

Przedmiar robót

Obiekt BUDOWA LINII KABLOWEJ OŚWIETLENIA DROGOWEGO
Budowa DZ. NR 379/1, 379/18, 356/6,256/10, 353/1,348,290/3,367/1, OBREB : PACÓŁTOWO, GMINA NOWE
MIASTO LUBAWSKIE
Inwestor GMINA NOWE MIASTO LUBAWSKIE, UL. PODLEŚNA 1, 13-300 NOWE MIASTO LUBAWSKIE

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

BUDOWA LINII KABLOWEJ OŚWIETLENIA DROGOWEGO

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	540,000
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	540,000
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	540,000
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-04-11-2019	m	676,000
5	KNR 5-10 0306/01	Mechaniczne przepychanie pod drogami i nasypami rur stalowych o średnicy do 100mm, pierwsza rura Nr ST: E-05-11-2019	m	37,000
6	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	141,000
7	KNR 5-10 0303/01	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm Nr ST: E-07-11-2019	m	104,000
8	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia Nr ST: E-08-11-2019	odcinek	16,000
9	KNR 5-08 0614/01	Mechaniczne pograżanie uziołów prętowych w gruncie kategorii I-II Nr ST: E-09-11-2019	m	25,000
10	KNR 5-08 0608/07	Układanie bednarki o przekroju do 120mm ² w rowach kablowych Nr ST: E-10-11-2019	m	60,000
11	KSNR 5 1001/03	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480kg Nr ST: E-11-11-2019	szt	16,000
12	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	16,000
13	KSNR 5 1004/01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie Nr ST: E-13-11-2019	szt	16,000
14	KSNR 5 101-1-1 -	Złącze kablowe - szafka oświetleniowa	1 kpl	1,000
15	KNR 5-10 103-1-1 -	Obsługa geodezyjna Nr ST: E-15-11-2019		

BUDOWA LINII KABLOWEJ OŚWIETLENIA DROGOWEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			kpl	1,00

BUDOWA LINII KABLOWEJ OŚWIETLENIA DROGOWEGO

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 540,000 m Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,4391	0,00	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 540,000 m Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,2269	0,00	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-03-11-2019 540,000 m Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały Piasek Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód samowładowczy 5t	r-g m3 % m-g	0,0252 (605) 2 0,008	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 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-04-11-2019 676,000 m Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały KABEL YAKXS 4x35 SE Opaski kablowe OKi Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód dostawczy do 0,9t Samochód skrzyniowy 5t	r-g m szt m2 % m-g m-g	0,0646 1 (650) 0,42 2 0,0067 0,0082	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00
5	KNR 5-10 0306/01 Mechaniczne przepychanie pod drogami i nasypami rur stalowych o średnicy do 100mm, pierwsza rura Nr ST: E-05-11-2019 37,000 m Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	1,6497	0,00	0,00	0,00

BUDOWA LINII KABLOWEJ OŚWIETLENIA DROGOWEGO

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Materiały Przecisk hydrauliczny + rura 75 Materiały pomocnicze	m %	1 2	0,00	0,00 0,00 0,00	
	Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t Samochód skrzyniowy 5t	m-g m-g	0,0074 0,0183	0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	
6	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 141,000 m				0,00	0,00
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1273	0,00	0,00	
	Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t Przyczepa do przewożenia kabli Ciągnik kołowy 55-63kW (75-85KM) Żuraw samochodowy 4t	m-g m-g m-g m-g	0,0067 0,0044 0,0044 0,0044	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	
7	KNR 5-10 0303/01 Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm Nr ST: E-07-11-2019 104,000 m				0,00	0,00
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1282	0,00	0,00	
	Materiały RURA KARBOWANA FI 75 RURA GŁADKOŚCIENNA FI 75 Kapturek ochronny Materiały pomocnicze	m m szt %	(89) (15) (21) 2	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	
	Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t Samochód skrzyniowy 5t	m-g m-g	0,0039 0,0055	0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	
8	KNNR 5 1302/03 Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia Nr ST: E-08-11-2019 16,000 odcinek				0,00	0,00
	Robocizna Robotnicy	r-g	1,8	0,00	0,00	
9	KNR 5-08 0614/01 Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kategorii I-II Nr ST: E-09-11-2019 25,000 m				0,00	0,00
	Robocizna Elektromonterzy gr.III Elektromonterzy gr.IV	r-g r-g	0,1051 0,1271	0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	

BUDOWA LINII KABLOWEJ OŚWIETLENIA DROGOWEGO

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Materiały Pręty ocynkowane 1,5m głowica grot Materiały pomocnicze	m szt szt %	(15) (3) (3) 2,5	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	
	Sprzęt Wibromłot elektryczny 3kW	m-g	0,1216	0,00	0,00	
10	KNR 5-08 0608/07 Układanie bednarki o przekroju do 120mm2 w rowach kablowych Nr ST: E-10-11-2019 60,000 m				0,00	0,00
	Robocizna Elektromonterzy gr.III	r-g	0,1036	0,00	0,00	
	Materiały Bednarka ocynkowana Materiały pomocnicze	m %	1,04 2,5	0,00	0,00 0,00	
	Sprzęt Spawarka transformatorowa do 500A	m-g	0,0542	0,00	0,00	
11	KSNR 5 1001/03 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480kg Nr ST: E-11-11-2019 16,000 szt				0,00	0,00
	Robocizna Robotnicy	r-g	6,34	0,00	0,00	
	Materiały Słupy stalowe 6m Wysięgnik 1 m Fundament prefabrykowany F100/200 Izolacyjne złącze fazowe/zerowe Bezpiecznik topikowy 6A Materiały pomocnicze	szt szt szt szt szt %	1 (29) 1 4 (29) 4	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	
	Sprzęt Koparka podsiębierna 0,15m3 Środek transportowy	m-g m-g	0,08 0,45	0,00 0,00	0,00 0,00	
12	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 16,000 kpl				0,00	0,00
	Robocizna Robotnicy	r-g	1,76	0,00	0,00	
	Materiały Przewód YDY 3x2,5 Materiały pomocnicze	m %	(140) 4	0,00	0,00 0,00	
					0,00	

BUDOWA LINII KABLOWEJ OŚWIETLENIA DROGOWEGO

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
13	KSNR 5 1004/01 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie Nr ST: E-13-11-2019 16,000 szt				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,67	0,00	0,00	
	Materiały					
	Lampy oświetleniowe LED 37W	kpl	(16)	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	4		0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Środek transportowy	m-g	0,06	0,00	0,00	
14	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 5x10mm ²	m	(4)	0,00	0,00	
					0,00	
15	KNR 5-10 103-1-1 - Obsługa geodezyjna Nr ST: E-15-11-2019 1,00 kpl				0,00	0,00
	Materiały					
	Obsługa geodezyjna	kpl	1	0,00	0,00	
	Razem					0,00