
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO O NAWIERZCHNI POLIPROPYLENOWEJ - ZAGOSPODAROWANIE CENTRUM WSI PRĄTNICA
ADRES INWESTYCJI : PRĄTNICA, GMINA LUBAWA, POWIAT IŁAWA, WOJ. WARMIŃSKO - MAZURSKIE, DZIAŁKA NR 269/4
INWESTOR : Gmina Lubawa
ADRES INWESTORA : Fijewo 73, 14-260 Lubawa
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jerzy Kujawski
DATA OPRACOWANIA : Luty 2010 r.

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Roboty przygotowawcze			
1	S-01	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu (33.52+19.16)/10000	ha		
d.1				ha	0.064	
					RAZEM	0.064
2	S-01	KNR-W 4-01 0804-06	Nacięcie podłoża asfaltowego przecinakiem (33.52+19.16)*2*0.30	m ²		
d.1				m ²	31.608	
					RAZEM	31.608
3	S-01	KNR 4-04 0603-06	Burzenie podłoża z betonu o grub. 5-10 cm przy użyciu młotów pneumatycznych (33.52+19.16)*2*0.30*0.10	m ³		
d.1				m ³	3.161	
					RAZEM	3.161
4	S-01	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, niemocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III (33.52+19.16)*2*0.30*0.50	m ³		
d.1				m ³	15.804	
					RAZEM	15.804
5	S-01	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III (33.52+19.16)*2*0.30*0.50	m ³		
d.1				m ³	15.804	
					RAZEM	15.804
6	S-01	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km (33.52+19.16)*2*0.30*0.10	m ³		
d.1				m ³	3.161	
					RAZEM	3.161

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2			Podbudowa			
7 d.2	S-01	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu 33.52*19.16/10000	ha ha	0.064	
					RAZEM	0.064
8 d.2	S-01	KNR 2-31 0109-01 + KNR 2-31 0109-02	Podbudowa betonowa B-10 z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm 33.22*18.86	m ² m ²	626.529	
					RAZEM	626.529
9 d.2	S-01	KNR 2-23 0105-03	Podbudowa betonowa z betonu B-25 zbrojona zbrojeniem rozproszonym zagęszczana mechanicznie o gr.15 cm 33.22*18.86	m ² m ²	626.529	
					RAZEM	626.529

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3			Nawierzchnia syntetyczna			
10 d.3	S-01	kalkulacja własna	Nawierzchnia syntetyczna z zaznaczonymi liniami do piłki ręcznej, tenisa, koszykówki, siatkówki 33.22*18.86	m ² m ²	626.529	
					RAZEM	626.529

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4			Cokół			
11 d.4	S-01	KNR 2-02 1801-02 + KNR 2-02 1801-05*2	Cokoły betonowe B-15 szer. 30 cm wys. 80 cm (33.52+19.16)*2	m m	 105.360	
					RAZEM	105.360
12 d.4	S-01	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie śr. 6 mm (33.52+19.16)*2/0.30*2.20*0.222*1.05/1000	t t	 0.180	
					RAZEM	0.180
13 d.4	S-01	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zbrojone gr. 10 mm (33.52+19.16)*2*8*0.617*1.05/1000	t t	 0.546	
					RAZEM	0.546

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5			Ogrodzenie			
14 d.5	S-01	KNR 2-23 0401-01 + KNR 2-23 0401-02	Ogrodzenie z siatki na słupkach z rur stalowych osadzonych w cokole o rozstawie 2,5 m i wys. 4.0 m (33.52+19.16)*2	m m	 105.360	
					RAZEM	105.360
15 d.5	S-01	KNR 2-23 0402-01	Wrota stalowe z furtkami o wym. 300x200 cm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6			Piłkochwył			
16	S-01	KNR-W 4-01 0212-01	Wykucie otworów w asalcie	m ³		
d.6			0.30*0.30*0.10*14	m ³	0.126	
					RAZEM	0.126
17	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)	dół.		
d.6			7.00*2	dół.	14.000	
					RAZEM	14.000
18	S-01	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3	m ³		
d.6			0.30*0.30*0.80*14	m ³	1.008	
					RAZEM	1.008
19	S-01	KNR 2-25 0307-01	Piłkochwył z siatki na słupkach stalowych o rozstawie 3,0 m i wys. 6,0 m	m ²		
d.6			18.00*6.00*2	m ²	216.000	
					RAZEM	216.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7			Odwodnienie liniowe			
20 d.7	S-01	KNR 2-31 0606-01 analogia	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce piaskowej - odwodnienie liniowe ACO GALA G100 7.00*2	m m	 14.000	
					RAZEM	14.000
21 d.7	S-01	KNR 2-20 0113-14	Przejścia przez ścianę betonową o grub. 30 cm o śr. 150 mm - odprowadzenie odwodnienia poza cokół 1	szt.przejs szt.przejs	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8			Wyposażenie			
22 d.8	S-01	KNR 2-23 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych B-15 z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 0.40*0.40*0.50*14	m ³ m ³	1.120	
					RAZEM	1.120
23 d.8	S-01	KNR 2-23 0309-06	Osadzenie tulej do słupków do koszykówki 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
24 d.8	S-01	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
25 d.8	S-01	KNR 2-23 0309-05	Osadzenie tulej do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej 4	szt. szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
26 d.8	S-01	KNR 2-23 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek i siatki do piłki ręcznej 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
27 d.8	S-01	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulej do słupków i stojaków siatkówki i tenisa 4	szt. szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
28 d.8	S-01	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki z siatką i krzesłem sędziowskim 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
29 d.8	S-01	KNR 2-23 0310-03	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do tenisa z siatką 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000