

PRZEDMIAR ROBÓT - ZASTĘPCZY

NAZWA INWESTYCJI : BOISKA SPORTOWE Z ZAPLECZEM - PROGRAM ORLIK 2012
ADRES INWESTYCJI : SP nr 65 ul. Młodzieży Polskiej 9
INWESTOR : Gmina Miasto Szczecin - Wydział Oświaty
ADRES INWESTORA : 70-456 Szczecin Pl. Armii Krajowej 1
BRANŻA : budowlana - ZAPLECZE KONTENEROWE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Reda Bogdan

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1.1	Fundamenty pod budynek zaplecza socjalnego				0.00
1.2	Montaż kontenerów szatniowo-sanitarnych z pełnym wyposażeniem				0.00
1.3	Płyta żelbetowa przy zapleczu kontenerowym ze schodami - pom. administracyjne i szatnie				0.00
1.4	Płyta żelbetowa przy zapleczu kontenerowym ze schodami - pom. sanitarne				0.00
1.5	Płyta żelbetowa przy zapleczu kontenerowym - rampa najazdowa dla niepełnosprawnych				0.00
1	ZAPLECZE KONTENEROWE W SYSTEMIE MODUŁOWYM				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ZAPLECZE KONTENEROWE W SYSTEMIE MODUŁOWYM					
1.1 Fundamenty pod budynek zaplecza socjalnego					
1	KNR-W 2-01 d.1.1 0225-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 82.984	m ² m ²	82.984	
				RAZEM	82.984
2	KNR-W 2-01 d.1.1 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 82.984	m ² m ²	82.984	
				RAZEM	82.984
3	KNR 2-10 d.1.1 0802-03	Opuszczanie studni z kręgów żelbetowych o śr. 1 m w gruntach suchych lub wilgotnych kat.III przy głębok.do 5.0 m 22.8	m m	22.800	
				RAZEM	22.800
4	KNR 2-10 d.1.1 0808-01 analogia	Wypełnienie betonem B15 na sucho studni z kręgów o śr. 0,6 m Krotność = 0.6 3.8	m m	3.800	
				RAZEM	3.800
5	KNR 2-10 d.1.1 0808-01	Wypełnienie betonem B20 na sucho studni z kręgów o śr. 0,6 m Krotność = 0.6 2.85	m m	2.850	
				RAZEM	2.850
6	KNR 2-10 d.1.1 0808-07	Wypełnienie piaskiem studni z kręgów o śr. 1.0 m Krotność = 0.6 16.15	m m	16.150	
				RAZEM	16.150
7	KNR-W 2-02 d.1.1 0210-01	Podwalina żelbetowa 1.589	m ³ m ³	1.589	
				RAZEM	1.589
8	KNR-W 2-02 d.1.1 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.112	t	0.112	
				RAZEM	0.112
9	KNR-W 2-02 d.1.1 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.126	t t	0.126	
				RAZEM	0.126
1.2 Montaż kontenerów szatniowo-sanitarnych z pełnym wyposażeniem					
10	KNR-W 2-02 d.1.2 0259-06	Dostawa i montaż kontenerowego zaplecza socjalnego (zgodnie z programem i rozwiązaniami architektonicznymi boisk sportowych ORLIK 2012 wraz z kompletnym wyposażeniem 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3 Płyta żelbetowa przy zapleczu kontenerowym ze schodami - pom. administracyjne i szatnie					
11	KNR 2-01 d.1.3 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 2.00*5.34*0.90	m ³ m ³	9.612	
				RAZEM	9.612
12	KNR 2-01 d.1.3 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m 9.612 -(2.668+2.668+2.14)	m ³ m ³ m ³	9.612 -7.476	
				RAZEM	2.136
13	KNR 2-01 d.1.3 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 7.476	m ³ m ³	7.476	
				RAZEM	7.476
14	KNR 2-02 d.1.3 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 5.35*0.25*0.10*2 2.00*0.60*2	m ³ m ³ m ³	0.268 2.400	
				RAZEM	2.668
15	KNR 2-02 d.1.3 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym -- chudy beton 5.35*0.25*0.10*2 2.00*0.60*2	m ³ m ³ m ³	0.268 2.400	
				RAZEM	2.668
16	KNR-W 2-02 d.1.3 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer. do 0.6 m 5.35*0.20*1.00*2	m ³ m ³	2.140	
				RAZEM	2.140
17	KNR-W 2-02 d.1.3 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu (2.00*0.60*0.15)*2 ((2.00*0.30*0.33)/2*3)*2	m ³ m ³ m ³	0.360 0.594	
				RAZEM	0.954

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
d.1.3	1101-01	-- chudy beton 1.50*5.34*0.10	m ³	0.801	
				RAZEM	0.801
19	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
d.1.3	0602-07	1.10*5.34*2*2 (0.60+0.60)*2.00*2 1.50*5.34	m ² m ² m ²	23.496 4.800 8.010	
				RAZEM	36.306
20	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²		
d.1.3	0602-08	analogia 36.306	m ²	36.306	
				RAZEM	36.306
21	KNR-W 2-02	Gładź ochronna	m ²		
d.1.3	1105-01	4.14*2.00	m ²	8.280	
				RAZEM	8.280
22	KNR-W 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe	m ³		
d.1.3	0205-01	4.14*2.00*0.15	m ³	1.242	
				RAZEM	1.242
23	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.1.3	0259-01	0.468	t	0.468	
				RAZEM	0.468
24	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.1.3	1104-02	4.14*2.00 (0.30+0.33+0.3+0.33+0.30+0.33)*2*2	m ² m ²	8.280 7.560	
				RAZEM	15.840
25	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm	m ²		
d.1.3	1104-03	15.840	m ²	15.840	
				RAZEM	15.840
26	KNR-W 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
d.1.3	1111-03	15.84	m ²	15.840	
				RAZEM	15.840
27	KNR 2-02	Gniazda do balustrad	szt.		
d.1.3	0282-05	analogia 7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
28	kalk. własna	Wykonanie i montaż poręczy	m		
d.1.3		5.34	m	5.340	
				RAZEM	5.340
1.4 Płyta żelbetowa przy zapleczu kontenerowym ze schodami - pom. sanitarne					
29	KNR 2-01	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)	m ³		
d.1.4	0310-02	2.00*7.44*0.90	m ³	13.392	
				RAZEM	13.392
30	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.1.4	0320-02	13.392 -(2.712+2.712+2.976)	m ³ m ³	13.392 -8.400	
				RAZEM	4.992
31	KNR 2-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m ³		
d.1.4	0415-02	8.40	m ³	8.400	
				RAZEM	8.400
32	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
d.1.4	1101-07	6.24*0.25*0.10*2 2.00*0.60*2	m ³ m ³	0.312 2.400	
				RAZEM	2.712
33	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
d.1.4	1101-01	-- chudy beton 6.24*0.25*0.10*2 2.00*0.60*2	m ³ m ³	0.312 2.400	
				RAZEM	2.712
34	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer. do 0.6 m	m ³		
d.1.4	0201-01	7.44*0.20*1.00*2	m ³	2.976	
				RAZEM	2.976

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.1.4	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m ³		
		(2.00*0.60*0.15)*2	m ³	0.360	
		((2.00*0.30*0.33)/2*3)*2	m ³	0.594	
				RAZEM	0.954
36 d.1.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
		-- chudy beton	m ³	0.801	
		1.50*5.34*0.10			
				RAZEM	0.801
37 d.1.4	KNR 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
		1.10*7.44*2*2	m ²	32.736	
		(0.60+0.60)*2.00*2	m ²	4.800	
		1.50*7.44	m ²	11.160	
				RAZEM	48.696
38 d.1.4	KNR 2-02 0602-08 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²		
		48.696	m ²	48.696	
				RAZEM	48.696
39 d.1.4	KNR-W 2-02 1105-01	Gładź ochronna	m ²		
		6.24*2.00	m ²	12.480	
				RAZEM	12.480
40 d.1.4	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe	m ³		
		6.24*2.00*0.15	m ³	1.872	
				RAZEM	1.872
41 d.1.4	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.589	t	0.589	
				RAZEM	0.589
42 d.1.4	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		6.25*2.00	m ²	12.500	
		(0.30+0.33+0.3+0.33+0.30+0.33)*2*2	m ²	7.560	
				RAZEM	20.060
43 d.1.4	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm	m ²		
		20.060	m ²	20.060	
				RAZEM	20.060
44 d.1.4	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
		20.060	m ²	20.060	
				RAZEM	20.060
45 d.1.4	KNR 2-02 0282-05 analogia	Gniazda do balustrad	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
46 d.1.4	kalk. własna	Wykonanie i montaż poręczy	m		
		7.44	m	7.440	
				RAZEM	7.440
1.5 Płyta żelbetowa przy zapleczu kontenerowym - rampa najazdowa dla niepełnosprawnych					
47 d.1.5	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		1.60*5.85*0.90	m ³	8.424	
				RAZEM	8.424
48 d.1.5	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		8.424	m ³	8.424	
		-(2.712+2.712+2.976)	m ³	-8.400	
				RAZEM	0.024
49 d.1.5	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
50 d.1.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
		0.292 <5,85*0.25*0.10*2>	m ³	0.292	
				RAZEM	0.292
51 d.1.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
		-- chudy beton	m ³	0.292	
		0.292 <5,85*0.25*0.10*2>	m ³	0.292	
				RAZEM	0.292
52 d.1.5	KNR-W 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer. do 0.6 m	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.85*0.20*1.00*2	m ³	2.340	
				RAZEM	2.340
53	KNR 2-02 d.1.51101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym -- chudy beton 1.00*5.85*0.10	m ³		
			m ³	0.585	
				RAZEM	0.585
54	KNR 2-02 d.1.50602-07	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa 1.10*5.85*2*2 1.00*5.85	m ²		
			m ²	25.740	
			m ²	5.850	
				RAZEM	31.590
55	KNR 2-02 d.1.50602-08 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- druga i nast.warstwa 31.590	m ²		
			m ²	31.590	
				RAZEM	31.590
56	KNR-W 2-02 d.1.51105-01	Gładź ochronna 5.85*1.50	m ²		
			m ²	8.775	
				RAZEM	8.775
57	KNR-W 2-02 d.1.50205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe 5.85*1.50	m ³		
			m ³	8.775	
				RAZEM	8.775
58	KNR-W 2-02 d.1.51104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko 5.85*1.50	m ²		
			m ²	8.775	
				RAZEM	8.775
59	KNR-W 2-02 d.1.51104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm 8.755	m ²		
			m ²	8.755	
				RAZEM	8.755
60	KNR-W 2-02 d.1.51111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 8.775	m ²		
			m ²	8.775	
				RAZEM	8.775
61	KNR 2-02 d.1.50282-05 analogia	Gniazda do balustrad 6*2	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
62	kalk. własna	Wykonanie i montaż poręczy 5.85*2	m		
			m	11.700	
				RAZEM	11.700

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	992.1907	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Beton zwykły B-15 (C12/15)	m ³	8.0948		8.0948	0.00		
2.	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	23.2021		23.2021	0.00		
3.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0134		0.0134	0.00		
4.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.2882		0.2882	0.00		
5.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.3852		0.3852	0.00		
6.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0.0874		0.0874	0.00		
7.	Dostawa i montaż kontenerowego zaplecza socjalnego (zgodnie z programem i rozwiązaniami architektonicznymi boisk sportowych ORLIK 2012 wraz z kompletnym wyposażeniem	kpl	1.0000		1.0000	0.00		
8.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0753		0.0753	0.00		
9.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5.9483		5.9483	0.00		
10.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4.2903		4.2903	0.00		
11.	jastrych cementowy cienko-warstwowy-sucha mieszanka	kg	94.5120		94.5120	0.00		
12.	Krąg żelbetowy fi 1000 mm h=600 mm	szt	23.9400		23.9400	0.00		
13.	Masa dyspers.asfalt-kaucz.izol.	kg	367.2648		367.2648	0.00		
14.	Mieszanka betonowa Rm=2,5MPa (chudy beton)	m ³	3.1920		3.1920	0.00		
15.	Piasek zwykły	m ³	14.4592		14.4592	0.00		
16.	płytki podłogowe z kamieni sztucznych	m ²	46.4620		46.4620	0.00		
17.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu	t	1.3023		1.3023	0.00		
18.	Wykonanie i montaż poręczy	m	24.4800		24.4800	0.00		
19.	Zaprawa cementowa M-12	m ³	1.3892		1.3892	0.00		
20.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	11.1688		11.1688	0.00		
21.	zaprawa klejowa-sucha mieszanka	kg	134.0250		134.0250	0.00		
22.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	giętarka do prętów	m-g	4.2597	0.00	
2.	Giętarka do prętów do fi 40mm	m-g	1.0454	0.00	
3.	nożyce do prętów	m-g	5.0208	0.00	
4.	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	1.2481	0.00	
5.	prościarka do prętów	m-g	3.8052	0.00	
6.	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	0.9352	0.00	
7.	Spych.gąsienicowa 55kW (1)	m-g	0.2075	0.00	
8.	środek transportowy	m-g	5.0910	0.00	
9.	środek transportowy	m-g	0.5337	0.00	
10.	Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t	m-g	4.2799	0.00	
11.	Zespół prądotwór.3-faz.55kVA	m-g	126.5970	0.00	
12.	Zrywarka przyczepna	m-g	0.0664	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł