B I U R O I N Ż Y N I E R S K I E A.S. A N D R Z E J S K R Z Y P E K
ul. Anny Jenke 1, 37-500 Jarosław **tel. 016 621 7630**

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa Placu Zabaw przy Świetlicy Wiejskiej w Lutkowie gm. Chłopice

Grupa robót:	**45100000-8**	Przygotowanie terenu pod budowę
	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
Klasa robót:	**45110000-8**	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne
	45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
Kategoria robót:	**45236210-5**	Wyrównywanie nawierzchni placów zabaw dla dzieci
	45233200-1	Roboty budowlane w zakresie różnych nawierzchni
	45112210-0	Usuwanie wierzchniej warstwy gleby
	45112723-9	Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

INWESTOR: Gmina Chłopice, 37-561 Chłopice, Chłopice 149A

Wykonawca:

mgr inz. Andrzej Skrzypek
upr. bud. BA-VI/3386/57/90

Inwestor:

GMINA CHŁOPICE
37-561 Chłopice 149a
pow. jarosławski

WÓJT GMINY
CHŁOPICE
mgr Andrzej Czyż

Sierpień 2011 r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1		PRZYGOTOWANIE TERENU POD NAWIERZCHNIE		
1 d.1	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m^2	
		240,00	m^2	
				240,00
2		NAWIERZCHNIA PIASKOWA		
2 d.2	KNNR 6 0101-09	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników	m^2	
		2,00*8,10	m^2	
		29,00	m^2	
				45,20
3 d.2	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m^2	
		45,20	m^2	
				45,20
4 d.2	KNNR 6 0404-01 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	
		2*(2,00+8,10)	m	
		24,90	m	
				45,10
5 d.2	KNR 2-31 0104-01 + KNR 2-31 0104-02	Wykonanie nawierzchni piaskowej grub. 30 cm pod urządzenia placu zabaw	m^2	
		42,52	m^2	
				42,52
3		NAWIERZCHNIA TRAWIASTA		
6 d.3	KNR 2-01 0205-03 analogia	Pozyskanie i dowiezienie ziemi urodzajnej	m^3	
		(240,00-45,20)*0,10	m^3	
				19,48
7 d.3	KNR 2-21 0207-04	Bronowanie mechaniczne przed orką kat. gruntu III	ha	
		(240,00-45,20)*0,0001	ha	
				0,02
8 d.3	KNR 2-21 0207-02	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III	ha	
		0,02	ha	
				0,02
9 d.3	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m^2	
		240,00-45,20	m^2	
				194,80
10 d.3	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m^2	
		194,80	m^2	
				194,80
4		DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZEŃ PLACU ZABAW		
11 d.4		Dostawa i montaż urządzeń : 1) zestaw zabawowowy "Solo" : 1 kpl 2) huśtawka pojedyncza z siedziskiem "bocianie gnioazdo" : 1 kpl 3) lokomotywa z wagonem : 1 kpl 4) sprężynowce : 2 kpl 5) ławka ogrodowa : 2 kpl 6) kosz na odpadki stalowy : 1 szt.x 7) tablica regulaminowa : 1 kpl. 8) kotwy do montażu : 8 szt.	kpl	
		1	kpl	
				1,00

mgr inz. Andrzej Skrzypek
upr. bud. BA-XI/8386/57/90

Norma PRO Wersja 4.35 Nr seryjny: 25615 Użytkownik: GD