

Nakłady.

Budowa placu zabaw w miejscowości Wichowo.

Budowa: **Wichowo (dz.nr 16)**

Obiekt lub rodzaj robót: **ROBOTY INŻYNIERYJNE.**

Lokalizacja: **Wichowo gm.Lipno, woj.kujawsko-pomorskie.**

Nazwa i kod CPV: **43325000-7 Wyposażenie parków i placów zabaw**

Inwestor: **Urząd Gminy Lipno**

ul.Mickiewicza 29, 87-600 Lipno

Jednostka opracowująca kosztorys: **Projektowanie i Nadzory Budowlane Marek Kubicki**

ul. Jasna 18B lok.4, 87-800 Włocławek

Data opracowania:

2012-08-29

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Budowa infrastruktury rekreacyjnej w postaci placu zabaw składającego się z następujących elementów: 1. Zestaw zabawowy składający się z min.: wieży czworokątnej (łącznie 4 szt.), pomostu z osłonami, równoważni, pomostu wiszącego, drabinki, kociego grzbietu, rurki strażackiej, portalu wspinaczkowego, zjeżdżalnia (2 szt.), ścianki sprawnościowej, drabinki A szczeblowo – wspinaczkowej; 2. Huśtawki podwójnej; 3. Huśtawki wagowej; 4. Bujaka wagowego; 5. Ławki stalowej; 6. Kosza, 7. Tablicy informacyjnej. Plac zabaw będzie mieścił się w na terenie Zespołu Szkół w Wichowie na działce nr 16, która jak i teren wokół działki nie jest wpisana do rejestru zabytków.

Tabela elementów skalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1 PLAC ZABAW.	

Nakłady.

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
Kody CPV: 43325000-7 Wyposażenie parków i placów zabaw					
Budowa placu zabaw w miejscowości Wichowo.					
1 Kody CPV: 45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane					
45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw					
45113000-2 Roboty na placu budowy					
45262350-9 Betonowanie bez zbrojenia					
45262210-6 Fundamentowanie					
37535200-9 Wyposażenie placów zabaw					
PLAC ZABAW.					
1 KNR 201/312/2					
Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2m ² , głębokość do 0.4 m, kategoria gruntu III					
					29 szt
Robocizna razem	r-g	0,28	8,12000		
2 KNR 401/203/1					
Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, niezbrojone ławy i stopy fundamentowe + kotwy (systemowe w zestawach)					
R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000					
					2,088 m3
Robocizna razem (R= 1,100)	r-g	5,93	13,62002		
Beton zwykły B-15 (C12/15) barwiony z dodatkami uszczelniającymi	m3	1,015	2,11932		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
3 wg danych w projekcie					
Montaż urządzenia - zestaw zabawowy (wg projektu)					
					1 szt
Wyposażenia placu zabaw w Wichowie - zestaw zabawowy 1 (wniosek poz.VII- Lp.1)	kpl	1	1,00000		
4 wg danych w projekcie					
Montaż urządzenia - huśtawka podwójna (wg projektu)					
					1 szt
Wyposażenia placu zabaw w Wichowie - huśtawka podwójna (wniosek poz.VII- Lp.2)	szt	1	1,00000		
5 wg danych w projekcie					
Montaż urządzenia - huśtawka wagowa (wg projektu)					
					1 szt
Wyposażenia placu zabaw w Wichowie - huśtawka wagowa (wniosek poz.VII- Lp.3)	szt	1	1,00000		
6 wg danych w projekcie					
Montaż urządzenia - bujak wagowy (wg projektu)					
					1 szt
Wyposażenia placu zabaw w Wichowie - bujak wagowy (wniosek poz.VII- Lp.4)	szt	1	1,00000		
7 wg danych w projekcie					
Montaż urządzenia - ławka stalowa (wg projektu)					
					1 szt
Wyposażenia placu zabaw w Wichowie - ławka stalowa (wniosek poz.VII- Lp.5)	szt	1	1,00000		
8 wg danych w projekcie					
Montaż urządzenia - kosz na śmieci (wg projektu)					
					1 szt
Wyposażenia placu zabaw w Wichowie - kosz na śmieci (wniosek poz.VII- Lp.6)	szt	1	1,00000		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
9 wg danych w projekcie Montaż urządzenia - tablica informacyjna (wg projektu)					1 szt
Wyposażenia placu zabaw w Wichowie - tablica informacyjna (wniosek poz.VII- Lp.7)	szt	1	1,00000		