
KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BOISK SPORTOWYCH WRAZ Z OBIEKTAMI KUBATUROWYMI - ELEMENY DO KONKURENCJI TECHNICZNYCH NA STADIONIE - Roboty rozbiórkowe
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 wycoczynkowych, 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
Roboty rozbiórkowe wyburzenia obiektów na terenie MOS i R w Brzegu - Książka przedmiarów			
1	45110000-1 Rozbiórka- wyburzenie pawilonu sportowego (z szambem betonowym)	1.1	1.10
2	45110000-1 Rozbiórka wyburzenie pawilonu sanitarnego (z szambem murowanym)	2.1	2.7
3	45110000-1 Rozbiórka wyburzenie trybun (ziemnych) z ławkami drewniano- betonowymi i stopniami prewfabrykowanymi	3.1	3.6
4	45110000-1 Rozbiórka ogrodzenia	4.1	4.4

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty rozbiórkowe wyburzenia obiektów na terenie MOS i R w Brzegu - Książka przedmiarów					
1 45110000-1 Rozbiórka- wyburzenie pawilonu sportowego (z szambem betonowym)					
1.1	wycena indywidualna rys szkic	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony (2.30-0.29*2)*(7.35-0.29*2) [(10.72-2.30)-0.29*2]*(7.35-0.30*2) (6.43-0.30*2)*[27.65-(0.30*2+0.16*8)]	m ² m ² m ² m ²	 11.644 52.920 150.239	
				RAZEM	214.803
1.2	rys szkic	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 6.43*20.31+7.35*10.72	m ² m ²	 209.385	
				RAZEM	209.385
1.3	rys jw zadaszanie rampa	Rozebr.płyt dachowych żelbet.o grubości do 10 cm z odwozem gruzu 2.0*20.31*0.10	m ³ m ³	 4.062	
				RAZEM	4.062
1.4	rys jw	Rozebr.stropodachu z ociepleniem żelbet.(płyt,belek,żeber,wierćców) przy grub.płyty stropów.do 25 cm z odwozem gruzu 6.43*20.31*0.25	m ³ m ³	 32.648	
				RAZEM	32.648
1.5	rys jw ścianki wewn	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej z odwozem gruzu (6.43-0.30*2)*(3.65+3.25)*0.5*0.16*8 (6.37-0.30*2)*3.50*0.16*2	m ³ m ³ m ³	 25.745 6.462	
				RAZEM	32.207
1.6	rys jw ściany zewnętrzne	Przewracanie murów z cegły o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) za pomocą liny i zblocza z odwozem gruzu (27.65-0.30*2)*(+3.75+3.25)*0.30-0.80*2.0*0.30*8*2 (10.72-0.30*2)*(3.75+3.25)*0.5*0.30-0.80*2.0*0.30*4	m ³ m ³ m ³	 49.125 8.706	
				RAZEM	57.831
1.7	rys jw	Rozebranie podłoża betonowego w raz z posadzkami o grub. ponad 15 cm (6.43-0.30*2)*(20.31-0.30*2)*0.20 (7.35-0.30*2)*(10.72-0.30*4)*0.20	m ³ m ³ m ³	 22.982 12.852	
				RAZEM	35.834
1.8	rys jw a/budynek fundm. b/szambo płyta przykrycia ściany	Rozbiórka konstrukcji i elementów betonowych fundamentów z odwozem gruzu 0.40*(27.65*2+10.72*2*7.35+6.43-0.40*8)*0.90 A (suma częściowa) 3.14*2.0*2.0*0.25*(0.30+0.20) 3.14*2.0*2.50*0.20 B (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 77.801 ----- 77.801 1.570 3.140 ----- 4.710	
				RAZEM	82.511
1.9	wycena indywidualna z poz 3;4;8 gruz bet. z poz.5;6 gruz cegl	Doplata za składowanie gruzu na wysypisku (4.062+32.648+82.511)*2400.0*0.001 (32.207+35.834)*1800.0*0.001	t t t	 286.130 122.474	
				RAZEM	408.604
1.10	z poz 1 wkł PCV z poz 2 papa	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki (papa i wykładzina pcv) a szkodliwych dla środowiska 214.803*0.006*1400.0*0.001 209.385*0.01*1300.0*0.001	t t t	 1.804 2.722	
				RAZEM	4.526
2 45110000-1 Rozbiórka wyburzenie pawilonu sanitarnego (z szambem murowanym)					
2.1	wycena indywidualna rys szkic	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	bud. sanitarny	1.63*11.39+1.57*5.08+2.68*3.81	m ²	36.752	
				RAZEM	36.752
2.2	--- --- --- ---	Rozebr. stropodachu żelbet. (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grub. płyty stropów do 20 cm z odwozem gruzu	m ³		
	rys jw bud jw jak poz 13	36.752*0.20	m ³	7.350	
				RAZEM	7.350
2.3	--- --- --- ---	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys. do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej z odwozem gruzu	m ³		
	rys jw bud. jw	11.39*(4.0-0.20)*0.30	m ³	12.985	
		11.39*3.30*0.30-0.90*2.0*3+1.20*1.20*0.30*4	m ³	7.604	
		(1.63+2.68-0.30*2)*(3.80+3.30)*0.5*0.30*2	m ³	7.902	
		(1.60+1.57-0.30*2)*(3.80+3.50)*0.5*0.30	m ³	2.814	
				RAZEM	31.305
2.4	--- --- --- ---	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. ponad 15 cm z odwozem gruzu	m ³		
	rys jw bud.	(1.60-0.30)*(11.39-0.30*2)*0.25	m ³	3.507	
		(1.57-0.30)*(5.08-0.30*2)*0.25	m ³	1.422	
		(2.68-0.30)*(3.81-0.30)*0.25	m ³	2.088	
				RAZEM	7.017
2.5	--- --- --- ---	Rozbiórka konstrukcji i elementów betonowych z odwozem gruzu z rozbiórki	m ³		
	a/ bud. fund	0.40*[(11.39*2+0.20*2+1.63+2.68+1.60+1.57)-0.40*2*2]*0.90	m ³	10.462	
	b/ szambo płyta przyk. i dno	2.50*2.0*(0.30+0.20)	m ³	2.500	
				RAZEM	12.962
2.6	wycena indywidualna z poz 2;4;6 gruz bet. 3;5 gruz cegl.	Dopłata za składowanie gruzu na wysypisku (7.35+7.017+12.962)*2400.0*0.001 (31.305+4.95)*1800.0*0.001	t t t	65.590 65.259	
				RAZEM	130.849
2.7	--- --- --- ---	wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki a szkodliwych dla środowiska	ha ha	0.717	
	rys jw jak poz 2,1	36.752*0.015*1300.0*0.001			
				RAZEM	0.717
3 45110000-1 Rozbiórka wyburzenie trybun (ziemnych) z ławkami drewniano- betonowymi i stopniami prewfabrykowanymi					
3.1	--- --- --- ---	Demontaż listew drewnianych (siedzenia ławek) z odwozem drewna z rozbiórki	m		
	rys szkic trybun widowni				
	1 widownia	(99.66-0.50*10)*4*5	m	1893.200	
	2 widownia	(94.29-0.50*10)*4*5	m	1785.800	
				RAZEM	3679.000
3.2	--- --- --- ---	Demontaż elementów prefabrykowanych żelbetowych stojaków ławek z odwozem gruzu z rozbiórek	szt.		
	rys jw 1 widownia	[(99.66 /1.50)+2]*5	szt.	342.200	
	2 widownia	[(94.29/1.50)+2]*5	szt.	324.300	
				RAZEM	666.500
3.3	--- --- --- ---	Rozebranie obrzeży desek zastawczych prefabrykowanych 8x40 cm na podsypance piaskowej	m		
	1 widownia	99.66*5	m	498.300	
	2 widownia	94.29*5	m	471.450	
				RAZEM	969.750
3.4	--- --- --- ---	Mechaniczne rozebranie schodów betonowych o grub. 17cm z odwozem gruzu z rozbiórki	m ³		
		2.856	m ³	2.856	
				RAZEM	2.856
3.5	--- --- --- ---	Rozebranie nawierzchni na trybunach z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypance piaskowej z odwozem gruzu z rozbiórki	m ²		
	rys jw widownie	0.70*(99.66+94.29)*5	m ²	678.825	
				RAZEM	678.825
3.6	wycena indywidualna z poz 2;3;4; 5;6	Dopłata za składowanie gruzu na wysypisku (0.40*0.8*0.10*667.0+969.75*0.40*0.08+16.80*0.20+678.825*0.05)*2400.0*0.001	t t	215.225	
				RAZEM	215.225

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4	45110000-1	Rozbiórka ogrodzenia			
4.1	--- -- --- ---	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych z odwozem złomu i gruzu z rozbiórki wys ogrodz h=1,20m i h=2,20m	m ²		
	rys szkic a/ ogrodz. boiska z siatki h=1, 20 m	(9.05+10.13+12.69+12.60+12.63+12.74+10.03+7.77+47.88+15.65+11.88+16.12+48.10)*1.20	m ²	272.724	
	b/ ogrodz. wzdłuż AL Topol h=2, 20	(80.0-4.0)*2.20	m ²	167.200	
				RAZEM	439.924
4.2	--- -- --- ---	Ostrożne rozebranie ogrodzenia z płyt prefabrykowanych na słupkach żelbetowych o wym 16*12*285 cm obsadzonych w gruncie i obetonowanych o wys ogrodzenia 1,80m z odwiezieniem ogrodzenia z placu budowy ,(oraz odwiezienie gruzu z ogrodzenia obetonowanie słupków i 20% płyt i słupków popękanych)	m		
	wzdłuż ul kusocinskiego	210.0	m	210.000	
				RAZEM	210.000
4.3	--- -- --- ---	Rozebranie bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych h=2,20m	m ²		
	rys jw	4.0*2.20	m ²	8.800	
				RAZEM	8.800
4.4	--- -- --- ---	Dopłata zaskładowanie gruzu z rozbiórki na składowisku	t		
	z poz 4,1 obeton słupków żelb	16.345*2400.0*0.001	t	39.228	
	słupki żelb. popękane	0.25*0.25*1.0*55*2400.0*0.001	t	8.250	
	plyty żelb popękane	0.16*0.12*2.85*55*0.2*2400.0*0.001	t	1.445	
	plyty żelb popękane	210*1.80*0.05*0.20*2400.0*0.001	t	9.072	
				RAZEM	57.995