

Kosztorys nakładczy
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Obiekt	Modernizacja infrastruktury oświetleniowe w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Nowogrodzie.
Kod CPV	45311000-0
Budowa	Nowogród, 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 w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Nowogrodzie.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 INSTALACJA ELEKTRYCZNA Nr ST: E-01.00.16		
1	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle Nr ST: E-01.22.16	m	210,000
2	KNR 4-03 1014/01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,100
3	KNNR 5 1208/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm Nr ST: E-01.23.16	m	210,000
4	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 4x1,5mm ² Nr ST: E-01.24.16	m	90,000
5	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	120,000
6	KSNR 9 0501/06	Demontaż oprawy świetlówkowej z kloszem	szt	91,000
7	KSNR 5 0502/04	Montaż przykręcanych opraw oświetleniowych świetlówkowych 4x40W Nr ST: E-01.29.16	kpl	91,000
8		Utylizacja opraw	kpl	91,000
9	KNR 4-03 1201/01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	przewo dów	10,000
10	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	91,000
11	KNR 4-03 1201/03	Pomiar iluminacji oprawy	pomiar	14,000

Modernizacja infrastruktury oświetleniowej w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Nowogrodzie.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	1 INSTALACJA ELEKTRYCZNA Nr ST: E-01.00.16					0,00
1	KNNR 5 1207/01 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle Nr ST: E-01.22.16 210,000 m				0,00	0,00
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,0798	0,00	0,00	
2	KNR 4-03 1014/01 Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0,100 m3				0,00	0,00
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	4,03	0,00	0,00	
	Materiały Zaprawa cementowo wapienna	m3	1	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	4		0,00	
					0,00	
3	KNNR 5 1208/01 Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm Nr ST: E-01.23.16 210,000 m				0,00	0,00
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,0315	0,00	0,00	
4	KNR 5-08 0210/01 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm2 układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 4x1,5mm2 Nr ST: E-01.24.16 90,000 m				0,00	0,00
	Robocizna Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0546	0,00	0,00	
	Materiały PRZEWÓD YDY 4x1,5	M	1,04	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
					0,00	
5	KNR 5-08 0210/01 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm2 układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 3x1,5mm2 Nr ST: E-01.25.16 120,000 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	
6	KSNR 9 0501/06 Demontaż oprawy świetlówkowej z kloszem 91,000 szt				0,00	0,00
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,55	0,00	0,00	
7	KSNR 5 0502/04 Montaż przykręcanych opraw oświetleniowych świetlówkowych 4x40W Nr ST: E-01.29.16 91,000 kpl				0,00	0,00

Modernizacja infrastruktury oświetleniowej w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Nowogrodzie.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,92	0,00	0,00	
	Materiały					
	Orawa LED 5150-8150lm 1200mm IP66 45W	szt	(25)	0,00	0,00	
	Oprawa LED 3800lm 1200/300 37W	szt	(66)	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	4		0,00	
					0,00	
8	Utylizacja opraw 91,000 kpl				0,00	0,00
9	KNR 4-03 1201/01 Sprawdzenie stanu izolacji induktoem 10,000 przewodów				0,00	0,00
	Robocizna					
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0368	0,00	0,00	
10	KNR 4-03 1205/05 Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie 91,000 pomiar				0,00	0,00
	Robocizna					
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,25	0,00	0,00	
	Elektromonterzy gr.IV	r-g	0,25	0,00	0,00	
					0,00	
11	KNR 4-03 1201/03 Pomiar iluminacji oprawy 14,000 pomiar				0,00	0,00
	Robocizna					
	Elektromonterzy gr.III	r-g	(1)	0,00	0,00	
	Razem					0,00

Modernizacja infrastruktury oświetleniowej w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Nowogrodzie.

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

Zestawienie robocizny

Strona 7/9

Modernizacja infrastruktury oświetleniowej w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Nowogrodzie.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,403		
2	Elektromonterzy gr.III	r-g	35,584		
3	Elektromonterzy gr.IV	r-g	22,750		
4	Robotnicy	r-g	157,143		
	Razem		215,880		0,00

Modernizacja infrastruktury oświetleniowej w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Nowogrodzie.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Zestawienie zbiorcze				
1	Oprawa LED 3800lm 1200/300 37W	szt	66,000	0,00	0,00
2	Orawa LED 5150-8150lm 1200mm IP66 45W	szt	25,000	0,00	0,00
3	PRZEWÓD YDY 3x1,5	M	124,800	0,00	0,00
4	PRZEWÓD YDY 4x1,5	M	93,600	0,00	0,00
5	Zaprawa cementowo wapienna	m3	0,100	0,00	0,00
	Razem				0,00
	1 INSTALACJA ELEKTRYCZNA				
1	Oprawa LED 3800lm 1200/300 37W	szt	66,000	0,00	0,00
2	Orawa LED 5150-8150lm 1200mm IP66 45W	szt	25,000	0,00	0,00
3	PRZEWÓD YDY 3x1,5	M	124,800	0,00	0,00
4	PRZEWÓD YDY 4x1,5	M	93,600	0,00	0,00
5	Zaprawa cementowo wapienna	m3	0,100	0,00	0,00
	Razem				0,00

Modernizacja infrastruktury oświetleniowe w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Nowogrodzie.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Zestawienie zbiorcze				
	Razem		0,000		0,00
	1 INSTALACJA ELEKTRYCZNA				
	Razem		0,000		0,00