

Wartość kosztorysowa	0,00
Słownie: PLN	

Kosztorys nakładczy

Obiekt LINIA KABLOWA OŚWIETLENIA ULICY POGODNEJ W RYPINIE
 Inwestor GMINA MIASTA RYPIN, UL. WARSZAWSKA 40, 87-500 RYPIN

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

9 luty 2017 r.

LINIA KABLOWA OŚWIETLENIA ULICY POGODNEJ W RYPINIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-01 701-16-1 -	Ręczne wykopanie rowów dla kabli, szer.dna wykopu do 0.4 m, gł.rowu do 0.8 m, kat.gruntu I-II (dot.kol.1)	100 m	1,030
2	KNR 2-01 704-31-1 -	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, szer.dna wykopu do 0.4 m, gł.rowu do 0.8 m, kat.gruntu I-II (dot.kol.1)	100 m	1,030
3	KNR 5-10 301-1-1 -	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4m	100 m	1,030
4	KNR 5-10 0303/01	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm	m	103,000
5	KNR 5-10 0114/02	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m	m	103,000
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	m	28,000
7	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	5,000
8	KNNR 5 0605/08	Mechaniczne pogrążenie uziomów pionowych prętowych w gruncie kategorii III	m	20,000
9	KNR 5-14 0604/01	Mocowanie tabliczek opisowych przez przykręcanie	szt	33,000
10	KSNR 5 1001/04	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 890kg	szt	5,000
11	KSNR 5 1004/02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt	5,000
12	KSNR 5 1003/03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, przy wysokości latarni do 10m	kpl	5,000
13	KSNR 5 0101/01	Montaż złącza kablowego ZK1a 200A - szafka oświetleniowa	kpl	1,000

Kosztyorys

Strona 3/10

LINIA KABLOWA OŚWIETLENIA ULICY POGODNEJ W RYPINIE

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1	KNR 2-01 701-16-1 - Ręczne wykopanie rowów dla kabli, szer.dna wykopu do 0.4 m, gł.rowu do 0.8 m, kat.gruntu I-II (dot.kol.1) 1,03 100 m Razem pozycja				0,00		0,00	
2	KNR 2-01 704-31-1 - Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, szer.dna wykopu do 0.4 m, gł.rowu do 0.8 m, kat.gruntu I-II (dot.kol.1) 1,03 100 m Razem pozycja				0,00		0,00	
3	KNR 5-10 301-1-1 - Nasypianie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4m 1,03 100 m Robocizna Elektromonterzy -gr.II Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g	1,26	1,298	0,00	0,00		
4	KNR 5-10 0303/01 Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm 103 m Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały RURA DVK 50 Łuki 2-kielichowe z PCW d=90mm Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód dostawczy do 0,9t Samochód skrzyniowy 5t Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m szt % m-g m-g	0,1282 2	13,205 103,000 5,000	0,00 0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	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 103 m Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały kabel YAKXS 4x25 SE Wazelina techniczna Opaski kablowe OKi Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód dostawczy do 0,9t Przyczepa do przewożenia kabli 4t Ciągnik kołowy 75-85KM (55-63kW) Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m kg szt % m-g m-g m-g	0,1273 1 0,04 0,08 2	13,112 103,000 4,120 8,240	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 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 28 m Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały kabel YAKXS 4x25 SE Wazelina techniczna Opaski kablowe OKi Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm Słupki oznaczeniowe SO Materiały pomocnicze	r-g m kg szt m2 szt %	0,0646 1 0,011 0,1 0,42 0,015 2	1,809 28,000 0,308 2,800 11,760 0,420	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	

Kosztorys

Strona 4/10

LINIA KABLOWA OŚWIETLENIA ULICY POGODNEJ W RYPINIE

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Sprzęt							
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0067	0,188	0,00			0,00
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,0082	0,230	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
7	KNNR 5 1302/03 Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia 5 odcinek							
	Robocizna Robotnicy	r-g	1,8	9,000	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
8	KNNR 5 0605/08 Mechaniczne pograżenie uziomów pionowych prętowych w gruncie kategorii III 20 m							
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,447	8,940	0,00	0,00		
	Materiały BEDNARKA 25x4	kg		30,000	0,00		0,00	
	UZIEMIENIE MALICO (PRĘTY 1,5m)	m		12,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00						0,00	
9	KNR 5-14 0604/01 Mocowanie tabliczek opisowych przez przykręcanie 33 szt							
	Robocizna R=0,955 Elektromonterzy gr.III	r-g	0,14	4,412	0,00	0,00		
	Materiały tabliczki grawerowanie	szt	1	33,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00						0,00	
10	KSNR 5 1001/04 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 890kg 5 szt							
	Robocizna Robotnicy	r-g	7,46	37,300	0,00	0,00		
	Materiały Słup aluminiowy 8m	szt	1	5,000	0,00		0,00	
	Fundament F 150/200	szt	1	5,000	0,00		0,00	
	Żwir niesortowany	m3	0,243	1,215	0,00		0,00	
	Piasek	m3	0,123	0,615	0,00		0,00	
	Tabliczka bezpiecznikowa słopowa	szt	1	5,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	4				0,00	
	Sprzęt Koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0,09	0,450	0,00			0,00
	Żuraw samochodowy	m-g	1,62	8,100	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,45	2,250	0,00			0,00
	Przyczepa dłuycowa	m-g	0,4	2,000	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
11	KSNR 5 1004/02 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 5 szt							
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,72	3,600	0,00	0,00		
	Materiały Oprawa LED 48W	SZT	1	5,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	4				0,00	

Kosztorys

Strona 5/10

LINIA KABŁOWA OŚWIETLENIA ULICY POGODNEJ W RYPINIE

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Sprzęt						0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,06	0,300	0,00			0,00
	Samochód specjalny linowy z platformą i balkonem	m-g	0,41	2,050	0,00			0,00
	Razem pozycja							0,00
	Cena jednostkowa							
12	KSNR 5 1003/03 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, przy wysokości latarni do 10m 5 kpl							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,76	8,800	0,00	0,00		
	Materiały							
	Przewód YDY 3x2,5mm2	m		50,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	4				0,00	
	Razem pozycja						0,00	
	Cena jednostkowa							
13	KSNR 5 0101/01 Montaż złącza kablowego ZK1a 200A - szafka oświetleniowa 1 kpl							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	4,06	4,060	0,00	0,00		
	Materiały							
	zamek master key	szt		1,000	0,00		0,00	
	szafka oświetleniowa SO kompletna	kpl	1	1,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	4				0,00	
	Razem pozycja						0,00	
	Cena jednostkowa							
	OGÓŁEM							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Ogółem						0,00	

Tabela elementów

LINIA KABŁOWA OŚWIETLENIA ULICY POGODNEJ W RYPINIE

Nr	Opis robót	Wartość
	Razem	0,00

Strona 7/10

Strona 7/10

[illegible]

Zestawienie robocizny

Strona 8/10

LINIA KABŁOWA OŚWIETLENIA ULICY POGODNEJ W RYPINIE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Elektromonterzy gr.II	r-g	28,125		
2	Elektromonterzy -gr.II	r-g	1,298		
3	Elektromonterzy gr.III	r-g	4,412		
4	Robotnicy	r-g	71,700		
	Razem		105,535		0,00

Zestawienie materiałów

Strona 9/10

LINIA KABLOWA OŚWIETLENIA ULICY POGODNEJ W RYPINIE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	BEDNARKA 25x4	kg	30,000	0,00	0,00
2	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	11,760	0,00	0,00
3	Fundament F 150/200	szt	5,000	0,00	0,00
4	kabel YAKXS 4x25 SE	m	131,000	0,00	0,00
5	Łuki 2-kielichowe z PCW d=90mm	szt	5,000	0,00	0,00
6	Opaski kablowe OKi	szt	11,040	0,00	0,00
7	Oprawa LED 48W	SZT	5,000	0,00	0,00
8	Piasek	m3	0,615	0,00	0,00
9	Przewód YDY 3x2,5mm2	m	50,000	0,00	0,00
10	RURA DVK 50	m	103,000	0,00	0,00
11	Słup aluminiowy 8m	szt	5,000	0,00	0,00
12	Słupki oznaczeniowe SO	szt	0,420	0,00	0,00
13	szafka oświetleniowa SO kompletna	kpl	1,000	0,00	0,00
14	Tabliczka bezpiecznikowa słopowa	szt	5,000	0,00	0,00
15	tabliczki grawerowanie	szt	33,000	0,00	0,00
16	UZIEMIENIE MALICO (PRĘTY 1,5m)	m	12,000	0,00	0,00
17	Wazelina techniczna	kg	4,428	0,00	0,00
18	zamek master key	szt	1,000	0,00	0,00
19	Żwir niesortowany	m3	1,215	0,00	0,00
	Razem				0,00

Zestawienie sprzętu

Strona 10/10

LINIA KABLOWA OŚWIETLENIA ULICY POGODNEJ W RYPINIE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 75-85KM (55-63kW)	m-g	0,453	0,00	0,00
2	Koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0,450	0,00	0,00
3	Przyczepa dłużycowa	m-g	2,000	0,00	0,00
4	Przyczepa do przewożenia kabli 4t	m-g	0,453	0,00	0,00
5	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	1,279	0,00	0,00
6	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,796	0,00	0,00
7	Samochód specjalny linowy z platformą i balkonem	m-g	2,050	0,00	0,00
8	Środek transportowy	m-g	2,550	0,00	0,00
9	Żuraw samochodowy	m-g	8,100	0,00	0,00
	Razem		18,132		0,00