
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa centrum miejscowości Rewal wraz z dojściem i zejściem na plażę
ADRES INWESTYCJI : ul. Bohaterów Westerplatte, ul. Wesola, ul. Saperska, ul. Gen. Sikorskiego, ul. Dworcowa
INWESTOR : Urząd Gminy Rewal
ADRES INWESTORA : PL 72-344 REWAL UL. MICKIEWICZA 19
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kosztorysant - Józef Konieczny
DATA OPRACOWANIA : 2007-12-29

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

OPRACOWAŁ:

Data opracowania
2007-12-29

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Zejście na plażę	1	54
1.1	Roboty rozbiórkowe kod CPV 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia	1	1
1.2	Roboty ziemne kod CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	2	4
1.3	Roboty betonowe, fundamentowanie kod CPV 45262311-4 Betonowanie konstrukcji	5	22
1.4	Izolacje kod CPV 45442300-0 Roboty w zakresie ochrony powierzchni	23	25
1.5	Konstrukcja stalowa kod CPV 45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych	26	26
1.6	Roboty murowe kod CPV 45262500-6 Konstrukcje murowe	27	28
1.7	Stolarka okienna i drzwiowa kod CPV 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej	29	33
1.8	Tynki i okładziny wewnętrzne kod CPV 45431200-9 Kładzenie glazury kod CPV 45324000-4 Tynkowanie	34	40
1.9	Roboty malarskie CPV 45442100-8 roboty malarskie	41	42
1.10	Posadzki i podłogi kod CPV 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg	43	52
1.11	Elewacja kod CPV 45453100-8 Roboty renowacyjne	53	54
2	Zagospodarowanie terenu	55	119
2.1	Roboty ziemne oraz rozbiórkowe nawierzchni kod CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	55	61
2.2	Podbudowa pod nawierzchnie utwardzone, nawierzchnie utwardzone kod CPV 45236200-2 Wykonywanie nawierzchni obiektów sportowych	62	81
2.3	Tereny zielone (porządkowanie terenu) kod CPV 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu	82	85
2.4	Wyposażenie nawierzchni utwardzonych kod CPV 45212140-9 Obiekty rekreacyjne	86	90
2.5	Pawilony handlowe, foto, WC	91	109
2.5.1	Roboty ziemne kod CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	91	95
2.5.2	Roboty betonowe, fundamentowanie kod CPV 45262311-4 Betonowanie konstrukcji	96	103
2.5.3	Izolacje kod CPV 45442300-0 Roboty w zakresie ochrony powierzchni	104	106
2.5.4	Pawilony	107	109
2.6	Fontanna	110	119
2.6.1	Roboty ziemne kod CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	110	114
2.6.2	Roboty betonowe, fundamentowanie kod CPV 45262311-4 Betonowanie konstrukcji	115	118
2.6.3	Wyposażenie fontanny kod CPV 45212140-9 Obiekty rekreacyjne	119	119

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Zejście na plażę					
1.1 Roboty rozbiórkowe			kod CPV		
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia					
d.1.	1 wycena własna	Demontaz starego zejścia stalowego na plażę wraz z utylizacją odpadów	kpl		
	1 BO-01.01		kpl	1.000	
		1		RAZEM	1.000
1.2 Roboty ziemne			kod CPV 45111200-0		
Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne					
d.1.	2 wycena własna	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe - obsługa geodezyjna obiektu	szt		
	2 BO-01.01		szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
d.1.	3 KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - podniesienie płyty boiska trawiastego	m³		
	2 BO-01.01		m³	178.065	
		356.13*0.5		RAZEM	178.065
d.1.	4 KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m²		
	2 BO-01.01		m²	356.130	
		356.13		RAZEM	356.130
1.3 Roboty betonowe, fundamentowanie			kod		
CPV 45262311-4 Betonowanie konstrukcji					
d.1.	5 wycena własna	Pale wiercone Wolfsholza 50cm (R+M+S)	m		
	3 BO-01.02		m	414.000	
		46.0*9.0		RAZEM	414.000
d.1.	6 wycena własna	Kotwy palowe typu TITAN 40/20 (R+M+S)	m		
	3 BO-01.02		m	117.000	
		13.0*9.0		RAZEM	117.000
d.1.	7 KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m z betonu B30 - oczep palowy	m³		
	3 BO-01.02		m³	42.682	
		(15.24*4+10.8+16.5*2+13.8)*0.6*0.6		RAZEM	42.682
d.1.	8 KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu B30 - płyta dolnego tarasu gr. 60cm	m³		
	3 BO-01.02		m³	147.516	
		245.86*0.6		RAZEM	147.516
d.1.	9 KNR 2-02 0208-07	Słupy żelbetowe, prostokątne z betonu B30	m³		
	3 BO-01.02		m³	26.100	
		<S1>0.5*1.0*8.7*6	m³	1.060	
		<S2>0.4*0.5*3.95+0.4*0.5*1.35	m³	RAZEM	27.160
d.1.	10 KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi, żelbetowe z betonu B30	m³		
	3 BO-01.02		m³	15.711	
		<P1>0.95*0.45*12.25*3	m³	12.600	
		<P2>1.0*0.45*14.0*2	m³	5.000	
		<P3>0.5*0.8*12.5	m³	4.276	
		<PS1/PS2>10.69*0.4	m³	RAZEM	37.587
d.1.	11 KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie z betonu B30 - płyta tarasu górnego gr.30cm, strop nad pomieszczeniami socjalnymi gr.20cm	m²		
	3 BO-01.02		m²	379.220	
		<taras górny>379.22	m²	60.050	
		<strop zaplecza socjalnego>63.89-3.84	m²	RAZEM	439.270
d.1.	12 KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, z betonu B30- dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty - pogrubienie do 30cm - płyta tarasu górnego	m²		
	3 BO-01.02		m²	379.220	
		Krotność = 15		RAZEM	379.220
		379.22			
d.1.	13 KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, z betonu B30- dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty - pogrubienie do 20cm - strop zaplecza socjalnego	m²		
	3 BO-01.02				
		Krotność = 5			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		63.89-3.84	m ²	60.050	
				RAZEM	60.050
14	wycena d.1. własna 3 BO-01.02	Schody żelbetowe, wspornikowe z betonu B30	m ³		
		5.04*2.8	m ³	14.112	
				RAZEM	14.112
15	KNR 2-02 d.1. 0239-04 3 BO-01.02	Ściany oporowe żelbet.(część pionowa) z betonu B30 zakotwiona w tarasie dolnym	m ³		
		10.8*2.7*0.4	m ³	11.664	
				RAZEM	11.664
16	KNR 2-02 d.1. 0207-04 3 BO-01.02	Ściany żelbetowe proste gr.12 cm z betonu B30 - zaplecze socjalne	m ²		
		(7.8+7.55+7.35+4.65*2)*2.7	m ²	86.400	
		<otwory>-1.8*2.5*2-1.2*2.5-0.9*2.1*2	m ²	-15.780	
				RAZEM	70.620
17	KNR 2-02 d.1. 0207-07 3 BO-01.02	Ściany żelbetowe z betonu B30 - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian - zaplecze socjalne pogrubienie do 20cm Krotność = 8	m ²		
		(7.8+7.55+7.35+4.65*2)*2.7	m ²	86.400	
		<otwory>-1.8*2.5*2-1.2*2.5-0.9*2.1*2	m ²	-15.780	
				RAZEM	70.620
18	wycena d.1. własna 3 BO-01.02	Schody żelbetowe z betonu B30 na gruncie	m ³		
		5.03*15.0	m ³	75.450	
				RAZEM	75.450
19	wycena d.1. własna 3 BO-01.02	Schody żelbetowe z betonu B30 w pomieszczeniu socjalnym wyjście na taras ratowników	m ³		
		(0.42+0.39)*0.8+1.6*1.2*0.2	m ³	1.032	
				RAZEM	1.032
20	wycena d.1. własna 3 BO-01.02	Podszybie dźwigu z betonu B30	m ³		
		8.86*1.7*0.3+4.77*0.3	m ³	5.950	
				RAZEM	5.950
21	KNR 4-01 d.1. 0202-01 3 BO-01.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych	kg		
		(42.682+147.516+27.16+37.587+379.22*0.3+60.05*0.2+14.11+11.64+70.62*0.2+75.45+1.032+5.95)*250	kg	125756.750	
				RAZEM	125756.750
22	wycena d.1. własna 3 BO-01.02	dzierżawa szalunków na roboty betonowe	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4 Izolacje					kod CPV
45442300-0 Roboty w zakresie ochrony powierzchni					
23	KNR 2-02 d.1. 0604-02 4 BO-01.02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy termozgrzewalnej - podszybie dźwigu	m ²		
		4.77	m ²	4.770	
				RAZEM	4.770
24	KNR 2-02 d.1. 0603-07 4 BO-01.02	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa - podszybie dźwigu, ściana oporowa od strony klifu	m ²		
		<podszybie dźwigu>8.86*1.7	m ²	15.062	
		<ściana oporowa>3.1*10.8	m ²	33.480	
				RAZEM	48.542
25	KNR 2-02 d.1. 0603-08 4 BO-01.02	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- druga i nast.warstwa - podszybie dźwigu, ściana oporowa od strony klifu	m ²		
		<podszybie dźwigu>8.86*1.7	m ²	15.062	
		<ściana oporowa>3.1*10.8	m ²	33.480	
				RAZEM	48.542
1.5 Konstrukcja stalowa					kod CPV
45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych					
26	wycena d.1. własna 5 BO-01.04	Balustrady ze stali nierdzewnej dostawa oraz montaż	m		
		<schody>23.63*2	m	47.260	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<taras ratowników>30.11+9.5	m	39.610	
		<taras górny>67.9	m	67.900	
				RAZEM	154.770
1.6	Roboty murowe	kod CPV 45262500-6			
	Konstrukcje murowe				
27	NNRNKB	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o	m ²		
d.1.	202 0190a-	długości 49 cm - transport materiałów wyciągiem			
6	02				
	BO-01.03	(4.64+2.5*2)*2.5	m ²	24.100	
		<otwory drzwiowe>-0.9*2.1*2	m ²	-3.780	
				RAZEM	20.320
28	wycena	Przegrody systemowe ustępów typu SANI BOX KB	m ²		
d.1.	własna				
6	BO-01.07	(2.18+1.3)*2.2	m ²	7.656	
				RAZEM	7.656
1.7	Stolarka okienna i drzwiowa	kod CPV 45421000-4 Roboty w zakresie			
	stolarki budowlanej				
29	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne	m ²		
d.1.	1040-01				
7	BO-01.05	0.9*2.1*4	m ²	7.560	
				RAZEM	7.560
30	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne	m ²		
d.1.	1040-02				
7	BO-01.05	1.8*2.5*2+1.2*2.5	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
31	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe	m ²		
d.1.	1040-06				
7	BO-01.05	0.9*2.5	m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
32	KSNR 2	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocyn-	m ²		
d.1.	0504-02	kowanej - parapety zewnętrzne			
7	analogia				
	BO-01.05	0.9*0.65	m ²	0.585	
				RAZEM	0.585
33	KNR-W 2-02	Zamknięcie otworu na dźwig - wylaz dachowy	m ²		
d.1.	1017-03				
7	BO-01.05	4.77	m ²	4.770	
				RAZEM	4.770
1.8	Tynki i okładziny wewnętrzne	kod CPV 45324000-4 Tynkowanie			
	45431200-9 Kładzenie glazury				
34	KNR-W 2-02	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane mechanicznie na ścianach	m ²		
d.1.	0801-02				
8	BO-01.07	<pom. 1>14.38*2.5	m ²	35.950	
		<pom. 2>13.1*2.5	m ²	32.750	
		<pom. 3>22.22*2.5	m ²	55.550	
		<pom. 4>9.32*2.5	m ²	23.300	
		<pom. 5, 6, 7>9.36*2.5	m ²	23.400	
		<otwory>-0.9*2.1*8-0.9*2.5-1.8*2.5*2-1.2*2.5	m ²	-29.370	
				RAZEM	141.580
35	KNR 2-02	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach	m ²		
d.1.	0815-03				
8	BO-01.07	<pom. 1>14.38*2.5	m ²	35.950	
		<pom. 2>13.1*2.5	m ²	32.750	
		<pom. 3>22.22*2.5	m ²	55.550	
		<pom. 4>9.32*2.5	m ²	23.300	
		<otwory>-0.9*2.1*8-0.9*2.5-1.8*2.5*2-1.2*2.5	m ²	-29.370	
				RAZEM	118.180
36	KNR-W 2-02	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane mechanicznie na stropach	m ²		
d.1.	0801-04				
8	BO-01.07	<pom. 1>11.46	m ²	11.460	
		<pom. 2>3.86	m ²	3.860	
		<pom. 2 biegi schodowe>(1.95+1.65)*0.8+1.6*1.0	m ²	4.480	
		<pom. 3>25.78	m ²	25.780	
		<pom. 4>5.3	m ²	5.300	
		<pom. 5>2.58	m ²	2.580	
		<pom. 6>1.3	m ²	1.300	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom. 7>1.51	m ²	1.510	
				RAZEM	56.270
37 d.1. 8	KNR 2-02 0815-05 BO-01.07	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach	m ²		
		<pom. 1>11.46	m ²	11.460	
		<pom. 2>3.86	m ²	3.860	
		<pom. 2 biegi schodowe>(1.95+1.65)*0.8+1.6*1.0	m ²	4.480	
		<pom. 3>25.78	m ²	25.780	
		<pom. 4>5.3	m ²	5.300	
		<pom. 5>2.58	m ²	2.580	
		<pom. 6>1.3	m ²	1.300	
		<pom. 7>1.51	m ²	1.510	
				RAZEM	56.270
38 d.1. 8	KNR 2-02 0829-01 BO-01.07	Licowanie ścian płytkami na klej do wysokości 2,5m - przygotowanie podłoża	m ²		
		<pom. 5, 6, 7>9.36*2.5	m ²	23.400	
		<otwory>-0.9*2.1*1	m ²	-1.890	
				RAZEM	21.510
39 d.1. 8	KNR 2-02 0829-04 BO-01.07	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą do wysokości 2,5m	m ²		
		<pom. 5, 6, 7>9.36*2.5	m ²	23.400	
		<otwory>-0.9*2.1*1	m ²	-1.890	
				RAZEM	21.510
40 d.1. 8	NNRNKB 202 0842-02 BO-01.07	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m		
		2.5*6	m	15.000	
				RAZEM	15.000
1.9 Roboty malarskie			kod CPV 45442100-8 roboty malarskie		
41 d.1. 9	KNR-W 2-02 1510-03 BO-01.08	Dwukrotne malowanie farbami typu saiden latex powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany	m ²		
		<pom. 1>14.38*2.5	m ²	35.950	
		<pom. 2>13.1*2.5	m ²	32.750	
		<pom. 3>22.22*2.5	m ²	55.550	
		<pom. 4>9.32*2.5	m ²	23.300	
		<otwory>-0.9*2.1*8-0.9*2.5-1.8*2.5*2-1.2*2.5	m ²	-29.370	
				RAZEM	118.180
42 d.1. 9	KNR-W 2-02 1510-03 BO-01.08	Dwukrotne malowanie farbami typu saiden latex powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufit	m ²		
		<pom. 1>11.46	m ²	11.460	
		<pom. 2>3.86	m ²	3.860	
		<pom. 2 biegi schodowe>(1.95+1.65)*0.8+1.6*1.0	m ²	4.480	
		<pom. 3>25.78	m ²	25.780	
		<pom. 4>5.3	m ²	5.300	
		<pom. 5>2.58	m ²	2.580	
		<pom. 6>1.3	m ²	1.300	
		<pom. 7>1.51	m ²	1.510	
				RAZEM	56.270
1.10 Posadzki i podłogi			kod CPV		
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg					
43 d.1. 10	NNRNKB 202 1126-02 BO-01.06	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - pomieszczenia higieniczno-sanitarne, łącznik	m ²		
		<pom. 1>11.46	m ²	11.460	
		<pom. 2>3.86	m ²	3.860	
		<pom. 3>25.78	m ²	25.780	
		<pom. 4>5.3	m ²	5.300	
		<pom. 5>2.58	m ²	2.580	
		<pom. 6>1.3	m ²	1.300	
		<pom. 7>1.51	m ²	1.510	
				RAZEM	51.790
44 d.1. 10	KNR 2-02 1118-01 BO-01.06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		<pom. 1>11.46	m ²	11.460	
		<pom. 2>3.86	m ²	3.860	
		<pom. 3>25.78	m ²	25.780	
		<pom. 4>5.3	m ²	5.300	
		<pom. 5>2.58	m ²	2.580	
		<pom. 6>1.3	m ²	1.300	
		<pom. 7>1.51	m ²	1.510	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	51.790
45 d.1. 10	KNR 2-02 1118-06 BO-01.06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą <pom. 1>11.46 <pom. 2>3.86 <pom. 3>25.78 <pom. 4>5.3 <pom. 5>2.58 <pom. 6>1.3 <pom. 7>1.51	m² m² m² m² m² m² m²	 11.460 3.860 25.780 5.300 2.580 1.300 1.510	
				RAZEM	51.790
46 d.1. 10	KNR 2-02 1120-04 BO-01.06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża <pom. 1>14.38 <pom. 2>13.1 <pom. 3>22.22 <pom. 4>9.32 <pom. 5, 6, 7>9.36 <otwory>-0.9*8-1.8*2-1.2*1	m m m m m m m	 14.380 13.100 22.220 9.320 9.360 9.360 -12.000	
				RAZEM	56.380
47 d.1. 10	KNR 2-02 1120-06 BO-01.06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną <pom. 1>14.38 <pom. 2>13.1 <pom. 3>22.22 <pom. 4>9.32 <pom. 5, 6, 7>9.36 <otwory>-0.9*8-1.8*2-1.2*1	m m m m m m m	 14.380 13.100 22.220 9.320 9.360 9.360 -12.000	
				RAZEM	56.380
48 d.1. 10	KNR 2-02 1121-01 BO-01.06	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża <pom. 2 biegi schodowe>5.69*0.8+1.6*1.0	m² m²	 6.152	
				RAZEM	6.152
49 d.1. 10	KNR 2-02 1121-04 BO-01.06	Okładziny schodów z płytek 20x20 cm układanych na klej metodą kombinowaną <pom. 2 biegi schodowe>5.69*0.8+1.6*1.0	m² m²	 6.152	
				RAZEM	6.152
50 d.1. 10	KNR 4-01 0411-02 BO-01.06	Elementów podłóg z desek - legary <taras ratowników>63.89 <taras górny>379.22	m² m² m²	 63.890 379.220	
				RAZEM	443.110
51 d.1. 10	KNR 2-02 1110-02 BO-01.06	Podłoga z desek struganych gr.32mm <taras ratowników>63.89 <taras górny>379.22	m² m² m²	 63.890 379.220	
				RAZEM	443.110
52 d.1. 10	KNR-W 4-01 0819-07 BO-01.06	Trzykrotne lakierowanie posadzek <taras ratowników>63.89 <taras górny>379.22	m² m² m²	 63.890 379.220	
				RAZEM	443.110
1.11 Elewacje renowacyjne				kod CPV 45453100-8 Roboty renowacyjne	
53 d.1. 11	wycena własna BO-01.09	Elewacje z paneli drewnianych malowanych na gotowo na ruszcie drewnianym bez docieplenia - dostawa oraz montaż 24.19*2.7 <otwory>-1.8*2.5*2-1.2*2.5-0.9*2.5	m² m² m²	 65.313 -14.250	
				RAZEM	51.063
54 d.1. 11	KSNR 2 1401-01 BO-01.09	Rusztowania zewnętrzne rurowe 24.19*2.7	m² m²	 65.313	
				RAZEM	65.313
2 Zagospodarowanie terenu					
2.1 Roboty ziemne oraz rozbiórkowe nawierzchni				kod	
CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55 d.2. 1	KNR 2-31 0101-01 BZ-02.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm <polbruk>5821.61-315.11-46.83-12.17-47.11-15.4*5 <płyty chodnikowe>315.11+216.29+204.23-44.6-40.63-12.76 <drewno egzotyczne>12.76+40.63+44.6+83.44+43.94	m ² m ² m ² m ²	 5323.390 637.640 225.370	
				RAZEM	6186.400
56 d.2. 1	KNR 2-31 0101-02 BZ-02.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. - pogłębienie korytowania o 1cm - chodniki Krotność = 0.2 <polbruk>5821.61-315.11-46.83-12.17-47.11-15.4*5 <płyty chodnikowe>315.11+216.29+204.23-44.6-40.63-12.76 <drewno egzotyczne>12.76+40.63+44.6+83.44+43.94	m ² m ² m ² m ²	 5323.390 637.640 225.370	
				RAZEM	6186.400
57 d.2. 1	KNR 2-31 0103-04 BZ-02.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV <polbruk>5821.61-315.11-46.83-12.17-47.11-15.4*5 <płyty chodnikowe>315.11+216.29+204.23-44.6-40.63-12.76 <drewno egzotyczne>12.76+40.63+44.6+83.44+43.94	m ² m ² m ² m ²	 5323.390 637.640 225.370	
				RAZEM	6186.400
58 d.2. 1	KNR 2-31 0401-08 BZ-02.01	Rowki pod obrzeża trawnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat.III-IV <polbruk>1065.61+82.58+74.03+57.24 <płyty chodnikowe>100.26+117.84+139.74 <drewno egzotyczne>37.77+35.83+14.86 <trawniki>83.25+60.3	m m m m m	 1279.460 357.840 88.460 143.550	
				RAZEM	1869.310
59 d.2. 1	KNR 4-01 0108-07 BZ-02.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV <polbruk>5821.61-315.11-46.83-12.17-47.11-15.4*5 <płyty chodnikowe>315.11+216.29+204.23-44.6-40.63-12.76 <drewno egzotyczne>12.76+40.63+44.6+83.44+43.94 A (obliczenia pomocnicze) 6186.4*0.21*1.25	m ³ m ³	 5323.390 637.640 225.370 =====	
				RAZEM	1623.930
60 d.2. 1	KNR 4-01 0108-08 BZ-02.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - wywóz na odległość 15km Krotność = 15 1623.93	m ³ m ³	 1623.930	
				RAZEM	1623.930
61 d.2. 1	wycena własna BZ-02.01	Oplata za wysypisko - grunt z wykopu 1623.93	m ³ m ³	 1623.930	
				RAZEM	1623.930
2.2 Podbudowa pod nawierzchnie utwardzone, nawierzchnie utwardzone kod CPV 45236200-2 Wykonywanie nawierzchni obiektów sportowych					
62 d.2. 2	KNR 2-31 0105-03 BZ-02.03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. - pod obrzeża <polbruk>1065.61+82.58+74.03+57.24 <płyty chodnikowe>100.26+117.84+139.74 <drewno egzotyczne>37.77+35.83+14.86 <trawniki>83.25+60.3 A (obliczenia pomocnicze) 1869.31*0.38	m ² m ²	 1279.460 357.840 88.460 143.550 =====	
				RAZEM	710.338
63 d.2. 2	KNR 2-31 0105-04 BZ-02.03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. - pod obrzeża trawnikowe - pogrubienie podsypki do 10cm po zagęszczeniu Krotność = 7 <polbruk>1065.61+82.58+74.03+57.24 <płyty chodnikowe>100.26+117.84+139.74 <drewno egzotyczne>37.77+35.83+14.86 <trawniki>83.25+60.3 A (obliczenia pomocnicze) 1869.31*0.38	m ² m ²	 1279.460 357.840 88.460 143.550 =====	
				RAZEM	710.338

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64 d.2. 2	KNR 2-31 0402-04 BZ-02.02	Ława pod obrzeża trawnikowe z oporem z betonu B-15 <polbruk>1065.61+82.58+74.03+57.24 <płyty chodnikowe>100.26+117.84+139.74 <drewno egzotyczne>37.77+35.83+14.86 <trawniki>83.25+60.3 A (obliczenia pomocnicze) 1869.31*0.069	m ³ m ³	 1279.460 357.840 88.460 143.550 =====	
				1869.310 128.982	
				RAZEM	128.982
65 d.2. 2	KNR 2-31 0402-04 BZ-02.02	Ława pod odwodnienie liniowe z oporem z betonu B-20 100.0*0.3	m ³ m ³	 30.000	
				RAZEM	30.000
66 d.2. 2	wycena własna BZ-02.04	Odwodnienie liniowe 100.0	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
67 d.2. 2	KNR 2-31 0407-05 BZ-02.04	Obrzeża trawnikowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. <polbruk>1065.61+82.58+74.03+57.24 <płyty chodnikowe>100.26+117.84+139.74 <drewno egzotyczne>37.77+35.83+14.86 <trawniki>83.25+60.3	m m m m	 1279.460 357.840 88.460 143.550	
				RAZEM	1869.310
68 d.2. 2	KNR 2-31 0109-03 BZ-02.04	Podbudowa betonowa z betonu B15 - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm <polbruk>5821.61-315.11-46.83-12.17-47.11-15.4*5 <płyty chodnikowe>315.11+216.29+204.23-44.6-40.63-12.76 <drewno egzotyczne>12.76+40.63+44.6+83.44+43.94	m ² m ² m ² m ²	 5323.390 637.640 225.370	
				RAZEM	6186.400
69 d.2. 2	KNR 2-31 0109-04 BZ-02.04	Podbudowa betonowa z betonu B15 - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu - pogrubienie do 15cm Krotność = 3 <polbruk>5821.61-315.11-46.83-12.17-47.11-15.4*5 <płyty chodnikowe>315.11+216.29+204.23-44.6-40.63-12.76 <drewno egzotyczne>12.76+40.63+44.6+83.44+43.94	m ² m ² m ² m ²	 5323.390 637.640 225.370	
				RAZEM	6186.400
70 d.2. 2	KNR 2-31 0105-03 BZ-02.03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. - wypełnienie rusztu pod drewno egzotyczne <drewno egzotyczne>12.76+40.63+44.6+83.44+43.94	m ² m ²	 225.370	
				RAZEM	225.370
71 d.2. 2	KNR 2-31 0105-04 BZ-02.03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. - wypełnienie rusztu pod drewno egzotyczne- pogrubienie podsypki do 7cm po zagęszczeniu Krotność = 4 <drewno egzotyczne>12.76+40.63+44.6+83.44+43.94	m ² m ²	 225.370	
				RAZEM	225.370
72 d.2. 2	KNR 4-01 0411-02 BZ-02.03	Elementów podłóg z desek - legary <drewno egzotyczne>12.76+40.63+44.6+83.44+43.94	m ² m ²	 225.370	
				RAZEM	225.370
73 d.2. 2	KNR 2-02 1110-02 BZ-02.03	Podłoga z desek struganych gr.32mm <drewno egzotyczne>12.76+40.63+44.6+83.44+43.94	m ² m ²	 225.370	
				RAZEM	225.370
74 d.2. 2	KNR-W 4-01 0819-07 BZ-02.03	Trzykrotne lakierowanie posadzek <drewno egzotyczne>12.76+40.63+44.6+83.44+43.94	m ² m ²	 225.370	
				RAZEM	225.370
75 d.2. 2	KNR 2-31 0105-07 BZ-02.03	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. - chodniki (polbruki) <polbruk>5821.61-315.11-46.83-12.17-47.11-15.4*5 <płyty chodnikowe>315.11+216.29+204.23-44.6-40.63-12.76	m ² m ² m ²	 5323.390 637.640	
				RAZEM	5961.030

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. - chodniki (polbruki) - pogrubienie do 10cm	m ²		
d.2.	0105-08	Krotność = 7	m ²	5323.390	
2	BZ-02.03	<polbruk>5821.61-315.11-46.83-12.17-47.11-15.4*5	m ²	637.640	
		<plyty chodnikowe>315.11+216.29+204.23-44.6-40.63-12.76	m ²		
				RAZEM	5961.030
77	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm z wypełnieniem spo-	m ²		
d.2.	0320-03	in piaskiem	m ²		
2	BZ-02.04	<polbruk>5821.61-315.11-46.83-12.17-47.11-15.4*5	m ²	5323.390	
				RAZEM	5323.390
78	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin	m ²		
d.2.	0502-06	piaskiem	m ²		
2	BZ-02.04	<plyty chodnikowe>315.11+216.29+204.23-44.6-40.63-12.76	m ²	637.640	
				RAZEM	637.640
79	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B-10 - schody terenowe	m ³		
d.2.	1101-01		m ³		
2	BZ-02.02	3.15*0.8*0.1	m ³	0.252	
				RAZEM	0.252
80	wycena	Schody betonowe z betonu B20 na gruncie	m ³		
d.2.	własna		m ³		
2	BZ-02.02	0.97*2.3	m ³	2.231	
				RAZEM	2.231
81	KNR 2-02	Ściany oporowe żelbet.(część pionowa) z betonu B20 - murki oporowe	m ³		
d.2.	0239-04		m ³		
2	BZ-02.02	140.0*0.8*0.3	m ³	33.600	
				RAZEM	33.600
2.3 Tereny zielone (porządkowanie terenu)					
kod CPV 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu					
82	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płas-	m ³		
d.2.	0218-02	kim gr.15cm	m ³		
3	BZ-02.05	(108.47+91.13)*0.15	m ³	29.940	
				RAZEM	29.940
83	KNR 2-21	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płas-	ha		
d.2.	0215-01	kim	ha		
3	BZ-02.05	(108.47+91.13)/1000	ha	0.200	
				RAZEM	0.200
84	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem	m ²		
d.2.	0401-04		m ²		
3	BZ-02.05	(108.47+91.13)	m ²	199.600	
				RAZEM	199.600
85	KNR 2-21	Mechaniczna pielęgnacja trawników parkowych	m ²		
d.2.	0702-07		m ²		
3	BZ-02.05	(108.47+91.13)	m ²	199.600	
				RAZEM	199.600
2.4 Wyposażenie nawierzchni utwardzonych					
CPV 45212140-9 Obiekty rekreacyjne					
86	wycena	Dostawa i montaż ławek drewnianych	szt		
d.2.	własna		szt		
4	BZ-02.05	33	szt	33.000	
				RAZEM	33.000
87	wycena	Dostawa i montaż koszy	szt		
d.2.	własna		szt		
4	BZ-02.05	13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
88	wycena	Dostawa i montaż parkingów rowerowych	szt		
d.2.	własna		szt		
4	BZ-02.05	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
89	wycena	Dostawa i montaż zabezpieczeń drzew	szt		
d.2.	własna		szt		
4	BZ-02.05	51	szt	51.000	
				RAZEM	51.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90 d.2. 4	wycena własna BZ-02.05	Dostawa i montaż paneli rekalmowych	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
2.5 Pawilony handlowe, foto, WC					
2.5. Roboty ziemne			kod CPV 4511200-0		
1 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne					
91 d.2. 5.1	KNR-W 2-01 0203-09 BZ-02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - pawilon WC 6.0*7.0*3.5	m³		
			m³	147.000	
				RAZEM	147.000
92 d.2. 5.1	KNR 2-01 0230-02 BZ-02.01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV- pawilon WC 6.0*7.0*3.5 -4.0*6.0*3.5	m³		
			m³	147.000	
			m³	-84.000	
				RAZEM	63.000
93 d.2. 5.1	KNR 4-01 0108-07 BZ-02.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV- pawilon WC 4.0*6.0*3.5*1.25	m³		
			m³	105.000	
				RAZEM	105.000
94 d.2. 5.1	KNR 4-01 0108-08 BZ-02.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km- pawilon WC Krotność = 15 4.0*6.0*3.5*1.25	m³		
			m³	105.000	
				RAZEM	105.000
95 d.2. 5.1	wycena własna BZ-02.01	Oplata za wysypisko - grunt z wykopu- pawilon WC 4.0*6.0*3.5*1.25	m³		
			m³	105.000	
				RAZEM	105.000
2.5. Roboty betonowe, fundamentowanie					
2 CPV 45262311-4 Betonowanie konstrukcji					
96 d.2. 5.2	KNR 2-02 1101-01 BZ-02.02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B-10 - chudziak pod podpiwniczenie pawilonu WC 4.0*6.0*0.1	m³		
			m³	2.400	
				RAZEM	2.400
97 d.2. 5.2	KNR 2-02 0205-01 BZ-02.02	Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu B30 - płyta fundamentowa podpiwniczenia pawilonu WC 4.0*6.0*0.2	m³		
			m³	4.800	
				RAZEM	4.800
98 d.2. 5.2	KNR 2-02 0207-04 BZ-02.02	Ściany żelbetowe proste gr.12 cm z betonu B30 - podpiwniczenia pawilonu WC (4.0+1.7+3.97+2.76+6.0)*2.6 0.8*4*1.0	m²		
			m²	47.918	
			m²	3.200	
				RAZEM	51.118
99 d.2. 5.2	KNR 2-02 0207-07 BZ-02.02	Ściany żelbetowe z betonu B30 - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian - podpiwniczenie pawilonu WC pogrubienie do 20cm Krotność = 8 (4.0+1.7+3.97+2.76+6.0)*2.6 0.8*4*1.0	m²		
			m²	47.918	
			m²	3.200	
				RAZEM	51.118
100 d.2. 5.2	KNR 2-02 0216-02 BZ-02.02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie z betonu B30 - podpiwniczenie pawilonu WC 4.0*6.0	m²		
			m²	24.000	
				RAZEM	24.000
101 d.2. 5.2	KNR 2-02 0216-05 BZ-02.02	Żelbetowe płyty stropowe, z betonu B30- dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty - pogrubienie do 20cm - podpiwniczenie pawilonu WC Krotność = 5 4.0*6.0	m²		
			m²	24.000	
				RAZEM	24.000
102 d.2. 5.2	KNR 4-01 0202-01 BZ-02.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych - podpiwniczenie pawilonu WC ((51.118+24.0)*0.2+4.8)*150	kg		
			kg	2973.540	
				RAZEM	2973.540

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103 d.2. 5.2	wycena własna BZ-02.02	dzierżawa szalunków na roboty betonowe - podpiwniczenie pawilonu WC	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.5. Izolacje kod CPV					
3 45442300-0 Roboty w zakresie ochrony powierzchni					
104 d.2. 5.3	KNR 2-02 0604-02 BZ-02.02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy termozgrzewalnej - podpiwniczenie pawilonu WC	m ²		
		4.0*6.0	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
105 d.2. 5.3	KNR 2-02 0603-07 BZ-02.02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa - podpiwniczenie pawilonu WC	m ²		
		(4.0+1.7+3.97+2.76+6.0)*2.6	m ²	47.918	
		0.8*4*1.0	m ²	3.200	
				RAZEM	51.118
106 d.2. 5.3	KNR 2-02 0603-08 BZ-02.02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- druga i nast.warstwa - podpiwniczenie pawilonu WC	m ²		
		(4.0+1.7+3.97+2.76+6.0)*2.6	m ²	47.918	
		0.8*4*1.0	m ²	3.200	
				RAZEM	51.118
2.5. Pawilony					
4					
107 d.2. 5.4	wycena własna BZ-02.05	Dostawa i montaż pawilonów handlowych wraz z prefabrykoowanym posadowieniem	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
108 d.2. 5.4	wycena własna BZ-02.05	Dostawa i montaż pawilonu FOTO wraz z prefabrykowanym posadowieniem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
109 d.2. 5.4	wycena własna BZ-02.05	Dostawa i montaż pawilonu WC wraz z prefabrykowanym posadowieniem, kłapa do podpiwniczenia, drabinka wylazowa z piwniczki	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.6 Fontanna					
2.6. Roboty ziemne kod CPV 45111200-0					
1 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne					
110 d.2. 6.1	KNR-W 2-01 0203-09 BO-01.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		(18.62+4.95+7.16+5.2+6.68+3.75+5.2+2.85+5.2+6.82)*0.5*0.5	m ³	16.608	
		7.5*3.0*0.75+3.75*1.5*0.75+8.5*3.5*0.75	m ³	43.406	
				RAZEM	60.014
111 d.2. 6.1	KNR 2-01 0230-02 BO-01.02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m ³		
		60.014-17.23	m ³	42.784	
				RAZEM	42.784
112 d.2. 6.1	KNR 4-01 0108-07 BO-01.02	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m ³		
		17.23	m ³	17.230	
				RAZEM	17.230
113 d.2. 6.1	KNR 4-01 0108-08 BO-01.02	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 15	m ³		
		17.23	m ³	17.230	
				RAZEM	17.230
114 d.2. 6.1	wycena własna BO-01.02	Opłata za wysypisko - grunt z wykopu	m ³		
		17.23	m ³	17.230	
				RAZEM	17.230
2.6. Roboty betonowe, fundamentowanie kod					
2 CPV 45262311-4 Betonowanie konstrukcji					
115 d.2. 6.2	KNR 2-02 1101-01 BO-01.02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B-10 - chudziak pod ławy	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(18.62+4.95+7.16+5.2+6.68+3.75+5.2+2.85+5.2+6.82)*0.2*0.1	m ³	1.329	
		7.5*3.0*0.1+3.75*1.5*0.1+8.5*3.5*0.1	m ³	5.788	
				RAZEM	7.116
116 d.2. 6.2	wycena własna BO-01.02	Żelbetowa konstrukcja wsporcza fontanny	m ³		
		(18.62+4.95+7.16+5.2+6.68+3.75+5.2+2.85+5.2+6.82)*(0.1*0.6+0.1*0.6)	m ³	7.972	
		7.5*3.0*0.1+3.75*1.5*0.1+8.5*3.5*0.1	m ³	5.788	
		(6.4+2.05+3.82+1.64+3.75+5.65+0.87+3.27+2.15+1.65+5.35)*0.95*0.1	m ³	3.477	
				RAZEM	17.236
117 d.2. 6.2	KNR 4-01 0202-01 BO-01.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych	kg		
		17.236*250	kg	4309.000	
				RAZEM	4309.000
118 d.2. 6.2	wycena własna BO-01.02	dzierżawa szalunków na roboty betonowe	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.6. Wyposażenie fontanny		kod CPV 45212140-9			
3 Obiekty rekreacyjne					
119 d.2. 6.3	wycena własna BZ-02.05	Dostawa i montaż rynny ze stali nierdzewnej	m		
		18.62+4.95+7.16+5.2+6.68+3.75+5.2+2.85+5.2+6.82	m	66.430	
				RAZEM	66.430

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.1	Roboty rozbiórkowe kod CPV 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia						
1.2	Roboty ziemne kod CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne						
1.3	Roboty betonowe, fundamentowanie kod CPV 45262311-4 Betonowanie konstrukcji						
1.4	Izolacje kod CPV 45442300-0 Roboty w zakresie ochrony powierzchni						
1.5	Konstrukcja stalowa kod CPV 45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych						
1.6	Roboty murowe kod CPV 45262500-6 Konstrukcje murowe						
1.7	Stolarka okienna i drzwiowa kod CPV 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej						
1.8	Tynki i okładziny wewnętrzne kod CPV 45431200-9 Kładzenie glazury kod CPV 45324000-4 Tynkowanie						
1.9	Roboty malarskie kod CPV 45442100-8 roboty malarskie						
1.10	Posadzki i podłogi kod CPV 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg						
1.11	Elewacja kod CPV 45453100-8 Roboty renowacyjne						
1	Zejsście na plażę						
2.1	Roboty ziemne oraz rozbiórkowe nawierzchni kod CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne						
2.2	Podbudowa pod nawierzchnie utwardzone, nawierzchnie utwardzone kod CPV 45236200-2 Wykonywanie nawierzchni obiektów sportowych						
2.3	Tereny zielone (porządkowanie terenu) kod CPV 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu						
2.4	Wypożyczenie nawierzchni utwardzonych kod CPV 45212140-9 Obiekty rekreacyjne						
2.5.1	Roboty ziemne kod CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne						
2.5.2	Roboty betonowe, fundamentowanie kod CPV 45262311-4 Betonowanie konstrukcji						
2.5.3	Izolacje kod CPV 45442300-0 Roboty w zakresie ochrony powierzchni						
2.5.4	Pawilony						
2.5	Pawilony handlowe, foto, WC						
2.6.1	Roboty ziemne kod CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne						

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
2.6.2	Roboty betonowe, fundamentowanie kod CPV 45262311-4 Betonowanie konstrukcji						
2.6.3	Wyposażenie fontanny kod CPV 45212140-9 Obiekty rekreacyjne						
2.6	Fontanna						
2	Zagospodarowanie terenu						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	36328.5156		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	azofoska	t	0.1220		
2.	bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m ³	3.3424		
3.	balustrady pochylne ze stali nierdzewnej	m	154.7700		
4.	Beton zwykły B-10	m ³	10.0611		
5.	Beton zwykły B-15	m ³	1076.0207		
6.	Beton zwykły B-20	m ³	67.7476		
7.	Beton zwykły B-30	m ³	549.6964		
8.	Blacha stal.ocynk.plask.gr.0,50-0,55mm	kg	3.0940		
9.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	176.9127		
10.	Ciasto wapienne	m ³	0.0414		
11.	Deski igl. obrz. wym. nas.gr.19-25mm,kl.II'	m ³	19.2233		
12.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	12.2169		
13.	dmontaż i utylizacja starego zejścia na plaże (R+M+S)	kpl	1.0000		
14.	Dostawa i montaż pawilonów handlowych wraz z pefabrykoowanym posadowieniem	szt	5.0000		
15.	Dostawa i montaż pawilonu FOTO wraz z prefabrykoowanym posadowieniem	szt	1.0000		
16.	Dostawa i montaż pawilonu WC wraz z prefabrykoowanym posadowieniem	szt	1.0000		
17.	Dostawa i montaż rynny ze stali nierdzewnej	m	66.4300		
18.	drabinka wylazowa z podpiwniczenia	szt	1.0000		
19.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	4.4083		
20.	Drut stal.okragly miękki fi 0,5-0,8mm	kg	3375.8959		
21.	Drzwi Al wew.przrzymk.1-skrzyd.-cale oszkl.	m ²	7.5600		
22.	Drzwi Al wew.przrzymk.2-skrzyd.-cale oszkl.	m ²	12.0000		
23.	dzierżawa szlunków	kpl	1.0000		
24.	dzierżawa szlunków'	kpl	1.0000		
25.	dzierżawa szlunków"	kpl	1.0000		
26.	elewacja z paneli drewnianych	m ²	51.1141		
27.	farba wodoodporna biała	dm ³	83.7358		
28.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.4361		
29.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	852.0972		
30.	kłamy ciesielskie	kg	54.3164		
31.	Kółki rozporowe	szt	94.7895		
32.	Kostka brukowa z betonu 8 cm, kolorowa	m ²	5456.4747		
33.	kosz na śmieci	szt	13.0000		
34.	kotwy palowe typu TITAN 40/20 (R+M+S)	m	117.0000		
35.	kratka stalowa galwanizowana	m	100.0000		
36.	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	3.3648		
37.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.I	m ³	12.7011		
38.	Lepik asfalt.stos.na zimno	kg	380.3085		
39.	listwa wykończająca	m	15.3000		
40.	Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II	m ³	0.2196		
41.	ławki drewniane	szt	33.0000		
42.	nasiona traw	kg	4.1917		
43.	Obrzeże trawnikowe 75-100x30x8cm szare	m	1906.6962		
44.	odwodnienie liniowe korytko	m	100.0000		
45.	Okno Al uch-roz.z przeg.szkłone szybą zesp	m ²	2.2500		
46.	organizacja placu budowy	kpl	2.0000		
47.	Pale wiercone Wolfsholza 50cm (R+M+S)	m	414.0000		
48.	panel reklamowy	szt	9.0000		
49.	papa termozgrzewalna	m ²	146.3887		
50.	parking rowerowy Haga	szt	4.0000		
51.	Pianka poliuretanowa	kg	6.9501		
52.	Piasek	m ³	1611.0556		
53.	Pł.rusztow.pomost.komunik.długie gr.38 mm'	m ²	0.9666		
54.	Płyta chod.bet.50x50x7cm kl.I, szara	szt	2601.5716		
55.	Płytki "Gres", gat.I	m ²	68.0421		
56.	plytki ceramiczne i terakotowe	m ²	21.9403		
57.	plytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt	175.5645		
58.	pokrywa żeliwna wejściowa do zamykania podpiwniczenia	szt	1.0000		
59.	preparat gruntujący Capagrunt	dm ³	38.3785		
60.	Pręty okr.do zbr.bet.	kg	133305.3710		
61.	przegrody systemowe sani box kb	m ²	7.6560		
62.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	34.8818		
63.	siatka o oczkach 5x5cm	m ²	116.0120		
64.	silikon	kg	2.1811		
65.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	58.8433		
66.	tarcica podłogowa strugana iglasta	m ³	24.0653		
67.	utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm ³	26.7393		
68.	wkłady metalowe do betonowych koszy na śmieci	szt	13.0000		
69.	woda	m ³	379.3150		
70.	wylaz dachowy	szt	1.0000		
71.	zabezpieczenie drzew	szt	51.0000		
72.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	8.0329		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
73.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka wodoodporna'	kg	55.0470		
74.	zaprawa klejąca wodoodporna	kg	845.8141		
75.	zaślepka	szt	2.0000		
76.	ziemia urodzajna	m ³	29.9401		
77.	ziemia z wykopu	m ³	1746.1600		
78.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	"Miksokret" 28 kW'	m-g	6.7326		
2.	Agregat tynk.1,1-3,0m3/h (1)	m-g	17.4217		
3.	Kop.j-nacz.na p.gas.0.60m3 (1)	m-g	13.3731		
4.	Kosiarka spalinowa 3,25 KM	m-g	1.3977		
5.	piła do ciecía płytek'	m-g	159.7018		
6.	Pompa do bet.na sam.rur.36m(1)	m-g	34.0954		
7.	Przenośnik taśm.przew.15-20m	m-g	19.0101		
8.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)'	m-g	1.4601		
9.	rusztowanie	m-g	10.8422		
10.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.5486		
11.	Samochód samowład.do 5t (1)	m-g	1429.0585		
12.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	146.7709		
13.	Spych.gasienicowa 55kW (1)	m-g	56.0270		
14.	Spych.gasienicowa 74kW (1)	m-g	1.4598		
15.	środek transportowy	m-g	77.3471		
16.	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	282.1399		
17.	Walec statycz.samoj.4-6t(1)	m-g	108.4920		
18.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	1.4602		
19.	Walec wibrac.samojezd.7,5t (1)	m-g	311.7940		
20.	wyciąg	m-g	353.1602		
				RAZEM	

Słownie: