
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : "Budowa boiska sportowego i miejsca spotkań w Gorczenicze."
ADRES INWESTYCJI : GORCZENICZKA, dz. nr 145/6
INWESTOR : GMINA BRODNICA
ADRES INWESTORA : 87-300 BRODNICA, UL. ZAMKOWA 13A

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sławomir Mańka
DATA OPRACOWANIA : 10.10.2011

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : INTERCENBUD II kw. 2011

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.10.2011

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Projekt obejmuje swoim zakresem zagospodarowanie części terenu boiska sportowego, wykonanie boiska trawiastego do siatkówki, zamontowanie altany ogrodowej drewnianej, ogrodzenie boiska siatką powlekaną na słupach stalowych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BOISKO DO SIATKÓWKI			
1 d.1	KNR 2-01 0123-01	Przygotowanie podłoża pod nasypy przez zaoranie plugiem ciągnikowym 15.00*24.00	m ² m ²	 360.000	
				RAZEM	360.000
2 d.1	KNR 2-01 0123-01 + kalkulacja własna	Przygotowanie podłoża pod nasypy przez bronowanie ciągnikowym. Należy wliczyć wszelkie roboty związane z przygotowaniem terenu do montażu urządzeń 360.00	m ² m ²	 360.000	
				RAZEM	360.000
3 d.1	KNR 2-01 0234-07	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami ciągnionymi w gruncie kat. III 360.00	m ² m ²	 360.000	
				RAZEM	360.000
4 d.1	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 360.00	m ³ m ³	 360.000	
				RAZEM	360.000
5 d.1	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 360.00	m ² m ²	 360.000	
				RAZEM	360.000
6 d.1	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 do zamocowania tulei - ręczne układanie betonu 0.30*0.30*0.60*2	m ³ m ³	 0.108	
				RAZEM	0.108
7 d.1	Kalkulacja własna	Zamontowanie podstaw do montażu słupków siatkówki 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż słupków do siatkówki z siatką z atestem 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		OGRODZENIE			
9 d.2	KNR-W 2-02 1803-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,25 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4 m obsadzonych w gniazdach 91.50+23.00	m m	 114.500	
				RAZEM	114.500
10 d.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV 114.50	m m	 114.500	
				RAZEM	114.500
11 d.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 25x8 cm na podsypce piaskowej z wyp. spoin zaprawą cem. 114.50	m m	 114.500	
				RAZEM	114.500
12 d.2	analiza indywidualna	Furtka siatkowa o szerokości 100 cm i wysokości 125 cm w kątownikach z zamknięciem na klucz 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.2	analiza indywidualna	Brama siatkowa dwuskrzydłowa o szerokości 300 cm i wysokości 125 cm w kątownikach z zamknięciem na klucz 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		URZĄDZENIA			
14 d.3	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 do zamocowania urządzeń placu zabaw - ręczne układanie betonu 0.30*0.30*0.60*6	m ³ m ³	 0.324	
				RAZEM	0.324
15 d.3	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż drewnianej altany ogrodowej, 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		BOISKO DO SIATKÓWKI						
1	KNR 2-01 d.1 0123-01	Przygotowanie podłoża pod nasypy przez zaoranie pługiem ciągnikowym obmiar = 15.00*24.00 = 360.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0042*0.955=0.004011r-g/m ²	r-g	1.4440	0.000	0.00		
2*		-- S -- ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM) 0.0013m-g/m ²	m-g	0.4680	0.000			0.00
3*		pług do orki zawieszony (bez ciągnika) 0.0013m-g/m ²	m-g	0.4680	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
2	KNR 2-01 d.1 0123-01 + kalkulacja własna	Przygotowanie podłoża pod nasypy przez bronowanie ciągnikowym. Należy wliczyć wszelkie roboty związane z przygotowaniem terenu do montażu urządzeń obmiar = 360.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0042*0.955=0.004011r-g/m ²	r-g	1.4440	0.000	0.00		
2*		-- S -- ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM) 0.0013m-g/m ²	m-g	0.4680	0.000			0.00
3*		brona rolnicza (bez ciągnika) 0.0013m-g/m ²	m-g	0.4680	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
3	KNR 2-01 d.1 0234-07	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami ciągnionymi w gruncie kat. III obmiar = 360.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m ²	r-g	57.6000	0.000	0.00		
2*		-- S -- równiarka ciągniona 0.0039m-g/m ²	m-g	1.4040	0.000			0.00
3*		ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) 0.0039m-g/m ²	m-g	1.4040	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
4	KNR 2-01 d.1 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV obmiar = 360.00 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.1175r-g/m ³	r-g	42.3000	0.000	0.00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0471m-g/m ³	m-g	16.9560	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
5	KNR 2-21 d.1 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia obmiar = 360.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.233*0.955=0.222515r-g/m ²	r-g	80.1054	0.000	0.00		
2*		-- M -- nasiona traw 0.02kg/m ²	kg	7.2000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6 d.1	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ do zamocowania tulei - ręczne układanie betonu obmiar = 0.30*0.30*0.60*2 = 0.108 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.83r-g/m ³	r-g	0.8456	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 1.015m ³ /m ³	m ³	0.1096	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.11m-g/m ³	m-g	0.0119	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
7 d.1	Kalkulacja własna	Zamontowanie podstaw do montażu słupków siatkówki obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 2.5r-g/kpl	r-g	2.5000	0.000	0.00		
2*		-- M -- podstawy - tuleje słupków 1kpl/kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
8 d.1	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż słupków do siatkówki z siatką z atestem obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- M -- słupki stalowe z siatką 1kpl/kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

BOISKO DO SIATKÓWKI

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
2		OGRODZENIE							
9	KNR-W 2-02 d.2 1803-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,25 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4 m obsadzonych w gniazdach obmiar = 91.50+23.00 = 114.500 m	m						
1*		-- R -- robocizna 1.09r-g/m	r-g	124.8050	0.000	0.00			
2*		-- M -- słupki z rur stalowych o średnicy 60 mm z daszkiem 0.4333*1.1=0.47663szt./m	szt.	54.5741	0.000		0.00		
3*		siatka ogrodzeniowa ślimakowa z drutu ocynkowanego śr 2.8 mm 1.56m ² /m	m ²	178.6200	0.000		0.00		
4*		linka stalowa ocynkowana śr 6.3 mm 3.12m/m	m	357.2400	0.000		0.00		
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.0306dm ³ /m	dm ³	3.5037	0.000		0.00		
6*		mieszanka betonowa 2.59m ³	m ³	2.5900	0.000		0.00		
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00		
8*		-- S -- środek transportowy 0.0084m-g/m	m-g	0.9618	0.000			0.00	
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
10	KNR 2-31 d.2 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV obmiar = 114.50 m	m						
1*		-- R -- robocizna 0.1489r-g/m	r-g	17.0491	0.000	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
11	KNR 2-31 d.2 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 25x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. obmiar = 114.50 m	m						
1*		-- R -- robocizna 0.2084r-g/m	r-g	23.8618	0.000	0.00			
2*		-- M -- obrzeża betonowe 25x8 cm 1.02m/m	m	116.7900	0.000		0.00		
3*		piasek 0.0047m ³ /m	m ³	0.5382	0.000		0.00		
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0001t/m	t	0.0115	0.000		0.00		
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00		
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
12	analiza indywidualna	Furtka siatkowa o szerokości 100 cm i wysokości 125 cm w kątownikach z zamknięciem na klucz obmiar = 1 kpl	kpl						
1*		-- R -- robocizna 6r-g/kpl	r-g	6.0000	0.000	0.00			
2*		-- M -- furtka siatkowa z zamknięciem 1szt/kpl	szt	1.0000	0.000		0.00		
3*		słupki stalowe o średnicy 60 mm z daszkiem 2szt/kpl	szt	2.0000	0.000		0.00		
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13	d.2 analiza indywidualna	Brama siatkowa dwuskrzydłowa o szerokości 300 cm i wysokości 125 cm w kątownikach z zamknięciem na klucz obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 6r-g/kpl	r-g	6.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- brama siatkowa z zamknięciem 1szt/kpl	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		słupki stalowe o średnicy 60 mm z daszkiem 2szt/kpl	szt	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

OGRODZENIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		URZĄDZENIA						
14	KNR 2-02 d.3 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ do zamocowania urządzeń placu zabaw - ręczne układanie betonu obmiar = 0.30*0.30*0.60*6 = 0.324 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.83r-g/m ³	r-g	2.5369	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 1.015m ³ /m ³	m ³	0.3289	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.11m-g/m ³	m-g	0.0356	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
15	d.3 analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż drewnianej altany ogrodowej, obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- M -- altana ogrodowa z zadaszeniem 1kpl/kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		URZĄDZENIA			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓLEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓLEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	BOISKO DO SIATKÓWKI				0.00
2	OGRODZENIE				0.00
3	URZĄDZENIA				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 8	BOISKO DO SIATKÓWKI	0.00				0.00%
2	9 - 13	OGRODZENIE	0.00				0.00%
3	14 - 15	URZĄDZENIA	0.00				0.00%
		RAZEM	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	366.4917	0.00	-0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- stawa- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	slupki z rur stalowych o średnicy 60 mm z daszkiem	szt.	54.5741		54.5741	0.00	0.00					
2.	linka stalowa ocynkowana śr 6.3 mm	m	357.2400		357.2400	0.00	0.00					
3.	siatka ogrodzeniowa ślimakowa z drutu ocynkowanego śr 2.8 mm	m ²	178.6200		178.6200	0.00	0.00					
4.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	3.5037		3.5037	0.00	0.00					
5.	piasek	m ³	0.5382		0.5382	0.00	0.00					
6.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0115		0.0115	0.00	0.00					
7.	nasiona traw	kg	7.2000		7.2000	0.00	0.00					
8.	obrzeża betonowe 25x8 cm	m	116.7900		116.7900	0.00	0.00					
9.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15	m ³	0.4385		0.4385	0.00	0.00					
10.	mieszanka betonowa	m ³	2.5900		2.5900	0.00	0.00					
11.	furtka siatkowa z zamknięciem	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
12.	slupki stalowe o średnicy 60 mm z daszkiem	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
13.	podstawy - tuleje slupków	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
14.	slupki stalowe z siatką	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
15.	brama siatkowa z zamknięciem	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
16.	altana ogrodowa z zadaszeniem	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
17.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	16.9560	0.00	0.00
2.	równiarka ciagniona	m-g	1.4040	0.00	0.00
3.	plug do orki zawieszony (bez ciagnika)	m-g	0.4680	0.00	0.00
4.	brona rolnicza (bez ciagnika)	m-g	0.4680	0.00	0.00
5.	šrodek transportowy	m-g	0.9618	0.00	0.00
6.	ciagnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	1.4040	0.00	0.00
7.	ciagnik gasienicowy 55 kW (75KM)	m-g	0.9360	0.00	0.00
8.	šrodek transportowy	m-g	0.0475	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł