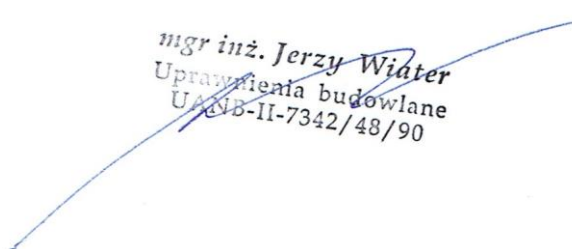


Specyfikacja techniczna zakupywanego sprzętu i plan jego rozmieszczenia

Specyfikacja techniczna zakupywanego sprzętu i plan jego rozmieszczenia	
Nazwa zamówienia:	"Modernizacja i wymiana oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Łabunie"
Adres :	Gmina Łabunie
Nazwa zamawiającego:	Gmina Łabunie
Adres zamawiającego:	ul. Zamojska 50 22-437 Łabunie
Autorzy opracowania:	Imię , nazwisko i podpis
	 <p>mgr inż. Jerzy Wiater Uprawnienia budowlane UACIB-II-7342/48/90</p>

Luty 2021

I. Podstawa opracowania

1. Zlecenie inwestora
2. Ustalenia z inwestorem
3. Przepisy prawne i odnośne rozporządzenia:
 - Ustawa z dn. 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.Nr 106 poz.1126 z późniejszymi zmianami

II. Opis ogólny przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie specyfikacji technicznej wymienianych opraw oświetlenia ulicznego i plan ich rozmieszczenia na terenie Gminy Łabunie .

1.1. Charakterystyczne parametry określające zakres robót budowlanych.

1. Wymiana opraw oświetlenia ulicznego			
L.p.	Nazwa	Jednostka	Ilość
1	Wymiana opraw oświetlenia ulicznego na oprawy LED z inteligentnym systemem sterowania oświetleniem .	kpl	115
2	Montaż słupów oświetleniowych na istniejących fundamentach .	kpl	4

III. Opis wymienianych opraw oświetlenia ulicznego

Na terenie Gminy Łabunie w lokalizacja wskazanych w Tab. IV wszystkie istniejące sodowe oprawy oświetlenia ulicznego należy wymienić na oprawy LED z inteligentnym systemem sterowania oświetleniem o następujących parametrach :

Oprawy LED i system sterowania oświetleniem:

- Moc oprawy 35 (4 szt), 45 (34 szt), 100 (73 szt) oraz 150 W (4 szt)
- Inteligentna oprawa LED dedykowana do oświetlenia ulic
- Montaż systemu inteligentnego sterowania w szafach przy punktach pomiaru energii
- Sprawność świetlna 140 Lm/W

Specyfikacja techniczna zakupywanego sprzętu i plan jego rozmieszczenia

- Zasilacz sterowalny 1-10 V z gwarancją 7 lat
- Wbudowany ogranicznik przepięć 20kV
- Współczynnik mocy (cos fi) $\geq 0,98$
- Rozsył światła typ 2-M lub 4-S lub dedykowany
- Barwa światła 4 000 K
- CRI >75
- Klasa szczelności oprawy IP 66,
- Klasa odporności na uderzenia IK 08
- Temperatura pracy od -40 do + 50 C
- Żywotność $>100\ 000$ h
- Obudowa wykonana jako ciśnieniowy odlew aluminiowy

IV. Rozmieszczenie opraw

Lp.	Miejscowość stacja trafo	Rodzaj instalowanego sprzętu	Ilość
1	Majdan Ruszowski	Oprawa LED 100 W (zgodnie z opisem p. III)	48
2	Łabunie ul. Zamojska -cmentarz	Oprawa LED 150 W (zgodnie z opisem p. III)	4
3	Łabunie ul. Krótka	Oprawa LED 100 W (zgodnie z opisem p. III)	3
4	Łabunie ul. Kościelna	Oprawa LED 100 W (zgodnie z opisem p. III)	2
5	Łabuńki Pierwsze – koło hospicjum	Oprawa LED 100 W (zgodnie z opisem p. III)	3
6	Łabuńki Drugie	Oprawa LED 35 W (zgodnie z opisem p. III)	4
7	Łabunie ul.Łąkowa	Oprawa LED 100 W (zgodnie z opisem p. III)	3
8	Łabunie ul. Lipska	Oprawa LED 100 W (zgodnie z opisem p. III)	3
9	Łabunie Osiedle+Orzechowa	Oprawa LED 45 W (zgodnie z opisem p. III)	34
10	Barchaczów (Stara Wieś i k. boiska)	Oprawa LED 100 W (zgodnie z opisem p. III)	11
	RAZEM		115