
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
29835000-1 Wyposażenie parków i placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI : TYPOWY SZKOLNY PLAC ZABAW Z NAWIERZCHNIĄ SYNTETYCZNĄ WG WYTYCZNYCH PROGRAMU MEN "RADOSNA SZKOŁA" PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W PISZCZACU
ADRES INWESTYCJI : działki nr 895, 896/2, 897 , miejscowość Piszczac
INWESTOR : Urząd Gminy Piszczac
ADRES INWESTORA : ul. Włodawska 8, 21-530 Piszczac
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Dominik Stasiak
DATA OPRACOWANIA : 2010-07-09

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 2 kw. 10

NARZUTY

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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2010-07-09

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Typowy szkolny plac zabaw z nawierzchnią syntetyczną wg wytycznych programu MEN "Radosna Szkoła"					
1	45212200-8	NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1	0114-02	poz.8/10000	ha	0.039	
				RAZEM	0.039
2	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II	m ³		
d.1	0231-01	poz.8*0.35	m ³	135.765	
				RAZEM	135.765
3	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1	0103-01	poz.8	m ²	387.900	
				RAZEM	387.900
4	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m ²		
d.1	0101-01	poz.8	m ²	387.900	
				RAZEM	387.900
5	KNNR 6	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	m ²		
d.1	0105-04	Krotność = 2 poz.8	m ²	387.900	
				RAZEM	387.900
6	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
d.1	0113-01	poz.8	m ²	387.900	
				RAZEM	387.900
7	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 5 cm	m ²		
d.1	0113-04	analogia poz.8	m ²	387.900	
				RAZEM	387.900
8		Nawierzchnia z poliuretanu	m ²		
d.1	kalk. własna	352.69+35.21	m ²	387.900	
				RAZEM	387.900
2		OBRZEŻA BETONOWE			
9	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II	m		
d.2	0401-03	poz.12	m	85.930	
				RAZEM	85.930
10	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa gr.10 cm	m ²		
d.2	0111-01	poz.12*0.30	m ²	25.779	
				RAZEM	25.779
11	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04	poz.12*[(0.24*0.10)+(0.16*0.10)+(0.08*0.05)]	m ³	3.781	
				RAZEM	3.781
12	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2	0407-04	85.93	m	85.930	
				RAZEM	85.930
3	45112710-5	TERENY ZIELONE			
13	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³		
d.3	0218-03	poz.2	m ³	135.765	
				RAZEM	135.765
14	KNR 2-21	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III	ha		
d.3	0207-02	poz.15/10000	ha	0.011	
				RAZEM	0.011
15	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²		
d.3	0401-02	109.78	m ²	109.780	
				RAZEM	109.780
16	KNR 2-21	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²		
d.3	0702-01	poz.15	m ²	109.780	
				RAZEM	109.780
17	KNR 2-21	Sadzenie krzewów żywoplotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą rowów	szt.		
d.3	0331-05	48+26	szt.	74.000	
				RAZEM	74.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-21 d.3 0701-02	Pielęgnacja krzewów żywopłotowych liściastych	szt.		
		poz.17	szt.	74.000	
				RAZEM	74.000
19	KNR 2-21 d.3 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - kasztanowiec Aesculus hippocastanum	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	29835000-1	URZĄDZENIA PLACU ZABAW			
20	kalk. własna	System-Play - dostawa i montaż wg projektu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	kalk. własna	Zestaw sprawnościowy Żygzak - dostawa i montaż wg projektu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	kalk. własna	Dwie wieże z mostkiem linowym - dostawa i montaż wg projektu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	kalk. własna	Zestaw Gimnastyczny 5E - dostawa i montaż wg projektu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	kalk. własna	Huśtawka 2 os. 2m - dostawa i montaż wg projektu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	kalk. własna	Ławka z oparciem - dostawa wraz z montażem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	kalk. własna	Kosz na śmieci metalowy - dostawa wraz z montażem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	kalk. własna	Regulamin placu zabaw - dostawa wraz z montażem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000