
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie placu zabaw
ADRES INWESTYCJI : ul. Gen. Stefana Grota - Roweckiego 9F, 63-900 Rawicz
INWESTOR : Zespół Szkół Specjalnych im. Jana Pawła II
ADRES INWESTORA : ul. Gen. Stefana Grota - Roweckiego 9F, 63-900 Rawicz
WYKONAWCA ROBÓT : Do ustalenia w drodze przetargu
ADRES WYKONAWCY : Do ustalenia w drodze przetargu
BRANŻA : Roboty ogólnobudowlane

Stawka roboczogodziny :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH ZSS w Rawiczu - Zagospodarowanie placu zabaw

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Plac zabaw						
2	Zagospodarowanie terenu						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
ZSS w Rawiczu - Zagospodarowanie placu zabaw						
1		Plac zabaw				
1	d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż elementów placu zabaw np wg firmy SIMBA (lub równowazne) - Zestaw zabawowy "PUMBA zt-006 wersja Steel - wymiary strefy bezpieczeństwa: 5,70 x 3,65m	szt	1,00	
2	d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż elementów placu zabaw np wg firmy SIMBA (lub równowazne) - Drabinka krzyżakowa ze ścianką wspinaczkową szt-010 wersja Steel - wymiary strefy bezpieczeństwa: 3,84 x 4,94 m	szt	1,00	
3	d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż elementów placu zabaw np wg firmy SIMBA (lub równowazne) - Bujak KRÓLICZKI bj-005 wersja HDEP - wymiary strefy bezpieczeństwa: 4,50 x 3,35 m	szt	1,00	
4	d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż elementów placu zabaw np wg firmy SIMBA (lub równowazne) - Bujak SKUTER bj-002 wersja HDEP - wymiary strefy bezpieczeństwa: 4,00 x 3,30 m	szt	1,00	
5	d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż elementów placu zabaw np wg firmy SIMBA (lub równowazne) - Hustawka BOCIANIE GNIAZDO hd/hm-006 wersja STEEL - wymiary strefy bezpieczeństwa: 7,54 x 1,75 m	szt	1,00	
6	d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż elementów placu zabaw np wg firmy SIMBA (lub równowazne) - BIEGACZ fi-001 wersja STEEL - wymiary strefy bezpieczeństwa: 4,06*3,40 m	szt	1,00	
7	d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż elementów placu zabaw np wg firmy SIMBA (lub równowazne) - ORBITEREK fi-012 wersja STEEL - wymiary strefy bezpieczeństwa: 4,42*3,63 m	szt	1,00	
8	d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż elementów placu zabaw np wg firmy SIMBA (lub równowazne) - SURFER fi-0062 wersja STEEL - wymiary strefy bezpieczeństwa: 3,88 x 4,08 m	szt	1,00	
Razem dział: Plac zabaw						
2		Zagospodarowanie terenu				
9	d.2	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²	59,60	
10	d.2	KNR 2-01 0202-03	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	14,90	
11	d.2	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m ³	23,84	
12	d.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	59,60	
13	d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	59,60	
14	d.2	KNR 2-02 0607-02 analogia	Ułożenie geowłókny	m ²	97,24	
15	d.2	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	59,60	
16	d.2	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu łącznie gr.40cm Krotność = 37	m ²	59,60	
17	d.2	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 6	m ³	23,84	
18	d.2	KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III z darnionym	m ²	50,00	
19	d.2	KNR 2-21 0215-01	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim	ha	0,01	
20	d.2	KNR 2-21 0402-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²	0,01	
Razem dział: Zagospodarowanie terenu						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT
ZSS w Rawiczu - Zagospodarowanie placu zabaw

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ZSS w Rawiczu - Zagospodarowanie placu zabaw					
1		Plac zabaw			
d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż elementów placu zabaw np wg firmy SIMBA (lub równowazne) - Zestaw zabawowy *PUMBA zt-006 wersja Steel - wymiary strefy bezpieczeństwa: 5,70 x 3,65m	szt		
		1,0	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż elementów placu zabaw np wg firmy SIMBA (lub równowazne) - Drabinka krzyżakowa ze ścianką wspinaczkową szt-010 wersja Steel - wymiary strefy bezpieczeństwa: 3,84 x 4,94 m	szt		
		1,0	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż elementów placu zabaw np wg firmy SIMBA (lub równowazne) - Bujak KRÓ-LICZKI bj-005 wersja HDEP - wymiary strefy bezpieczeństwa: 4,50 x 3,35 m	szt		
		1,0	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż elementów placu zabaw np wg firmy SIMBA (lub równowazne) - Bujak SKUTER bj-002 wersja HDEP - wymiary strefy bezpieczeństwa: 4,00 x 3,30 m	szt		
		1,0	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż elementów placu zabaw np wg firmy SIMBA (lub równowazne) - Hustawka BOCIANIE GNIAZDO hd/hm-006 wersja STEEL - wymiary strefy bezpieczeństwa: 7,54 x 1,75 m	szt		
		1,0	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż elementów placu zabaw np wg firmy SIMBA (lub równowazne) - BIEGACZ fi-001 wersja STEEL - wymiary strefy bezpieczeństwa: 4,06*3,40 m	szt		
		1,0	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż elementów placu zabaw np wg firmy SIMBA (lub równowazne) - ORBITE-REK fi-012 wersja STEEL - wymiary strefy bezpieczeństwa: 4,42*3,63 m	szt		
		1,0	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż elementów placu zabaw np wg firmy SIMBA (lub równowazne) - SURFER fi-0062 wersja STEEL - wymiary strefy bezpieczeństwa: 3,88 x 4,08 m	szt		
		1,0	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
2		Zagospodarowanie terenu			
d.2	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²		
	1	4,00*5,00	m ²	20,00	
	2	6,00*4,00	m ²	24,00	
	5	7,80*2,00	m ²	15,60	
				RAZEM	59,60
d.2	KNR 2-01 0202-03	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transp. urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		0,25*(poz.9)	m ³	14,90	
				RAZEM	14,90
d.2	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m ³		
		poz.9*0,15+poz.10	m ³	23,84	
				RAZEM	23,84
d.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		poz.9	m ²	59,60	
				RAZEM	59,60
d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		poz.9	m ²	59,60	
				RAZEM	59,60
d.2	KNR 2-02 0607-02	Ułożenie geowłókniny	m ²		
	analogia	poz.9*1,10	m ²	65,56	
	1	0,50*(4,00*2+5,00*2)*1,10	m ²	9,90	
	2	0,50*(6,00*2+4,00*2)*1,10	m ²	11,00	
	5	0,50*(7,80*2+2,00*2)*1,10	m ²	10,78	
				RAZEM	97,24
d.2	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.9	m ²	59,60	
				RAZEM	59,60
d.2	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu łącznie gr.40cm	m ²		
		Krotność = 37	m ²	59,60	
		poz.15			
				RAZEM	59,60
d.2	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV	m ³		
		Krotność = 6	m ³	23,84	
		poz.10+poz.9*0,15			
				RAZEM	23,84
d.2	KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym	m ²		
		50	m ²	50,00	
				RAZEM	50,00
d.2	KNR 2-21 0215-01	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim	ha		
		poz.18/10000	ha	0,01	

PRZEDMIAR ROBÓT
ZSS w Rawiczu - Zagospodarowanie placu zabaw

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0,01
20	KNR 2-21 0402-	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III	m ²		
d.2	05	z nawożeniem	m ²	0,01	
		poz.19			
				RAZEM	0,01