
PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45223000-6 Konstrukcje

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boisk sportowych z zapleczem sanitarno-satniowym w ramach programu "Moje boisko Orlik 2012"
ADRES INWESTYCJI : 55-110 Pawłów Trzebnicki
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy Prusice
ADRES INWESTORA : 55-110 Prusice, ul. Rynek 1
BRANŻA : Budowlana - konstrukcje budowlane
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Zbigniew Rataj
DATA OPRACOWANIA : 08.2012

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys				0.00	0.00	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45223000-6	KONSTRUKCJE BUDYNKU I PŁYTY FUNDAMENTOWEJ. Spec. techn. 12-14-WS3			
1	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki	m ³		
d.1	0203-06	0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - do 750 m ³ w jednym miejscu			
	z.sz. 2.3.12.				
	9905-02				
		<pod ławę Ł-1> 2.10*0.90*(11.09*2+9.29*2+10.20*2+9.47*2)	m ³	151.389	
		<pod ławę Ł-2> 1.70*0.90*(1.66*2+4.19+2.96*2)	m ³	20.548	
				RAZEM	171.937
2	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - do 750 m ³ w jednym miejscu - dowiezienie ziemi do zasypiania wykopów fundamentowych	m ³		
d.1	0207-05				
	z.sz. 2.3.12.				
	9905-02				
		171.937-(2.925+6.488+0.604+22.746)	m ³	139.174	
				RAZEM	139.174
3	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0222-01				
		139.174	m ³	139.174	
				RAZEM	139.174
4	KNR 2-02	Podkłady betonowe B-10 na podłożu gruntowym. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
d.1	1101-01				
	z.sz. 5.4.				
	9913				
		<pod ławę Ł-1> 1.10*0.30*(11.09*2+9.29*2+10.20*2+9.47*2)*0.10	m ³	2.643	
		<pod ławę Ł-2> 0.70*0.30*(1.66*2+4.19+2.96*2)*0.10	m ³	0.282	
				RAZEM	2.925
5	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe B-30, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1	0202-03				
		<ława Ł-1> 0.90*0.30*(11.09*2+9.29*2+10.20*2+9.47*2)*0.30	m ³	6.488	
				RAZEM	6.488
6	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe B-30 szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1	0202-01				
		<ława Ł-2> 0.50*0.30*(1.66*2+4.19+2.96*2)*0.30	m ³	0.604	
				RAZEM	0.604
7	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.1	0101-06				
		<na ławie Ł-1> 0.24*1.10*(9.47*4+9.72*2+8.99*2)	m ³	19.879	
		<na ławie Ł-2> 0.24*0.80*(2.32*2+3.42*2+3.45)	m ³	2.867	
				RAZEM	22.746
8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0603-07				
		<na ławie Ł-1 i ścianach fundamentowych> (11.09*2+9.29*2+10.20*2+9.47*2)*1.30*2	m ²	208.260	
		<na ławie Ł-2 i ścianach fundamentowych> (1.66*2+4.19+2.96*2)*1.30*2	m ²	34.918	
				RAZEM	243.178
9	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga warstwa	m ²		
d.1	0603-08				
		<na ławie Ł-1 i ścianach fundamentowych> (11.09*2+9.29*2+10.20*2+9.47*2)*1.30*2	m ²	208.260	
		<na ławie Ł-2 i ścianach fundamentowych> (1.66*2+4.19+2.96*2)*1.30*2	m ²	34.918	
				RAZEM	243.178
10	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
d.1	0604-02				
		<na ławie Ł-1 i ścianach fundamentowych> (11.09*2+9.29*2+10.20*2+9.47*2)*(0.90+0.24)	m ²	91.314	
		<na ławie Ł-2 i ścianach fundamentowych> (1.66*2+4.19+2.96*2)*(0.50+0.24)	m ²	9.938	
				RAZEM	101.252
11	KNR 9-01	Ściany o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24 Budynek jednokondygnacyjny o wysokości ścian do 4,5 m	m ²		
d.1	0104-02				
	z.sz. 2.3.				
		10.43*2.45*2+10.43*0.5*3.70*2-(0.90*2.00*3+1.90*2.05+1.80*2.00)	m ²	76.803	
		21.99*2.45*2-(1.80*2.00*2+2.05*2.05*4+0.70*0.70*6)	m ²	80.801	
		9.98*2.45*2-(1.80*2.00+3.65*2.10)	m ²	37.637	
				RAZEM	195.241
12	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe z B-30, w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane	m ³		
d.1	0211-01				
		<trzępnie T-1> 0.24*0.24*3.50*20	m ³	4.032	
				RAZEM	4.032
13	KNR-W 2-02	Wieżce monolityczne z B-30 na ścianach o szerokości do 30 cm	m ³		
d.1	0212-12				
		0.24*0.30*(10.43*2+21.99*2+9.98*2)	m ³	6.106	
				RAZEM	6.106
14	KNR-W 2-02	Podciagi i nadproża o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12, beton B-30 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1	0210-03				
		0.24*0.40*(2.20+2.10*4+2.35*4+3.95)	m ³	2.299	
				RAZEM	2.299

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1	KNR-W 2-02 0217-01 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie lub na żebrach, B-30 - z zastosowaniem pompy do betonu 2.56*8.57	m ² m ²	 21.939	
				RAZEM	21.939
16 d.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 1.840	t t	 1.840	
				RAZEM	1.840
17 d.1	kalk. ind.	Dźwigar DZ-1 (pasy górne 280x80 mm, L=6,44 - 2 szt.; pas dolny 150x80 mm, L=10,43 m - 1 szt.; krzyżulce dłuższe 80x80 mm, L=3,94 m - 2 szt.; krzyżulce krótsze 80x80 mm, L=2,42 m - 2 szt. Razem 0,497 m3 drewna konstrukcyjnego na jeden dźwigar) 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
18 d.1	KNR-W 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy naszyonej <M-1> 0.12*0.12*9.86*2 <M-2> 0.12*0.12*9.36*2	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 0.284 0.270	
				RAZEM	0.554
19 d.1	KNR-W 2-02 0408-01	Stężenia - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy naszyonej <stężenia: Sg; Sd; Sk> 2.34	m ³ m ³	 2.340	
				RAZEM	2.340
20 d.1	KNR 7-24 0147-03	Wykonanie konstrukcji wsporczej pod jednostki zewnętrzne klimatyzacji 84.00	kg kg	 84.000	
				RAZEM	84.000
21 d.1	KNR-W 2-01 0203-09	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km <pod płytę fundamentową zbiorników "Carat S" 6500> 4.60*15.57*4.07	m ³ m ³	 291.502	
				RAZEM	291.502
22 d.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe B-10 na podłożu gruntowym. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. <pod płytę fundamentową zbiorników "Carat S" 6500> 3.60*14.57*0.10	m ³ m ³	 5.245	
				RAZEM	5.245
23 d.1	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe z B-25 - z zastosowaniem pompy do betonu <pod zbiorniki"Carat S" 6500> 3.40*14.37*0.30	m ³ m ³	 14.657	
				RAZEM	14.657
24 d.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.837	t t	 0.837	
				RAZEM	0.837
25 d.1	kalk. ind.	Konstrukcje kotwiące zbiorniki na płycie fundamentowej 163.39	kg kg	 163.390	
				RAZEM	163.390
26 d.1	KNR 2-02 1101-07	Zasypanie zbiorników "Carat S" piaskiem średnioziarnistym z ubiciem warstwami co 25 cm 291.502-(6.5*5+0.785*0.70*0.70*1.80*5)	m ³ m ³	 255.540	
				RAZEM	255.540