
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja oświetlenia drogowego na terenie Gmina Krzykosy majątek ENEA Oświetlenie sp. z o.o.
ADRES INWESTYCJI : Gmina Krzykosy
INWESTOR : Gmina Krzykosy
ADRES INWESTORA : ul. Główna 37; 63-024 Krzykosy
WYKONAWCA ROBÓT : -
ADRES WYKONAWCY : -

DATA OPRACOWANIA : 16.09.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.09.2024

Data zatwierdzenia

mgr inż. Łukasz Sobierajski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny WKP/0223/PW0E/05
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Modernizacja oświetlenia drogowego na infrastrukturze ENEA Oświetlenie sp. z o.o. - Gmina Krzykosy			
1	d.1 kalk. własna	Przeprowadzenie instruktaży wykonania i zabezpieczenia miejsc pracy; - Wypisanie poleceń do przeprowadzenia prac pod napięciem; - Pisemne zgłoszenie zamiaru przystąpienia do pracy do Rejonowej Dyspozycji Ruchu (RDR) lub Posterunku Energetycznego (PE); - Ustalenie z koordynującym w Enea Operator stosownych środków łączności; - Uzyskanie zgody przez kierującego zespołem na rozpoczęcie prac, od koordynującego w Enea Operator; Zgłoszenia zakończenia pracy przez kierującego zespołem do koordynującego w Enea Operator. 50	kpl. kpl.	 50,000	
				RAZEM	50,000
2	d.1 kalk. własna	Przygotowanie stanowiska do prac pod napięciem: - zaizolowanie strefy pracy - sprawdzenie poprawności zaizolowania strefy pracy , - wykonanie prac przewidzianych w poleceniu 474	kpl. kpl.	 474,000	
				RAZEM	474,000
3	d.1 KNNR 9 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa LED-1 44	kpl. kpl.	 44,000	
				RAZEM	44,000
4	d.1 KNNR 9 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa LED-2 17	kpl. kpl.	 17,000	
				RAZEM	17,000
5	d.1 KNNR 9 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa LED-3 112	kpl. kpl.	 112,000	
				RAZEM	112,000
6	d.1 KNNR 9 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa LED-4 10	kpl. kpl.	 10,000	
				RAZEM	10,000
7	d.1 KNNR 9 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa LED-5 22	kpl. kpl.	 22,000	
				RAZEM	22,000
8	d.1 KNNR 9 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa LED-6 34	kpl. kpl.	 34,000	
				RAZEM	34,000
9	d.1 KNNR 9 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa LED-7 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
10	d.1 KNNR 9 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa LED-8 7	kpl. kpl.	 7,000	
				RAZEM	7,000
11	d.1 KNNR 9 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa LED-9 147	kpl. kpl.	 147,000	
				RAZEM	147,000
12	d.1 KNNR 9 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa LED-10 8	kpl. kpl.	 8,000	
				RAZEM	8,000
13	d.1 KNNR 9 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa LED-11 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
14	d.1 KNNR 9 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa LED-12 16	kpl. kpl.	 16,000	
				RAZEM	16,000
15	d.1 KNNR 9 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa LED-13 5	kpl. kpl.	 5,000	
				RAZEM	5,000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 9 d.1 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa LED-14 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
17	KNNR 9 d.1 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa LED-15 64	kpl. kpl.	 64,000	
				RAZEM	64,000
18	KNNR 9 d.1 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa LED-16 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNNR 9 d.1 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa LED-17 9	kpl. kpl.	 9,000	
				RAZEM	9,000
20	KNNR 9 d.1 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa LED-18 24	kpl. kpl.	 24,000	
				RAZEM	24,000
21	KNNR 9 d.1 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa LED-19 14	kpl. kpl.	 14,000	
				RAZEM	14,000
22	KNNR 9 d.1 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa LED-20 48	kpl. kpl.	 48,000	
				RAZEM	48,000
23	KNNR 9 d.1 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa LED-21 12	kpl. kpl.	 12,000	
				RAZEM	12,000
24	KNNR 9 d.1 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa LED-22 41	kpl. kpl.	 41,000	
				RAZEM	41,000
25	KNNR 9 d.1 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa LED-23 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNNR 9 d.1 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa LED-24 25	kpl. kpl.	 25,000	
				RAZEM	25,000
27	KNNR 9 d.1 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa LED-25 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
28	KNNR 9 d.1 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa LED-26 14	kpl. kpl.	 14,000	
				RAZEM	14,000
29	KNNR 9 d.1 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa LED-27 9	kpl. kpl.	 9,000	
				RAZEM	9,000
30	d.1 wycena indywidualna	Wywożenie do utylizacji opraw z demontażu 26	mp mp	 26,000	
				RAZEM	26,000
31	d.1 wycena indywidualna	Utylizacja opraw i źródeł 695	szt szt	 695,000	
				RAZEM	695,000