

## PRZEDMIAR INWESTORSKI DODATKOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu  
45212220-4 Wielofunkcyjne obiekty sportowe  
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Centrum Sportowo - Rekreacyjnego w Ustroniu Morskim  
ADRES INWESTYCJI : Ustronie Morskie  
INWESTOR : Urząd Gminy i Miasta Ustronie Morskie  
ADRES INWESTORA : Ustronie Morskie, ul. Bolesława Chrobrego  
BRANŻA : inżynierska, budowlana, sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jerzy Rutkowski MAZ/BO/8110/03  
DATA OPRACOWANIA : 03.11.2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

INWESTOR :

Data opracowania  
03.11.2008

Data zatwierdzenia

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa działu</b>	<b>Od</b>	<b>Do</b>
1	Kanalizacja deszczowa DODATKOWE - POPRAWIONE	1	1
2	Kanalizacja sanitarna DODATKOWE - POPRAWIONE	2	2
3	Wodociąg ppoż DODATKOWE POPRAWIONE	3	3
4	Wodociąg do budynku DODATKOWE POPRAWIONE	4	4
5	Rusztowanie WENTYLACJA BASEN KRYTY DODATKOWE	5	6
6	Rusztowania WENTYLACJA HALA SPORTOWA DODATKOWE	7	8
7	Basen kryty DODATKOWE I POPRAWIONE	9	19
8	Pawilon przy kąpielisku otwartym	20	20
9	Korty tenisowe	21	22
10	Drogi i parkingi	23	24



## PRZEDMIAR

Ustronie- dodatkowe i poprawione do wyjaśnień

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(3.61*2+3.40*2)*2.90 - (1.00*2.05*2+1.00*2.05+1.48*1.20) p. 4.3 (1.20*2+1.50*2)*3.28 -(1.00*2.05+1.70*2.00) p.4.4 (1.70*2+1.50*2)*3.28 -(1.00*2.05*2+1.70*2.00) p. 4.5 (1.40*2+1.50*2)*3.28 - 1.00*2.05*3 p. 4.2 (2.28*3+3.02*2+3.02*2+2.53+4.12*2+2.53*2)*3.28 -1.00*2.05*2-1.00*2.05*5 p.2.12a (2.05*2+3.04*2)*3.28 - 1.00*2.05 p.2.12b (1.60*2+2.05*2)*3.28 - 1.00*2.05*4 p.2.13 (2.05*2+2.05*2)*3.28 - 1.00*2.05 p.2.9 (11.08*2+2.72*2)*3.28*2 -1.00*2.05*2*2 p. 2.7 (3.12*2+2.21*2+0.93*2*2+1.50*2*2)*3.28 -1.00*2.05*5-1.29*2.05 p. 2.11 (3.59*2+3.26*2+3.59*2+4.61*2+0.95*2+2.10+1.32)*3.28 - 1.29*2.05 p. 3.1 (2.59*2+6.50+3.16+6.45+6.50+1.30+2.05)*3.28 -1.00*2.05-1.50*2.05 A (obliczenia pomocnicze) - [914.01]	m <sup>2</sup>	40.66 -7.93 17.71 -5.45 20.99 -7.50 19.02 -6.15 113.98 -14.35 33.39 -2.05 23.94 -8.20 26.90 -2.05 181.06 -8.20 66.85 -12.89 116.18 -2.64 102.14 -5.13 ===== 914.01 -914.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>-914.01</b>
10	KNNR 2 d.7 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych D 1, 90 x 200 cm, pełnych fabrycznie wykończonych (np. BKT, PERSTORP itp.) laminowane, wzmocnione, (montowane na ościeżnice stalowe, w komplecie drzwi zamozamykacze ujęte w innej pozycji, zamki na klucz) - 14 szt.DO POPRAWIENIA W BILANSIE NA 12 SZT  BASEN skrzydła pełne typu D1 90 x 200cm (zamek na klucz) 0.90*2.00*[- 2]	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>-3.60</b>
11	KNNR 2 d.7 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych D 2, 90 x 200 cm oszklonych fabrycznie systemowych (np. BKT, PERSTORP itp.), laminowane, wzmocnione, (montowanych na ościeżnice aluminiowe, w komplecie drzwi montowany samozamykacz ujęty w innej pozycji, zamek na klucz, kratka wentylacyjna) - 11 szt.DO POPRAWIENIA W BILANSIE 8 SZT  BASEN skrzydła pełne typu D2 90 x 200cm (zamek na klucz) 0.90*2.00*[- 3]	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>-5.40</b>
12	KNNR 2 d.7 1302-03	Montaż drzwi stalowych wewnętrznych systemowych lakierowanych, z zamkiem na klucz nietypowy, z samozamykaczem do pomieszczeń technicznych i magazynowych- typu Sw1, o wym. 90 x 200 cm, 2 szt. DO POPRAWIENIA W BILANSIE NA 5 SZT  BASEN drzwi stalowe syst. wewnętrzne Sw1 jednoskrzydłowe, 90 x 200 cm 0.90*2.00*3	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>5.40</b>
13	KNNR 2 d.7 1302-03	Montaż wrót stalowych zewnętrznych systemowych, w obudowie aluminium lakierowanego, ocieplonych, o symbolu Sz2, o wym. 120 x 200 cm ( 1 szt.), POPRAWIONE DO BILANSU NA 2 SZT  BASEN	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Ustronie- dodatkowe i poprawione do wyjaśnień

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		wrota zewnętrzne systemowe Sz2 120 x 200 cm. 1.20*2.00	m <sup>2</sup>	2.40	
				RAZEM	2.40
14 d.7	KNNR 2 1302-03	Montaż wrót stalowych zewnętrznych systemowych, w obudowie aluminium lakierowanego, ocieplonych, o symbolu Sz1, o wym. 90 x 200 cm ( 3 szt.) .POPRAWIONE DO BILANSU NA 1 SZT	m <sup>2</sup>		
		BASEN wrota zewnętrzne systemowe Sz1 90 x 200 cm. 0.90*2.00*[- 2]	m <sup>2</sup>	-3.60	
				RAZEM	-3.60
15 d.7	KNNR 7 0503-08 analogia	Ślusarka aluminiowa wewnętrzna o symbolu Aw2 i Aw5 - drzwi jednoskrzydłowe przymykowe kompletne, szklone szkłem bezpiecznym, K=1.3 W/m2K, kolor naturalny - anoda, w systemie standardowym (np. ALUMIL, Reynears, Schuco itp.), pomieszczenie S.1.9. Ilość łączna 4 szt. POPRAWIONE W BILANSIE NA 2 SZT Aw5	m <sup>2</sup>		
		drzwi 1 - skrzydłowe Aw5 90 x 200 cm 0.90*2.00*[-1]	m <sup>2</sup>	-1.80	
				RAZEM	-1.80
16 d.7	KNNR 7 0501-01	Montaż na elewacji zachodniej, na ślusarce aluminiowej Az1, żaluzji przeciw-słonecznych aluminiowych stałych w postaci poziomych piór (pasów) o przekroju elipsoidalnym ( konstrukcja "skrzydła lotniczego), szer. piór żaluzji 250 mm, odległość między piórami 400 mm, mocowanie do poprzecznych, pionowych wsporników ściennych w kształcie litery "L" ( podobne do np. systemu Solarfin f-my COLT, o symbolu CEL 250/40 ). Powierzchnia - analogia do Az1 ( 149.09 m2), masa od 18 do 24 kg/m2. Przyjęto wartość średnią 21 kg/m2 powierzchni żaluzji. POPRAWIONE W BILANSIE - NIE WYKONYWAĆ	t		
		BASEN Az1 17.75*4.00 0.5*2.64*17.75 2*0.5*0.58*8.65 A (obliczenia pomocnicze)		71.000 23.430 5.017 =====	
		21.00*99.447/1000 B (obliczenia pomocnicze)		99.447  2.088 =====	
		- [2.088]	t	2.088 -2.088	
				RAZEM	-2.088
17 d.7	KNNR 7 0506-03	Świetliki dachowe kompletne, z kopułami , konstrukcji aluminiowej, ze szkłem specjalnym barwionym, o wymiarach 120 x 120 cm. POPRAWIONE W BILANSIE NA 11 SZT	m <sup>2</sup>		
		BASEN 1.20*1.20*[-1]	m <sup>2</sup>	-1.44	
				RAZEM	-1.44
18 d.7	KNNR 7 0505-05 analogia	Ścianka aluminiowa stała wewnętrzna o symbolach i wymiarach jak w opisie przedmiarów, z podziałem na pola szklone szkłem bezpiecznym, wsp. K=1.3 W/m2K, w kolorze naturalnym, w systemie standardowym (np. ALUMIL Reynears, Schuco), SYMBOLE: Aw3; Aw9; Aw8. POPRAWIONE W BILANSIE - NIE WYCENIAĆ Aw9	m <sup>2</sup>		
		Aw9 - [2.50*2.90]	m <sup>2</sup>	-7.25	
				RAZEM	-7.25
19 d.7	KNNR 2 0301-03	ściany fundamentowe z bloczków betonowych typu "Muranów" gr. ściany 25 cm, na zaprawie cementowej POPRAWIONE W BILANSIE NA M3	m <sup>3</sup>		
		w osiach 1-2/D-E 0.78*(4.075-0.255+4.075+0.325+6.60+0.325+4.075+4.075-0.255)		17.97	
		os E na ławie Ł-8 (pod ścianę aluminiową) 0.78*(18.00-0.5*0.25-0.5*0.25)		13.85	
		w osiach 3-6/IX-E 0.78*(3.90+5.045+5.855+1.37+2.53+5.855+5.045)		23.09	
		oś V 0.78*(3.90+3.00-0.125-0.125)		5.19	
		oś 5 0.78*27.35		21.33	
		oś VIII 0.78*(3.75-0.125-0.25)		2.63	
		os 6/IV-VIII			

## PRZEDMIAR

Ustronie- dodatkowe i poprawione do wyjaśnień

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.78*27.35 A (obliczenia pomocnicze)		21.33 =====	
		0.24*105.39 MINUS Z POPRZEDNIEGO PRZEDMIARU	m <sup>3</sup>	105.39	
		- 105.39	m <sup>3</sup>	25.29 -105.39	
				RAZEM	-80.10
<b>8</b>		<b>Pawilon przy kąpielisku otwartym</b>			
20 d.8	KNNR 2 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych D5, D6, 90 x 200 cm, pełnych, fabrycznie systemowych, o konstrukcji aluminiowej ( montowanych na ościeżnice aluminiowe, w komplecie drzwi montowany samozamykacz ujęty w innej pozycji, zamek na klucz, kratka wentylacyjna) (ilość: D5 - 5; D6 - 7 szt.) POPRAWIONE W BILANSIE	m <sup>2</sup>		
		skrzydła D5 90 x 200 cm 0.90*2.00*5	m <sup>2</sup>	9.00	
		skrzydła D6 90 x 200 cm 0.90*2.00*7	m <sup>2</sup>	12.60	
				RAZEM	21.60
<b>9</b>		<b>Korty tenisowe</b>			
21 d.9	KNR 2-23 0401-01	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 2.5 m i wys. 3.0 m ( słupki narożnikowe 100 mm, przelotowe 60 mm, system np. BEKAERT), słupki osadzone w fundamentach słupkowych 30 x 30 x 110 cm) - słupki i beton wg. faktycznego planowanego w budowania. POPRAWIONE W BILANSIE- BEZ OGRODZENIA MIĘDZY KORTAMI	m		
		- [38.77]	m	-38.77	
				RAZEM	-38.77
22 d.9	KNR 2-23 0401-04	Ogrodzenie kortu z siatki na słupkach stalowych o rozstawie 2.50 m - dodatek za nast. 1 m wys.do 8.00 m POPRAWIONE J.W. Krotność = 5	m		
		- [38.77]	m	-38.77	
				RAZEM	-38.77
<b>10</b>		<b>Drogi i parkingi</b>			
23 d.10	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości parkingów dla samochodów osobowych, w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości. POPRAWIONE Krotność = 4	m <sup>2</sup>		
		jezdnie dróg manewrowych 1210.00-1909.00	m <sup>2</sup>	-699.00	
				RAZEM	-699.00
24 d.10	KNR 2-31 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości parkingów dla samochodów osobowych, w gruncie kat. I-II - wyrównanie dna koryta ( grubość warstwy ok. 2 cm) POPRAWIONE Krotność = 0.4	m <sup>2</sup>		
		jezdnie dróg manewrowych 1210.00-1909.00	m <sup>2</sup>	-699.00	
				RAZEM	-699.00

Ustronie- dodatkowe i poprawione do wyjaśnień

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	-1625.6548	0.00	0.00
2.	robocizna'	r-g	11.2320	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	światliki dachowe aluminiowe kompletne, z kopułami ze szklą specjalnego,	szt	-24.0000	0.00	0.00
2.	drzwi aluminiowe 1 - skrzydłowe wewnętrzne przymykowe, o symbolu Aw5, w kolorze naturalnym - anoda, szklone szkłem bezpiecznym, k=1.3, w systemie standardowym ( np. ALUMIL, Reynears, Schuco itp.). Ilość - 1 szt.	m <sup>2</sup>	-1.8000	0.00	0.00
3.	konstrukcja żaluzji przeciwsłonecznych wielkogabarytowych elewacyjnych, w kształcie pasów poziomych z piór szer. 250 mm ( konstrukcja "skrzydła lotniczego"), odległość piór 400 mm, masa 21 kg/ m2	m <sup>2</sup>	-149.0000	0.00	0.00
4.	ścianka aluminiowa wewnętrzna stała szklona szkłem bezpiecznym ,k=1.3, w systemie standardowym ( np. ALUMIL, Reynears, Schuco itp.), w kolorze naturalnym - anoda,( symbol Aw9)	m <sup>2</sup>	-7.2500	0.00	0.00
5.	rusztowanie	m-g	2584.8400	0.00	0.00
6.	pale szalunkowe stalowe	t	1.0534	0.00	0.00
7.	drzwi stalowe pełne wewnętrzne syst, 1 - skrz. Sw1 90 x 200 cm	m <sup>2</sup>	5.4000	0.00	0.00
8.	wrota systemowe zewnętrzne ocieplone metalowe Sz2, 120 x 200 cm,	m <sup>2</sup>	2.4000	0.00	0.00
9.	wrota systemowe zewnętrzne ocieplone metalowe Sz1, 90 x 200 cm,	m <sup>2</sup>	-3.6000	0.00	0.00
10.	słupki metalowe z kształtowników stalowych	kg	-976.2286	0.00	0.00
11.	słupki z rur stalowych: fi - 60,3 / 7,1 mm 36 szt x 3,70 x 9,32 kg/mb oraz stężenia 9 szt x 3,90 m x 9,32, słupki fi - 101,6 / 7,1 mm 10 szt x 3.70 x 16,50 kg/mb = 2179,05 kg"	kg	-2401.5310	0.00	0.00
12.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	15.5200	0.00	0.00
13.	lina stalowa śr.5 mm z drutu ocynkowanego	kg	-12.0187	0.00	0.00
14.	lina stalowa śr.5 mm z drutu ocynkowanego"	kg	-19.9666	0.00	0.00
15.	siatka ogrodzeniowa ślimakowa z drutu ocynkowanego 50x50 mm sr.2.8 mm	m <sup>2</sup>	-118.5199	0.00	0.00
16.	siatka ogrodzeniowa ślimakowa stalowa	m <sup>2</sup>	-201.6040	0.00	0.00
17.	klamry ciesielskie	kg	180.5856	0.00	0.00
18.	wkręty stalowe samogwintujące	kg	-4.0925	0.00	0.00
19.	silikon	kg	-1.0845	0.00	0.00
20.	silikon'	kg	-0.0288	0.00	0.00
21.	pianka poliuretanowa	kg	-0.7230	0.00	0.00
22.	pianka poliuretanowa'	kg	-0.0288	0.00	0.00
23.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	-1.9385	0.00	0.00
24.	farba olejna do gruntowania'	dm <sup>3</sup>	-1.7640	0.00	0.00
25.	rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	-0.7754	0.00	0.00
26.	acetylen techniczny	kg	-0.0582	0.00	0.00
27.	tlen techniczny sprężony	m <sup>3</sup>	-0.0814	0.00	0.00
28.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	-3765.7212	0.00	0.00
29.	błoczek betonowe 25x12x14 cm	szt	-3756.6900	0.00	0.00
30.	błoczek betonowe 25x25x14 cm	szt	-5871.3300	0.00	0.00
31.	kit budowlany, elastyczny tiokolowy	kg	-12.7368	0.00	0.00
32.	masa betonowa 46 szt x 0.30 x 0.30 x 1.10 = 4.554 m3	m <sup>3</sup>	-5.0094	0.00	0.00
33.	Sucha zaprawa do spoinowania "Ceresit CE 34"	kg	-371.0881	0.00	0.00
34.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	-14.4180	0.00	0.00
35.	płytki ścienne 20 x 20 matowe	m <sup>2</sup>	-959.7105	0.00	0.00
36.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.8800	0.00	0.00
37.	deski iglaste obrzynane kl.I o grub. 28-45 mm	m <sup>3</sup>	-0.0418	0.00	0.00
38.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.0800	0.00	0.00
39.	bale iglaste obrzynane nasyczone gr.50-64 mm kl.III	m <sup>3</sup>	1.6554	0.00	0.00
40.	drewno iglaste, okrągłe nasyczone na stemple	m <sup>3</sup>	1.3544	0.00	0.00
41.	skrzydła drzwiowe płytowe D5	szt	5.0000	0.00	0.00
42.	skrzydła drzwiowe płytowe D6	szt	3.0000	0.00	0.00
43.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D1 pełne kompletne w systemie np. BKT, PERSTORP itp., laminowane, wzmocnione, z samozamykaczami, zamkiem	m <sup>2</sup>	-3.6000	0.00	0.00
44.	skrzydła drzwiowe płytowe D2 wewnętrzne z szyba i kratką wentylacyjną kompletne systemowe, np. BKT, PERSTORP itp., wzmocnione, laminowane, z samozamykaczem , zamkiem.	m <sup>2</sup>	-5.4000	0.00	0.00
45.	płyty pomostowe długie	m <sup>2</sup>	33.8400	0.00	0.00
46.	płyty pomostowe krótkie	m <sup>2</sup>	0.1600	0.00	0.00
47.	kołki rozporowe plastikowe	szt	-33.8100	0.00	0.00
48.	materiały pomocnicze	zł			0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł



## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)'''	m-g	-2.5164	0.00	0.00
2.	żuraw samochodowy	m-g	-4.2386	0.00	0.00
3.	wyciąg	m-g	-39.7216	0.00	0.00
4.	wyciąg''''''''''''''''''''''''''''''''	m-g	-0.2340	0.00	0.00
5.	wyciąg''''''''''''''''''''''	m-g	-0.1440	0.00	0.00
6.	wyciąg'	m-g	-0.0576	0.00	0.00
7.	wyciąg''''''''''	m-g	0.8640	0.00	0.00
8.	środek transportowy'''	m-g	-0.5960	0.00	0.00
9.	środek transportowy	m-g	-6.5772	0.00	0.00
10.	środek transportowy"	m-g	-0.1008	0.00	0.00
11.	rusztowanie ramowe warszawskie	m-g	365.6000	0.00	0.00
12.	podest ruchomy wiszący przejezdny RwZRp 300/35	m-g	-159.9408	0.00	0.00
	RAZEM				

Słownie: zero i 00/100 zł