Wartość kosztorysowa	
Podatek VAT	
Cena kosztorysowa	
Słownie:	

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	Zespół boisk i urządzeń sportowych z modułowym sytemowymbudynkiem zaplecza boisk " ORLIK 2012 " Zławieś Mała dz. Nr. 194/13, 194/14 - Sieci energetyczne
Kod CPV	45, 231, 400-9
Budowa	Zławieś Mała dz. Nr. 194/13, 194/14
Inwestor	Urząd Gminy Zławieś Wielka
Biuro kosztorysowe	Pracownia Projektowa Leszek Czarnomski Złotoria ul. Lipowa 8

Toruń Październik 2008

"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50

Zespół boisk i urządzeń sportowych z modułowym sytemowymbudynkiem zaplecza boisk " ORLIK 2012 " Zławieś Mała dz. Nr. 194/13, 194/14 - Sieci energetyczne

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Zasilanie podstawowe bydynku				
1	KNR 2-01 0701/02 Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m (i głębokości do 0,6m - robocizna 01, głębokości do 0,8m - robocizna 02, głębokości do 1,0m - robocizna 03, głębokości do 1,2m - robocizna 04)	m	70,00		
2	KNR 2-01 0704/02 Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m (i głębokości do 0,4m - robocizna 01, głębokości do 0,6m - robocizna 02, głębokości do 0,8m - robocizna 03, głębokości do 1,0m - robocizna 04)	m	70,00		
3	KNR 5-10 0301/01 Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	70,00		
4	KNR 5-10 0303/02 Układanie w wykopie rur ochronnych AROT 110	m	10,00		
5	KNR 5-10 0103/06 Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 9kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm - YKY5x25mm	m	65,00		
6	KNR 5-10 0114/05 Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach kabli wielożyłowych YKY5x25mm	m	10,00		
7	KNR 5-10 0604/07 Obróbka na sucho kabli energetycznych miedzianych, na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - YKY5x25mm	szt	2,00		
8	KNR 5-08 0608/07 Układanie bednarki o przekroju do 120mm2 w rowach kablowych - Fe/Zn 25x4mm	m	75,00		
9	KNR 5-08 0617/02 Spawanie przewodów uziemiających wykonanych z bednarki o przekroju 200mm2 w wykopie	szt	2,00		
10	KNR 4-03 1203/02 Badanie linii sterowniczej 5-żyłowej	odcinek	1,00		
11	KNR 4-03 1205/05 Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1,00		
12	KNR 4-03 1203/02 Badanie linii sterowniczej 5-żyłowej	odcinek	1,00		
	Oświetlenie terenu boisk sportowych				
13	KNR 2-01 0701.2/02 Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III	m	173,00		
14	KNR 2-01 0701.2/05 Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,6m w gruncie kategorii III	m	153,00		
15	KNR 2-01 0704.3/02 Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III	m	173,00		
16	KNR 2-01 0704.3/05 Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,6m w gruncie kategorii III	m	153,00		
17	KNR 5-10 0301/01 Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	346,00		
18	KNR 5-10 0301/02 Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,6m	m	306,00		
19	KNR 5-10 0303/02 Układanie w wykopie rur ochronnych AROT 110	m	30,00		
20	KNR 5-10 0103/04 Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 3kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm - YKY5x10mm	m	412,00		
21	KNR 5-10 0114/03 Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach kabli wielożyłowych YKY5x10mm	m	30,00		
22	KNR 5-10 0114/03 Układanie w słupach kabli wielożyłowych YKY5x10mm	m	60,00		
23	KNR 5-10 0604/07 Obróbka na sucho kabli energetycznych miedzianych, na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - YKY5x10mm	szt	30,00		
24	KNR 2-01 0707/02 Wykopy ręczne wraz z zasypaniem dla słupów oświetleniowych	m3	12,00		
25	KNR 5-10 0708.1/03 Ręczne stawianie słupów oświetleniowych stalowy SO-9 NocS - B	szt	12,00		
26	KNR 5-10 1001/04 Montaż tabliczek bezpiecznikowych, na konstrukcji - tabliczka TB - 2	szt	12,00		
27	KNR 5-10 1004/02 Wciąganie przewodów w wysięgnik na słupie, z udziałem podnośnika samochodowego YDY3x2,5mm	m_1przew	280,00		
28	KNR 5-10 1002/04 Montaż głowicy do projektorów x 4 OL / 4	szt	2,00		
29	KNR 5-10 1002/04 Montaż głowicy do projektorów T2	szt	10,00		
30	KNR 5-10 1005/07 Montaż projektora LEO / A 400-94-CRL 400W	szt	16,00		
31	KNR 5-10 1005/07 Montaż projektora LEO / A 250-94-CR 250W	szt	4,00		
32	KNR 5-08 0608/08 Układanie bednarki o przekroju do 200mm2 w rowach kablowych Fe/Zn25x4mm	m	382,00		
33	KNR 5-08 0614/02 Mechaniczne pogrążanie uziomów prętowych w gruncie kategorii III	m	36,00		
34	KNR 4-03 1203/02 Badanie linii sterowniczej 5-żyłowej	odcinek	15,00		
35	KNR 4-03 1205/01 Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - za pierwszy pomiar lub badanie	pomiar	1,00		
36	KNR 4-03 1205/02 Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - dodatek za każdy następny pomiar lub badanie	pomiar	12,00		
37	KNR 4-03 1205/05 Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1,00		
38	KNR 4-03 1205/06 Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	12,00		
39	KNR 13-21 0301/03 Pomiar fotometryczny natężenia oświetlenia - pierwszy kpl.5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl/pom	1,00		
40	KNR 13-21 0301/04 Pomiar fotometryczny natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl. pomiarów dokonywany z tego samego stanowiska	kpl/pom	5,00		
	Razem				

Zespół boisk i urządzeń sportowych z modułowym sytemowymbudynkiem zaplecza boisk " ORLIK 2012 " Zławieś Mała dz. Nr. 194/13, 194/14 - Sieci energetyczne

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Tabela elementów

Zespół boisk i urządzeń sportowych z modułowym sytemowymbudynkiem zaplecza boisk " ORLIK 2012 " Zławieś Mała dz. Nr. 194/13, 194/14 - Sieci energetyczne

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
	Zasilanie podstawowe bydynku							
	Oświetlenie terenu boisk sportowych							
	Razem							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							

Zestawienie robocizny

Zespół boisk i urządzeń sportowych z modułowym sytemowymbudynkiem zaplecza boisk " ORLIK 2012 " Zławieś Mała dz. Nr. 194/13, 194/14 - Sieci energetyczne

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Elektromonterzy gr.II	r-g	216,95		
2	Elektromonterzy gr.III	r-g	196,04		
3	Elektromonterzy gr.IV	r-g	26,03		
4	Robotnicy gr.I	r-g	572,21		
	Razem		**1.011,22**		

Zespół boisk i urządzeń sportowych z modułowym sytemowymbudynkiem zaplecza boisk " ORLIK 2012 " Zławieś Mała dz. Nr. 194/13, 194/14 - Sieci energetyczne

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bednarka Fe/Zn25x4mm	m	78,00		
2	Bednarka Fe/Zn25x4mm	mb	397,28		
3	Elementy śrubowe M24	szt	12,00		
4	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	200,34		
5	Fundament prefabrykowany B-120	szt	12,00		
6	Głowica do projektorów T2	szt	10,00		
7	Głowica do projektorów x 4 OL / 4	szt	2,00		
8	Kabel YKY5 x 10mm	m	522,08		
9	Kabel YKY5 x 25mm	m	78,00		
10	Konstrukcje stalowe	kg	48,00		
11	Końcówka K-10mm	szt	150,00		
12	Końcówka K-25mm	szt	10,00		
13	Lampa HPI - T plus 250W	szt	4,00		
14	Lampa HPI - T plus 400W	szt	16,00		
15	Łuki 2-kielichowe z PCW d=110mm	szt	12,00		
16	Opaski kablowe OKi	szt	55,70		
17	Piasek	m3	47,16		
18	Pręty ocynkowane 20mm	m	37,44		
19	Projektor LEO / A 250-94-CR 250W	szt	4,00		
20	Projektor LEO / A 400-94-CRL 400W	szt	16,00		
21	Przewód YDY3x2,5mm	m	291,20		
22	Rura AROT 110	m	41,60		
23	Słup stalowy SO-9 NocS - B		12,00		
24	Tabliczka bezpiecznikowa oświetlenia zewnętrznego słupowa TB - 2	szt	12,00		
25	Uchwyty kablowe uniwersalne (UKU)	szt	30,00		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Zestawienie sprzętu

Zespół boisk i urządzeń sportowych z modułowym sytemowymbudynkiem zaplecza boisk " ORLIK 2012 " Zławieś Mała dz. Nr. 194/13, 194/14 - Sieci energetyczne

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Podnośnik montażowy PMH samochodowy hydrauliczny	m-g	26,48		
2	Przyczepa dłużycowa 4,5t	m-g	4,80		
3	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	5,47		
4	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	6,82		
5	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	8,87		
6	Spawarka transformatorowa do 500A	m-g	33,26		
7	Wibromłot elektryczny 3kW	m-g	5,72		
8	Żuraw samochodowy 4t	m-g	7,66		
9	Żuraw samochodowy 7-10t	m-g	0,36		
	Razem		**99,43**		