
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Zakup i montaż autonomicznego oświetlenia drogowego na terenie sołectw: Budki Piaseckie, Granice, Granice Osiedle, Izbiska, Lisice, Ludwików, Maszna, Nowa Piasecznica, Nowe Gnadowice, Nowe Paski, Paprotnia, Seroki Wieś, Szymanów, Teresin, Topołowa, Witoldów

ADRES INWESTYCJI: Terenie sołectw: Budki Piaseckie, Granice, Granice Osiedle, Izbiska, Lisice, Ludwików, Maszna, Nowa Piasecznica, Nowe Gnadowice, Nowe Paski, Paprotnia, Seroki Wieś, Szymanów, Teresin, Topołowa, Witoldów

NAZWA INWESTORA: GMINA TERESIN

ADRES INWESTORA: ul. Zielona 20
96-515 Teresin

DATA OPRACOWANIA: 16.04.2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Parametry urządzeń:

1) Słupy: Stalowe ocynkowane h=6m, grubość ścianki słupa min. 4mm, zbieżnie stożkowe o przekroju okrągłym z tłoczoną stopą zapobiegającą gromadzeniu się wody na podstawie słupa, fundamenty prefabrykowane, wymagane certyfikaty: CE, EMC, EN40, IEC

2) Oprawy oświetleniowe, moduły PV, akumulatory:

- źródło światła: LED
- trwałość: >80 000h
- luminancja: min. 3600lm
- konstrukcja: korpus aluminiowy, szkło hartowane
- autonomia: min. 5 dni
- klasa szczelności: min. IP65
- kąt świecenia: min. 120 stopni
- zakres temp. pracy: -20 st. C - +60 st.C
- akumulator: LiFePO4, min. 480 Wh, 3,2V, umieszczony w korpusie oprawy oświetleniowej, trwałość akumulatora: >2000 cykli ładowań
- moduł solarny: bifacjalny, wymiary min. 110x58x3 cm
- wyposażenie: wbudowany czujnik, zmierzchu i czujnik ruchu PIR, pilot sterujący, min. trzy fabryczne programy sterujące pozwalające na redukcję mocy oraz wykorzystanie czujnika PIR, dodatkowo możliwość utworzenia indywidualnego programu sterowania oświetleniem, dostosowanego do lokalnych wymagań.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Montaż autonomicznego oświetlenia drogowego			
1 d.1	KNNR 5 1001-01 analogia	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup stalowy, ocynkowany h=6m wraz z fundamentem prefabrykowanym	szt.		
		70	szt.	70,000	
				RAZEM	70,000
2 d.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa oświetlenia autonomicznego w komplecie z modulem PV oraz akumulatorem	szt.		
		70	szt.	70,000	
				RAZEM	70,000
3 d.1	kalk. własna	Uruchomienie, szkolenie z obsługi	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000