

Przedmiar robót

Obiekt Budowa kompleksu sportowego wraz z parkingiem, infrastrukturą techniczną oraz towarzyszącą
Kod CPV 45311000-0 - Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
Budowa dz. nr ewid. 84/1 obręb: Szabda, dz. nr ewid. 98 obręb: Mszano, gmina Brodnica
Inwestor Szkoła Podstawowa im. Janusza Korczaka w Szabdzie, 87-300 Brodnica, Szabda 59

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

Sporządził inż. Marek Brózdowski

27 grudzień 2021 r.

Budowa kompleksu sportowego wraz z parkingiem, infrastrukturą techniczną oraz towarzyszącą

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	oświetlenie uliczne					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-01-11-2019 480,000 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-02-11-2019 480,000 m				0,00	0,00
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,2269	0,00	0,00	
3	KNR 5-10 0301/01 Nasypianie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m Nr ST: E-03-11-2019 480,000 m				0,00	0,00
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0252	0,00	0,00	
	Materiały Piasek	m3	(605)	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
	Sprzęt Samochód samowyladowczy 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 - YKY 5x16 Nr ST: E-04-11-2019 65,000 m				0,00	0,00
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0646	0,00	0,00	
	Materiały KABEL YKY 5x16	m	1	0,00	0,00	
	Opaski kablowe OKi	szt	(650)	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	
5	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 - YKY 5x10 Nr ST: E-04-11-2019 227,000 m				0,00	0,00

Budowa kompleksu sportowego wraz z parkingiem, infrastrukturą techniczną oraz towarzyszącą

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0646	0,00	0,00	
	Materiały KABEL YKY 5x10	m	1	0,00	0,00	
	Opaski kablowe OKi	szt	(650)	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	
6	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 - YKY 5x6 Nr ST: E-04-11-2019 300,000 m				0,00	0,00
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0646	0,00	0,00	
	Materiały KABEL YKY 5x6	m	1	0,00	0,00	
	Opaski kablowe OKi	szt	(650)	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	
7	KNR 5-10 0114/02 Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m Nr ST: E-06-11-2019 16,000 m				0,00	0,00
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1273	0,00	0,00	
	Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,0067	0,00	0,00	
	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,0044	0,00	0,00	
	Ciągnik kołowy 55-63kW (75-85KM)	m-g	0,0044	0,00	0,00	
	Żuraw samochodowy 4t	m-g	0,0044	0,00	0,00	
					0,00	
8	KNR 5-10 0303/01 Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm Nr ST: E-07-11-2019 16,000 m				0,00	0,00
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1282	0,00	0,00	
	Materiały					

Budowa kompleksu sportowego wraz z parkingiem, infrastrukturą techniczną oraz towarzyszącą

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	RURA DVK 75	m	1	0,00	0,00	
	Kapturek ochronny	szt	(21)	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
	Sprzęt					
	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,0039	0,00	0,00	
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,0055	0,00	0,00	
					0,00	
9	KNNR 5 1302/03 Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia Nr ST: E-08-11-2019 18,000 odcinek				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	1,8	0,00	0,00	
10	KNR 5-08 0614/01 Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kategorii I-II Nr ST: E-09-11-2019 75,000 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	
					0,00	
	Materiały					
	Pręty ocynkowane 1,5m	m	(50)	0,00	0,00	
	głowica	szt	(10)	0,00	0,00	
	grot	szt	(10)	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Wibromłot elektryczny 3kW	m-g	0,1216	0,00	0,00	
11	KNR 5-08 0608/07 Układanie bednarki o przekroju do 120mm2 w rowach kablowych Nr ST: E-10-11-2019 620,000 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	
	Zacisk krzyżowy	szt	(18)	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Spawarka transformatorowa do 500A	m-g	0,0542	0,00	0,00	
12	KSNR 5 1001/03 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480kg Nr ST: E-11-11-2019 12,000 szt				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	6,34	0,00	0,00	

Budowa kompleksu sportowego wraz z parkingiem, infrastrukturą techniczną oraz towarzyszącą

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Materiały					
	Słupy stalowe 8m z wnęką	szt	1	0,00	0,00	
	Wysięgnik	szt	1	0,00	0,00	
	Fundament prefabrykowany	szt	1	0,00	0,00	
	Tabliczka słupowa	szt	1	0,00	0,00	
	Bezpiecznik topikowy 6A	szt	1	0,00	0,00	
	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	
13	KSNR 5 1003/03 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, przy wysokości latarni do 10m Nr ST: E-12-11-2019 12,000 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	
14	KSNR 5 1004/01 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie Nr ST: E-13-11-2019 12,000 szt				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,67	0,00	0,00	
	Materiały					
	Oprawa LED 144W 19496lm	kpl	1	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	4		0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Środek transportowy	m-g	0,06	0,00	0,00	
15	KSNR 5 101-1-1 - Złącze kablowe - szafka przyłączeniowa 4,000 1 kpl				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	4,06	0,00	0,00	
	Materiały					
	Szafka przyłączeniowa komplet wg projektu	kpl.	(1)	0,00	0,00	
	Szafka ZK-1..3 wg projektu	kpl.	(3)	0,00	0,00	
	kabel YKY 5x25mm2	m	(4)	0,00	0,00	
					0,00	
16	KNR 5-10 103-1-1 - Obsługa geodezyjna Nr ST: E-15-11-2019 1,00 kpl				0,00	0,00
	Materiały					

Budowa kompleksu sportowego wraz z parkingiem, infrastrukturą techniczną oraz towarzyszącą

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Obsługa geodezyjna	kpl	1	0,00	0,00	
	Razem					0,00

Budowa kompleksu sportowego wraz z parkingiem, infrastrukturą techniczną oraz towarzyszącą

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		oświetlenie uliczne		
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-01-11-2019	m	480,000
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-02-11-2019	m	480,000
3	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m Nr ST: E-03-11-2019	m	480,000
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 - YKY 5x16 Nr ST: E-04-11-2019	m	65,000
5	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 - YKY 5x10 Nr ST: E-04-11-2019	m	227,000
6	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 - YKY 5x6 Nr ST: E-04-11-2019	m	300,000
7	KNR 5-10 0114/02	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m Nr ST: E-06-11-2019	m	16,000
8	KNR 5-10 0303/01	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm Nr ST: E-07-11-2019	m	16,000
9	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia Nr ST: E-08-11-2019	odcinek	18,000
10	KNR 5-08 0614/01	Mechaniczne pogrążanie uziomów prętowych w gruncie kategorii I-II Nr ST: E-09-11-2019	m	75,000
11	KNR 5-08 0608/07	Układanie bednarki o przekroju do 120mm ² w rowach kablowych Nr ST: E-10-11-2019	m	620,000
12	KSNR 5 1001/03	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480kg Nr ST: E-11-11-2019	szt	12,000
13	KSNR 5 1003/03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, przy wysokości latarni do 10m Nr ST: E-12-11-2019	kpl	12,000

Budowa kompleksu sportowego wraz z parkingiem, infrastrukturą techniczną oraz towarzyszącą

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14	KSNR 5 1004/01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie Nr ST: E-13-11-2019	szt	12,000
15	KSNR 5 101-1-1 -	Złącze kablowe - szafka przyłączeniowa	1 kpl	4,000
16	KNR 5-10 103-1-1 -	Obsługa geodezyjna Nr ST: E-15-11-2019	kpl	1,00