

ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW
II PRZEDSIĘWZIĘCIA
MODERNIZACJA STADIONU ŚLĄSKIEGO w CHORZOWIE
Aktualizacja programowo - kosztowa w poziomie cen 2003 r
Opracowanie syntetyczne dla celów rozliczeniowych
Branze robót - nakłady ogółem

L.p	NR ZKO	Wyszczególnienie obiektów, robót i nakładów	Roboty budowlano-montażowe				wypo- żenie tys. zł z VAT	Inne nakłady tys. zł z VAT	Ogółem nakłady tys. zł z VAT
			Budowlane tys. zł z VAT	Sanitarne tys. zł z VAT	Elektryczne tys. zł z VAT	Technolo- giczne tys. zł z VAT			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ETAP I + II CZĘŚĆ I STUDIA,DOKUMENTACJA , PRZYGOTOWANIE INWESTYCJI Rozdział I Prace badawcze, ekspertyzy, dokumentacja, nadzór autorski							
1									
1.1		Opracowanie aktualizacji ZZK						221	221
1.2		Dokumentacja techniczna						7782	7,782
1.3		Nadzór autorski						639	639
1.4		Dokumentacja powykonawcza						142	142
1.5		Obsługa geodezyjna						1951	1,951
1.6		Badania geologiczne						161	161
1.7		Badania betonu						341	341
1.8		Ekspertyzy inżynierskie i audyty						284	284

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.9		Projekty organizacyjno-technologiczne						282	282
1.10		Dokumentacja uzupełniająca						0	0
		Razem część I z VAT	0	0	0	0	0	11803	11,803
		CZĘŚĆ II							
		<u>OBIEKTY PODSTAWOWE I</u>							
		<u>POMOCNICZE</u>							
2		Roboty przygotowawcze, roboty ziemne, zagospodarowanie placu budowy, oświetlenie areny							
2.1		Obiekty organizacji placu budowy	1347						1,347
2.2		Rozbiórki, roboty ziemne	5961						5,961
2.3		Rozbiórki masztów oświetleniowych	354						354
2.4		Oświetlenie areny			5611				5,611
2.5		Wycinka drzew						18	18
2.6		Rekonstrukcja głównego kolektora deszczowego		477					477
2.7		Przewierty do piwnicy pawilonu	70						70
2.8		Naprawa murów oporowych i schodów	147						147
2.9		Zabezpieczenie przypór pawilonu	749						749
2.10		Fosa - roboty żelbetowe	150						150

		Razem obiekt 2 z VAT	8778	477	5611	0	0	18	14884
--	--	-----------------------------	-------------	------------	-------------	----------	----------	-----------	--------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3		Segment centralny trybuna górna (sektory7-13)							
3.1		Stan zerowy, podłóża podposadzkowe	5754						5,754
3.2		Konstrukcje żelbetowe obiektu kubaturowego i trybun dla miejsc specjalnych - elementy uzupełniaj	13255						13,255
3.3		Wyposażenie					2050		2,050
3.4		Trybuna górna - płyta fałdowa, schody, wypełnienie dylatacji, impregnacja	6762						6,762
3.4.1		Balustrady i bariery	282						282
3.4.2		Wiatrochrony	102						102
3.4.3		Krzeselka kubelkowe model 4004					900		900
3.4.4		Krzesła z podnoszonym siedziskiem, krzesła przenosne dostawiane do blatów					306		306
3.4.5		Zintegrowane stanowisko dowodzenia	1024						1,024
3.5		Wielofunkcyjny obiekt użytkowy-roboty wykończeniowe, instalacje	15,503	4,580	1,761		408		22,252
3.6		Dźwig osobowy					272		272
		Razem obiekt 3 z VAT	42,682	4580	1761	0	3936	0	52959

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4		Segment północny trybuna górna (sektory 3-6)							
4.1		Stan zerowy, podłoża podposadzkowe	3530						3,530
4.2		Konstrukcje żelbetowe obiektu kubaturowego i trybun dla miejsc specjalnych - elementy uzupełniaj	5185						5,185
4.3		Wyposażenie					495		495
4.4		Trybuna górna- płyta fałdowa, schody, wypełnienie dylatacji, impregnacja	3725						3,725
4.4.1		Balustrady i bariery	144						144
4.4.2		Wiatrochrony	51						51
4.4.3		Krzeselka kubelkowe model 4004					446		446
4.4.4		Krzesła z podnoszonym siedziskiem, krzesła przenosne dostawiane do blatów					130		130
4.5		Wielofunkcyjny obiekt użytkowy-roboty wykończeniowe, instalacje	6314	1,660	527		48		8,549
		Razem obiekt 4 z VAT	18949	1660	527	0	1119	0	22255

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5		Segment południowy trybuna górna (sektory 14-17)							
5.1		Stan zerowy, podłoża podposadzkowe	4349						4,349
5.2		Konstrukcje żelbetowe obiektu kubaturowego i trybun dla miejsc specjalnych - elementy uzupełniaj	4578						4,578
5.3		Wyposażenie					55		55
5.4		Trybuna górna- płyta fałdowa, schody, wypełnienie dylatacji, impregnacja	3305						3,305
5.4.1		Balustrady i bariery	144						144
5.4.2		Wiatrochrony	51						51
5.4.3		Krzeselka kubelkowe model 4004					446		446
5.4.4		Krzesła z podnoszonym siedziskiem, krzesła przenosne dostawiane do blatów					159		159
5.5		Wielofunkcyjny obiekt użytkowy-roboty wykończeniowe, instalacje	6111	1,920	272		51		8,354
		Razem obiekt 5 z VAT	18538	1920	272	0	711	0	21441

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6		Trybuna dolna - (sektory 3-17 do 15 rzędu + sektor 18)							
6.1		Roboty ziemne i rozbiórkowe z odwozem	209						209
6.2		Płyta faldowa ze ścianami oporowymi, stropy i instalacje, kanalizacja deszczowa, drenaż, impregnacja, wypełnienie dylatacji	3004						3,004
6.3		Wiatrochrony, balustrady	317						317
6.4		Krzeselka kubelkowe model 4004					1256		1,256
		Razem obiekt 6 z VAT	3530	0	0	0	1256	0	4786

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7		Dolna obwodnica zewnętrzna z pochylniami, ukształtowaniem skarp i zielenią							
7.1		Roboty przygotowawcze	368						368
7.2		Roboty ziemne, podsypki pod pochylnie	322						322
7.3		Roboty instalacyjne - kanalizacja kablowa			194				194
7.4		Nawierzchnia utwardzona - drogi, parkingi, chodniki	1073						1,073
7.5		Mała architektura, schody, zieleń, izolacja stropów	861						861
7.6		Pochylnie	1563						1,563
		Razem obiekt 7 z VAT	4187	0	194	0	0	0	4381

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8		Dolna obwodnica wewnętrzna							
8.1		Fosa - uzupełnienie konstrukcji żelbetowej, przykrycie płytami, osłona na łukach	273						273
8.2		Płyta żelbetowa, ścianka oporowa, schody na trybunę, korytka instalacji telewizyjnej	498						498
8.3		Ogrodzenie areny z bramami	101						101
8.4		Konstrukcja mostowa wjazdu na arenę	40						40
8.5		Pola hodowlane darni dla przekształceń narożników boiska i uzupełnień murawy boiska	63						63
8.6		Zieleń ozdobna	83						83
		Razem obiekt 8 z VAT	1058	0	0	0	0	0	1058

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9		Infrastruktura techniczna dla widowni wschodniej i wielofunkcyjnego obiektu użytkowego pod trybunami							
9.1		Kanalizacja sanitarna i deszczowa z robotami ziemnymi		1,630					1,630
9.2		Sieć wodociągowa,hydrantowa przy fosie		139					139
9.3		Rozbudowa kotłowni gazowej		2,136					2,136
9.4		Węzeł cieplny główny		176					176
9.5		Stacja transformatorowa			1124				1,124
9.6		Sieć średniego napięcia			0				0
9.7		Sieć niskiego napięcia			193				193
9.8		Zasilanie awaryjne			1231				1,231
9.9		Oświetlenie obwodnicy zewnętrznej,skarp,wejść			457				457

9.11		Zasilanie stadionu z GPZ Klimzowiec			550				550
		Razem obiekt 9 z VAT	0	4,081	3,555	0	0	0	7,636

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10		Demontaż trybuny dziennikarskiej							
10.1		Demontaż konstrukcji, fundamentów, instalacji	330						330
		Razem obiekt 10 z VAT	330	0	0	0	0	0	330

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11		Obiekty uzupełniające prawidłowe funkcjonowanie stadionu							
11.1		Zabezpieczenie płaszczyzn betonowych widowni zachodniej	768						768
11.2		Przebudowa skarpy nad tunelem 30	466						466
11.3		Tor żużlowy -dostosowanie do przepisów 2001	1878		215				2,093
		Uzupełnienie zakresu rzeczowego I Przedsięwzięcia roboty zrealizowane i zafakturowane do 30.11.1998r.							
11.3		Tor żużlowy z zapleczem i infrastrukturą techniczną	829						829
11.4		Widownia zachodnia (wiatrochrony, bariery, balustrady, drogi, wodociąg)	897	60					957
11.5		Zachodnia strefa publiczna	346						346
11.6		Wieża dyspozytorska	185						185

11.7	Pawilon sportowy	125						125
11.8	Trybuna dziennikarska	215						215
11.9	Kotłownia		192					192
11.10	Koszty pośrednie: dokumentacja techniczna						354	354

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		nadzór inwestorski ochrona mienia							
		<i>Modernizacja zachodniej strefy publicznej</i>							
11.11		Przebudowa szaleków dla publiczności	436						436
11.12		Renowacja układu komunikacyjnego	1327						1,327
11.13		Pola dla kiosków gastronomicznych			208				208
11.14		Rozbudowa pawilonu sportowo - hotelowego ze zmianą sposobu użytkowania	3800	400	300		300		4,800
11.15		Uzupełnienie płyty fałdowej s. 29 i 31 rzędy, schody, kanalizacja kablowa	438						438
11.16		Boisko szkolno - treningowe	2895	338	470				3703
		Razem obiekt 11 z VAT	14605	990	1193	0	300	354	17,442

12		Przystosowanie obiektu wielofunkcyjnego do działalności w okresie przejściowym	643	0	0	0	0	0	643
		Razem część II z VAT	113300	13708	13113	0	7322	372	147,815

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13		CZĘŚĆ IV OBSŁUGA INWESTORSKA, SZKOLENIE, ROZRUCH							
13.1		Obsługa inwestorska						4325	4,325
13.2		Oplaty różne (za wycinkę drzew,ochrona mienia, informacja wizualna)						289	289
		Razem część IV z VAT						4614	4614
14		CZĘŚĆ V REZERWA NA NIEPRZEWIDZIANE ROBOTY I WYDATKI						405	405
		Razem część V z VAT						405	405

		OGÓŁEM II Przedsięwzięcie	113,300	13,708	13,113	0	7,322	17,194	164,637
--	--	----------------------------------	----------------	---------------	---------------	----------	--------------	---------------	----------------