

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
37535200-9 Wyposażenie placów zabaw
77310000-6 Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa szkolnego placu zabaw przy Szkole Podstawowej nr 34 w Rybniku
ADRES INWESTYCJI : 44-200 Rybnik, ul. Reymonta 69
INWESTOR : Szkoła Podstawowa nr 34 w Rybniku
ADRES INWESTORA : 44-200 Rybnik, ul. Reymonta 69
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Aneta Tront
SPRAWDZIŁ : mgr inż. Janusz Franiczek
DATA OPRACOWANIA : Czerwiec 2010 r.

WYKONAWCA: mgr inż. Janusz Franiczek

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE Roboty w zakresie zagospodarowania terenu					
1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	SST - 01	16+13.5	m	29.50	
				RAZEM	29.50
2	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1		185	m ²	185.00	
				RAZEM	185.00
3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 2 km	m ³		
d.1	1103-05	29.5*0.06*0.2<obrzeża>+185*0.05< płyty betonowe 35 x 35 cm>+	m ³	18.85	
	SST - 01	185*0.05<podsypka piaskowa>			
				RAZEM	18.85
4	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość 2 km	m ³		
d.1	0214-03	97.0*0.2<naw. z piasku pod isnt. naw. trawiastą>+2.75*0.15<naw. komunikacyjna pod naw. z płytek betonowych>+125.5*0.1<nawierzchnia z piasku po rozbiórce naw. z płytek betonowych>	m ³	32.36	
	analogia				
	SST - 02				
				RAZEM	32.36
5	KNR 2-31 0105-01	Nawierzchnia piaskowa - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	analogia	97+125.5	m ²	222.50	
				RAZEM	222.50
6	KNR 2-31 0105-02	Nawierzchnia piaskowa - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	analogia	Krotność = 17			
		222.5	m ²	222.50	
				RAZEM	222.50
7	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1		19.0+9.5	m	28.50	
				RAZEM	28.50
8	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża elastyczne o wymiarach 30x5x75 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	analogia	2*2.5+1.0+13.0+19.37+14.85+13.76	m	66.98	
	SST - 02				
				RAZEM	66.98
9	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.1	analogia	2.5*1.0	m ²	2.50	
	SST - 02				
				RAZEM	2.50
10	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z kłińca - warstwa górna z kłińca - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m ²		
d.1	analogia	2.5	m ²	2.50	
	SST - 02				
				RAZEM	2.50
11	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z kłińca - warstwa górna z kłińca - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
d.1	analogia	Krotność = 3			
	SST - 02	2.5	m ²	2.50	
				RAZEM	2.50
12	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	SST - 02	Krotność = 0.7			
		2.5	m ²	2.50	
				RAZEM	2.50
13	kalkulacja własna	Nawierzchnia komunikacyjna z płyt syntetycznych 50 x 50 x 3 cm	m ²		
d.1	SST - 02	2.5	m ²	2.50	
				RAZEM	2.50
14	KNR-W 2-02 1804-11	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych. Ogrodzenie systemowe, metalowe, ocynkowane i pomalowane o wysokości 1,1m	m		
d.1	analogia	47.52	m	47.52	
				RAZEM	47.52
15	kalkulacja własna	Tablica informacyjna	szt		
d.1	SST - 03	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
2 ZIELEŃ - Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.2	KNR-W 2-01 0510-01 analogia SST - 04	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 56.0-2.75	m ² m ²	 53.25	
				RAZEM	53.25
17 d.2	KNR-W 2-01 0510-02 analogia SST - 04	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każdy następny 1 cm humusu Krotność = 5 53.25	m ² m ²	 53.25	
				RAZEM	53.25
3 URZĄDZENIA ZABAWOWE - Wyposażenie placów zabaw					
18 d.3	kalkulacja własna SST - 03	Urządzenie zabawowe wraz z montażem - zestaw zabawowy Bambino 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
19 d.3	kalkulacja własna SST - 03	Urządzenie zabawowe wraz z montażem - linarium "Podniebny zamek" 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
20 d.3	kalkulacja własna SST - 03	Urządzenie zabawowe wraz z montażem - most ruchomy "Przygoda" - kładka 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
21 d.3	kalkulacja własna SST - 03	Urządzenie zabawowe wraz z montażem - huśtawka wagowa pojedyncza 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
22 d.3	kalkulacja własna SST - 03	Urządzenie zabawowe wraz z montażem - deska surfingowa 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
23 d.3	kalkulacja własna SST-03	Urządzenie zabawowe wraz z montażem - stół do pingponga 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
24 d.3	kalkulacja własna SST - 03	Urządzenie zabawowe wraz z montażem - huśtawka drewniana 2-osobowa 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
25 d.3	kalkulacja własna SST - 03	Urządzenie komunalne wraz z montażem - ławka 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
26 d.3	kalkulacja własna SST - 03	Urządzenie komunalne wraz z montażem - kosz na śmieci 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00