

Kosztorys nakładczy

Obiekt BOISKO SPORTOWE
Kod CPV 45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne
Budowa WIŚNIEWO, GM. WIŚNIEWO, POWIAT MŁAWA, DZ. NR 178/6
Inwestor GMINA WIŚNIEWO, WIŚNIEWO 86, 06-521 WIŚNIEWO

Stawka robocizny	0,00 PLN/r-g
Koszty zakupu	0%
Koszty pośrednie	0%
Zysk	0%

BOISKO SPORTOWE

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	oświetlenie uliczne Nr ST: E.03.00.2016					0,00
1	KNR 2-01 0701.2/01 Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii I-II Nr ST: E.03.01.2016 Kod CPV: 45310000-3 230,000 m				0,00	0,00
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,4391	0,00	0,00	
2	KNR 2-01 0704.2/01 Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0,6m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii I-II Nr ST: E.03.02.2016 Kod CPV: 45310000-3 230,000 m				0,00	0,00
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,2269	0,00	0,00	
3	KNR 5-10 0301/01 Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m Nr ST: E.03.03.2016 Kod CPV: 45310000-3 230,000 m				0,00	0,00
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0252	0,00	0,00	
	Materiały Piasek	m3	(280)	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
	Sprzęt Samochód samowyładowczy 5t	m-g	0,008	0,00	0,00	
4	KNR 5-10 0103/02 Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm Nr ST: E.03.04.2016 Kod CPV: 45310000-3 255,000 m				0,00	0,00
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0646	0,00	0,00	
	Materiały KABEL YKY 3x6	m	1	0,00	0,00	
	Opaski kablowe OKi	szt	0,1	0,00	0,00	
	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	0,42	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
	Sprzęt Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0067	0,00	0,00	
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,0082	0,00	0,00	
					0,00	

BOISKO SPORTOWE

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
5	KNNR 5 1302/03 Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia Nr ST: E.03.08.2016 Kod CPV: 45310000-3 6,000 odcinek				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	1,8	0,00	0,00	
6	KNR 5-08 0614/01 Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kategorii I-II Nr ST: E.03.09.2016 Kod CPV: 45310000-3 30,000 m				0,00	0,00
	Robocizna					
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,1051	0,00	0,00	
	Elektromonterzy gr.IV	r-g	0,1271	0,00	0,00	
	Materiały				0,00	
	Pręty ocynkowane	m	(30)	0,00	0,00	
	głowica	szt	(6)	0,00	0,00	
	grot	szt	(6)	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
	Sprzęt				0,00	
	Wibromłot elektryczny 3kW	m-g	0,1216	0,00	0,00	
7	KNR 5-08 0608/07 Układanie bednarki o przekroju do 120mm2 w rowach kablowych Nr ST: E.03.10.2016 Kod CPV: 45310000-3 350,000 m				0,00	0,00
	Robocizna					
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,1036	0,00	0,00	
	Materiały					
	Bednarka ocynkowana	m	1,04	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
	Sprzęt				0,00	
	Spawarka transformatorowa do 500A	m-g	0,0542	0,00	0,00	
8	KSNR 5 1001/03 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480kg Nr ST: E.03.11.2016 Kod CPV: 45310000-3 6,000 szt				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	6,34	0,00	0,00	
	Materiały					
	Słupy stalowe 9m	szt	1	0,00	0,00	
	Wysięgnik 1 m (3 opawy)	szt	1	0,00	0,00	
	Fundament prefabrykowany F150/200	szt	1	0,00	0,00	
	Piasek	m3	0,073	0,00	0,00	
	Izolacyjne złącze fazowe - zerowe	szt	4	0,00	0,00	

BOISKO SPORTOWE

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Materiały pomocnicze	%	4		0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0,08	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,45	0,00	0,00	
					0,00	
9	KSNR 5 1003/03 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, przy wysokości latarni do 10m Nr ST: E.03.12.2016 Kod CPV: 45310000-3 6,000 kpl				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	1,76	0,00	0,00	
	Materiały					
	Przewód YDY 3x2,5	m	10	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	4		0,00	
					0,00	
10	KSNR 5 1004/01 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie Nr ST: E.03.13.2016 Kod CPV: 45310000-3 18,000 szt				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,67	0,00	0,00	
	Materiały					
	Lampy oświetleniowe LED 100W Royal Arena	kpl	1	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	4		0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Środek transportowy	m-g	0,06	0,00	0,00	
11	KSNR 5 101-1-1 - Złącze kablowe - szafka oświetleniowa 1,000 1 kpl				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	4,06	0,00	0,00	
	Materiały					
	Szafka oświetleniowa SO komplet wg projektu	kpl.	1	0,00	0,00	
	kabel YKY 5x10mm2	m	(10)	0,00	0,00	
					0,00	
12	KNR 5-10 103-1-1 - Obsługa geodezyjna Nr ST: E.03.18.2016 Kod CPV: 45310000-3 1,00 kpl				0,00	0,00
	Materiały					
	Obsługa geodezyjna	kpl	1	0,00	0,00	
	Razem					0,00

BOISKO SPORTOWE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		oświetlenie uliczne Nr ST: E.03.00.2016		
1	KNR 2-01 0701.2/01	Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii I-II Nr ST: E.03.01.2016 Kod CPV: 45310000-3	m	230,000
2	KNR 2-01 0704.2/01	Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0,6m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii I-II Nr ST: E.03.02.2016 Kod CPV: 45310000-3	m	230,000
3	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m Nr ST: E.03.03.2016 Kod CPV: 45310000-3	m	230,000
4	KNR 5-10 0103/02	Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm Nr ST: E.03.04.2016 Kod CPV: 45310000-3	m	255,000
5	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia Nr ST: E.03.08.2016 Kod CPV: 45310000-3	odcinek	6,000
6	KNR 5-08 0614/01	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kategorii I-II Nr ST: E.03.09.2016 Kod CPV: 45310000-3	m	30,000
7	KNR 5-08 0608/07	Układanie bednarki o przekroju do 120mm ² w rowach kablowych Nr ST: E.03.10.2016 Kod CPV: 45310000-3	m	350,000
8	KSNR 5 1001/03	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480kg Nr ST: E.03.11.2016 Kod CPV: 45310000-3	szt	6,000
9	KSNR 5 1003/03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, przy wysokości latarni do 10m Nr ST: E.03.12.2016 Kod CPV: 45310000-3	kpl	6,000
10	KSNR 5 1004/01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie Nr ST: E.03.13.2016 Kod CPV: 45310000-3	szt	18,000
11	KSNR 5 101-1-1 -	Złącze kablowe - szafka oświetleniowa	1 kpl	1,000

BOISKO SPORTOWE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12	KNR 5-10 103-1-1 -	Obsługa geodezyjna Nr ST: E.03.18.2016 Kod CPV: 45310000-3	kpl	1,00

BOISKO SPORTOWE

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	oświetlenie uliczne Nr ST: E.03.00.2016				0,00
1	KNR 2-01 0701.2/01 Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii I-II Nr ST: E.03.01.2016 Kod CPV: 45310000-3	m	230,000	0,00	0,00
2	KNR 2-01 0704.2/01 Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0,6m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii I-II Nr ST: E.03.02.2016 Kod CPV: 45310000-3	m	230,000	0,00	0,00
3	KNR 5-10 0301/01 Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m Nr ST: E.03.03.2016 Kod CPV: 45310000-3	m	230,000	0,00	0,00
4	KNR 5-10 0103/02 Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm Nr ST: E.03.04.2016 Kod CPV: 45310000-3	m	255,000	0,00	0,00
5	KNNR 5 1302/03 Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia Nr ST: E.03.08.2016 Kod CPV: 45310000-3	odcinek	6,000	0,00	0,00
6	KNR 5-08 0614/01 Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kategorii I-II Nr ST: E.03.09.2016 Kod CPV: 45310000-3	m	30,000	0,00	0,00
7	KNR 5-08 0608/07 Układanie bednarki o przekroju do 120mm ² w rowach kablowych Nr ST: E.03.10.2016 Kod CPV: 45310000-3	m	350,000	0,00	0,00
8	KSNR 5 1001/03 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480kg Nr ST: E.03.11.2016 Kod CPV: 45310000-3	szt	6,000	0,00	0,00
9	KSNR 5 1003/03 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, przy wysokości latarni do 10m Nr ST: E.03.12.2016 Kod CPV: 45310000-3	kpl	6,000	0,00	0,00
10	KSNR 5 1004/01 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie Nr ST: E.03.13.2016 Kod CPV: 45310000-3	szt	18,000	0,00	0,00
11	KSNR 5 101-1-1 - Złącze kablowe - szafka oświetleniowa	1 kpl	1,000	0,00	0,00
12	KNR 5-10 103-1-1 - Obsługa geodezyjna Nr ST: E.03.18.2016 Kod CPV: 45310000-3	kpl	1,00	0,00	0,00
	Razem				0,00

BOISKO SPORTOWE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Elektromonterzy gr.II	r-g	22,269		
2	Elektromonterzy gr.III	r-g	39,413		
3	Elektromonterzy gr.IV	r-g	3,813		
4	Robotnicy gr.I	r-g	153,180		
5	Robotnicy	r-g	75,520		
	Razem		294,195		0,00

BOISKO SPORTOWE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bednarka ocynkowana	m	364,000	0,00	0,00
2	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	107,100	0,00	0,00
3	Fundament prefabrykowany F150/200	szt	6,000	0,00	0,00
4	głowica	szt	6,000	0,00	0,00
5	grot	szt	6,000	0,00	0,00
6	Izolacyjne złącze fazowe - zerowe	szt	24,000	0,00	0,00
7	KABEL YKY 3x6	m	255,000	0,00	0,00
8	kabel YKY 5x10mm2	m	10,000	0,00	0,00
9	Lampy oświetleniowe LED 100W Royal Arena	kpl	18,000	0,00	0,00
10	Obsługa geodezyjna	kpl	1,000	0,00	0,00
11	Opaski kablowe OKi	szt	25,500	0,00	0,00
12	Piasek	m3	280,438	0,00	0,00
13	Pręty ocynkowane	m	30,000	0,00	0,00
14	Przewód YDY 3x2,5	m	60,000	0,00	0,00
15	Słupy stalowe 9m	szt	6,000	0,00	0,00
16	Szafka oświetleniowa SO komplet wg projektu	kpl.	1,000	0,00	0,00
17	Wysięgnik 1 m (3 opawy)	szt	6,000	0,00	0,00
	Razem				0,00

BOISKO SPORTOWE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0,480	0,00	0,00
2	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	1,709	0,00	0,00
3	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	1,840	0,00	0,00
4	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	2,091	0,00	0,00
5	Spawarka transformatorowa do 500A	m-g	18,970	0,00	0,00
6	Środek transportowy	m-g	3,780	0,00	0,00
7	Wibromłot elektryczny 3kW	m-g	3,648	0,00	0,00
	Razem		32,518		0,00