

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja infrastruktury oświetlenia dróg na terenie Gminy Modliborzyce

ADRES INWESTYCJI : Gmina Modliborzyce

INWESTOR : Gmina Modliborzyce

ADRES INWESTORA : ul. Piłsudskiego 63, 23-310 Modliborzyce

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mariusz Kowal

DATA OPRACOWANIA : sierpień 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana oprav na terenie Gminy Modliborzyce					
1		Oświetlenie uliczne w Gminie Modliborzyce			
1.1		Prace demontażowe			
1 d.1.1	KNNR 9 0902-05	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - bezpiecznik lub odgromnik na słupie stojącym 483	szt. szt.	 483,000	 483,000
2 d.1.1	KNNR 9 1005-03	Demontaż oprav oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku 550	kpl. kpl.	 550,000	 550,000
3 d.1.1	KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie 150	szt. szt.	 150,000	 150,000
1.2		Montaż wysięgników i oprav			
4 d.1.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie /Wysięgnik WO - 1,5m/ 150	szt. szt.	 150,000	 150,000
5 d.1.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie /Wysięgnik stylizowany parkowy czarny/ 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
6 d.1.2	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do oprav oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury ostłowne i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 550	kpl. przew. kpl. przew.	 550,000	 550,000
7 d.1.2	KNNR 5-10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm ²) dla linii niskiego napięcia 483	szt. szt.	 483,000	 483,000
8 d.1.2	KNNR 5-10 0803-01	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych BNO dla linii niskiego napięcia 483	kpl. kpl.	 483,000	 483,000
9 d.1.2	KNNR 5 1004-02	Montaż oprav oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku /Oprawa parkowa zwieszana Led 40W 3000K ze sterownikiem Zhaga do programowania redukcji i zarządzania/ 37	szt. szt.	 37,000	 37,000
10 d.1.2	KNNR 5 1004-02	Montaż oprav oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku /Oprawa stadionowa Led 350W 4000K ze sterownikiem Zhaga do programowania redukcji i zarządzania/ 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
11 d.1.2	KNNR 5 1004-02	Montaż oprav oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku /Oprawa stadionowa Led 500W 4000K ze sterownikiem Zhaga do programowania redukcji i zarządzania/ 18	szt. szt.	 18,000	 18,000
12 d.1.2	KNNR 5 1004-02	Montaż oprav oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku /Oprawa Led 30W 4000K ze sterownikiem Zhaga do programowania redukcji i zarządzania/ 68	szt. szt.	 68,000	 68,000
13 d.1.2	KNNR 5 1004-02	Montaż oprav oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku /Oprawa Led 35W 4000K ze sterownikiem Zhaga do programowania redukcji i zarządzania/ 315	szt. szt.	 315,000	 315,000
14 d.1.2	KNNR 5 1004-02	Montaż oprav oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku /Oprawa Led 55W 4000K ze sterownikiem Zhaga do programowania redukcji i zarządzania/ 42	szt. szt.	 42,000	 42,000
15 d.1.2	KNNR 5 1004-02	Montaż oprav oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku /Oprawa Led 60W 4000K ze sterownikiem Zhaga do programowania redukcji i zarządzania/ 58	szt. szt.	 58,000	 58,000
16 d.1.2	KNNR 9 0201-02	Szafa oświetlenia ulicznego /SOU/ dostosowanie wraz z osprzętem soft start 27	szt. szt.	 27,000	 27,000
17 d.1.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, 27	kpl. kpl.	 27	 27

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.2	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5	kpl. pom. kpl. pom.	5,000	
				RAZEM	5,000
19 d.1.2	Cennik za- kładu Ener- getycznego	Dopuszczenie do prac na liniach nN 27	kpl. kpl.	27,000	
				RAZEM	27,000
20 d.1.2	Kalkulacja własna	Uzgodnienie dokumentacji w RE 27	kpl. kpl.	27,000	
				RAZEM	27,000
21 d.1.2	Kalkulacja własna	Utylizacja zdemontowanych materiałów 435	kpl. kpl.	435,000	
				RAZEM	435,000