
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PLAC ZABAW
ADRES INWESTYCJI : Rzeplino, działka nr 83/2, gmina Dolice
INWESTOR : Gmina Dolice
ADRES INWESTORA : ul. Ogrodowa 16 73-115 Dolice
BRANŻA : Architektura

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr. inż arch. Alina Krysiak-Błaszak

DATA OPRACOWANIA : 11.06.2014r.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.06.2014r.

Data zatwierdzenia

ZESTAWIENIE DZIAŁÓW KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Przygotowanie terenu pod plac zabaw	1	6
2	Wyposażenie placu zabaw w urządzenia do zabaw	7	14
3	Wyposażenie placu zabaw w elementy dodatkowe	15	15
4	Wykonanie posadzki z płyt z granulatu gumowego	16	32

KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Przygotowanie terenu pod plac zabaw					
1	kalkulacja własna	Zabezpieczenie podłóg płytą pilśniową i folią	m ²		
d.1	na	56*2,8	m ²	156,80	
				RAZEM	156,80
2	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m ³		
d.1	0212-01	ROZEBRANIE OPASKI BETONOWEJ gr.7 i 11cm i FRAGMENTU CHODÓW (3,38+5,15+11,35+8,33+12,26)*0,07*0,5	m ³	1,42	
		1,41*0,11*0,5	m ³	0,08	
		0,30*(2*0,81+2,46)*0,015+0,30*(2*1,11+3,06)*0,03	m ³	0,07	
				RAZEM	1,57
3	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm	m ³		
d.1	0212-02	ROZEBRANIE SCHODÓW	m ³	1,48	
		1,41*2,76*0,25+1,11*2,46*0,12+0,81*1,87*0,12			
				RAZEM	1,48
4	KNR 2-01	Przewóz gruzu taczkami - odległość 10m	m ³		
d.1	0307-07	Krotność = 6			
	kalk. własna	#p2+#p3	m ³	3,05	
				RAZEM	3,05
5	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km	m ³		
d.1	1101-02	#p2+#p3	m ³	3,05	
				RAZEM	3,05
6	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
d.1	1101-05	Krotność = 2	m ³	3,05	
		#p5			
				RAZEM	3,05
2 Wyposażenie placu zabaw w urządzenia do zabaw					
7	kalk. własna	Przewóz gruntu taczkami - odległość 10m	m ³		
d.2		Z DOŁÓW POD ZABAWKI			
		Krotność = 6	m ³	1,92	
		16*(1,00-0,25)*(0,4*0,4)	m ³	1,50	
		2*(1,00-0,25)*(1,0*1,0)			
				RAZEM	3,42
8	kalk. własna	Przewóz betonu taczkami - odległość 10m	m ³		
d.2		DO FUNDAMENTÓW POD ZABAWKI			
		Krotność = 6	m ³	2,05	
		16*0,8*(0,4*0,4)	m ³	1,60	
		2*0,8*(1,0*1,0)			
				RAZEM	3,65
9	kalk. własna	Przeniesienie zbawek i tablicy- odległość 10m (korytarz)	szt		
d.2		Krotność = 6			
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
10	kalkulacja własna	Montaż zestawu zabawowego-duża wieża	szt.		
d.2	na	(w cenie zabawka, posadowienie+ transport i montaż)			
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
11	kalkulacja własna	Montaż zestawu zabawowego-mała wieża	szt.		
d.2	na	(w cenie zabawka, posadowienie+ transport i montaż)			
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
12	kalkulacja własna	Montaż bujaka	szt.		
d.2	na	(w cenie zabawka, posadowienie+transport i montaż)			
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
13	kalkulacja własna	Montaż karuzeli	szt.		
d.2	na	(w cenie zabawka z posadowieniem + transport i montaż)			
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
14	kalkulacja własna	Montaż równoważni	szt.		
d.2	na	(w cenie zabawka z posadowieniem + transport i montaż)			
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3 Wyposażenie placu zabaw w elementy dodatkowe					
15	kalkulacja własna	Montaż tablicy informacyjnej	szt.		
d.3	na	(w cenie tablica, transport i montaż)			
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4 Wykonanie posadzki z płyt z granulatu gumowego					
16	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią	m ²		
d.4	0125-04	z przewozem taczkami			
		11,59*13,26	m ²	153,68	
				RAZEM	153,68

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-01 d.40125-08	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przewozem taczka- mi - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 2 #p16	m ² m ²	 153,68	
				RAZEM	153,68
18	d.4 kalk. własna	Dodatek za przewóz gruntu taczkami - odległość 10m Krotność = 5,5 #p16*0,25	m ³ m ³	 38,42	
				RAZEM	38,42
19	KNR 2-31 d.40116-01	Podbudowy z żużla wielkopieczowego na jezdniach rozścielane ręcznie - grub.warst- wy po zagęszcz. 12 cm #p16	m ² m ²	 153,68	
				RAZEM	153,68
20	KNR 2-31 d.40116-02	Podbudowy z żużla wielkopieczowego na jezdniach rozścielane ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 3 #p19	m ² m ²	 153,68	
				RAZEM	153,68
21	d.4 kalk. własna	Przewóz żużla taczkami - odległość 10m Krotność = 6 153,68*0,15	m ³ m ³	 23,05	
				RAZEM	23,05
22	KNR AT-04 d.40101-02 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m #p16	m ² m ²	 153,68	
				RAZEM	153,68
23	d.4 kalk. własna	Układanie kratki trawnikowej na podsypce piaskowej #p16	m ² m ²	 153,68	
				RAZEM	153,68
24	KNR 2-23 d.40102-03 analogia	Podbudowa z żużla wielkopieczowego sortowanego dwuwarstwowa warstwa górna gr.5 cm WYPEŁNIENIE KRATKI TRAWNIKOWEJ #p23	m ² m ²	 153,68	
				RAZEM	153,68
25	d.4 kalk. własna	Nawierzchnia z płyt z granulatu gumowego #p24	m ² m ²	 153,68	
				RAZEM	153,68
26	d.4 kalk. własna	Przewóz kratki trawnikowej , piasku i płyt z granulatu gumowego - odległość 10m Krotność = 6 #p24*0,06 #p24*0,04 #p24*0,04	m ³ m ³ m ³ m ³	 9,22 6,15 6,15	
				RAZEM	21,52
27	KNR 2-02 d.41121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 3,06*1,41+(0,81*2+1,86+1,11*2+2,46+1,41*2+3,06)*0,145	m ² m ²	 6,35	
				RAZEM	6,35
28	KNR 2-02 d.41121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 3,06*1,41+(0,81*2+1,86+1,11*2+2,46+1,41*2+3,06)*0,145	m ² m ²	 6,35	
				RAZEM	6,35
29	d.4 kalk. własna	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm PODOKIENNIK ZEWNĘTRZNY 0,25*1,00	m ² m ²	 0,25	
				RAZEM	0,25
30	d.4 kalk. własna	Przewóz terakoty i płytek klinkierowych taczkami - odległość 10m Krotność = 6 #p28*0,02 #p29*0,02	m ³ m ³ m ³	 0,13 0,01	
				RAZEM	0,14
31	KNR 4-01 d.40108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV #p16*0,25+#p7	m ³ m ³	 41,84	
				RAZEM	41,84
32	KNR 4-01 d.40108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 2 #p31	m ³ m ³	 41,84	
				RAZEM	41,84