

PRZEDMIAR*Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień*

45000000-7 Roboty budowlane
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE PARKU ORAZ INFRASTRUKTURY SPORTOWO REKREACYJNEJ WE WSI MOSTKOWO
ADRES INWESTYCJI : Mostkowo
INWESTOR : Gmina Barlinek
ADRES INWESTORA : Niepodległości 20 74-320 Barlinek
BRANŻA : REMONT BOISKA PIŁKARSKIEGO

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KONSTRUKTOR mgr inż. K. Szydłowski
DATA OPRACOWANIA : 16.04.2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

INSPEKTOR NADZORU
mgr inż. Krystjan Szydłowski
upr. do kierowania konstrukcyjne
bez ograniczeń
ZAP / 0010 / OWOK / 05
ZAP / BO / 0049 / 06

Data opracowania
16.04.2012

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest remont boiska piłkarskiego o nawierzchni z trawy sianej wraz z jego przesunięciem z dostarczeniem i montażem bramek, piłkochwyków, trybun, siedzisk dla sportowców, koszy na śmieci, przeniesieniem i remontem zadaszeń dla sportowców. W zakres inwestycji wchodzi również wykonanie chodnika o szerokości 2,5m i 3,0 m wzdłuż trybun. Całe boisko jest zabezpieczone ogrodzeniem.

UWAGA: Wszystkie elementy powinny mieć jakość nie gorszą niż założona w dokumentacji projektowej.

Remont boiska nawierzchnia z kostki-przedmia PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		NAWIERZCHNIE:			
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1	0101-01	110*2.5	m ²	275.000	
				RAZEM	275.000
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.1	0101-02	Krotność = 2 110*2.5	m ²	275.000	
				RAZEM	275.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - grub. warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.1	0104-05	110*2.5	m ²	275.000	
				RAZEM	275.000
4	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub. po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.1	0114-05	Krotność = 0.8 110*2.5	m ²	275.000	
				RAZEM	275.000
5	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej--szarej	m ²		
d.1	0511-02	110*2.5	m ²	275.000	
				RAZEM	275.000
6	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 25x6x100 cm na podsypce cem. piaskowej z wyp. spoin zaprawą cem.	m		
d.1	0407-05	2*110+2*2.5	m	225.000	
				RAZEM	225.000
7	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-02	grunt. kat. III 55.8	m ³	55.800	
				RAZEM	55.800
8	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-08	Krotność = 4 55.8	m ³	55.800	
				RAZEM	55.800
9		Renowacja boiska trawiastego siewem na gruncie kat. III wraz z:	m ²		
d.1	analiza indywidualna	- wyrównaniem nierówności na całej powierzchni boiska, - opryskiem przeciwko kretom, - głębokim spulchnieniem gleby nawierzchni, - aeracji całej powierzchni - zasiewem trawy (mieszanka specjalna na boiska), - włukowanie boiska, - nawożenie startowe boiska - malowanie linii na boisku - nawadnianie i pielęgnacja do czasu odbioru	m ²	7700.000	
		110*70		RAZEM	7700.000
2		ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY:			
10	KNR-W 2-	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m - do piłkochwyłów	m		
d.2	02 1801-02	2*40	m	80.000	
				RAZEM	80.000
11	KNR-W 2-	Ogrodzenie z siatki wysokości 5,0 m na słupkach stalowych z kształtowników o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole - piłkochwyły	m		
d.2	02 1803-03	2*40	m	80.000	
				RAZEM	80.000

Remont boiska nawierzchnia z kostki-przedmia PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR-W 2- d.2 02 1802-03	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.2 m w ramach na słupkach stalowych.z kształtowników o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów 366	m m	366.000	
				RAZEM	366.000
13	KNR-W 2- d.2 02 1808-06	Wrota z furtkami wysokości 1.2 m szerokość wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dolnym z blachy o wysokości 25 cm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-23 d.2 0501-01	Montaż elementów trybuny stacjonarnej dwurzędowej 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR 2-23 d.2 0501-05 analogia	Montaż siedzeń z tworzywa sztucznego 92*4	szt szt	368.000	
				RAZEM	368.000
16	KNR 2-23 d.2 0501-04 analogia	Montaż listew siedzeń kompletnych 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR 2-23 d.2 0309-04	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady tylnej do piłki nożnej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 2-23 d.2 0310-07	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki nożnej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 2-02 d.2 1219-02	Kosze do śmieci 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	d.2 analiza indywidualna	Przeniesienie i renowacja dwóch zadaszeń dla sportowców wraz z likwidacją ławeczek w środku 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3		PRACE ZIEMNE:			
21	KNR-W 2- d.3 01 0221-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III 226	m ³ m ³	226.000	
				RAZEM	226.000
22	KNR-W 2- d.3 01 0221-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III Krotność = 3 226	m ³ m ³	226.000	
				RAZEM	226.000
23	KNR-W 2- d.3 01 0227-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III 226	m ³ m ³	226.000	
				RAZEM	226.000
24	KNR-W 2- d.3 01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 210	m ³ m ³	210.000	

Remont boiska nawierzchnia z kostki-przedmiARZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	210.000
4		CZEŚĆ NAWIERZCHNI ETAP II ZAGOSPODAROWANIE PARKU ORAZ INFRASTRUKTURY SPORTOWO REKREACYJNEJ WE WSI MOSTKOWO			
25	KNR 2-31 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 124*3+8*4.5+12*4.5	m ²		
			m ²	462.000	
				RAZEM	462.000
26	KNR 2-31 d.4 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 124*3+8*4.5+12*4.5	m ²		
			m ²	462.000	
				RAZEM	462.000
27	KNR 2-31 d.4 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 124*3+8*4.5+12*4.5	m ²		
			m ²	462.000	
				RAZEM	462.000
28	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm Krotność = 0.8 124*3+8*4.5+12*4.5	m ²		
			m ²	462.000	
				RAZEM	462.000
29	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej--szarej 124*3+8*4.5+12*4.5	m ²		
			m ²	462.000	
				RAZEM	462.000
30	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 25x6x100 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 124*2+8*2+12*2	m		
			m	288.000	
				RAZEM	288.000
31	KNR 4-01 d.4 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 55.8	m ³		
			m ³	55.800	
				RAZEM	55.800
32	KNR 4-01 d.4 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 55.8	m ³		
			m ³	55.800	
				RAZEM	55.800

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	wrota z furtkami	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
2.	rama z kątowników wypełniona siatką	m	373.3200		373.3200	0.00	0.00	
3.	słupki z kształtowników walcowanych	szt.	161.5562		161.5562	0.00	0.00	
4.	elektrody stalowe	kg	32.5740		32.5740	0.00	0.00	
5.	linka stalowa ocynkowana śr 6.3 mm	m	249.6000		249.6000	0.00	0.00	
6.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	6.4000		6.4000	0.00	0.00	
7.	siatka ogrodzeniowa polipropylenowa 12*12/3	m ²	406.4000		406.4000	0.00	0.00	
8.	wkręty stalowe do drewna 75 mm	szt.	357.1200		357.1200	0.00	0.00	
9.	Kosze do śmieci typ np. PASAŻ	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
10.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	63.1292		63.1292	0.00	0.00	
11.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.5966		0.5966	0.00	0.00	
12.	rozcieńczalnik	dm ³	0.0092		0.0092	0.00	0.00	
13.	łuczeń kamienny niesortowany	t	187.6107		187.6107	0.00	0.00	
14.	piasek	m ³	151.5481		151.5481	0.00	0.00	
15.	cement portlandzki zwykły bez dodatków '35'	t	0.8208		0.8208	0.00	0.00	
16.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	8.6229		8.6229	0.00	0.00	
17.	elementy metalowe	kg	6.4000		6.4000	0.00	0.00	
18.	bramka metalowo-drewniana do piłki nożnej ze złączami i śrubami	kpl.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
19.	trybuny stacjonarne dwurzędowe	elem.	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
20.	podkładki z drewna twardego	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
21.	ławka 5-cio miejscowa dla zawodników	szt	4.2000		4.2000	0.00	0.00	
22.	siedzenia z tworzywa sztucznego	szt	368.0000		368.0000	0.00	0.00	
23.	obrzeża betonowe 30x15x100 cm	m	523.2600		523.2600	0.00	0.00	
24.	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	755.4250		755.4250	0.00	0.00	
25.	beton z kruszywa naturalnego B 10	m ³	18.1280		18.1280	0.00	0.00	
26.	masa betonowa B20	m ³	0.0560		0.0560	0.00	0.00	
27.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0280		0.0280	0.00	0.00	
28.	zaprawa cementowa M 100	m ³	0.0400		0.0400	0.00	0.00	
29.	zaprawa cementowa M 7	m ³	0.0080		0.0080	0.00	0.00	
30.	zaprawa cementowa M15	m ³	1.6864		1.6864	0.00	0.00	
31.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.5120		0.5120	0.00	0.00	
32.	łaty iglaste kl.II	m ³	0.0904		0.0904	0.00	0.00	
33.	woda	m ³	32.4092		32.4092	0.00	0.00	
34.	śruby z nakrętkami M-10/125 mm	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
35.	Nasiona traw	kg	154.0000		154.0000	0.00	0.00	
36.	próg z drewna klejonego łukowy	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
37.	materiały	kpl.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
38.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł