

ProElectro Dawid Kucharczyk
Dawid Kucharczyk
Brzóza ul. Przecinka 21, 26-903 Głowaczów
Tel. +48 692 217 295
NIP: 812-192-02-29, REGON: 380317225

EGZ. NR 1

PROJEKT WYKONAWCZY

TYTUŁ PROJEKTU:

Modernizacja oświetlenia drogowego w m. Cecylówka Brzózka gm. Głowaczów.

ADRES:

m. Cecylówka Brzózka.

BRANŻA:


ELEKTRYCZNA

INWESTOR:

**GMINA GŁOWACZÓW
ul. RYNEK 35
26-903 GŁOWACZÓW**

PROJEKTANT:

**mgr inż. Dawid Kucharczyk
upr. nr MAZ/0688/PBE/18
nr ew. MIIB MAZ/IE/0199/19**


mgr inż. Dawid Kucharczyk
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. MAZ/0688/PBE/18

**PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Kozienice**

11-05-2020
**NINIEJSZĄ DOKUMENTACJĘ TECHNICZNĄ UZGADNIA SIĘ
NA PODSTAWIE PROTOKOŁU NR 4712020
z dnia 1.9.2020**
Uzgodnienie ważne z dnia 1.9.2020
Data i podpis 1.9.2020
**PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Kozienice**
**Ł-ca Dyrektora
Bogusław Palczak**

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

1. Strona tytułowa.
2. Zawartość opracowania.
3. Opis techniczny.
4. Rysunki:
 - Lokalizacja część 1 - rys. nr 1.
 - Lokalizacja część 2 - rys. nr 2.
 - Schemat zasilania – rys. nr 3.
5. Warunki PGE Dystrybucja SA- RE Kozienice.
6. Protokół RE Kozienice.
7. Oświadczenie o wykonaniu projektu.
8. Świadectwo kwalifikacyjne projektanta.
9. Zaświadczenie o przynależności do MOIIB projektanta.

OPIS TECHNICZNY.

WSTĘP

Opracowanie dotyczy modernizacji oświetlenia drogowego w m. Cecylówka Brzózka gm. Głowaczów. Inwestorem jest Gmina Głowaczów.

PODSTAWA OPRACOWANIA

Zlecenie inwestora.

Wizja lokalna w terenie, inwentaryzacja.

Uzgodnienia dokonane w trakcie opracowywania projektu z Inwestorem

Normy i przepisy:

PN-IEC 364 (wszystkie arkusze),

PN-IEC 60364 (wszystkie arkusze),

N SEP-E-001,

N SEP-E-002,

N SEP-E-003,

PN-E 5100-1

Katalogi urządzeń.

Zlecenie inwestora,

WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

Inwestycja nie jest związana z odprowadzaniem ścieków, zanieczyszczaniem atmosfery ani gleby, przewidziana jest podcinka gałęzi.

ZAKRES PROJEKTOWANYCH PRAC

W ramach opracowania projektuje się:

- | | |
|--|---------------------------------------|
| • montaż wysięgników jednoramiennych (wysięg 2m) | szt. 41 |
| • montaż opraw ledowych 65 W | szt. 41 |
| • montaż podstaw bezpiecznikowych słupowych z wkładkami | szt. 41 |
| • podłączenie opraw do sieci przewodami YDY 750 V 2 x 2,5mm ² | szt. 41 |
| • zabudowa AsXSn 2x25 mm ² | dł. trasy 1659 m (dł. przewodu 1734m) |
| • zabudowa ograniczników przepięć | szt. 6 |
| • wykonanie uziemienia | szt. 6 |
| • demontaż istniejącej linii oświetleniowej napowietrznej | dł. 1659m |
| • demontaż istniejących opraw oświetleniowych | szt.31 |

Stan istniejący.

Istniejąca sieć elektroenergetyczna niskiego napięcia wzdłuż drogi powiatowej i gminnej wykonana przewodami gołymi typu 4x AL. 35mm². Istniejąca linia oświetleniowa zasilana przewodem 1x AL 25mm².

Zasilanie.

Modernizowane oświetlenie drogowe zasilane będzie z istn. szaf oświetleniowych zabudowanych na słupach LnN nr 10, 37 zasilanych ze stacji transformatorowej SN/nN „Cecylówka Brzózka”.

Linia nn napowietrzna oświetleniowa.

Projektuje się linię jako napowietrzną wykonaną przewodami samonośnymi AsXSn 2x25 mm² wg. rysunków, na istniejącej konstrukcji wsporczych linii nn Cecylówka Brzózka między słupami nr 1-21; 22-41.

Zakres robót:

- stanowiska słupowe bez zmian,
- zabudować przewody AsXSn 2 x 25mm² linii nn oświetlenia drogowego relacji sł. nr 1 – sł. nr 21; sł. nr 22 – sł. nr 41, naprężenia podstawowe 35 MPa,
- zabudować wysięgniki o wysięgu 2m ponad przewodami,
- zabudować oprawy typu LED,
- zabudować ograniczników przepięć 0,66/5 uziemiając do 10 omów,
- zaktualizować opis szafy oświetleniowej .
- demontaż istniejącej linii oświetleniowej wykonanej przewodem 1x AL 25mm², i 31 opraw oświetleniowych,

Projektowane prace należy wykonać zgodnie z katalogami: ENERGOLINII w POZNANIU dla ENSTO: “Katalog linii napowietrznych średniego o niskiego napięcia z przewodami samonośnymi pełnoizolowanymi na żerdziach wirowanych, ŻN i BSW”, “Katalog do projektowania linii nn z przewodami samonośnymi na żerdziach wirowanych i ŻN”.

Projektowane oprawy

Na słupach przewiduje się oprawy oświetleniowe ledowe 65 W.

- korpus zbudowany z osobnej komory zasilania i komory oświetlenia
- dostęp do komory zasilania od góry oprawy dla ułatwienia prac konserwacyjno-eksploatacyjnych
- efektywność zasilacza min. 95%
- zakres temperatury pracy od -40°C do + 55°C
- min. żywotność (L90): 100 000 h
- panel LED musi umożliwiać jego wymianę bez wykonywania połączeń lutowanych
- możliwość regulacji kąta nachylenia oprawy od -15° do +15° z krokiem co 5°
- przyłącze elektryczne - przewód max 2 x 2,5mm²
- max moc oprawy 65W
- min. strumień oprawy 6955 lm
- min. strumień świetlny 9391 lm
- skuteczność min. 107 lm/W
- powierzchnia boczna korpusu eksponowana na wiatr max 0,04 m²
- IP min 66, IK min 09

- II klasa ochronności

Montaż opraw

Projektowane oprawy mocować należy na wysięgnikach jednoramiennych o wysięgu 2m stalowych ocynkowanych ogniowo montowanych do boku słupa ponad przewodami.

Podłączenie opraw

Projektuje się przewody YDY 750 2 x 2,5 mm² dla zasilenia opraw oraz podstaw bezpiecznikowych słupowych.

Do podłączenia opraw projektuje się zastosowanie na słupie skrzynki bezpiecznikowej SV 25 A z zabezpieczeniem topikowym WT-gG 6 A.

Ochrona podstawowa

Zgodnie z normami i przepisami ochrona podstawowa przed porażeniem realizowana będzie poprzez:

- Izolację podstawową (fabryczną).
- Osłony.

Ochrona przed dotykiem pośrednim

Ochrona dodatkowa realizowana będzie poprzez samoczynne wyłączenie zasilania.

Linia napowietrzna .

Na istniejących słupach linii nn zabudować ograniczniki przepięć uziemiając do 10 omów wg. rys. nr 1-3.

Uziemienie

Dla projektowanych ograniczników przewiduje się wykonanie uziemienia.

Jako uziomy zaprojektowano bednarkę stalową ocynkowaną Fe/Zn 25x4 układaną w wykopie. Oporność wykonanego uziemienia nie może przekraczać wartości 10 omów.

Ponieważ projektowane kable układane będą w gruncie piaszczystym, w celu uzyskania wymaganej oporności, może zająć potrzeba wykonania także dodatkowych uziomów szpilekowych.

UWAGI KOŃCOWE.

- Całość prac należy wykonać zgodnie z N SEP-E-001, N SEP-E-003, PN E 5100-1 oraz obowiązującymi przepisami przeciwporażeniowymi i przeciwpożarowymi.
- Po zakończeniu prac a przed podaniem napięcia należy wykonać pomiary izolacji i ciągłości żył kabli i przewodów niskiego napięcia oraz rezystancji uziemienia sporządzając odpowiednie protokoły, które należy przedłożyć Komisji odbioru technicznego.
- Uporządkować teren na trasie prowadzonych prac i wywieść ewentualne zanieczyszczenia.
- W celu nawiązania nowych urządzeń do urządzeń istniejących należy zgłosić ten fakt do Rejonowi Energetycznego Kozienice.
- Stosować materiału dopuszczone do obrotu i stosowania.
- Dopuszcza się stosowanie innych materiałów niż w projekcie po wcześniej przeprowadzonych analizach i obliczeniach.
- Roboty budowlane w pasie drogowym wykonywać na zasadach określonych przez Zarządcę Drogi.
- Przy projektowanej przebudowie stosować wyroby dopuszczone do obrotu na podstawie Prawa Budowlanego oraz Dyrektywy Europejskiej Niskonapięciowe
- O prowadzeniu robót na urządzeniach PGE należy z 14 dniowym wyprzedzeniem poinformować pisemnie RE Kozienice o planowanych pracach
- Prace wykonywać na pisemne polecenie poleceniodawcy RE Kozienice,
- Po wykonaniu robót należy przedstawić dokumentację powykonawczą do RE Kozienice celem odbioru technicznego.

mgr inż. Dawid Kucharczyk
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. MAZ/0688/PBE/18

Modernizacja oświetlenia ulicznego w m. Cecylówka Brzózka

Modernizacja Oświetlenia ulicznego w m. Cecylówka Brzózka

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

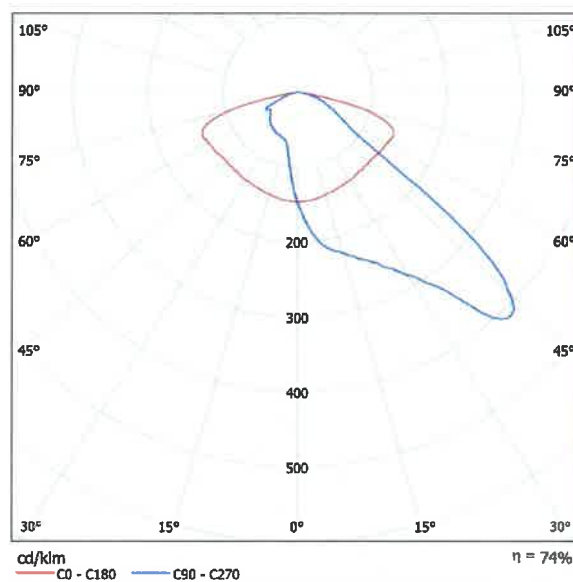
Data: 11.05.2020
Edytor: Dawid Kucharczyk

Edytor Dawid Kucharczyk
Telefon
faks
e-Mail

Oprawa przykładowa 65W / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 33 74 97 100 74

powodu braku właściwości symetrycznych nie można przedstawić tabeli UGR dla tego oprawy.

Edytor Dawid Kucharczyk
Telefon
faks
e-Mail

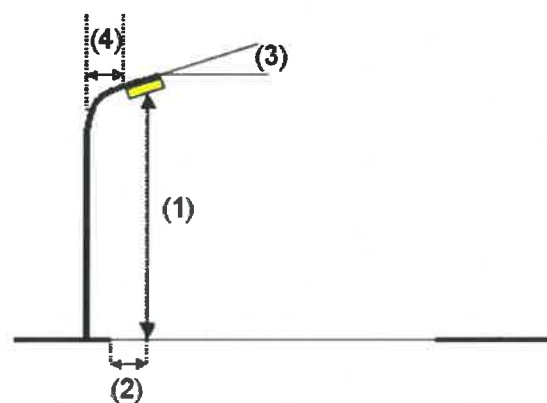
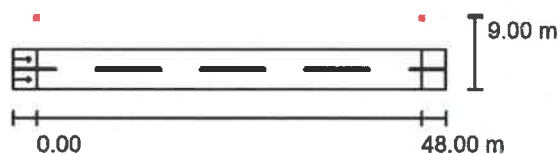
Oświetlenie Cecylówka Brzózka / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 5.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.67

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	Oprawa przykładowa 65W
Strumień świetlny (Oprawa):	6955 lm
Strumień świetlny (Lampy):	9391 lm
Moc opraw:	65.0 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie u góry
Odstęp słupa:	48.000 m
Wysokość montażu (1):	10.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	9.910 m
Nawis (2):	-4.000 m
Nachylenie wysięgnika (3):	0.0 °
Długość wysięgnika (4):	2.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	459 cd/klm
przy 80°:	47 cd/klm
przy 90°:	0.00 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Żadna moc oświetleniowa powyżej 90°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G4.

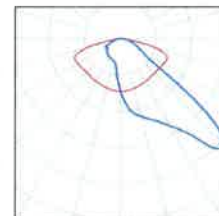
Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6.

Edytor Dawid Kucharczyk
Telefon
faks
e-Mail

Oświetlenie Cecylówka Brzózka / Lista opraw

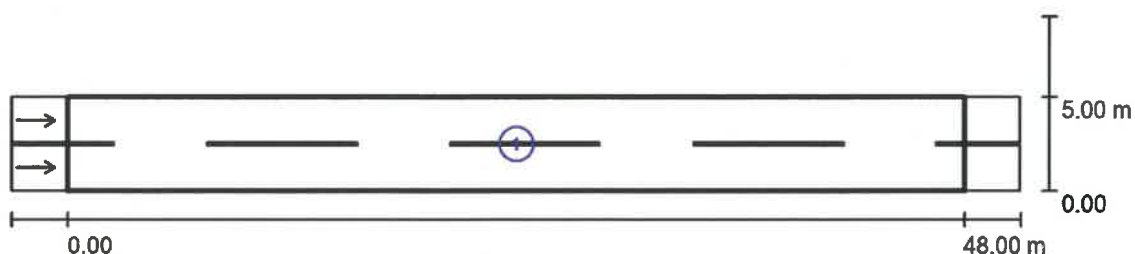
Oprawa przykładowa 65W
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 6955 lm
Strumień świetlny (Lampy): 9391 lm
Moc opraw: 65.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 33 74 97 100 74
Wyposażenie: 1 x 24 LEDs 850mA NW 740
(Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



Edytor Dawid Kucharczyk
Telefon
faks
e-Mail

Oświetlenie Cecylówka Brzózka / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.67

Skala 1:387

Lista pól oszacowania

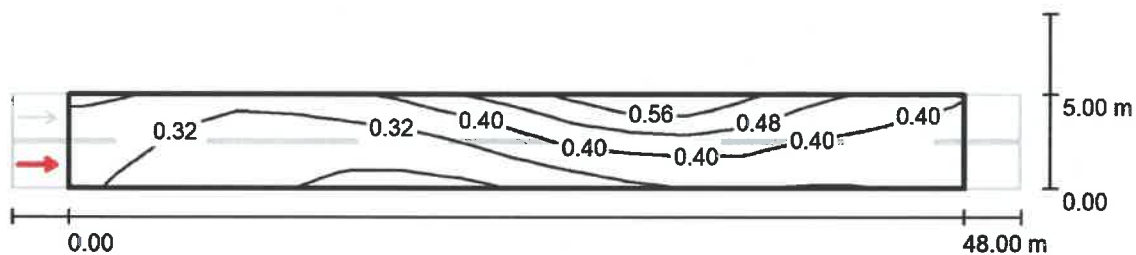
- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 48.000 m, Szerokość: 5.000 m
Siatka: 16 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME6

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.34	0.61	0.54	11	0.87
Wartości zadane według klasy:	≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	/
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓	✓

Edytor Dawid Kucharczyk
Telefon
faks
e-Mail

Oświetlenie Cecylówka Brzózka / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Obserwator 1 / Izolinie (L)



Wartości Candela/m², Skala 1 : 387

Siatka: 16 x 6 Punkty

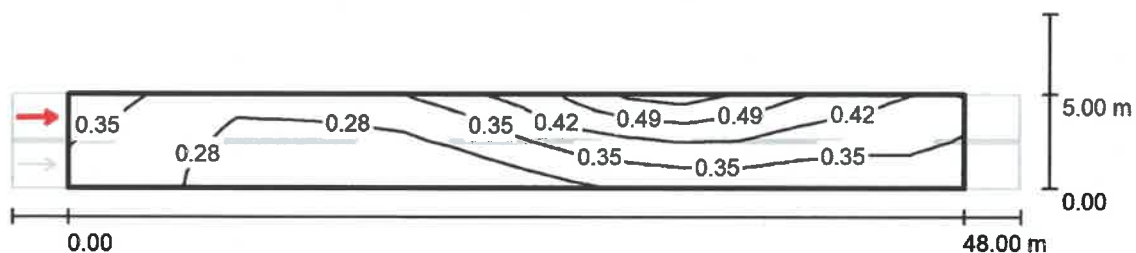
Pozycja obserwatora: (-60.000 m, 1.250 m, 1.500 m)

Nawierzchnia: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.36	0.61	0.65	7
Wartości zadane według klasy ME6:	≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓

Edytor Dawid Kucharczyk
 Telefon
 faks
 e-Mail

Oświetlenie Cecylówka Brzózka / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Obserwator 2 / Izolinie (L)



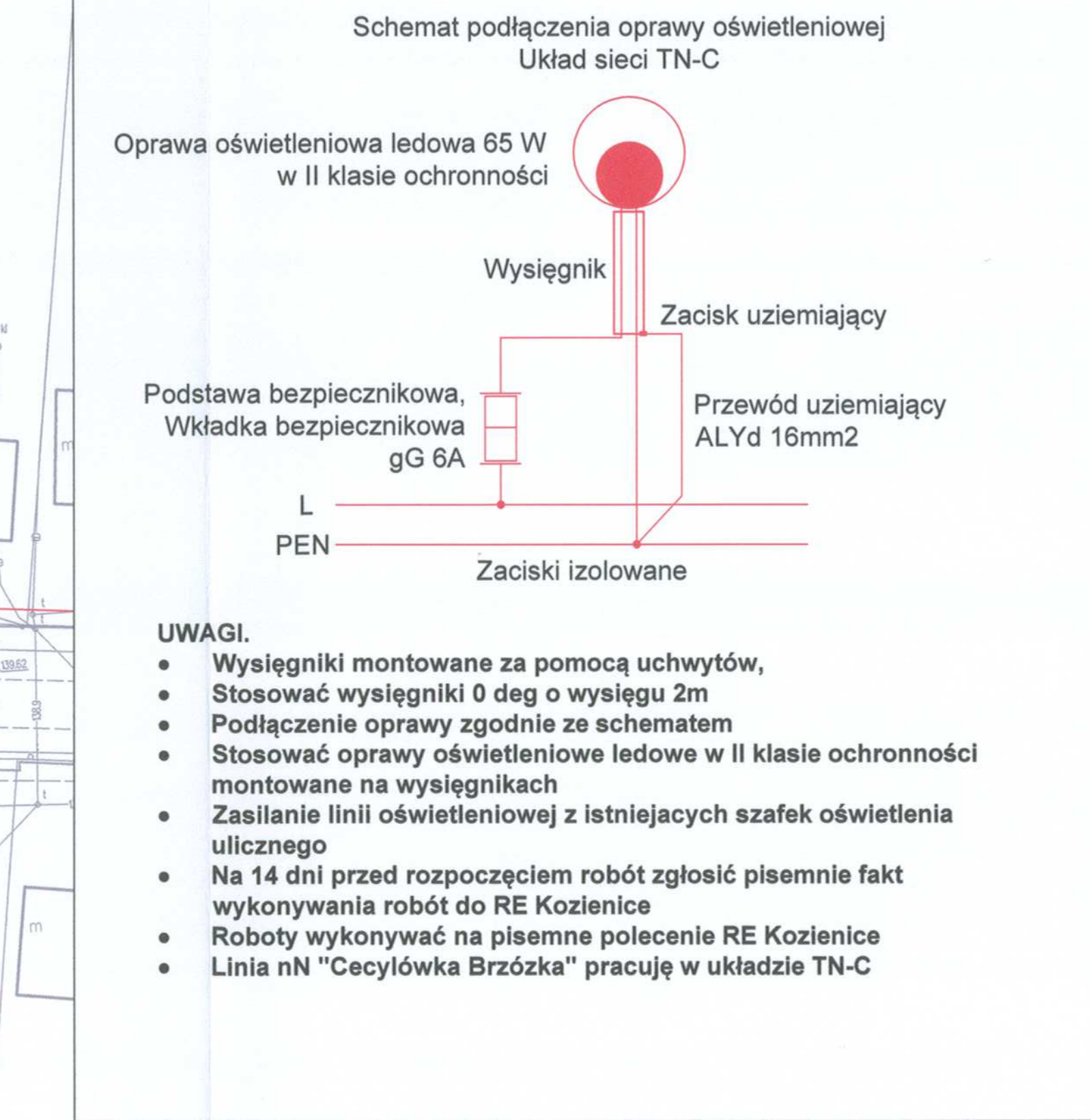
Wartości Candela/m², Skala 1 : 387

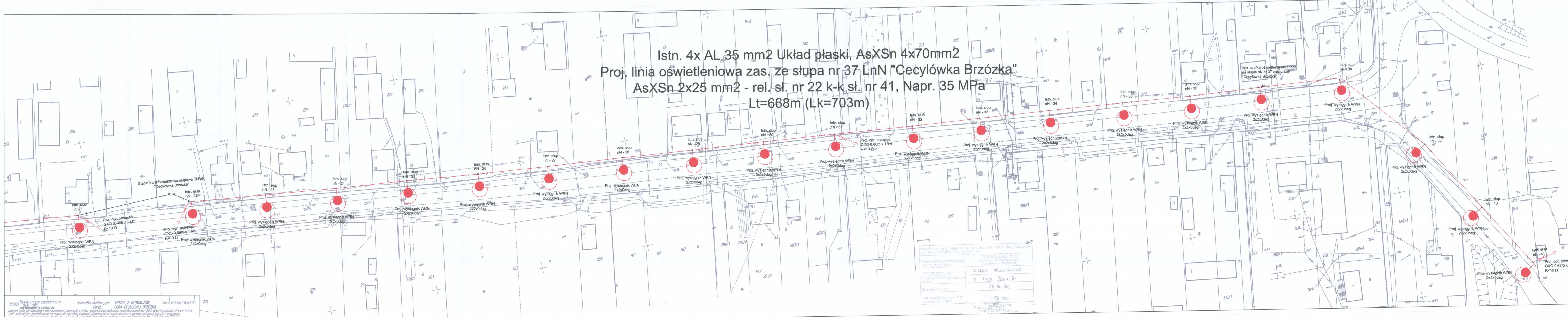
Siatka: 16 x 6 Punkty

Pozycja obserwatora: (-60.000 m, 3.750 m, 1.500 m)

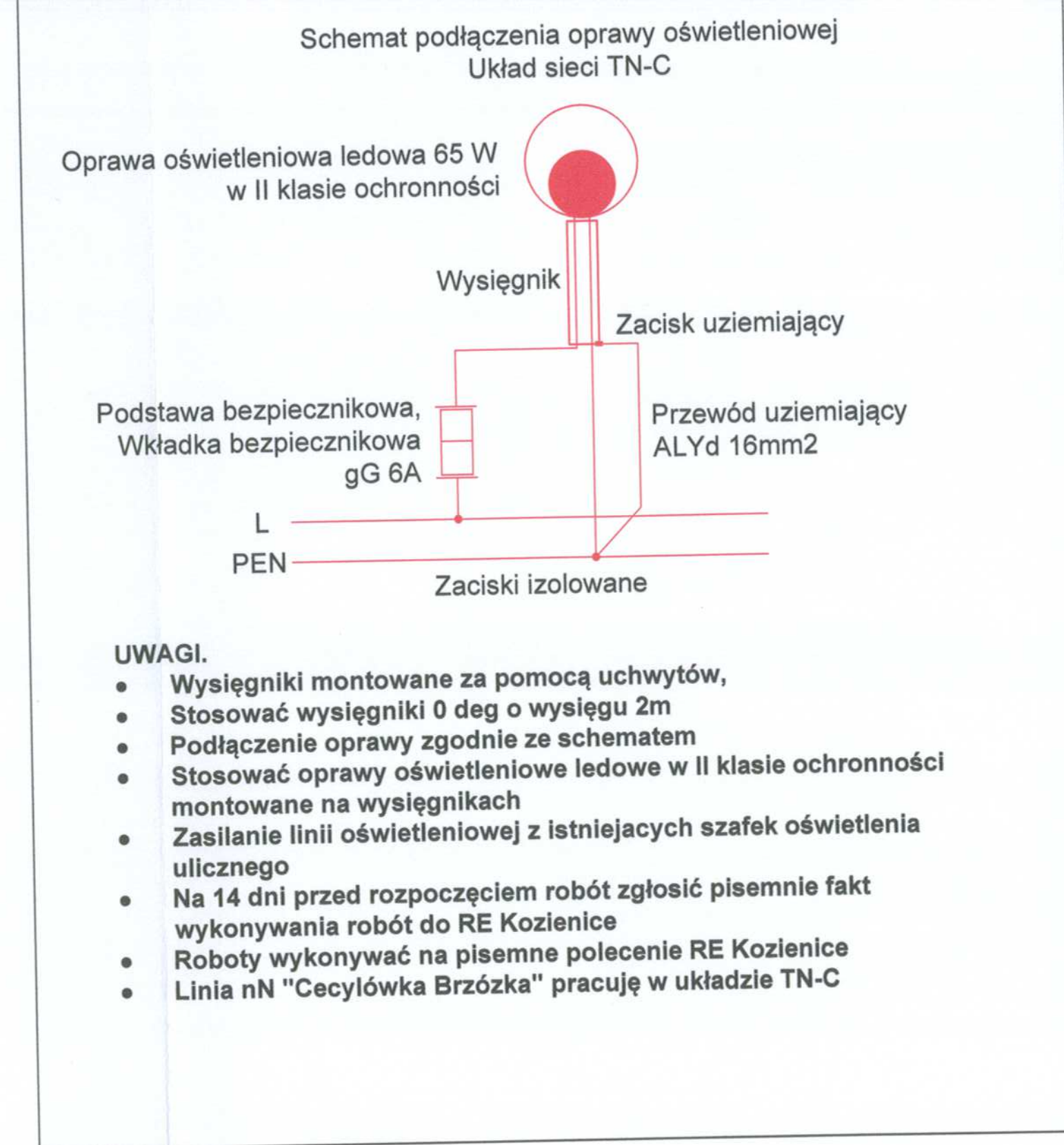
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.34	0.63	0.54	11
Wartości zadane według klasy ME6:	≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓





Istn. 4x AL 35 mm² Układ płaski, AsXSn 4x70mm²
Proj. linia oświetleniowa zas. ze słupa nr 37 LnN "Cecylówka Brzózka"
AsXSn 2x25 mm² - rel. sł. nr 22 k-k sł. nr 41, Napr. 35 MPa
Lt=668m (Lk=703m)

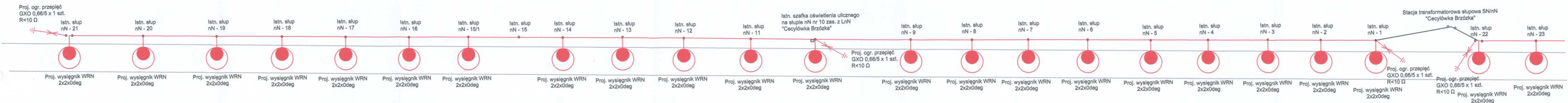


Kopia mapy zasadniczej
571625
Jednostka ewidencyjna:
0004-CECYŁÓWKA BRZÓZKA
Zam: POGK.6842.1393.2020
Data: 11-05-2020

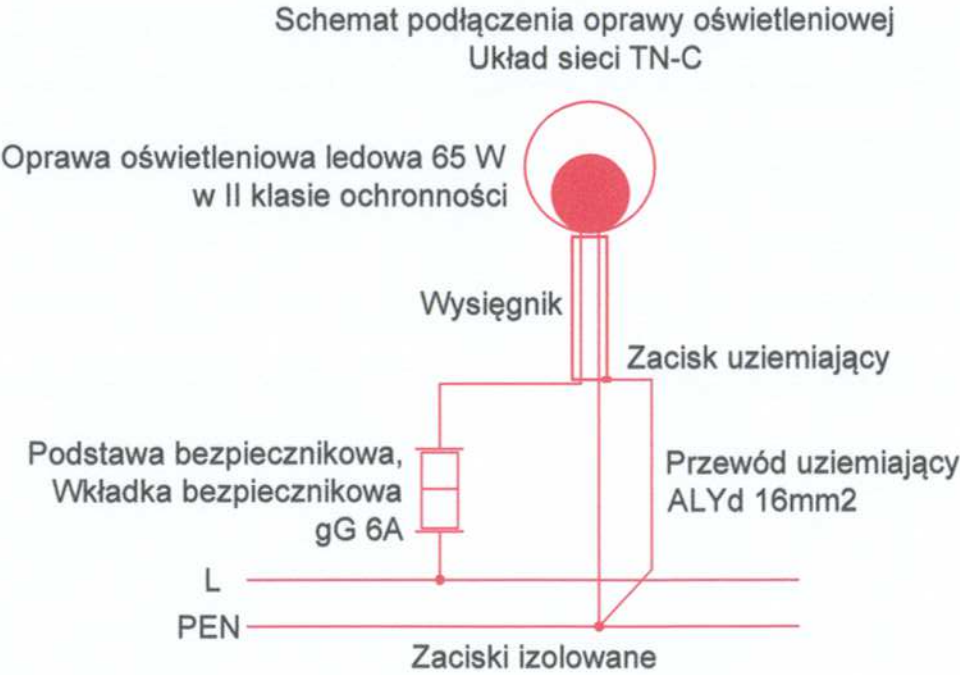
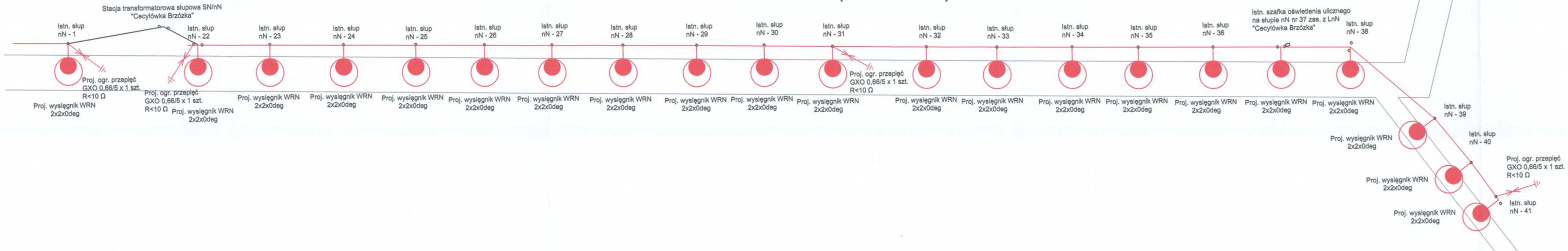
Podpisano się zgodnie z treścią kopii z treści materiału podstawowego
Zawartość: 16/3
Organ prowadzący: Zarząd Gminy Głowaczów
Nazwa materiału: Mapa zasadnicza
Identyfikator ewidencyjny materiału: P. 1003.2014.2
Data wykonania kopii: 30.04.2020
Lp. 1003.2014.2
Data: 30.04.2020
Lp. 1003.2014.2
Data: 30.04.2020

Investor	Gmina Głowaczów ul. Rynek 35, 28-903 Głowaczów	
Tytuł projektu	Modernizacja oświetlenia drogowego w m. Cecylówka Brzózka.	
Tytuł rysunku	Lokalizacja	Skala 1 : 500
Projektant	mgr inż. David Kucharczyk upr. nr MAZ/0988/PBE/18 nr ew. MIIB MAZ/IE/0199/19	
Data : 11-05-2020		Nr Rys.: 2

Istn. 4x AL 35 mm2 Układ płaski
Proj. linia oświetleniowa zas. ze słupa nr 10 LnN "Cecylówka Brzózka"
AsXSn 2x25 mm2 - rel. sł. nr 1 k-k sł. nr 21, Napr. 35 MPa
Lt=991m (Lk=1031m)



Istn. 4x AL 35 mm2 Układ płaski, AsXSn 4x70mm2
Proj. linia oświetleniowa zas. ze słupa nr 37 LnN "Cecylówka Brzózka"
AsXSn 2x25 mm2 - rel. sł. nr 22 k-k sł. nr 41, Napr. 35 MPa
Lt=668m (Lk=703m)



- UWAGI.**
- Wysięgniki montowane za pomocą uchwytów,
 - Stosować wysięgniki 0 deg o wysięgu 2m
 - Podłączenie oprawy zgodnie ze schematem
 - Stosować oprawy oświetleniowe ledowe w II klasie ochronności montowane na wysięgnikach
 - Zasilanie linii oświetleniowej z istniejących szafek oświetlenia ulicznego
 - Na 14 dni przed rozpoczęciem robót zgłosić pisemnie fakt wykonywania robót do RE Kozienice
 - Roboty wykonywać na pisemne polecenie RE Kozienice
 - Linia nN "Cecylówka Brzózka" pracuje w układzie TN-C

Inwestor	Gmina Głowaczów ul. Rynek 35, 28-903 Głowaczów	
Tytuł projektu	Modernizacja oświetlenia drogowego w m. Cecylówka Brzózka.	
Tytuł rysunku	Schemat zasilania	Skala
Projektant	mgr inż. Dawid Kucharczyk upr. nr MAZ/0688/PBE/18 nr ew. MIIB MAZ/IE/0199/19	
Data : 11-05-2020		Nr Rys.: 3

L. dz./ RM/ 2993 /2020

Urząd Gminy Głowaczów
Ul. Rynek 35
26-903 Głowaczów

dotyczy: pisma z dnia 27-04-2020(data wpływu) w sprawie rozbudowy oświetlenia drogowego na terenie Gminy Głowaczów.

Odpowiadając na pismo Rejon Energetyczny Kozienice wyraża zgodę na rozbudowę istniejącego oświetlenia drogowego na terenie gminy Głowaczów w miejscowościach Cecylówka Brzózka, Jasieniec, Sewerynów w ramach istniejącej mocy pod warunkiem wykonania własnym kosztem i staraniem następujących prac:

1. Na powyższe należy opracować projekt wykonawczy i uzgodnić w RE Kozienice przed przystąpieniem do prac.
2. Zaktualizować umowę na udostępnienie konstrukcji wsporczych linii elektroenergetycznych w celu zabudowy urządzeń oświetleniowych.
3. Wymienić istn. przewód oświetleniowy AL. na ASXS_n 2 x o przekroju dobranym do obciążenia i spadku napięcia.

Planowane prace na następujących liniach niskiego napięcia:

1. Lnn Cecylówka Brzózka, sł. Nr 10 - istn. moc przyłączeniowa - 4 kW przy zabezpieczeniu głównym 25A, układ pracy sieci TN-C.
2. Lnn Cecylówka Brzózka, sł. Nr 37 - istn. moc przyłączeniowa - 4 kW przy zabezpieczeniu głównym 25A, układ pracy sieci TN-C.
3. Lnn Jasieniec - istn. moc przyłączeniowa 4 kW przy zabezpieczeniu głównym 25A, układ pracy sieci TN-C.
4. Lnn Sewerynów 1, sł. 15 - istn. moc przyłączeniowa 4 kW przy zabezpieczeniu głównym 25A, układ pracy sieci TN-C.
5. Lnn Sewerynów 2, sł. 5 - istn. moc przyłączeniowa 3 kW przy zabezpieczeniu głównym 20A, układ pracy sieci TN-C.

Dane techniczne istniejącej sieci elektroenergetycznej niezbędne do wykonania projektów należy uzyskać w siedzibie RE Kozienice, ul. Przemysłowa 11, Wydział Majątku Sieciowego. Całość prac winna wykonać przedsiębiorstwo lub osoba posiadające stosowne uprawnienia budowlane do projektowania i prowadzenia robót w zakresie elektrycznym. Przed włączeniem do sieci całość inwestycji podlega odbiorowi/sprawdzeniu przez komisję techniczną RE Kozienice. Rejon Energetyczny Kozienice informuje, że wykonawca robót zobowiązany jest do zgłoszenia planowanych prac w pobliżu lub na urządzeniach elektroenergetycznych PGE Dystrybucja S.A. Oddział Skarżysko-Kamienna na 14 dni przed ich rozpoczęciem.

Ważność warunków określa się na 2 lata.

Z poważaniem

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Kozienice
Dyrektor
Wojciech Jankowski

TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORCY PGE Dystrybucja S.A.

Do wiadomości:

1. Adresat
2. RE Kozienice

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie (niniejszej wiadomości lub którymkolwiek z jej załączników) stanowią Tajemnicę przedsiębiorcy PGE Dystrybucja S.A. Jeżeli nie są Państwo upoważnieni do odbioru takich informacji lub otrzymali je przez pomyłkę, prosimy o poinformowanie PGE Dystrybucja S.A. o zaistniałej sytuacji oraz zniszczenie Dokumentu lub jego usunięcie z Państwa nośników/zasobów).



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Kozienice
26-900 Kozienice ul. Przemysłowa 11
Tel.: 048 611 86 00 Fax.: 048 611 86 06

Kozienice dnia 2020-05-19

RM/ / 3474 / 2020

Gmina Głowaczów,
ul. Rynek 35,
26-903 Głowaczów

W załączeniu przesyłamy protokół z uzgodnienia
Modernizacja oświetlenia drogowego na terenie gminy Głowaczów w ramach
istn. mocy przyłączeniowej.

Projektant: Dawid Kucharczyk

Informujemy, że przedłożone opracowanie uzgadniamy tylko pod względem
zgodności z warunkami technicznymi zasilania.
Odpowiedzialność za opracowanie dokumentacji zgodnie z obowiązującymi
przepisami obciąża Wasze Biuro Projektowe

Protokół Nr 47/2020

z posiedzenia Rady Technicznej przy Rejonie Energetycznym Kozienice
z dnia

Po zapoznaniu się z wyżej wymienioną dokumentacją komisja w składzie:

1. Daniel Maksym
2. Mariusz Cencelewicz
3.

przedstawia następujące wnioski:
Uzgodniono bez uwag / z uwagami:

Zatwierdzam
PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Kozienice
Z-ca Dyrektora
Radosław Balcerzak

ProElectro Dawid Kucharczyk
Dawid Kucharczyk
Brzóza ul. Przecinka 21, 26-903 Głowaczów
Tel. +48 692 217 295
NIP: 812-192-02-29, REGON: 380317225

Brzóza, dn. 11-05-2020r.

miejsowość i data

**OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA
W TRYBIE ART. 20 UST.4
USTAWY PRAWO BUDOWLANE**

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Prawo Budowlane oświadczam, że projekt p.t.: „**Modernizacja oświetlenia drogowego w m. Cecylówka Brzózka.**” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.


mgr inż. Dawid Kucharczyk
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. MAZ/0688/PBE/18



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt. MAZ/7131/909 /18/E

Warszawa, dnia 27 grudnia 2018 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jedn.: Dz.U. z 2016 r., poz. 1725) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 2, 3 i 4c pkt 1, art. 13 ust. 1 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2018 r., poz. 1202) oraz § 10 i 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan mgr inż. Dawid Adam Kucharczyk
ur. dnia 27 kwietnia 1992 roku w Kozienicach
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny MAZ/0688/PBE/18
do projektowania
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
bez ograniczeń

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 t. j.):
§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się praw do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna prawomocna.
W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

dr inż. Jerzy Idzikowski

mgr inż. Teresa Mosak – Rurka



Uprawnienia budowlane nadane

**Panu mgr inż. Dawidowi Adamowi Kucharczyk
ur. dnia 27 kwietnia 1992 roku w Koźlenicach**

**numer ewidencyjny MAZ/0688/PBE/18
do projektowania
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
bez ograniczeń**

upoważniają do:

- I. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:
- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, w odniesieniu do obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów;
- II. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

dr inż. Jerzy Idzikowski

mgr inż. Teresa Mosak – Rurka



Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Okręgowa Rada Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-6G4-8TF-PFQ *

Pan DAWID ADAM KUCHARCZYK o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/0199/19

adres zamieszkania ul. PRZECINKA 21, 26-903 BRZÓZA

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-02-01 do 2021-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-01-20 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.