

Kosztorys nakładczy

Obiekt LINIA KABLOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO
Kod CPV 45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne
Budowa MROCZNO, DZ. NR 226/5, GM. GRODZICZNO
Inwestor GMINA GRODZICZNO, 13-324 GRODZICZNO

Poziom cen III kw. 2016 SEKOCENBUD

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

25 sierpień 2016 r.

LINIA KABLOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	oświetlenie drogowe					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 275,000 m				0,00	0,00
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,41	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 275,000 m				0,00	0,00
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,21	0,00	0,00	
3	KNR 5-10 0301/01 Nasypianie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m 275,000 m				0,00	0,00
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0252	0,00	0,00	
	Materiały Piasek	m3	(21)	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 259,000 m				0,00	0,00
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0646	0,00	0,00	
	Materiały KABEL YAKXS 25 SE	m	1	0,00	0,00	
	Opaski kablowe OKI	szt	(16)	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 0114/02 Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m 25,000 m				0,00	0,00
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1273	0,00	0,00	
	Materiały KABEL YAKXS 25 SE	m	1	0,00	0,00	
	Opaski kablowe OKI	szt	0,08	0,00	0,00	

LINIA KABLOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
	Sprzęt				0,00	
	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	
6	KNR 5-10 0303/01 Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm 25,000 m				0,00	0,00
	Robocizna					
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1282	0,00	0,00	
	Materiały					
	Rura SRS 75	m	(21)	0,00	0,00	
	Rura DVK 75	m	(4)	0,00	0,00	
	Kapturek ochronny ET	szt	(4)	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	
7	KNNR 5 1302/03 Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia 7,000 odcinek				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	1,8	0,00	0,00	
8	KNR 5-08 0614/01 Mechaniczne pograżanie uzimów prętowych w gruncie kategorii I-II 15,000 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	(5)	0,00	0,00	
	głowica	szt	(1)	0,00	0,00	
	grot	szt	(1)	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
	Sprzęt					
	Wibromłot elektryczny 3kW	m-g	0,1216	0,00	0,00	
9	KNR 5-08 0608/07 Układanie bednarki o przekroju do 120mm ² w rowach kablowych 10,000 m				0,00	0,00
	Robocizna					
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,1036	0,00	0,00	

LINIA KABLOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Materiały					
	Bednarka ocynkowana	m	1,04	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
	Sprzęt					
	Spawarka transformatorowa do 500A	m-g	0,0542	0,00	0,00	
10	KSNR 5 1001/03 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480kg 7,000 szt				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	6,34	0,00	0,00	
	Materiały					
	Słupy stalowe 8m	szt	1	0,00	0,00	
	Wysięgnik 2 m	szt	(7)	0,00	0,00	
	Fundament prefabrykowany F120/43	szt	(7)	0,00	0,00	
	Tabliczki bezpiecznikowe słupowe	szt	(7)	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	4		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	
11	KSNR 5 1003/03 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, przy wysokości latarni do 10m 7,000 kpl				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	1,76	0,00	0,00	
	Materiały					
	Przewód YDY 3x2,5	m	(84)	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	4		0,00	
					0,00	
12	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 3x10mm2	m	(4)	0,00	0,00	
					0,00	
13	KSNR 5 1004/01 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 7,000 szt				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,67	0,00	0,00	
	Materiały					
	Lampy oświetleniowe sodowe kompletne 100W	kpl	1	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	4		0,00	

LINIA KABLOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Sprzęt				0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,06	0,00	0,00	
14	KNR 5-10 103-1-1 - Obsługa geodezyjna 1,00 kpl				0,00	0,00
	Materialy					
	Obsługa geodezyjna	kpl	1	0,00	0,00	
	Razem					0,00

LINIA KABLOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	oświetlenie drogowe				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	m	275,000	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	m	275,000	0,00	0,00
3	KNR 5-10 0301/01 Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	275,000	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	m	259,000	0,00	0,00
5	KNR 5-10 0114/02 Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m	m	25,000	0,00	0,00
6	KNR 5-10 0303/01 Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm	m	25,000	0,00	0,00
7	KNNR 5 1302/03 Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	7,000	0,00	0,00
8	KNR 5-08 0614/01 Mechaniczne pograżanie uziołów prętowych w gruncie kategorii I-II	m	15,000	0,00	0,00
9	KNR 5-08 0608/07 Układanie bednarki o przekroju do 120mm ² w rowach kablowych	m	10,000	0,00	0,00
10	KSNR 5 1001/03 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480kg	szt	7,000	0,00	0,00
11	KSNR 5 1003/03 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, przy wysokości latarni do 10m	kpl	7,000	0,00	0,00
12	KSNR 5 101-1-1 - Złącze kablowe - szafka oświetleniowa	1 kpl	1,000	0,00	0,00
13	KSNR 5 1004/01 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt	7,000	0,00	0,00
14	KNR 5-10 103-1-1 - Obsługa geodezyjna	kpl	1,00	0,00	0,00
	Razem				0,00

LINIA KABLOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Elektromonterzy gr.II	r-g	30,049		
2	Elektromonterzy gr.III	r-g	2,613		
3	Elektromonterzy gr.IV	r-g	1,907		
4	Robotnicy gr.I	r-g	170,500		
5	Robotnicy	r-g	78,050		
		Razem	283,118		0,00

LINIA KABLOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bednarka ocynkowana	m	10,400	0,00	0,00
2	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	108,780	0,00	0,00
3	Fundament prefabrykowany F120/43	szt	7,000	0,00	0,00
4	głowica	szt	1,000	0,00	0,00
5	grot	szt	1,000	0,00	0,00
6	KABEL YAKXS 25 SE	m	284,000	0,00	0,00
7	kabel YKY 3x10mm2	m	4,000	0,00	0,00
8	Kapturek ochronny ET	szt	4,000	0,00	0,00
9	Lampy oświetleniowe sodowe kompletne 100W	kpl	7,000	0,00	0,00
10	Obsługa geodezyjna	kpl	1,000	0,00	0,00
11	Opaski kablowe OKi	szt	18,000	0,00	0,00
12	Piasek	m3	21,000	0,00	0,00
13	Pręty ocynkowane 1,5m	m	5,000	0,00	0,00
14	Przewód YDY 3x2,5	m	84,000	0,00	0,00
15	Rura DVK 75	m	4,000	0,00	0,00
16	Rura SRS 75	m	21,000	0,00	0,00
17	Słupy stalowe 8m	szt	7,000	0,00	0,00
18	Szafka oświetleniowa SO komplet wg projektu	kpl.	1,000	0,00	0,00
19	Tabliczki bezpiecznikowe słupowe	szt	7,000	0,00	0,00
20	Wysięgnik 2 m	szt	7,000	0,00	0,00
		Razem			0,00

LINIA KABLOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 55-63kW (75-85KM)	m-g	0,110	0,00	0,00
2	Koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0,560	0,00	0,00
3	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,110	0,00	0,00
4	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,265	0,00	0,00
5	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	1,735	0,00	0,00
6	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	2,200	0,00	0,00
7	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	2,261	0,00	0,00
8	Spawarka transformatorowa do 500A	m-g	0,542	0,00	0,00
9	Środek transportowy	m-g	3,570	0,00	0,00
10	Wibromłot elektryczny 3kW	m-g	1,824	0,00	0,00
11	Żuraw samochodowy 4t	m-g	0,110	0,00	0,00
		Razem	13,288		0,00