

1.Wstęp

1.1. Podstawa wykonania dokumentacji

Dokumentację niniejszą wykonano w oparciu o następujące materiały:

1. Zlecenie Inwestora
2. Obowiązujące normy i przepisy

1.2. Zakres projektu

Projekt niniejszy obejmuje :

- oświetlenie parkingu przy ulicy Rokicińskiej 126 w Andrespolu.

2. Opis techniczny

2.1. Oświetlenie uliczne

Dla oświetlenia parkingu zastosowano oprawy oświetleniowe typu AL250W z odbłyśnikiem do oświetlenia pośredniego (4 sztuki) umieszczonych na wysięgniku koronkowym na słupie o wysokości 12m .

Oprawy zabezpieczyć bezpiecznikami 6A na słupie.

Słup należy zlokalizować zgodnie z załączonym planem.

Obliczeń luminancji oświetlenia dokonano przy pomocy programu komputerowego DIALUX . W załączeniu karta katalogowa oprawy.

Całość oświetlenia będzie zasilana kablem YKY5x10 mm² poprzez złącze kablowe w którym będzie umieszczony stykacz i wyłącznik astronomiczny dla sterowania oświetleniem.

2.2. Zasilanie oświetlenia

Projektowane oświetlenie uliczne będzie zasilane z rozdzielni wewnątrz budynku U.G. Andrespol .

2.3. Pomiar energii elektrycznej

Pomiar energii wspólny z budynkiem Urzędu Gminy.

3. Obliczenia techniczne

3.1. Obliczenie parametrów oświetlenia

Wyniki obliczeń zamieszczono na załączonym wydruku komputerowym.

3.2. Sprawdzenie spadków napięć

Wyniki załączono na załączonym wydruku