
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Urządzenie placu zabaw "Radosna Szkoła" przy Zespole Szkół w Kobylinie Borzymach
ADRES INWESTYCJI : Kobylin Borzomy, dz. geod. nr 81
INWESTOR : Urząd Gminy Kobylin Borzomy
ADRES INWESTORA : 18-204 Kobylin Borzomy, ul. Główna 11
WYKONAWCA ROBÓT : Pracownia Projektowa "AUTORIS"
ADRES WYKONAWCY : 15-354 Białystok
ul.Pogodna 9 lok 19
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Juszczyk
DATA OPRACOWANIA : 05.07.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Poziom cen : Sekocenbud I kw. 2010, ceny producentów

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.07.2010

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Urządzenie placu zabaw "Radosna Szkoła" przy Zespole Szkół w Kobylinie Borzymach					
1		Nawierzchnia bezpieczna placu zabaw i dojeżdż			
1	KNR 2-31 d.1 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 29 cm 239,5+45,3	m ² m ²	 284,800	
				RAZEM	284,800
2	KNR-W 4-01 d.1 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) 0,29*poz.1	m ³ m ³	 82,592	
				RAZEM	82,592
3	KNR 2-31 d.1 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.1	m ² m ²	 284,800	
				RAZEM	284,800
4	d.1 kalk. własna	Podbudowa betonowa: beton mrozoodporny W-8/150 na kruszywach bazaltowych lub granitowych XF3 - gr 15 cm zbrojony włóknem stalowym rozproszonym poz.3	m ² m ²	 284,800	
				RAZEM	284,800
5	Analiza własna d.1	Wykonanie nawierzchni elastycznej np. FLEXI-STEP o gr. 40 mm - elastyczne kolorowe puzzle 239,5	m ² m ²	 239,500	
				RAZEM	239,500
6	Analiza własna d.1	Wykonanie nawierzchni elastycznej np. FLEXI-STEP o gr. 45 mm - elastyczne kolorowe puzzle 45,3	m ² m ²	 45,300	
				RAZEM	45,300
7	Analiza własna d.1	Betonowy krawężnik z elastyczna nakładką "FLEXI-STEP" grubość 6 cm 88,94	m m	 88,940	
				RAZEM	88,940
2		Ogrodzenie terenu			
8	KNR 2-01 d.2 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) 48	dół. dół.	 48,000	
				RAZEM	48,000
9	KNR 2-02 d.2 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu 0,25*0,25*1,2*48	m ³ m ³	 3,600	
				RAZEM	3,600
10	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 1,2*4*0,888*48*1,25/1000	t t	 0,256	
				RAZEM	0,256
11	AW d.2 analogia	Ogrodzenie drewniane sztachetowe na wysokość 1m. na konstrukcji stalowej. Słupki stalowy kwadratowy o wym. 100x100x3mm. Poprzeczki z kształtownika o przekroju prostokątnym 40x30x3mm, kolor zielony. 13,73+34,0*2-1,9*2	m m	 77,930	
				RAZEM	77,930
12	d.2 kalk. własna	Płot (pergola/parkan) z łukami w górę o wym. 180x180 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
13	d.2 kalk. własna	Płot (pergola/parkan) z łukami w dół o wym. 180x180 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
14	d.2 kalk. własna	Furtka dwuskrzydłowa szer. 190cm i wysokości 1,0 cm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
3		Wyposażenie placu zabaw			
15	d.3 kalk. własna	Bujak floris 1 o wym. fi. 75 cm (np. wg Stilum) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
16	d.3 kalk. własna	Huśtawka wahadłowa Patis 2 o wym. 385x30 cm (np. wg Stilum) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
17	d.3 kalk. własna	Urządzenie wspinaczkowe Ascendo 2 Forma B 820x560 cm (np. wg Stilum) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	d.3 kalk. własna	Urządzenie sportowe Pendeo 250x250 cm (np wg Stilum)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
19	d.3 kalk. własna	Urządzenie wspinaczkowe np.: "Collis" 400x370	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
20	d.3 kalk. własna	Huśtawka wagowa np.: "libra 4" 400x80	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
21	d.3 kalk. własna	Stolik do zabawy 79x109	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
22	d.3 kalk. własna	Siedziska np.: "sedes 3" 100x200	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
23	d.3 kalk. własna	Tabliczki informacyjne do urządzeń 30x40	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
24	d.3 kalk. własna	Ławka z trzema siedziskami np. "resido" 180x50	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
25	d.3 kalk. własna	Tablica z regulaminem placu zabaw 4x49	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
26	d.3 kalk. własna	Tablica szkolna zewnętrzna ze sklejki wodoodpornej malowana jednostronnie farbą do tablic 250x170	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
27	d.3 kalk. własna	Kosz Papyrus 1 forma B o wym. 40x50 cm (np wg Stilum)	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
4		Zieleń			
28	KNR 2-21 d.4 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściast. form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - Dąb czerwony odmiana karłowa (sadzonki o wysokości minimum 2.0m średnica donicy minimum 50cm - szt. 4 - Klon palmowy - szt. 3 (sadzonki o wysokości minimum 2.0m średnica donicy minimum 50cm - Buk odmiana purpurowa zwisająca (sadzonki o wysokości minimum 2.0m średnica donicy minimum 50cm - szt.6 13	szt.		
			szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
29	KNR 2-21 d.4 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - Pęcherznica kalinolistna (Diabolo) sadzonki o wys. co najmniej 50cm i średnica donicy 25cm. sadzona co 80 - 70cm, 36 sadzonek - Trzmielina Fortunea sadzonki o wys. co najmniej 50cm i średnica donicy 25cm. sadzona co 80 - 70cm, 13 sadzonek - Jałowiec łuskowaty (Blue star) płożące o śr. donicy 25cm co 50cm, 10 sadzonek 59	szt.		
			szt.	59,000	
				RAZEM	59,000
30	KNR 2-21 d.4 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem 187,8	m ²		
			m ²	187,800	
				RAZEM	187,800
31	KNR 2-21 d.4 0209-01 analogia	Ręczne rozrzucenie kory pod drzewami i na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 0,005	ha		
			ha	0,005	
				RAZEM	0,005
32	KNR 2-21 d.4 0209-02	Ręczne rozrzucenie kory pod drzewami i na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 3 0,005	ha		
			ha	0,005	
				RAZEM	0,005
33	KNR 2-21 d.4 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,014	ha	0,014	
				RAZEM	0,014
34 d.4	KNR 2-21 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 3 0,014	ha		
			ha	0,014	
				RAZEM	0,014
35 d.4	KNR 2-21 0701-01	Pielęgnacja krzewów liściastych 13	szt.		
			szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
36 d.4	KNR 2-21 0701-05	Pielęgnacja drzew i krzewów iglastych 59	szt.		
			szt.	59,000	
				RAZEM	59,000
37 d.4	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim 187,8	m ²		
			m ²	187,800	
				RAZEM	187,800