Usługi Projektowo-Budowlane Andrzej Wierzbowski

ul. Szkolna 56, 97- 300 Piotrków Trybunalski

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE
45233260-9 NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA
37535200-9 URZĄDZENIA ZABAWOWE
45112710-5 TRAWNIKI
90000000-7 ROBOTY PORZĄDKOWE

NAZWA INWESTYCJI	:	Utworzenie szkolnego placu zabaw przy Szkole Podstawowej w Moszczenicy w ramach projektu "Radosna szkoła" - wykonanie bezpiecznego podłoża
ADRES INWESTYCJI	:	dz. nr ew. 851/3, obręb Moszczenica, gmina Moszczenica
INWESTOR	:	Gmina Moszczenica
ADRES INWESTORA	:	ul. Kosowska 1, 97-310 Moszczenica
BRANŻA	:	budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	inż. Andrzej Wierzbowski
DATA OPRACOWANIA	:	20.09.2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.09.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	kalk. własna	Demontaż 14 sztuk urządzeń zabawowych wraz z fundamentem każdego urządzenia	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	45233260-9	NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA			
2 d.2	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów zabaw	ha		
		278.6/10000	ha	0.028	
				RAZEM	0.028
3 d.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości nawierzchni bezpiecznej w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m²		
		278.600	m²	278.600	
				RAZEM	278.600
4 d.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m²		
		278.600	m²	278.600	
				RAZEM	278.600
5 d.2	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		72.800	m	72.800	
				RAZEM	72.800
6 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m²		
		278.600	m²	278.600	
				RAZEM	278.600
7 d.2	KNR 2-31 0105-03	Podsypka kamienna z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m²		
		278.600	m²	278.600	
				RAZEM	278.600
8 d.2	KNR 2-31 0105-04	Podsypka kamienna z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m²		
		278.600	m²	278.600	
				RAZEM	278.600
9 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż bezpiecznej nawierzchni amortyzującej (pomarańczowa)	m²		
		234.900	m²	234.900	
				RAZEM	234.900
10 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż bezpiecznej nawierzchni syntetycznej (niebieska)	m²		
		43.700	m²	43.700	
				RAZEM	43.700
3	37535200-9	URZĄDZENIA ZABAWOWE			
11 d.3	kalk. własna	Montaż 14 sztuk urządzeń zabawowych	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	45112710-5	TRAWNIKI			
12 d.4	KNR 2-23 0209-02	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką	m²		
		216.200	m²	216.200	
				RAZEM	216.200
13 d.4	KNR 2-23 0211-01	Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych wykonanych siewem użytkowane intensywnie	m²		
		530.000+216.2	m²	746.200	
				RAZEM	746.200
5	90000000-7	ROBOTY PORZĄDKOWE			
14 d.5	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie odpadów stałych powstałych w czasie wykonywania inwestycji przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m³		
		7.000	m³	7.000	
				RAZEM	7.000
15 d.5	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie odpadów stałych powstałych w czasie wykonywania inwestycji przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 3	m³		
		7.000	m³	7.000	
				RAZEM	7.000