
Przedmiar - Modernizacja Oświetlenia w Gminie Perlejewo - plac parkingowy i targowy

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja oświetlenia w Gminie Perlejewo
ADRES INWESTYCJI : Gmina Perlejewo
INWESTOR : Gmina Perlejewo
ADRES INWESTORA : 17-322 Perlejewo, Perlejewo 14
BRANŻA : Elektryczna CPV 45316110-9

DATA OPRACOWANIA : 12.06.2020

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.06.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
modernizacja oświetlenia ulicznego					
1	modernizacja oświetlenia ulicznego				
1	KNNR 9	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku - demontaż opraw 70 - 400W	kpl		
d.1	1005-03	8	kpl	8.000	
				RAZEM	8.000
2	KNNR 9	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii kablowej NN - bezpiecznik lub odgromnik w słupie stojącym /demontaz bezpieczników/	szt		
d.1	0902-05	8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie.	szt.		
d.1	1002-01	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w wysięgnik na słupie przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	8.000	
d.1	1003-03	8			
				RAZEM	8.000
5	KNNR-W 5-10 0803-01	Montaż bezpieczników dla linii niskiego napięcia /bezpiecznikowe złącze oświetleniowe typu IZK na linię kablową wraz z wkładką topikową 6A/	kpl.		
d.1	analogia	13	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
6	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED 46 W ze sterownikiem do centralnej redukcji mocy	szt.		
d.1	1004-02	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
7	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED 68 W ze sterownikiem do centralnej redukcji mocy	szt.		
d.1	1004-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	Kalkulacja własna	Utylizacja zdemontowanych źródeł światła	szt.		
d.1		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNNR 4-03	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	po- miar. po- miar.	13.000	
d.1	1205-05	13			
				RAZEM	13.000
10	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	po- miar po- miar	13.000	
d.1	1303-01	13			
				RAZEM	13.000
11	Cennik Zakładu Energetycznego	Dopuszczenie do prac na liniach NN	szt.		
d.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
modernizacja oświetlenia ulicznego								
1 modernizacja oświetlenia ulicznego								
1 d.1	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku - demontaż opraw 70 - 400W	kpl				8	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0300	0.00	0.000		
	39000	-- Sprzęt --	m-g	0.0600	0.00	0.000		
	00001	Środek transportowy' Podnośnik montażowy PHM samochodowy	m-g	0.5100	0.00	0.000		
Razem pozycja 1						0.000	8.000	0.00
2 d.1	KNNR 9 0902-05	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii kablowej NN - bezpiecznik lub odgromnik w słupie stojącym /demontaż bezpieczników/	szt				8	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2020	0.00	0.000		
	39000	-- Sprzęt --	m-g	0.0066	0.00	0.000		
Razem pozycja 2						0.000	8.000	0.00
3 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie.	szt.				5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7200	0.00	0.000		
	7341399	-- Materiały -- wysięgniki rurowe - o wysięgu do 1,0m, ocynkowane', (podwójny typu V o rozwarciu 60°)	szt	1.0000	0.00	0.000		
	7270099	konstrukcje mocujące - jarzmo stalowe ocynkowane na słup stalowy dostosowane do szerokości trzpienia słupa	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39000	-- Sprzęt --	m-g	0.0600	0.00	0.000		
	00001	Środek transportowy''' Podnośnik montażowy PHM samochodowy	m-g	0.3700	0.00	0.000		
Razem pozycja 3						0.000	5.000	0.00
4 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w wysięgnik na słupie przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew				8	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7600	0.00	0.000		
	7920999	-- Materiały -- przewód YDY 2x2,5mm2	m	15.0000	0.00	0.000		
	0000000	peszel śr 22mm'	m	15.0000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	00001	-- Sprzęt -- Podnośnik montażowy PHM samochodowy	m-g	0.8500	0.00	0.000		
Razem pozycja 4						0.000	8.000	0.00
5 d.1	KNR-W 5-10 0803-01 analogia	Montaż bezpieczników dla linii niskiego napięcia /bezpiecznikowe złącze oświetleniowe typu IZK na linię kablową wraz z wkładką topikową 6A/	kpl.				13	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8600	0.00	0.000		
	7010112	-- Materiały -- bezpiecznikowa złącze oświetle- niowe typu IZK na linię kablową	szt	1.0200	0.00	0.000		
	7501015	wkładka topikowa 6A	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.0100	0.00	0.000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy"	m-g	0.3400	0.00	0.000		
Razem pozycja 5						0.000	13.000	0.00
6 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia ze- wnętrznego LED 46 W ze sterow- nikiem do centralnej redukcji mocy	szt.				9	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7200	0.00	0.000		
		-- Materiały -- Oprawa LED 47 W II klasa ochro- ny p.por	szt	1.0000	0.00	0.000		
	7462701	zaciski proste,Al-Cu śrubowe,NK 55812.53	szt	2.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy'	m-g	0.0600	0.00	0.000		
	00001	Podnośnik montażowy PHM sa- mochodowy	m-g	0.4100	0.00	0.000		
Razem pozycja 6						0.000	9.000	0.00
7 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia ze- wnętrznego LED 68 W ze sterow- nikiem do centralnej redukcji mocy	szt.				4	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7200	0.00	0.000		
		-- Materiały -- Oprawa LED 68 W II klasa ochro- ny p.por	szt	1.0000	0.00	0.000		
	7462701	zaciski proste,Al-Cu śrubowe,NK 55812.53	szt	2.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy'	m-g	0.0600	0.00	0.000		
	00001	Podnośnik montażowy PHM sa- mochodowy	m-g	0.4100	0.00	0.000		
Razem pozycja 7						0.000	4.000	0.00
8 d.1	Kalkulacja własna	Utylizacja zdemontowanych źródeł światła	szt.				8	
		-- Materiały -- Utylizacja źródeł światła	km.p rzew .	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 8						0.000	8.000	0.00
9 d.1	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności ze- rowania	po- miar.				13	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 9						0.000	13.000	0.00
10 d.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instala- cji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	po- miar				13	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6300	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 10						0.000	13.000	0.00
11 d.1	Cennik Zakładu Energetycznego	Dopuszczenie do prac na liniach NN -- Materiały -- Dopuszczenie ZE	szt. km.p rzew .	1.0000	0.00	0.000	2	
Razem pozycja 11						0.000	2.000	0.00
Razem dział modernizacja oświetlenia ulicznego								0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót								0.00

Słownie: zero i 00/100 zł