
KOSZTORYS Ślepy

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212140-9 Obiekty rekreacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Urządzenie placu zabaw w Ligotce
ADRES INWESTYCJI : wieś Ligotka
INWESTOR : Gmina Prusice
ADRES INWESTORA : Rynek 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ryszard Jóźwik
DATA OPRACOWANIA : 31.03.2010

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 65.00 % R, S
Zysk [Z] 10.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

OPIS TECHNICZNY

Do kosztorysu - wykonanie placu zabaw w Ligotce .

1/ PODSTAWA OPRACOWANIA .

Podstawę opracowania stanowi projekt budowlany i przedmiary robót wykonane w oparciu o projekt .

2/ LOKALIZACJA ROBÓT .

Planowane do wykonania roboty zlokalizowane są we wsi Ligotka Gmina Prusice .

3/ SPOSÓB KOSZTORYSOWANIA .

Kosztorys wykonano na podstawie przedmiaru robót wynikającego z projektu .

Kosztorys sporządzono metodą uproszczoną na podstawie kalkulacji szczegółowej wg

KNR 20-1 Roboty ziemne , KNR 2-21 Tereny zielone , KNR 2-33 Roboty Drogowe

Do oszacowania wartości prac przyjęto średnie ceny jednostkowe robocizny , materiałów i sprzętu z bazy cen e- Sekocenbud . Poziom cen Sekocenbud I kw 2010 r .

Wywóz materiałów z rozbiórki na odległość do 5 km.

4/ CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU I ROBÓT PLANOWANYCH DO WYKONANIA

Urządzenie placu zabaw z wyposażeniem w urządzenia , ławki , kosze na śmieci z wykonaniem nasadzenia zieleni i nawierzchni żwirowej .

Zakres planowanych robót :

wykonanie nasadzeń krzewów dla zagospodarowania 102m² ,

wykonanie trawnika - 244m²

wykonanie nawierzchni żwirowej - 180 m²

ogrodzenie placu zabaw 131 m² (prefabrykowane ogrodzenie palisadowe wykona Inwestor we własnym zakresie)

Wyposażenie placu zabaw w urządzenia do zabaw , ławki i kosze na śmieci

Prace niezbędne do zrealizowania zadania polegają na :

- zagospodarowaniu terenu
- ogrodzeniu i wyposażeniu placu zabaw
- dostarczeniu i montażu ławek parkowych i koszy na śmieci

W celu realizacji zadania należy wykonać :

- roboty rozbiórkowe
- uporządkowanie terenów zielonych
- ogrodzenie placu zabaw (po stronie zamawiającego)
- uzupełnienie placu zabaw w urządzenia do zabawy

5/ ZAŁOŻENIA DO KOSZTORYSOWANIA - UWAGI OGÓLNE .

- w przedmiarowaniu robót nie uwzględniono robót tymczasowych tj. robót , które są konieczne do wykonania robót podstawowych , ale nie są przekazywane Inwestorowi i podlegają usunięciu po wykonaniu robót podstawowych takich jak np. oznakowanie tymczasowe robót , zaplecze budowy itp. (Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 02.09.04 w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej ,
- dane techniczne i technologiczne zostały określone w dokumentacji projektowej w specyfikacji technicznej oraz w przedmiarze robót .
- zaleca się aby oferenci przed wycenieniem planowanych robót dokonali wizji na terenie przyszłej budowy .

Sporządził :

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Urządzenie placu zabaw w Ligotce.					
1 wykonanie nawierzchni żwirowej					
1	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek na odkład do wyk. trawników .	m ²		
d.1	0113-01	180	m ²	180.00	
				RAZEM	180.00
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m ²		
d.1	0113-02	180	m ²	180.00	
				RAZEM	180.00
3	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.1	0103-02	180	m ²	180.00	
				RAZEM	180.00
4	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.1	0104-01	180	m ²	180.00	
				RAZEM	180.00
5	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1	0202-03	180 pod chodniki ścieżkę i wjazdy	m ²	180.00	
				RAZEM	180.00
6	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0202-04	Krotność = 2 180 pod chodniki ścieżkę i wjazdy	m ²	180.00	
				RAZEM	180.00
2 Urządzenie zieleni na placu zabaw .					
7	KNR 2-21	Orka mechaniczna pługiem przyczepnym przy głębokości orania 18-20 cm kat. gruntu III rekultywacja ist. terenu pod urządzenie zieleni i trawnika	ha		
d.2	0206-02	0.0244+0.0102	ha	0.035	
				RAZEM	0.03
8	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
d.2	0401-05	244	m ²	244.00	
				RAZEM	244.00
9	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - lilak pospolity odm. fioletowej	szt.		
d.2	0301-04	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
10	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - lilak pospolity odm. białej	szt.		
d.2	0301-04	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
11	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Jaśminowiec wonny	szt.		
d.2	0301-04	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
12	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - porzeczka alpejska Schmidt	szt.		
d.2	0301-04	11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
13	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - perukowiec podolski	szt.		
d.2	0301-04	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
14	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - tawuła van Houttea	szt.		
d.2	0301-04	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
15	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - tawlina jarzębolistna	szt.		
d.2	0301-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
16	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Dzikie bez czarny	szt.		
d.2	0301-04	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
17	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - róża pomarszczona	szt.		
d.2	0301-04	6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
18	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - czeremcha zwyczajna	szt.		
d.2	0301-04	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
19	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - dereń jadalny .	szt.		
d.2	0301-04	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3 Urządzenie placu zabaw					
20	Kalkulacja	wyposażenie placu zabaw w kompletne zestawy z dostarczeniem na plac budowy i montażem	kpl.		
d.3	Własna - ry-	Zjeżdżalnia o gabarytach dł.x szer.x wys. 3,7 x 1,0 x 3,8			
	czajt	Krotność = 1.15	kpl.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
21	Kalkulacja	wyposażenie placu zabaw w kompletne zestawy z dostarczeniem na plac budowy i montażem	kpl.		
d.3	Własna - ry-	huśtawka o gabarytach dł.x szer.x wys. 2,5 x 4,00 x 2,50			
	czajt	Krotność = 1.15	kpl.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
22	Kalkulacja	wyposażenie placu zabaw w kompletne zestawy z dostarczeniem na plac budowy i montażem	kpl.		
d.3	Własna - ry-	ważka sprężynowa mała o gabarytach dł.x szer.x wys. 1,6 x 0,40x 0,90			
	czajt	Krotność = 1.15	kpl.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
23	Kalkulacja	wyposażenie placu zabaw w kompletne zestawy z dostarczeniem na plac budowy i montażem	kpl.		
d.3	Własna - ry-	ważka duża (huśtawka wagowa) o gabarytach dł.x szer.x wys. 3,0x0,50x0,80			
	czajt	Krotność = 1.15	kpl.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
24	Kalkulacja	wyposażenie placu zabaw w kompletne zestawy z dostarczeniem na plac budowy i montażem	kpl.		
d.3	Własna - ry-	bujak sprężynowy " piesek" o gabarytach dł.x szer.x wys. 0,8x0,40x0,60			
	czajt	Krotność = 1.15	kpl.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
25	Kalkulacja	wyposażenie placu zabaw w kompletne zestawy z dostarczeniem na plac budowy i montażem	kpl.		
d.3	Własna - ry-	bujak sprężynowy " traktorek " o gabarytach dł.x szer.x wys. 1,0x0,40x1,0			
	czajt	Krotność = 1.15	kpl.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
26	Kalkulacja	wyposażenie placu zabaw w kompletne zestawy z dostarczeniem na plac budowy i montażem	kpl.		
d.3	Własna - ry-	karuzela o gabarytach śr.x wys. 1,2x0,09			
	czajt	Krotność = 1.15	kpl.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
27	Kalkulacja	wyposażenie placu zabaw w kompletne zestawy z dostarczeniem na plac budowy i montażem	kpl.		
d.3	Własna - ry-	urządzenie sprawnościowe o gabarytach dł.x szer.x wys. 3,70x2,00x2,50			
	czajt	Krotność = 1.15	kpl.	1.00	
		1		RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.3	Kalkulacja Własna - ry- czałt	wyposażenie placu zabaw w kompletne zestawy z dostarczeniem na plac bu- dowy i montażem piaskowniaca o gabarytach dł.x szer.x wys. 3,00x3,00x0,3 Krotność = 1.15 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
29 d.3	Kalkulacja Własna - ry- czałt	wyposażenie placu zabaw w kompletne zestawy z dostarczeniem na plac bu- dowy i montażem "kolejka wąskotorowa) o gabarytach dł.x szer.x wys. 6,30x1,20x1,80 Krotność = 1.15 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
30 d.3	Kalkulacja Własna - ry- czałt	Wyposażenie palacu zabaw w ławki parkowe model ławki z bali bez oparcia drewno w kolorze rustykalnym Krotność = 1.15 6	kpl. kpl.	 6.00	 6.00
				RAZEM	6.00
31 d.3	Kalkulacja Własna - ry- czałt	Wyposażenie palacu zabaw w ławki parkowe model ławki z bali z oparciem drewno w kolorze rustykalnym Krotność = 1.15 3	kpl. kpl.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
32 d.3	Kalkulacja Własna - ry- czałt	Wyposażenie w kosze na śmieci montowane na słupku z zabezpieczeniem przed wyracaniem przez zwierzęta domowe Krotność = 1.15 5	kpl. kpl.	 5.00	 5.00
				RAZEM	5.00
33 d.3	Kalkulacja Własna - ry- czałt	Wyposażenie palacu zabaw w w tablicę informacyjną z regulaminem zamyka- nym Krotność = 1.15 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn .obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		wykonanie nawierzchni żwirowej					
1 D- d.1	05.01.03	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek na odkład do wyk. trawników .	m²	180.00	0.00	0.00
2 D- d.1	05.01.03	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m²	180.00	0.00	0.00
3 D- d.1	05.01.03	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m²	180.00	0.00	0.00
4 D- d.1	05.01.03	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m²	180.00	0.00	0.00
5 D- d.1	05.01.03	KNR 2-31 0202-03	Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m²	180.00	0.00	0.00
6 D- d.1	05.01.03	KNR 2-31 0202-04	Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 2	m²	180.00	0.00	0.00
Razem dział wykonanie nawierzchni żwirowej							0.00
2		Urządzenie zieleni na placu zabaw .					
7 W- d.2	01.00.00	KNR 2-21 0206-02	Orka mechaniczna pługiem przyczepnym przy głębokości orania 18-20 cm kat. gruntu III rekultywacja ist. terenu pod urządzenie zieleni i trranika	ha	0.03	0.00	0.00
8 Z- d.2	01.00.00	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m²	244.00	0.00	0.00
9 Z- d.2	01.00.00	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - lilak pospolity odm. fioletowej	szt.	4.00	0.00	0.00
10 Z- d.2	01.00.00	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - lilak pospolity odm. białej	szt.	2.00	0.00	0.00
11 Z- d.2	01.00.00	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Jaśminowiec wonny	szt.	4.00	0.00	0.00
12 Z- d.2	01.00.00	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - porzeczka alpejska Schmidt	szt.	11.00	0.00	0.00
13 Z- d.2	01.00.00	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - perukowiec podolski	szt.	3.00	0.00	0.00
14 Z- d.2	01.00.00	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - tawuła van Houttea	szt.	4.00	0.00	0.00
15 Z- d.2	01.00.00	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - tawlina jarzębolistna	szt.	16.00	0.00	0.00
16 Z- d.2	01.00.00	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Dziki bez czarny	szt.	3.00	0.00	0.00
17 Z- d.2	01.00.00	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - róża pomarszczona	szt.	6.00	0.00	0.00
18 Z- d.2	01.00.00	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - czeremcha zwyczajna	szt.	4.00	0.00	0.00
19 Z- d.2	01.00.00	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - dereń jadalny .	szt.	2.00	0.00	0.00
Razem dział Urządzenie zieleni na placu zabaw .							0.00
3		Urządzenie placu zabaw					
20 W- d.3	1.00.00	Kalkulacja Własna - ryczałt	wyposażenie placu zabaw w kompletne zestawy z dostarczeniem na plac budowy i montażem Zjeżdżalnia o gabarytach dł.x szer.x wys. 3,7 x 1,0 x 3,8 Krotność = 1.15	kpl.	1.00	0.00	0.00
21 W- d.3	1.00.00	Kalkulacja Własna - ryczałt	wyposażenie placu zabaw w kompletne zestawy z dostarczeniem na plac budowy i montażem huśtawka o gabarytach dł.x szer.x wys. 2,5 x 4,00 x 2,50 Krotność = 1.15	kpl.	1.00	0.00	0.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22	W-d.3 1.00.00	Kalkulacja Własna - ry- czałt	wyposażenie placu zabaw w kompletne zestawy z dostarczeniem na plac budowy i montażem ważka sprężynowa mała o gabarytach dł.x szer.x wys. 1,6 x 0,40x 0,90 Krotność = 1.15	kpl.	1.00	0.00	0.00
23	W-d.3 1.00.00	Kalkulacja Własna - ry- czałt	wyposażenie placu zabaw w kompletne zestawy z dostarczeniem na plac budowy i montażem ważka duża (hustawka wagowa) o gabarytach dł.x szer.x wys. 3,0x0,50x0,80 Krotność = 1.15	kpl.	1.00	0.00	0.00
24	W-d.3 1.00.00	Kalkulacja Własna - ry- czałt	wyposażenie placu zabaw w kompletne zestawy z dostarczeniem na plac budowy i montażem bujak sprężynowy "piesek" o gabarytach dł.x szer.x wys. 0,8x0,40x0,60 Krotność = 1.15	kpl.	1.00	0.00	0.00
25	W-d.3 1.00.00	Kalkulacja Własna - ry- czałt	wyposażenie placu zabaw w kompletne zestawy z dostarczeniem na plac budowy i montażem bujak sprężynowy " traktorek " o gabarytach dł.x szer.x wys. 1,0x0,40x1,0 Krotność = 1.15	kpl.	1.00	0.00	0.00
26	W-d.3 1.00.00	Kalkulacja Własna - ry- czałt	wyposażenie placu zabaw w kompletne zestawy z dostarczeniem na plac budowy i montażem karuzela o gabarytach śr.x wys. 1,2x0,09 Krotność = 1.15	kpl.	1.00	0.00	0.00
27	W-d.3 1.00.00	Kalkulacja Własna - ry- czałt	wyposażenie placu zabaw w kompletne zestawy z dostarczeniem na plac budowy i montażem urządzenie sprawnościowe o gabarytach dł.x szer.x wys. 3,70x2,00x2,50 Krotność = 1.15	kpl.	1.00	0.00	0.00
28	W-d.3 1.00.00	Kalkulacja Własna - ry- czałt	wyposażenie placu zabaw w kompletne zestawy z dostarczeniem na plac budowy i montażem piaskowniaca o gabarytach dł.x szer.x wys. 3,00x3,00x0,3 Krotność = 1.15	kpl.	1.00	0.00	0.00
29	W-d.3 1.00.00	Kalkulacja Własna - ry- czałt	wyposażenie placu zabaw w kompletne zestawy z dostarczeniem na plac budowy i montażem "kolejka wąskotorowa) o gabarytach dł.x szer.x wys. 6,30x1,20x1,80 Krotność = 1.15	kpl.	1.00	0.00	0.00
30	W-d.3 1.00.00	Kalkulacja Własna - ry- czałt	Wyposażenie placu zabaw w ławki parkowe model ławki z balii bez oparcia drewno w kolorze rustykalnym Krotność = 1.15	kpl.	6.00	0.00	0.00
31	W-d.3 1.00.00	Kalkulacja Własna - ry- czałt	Wyposażenie placu zabaw w ławki parkowe model ławki z balii z oparciem drewno w kolorze rustykalnym Krotność = 1.15	kpl.	3.00	0.00	0.00
32	W-d.3 1.00.00	Kalkulacja Własna - ry- czałt	Wyposażenie w kosze na śmieci montowane na słupku z zabezpieczeniem przed wyrzucaniem przez zwierzęta domowe Krotność = 1.15	kpl.	5.00	0.00	0.00
33	W-d.3 1.00.00	Kalkulacja Własna - ry- czałt	Wyposażenie placu zabaw w w tablicę informacyjną z regulaminem zamykanym Krotność = 1.15	kpl.	1.00	0.00	0.00
Razem dział Urządzenie placu zabaw							0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót							0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 6	wykonanie nawierzchni żwirowej		0.00	kpl	1	0.00	0.00%
2	7 - 19	Urządzenie zieleni na placu zabaw .		0.00	kpl	1	0.00	0.00%
3	20 - 33	Urządzenie placu zabaw		0.00	kpl	1	0.00	0.00%
		RAZEM		0.00				0.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł