
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO W MIEJSCOWOŚCI PŁOŚNICA
ADRES INWESTYCJI : Płońska, dz. nr 440/4, 440/6, 441/4, obręb Płońska, gmina Płońska, powiat Działdowo, woj. warmińsko -
mazurskie.
INWESTOR : Gmina Płońska
ADRES INWESTORA : ul. Dworcowa 52, 13-206 Płońska, woj. warmińsko - mazurskie
BRANŻA : KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adrian Kujawski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Jerzy Kujawski
DATA OPRACOWANIA : 09.2011r.

Specyfikacje techniczne związane:

S-01 - Budowa boiska sportowego w miejscowości Płońska

SPORZĄDZIŁ

SPRAWDZIŁ

ZATWIERDZIŁ

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Roboty ziemne			
1	S-01	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha		
d.1			0.160	ha	0.160	
					RAZEM	0.160
2	S-01	KNR 2-01 0126-01 + KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1			1599.66	m ²	1599.660	
					RAZEM	1599.660
3	S-01	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III - rozścielenie humusu poza obszarem boiska, wyprofilowanie terenu wokół boiska	m ³		
d.1			479.9	m ³	479.900	
					RAZEM	479.900
4	S-01	KNR 2-01 0229-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatk za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m - rozścielenie humusu poza obszarem boiska, wyprofilowanie terenu wokół boiska	m ³		
d.1			479.9	m ³	479.900	
					RAZEM	479.900
5	S-01	KNR 2-01 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III - rozścielenie humusu poza obszarem boiska, wyprofilowanie terenu wokół boiska	m ²		
d.1			1500.00	m ²	1500.000	
					RAZEM	1500.000
6	S-01	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm - wymiana gruntu gr. 20cm (dowóz piasku z odl. ok. 20 km)	m ²		
d.1			1599.66	m ²	1599.660	
					RAZEM	1599.660

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2			Podbudowa			
7	S-01	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha		
d.2			0.1397	ha	0.140	
					RAZEM	0.140
8	S-01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.2			1351.14	m ²	1351.140	
					RAZEM	1351.140
9	S-01	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.2			1351.14	m ²	1351.140	
					RAZEM	1351.140
10	S-01	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 5	m ²		
d.2			24.00*44.00	m ²	1056.000	
					RAZEM	1056.000
11	S-01	KNR 2-23 0105-03	Podbudowa betonowa z betonu B-25 zbrojona zbrojeniem rozproszonym zagęszczana mechanicznie o gr.15 cm	m ²		
d.2			24.00*44.00	m ²	1056.000	
					RAZEM	1056.000
12	S-01	KNR 2-31 0109-01 + KNR 2-31 0109-02	Podbudowa betonowa z betonu B-10 z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.2			295.14	m ²	295.140	
					RAZEM	295.140

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3			Nawierzchnia syntetyczna			
13	S-01	kalkulacja własna	Nawierzchnia syntetyczna z zaznaczonymi liniami do piłki ręcznej, teni- sa, koszykówki, siatkówki 24.00*44.00	m ²		
d.3				m ²	1056.000	
					RAZEM	1056.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4			Chodniki na terenie boiska			
14	S-01	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV (44.16+24.16+29.48)*2+46.4*3	m		
d.4				m	334.800	
					RAZEM	334.800
15	S-01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.4			(0.30*0.24)*((44.16+24.16+29.48)*2+46.4*3)	m ³	24.106	
					RAZEM	24.106
16	S-01	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. poz.14	m		
d.4				m	334.800	
					RAZEM	334.800
17	S-01	KNR 0-11 0320-01	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem (44.16*1.2)*2+26.24*1.2*2+46.24*3	m ²		
d.4				m ²	307.680	
					RAZEM	307.680

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5			Wypożyczenie			
18	S-01	KNR 2-23 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 0.40*0.40*0.50*24	m ³		
d.5				m ³	1.920	
					RAZEM	1.920
19	S-01	KNR 2-23 0309-06	Osadzenie tulej do słupków i stojaków drewnianych do koszykówki	szt.		
d.5			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
20	S-01	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki	szt.		
d.5			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
21	S-01	KNR 2-23 0309-05	Osadzenie tulej do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej	szt.		
d.5			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
22	S-01	KNR 2-23 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych i siatki do piłki ręcznej	szt.		
d.5			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
23	S-01	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulej do słupków i stojaków siatkówki i tenisa	szt.		
d.5			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
24	S-01	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki z siatką i krzesłem sędziowskim	szt.		
d.5			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6			Odwodnienie liniowe i kanalizacja deszczowa			
25	S-01	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.6			1.20*0.95*(5.70+11.10+13.27+1.76)	m ³	36.286	
					RAZEM	36.286
26	S-01	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m ²		
d.6			0.95*(5.70+11.10+13.27+1.76)	m ²	30.239	
					RAZEM	30.239
27	S-01	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm	m ²		
d.6			0.95*(5.70+11.10+13.27+1.76)	m ²	30.239	
					RAZEM	30.239
28	S-01	KNR 2-01 0611-01	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury z PVC 100 mm	m		
d.6			50	m	50.000	
					RAZEM	50.000
29	S-01	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.6			poz.25-poz.26*0.30	m ³	27.214	
					RAZEM	27.214
30	S-01	KNR 2-18 0613-01 + KNR 2-18 0613-02	Studnie drenażowe z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 1m	stud.		
d.6			1	stud.	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7			Ogrodzenie			
31	S-01	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) 21+19+11+9	dół.		
d.7				dół.	60.000	
					RAZEM	60.000
32	S-01	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3	m ³		
d.7			(0.90*0.40*0.80)*60	m ³	17.280	
					RAZEM	17.280
33	S-01	KNR 2-23 0401-01 + KNR 2-23 0401-02	Ogrodzenie z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 2,5 m i wys. 4.0 m - 4,36*2,0m	m		
d.7			136.44	m	136.440	
					RAZEM	136.440
34	S-01	KNR 2-23 0402-01	Wrota stalowe z furtkami o wym. 436x200 cm ogrodzenia boiska wielo- funkcyjnego	szt.		
d.7			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8			Piłkochwył			
35	S-01	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) 9*2	dół.		
d.8				dół.	18.000	
					RAZEM	18.000
36	S-01	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3	m ³		
d.8			0.90*0.40*0.80*18	m ³	5.184	
					RAZEM	5.184
37	S-01	KNR 2-25 0307-01	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa	m ²		
d.8			24.00*6.00*2	m ²	288.000	
					RAZEM	288.000