
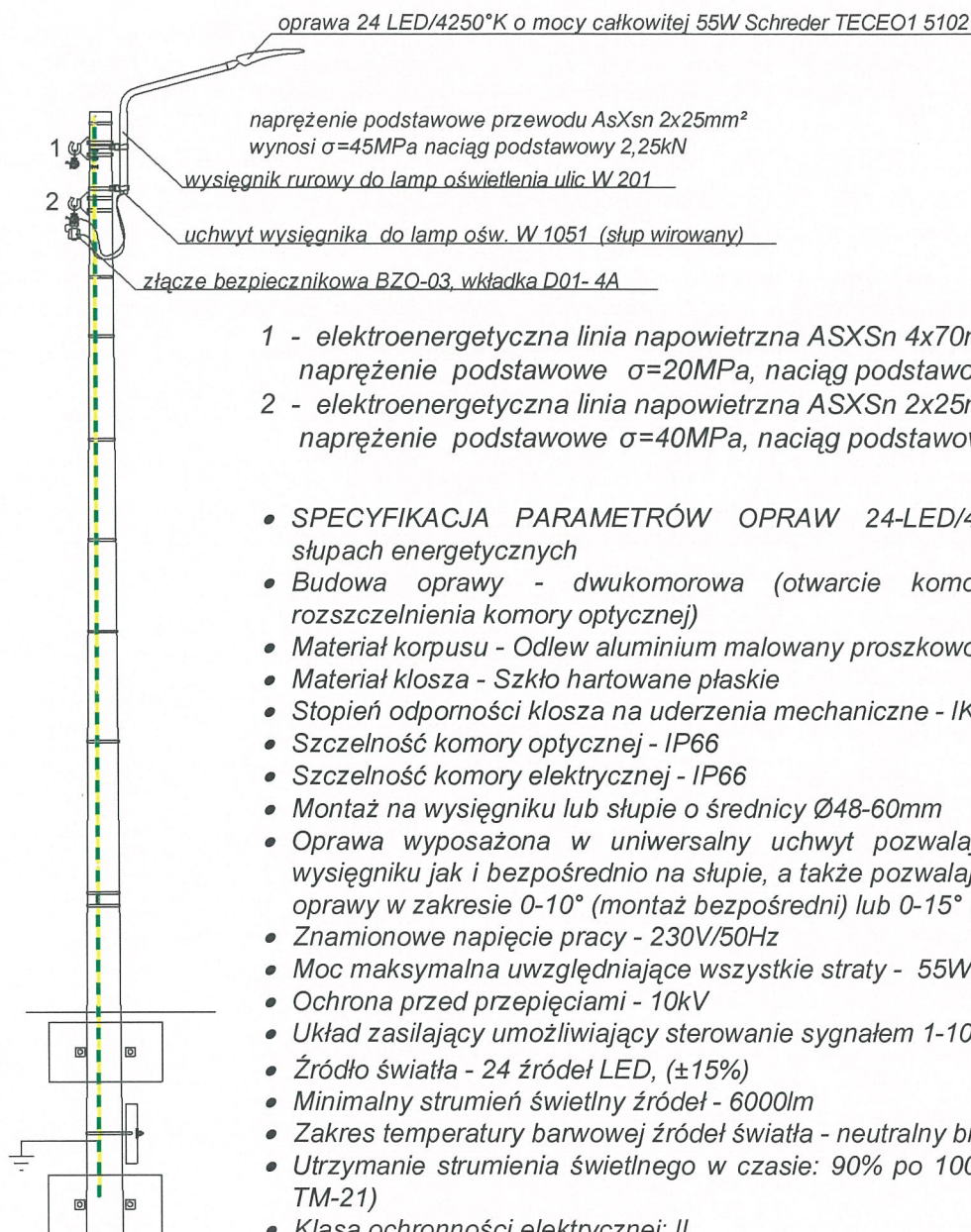


str. 43

 <p>Inwestor: Gmina Wyszaków 07-200 Wyszaków, Aleja Róż 2</p>		
Nazwa	Rozbudowa ulicy Bohaterów Armii Krajowej w Wyszakowie	Faza P.B-W.
Nazwa, tytuł	Przebudowa elektroenergetycznej linii napowietrznej nN-0,4kV oraz linii napowietrznej oświetlenia ulic nN-0,23kV- strefa oddziaływania linii napowietrznej nN-0,4kV, 0,23kV	Skala -----
Projektował Nr upr.	Tadeusz Kukawski upr. nr Os-418/83	Nr rys. E/3
Sprawdził Nr upr.	Krzysztof Gałązka upr. nr Wa-344/02	Data 2016.12.23



- SPECYFIKACJA PARAMETRÓW OPRAW 24-LED/4250°K/55W instalowanych na słupach energetycznych
- Budowa oprawy - dwukomorowa (otwarcie komory osprzętu nie powoduje rozszczelnienia komory optycznej)
- Materiał korpusu - Odlew aluminium malowany proszkowo
- Materiał klosza - Szkło hartowane płaskie
- Stopień odporności klosza na uderzenia mechaniczne - IK08
- Szczelność komory optycznej - IP66
- Szczelność komory elektrycznej - IP66
- Montaż na wysięgniku lub słupie o średnicy $\varnothing 48-60\text{mm}$
- Oprawa wyposażona w uniwersalny uchwyt pozwalający na montaż zarówno na wysięgniku jak i bezpośrednio na słupie, a także pozwalający na zmianę kąta nachylenia oprawy w zakresie 0-10° (montaż bezpośredni) lub 0-15° (montaż na wysięgniku)
- Znamionowe napięcie pracy - 230V/50Hz
- Moc maksymalna uwzględniające wszystkie straty - 55W, (do 65W)
- Ochrona przed przepięciami - 10kV
- Układ zasilający umożliwiający sterowanie sygnałem 1-10V lub DALI
- Źródło światła - 24 źródeł LED, ($\pm 15\%$)
- Minimalny strumień świetlny źródeł - 6000lm
- Zakres temperatury barwowej źródeł światła - neutralny biały
- Utrzymanie strumienia świetlnego w czasie: 90% po 100 000h (zgodnie z IES LM-80 - TM-21)
- Klasa ochronności elektrycznej: II

(np. oprawy typu TECEO-1, 55W 5102 prod. "Schreder" lub inne posiadające takie same cechy wzornicze oraz w/w parametry techniczne)

str. 44

<div></div> <div>Inwestor: <i>Gmina Wyszaków</i> <i>07-200 Wyszaków, Aleja Róż 2</i></div>			
Nazwa	Rozbudowa ulicy Bohaterów Armii Krajowej w Wyszakowie		Faza P.B-W.
Nazwa, tytuł	Przebudowa elektroenergetycznej linii napowietrznej nN-0,4kV oraz linii napowietrznej oświetlenia ulic nN-023kV- sylwetka słupa linii nN-0,4kV, nN-0,23kV		Skala -----
Projektował Nr upr.	Tadeusz Kukawski upr. nr Os-418/83	Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót do sporządzania w bud. osób fizycznych proj. instal. elektrycznych	Nr rys. E/4
Sprawdził Nr upr.	Krzysztof Gałązka upr. nr Wa-344/02	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	Data 2016.12.23

17. Oświadczenie projektanta

Ostrów Maz. 2016.12.23

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Prawa Budowlanego (tekst jednolity Dz. U. z dnia 29.11.2013 poz. 1409 ze zmianami) oświadczam, że wykonany projekt budowlany:

Rozbudowa ulicy Bohaterów Armii Krajowej w Wyszkuwie
Przebudowa elektroenergetycznej linii napowietrznej nN-0,4kV
oraz linii napowietrznej oświetlenia ulic nN-023kV

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Dokumentacja jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

PROJEKTOWANIE I NADZORY ELEKTRYCZNE
Tadeusz Kułowski
07-200 Wyszuków, ul. Pułaska 135/17
tel. 504 254 843
PEM/01/2016/015 EJ/681/2015
podpis projektanta

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Prawa Budowlanego (tekst jednolity Dz. U. z dnia 29.11.2013 poz. 1409 ze zmianami) oświadczam, że wykonany projekt budowlany:

Rozbudowa ulicy Bohaterów Armii Krajowej w Wyszkuwie
Przebudowa elektroenergetycznej linii napowietrznej nN-0,4kV
oraz linii napowietrznej oświetlenia ulic nN-023kV

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Dokumentacja jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

mgr inż. elektryk Krzysztof Gałazka
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami bez ograniczeń w
specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
podpis projektanta - sprawdzającego