

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień  
45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO OGÓLNIE DOSTĘPNEGO W CENTRUM WSI SAMPŁAWA  
ADRES INWESTYCJI : SAMPŁAWA, DZIAŁKA NR 72, OBRĘB SAMPŁAWA, GMINA LUBAWA, POWIAT IŁAWA, WOJ. WAR-  
MIŃSKO - MAZURSKIE  
INWESTOR : Gmina Lubawa  
ADRES INWESTORA : Fijewo 73, 14-260 Lubawa  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adrian Kujawski  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Jerzy Kujawski  
DATA OPRACOWANIA : 16.06.10r.

---

SPORZĄDZIŁ

SPRAWDZIŁ

ZATWIERDZIŁ

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>			<b>Roboty ziemne</b>			
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 <sup>2</sup>		
d.1			1599.66	m <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>		
d.1			479.9	m <sup>3</sup>	479.900	
					RAZEM	479.900
4	S-01	KNR 2-01 0229-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m - rozścielenie humusu poza obszarem boiska, wyprofilowanie terenu wokół boiska	m <sup>3</sup>		
d.1			479.9	m <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>		
d.1			1500.00	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
d.1			1599.66	m <sup>2</sup>	1599.660	
					RAZEM	1599.660

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2</b>			<b>Podbudowa</b>			
7	S-01	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska 0.1397	ha		
d.2				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 1351.14	m <sup>2</sup>		
d.2				m <sup>2</sup>	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 1351.14	m <sup>2</sup>		
d.2				m <sup>2</sup>	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 24.00*44.00	m <sup>2</sup>		
d.2				m <sup>2</sup>	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 24.00*44.00	m <sup>2</sup>		
d.2				m <sup>2</sup>	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 295.14	m <sup>2</sup>		
d.2				m <sup>2</sup>	295.140	
					RAZEM	295.140

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

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>4</b>			<b>Chodniki na terenie boiska</b>			
14	S-01 d.4	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 m	334.800	
					RAZEM	334.800
15	S-01 d.4	KNR 2-31 0402-04	ława pod krawężniki betonowa z oporem (0.30*0.24)*((44.16+24.16+29.48)*2+46.4*3)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	24.106	
					RAZEM	24.106
16	S-01 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. poz.14	m m	334.800	
					RAZEM	334.800
17	S-01 d.4	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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	307.680	
					RAZEM	307.680

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>5</b>			<b>Chodniki poza terenem boiska</b>			
18	S-01	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 6.84	m		
d.5				m	6.840	
					RAZEM	6.840
19	S-01	KNR 2-31 0402-04	ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.49	m <sup>3</sup>		
d.5				m <sup>3</sup>	0.490	
					RAZEM	0.490
20	S-01	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 6.84	m		
d.5				m	6.840	
					RAZEM	6.840
21	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 10.26	m <sup>2</sup>		
d.5				m <sup>2</sup>	10.260	
					RAZEM	10.260
22		NNRNKB 202 0230c- 01	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu 2.8	m <sup>3</sup>		
d.5				m <sup>3</sup>	2.800	
					RAZEM	2.800

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>6</b>			<b>Wyposażenie</b>			
23 d.6	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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.920	 1.920
					RAZEM	1.920
24 d.6	S-01	KNR 2-23 0309-06	Osadzenie tulej do słupków i stojaków drewnianych do koszykówki 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
					RAZEM	8.000
25 d.6	S-01	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
					RAZEM	4.000
26 d.6	S-01	KNR 2-23 0309-05	Osadzenie tulej do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
					RAZEM	4.000
27 d.6	S-01	KNR 2-23 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych i siatki do piłki ręcznej 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000
28 d.6	S-01	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulej do słupków i stojaków siatkówki i tenisa 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
					RAZEM	4.000
29 d.6	S-01	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki z siatką i krzesłem sędziowskim 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7			<b>Odwodnienie liniowe i kanalizacja deszczowa</b>			
30	S-01	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 1.20*0.95*(5.70+11.10+13.27+1.76)	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	36.286	
					RAZEM	36.286
31	S-01	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm 0.95*(5.70+11.10+13.27+1.76)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	30.239	
					RAZEM	30.239
32	S-01	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm 0.95*(5.70+11.10+13.27+1.76)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	30.239	
					RAZEM	30.239
33	S-01	KNR 2-01 0611-01	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury z PVC 100 mm 50	m		
				m	50.000	
					RAZEM	50.000
34	S-01	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.30-poz.31*0.30	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	27.214	
					RAZEM	27.214
35	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  1	stud.		
				stud.	1.000	
					RAZEM	1.000



Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>8</b>			<b>Ogrodzenie</b>			
36	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.8				dół.	60.000	
					RAZEM	60.000
37	S-01	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3 (0.90*0.40*0.80)*60	m <sup>3</sup>		
d.8				m <sup>3</sup>	17.280	
					RAZEM	17.280
38	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  136.44	m		
d.8				m	136.440	
					RAZEM	136.440
39	S-01	KNR 2-23 0402-01	Wrota stalowe z furtkami o wym. 300x200 cm ogrodzenia boiska wielofunkcyjnego 1	szt.		
d.8				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>9</b>			<b>Piłkochwył</b>			
40	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.9				dół.	18.000	
					RAZEM	18.000
41	S-01	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3	m <sup>3</sup>		
d.9			0.90*0.40*0.80*18	m <sup>3</sup>	5.184	
					RAZEM	5.184
42	S-01	KNR 2-25 0307-01	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa	m <sup>2</sup>		
d.9			24.00*6.00*2	m <sup>2</sup>	288.000	
					RAZEM	288.000