTYCJI : Publiczna Szkoła Podstawowa w Bobrku
INWESTOR : Urząd Gminy w Stromcu
ADRES INWESTORA : 26-804 Stromiec, ul. Piaski 4
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

DATA OPRACOWANIA : 02.2010 r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Nazwy i kody robót budowlanych wg Wspólnego Słownika Zamówień - CPV

1. Budowa boisk i nawierzchni CPV - 45233000-9
2. Nawierzchnie z kostki brukowej - CPV - 45233000-9

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.2010 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BOISKO WIELOFUNKCYJNE W BOBRKU					
1 ROBOTY ZIMNE I PRZYGOTOWAWCZE CPV 45233000-9					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	0121-02		ha	0.14	
		0.14			
				RAZEM	0.14
2	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III -	m ³		
d.1	0228-05	ściągnięcie humusu	m ³	211.83	
	humus z boisk	1412.20*0.15			
				RAZEM	211.83
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj łyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.1	0202-03	gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odleglosc do 1 km	m ³	343.20	
	korytowanie	1144.00*0.30			
				RAZEM	343.20
4	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odleglosc do 10 m w gruncie	m ³		
d.1	0229-03	kat. IV	m ³	555.03	
	urobek z korytowania	211.83+343.20			
				RAZEM	555.03
2 PŁYTA BOISKA CPV 45233000-9					
5	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.2	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1412.20	
		1412.20			
				RAZEM	1412.20
6	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-10	m ³		
d.2	0402-04		m ³	16.50	
		16.50			
				RAZEM	16.50
7	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.2	0407-03		m	153.40	
		153.40			
				RAZEM	153.40
8	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie - grubość warstwy po zag. 10 cm -	m ²		
d.2	0104-07		m ²	1412.20	
		1412.20			
				RAZEM	1412.20
9	KNR 2-23	Podbudowa betonowa B-20 zagęszczana ręcznie o gr.15 cm z dylatacją o polach 3 m x 3m	m ²		
d.2	0105-01		m ²	1412.20	
		1412.20			
				RAZEM	1412.20
10	KNR 2-23	Warstwa nośna - granulát+lepiszcze poliuretanowe gr. 10-12 mm	m ²		
d.2	0303-05		m ²	1412.20	
		1412.20			
				RAZEM	1412.20
11	KNR 2-23	Nawierzchnia poliuretanowa gr 2-3 mm nieprzepuszczalna dla wody	m ²		
d.2	0303-05		m ²	1412.20	
		1412.20			
				RAZEM	1412.20
3 WYPOSAŻENIE BOISKA CPV 45233000-9					
12	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odleglosc do 10 m (kat.gr.III)	m ³		
d.3	0307-02		m ³	2.10	
		2.1			
				RAZEM	2.10
13	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV)-dod.za każde dalsze 0.5m głębok. - pod kabel lamp	m ³		
d.3	0310-07		m ³	4.50	
		4.5			
				RAZEM	4.50
14	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton	m ³		
d.3	1101-01		m ³	0.85	
		0.85			
				RAZEM	0.85
15	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu B-20	m ³		
d.3	0203-01		m ³	1.05	
		1.05			
				RAZEM	1.05
16	KNR 2-23	Osadzenie tulei do bramek	szt.		
d.3	0309-03		szt.	4.00	
		4			
				RAZEM	4.00
17	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach bramek aluminiowych do piłki ręcznej 3,0x2,0 m wraz z siatkami - dostawa i montaż	szt.		
d.3	0310-07				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
18	KNR 2-23 d.3 0309-07	Dostarczenie dekli zaślepiających otwory po demontażu bramek i słupków	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
19	KNR 2-23 d.3 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówek aluminiowych wielofunkcyjnych (w tym jeden z siedziskiem sędziowskim) z regulacją wysokości mocowania siatki, z siatka całosezonowa czarną z antenkami - dostawa i montaż	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
20	KNR 2-23 d.3 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
21	KNR 2-23 d.3 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do koszykówki dwusłupowych, stalowych ocynkowanych, regulowanych o wysięgu 160 cm, wyposażonych w tablice epoksydowe 105x180 cm i obręcze i siatki - dostawa i montaż	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
22	KNR 2-23 d.3 0309-08	Śruby stojaków metalowych do koszykówki	kpl.		
		2.00	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
23	KNR 2-23 d.3 0309-07	Dostarczenie dekli zaślepiających otwory po demontażu stojaków koszykówki	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
24	KNR 2-23 d.3 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do tenisa aluminiowych wielofunkcyjnych - dostawa i montaż	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
25	KNR 2-23 d.3 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
26	KNR 2-23 d.3 0309-07	Dostarczenie dekli zaślepiających otwory po demontażu słupków do tenisa	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
27	d.3 kalk. własna	Trybuna stacjonarna dwu poziomowa 64 miejscowa - np. firmy proSTAR	kpl.		
		2.00	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
28	KNR 5-10 d.3 0901-01	Montaż przewodów o przekroju do 50 mm ² rozciąganych ręcznie dla linii niskiego napięcia	km/1 przew		
		0.25	km/1 przew	0.25	
				RAZEM	0.25
29	KNR 5-10 d.3 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
30	KNR 5-10 d.3 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie)	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
4 DOJŚCIA UTWARDZONE CPV- 45233000-9					
31	KNR 2-31 d.4 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		120.00	m ²	120.00	
				RAZEM	120.00
32	KNR 2-31 d.4 0113-01	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa gr. 15 cm	m ²		
		120.00	m ²	120.00	
				RAZEM	120.00
33	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementsowo-piaskowej	m ²		
		120.00	m ²	120.00	
				RAZEM	120.00
34	KNR 2-31 d.4 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		128.00	m	128.00	
				RAZEM	128.00