

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45112210-0 Usuwanie wierzchniej warstwy gleby
45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : Mała architektura - bieżnia ze skocznią w dal; trybuny zew.; ogrodzenie terenu szkoły; oświetlenie
ADRES INWESTYCJI : 24-105 BARANÓW, ul. SZKOLNA 2 DZ. NR 2856
INWESTOR : GMINA BARANÓW
ADRES INWESTORA : 24-105 BARANÓW; UL. RYNEK 14
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krystyna Florczak
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Daniel Florczak
DATA OPRACOWANIA : 13. 06. 2013

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13. 06. 2013

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	BIEŻNIA						
2	TRYBUNY						
3	OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZ- NE BOISKA						
4	OGRODZENIE TERENU SZKOŁY						
	RAZEM						

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BIEŻNIA				
1 d.1	SST-02	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - koryto pod bieżnię i skocznie (5.14*77.0+1.0*1.25+8.10*2.60)*0.25	m ³		
				m ³	104.523	
					RAZEM	104.523
2 d.1	SST-02	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 5.14*77.0+1.0*1.25+8.10*2.60	m ²		
				m ²	418.090	
					RAZEM	418.090
3 d.1	SST-06	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m 0.20*0.30*160	m ³		
				m ³	9.600	
					RAZEM	9.600
4 d.1	SST-06	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu 0.30*0.30*160	m ³		
				m ³	14.400	
					RAZEM	14.400
5 d.1	SST-06	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 160	m		
				m	160.000	
					RAZEM	160.000
6 d.1	SST-04	KNR 2-23 0503-06	Wykonanie podbudowy z piasku 418.09*0.10	m ³		
				m ³	41.809	
					RAZEM	41.809
7 d.1	SST-04	KNR 2-23 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm 5.14*77.0+1.0*1.25	m ²		
				m ²	397.030	
					RAZEM	397.030
8 d.1	SST-04	KNR 2-23 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm 5.14*77.0+1.0*1.25	m ²		
				m ²	397.030	
					RAZEM	397.030
9 d.1	SST-05	KNR 2-21 0401-01 analogia	Położenie maty poliuretanowej - podkładowej 5.14*77.0+1.0*1.25	m ²		
				m ²	397.030	
					RAZEM	397.030
10 d.1	SST-05	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie nawierzchni z poliuretanu; analogia gr. 13 mm 5.14*77.0+1.0*1.25	m ²		
				m ²	397.030	
					RAZEM	397.030
2		TRYBUNY				
11 d.2	SST-02	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 94*3.0	m ²		
				m ²	282.000	
					RAZEM	282.000
12 d.2	SST-04	KNR 2-23 0503-06 analogia	Wykonanie podbudowy z piasku 94*3.0*0.10	m ³		
				m ³	28.200	
					RAZEM	28.200
13 d.2	SST-06	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m 0.20*0.15*2*94	m ³		
				m ³	5.640	
					RAZEM	5.640
14 d.2	SST-06	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu 0.20*0.15*2*94	m ³		
				m ³	5.640	
					RAZEM	5.640
15 d.2	SST-06	KNNR 6 0404-04	Płyty betonowe o wymiarach 80x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 94*4+94*3	m		
				m	658.000	
					RAZEM	658.000
16 d.2	SST-06	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm -czerwona 94*1.40	m ²		
				m ²	131.600	
					RAZEM	131.600
17 d.2	SST-06	KNNR 6 000 analogia	Siedliska z PCV 543	szt		
				szt	543.000	
					RAZEM	543.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	SST-06	KNNR 6 000 analogia	Skrzynia do skoku w dal	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
3			OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE BOISKA			
19 d.3	SST-02	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
			(230)*0.4*0.8	m ³	73.600	
					RAZEM	73.600
20 d.3	SST-02	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
			(230)*0.4*0.8	m ³	73.600	
					RAZEM	73.600
21 d.3	SST-08	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY 5 x 6 mm ²	m		
			230	m	230.000	
					RAZEM	230.000
22 d.3	SST-08	KNNR 5 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m		
			5	m	5.000	
					RAZEM	5.000
23 d.3	SST-08	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
			230	m	230.000	
					RAZEM	230.000
24 d.3	SST-08	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla YKY 4x25 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
25 d.3	SST-08	KNNR 5 1003-04	Montaż przewodów YDY 4 x 2,5 do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m	kpl.przew.		
			6	kpl.przew.	6.000	
					RAZEM	6.000
26 d.3	SST-08	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych M-120	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
27 d.3	SST-08	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych; konstrukcje wsporcze do naswietlaczy	szt.		
			12	szt.	12.000	
					RAZEM	12.000
28 d.3	SST-08	KNNR 5 1008-05	Montaż projektorów oświetleniowych na wieży projektorowej; MHE	kpl.		
			400	kpl.	12.000	
			12			
					RAZEM	12.000
29 d.3	SST-08	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
			6	odc.	6.000	
					RAZEM	6.000
30 d.3	SST-08	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
4			OGRODZENIE TERENU SZKOŁY			
31 d.4	SST-02	KNNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - wykop pod ławy	m ³		
			(335)*0.20*0.20	m ³	13.400	
					RAZEM	13.400
32 d.4	SST-02	KNNR 1 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m ³ ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III	m ³		
			13.40	m ³	13.400	
					RAZEM	13.400
33 d.4	SST-06	KNNR 2-02 1801-02 analogia	Cokoły betonowe 0.2x0.2 m	m		
			335	m	335.000	
					RAZEM	335.000
34 d.4	SST-06	KNNR 2-02 1803-02 analogia	Ogrodzenie z siatki wys. 1.5 m na słupkach stal.z rur o śr. 76/3.5 mm o rozst.2.4 m obsadz.w cokole	m		
			335	m	335.000	
					RAZEM	335.000
35 d.4	SST-06	KNNR 2-02 1808-07 analogia	Bramy o wysokości 1.6 m; szerokość 4 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dolnego z blachy o wysokości 25 cm	kpl.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			3	kpl.	3.000	
					RAZEM	3.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2 987.5001		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	bednarka ocynkowana	m	239.2000		239.2000		
2.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	20.3406		20.3406		
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 12,5	m ³	13.6211		13.6211		
4.	betonowa kostka brukowa gr. 6 cm - czerwona	m ²	134.2320		134.2320		
5.	brama wjazdowa	kpl.	3.0000		3.0000		
6.	cement "35"	kg	108.0000		108.0000		
7.	Cement portl,zwykły b.dod.CEM I 35,5 luze	t	0.0818		0.0818		
8.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm, kl.III	m ³	2.1440		2.1440		
9.	elastyczna przepuszczalna warstwa podkładowa	m ²	397.0300		397.0300		
10.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	3.8100		3.8100		
11.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	96.6000		96.6000		
12.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	26.8000		26.8000		
13.	kable YKY 5 x 25 mm ²	m	5.2000		5.2000		
14.	kable YKY 5 x 6 mm ²	m	239.2000		239.2000		
15.	kliniec kamienny 0-6 mm	t	53.4799		53.4799		
16.	konstrukcje mocujące	kg	24.0000		24.0000		
17.	końcówki kablowe	szt	24.0000		24.0000		
18.	Listwy i łaty iglaste kl.II	m ³	0.3786		0.3786		
19.	nawierzchnia poliuretanowa gr. 3 mm + 10 mm	m ²	397.0300		397.0300		
20.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	163.2000		163.2000		
21.	opaski kablowe	szt	29.2500		29.2500		
22.	piasek do betonów	m ³	0.1320		0.1320		
23.	piasek sortowany	m ³	14.0000		14.0000		
24.	piasek zwykły	m ³	80.7151		80.7151		
25.	płyty betonowe 80x8 cm	m	671.1600		671.1600		
26.	projektor oświetleniowe; MHE 400 ze źródłem światła lub równoważne	kpl	12.0000		12.0000		
27.	przewody izolowane YDY 4 x 2.5	m	87.0000		87.0000		
28.	przęsła ogrodzenie z drutu ocynkowanego 3.8 mm - 2m	m	335.0000		335.0000		
29.	siedlisko z PCV	szt	543.0000		543.0000		
30.	Skrzynia do skoku w dal	szt	1.0000		1.0000		
31.	słupki oznaczeniowe 115x20x30 cm	szt	3.4500		3.4500		
32.	słupki z rur stalowych	szt	120.0000		120.0000		
33.	słupy stalowe oświetleniowe z fundamentem prefabrykowanym lub równoważne	szt	6.0000		6.0000		
34.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt	6.0000		6.0000		
35.	tluczeń kl.II uziarnienie 5,0-40,0 mm	t	160.4001		160.4001		
36.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	6.0000		6.0000		
37.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	2.0950		2.0950		
38.	Woda z rurociągów	m ³	35.1115		35.1115		
39.	wysięgniki rurowe stalowe	szt	12.0000		12.0000		
40.	zaprawa cementowa M 50	m ³	0.0240		0.0240		
41.	żwir do betonów	m ³	0.2640		0.2640		
42.	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 18kW (1)	m-g	1.2410		
2.	Kop.j-nacz.na p.gas.0.25m3 (1)	m-g	9.5116		
3.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.4200		
4.	Podnośnik sam.hydr.do 12m (2)	m-g	10.9200		
5.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	1.2410		
6.	Równiarka samojezdna 74kW (1)	m-g	2.8704		
7.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	28.5348		
8.	Spych.gąsienicowa 55kW (1)	m-g	2.8004		
9.	środek transportowy	m-g	30.8285		
10.	Walec statycz.samoj.10t (1)	m-g	1.9057		
11.	Walec statycz.samoj.4-6t(1)	m-g	122.6029		
12.	Walec wibrac.samoj.2,5t(1)	m-g	2.8704		
13.	Zagęszcz.wibr.spal.kr.100m3/h	m-g	6.3036		
14.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	1.6010		
				RAZEM	

Słownie: