

## **1. Wstęp**

### **1.1. Podstawa wykonania dokumentacji**

Dokumentację niniejszą wykonano w oparciu o następujące materiały:

1. Zlecenie Inwestora
2. Podkład geodezyjny do celów projektowych w skali 1: 500
3. Inwentaryzację własną w terenie
4. Obowiązujące normy i przepisy

### **1.2. Zakres projektu**

Projekt niniejszy obejmuje :

- oświetlenie ulicy Turystycznej na odcinku od ulicy Młynarskiej do ulicy Fredry

## **2. Opis techniczny**

### **2.1. Oświetlenie uliczne**

Dla oświetlenia ulicy zastosowano oprawy oświetleniowe sodowe typu OUSb 70W

Oprawy należy zainstalować na słupach typu ŻN o wysokości 10 m z

z wisięnikiem typowym długości 0,5m

Słupy należy montować metodą wiercenia w gruncie rodzimym.

Wysokość zawieszenia opraw ok. 10,0 m.

Oprawy zabezpieczyć bezpiecznikami 6A na każdym słupie.

Zastosować bezpieczniki słupowe typu BZO.

Słupy należy ustawić wzdłuż ulicy zgodnie z planem instalacji .

Obliczeń luminancji oświetlenia dokonano przy pomocy programu

komputerowego DIALUX .

Całość oświetlenia będzie zasilana przewodami napowietrznymi ASXSn2x25mm<sup>2</sup>.

Wyniki obliczeń w załączeniu.

## 2.2. Zasilanie oświetlenia

Projektowane oświetlenie uliczne będzie zasilane z istniejącego obwodu zasilanego z rozdzielni oświetlenia ulicznego i stanowić będzie przedłużenie istniejącego obwodu w ulicy Młynarskiej.

## 2.3. Pomiar energii elektrycznej

Pomiar w rozdzielni oświetlenia ulicznego.

PROJEKTANT  
mgr inż. ZIEMOWIT GOZDZIK  
upr. bez ograniczeń w zakresie inst. elektrycznych  
upr. z § 9.1, pkt. 1 i 2  
nr. upr. 175/71/L.m

### 3. Opis projektu zagospodarowania terenu

#### 3.1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest oświetlenie uliczne ulicy Turystycznej na odcinku od ulicy Młynarskiej do ulicy Fredry w Andrespolu

#### 3.2 Stan istniejący

W chwili obecnej ulica Turystyczna jest drogą gruntową bez oświetlenia ulicznego.

#### 3.3 Stan projektowany

Niniejszy projekt zawiera zlokalizowanie trzech słupów ŻN – 10 z oprawami OUSb 70W zlokalizowanymi zgodnie z planem zagospodarowania.

Projektowane oświetlenie będzie zasilane linią napowietrzną z istniejącego słupa na skrzyżowaniu z ulicą Młynarską.

#### 3.4. Zgodność z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Projektowane słupy oświetleniowe są zlokalizowane w granicach linii regulacyjnych ulicy Turystycznej pokazanych na wyrysie z planu zagospodarowania terenu

#### 3.5. Inne dane dotyczące projektowanej infrastruktury

Teren na którym jest projektowana sieć nie jest wpisany w rejestr zabytków i nie podlega innym obostrzeniom wynikającym z obowiązujących przepisów.

**PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź-Miasto**  
ul. Tuwima 58, 90-021 Łódź  
WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA MAJĄTKIEM SIECIOWYM  
DZIAŁ SIECIOWY PABIANICE

Uzgodnienie / ~~Opinie do~~ / projektu / koncepcji \*  
określone bez uwag \*

w piśmie nr 1714/2013 \*

które powinny stanowić integralną  
część projektu / koncepcji \*

**Prawa osób trzecich muszą być zachowane.**


Łódź, dnia 11.09.2013 *z pieczęcią / podpis*

\* Niepotrzebne skreślić

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym  
Specjalista ds. eksploatacji sieci

*Adam Kudliński*

*Uzgodniłem z*  
*Oświetleniem Ul.*  
**Wydział Oświetlenia UIIC**  
**Mistrz**  
*Jacek Konieczny*

 *Opr. sodowa OUSb 70*  
*Skup ŻN-10*

*Plan oświetl. ulicznego*  
*ul. Turystyczna*  
*Andrespol*  
*Opr. mgr inż. Z. Goździk*

*Z. Goździk*

