
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BOISK SPORTOWYCH WRAZ Z OBIEKTAMI KUBATUROWYMI - ELEMENY DO KON-
KURENCJI TECHNICZNYCH NA STADIONIE - Osłona śmietnika
ADRES INWESTYCJI : BRZEG, UL. SPORTOWA NR 1
INWESTOR : MOSiR
ADRES INWESTORA : Brzeg, ul. Korfantego nr 34
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : H.Kucharczyk
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2009 r.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Książkę przedmiarów opracowano w oparciu o wytyczne Inwestora i Projekt budowlany. Podstawa wyceny KNR. W przypadku niemożności zastosowania norm katalogowych przyjęto analogię i kalkulacje własne i indywidualne.

Książkę przedmiarów sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r.

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

1. grupa robót - NR CPV 45000000-0 Roboty budowlane

2. klasa robót - NR CPV 45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wycieczkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych

3. kategorie robót:

NR CPV 45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

NR CPV 45212221-1 Roboty budowlane w zakresie budowy boisk sportowych

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2009 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
"Przebudowa boisk sportowych wraz z obiektami kubaturowymi zaplecza sportowego", Stadion Miejski w Brzegu, ul. Sportowa 1. - Oslona śmietnika			
1	451111200-0 Roboty ziemne	1	7
2	45262300-4 Roboty betonowe -fundamenty	8	13
3	45223 100-7 Konstrukcje stalowe	14	20
4	45262500-6 Konstrukcje murowe-oslony śmietnika	21	25
5	45421000-4 Ślusarka	26	27

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
"Przebudowa boisk sportowych wraz z obiektami kubaturowymi zaplecza sportowego", Stadion Miejski w Brzegu, ul. Sportowa 1. - Osłona śmietnika					
1 451111200-0 Roboty ziemne					
1	wycena indywidualna rys 2;-6 z poz 3;-5	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 32.343*0.2+15.524+3.882	m ³ m ³	 25.87	
				RAZEM	25.87
2	rys jw	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm bez darni z przerzutem (3.45+0.20*2)*(6.85+0.20*2) 1.0*(4.03+0.20*2)	m ² m ² m ²	 27.91 4.43	
				RAZEM	32.34
3	rys jw	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III wilości 80% (3.45+0.20*2)*(6.85+0.20*2)*(0.80-0.20)*0.8 1.0*(4.03+0.20*2)*(0.80-0.20)*0.8	m ³ m ³ m ³	 13.40 2.13	
				RAZEM	15.53
4	rys jw jw	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) wilości 20 % (3.45+0.20*2)*(6.85+0.20*2)*(0.80-0.20)*0.2 1.0*(4.03+0.20*2)*(0.80-0.20)*0.2	m ³ m ³ m ³	 3.35 0.53	
				RAZEM	3.88
5	a/ ilość bez potrąceń jak poz 2 z poz 4 i 5 b/ potrącenia b/1 podkł.z tuczenia b/2 podkł z piasku b/3 płyta zelb. zelb.	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 32.343*0.2 15.524+3.882 A (suma częściowa) -[(3.45+0.20*2)*(6.85+0.20*2)*0.30+1.0*(4.03+0.20*2)*0.30] -[(3.45+0.15*2)*(6.85+0.15*2)*0.20+1.0*(4.03+0.15*2)*0.20] -(3.45*6.85*0.30+1.0*4.03*0.30) B (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 6.47 19.41 ----- 25.88 -9.70 -6.23 -8.30 ----- -24.23	
				RAZEM	1.65
6	rys jw jak poz 5	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m 1.644	m ³ m ³	 1.64	
				RAZEM	1.64
7	wycena indywidualna jak poz 5	Dopłata zaskładowanie ziemi zwykopów na składowisku 1.644*1800.0*0.001	t t	 2.96	
				RAZEM	2.96
2 45262300-4 Roboty betonowe -fundamenty					
8	ja poz. 5/b1	Podkłady na podł.gruntowym z tłucznią ouziarnie 31,5;-63 mm 9.703	m ³ m ³	 9.70	
				RAZEM	9.70
9	KNR 2-02 1101-07 jak poz 5/b2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 6.229	m ³ m ³	 6.23	
				RAZEM	6.23
10	rys jw jak poz 5/b3	Płyty fundamentowe żelbetowe z B20 8.299	m ³ m ³	 8.30	
				RAZEM	8.30
11	rys jw płyta siatka z fi 8mm co 15cm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie sr 8 mm (3.45*46+6.85*24)*0.395*0.001+(1.0*27+4.03*7)*0.395*0.001	t t	 0.15	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.15
12 d.2	-- -- -- -- rys jw	Zatarcie świeżego betonu w płcie fundamentowej 3.45*6.85 1.0*4.03	szt. szt. szt.	 23.63 4.03	
				RAZEM	27.66
13 d.2	--- -- -- -- rys jw	Osadzenie w betonie części stalowych o masie 1.0 kg kotwy do przyspawania słupów szkieletu stalowego 5*2+2	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00
3 45223 100-7 Konstrukcje stalowe					
14 d.3	-- -- -- -- rys 2;- 6 D S1 60*40*3 S2 130*130*6 B1 60*40*4 P1 60*40*3	Zakup konstrukcji stalowej szkieletu osłony śmietnika elementy wykonane z kształtowników stalowych zimnogiętych i blach w warsztacie oczyszczone i pomalowane farbą podkładową 32.60*1.02*1.018*0.001*7 [2.87*2+2.15*(5+4)]*3.92*1.02*1.018*0.001 2.15*24.96*1.02*1.018*0.001 6.85*2*5.88*1.02*1.018*0.001 6.85*6*3.92*1.02*1.018*0.001	m ² m ² m ² m ² m ²	 0.24 0.10 0.06 0.08 0.17	
				RAZEM	0.65
15 d.3	-- -- -- -- jw	ALTERNATYWA -zakup konstrukcji stalowej szkieletu osłony śmietnika elementy wykonane z kształtowników zimnogiętych i blach ocynkowane ogniowo 0.646	t t	 0.65	
				RAZEM	0.65
16 d.3	--- -- -- -- a/ szczyty scian b/ dach	Zakup blachy trapezowej ocynkowanej 55*188 gr 0,75 mm 3.45*(2.87-2.15)*0.5*2*9.08*1.02*0.001 1.88*2*6.85*9.08*1.02*0.001	t t t	 0.02 0.24	
				RAZEM	0.26
17 d.3	--- -- -- -- z poz 11	Montaż konstrukcji stalowej szkieletu osłony śmietnika o masie elementu do 100 kg 0.511	t t	 0.51	
				RAZEM	0.51
18 d.3	--- -- -- -- rys jw	Lekka metalowa obudowa dachów o nachyleniu powyżej 10 % z blachy fałdowej bez ocieplenia 1.88*2*6.85	m ² m ²	 25.76	
				RAZEM	25.76
19 d.3	--- -- -- -- rys jw	Obudowa swcian szczytowych z blach fałdowych bez ocieplenia 3.45*(2.87-2.15)*0.5*2	m ² m ²	 2.48	
				RAZEM	2.48
20 d.3	--- -- -- -- jak poz 14	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową pawilonów, budynków szkieletowych i ciepłowni osiedlowych 0.646	t t	 0.65	
				RAZEM	0.65
4 45262500-6 Konstrukcje murowe-osłony śmietnika					
21 d.4	-- -- -- -- rys jw	Ściany osłony śmietnika.o wys.do 4.5m z cegieł pełnych klinkierowych kl 35 na zapr.wap.lub cem.-wap.gr.1ceg. (3.20+6.85)*2*1.65-(1.70*2+0.13)*1.65	m ² m ²	 27.34	
				RAZEM	27.34
22 d.4	--- -- -- -- rys jw	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,niebarwiona (3.20+6.35)*2*1.65-(1.70*2+0.13)*1.65 (3.45+6.85)*2*1.65-(1.70*2+0.13)*1.65 0.25*[(6.85+3.20)*2+1.65*2]-0.25*(1.70*2+0.13)	m ² m ² m ² m ²	 25.69 28.17 4.97	
				RAZEM	58.83
23 d.4	--- -- -- -- rys jw deska odbojowa	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głąb.do 8cm i śr.do 10mm (6.35+3.20*2+1.30*2+0.10*2)*4	szt. szt.	 62.20	
				RAZEM	62.20
24 d.4	--- -- -- -- jw	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. 63	szt. szt.	 63.00	
				RAZEM	63.00
25 d.4	--- -- -- -- rys jw	Umocowanie deski odbojowej na ścianach osłony śmietnika o wym 200 *40 z drewna twardego polakierowane lakierem bezbarwnym chemoutwardzalnym	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.35+3.20*2+1.30*2+0.10*2	m	15.55	
				RAZEM	15.55
5	45421000-4	Ślusarka			
26 d.5	--- --- --- ---	Ścianki osłonowe z siatki oczkach 40*40mm w ramach kątownika obsadzone na murkach osłony śmietnika i przyspawane do konstrukcji stalowej	m ²		
	rys jw	(1.60*2*2+1.40*2*2+1.90*2)*(2.15-1.65)	m ²	7.90	
				RAZEM	7.90
27 d.5	--- --- --- ---	Wrota stalowe do osłony śmietnika rozwierane dwuskrzydłowe o pow.do 6 m2 rama stalowa z kątownika wypełniona siatką o oczkach 40*40 mm z zamkiem patentowym i blokadą do zamknięcia dołem i górą kompletne	m ²		
	rys jw	1.70*2.15*2	m ²	7.31	
				RAZEM	7.31