

PRZEDMIAR ROBÓT

CZĘŚĆ I

POSADOWIENIE PAWILONU ZAPLECZA

Kod CPV: 45212000-6

Inwestor: **Gmina Łomża**
18-400 Łomża, ul. Marii Skłodowskiej-Curie 1A

Obiekt: Budowa boiska w miejscowości Pniewo p.t.
„Boisko w mojej gminie – Orlik 2012”

**Adres
budowy:** Pniewo gmina Łomża
działka Nr 2018/18

Opracował:

inż. Leszek Piątkowski
uprawnienia budowlane w specjalności
konstrukcyjno budowlanej OS-461/84

Ławy, lipiec 2008 rok

PRZEDMIAR ROBÓT CZĘŚĆ I POSADOWIENIE PAWILONU ZAPLECZA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych , sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boiska w miejscowości Pniewo p.t. "Boisko w mojej gminie - Orlik 2012"
ADRES INWESTYCJI : Pniewo gm. Łomża, działka Nr 2018/18
INWESTOR : Gmina Łomża
ADRES INWESTORA : ul. Marii Skłodowskiej-Curie 1A, 18-400 Łomża
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Leszek Piątkowski
DATA OPRACOWANIA : 19 lipiec 2008

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19 lipiec 2008

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45111200-0	Roboty ziemne	1	3
2	45262210-6	Roboty fundamentowe	4	21
2.1	45262210-6	Studnie fundamentowe - 14 szt.	4	7
2.2	45262210-6	Studnie chłonne - 5 szt.	8	13
2.3	45262210-6	Podwaliny	14	17
2.4	45262210-6	Podesty ze schodami i pochylnia dla niepełnosprawnych	18	21

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne			
1	1/B.01.	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III. Wykopy pod studnie fundamentowe	m ³		
d.1		3.14*0.50*0.50*1.18*19	m ³	17.600	
				RAZEM	17.600
2	1/B.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m ³		
d.1		3.14*0.40*0.40*1.18*19	m ³	11.264	
				RAZEM	11.264
3	1/B.01.	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³		
d.1		poz.1-poz.2	m ³	6.336	
				RAZEM	6.336
2		Roboty fundamentowe			
2.1		Studnie fundamentowe - 14 szt.			
4	1/B.01.	Studnie z kręgów żelbetowych o śr. zewnętrznej 80 cm w gruntach suchych lub wilgotnych kat.III.	m		
d.2.1		1.2*14	m	16.800	
				RAZEM	16.800
5	1/B.01.	Betonowanie dna w studni fundamentowej betonem C12/15	m ³		
d.2.1		3.14*0.30*0.30*0.20*14	m ³	0.791	
				RAZEM	0.791
6	1/B.01.	Wypełnienie żwirem studni fundamentowej z mechanicznym ubiciem, frakcja 8-12 mm.	m ³		
d.2.1		3.14*0.30*0.30*0.85*14	m ³	3.363	
				RAZEM	3.363
7	1/B.01.	Betonowanie dekła studni fundamentowej betonem C16/20	m ³		
d.2.1		3.14*0.30*0.30*0.15*14	m ³	0.593	
				RAZEM	0.593
2.2		Studnie chłonne - 5 szt.			
8	1/B.01.	Studnie z kręgów żelbetowych o śr. 80 cm w gruntach suchych lub wilgotnych kat.III. Studnie chłonne	m		
d.2.2		1.20*5	m	6.000	
				RAZEM	6.000
9	1/B.01.	Warstwa filtrująca z włókny polipropylenowej na dnie studni	m ²		
d.2.2		3.14*0.30*0.30*5	m ²	1.413	
				RAZEM	1.413
10	1/B.01.	Wypełnienie pospółką studni chłonnej.	m ³		
d.2.2		3.14*0.30*0.30*0.20*5	m ³	0.283	
				RAZEM	0.283
11	1/B.01.	Wypełnienie żwirem studni chłonnej frakcja 8-12 mm.	m ³		
d.2.2		3.14*0.30*0.30*1.00*5	m ³	1.413	
				RAZEM	1.413
12	1/B.01.	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe PCW o średnicy 75mm	m		
d.2.2		3.50*5	m	17.500	
				RAZEM	17.500
13	1/B.01.	Rura osłonowa z tworzyw o śr.nom. 150 mm wraz z ociepleniem pianką poliuretanową	m		
d.2.2		0.92*5	m	4.600	
				RAZEM	4.600
2.3		Podwaliny			
14	1/B.01.	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe podwalin fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²		
d.2.3		4.54*0.25*2*7	m ²	15.890	
				RAZEM	15.890
15	1/B.01.	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm. Pręty główne.	t		
d.2.3		4.44*4*7*0.888/1000	t	0.110	
				RAZEM	0.110
16	1/B.01.	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 6 mm. Strzemiona	t		
d.2.3		(4.54/0.20)*0.78*7*0.222/100	t	0.275	
				RAZEM	0.275
17	1/B.01.	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą. Betonowanie podwalin betonem	m ³		
d.2.3		C16/20.	m ³	1.589	
		4.54*0.25*0.20*7			
				RAZEM	1.589
2.4		Podesty ze schodami i pochylnia dla niepełnosprawnych			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2.4	1/B.01.	Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV. Wykopy pod fundamenty szerokość 20 cm i głębokość 60 cm pochylnia $(7.34+2.30+2.00+2.30+0.70+7.34+1.30)*0.20*0.60$ stopnie $(0.70*2+2.30)*0.20*0.60$ wejście $(2.00*2+3.35)*0.20*0.60$	m ³ m ³ m ³ m ³	 2.794 0.444 0.882	
				RAZEM	4.120
19 d.2.4	1/B.01.	Betonowanie ścian prostych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym. Fundamenty wylewane w wykopie bez szalowania. Beton C16/20 pochylnia $(7.34+2.30+2.00+2.30+0.70+7.34+1.30)*0.20*0.60$ stopnie $(0.70*2+2.30)*0.20*0.60$ wejście $(2.00*2+3.35)*0.20*0.60$	m ³ m ³ m ³ m ³	 2.794 0.444 0.882	
				RAZEM	4.120
20 d.2.4	1/B.01.	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu. Podesty przedwejsiowe i pochylnia dla niepełnosprawnych z betonu C16/20 pochylnia $1/2*7.34*0.42*1.30$ stopnie $0.35*2.30*0.28+0.35*2.30*0.14$ podesty ze schodami $1.30*2.30*0.42+0.35*2.30*0.28+0.35*2.30*0.14$ $1.30*3.35*0.42+0.35*3.35*0.28+0.35*3.35*0.14$	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2.004 0.338 1.594 2.322	
				RAZEM	6.258
21 d.2.4	1/B.01.	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów; grunt kat.III poz.18	m ³ m ³	 4.120	
				RAZEM	4.120