

Kosztorys nakładczy
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Obiekt Modernizacja infrastruktury oświetleniowej - Orlik w m. Ostrowite.
Kod CPV 45311000-0
Budowa Ostrowite, gm. Golub-Dobrzyń
Inwestor GMINA GOLUB-DOBRZYŃ, PLAC 1000 LECIA 25, 87-400 GOLUB-DOBRZYŃ

Poziom cen Ceny rynkowe

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

Sporządził inż. Marek Brózdowski

Golub-Dobrzyń 10 wrzesień 2024 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Modernizacja infrastruktury oświetleniowej - Orlik w m. Ostrowite.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 INSTALACJA ELEKTRYCZNA Nr ST: E-01.00.16		
1	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm ² układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 3x1,5mm ² Nr ST: E-01.25.16	m	40,000
2	KSNR 9 0501/06	Demontaż oprawy świetlówkowej z kloszem	szt	40,000
3	KSNR 5 0502/04	Montaż przykręcanych opraw oświetleniowych świetlówkowych 4x40W Nr ST: E-01.29.16	kpl	40,000
4	KSNR 9 1005/03	Demontaż oprawy oświetleniowej zainstalowanej na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl	20,000
5	KSNR 5 1004/02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt	20,000
6		Utylizacja opraw	kpl	60,000
7	KNR 4-03 1201/01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	przewo dów	25,000
8	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	60,000
9	KNR 4-03 1201/03	Pomiar iluminacji oprawy	pomiar	8,000

Modernizacja infrastruktury oświetleniowej - Orlik w m. Ostrowite.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	1 INSTALACJA ELEKTRYCZNA Nr ST: E-01.00.16					0,00
1	KNR 5-08 0210/01 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm ² układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 3x1,5mm ² Nr ST: E-01.25.16 40,000 m				0,00	0,00
	Robocizna Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0546	0,00	0,00	
	Materiały PRZEWÓD YDY 3x1,5	M	1,04	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
					0,00	
2	KSNR 9 0501/06 Demontaż oprawy świetlówkowej z kloszem 40,000 szt				0,00	0,00
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,55	0,00	0,00	
3	KSNR 5 0502/04 Montaż przykręcanych opraw oświetleniowych świetlówkowych 4x40W Nr ST: E-01.29.16 40,000 kpl				0,00	0,00
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,92	0,00	0,00	
	Materiały Oprawa LED 2800lm 25W IP 54	szt	(40)	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	4		0,00	
					0,00	
4	KSNR 9 1005/03 Demontaż oprawy oświetleniowej zainstalowanej na trzpieniu słupa lub wysięgniku 20,000 kpl				0,00	0,00
	Robocizna Robotnicy	r-g	1,03	0,00	0,00	
	Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,06	0,00	0,00	
	Samochód specjalny wieżowy teleskopowy z platformą i balkonem	m-g	0,51	0,00	0,00	
					0,00	
5	KSNR 5 1004/02 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 20,000 szt				0,00	0,00
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,72	0,00	0,00	
	Materiały Oprawa LED 45600lm 326W IP66	kpl	1	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	4		0,00	
					0,00	
	Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,06	0,00	0,00	
	Samochód specjalny wieżowy teleskopowy z platformą i balkonem	m-g	0,41	0,00	0,00	
					0,00	
6	Utylizacja opraw 60,000 kpl				0,00	0,00

Modernizacja infrastruktury oświetleniowej - Orlik w m. Ostrowite.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
7	KNR 4-03 1201/01 Sprawdzenie stanu izolacji induktorem 25,000 przewodów Robocizna Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0368	0,00	0,00	0,00
8	KNR 4-03 1205/05 Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie 60,000 pomiar Robocizna Elektromonterzy gr.III Elektromonterzy gr.IV	r-g r-g	0,25 0,25	0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00
9	KNR 4-03 1201/03 Pomiar iluminacji oprawy 8,000 pomiar Robocizna Elektromonterzy gr.III	r-g	(1)	0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00

Modernizacja infrastruktury oświetleniowej - Orlik w m. Ostrowite.

Nr	Opis robót	Wartość
1	INSTALACJA ELEKTRYCZNA Nr ST: E-01.00.16	0,00
	Razem	0,00

[illegible]

Modernizacja infrastruktury oświetleniowej - Orlik w m. Ostrowite.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Elektromonterzy gr.III	r-g	19,104		
2	Elektromonterzy gr.IV	r-g	15,000		
3	Robotnicy	r-g	93,800		
	Razem		127,904		0,00

Modernizacja infrastruktury oświetleniowej - Orlik w m. Ostrowite.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Zestawienie zbiorcze				
1	Oprawa LED 2800lm 25W IP 54	szt	40,000	0,00	0,00
2	Oprawa LED 45600lm 326W IP66	kpl	20,000	0,00	0,00
3	PRZEWÓD YDY 3x1,5	M	41,600	0,00	0,00
	Razem				0,00
	1 INSTALACJA ELEKTRYCZNA				
1	Oprawa LED 2800lm 25W IP 54	szt	40,000	0,00	0,00
2	Oprawa LED 45600lm 326W IP66	kpl	20,000	0,00	0,00
3	PRZEWÓD YDY 3x1,5	M	41,600	0,00	0,00
	Razem				0,00

Zestawienie sprzętu

Modernizacja infrastruktury oświetleniowej - Orlik w m. Ostrowite.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Zestawienie zbiorcze				
1	Samochód specjalny wieżowy teleskopowy z platformą i balkonem	m-g	18,400	0,00	0,00
2	Środek transportowy	m-g	2,400	0,00	0,00
	Razem		20,800		0,00
	1 INSTALACJA ELEKTRYCZNA				
1	Samochód specjalny wieżowy teleskopowy z platformą i balkonem	m-g	18,400	0,00	0,00
2	Środek transportowy	m-g	2,400	0,00	0,00
	Razem		20,800		0,00