

| | | |
|--|--|--------------------|
| Temat | Budowa oświetlenia drogowego Lisówki, ul. Źródłana dz. nr 269, obręb 0009 Trzcielín | |
| Stadium | Projekt budowlano-wykonawczy | Branża elektryczna |
| Obiekt | Budowa oświetlenia drogowego Lisówki, ul. Źródłana | |
| Lokalizacja | Powiat Poznański, Gmina Dopiewo, m. Lisówki, Obręb 0009 Trzcielín, działki nr: 269 | |
| Inwestor | Gmina Dopiewo Leśna 1c, 62-070 Dopiewo | |
| Symbol: | Nr egz. /4 | Tom I z I |
| AUTORZY | Imię i nazwisko | Pieczętka i podpis |
| Projektował | mgr inż. Krystian Siciński Upr. bud. nr. WKP/0186/POOE/11 | |
| miejsce i data opracowania: Poznań, grudzień 2023r. | | |

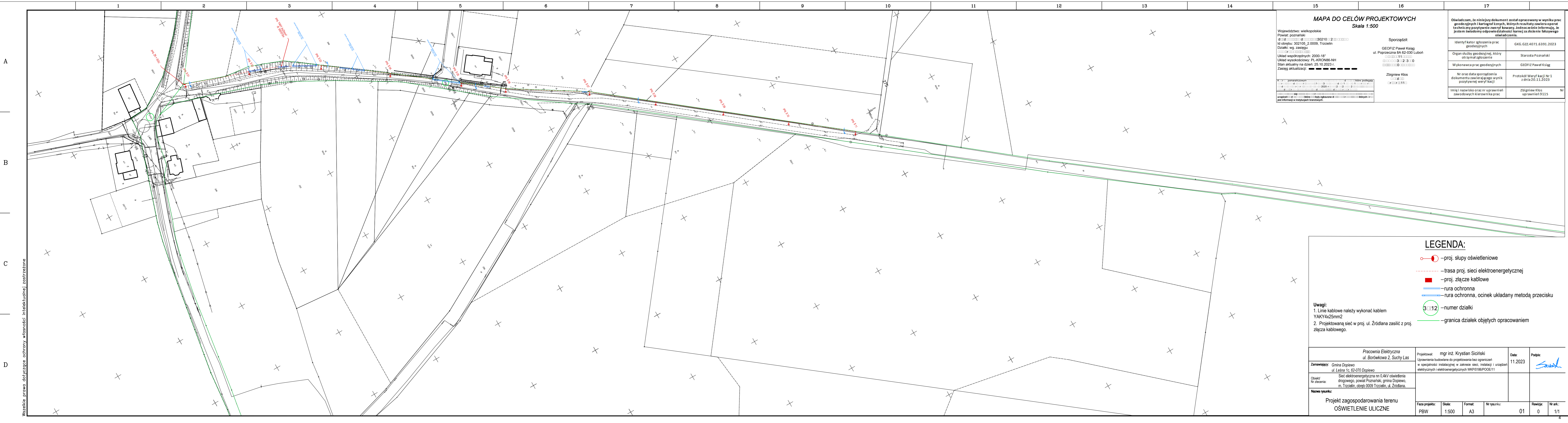
ZAWARTOŚĆ DOKUMENTACJI

| | |
|---|---|
| 1. SPIS RYSUNKÓW | 3 |
| 2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA | 4 |
| 2.1 Temat Zadania | 4 |
| 2.2 Adres i miejsce inwestycji..... | 4 |
| 2.3 Inwestor zadania | 4 |
| 2.4 Podstawa opracowania | 4 |
| 2.5 Zakres projektu..... | 4 |
| 2.6 Cel inwestycji..... | 4 |
| 3. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO | 5 |
| 3.1 Lokalizacja..... | 5 |
| 3.2 Ukształtowania i ogólny stan terenu..... | 5 |
| 3.3 Obiekty budowlane | 5 |
| 3.4 Tereny utwardzone | 5 |
| 3.5 Tereny zieleni | 5 |
| 3.6 Sieci uzbrojenia terenu..... | 5 |
| 4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU | 5 |
| 4.1 Usytuowanie obiektów budowlanych..... | 5 |
| 4.2 Projektowane ukształtowanie terenu | 5 |
| 4.3 Projektowane obiekty budowlane | 5 |
| 4.4 Tereny utwardzone | 5 |
| 4.5 Tereny zielone | 5 |
| 4.6 Sieci uzbrojenia terenu..... | 5 |
| 5.OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU | 6 |
| 6. OGRANICZENIA ZAGOSPODAROWANIA TERENU | 6 |
| 6.1 Rodzaj ograniczeń i zakazy dotyczące projektowane zagospodarowania terenu..... | 6 |
| 6.2 Informacje o ochronie zabytków..... | 6 |
| 6.3 Informacje o wpływie eksploatacji górniczej | 6 |
| 6.4 Wpływ na środowisko | 6 |
| 7. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI..... | 7 |
| 7.1 Zestawienie powierzchni zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych | 7 |
| 7.2 Zestawienie powierzchni dróg, parkingów, placów i chodników..... | 7 |
| 7.3 Zestawienie powierzchni biologicznie czynnej..... | 7 |
| 7.4 Zestawienie innych powierzchni | 7 |
| 8. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU | 8 |
| 8.1 Stan projektowany zagospodarowania terenu | 8 |
| 8.2 Słupy oświetlenia drogowego | 8 |
| 8.3 Oprawy i źródła światła | 8 |

| | |
|--|----|
| 8.4 Zasilanie i zabezpieczenie opraw oświetleniowych | 9 |
| 8.5 Instalacja uziemienia, połączeń wyrównawczych oraz odgromowa | 9 |
| 8.6 Ochrona dodatkowa od porażeń prądem elektrycznym..... | 9 |
| 8.7 Ochrona przeciwpożarowa..... | 9 |
| 8.8 Uwagi końcowe | 10 |
| 9. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA..... | 11 |

1. SPIS RYSUNKÓW

Rys. 01 Projekt Zagospodarowania Terenu



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

Województwo: wielkopolskie

Powiat: poznański

d: 302105_20009, Trzcielin

Działki: wg. zasiegu

Układ współrzędnych: 2000-18°

Układ wysokościowy: PL-KRON86-NH

Stan aktualny na dzień: 25.10.2023 r.

Zasieg aktualizacji:

Sporządził:

GEOFIZ Paweł Książ

ul. Poprzeczna 8A 62-030 Luboń

11

312310

0

Zbigniew Kłos

11

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych

GKG.GZZ.4071.6391.2023

Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie

Starosta Poznański

Wykonawca prac geodezyjnych

GEOFIZ Paweł Książ

Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji

Protokół Weryfikacji Nr 1 z dnia 20.11.2023

Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac

Zbigniew Kłos uprawnień 9115 Nr

LEGENDA:

—proj. słupy oświetleniowe

—trasa proj. sieci elektroenergetycznej

—proj. złącze kablowe

—rura ochronna

—rura ochronna, ocinek układany metodą przecisku

312—numer działki

—granica działek objętych opracowaniem

Uwagi:

1. Linie kablowe należy wykonać kablem YAKY4x25mm2

2. Projektowaną sieć w proj. ul. Źródłana zasilić z proj. złącza kablowego.

Pracownia Elektryczna

ul. Borówkowa 2, Suchy Las

Zamawiający:

Gmina Dopiewo

ul. Leśna 1c, 62-070 Dopiewo

Obiekt/

Nr zlecenia:

Sieć elektroenergetyczna m 0.4kV oświetlenia drogowego, powiat Poznański, gmina Dopiewo, m. Trzcielin, obręb 0009 Trzcielin, ul. Źródłana.

Nazwa rysunku:

Projekt zagospodarowania terenu

OŚWIETLENIE ULICZNE

Projektował:

mgr inż. Krystian Siciński

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych WKP/0186/POOE/11

Data:

11.2023

Podpis:

Faza projektu:

PBW

Skala:

1:500

Format:

A3

Nr rysunku:

01

Rewizja:

0

Nr ark.:

1/1

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone

2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

2.1 Temat Zadania

Budowa oświetlenia drogowego w m. Lisówki, ul. Źródlana, dz. nr 269 obręb 0009 Trzcielín.

2.2 Adres i miejsce inwestycji

- Województwo Wielkopolskie, Powiat Poznański, Gmina Dopiewo, m. Lisówki, Obręb 0009 Trzcielín, działki nr: 269.

2.3 Inwestor zadania

Gmina Dopiewo Leśna 1c,
62-070 Dopiewo

2.4 Podstawa opracowania

Niniejszą dokumentację opracowano w oparciu o:

- Zlecenie od Zamawiającego;
- Wizję i pomiary w terenie;
- Protokół z Narady Koordynacyjnej
- Uzgodnienia branżowe
- Uzgodnienia z właścicielami gruntów
- Katalogi producentów urządzeń
- Normy techniczne i obowiązujące przepisy

2.5 Zakres projektu

Zakres projektu zawarty w niniejszej dokumentacji obejmuje budowę oświetlenia drogowego.

2.6 Cel inwestycji

Inwestycja ma na celu budowę oświetlenia drogowego przy ul. Źródlanej w m. Lisówki, Obręb Trzcielín.

3. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

3.1 Lokalizacja

Przedmiotowy obszar inwestycji znajduje się w miejscowości Zakrzewo, wzdłuż ul. Malinowej na działkach oznaczonych jako:

- 302105_2.0009.269

W bezpośrednim otoczeniu przedmiotowego terenu znajdują się:

- domy jednorodzinne

3.2 Ukształtowania i ogólny stan terenu

Teren płaski z wahaniami rzędnych terenu w zakresie od 76.8 do 85.4 m n.p.m. Teren działek objętych inwestycją jest obecnie użytkowany przez jako drogi publiczne.

3.3 Obiekty budowlane

Na przedmiotowym terenie inwestycyjnym znajdują się domy jednorodzinne.

3.4 Tereny utwardzone

Na przedmiotowym terenie inwestycji znajdują się utwardzone ciągi pieszo-jezdne.

3.5 Tereny zieleni

Na przedmiotowym terenie, znajduje się roślinność niska oraz drzewa.

3.6 Sieci uzbrojenia terenu

W granicach terenu inwestycji występuje: sieć elektroenergetyczna nn 0,4kV, teletechniczna, gazociągowa, wodociągowa oraz kanalizacja.

4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

4.1 Usytuowanie obiektów budowlanych

Nie planuje się zmian w lokalizacji istniejących obiektów budowlanych.

4.2 Projektowane ukształtowanie terenu

Nie planuje się zmian ukształtowania terenu.

4.3 Projektowane obiekty budowlane

Nie planuje się budowy nowych obiektów.

4.4 Tereny utwardzone

Nie planuje się przebudowy terenów utwardzonych.

4.5 Tereny zielone

Nie planuje się przebudowy/ingerencji w terenie zielone. Po wykonaniu prac roślinność zostanie przywrócona do stanu sprzed rozpoczęcia prac.

4.6 Sieci uzbrojenia terenu

Nie planuje się przebudowy istniejącej infrastruktury technicznej. Zostanie zbudowane oświetlenie drogowe zgodnie z punktem siódmym niniejszego opracowania.

5.OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Przedmiotowa inwestycja „Budowa oświetlenia drogowego Lisówki, ul. Źródłana dz. nr 269, obręb 0009 Trzcielín" **nie znajduje się na terenie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego**. Dla w/w inwestycji uzyskano decyzję nr 20.2023 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego. Przedsięwzięcie w zakresie projektu zagospodarowania terenu obejmuje swym oddziaływaniem jedynie działki na których zostało zaprojektowane, tj. działki oznaczone jako:

- 302105_2.0009.269

Dla powyższych działek uzyskano konieczne decyzje, pozwolenia, oświadczenia właścicieli/zarządcy gruntu.

Wyznaczanie obszaru oddziaływania przedsięwzięcia dokonano w oparciu art. 3 pkt 20 Prawa Budowlanego, który stanowi, że przez obszar oddziaływania obiektu należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzając związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu tego terenu. Do przepisów odrębnych w rozumieniu art. 3 pkt 20 Prawa Budowlanego należy zaliczyć przepisy rozporządzeń wykonawczych, a zatem przepisy techniczno budowlane (warunki techniczne jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie), ale także przepisy dot. m. innymi ochrony przeciwporażeniowej, prawa wodnego, ochrony środowiska, zagospodarowania przestrzennego, jak i przepisy prawa miejscowego, które w myśl art. 87 ust. 2 Konstytucji RP są źródłem powszechnie obowiązującego prawa na obszarze działania organów, której je ustanowiły.

6. OGRANICZENIA ZAGOSPODAROWANIA TERENU

6.1 Rodzaj ograniczeń i zakazy dotyczące projektowane zagospodarowania terenu

Na terenie inwestycji nie objętej miejscowym planem zagospodarowania terenu: nie występują dodatkowe obostrzenia i zakazy związane z budową oświetlenia drogowego.

6.2 Informacje o ochronie zabytków

Obszar objęty zakresem inwestycji znajduje się poza obszarem wpisanym do rejestru zabytków. Ponadto na terenie inwestycji nie występują znane dotychczas stanowiska archeologiczne. W razie przypadkowego odkrycia obiektów archeologicznych lub obiektów, co do których istnieje przypuszczenie, że są zabytkami, zgodnie z art. 32 i 33 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23 lipca 2003r. znalezisko zostanie zabezpieczone i zgłoszone do odpowiedniego dla miejsca znaleziska Biura Konserwatora Zabytków.

6.3 Informacje o wpływie eksploatacji górnictwa

Obszar objęty zakresem inwestycji znajduje się poza terenem objętym wpływem eksploatacji górnictwa.

6.4 Wpływ na środowisko

Przedmiotowa inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia na podstawie przepisów ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Wobec powyższego stwierdza się, że planowana inwestycja ze względu na charakter i lokalizację nie stworzy negatywnych skutków przestrzennych i nie będzie naruszać wymagań ochrony środowiska.

7. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

7.1 Zestawienie powierzchni zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych

Nie dotyczy.

7.2 Zestawienie powierzchni dróg, parkingów, placów i chodników

Nie dotyczy.

7.3 Zestawienie powierzchni biologicznie czynnej

Nie dotyczy.

7.4 Zestawienie innych powierzchni

Nie dotyczy.

8. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

8.1 Stan projektowany zagospodarowania terenu

Linie kablowe zasilające oświetlenie wykonane zostaną kablem typu YAKY 4x25mm² (długość 500m – trasa; 575m – kabel) z proj. ZK + SOU, które mają zostać posadowione na dz. nr 22/5. Lokalizacja słupów oświetleniowych oraz trasy linii kablowych zostały pokazane na rys. 01.

W celu realizacji zadania przewidziano;

Kabel w ziemi ułożony zostanie linią falistą z 1-3% zapasem na długości, w wykopie o głębokości 80cm na 10cm podsypce z piasku lub gruntu rodzimego nie zawierającego kamieni. Kabel zostanie przysypany warstwą gruntu j/w o grubości 10cm, a następnie warstwą ziemi o grubości 15cm i wyłożony folią PCV koloru niebieskiego. Na końcach kabla przymocowywane zostaną informacyjne opaski kablowe. Miejsce po ułożeniu kabla zostanie doprowadzone do stanu pierwotnego, a w miejscach kolizji z urządzeniami podziemnymi wykopy będą prowadzone ręcznie!

Trasę projektowanych linii kablowych pokazano na załączonym projekcie zagospodarowania terenu w skali 1:500 (rys. nr 01). Prace wykonane zostaną zgodnie z wytycznymi normatywnymi.

Sieć urządzeń podziemnych naniesiona jest geodezyjnie na mapę zasadniczą, na której został naniesiony projekt. W rejonie objętym niniejszym zadaniem istnieje sieć urządzeń podziemnych takich jak: sieć wodociągowa, kanalizacyjna, gazowa, teletechniczna, elektroenergetyczna.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wskazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których jest brak informacji w instytucjach branżowych. Uzbrojenie podziemne zlokalizować przy pomocy przekopów próbnych pod nadzorem właścicieli urządzeń.

Wykopy w miejscu występowania uzbrojenia podziemnego należy WYKONYWAĆ RĘCZNIE.

8.2 Słupy oświetlenia drogowego

Posadowione zostaną słupy oświetleniowe o wysokości 9m i grubości ścianki wynoszącej 3,0mm na wysokości wnęki, posiadające możliwość mocowania we wnęce słupowych tabliczek bezpiecznikowych. Słupy spełniają wymagania normy PN-EN 40.

8.3 Oprawy i źródła światła

Do oświetlenia projektowanego terenu zastosowano oprawy spełniające wymagania normy PN-EN 13201. W projekcie przyjęto zastosowanie opraw ulicznych o stopniu ochrony IP 66, ze źródłem światła LED o mocy 42.0 W; montowane bezpośrednio na słupie pod kątem 10° w stosunku do poziomu drogi.

8.4 Zasilanie i zabezpieczenie opraw oświetleniowych

Oprawy oświetleniowe zasilone zostaną przewodem YDY 3x2,5mm² z tabliczki bezpiecznikowej zainstalowanej we wnęce słupa IZK. Każda oprawa zostanie zabezpieczona indywidualnie przy zastosowaniu złącza bezpiecznikowego z wkładką 2A i tabliczki bezpiecznikowej zapewniającej beznarzędziowy dostęp do zabezpieczenia.

Z oprawy, z układu sterowania DALI wyprowadzony zostanie przewód sterujący typu YDY 2x1mm² do wnęki tabliczki bezpiecznikowej (w celu możliwości programowania z ziemi) zakończony wtyczką dwubiegunową typu Wago Winsta mini w kolorze jasnozielonym w wersji niskonapięciowej do 45V.

8.5 Instalacja uziemienia, połączeń wyrównawczych oraz odgromowa

W celu zapewnienia ekwipotencjalizacji części przewodzących dostępnych i obcych na obiekcie zaprojektowano system instalacji uziomowej, z którą połączone zostaną wszystkie projektowane słupy oświetleniowe. Instalacja uziomowa zrealizowana zostanie z wykorzystaniem taśmy stalowej FeZn 25x4, zakopanej na głębokości 80cm. Taśma uziomowa ułożona zostanie z 1-3% zapasem na długości, w wykopie o głębokości 80cm na 10cm w podsypce z piasku nie zawierającego kamieni, następnie bednarka zostanie przysypana warstwą ziemi jw. o grubości 10cm, a następnie warstwą ziemi rodzimej o grubości 15cm i wyłożona folią PCV koloru niebieskiego. Każda warstwa zostanie ubita zagęszczarką spalinową niesamobieżną.

Bednarka zostanie przykręcona do konstrukcji słupa, i zabezpieczona wazeliną techniczną bezkwasową

W celu ochrony przed korozją wszystkie miejsca wyjścia bednarki z ziemi zostaną zabezpieczone poprzez zastosowanie powłoki silikonowo-kauczukowej lub bitumicznej na odcinku 50 mm na zewnątrz i 50 mm w głąb gruntu.

8.6 Ochrona dodatkowa od porażen prądem elektrycznym

W zakresie ochrony przeciwporażeniowej spełnić wymagania zawarte w normie PN-IEC 60364 oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002, w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002r. nr 75, poz. 690) z późniejszymi zmianami. W istniejącej sieci energetycznej jako środek ochrony dodatkowej od porażen prądem elektrycznym istnieje zerowanie ochronne.

8.7 Ochrona przeciwpożarowa

Projektowana budowa oświetlenia drogowego w zakresie ochrony przeciwpożarowej spełnia wymagania przedstawione w normie N-SEP-E-004:2014 wraz z późniejszymi zmianami, a w szczególności N-SEP-E 004:2014/A1:2019-05. Projektowany kabel nie znajduje się w strefie szczególnego ryzyka, w związku z czym nie zachodzi konieczność uwzględnia dodatkowych metod ochrony.

8.8 Uwagi końcowe

- Przed przystąpieniem do prac należy szczegółowo zapoznać się projektami budowlanymi i wykonawczymi, ze szczególnym uwzględnieniem części formalno – prawnej, w tym decyzji oraz uzgodnień zawierających warunki lokalizacji linii i wykonania prac.
- Przy prowadzeniu robót kablowych w obrębie pasa drogowego należy bezwzględnie zachować warunki szczegółowe określone przez właściciela drogi !
- Wyznaczenie tras kabli oraz inwentaryzację powykonawczą należy zlecić uprawnionej jednostce geodezyjnej.
- W czasie wykonywania prac ziemnych zwrócić szczególną uwagę na znajdujące się punkty osnowy geodezyjnej i punkty graniczne. W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia w/w punktów, należy zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego wznowienie znaków osnowy geodezyjnej.
- W miejscach charakterystycznych trasę kabla oznakować wkopanymi w ziemię oznacznikami betonowymi,
- Uszkodzone w czasie prowadzenia robót nawierzchnie dróg, wjazdów, itp. należy doprowadzić do stanu pierwotnego,
- Po zakończeniu prac należy dokonać niezbędnych prób i pomiarów pozwalających na stwierdzenie gotowości urządzeń do załączenia pod napięcie,
- Całość prac budowlano - montażowych należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami BHP przy wykonawstwie prac elektrycznych zachowując wymagania normy N SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa”.

9. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Poznań, dnia 12.12.2023 r.

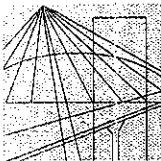
Oświadczenie, projektanta lub osoby sprawdzającej projekt zagospodarowania działki lub terenu,

Na podstawie art. 34 ust. 3d, pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (z późniejszymi zmianami), oświadczam, że projekt zagospodarowania działki lub terenu:

„Budowa oświetlenia drogowego Lisówki, ul. Źródłana dz. nr 269, obręb 0009 Trzcielina.”

Został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

mgr inż. Krystian Siciński
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych
nr ewid.: WKP/0186/POOE/11



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt: WOIB-OKK-EP-0054-148/2011

Poznań, dnia 20 czerwca 2011 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan
Krystian Kamil Siciński

magister inżynier
kierunek: Elektrotechnika
urodzony dnia 04 lutego 1980 r. w Poznaniu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE **nr ewidencyjny WKP/0186/POOE/11**

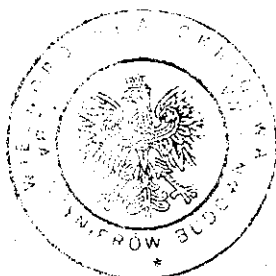
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

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

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB


dr inż. Daniel Pawlicki

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Krystian Kamil Siciński jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 24 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński.....

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:

Otrzymują:

1. Pan Krystian Kamil Siciński
62-002 Suchy Las ul. Borówkowa 2
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-LLG-PUT-IH3 *

Pan Krystian Kamil Siciński o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0318/11
adres zamieszkania ul. Borówkowa 2, 62-002 Suchy Las
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-10-01 do 2024-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-09-22 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

* 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.



Pracownia Elektryczna Krystian Siciński
ul. Borówkowa 2, 62-002
Suchy Las k/Poznań
NIP: 778-135-49-71
e-mail: krystian.sicinski@elektrotive.pl
www.elektrotive.pl
tel. +48 501834177

| | | |
|--|--|--------------------|
| Temat | Budowa oświetlenia drogowego Lisówki, ul. Źródłana dz. nr 269, obręb 0009 Trzcielina | |
| Stadium | Spis Załączników | Branża elektryczna |
| Obiekt | Budowa oświetlenia drogowego Lisówki, ul. Źródłana | |
| Inwestor | Gmina Dopiewo Leśna 1c, 62-070 Dopiewo | |
| Nr rej. | Kategoria obiektu budowlanego XXVI | Tom I |
| AUTORZY | Imię i nazwisko | Pieczętka i podpis |
| Projektant | mgr inż. Krystian Siciński | |
| miejsce i data opracowania: Poznań, grudzień 2023r. | | |

ZAWARTOŚĆ DOKUMENTACJI

| | |
|--|----|
| 1. STRONA TYTUŁOWA..... | 1 |
| 2. SPIS TREŚCI | 2 |
| 3. Warunki przyłączenia ENEA Operator nr. 38208/2023/OD5/ZR10 | 3 |
| 4. Decyzja lokalizacja o inwestycji celu publicznego nr 20/2023 | 5 |
| 5. PROTOKÓŁ Z POSIEDZENIA NARADY KOORDYNACYJNEJ NR GKG.GZK.410.3092.2023 Z DNIA 29.11.2023..... | 12 |
| 6. WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW | 18 |
| 7. UZGODNIENIA, OŚWIADCZENIA I ZGODY WŁAŚCICIELI GRUNTU NA WYKONANIA PRAC | |
| a. Decyzja UG Dopiewo nr RI.7230.3.90.2023 z dnia 07.12.2023r..... | 19 |
| b. Uzgodnienie PZSW nr 2071. | 21 |
| 8. SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA..... | 22 |
| 9. OBLICZENIA FOTOMETRYCZNE..... | 23 |
| 10. INFORMACJA BIOZ..... | 27 |

Urząd Gminy Dopiewo
ul. Leśna 1c
62-070 Dopiewo

**Warunki przyłączenia
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator sp. z o.o.**

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu:
oświetlenie drogowe, Trzcielín, ul. Źródłana
warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego
z mocą przyłączeniową 7 kW
na napięciu 0,4 kV
zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA:

Istniejąca linia kablowa NAYY-J 4x35mm² obwód 1 ze stacji transformatorowej 22-566

II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI:

1. w zakresie dotyczącym budowy przyłącza ENEA Operator sp. z o.o.:

1.1. W pasie ul. Źródłanej w rejonie skrzyżowania z ul. Trzcielińską zbudować złącze kablowo-pomiarowe typu ZK1x-1P. Złącze zasilic poprzez wcinkę w istniejącą linię kablową NAYY-J 4x35 mm² przy zastosowaniu muf przelotowych

2. w zakresie dotyczącym niezbędnych zmian w sieci ENEA Operator sp. z o.o.:

nie dotyczy

3. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego:

3.1. Przygotować miejsce do zabudowy wolnostojącego złącza kablowo-pomiarowego typu ZK1x-1P,

3.2. Wykonać instalacje odbiorcze w obiekcie przyłączanym zgodnie z obowiązującymi przepisami,

3.3. Zasilanie przyłączanego obiektu wykonać wewnętrzną linią zasilającą (WLZ) wyprowadzoną z listwy LZ w projektowanym złączu kablowo-pomiarowym. Typ i przekrój kabli (przewodów) należy przystosować do przewidywanego poboru mocy i obowiązujących przepisów

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ:

Zaciski na listwie zaciskowej w złączu kablowym- pomiarowym w kierunku instalacji podmiotu przyłączanego

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci i instalacji.

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO:

złącze kablowo-pomiarowe ZK1x-1P

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO:

Należy zainstalować układ, który składać się będzie z:

trójfazowego licznika energii czynnej przystosowanego do plombowania.

Urządzenia pomiarowe winny być zabezpieczone przed dostępem osób trzecich, zabezpieczone przed wpływami atmosferycznymi oraz przystosowane do plombowania.

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ:

trójfazowe zabezpieczenie główne 25 A usytuowane w złączu kablowo-pomiarowym

trójfazowe zabezpieczenia przedlicznikowe 16 A usytuowane przy zestawie licznikowym,

Jako zabezpieczenie przedlicznikowe zastosować ograniczniki mocy w wykonaniu jednobiegunowym

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ:

Energia elektryczna winna być pobierana przy współczynniku mocy odpowiadającym $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.

VIII. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ:

Zasilająca sieć niskiego napięcia pracuje w układzie TN-C, w instalacji odbiorczej należy zastosować odpowiedni dla tego układu system i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej

IX. SCHEMAT ELEKTRYCZNY W ZAŁĄCZENIU (dla podmiotów dotyczących II i III gr przyłączeniowej)

X. UWAGI DODATKOWE:

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie „warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2015 r. poz. 1422 z późniejszymi zmianami).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
3. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyłen częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
4. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
5. Dokumentacja projektowa w zakresie urządzeń ENEA Operator Sp. z o.o. opracowana na podstawie niniejszych warunków przyłączenia winna być zgodna ze Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o., które są publikowane na stronie internetowej Spółki: www.operator.enea.pl. Do przedkładanych do uzgodnienia dokumentacji projektowych należy dołączyć oświadczenie projektanta o zgodności przyjętych rozwiązań ze Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o. ze wskazaniem ewentualnych odstępstw, dopuszczonych wg zasad określonych w tych Standardach.
6. Główny zacisk uziemiający (szyna uziemiająca) (MET) instalacji elektrycznej budynku powinien być połączony z przewodem ochronnym (PE lub PEN) linii zasilającej instalację i uziemiony możliwie blisko MET. Rezystancja tego uziemienia nie powinna przekraczać 30 Ohm. Realizacja tego wymagania należy do odbiorcy.
7. Klient nieodpłatnie udostępniać będzie miejsce do zabudowy złącza kablowego wraz z układem pomiarowym i pokrywać będzie inne koszty związane z jego utrzymaniem.

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich doręczenia.

Warunki opracował :Roman Szczerbowski

ENEA Operator Sp. z o.o.
Oddział Dystrybucji Poznań
Rejon Dystrybucji Opalenica
.....
Jarosław Popowski
.....

(podpis osoby upoważnionej)

**DECYZJA NR 20.2023
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego**

Na podstawie art. 4 ust. 2 pkt 1, art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 pkt 2 i art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2023 r., poz. 977), art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r., poz. 775), art. 6 pkt 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2023 r., poz. 344) oraz rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz. U. Nr 164, poz. 1589), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 22 maja 2023 r.:

**Gminy Dopiewo
ul. Leśna 1c
62-070 Dopiewo**

w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego, polegającej na budowie sieci elektroenergetycznej nn 0,4 kV (sieć oświetleniowa) na działce o nr ewid. 297/3 oraz na części działek o nr ewid. 269, 214/2, 229/1, położonych w obrębie geodezyjnym Trzcielín, gmina Dopiewo,

ustalam następujące warunki lokalizacji inwestycji:

1. Rodzaj zabudowy:

Obiekty infrastruktury technicznej.

2. Funkcja zabudowy i zagospodarowania terenu:

Budowa sieci elektroenergetycznej nn 0,4 kV (sieć oświetleniowa).

3. Ustalenia dotyczące warunków i wymagań kształtowania ładu przestrzennego:

- 1) zakres inwestycji:
 - a) budowa sieci elektroenergetycznej nn 0,4 kV (sieć oświetleniowa), długość: do 700,0 m,
 - b) budowa słupów oświetleniowych o wysokości do 12,0 m – 12 szt.;
- 2) warunki techniczne realizacji inwestycji zgodnie z warunkami przyłączenia do sieci wydanymi przez gestora sieci oraz warunkami technicznymi i uzgodnieniami wydanymi przez gestorów sieci przebiegających przez teren inwestycji;
- 3) lokalizacja sieci w pasach drogowych zgodnie z przepisami ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 645) i przepisami szczególnymi, natomiast szczegółową lokalizację sieci należy uzgodnić z zarządcą drogi;
- 4) przy projektowaniu inwestycji należy zachować obowiązujące przepisy prawa budowlanego – ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 682).

4. Ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu:

- 1) nakaz zastosowania takich rozwiązań organizacyjnych i technologicznych, które spowodują, że faza budowy przedsięwzięcia, w tym zakresie wprowadzania gazów lub pyłów do powietrza oraz emisji hałasu, nie spowoduje przekroczenia standardów jakości poza terenem, do którego inwestor posiada tytuł prawny;
- 2) nakaz zastosowania, na etapie budowy i eksploatacji, rozwiązań chroniących środowisko

- w zakresie gospodarki odpadami, ochrony gleby oraz wód powierzchniowych i podziemnych;
- 3) przedmiotowa inwestycja nie jest przedsięwzięciem mogąącym znacząco oddziaływać na środowisko, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.);
 - 4) inwestycja musi być zgodna z przepisami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2556 ze zm.) oraz ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2625 ze zm.);
 - 5) podczas realizacji inwestycji należy chronić drzewa i krzewy, w przypadku konieczności wycinki drzew należy uzyskać stosowne pozwolenie;
 - 6) obszar objęty decyzją znajduje się w granicach otuliny Wielkopolskiego Parku Krajobrazowego, obszaru Natura 2000 Ostoja Rogalińska PLB300017 oraz obszaru Natura 2000 Ostoja Wielkopolska PLH300010.
- 5. Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:**
Z uwagi na stanowisko archeologiczne nr **AZP 54-25/62**, ujęte w ewidencji zabytków, ustala się nakaz prowadzenia badań archeologicznych podczas prac ziemnych przy realizacji inwestycji na dz. o nr ewid. 229/1, na które inwestor winien uzyskać pozwolenie konserwatorskie przed uzyskaniem decyzji- pozwolenie na budowę.
- 6. Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:**
- 1) inwestycję należy wykonać zgodnie z warunkami przyłączenia do sieci wydanymi przez gestora sieci;
 - 2) należy wykluczyć ewentualne kolizje z infrastrukturą podziemną oraz zachować normatywne odległości od istniejącego uzbrojenia;
 - 3) wszelkie kolizje z nadziemnymi oraz podziemnymi urządzeniami i sieciami należy usunąć w uzgodnieniu z ich zarządcą;
 - 4) wszelkie prace na terenach zmeliorowanych należy uzgodnić z miejscową spółką wodną, w przypadku, kiedy uszkodzenie urządzeń drenarskich zostało spowodowane przez inwestora, zobowiązany jest on do ich naprawy na własny koszt.
- 7. Ustalenia wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich:**
- 1) realizacja niniejszej inwestycji nie może powodować uciążliwości na terenach przyległych do niej;
 - 2) inwestycja nie może powodować zagrożenia bezpieczeństwa pożarowego, a także nie może powodować przekroczeń hałasu, zakłóceń elektrycznych i promieniowań przewidzianych w przepisach odrębnych;
 - 3) inwestycja nie może uniemożliwiać korzystania z mediów właścicielom działek sąsiadujących z terenem objętym wnioskiem;
 - 4) inwestycja nie może pozbawiać osób trzecich dostępu do drogi publicznej i dostępu do światła;
 - 5) inwestycja nie może powodować wzrostu zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby.
- 8. Ustalenia dotyczące granic i sposobów zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie odrębnych przepisów, w tym terenów górniczych, a także narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych:**
Nie ustala się.
- 9. Linie rozgraniczające teren inwestycji:**
Linie rozgraniczające teren inwestycji określono na mapie zasadniczej w skali 1:1000 stanowiącej załącznik do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

W związku z wnioskiem inwestora z dnia 22 maja 2023 r. wszczęto i przeprowadzono postępowanie administracyjne w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego, polegającej na budowie sieci elektroenergetycznej nn 0,4 kV (sieć oświetleniowa) na działce o nr ewid. 297/3 oraz na części działek o nr ewid. 269, 214/2, 229/1, położonych w obrębie geodezyjnym Trzcielín, gmina Dopiewo.

Zgodnie z art. 53 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym o wszczęciu postępowania w niniejszej sprawie strony zawiadomiono w drodze obwieszczenia oraz w sposób zwyczajowo przyjęty. Inwestor oraz właściciele i użytkownicy wieczystości nieruchomości, na których będzie lokalizowana inwestycja, o wszczęciu postępowania zostali powiadomieni pisemnie. Zawiadomienie o wszczęciu postępowania wystosowano z dniem 22.06.2023 r. Właściciele działek ustalono na podstawie Informacji z rejestru gruntów prowadzonego przez Starostę Poznańskiego, sporządzonych według stanu na dzień 30.05.2023 r.

W oparciu o przepisy art. 53 ust. 3 ww. ustawy dokonano analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu wynikających z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego i prawnego terenu na którym przewiduje się realizację inwestycji i ustalono, co następuje:

- teren objęty wnioskiem znajduje się na obszarze nieobjętym obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, wobec czego zmianę sposobu jego zagospodarowania należało ustalić w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego,
- przedmiotową inwestycję należy zaliczyć do inwestycji celu publicznego na podstawie art. 6 pkt 2 ustawy o gospodarce nieruchomościami,
- zgodnie z ewidencją gruntów i budynków teren objęty decyzją stanowią oraz drogi – dr,
- nie stwierdzono sprzeczności wnioskowanej inwestycji z przepisami odrębnymi.

Zgodnie z art. 60 ust. 1 oraz art. 64 ust. 1 w związku z art. 53 ust. 4 pkt 2, 5, 6 i 9 Ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj. Dz. U. z 2022 r., poz. 977) w trybie art. 106 k.p.a. pismem z dnia 22.06.2023 r. projekt decyzji przesłano do uzgodnień do Starosty Poznańskiego w zakresie właściwości Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, Marszałka Województwa Wielkopolskiego jako właściwego organu administracji geologicznej, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w zakresie melioracji a także do zarządcy dróg gminnych. Zgodnie z art. 106 § 2 k.p.a. strony postępowania zawiadomiono o przystąpieniu do uzgodnień pismem z dnia 22.06.2023 r. Projekt niniejszej decyzji, w myśl art. 53 ust. 4 pkt 2, 5, 6 i 9 lit. a) ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym został uzgodniony przez:

- Starostę Poznańskiego w zakresie właściwości Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (postanowienie nr 220/2023 z dnia 10.07.2023 r.),
- Zarządcę dróg gminnych (pismo nr RI.6733.16.2023 z dnia 03.07.2023 r.).

Zgodnie z art. 53 ust. 1 pkt. 5 w przypadku niezajęcia stanowiska przez organ uzgadniający w terminie 2 tygodni od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie – uzgodnienie uważa się za dokonane.

Wobec powyższego, na podstawie wcześniej przytoczonej analizy oraz przeprowadzonego postępowania, orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu, al. Niepodległości 16/18, za pośrednictwem Wójta Gminy Dopiewo w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania stronom przysługuje prawo do zrzeczenia się odwołania. Z dniem doręczenia Wójtowi Gminy Dopiewo oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, niniejsza decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Ponadto jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania niniejsza decyzja podlega wykonaniu przed terminem do wniesienia odwołania.

Podmiot, który wystąpił z wnioskiem o warunki zabudowy, ma prawo do wniesienia żądania, o którym mowa w art. 51 ust. 2e ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
Projekt decyzji został sporządzony przez mgr inż. Katarzynę Milczarek, spełniającą warunek art. 5 pkt. 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Załącznik: część graficzna decyzji na kopii mapy zasadniczej

Otrzymują:

1. Krystian Siciński
2. a/a



Wójt Gminy Dopiewo
dr Paweł Przepióra



URZĄD GMINY DOPIEWO

ul. Leśna 1c 62 - 070 Dopiewo

Dopiewo, 23.01.2024 r.

RPP.6733.20.2023

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 113 § 1 ustawy z 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2023 r., poz. 775 ze zm.), w związku z art. 126 ww. ustawy, prostuje się oczywistą omyłkę w decyzji nr 20.2023 z dnia 13.07.2023 r. wydanej przez Wójta Gminy Dopiewo w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego dla przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci elektroenergetycznej nn 0,4 kV (sieć oświetleniowa) na działce o nr ewid. 297/3 oraz na części działek o nr ewid. 269, 214/2, 229/1, położonych w obrębie geodezyjnym Trzcielín, gmina Dopiewo, w ten sposób, że:

W decyzji:

na str. 1, w pkt 3.1) b): w miejsce słów „budowa słupów oświetleniowych o wysokości do 12,0 m – 12 szt.” wpisuje się: „budowa słupów oświetleniowych o wysokości do 12,0 m – do 12 szt.”,

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 113 § 1 ustawy z 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2023 r., poz. 775 ze zm.) organ administracji może z urzędu lub na żądanie strony prostować w drodze postanowienia błędy pisarskie i rachunkowe oraz inne oczywiste omyłki w wydanych przez ten organ postanowieniach i decyzjach. W wymienionej wyżej decyzji na skutek oczywistej omyłki, w punkcie dotyczącym ustaleń warunków i wymagań kształtowania ładu przestrzennego, w zakresie inwestycji, błędnie podano ilość słupów oświetleniowych. Wobec powyższego postanowiono jak wyżej.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie przysługuje prawo złożenia za moim pośrednictwem zażalenia do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu w terminie 7 dni od daty doręczenia postanowienia.



Wójt Gminy Dopiewo
dr Paweł Przepióra

Otrzymują:

1. Krystian Siciński- pełnomocnik inwestora
2. a/a



URZĄD GMINY DOPIEWO


ul. Leśna 1c 62-070 Dopiewo

RPP.6733.20.2023

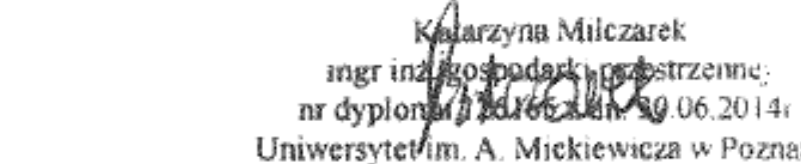
Dopiewo, 17.11.2023 r.

Krystian Siciński – pełnomocnik inwestora
ul. Borówkowa 2
62-002 Suchy Las

W odpowiedzi na wniosek z dnia 7.11.2023 r., Urząd Gminy informuje, że decyzja nr 20.2023 z dnia 13.07.2023 r. o lokalizacji inwestycji celu publicznego: budowa sieci elektroenergetycznej nn 0,4 kV (sieć oświetleniowa) na działce o nr ewid. 297/3 oraz na części działek o nr ewid. 269, 214/2, 229/1, położonych w obrębie geodezyjnym Trzcielín, gmina Dopiewo **stała się ostateczna z dniem 14 sierpnia 2023 roku.**

Z up. Wójta Gminy

mgr Remigiusz Hemmerling
Kierownik Referatu
Planowania Przestrzennego

Sprawę prowadzi:
Magdalena Łączkowska
tel. 61 8906 397



Załącznik do decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
Nr RPP.6733.20.2023 z dnia 13.07.2023 r.

Odpis protokołu z narady koordynacyjnej
dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu,
przeprowadzonej przez Starostę Poznańskiego sposobem elektronicznym
zakończonych w dniu 2023-11-29

Znak sprawy: GKG.GZK.410.3092.2023

Wnioskodawca: Pracownia Elektryczna Krystian Siciński
62-002 Suchy Las, ul. Borówkowa 2

Opis przedmiotu narady:

Lokalizacja: JE: Dopiewo, Obr.: Trzcielín, Dz.: 214/2, 269

Rodzaj i funkcja przewodu: Sieć elektroenergetyczna niskiego napięcia, napięcie 0.4 kV

Informacje uzupełniające: napięcie 0.4 kV

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Kierownik Wydziału Koordynacji Projektów Agnieszka Zawada-Sikorska

Wynik narady (określa Przewodniczący narady koordynacyjnej po jej zakończeniu):

jednomyślny i pozytywny

| Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu: | | |
|--|---|---|
| Lp. | Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje: | Stanowisko/treść uwagi: |
| 1 | AQUANET S.A. ul. Dolna Wilda 126 61-492 Poznań Karolina Paweła | nie dotyczy Nie dotyczy |
| 2 | Autostrada Wielkopolska S.A. ul. Dziadoszańska 10, Poznań 61-248 | Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie |
| 3 | Centrum Logistyczno-Inwestycyjne Poznań II Sp. z o.o. ul. Rabowicka 6, 62-020 Jasín | Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie |
| 4 | ENEA OPERATOR Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań ul. Panny Marii 2, 61-108 Poznań Robert Szeszuła | pozytywne z uwagami W miejscu skrzyżowania z kablem energetycznym wykopy należy prowadzić ręcznie. Kabel w wykopie zabezpieczyć i zachować normatywne odległości. Przed przystąpieniem do prac należy zgłosić się na Posterunku Energetycznym w Stęszewie. |
| 5 | Enea Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Ku Słońcu 34 71-080 Szczecin | Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie |
| 6 | Fiberhost S.A. ul. Klaudyny Potockiej 25, 60-211 Poznań | Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie |
| 7 | G.EN. Operator Sp. z o.o. ul. Dorczyka 1 62-080 Tarnowo Podgórne Hubert Jeruzal | nie dotyczy Nie dotyczy |
| 8 | GCI Sp. z o.o. ul. Obornicka 149 62-002 Suchy Las | Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie |
| 9 | Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Poznaniu ul. Siemiradzkiego 5a, 60-763 Poznań | Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie |

| | | |
|----|---|--|
| 10 | Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągowe Sp. z o.o. w Czerwonaku ul. Piaskowa 1, 62-028 Koziegłowy | Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie |
| 11 | HAWA TELEKOM S.A. w restrukturyzacji ul. Naruszewicza 13A, 65, 02-627 Warszawa _____ Jakub Błażejowski | nie dotyczy _____ Nie dotyczy |
| 12 | Horyzont Technologie Internetowe Sp. z o.o. ul. Bułgarska 17, Poznań 60-320 | Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie |
| 13 | Instytut Chemii Bioorganicznej PAN Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe ul. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań _____ Grzegorz Kuberka | nie dotyczy _____ Nie dotyczy |
| 14 | Majątek Rogalin Sp. z o.o. Nowa 3, 62-022 Rogalin | Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie |
| 15 | NETIA S.A. ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa | Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie |
| 16 | Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu ul. Grobla 15, 61-859 Poznań _____ Janusz Wesołowski | pozytywne bez uwag _____ Brak uwag |
| 17 | ORANGE Polska Domena Hurt Dostarczania i Serwis Usług Ewidencja i Standardy Infrastruktury ul. Głogowska 19, 60-702 Poznań | Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie |
| 18 | ORLEN S.A.- Oddział PGNiG w Zielonej Górze ul. Bohaterów Westerplatte 15 65-034 Zielona Góra _____ Łukasz Robakowski | pozytywne bez uwag _____ Brak uwag |
| 19 | PERN S.A. ul. Wyszogrodzka 133 09-410 Płock | Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie |
| 20 | PKP Energetyka S.A. ul. Hoża 63/67, 00-681 Warszawa | Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie |
| 21 | PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. ul. Targowa 74, 03-734 Warszawa | Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie |
| 22 | PKP TELKOL sp. z o.o. ul. Okrzei 1A, 03-715 Warszawa | Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie |
| 23 | Polska Spółka Gazownictwa Oddział w Poznaniu ul. Grobla 15 61-859 Poznań _____ Joanna Kasperuk | pozytywne z uwagami _____ Szczegółową lokalizację (przebieg i głębokość) sieci gazowej należy ustalić w terenie na podstawie ręcznych przekopów próbnych, w miejscach zbliżeń/skrzyżowań do sieci gazowej zachować odległości zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowej i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 poz. 640), w strefie kontrolowanej nie należy podejmować działań mogących spowodować uszkodzenie sieci gazowej, wykopy w strefie kontrolowanej wykonywać ręcznie, w terminie 14 dni przed rozpoczęciem robót Wykonawca zobowiązany jest zgłosić się do odpowiedniej terytorialnie jednostki eksploatującej w PSG OZG w Poznaniu tj. Gazownia Poznań Południe, ul. Głogowska 429, gazownia.poznan.poludnie@psgaz.pl, w celu powiadomienia o przystąpieniu do prac. |
| 24 | Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Rokietnicy Sp. z o.o. ul. Topolowa 6, 62-090 Bytkowo | Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie |

| | | |
|----|--|---|
| 25 | Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Komorniki Sp. z o.o. ul. Zakładowa 1, 62-052 Komorniki | Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie |
| 26 | Regionalne Centrum Informatyki Bydgoszcz WT Babki i Krzesiny | Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie |
| 27 | Regionalne Centrum Informatyki Bydgoszcz WT Biedrusko | Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie |
| 28 | Regionalne Centrum Informatyki Bydgoszcz WT Poznań _____ Wojciech Nowotarski | pozytywne bez uwag _____ Brak uwag |
| 29 | Spółka Wodna do Eksploatacji Wodociągu Dopiewo ul. Łąkowa 1A, 62-070 Dopiewo | Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie |
| 30 | T.Mobile Polska S.A. ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa | Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie |
| 31 | Tarnowska Gospodarka Komunalna TP-KOM Sp. z o.o., ul. Zachodnia 4 62-080 Tarnowo Podgórne | Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie |
| 32 | Telekomunikacja Kolejowa Sp. z o.o. Zakład Telekomunikacji Poznań ul. Reknicka 4, Poznań 61-245 | Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie |
| 33 | Veolia Poznań S.A. ul. Gdyńska 54 61-016 Poznań | Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie |
| 34 | Webtouch Sp. z o.o., Sp. k. ul. Klaudyny Potockiej 25, Poznań 60-211 | Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie |
| 35 | Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A. ul. Wierzbowa 84 62-081 Przeźmierowo | Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie |
| 36 | Wodociągi Kórnickie i Usługi Komunalne WODKOM KÓRNIK sp. z o.o. ul. Poznańska 71C, 62-035 Kórnik | Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie |
| 37 | Województwo Wielkopolskie, Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich ul. Wilczak 51, Poznań 61-623 | Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie |
| 38 | Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Stęszewie ul. Mosińska 15, 62-060 Stęszew | Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie |
| 39 | Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 10 64-320 Buk | Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie |
| 40 | Zakład Gospodarki Komunalnej w Swarzędzu ul. Strzelecka 2, 62-020 Swarzędz | Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie |
| 41 | Zakład Komunalny w Kleszczewie ul. Sportowa 3, 63-005 Kleszczewo | Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie |
| 42 | Zakład Komunalny w Kostrzynie ul. Poznańska 2 62-025 Kostrzyn | Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie |

| | | |
|---|--|---|
| 43 | Zakład Komunalny w Pobiedziskach Sp. z o.o. ul. Poznańska 58, 62-010 Pobiedziska | Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie |
| 44 | Zakład Usług Komunalnych Dopiewo ul. Wyzwolenia 15 62-070 Dopiewo | Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie |
| 45 | Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Mosinie ul. Sowiniecka 6G, 62-050 Mosina | Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie |
| 46 | Zarząd Dróg Powiatowych ul. Zielona 8 61-851 Poznań _____ Maciej Walentowski | nie dotyczy _____ Nie dotyczy |
| 47 | Związek Międzygminny "Puszcza Zielonka" ul. Nowy Rynek 8, 62-095 Murowana Goślina | Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie |
| Wójt/burmistrz według właściwości miejscowej: | | |
| Lp. | Oznaczenie organu oraz Imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ: | Stanowisko/treść uwagi: |
| 1 | Burmistrz Miasta i Gminy Buk ul. Ratuszowa 1, 64-320 Buk | Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie |
| 2 | Burmistrz Miasta i Gminy Kostrzyn ul. Dworcowa 5, 62-025 Kostrzyn | Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie |
| 3 | Burmistrz Miasta i Gminy Kórnik Plac Niepodległości 1, 62-035 Kórnik | Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie |
| 4 | Burmistrz Miasta i Gminy Mosina Plac 20 Października 1, 62-025 Mosina | Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie |
| 5 | Burmistrz Miasta i Gminy Murowana Goślina Plac Powstańców Wielkopolskich 9 62-095 Murowana Goślina | Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie |
| 6 | Burmistrz Miasta i Gminy Pobiedziska ul. Tadeusza Kościuszki 4, 62-010 Pobiedziska | Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie |
| 7 | Burmistrz Miasta i Gminy Stęszew ul. Poznańska 11, 62-060 Stęszew | Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie |
| 8 | Burmistrz Miasta i Gminy Swarzędz ul. Rynek 1, 62-020 Swarzędz | Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie |
| 9 | Burmistrz Miasta Luboń ul. Plac Edmunda Bojanowskiego 2, 62-030 Luboń | Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie |
| 10 | Burmistrz Miasta Puszczykowo ul. Podleśna 4 62-040 Puszczykowo | Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie |
| 11 | Wójt Gminy Czerwonak ul. Źródlana 39, 62-004 Czerwonak | Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie |
| 12 | Wójt Gminy Dopiewo ul. Leśna 1C, 62-070 Dopiewo | Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie |
| 13 | Wójt Gminy Kleszczewo ul. Poznańska 4, 63-005 Kleszczewo | Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie |
| 14 | Wójt Gminy Komorniki ul. Stawna 1, 62-052 Komorniki | Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie |
| 15 | Wójt Gminy Rokietnica ul. Gołęcińska 1, 62-090 Rokietnica | Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie |

| | | |
|----------------|---|---|
| 16 | Wójt Gminy Suchy Las ul. Szkolna 13, 62-002 Suchy Las | Nie składa zastrzeżeń |
| 17 | Wójt Gminy Tarnowo Podgórne ul. Poznańska 115, 62-080 Tarnowo Podgórne | Nie składa zastrzeżeń |
| Inne podmioty: | | Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie |
| Lp. | Oznaczenie innych podmiotów, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej oraz imiona i nazwiska osób upoważnionych przez te podmioty: | Stanowisko/treść uwagi: |
| 1 | | |

Nie złożono wniosku o koordynację robót budowlanych, o których mowa w art. 36a ust. 3 pkt 5 lit. b ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Integralną częścią protokołu z narady koordynacyjnej jest plan sytuacyjny sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub kopii aktualnej mapy do celów projektowych, poświadczony za zgodność z oryginałem przez projektanta z przedstawioną na nim propozycją usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z adnotacją, że ta dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.

Dokument podpisany elektronicznie

Protokolant: Monika Drąg

**Monika
Maria
Drąg**

Elektronicznie
podpisany przez
Monika Maria Drąg
Data: 2023.11.30
07:30:52 +01'00'

**Agnieszka
Zawada-
Sikorska**

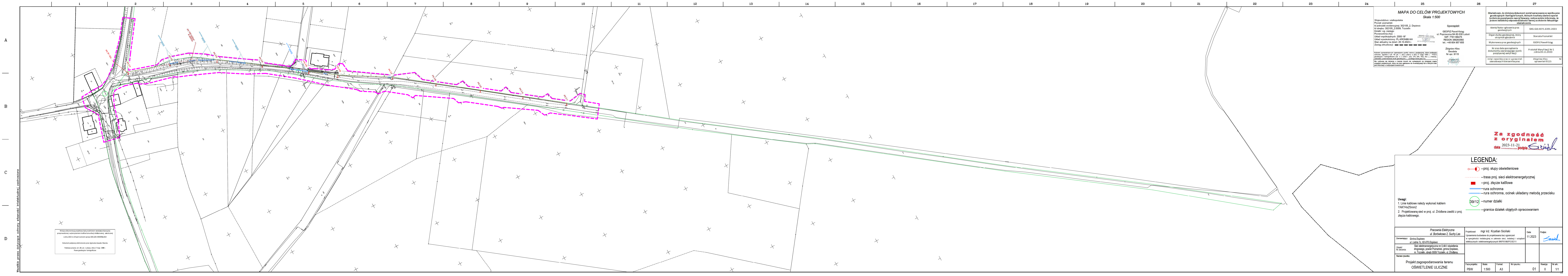
Elektronicznie
podpisany przez
Agnieszka Zawada-
Sikorska
Data: 2023.11.30
08:03:54 +01'00'

Agnieszka Zawada-Sikorska

.....
Podpis i pieczęć przewodniczącego narady
koordynacyjnej

Informacje dodatkowe

- Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2021 poz. 1990), nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu (...).
- Zgodnie z § 13 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 28 lipca 2021 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu (Dz.U. z 2021 poz. 1374), powiatową bazę GESUT (...) aktualizuje się w drodze czynności materialno-technicznych na podstawie danych lub informacji zawartych w dokumentach, które były przedmiotem narady koordynacyjnej.
- Zgodnie z art. 15 ust. 1 w związku z art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2021 poz. 1990): znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie; kto wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych, podlega karze grzywny.
- Zgodnie z art. 277 Kodeksu karnego, kto znaki graniczne niszczy, uszkadza, przesuwa lub czyni niewidocznymi albo fałszywie wystawia podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat dwóch.
- O wymagane zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów kolidujących z przebiegiem projektowanej inwestycji należy wnioskować do odpowiedniego organu w trybie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U.2020.55).



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Skala 1:500

Województwo: wielkopolskie
Powiat: poznański
Id jednostki ewidencyjnej: 302105_2. Dopiewo
Id obrębu: 302105_2_0009, Trzcinin
Działki: wrg. zasługi
Powierzchnia (ha):
Układ współrzędnych: 2000-16*
Układ wysokościowy: PL-KRON85-NH
Stan aktualny na dzień: 25.10.2023 r.
Zasług aktualizacji:

Sporządził:
GEOFIZ Paweł Książ
ul. Poprzeczna 8A 62-030 Luboń
NIP: 7791186475
REGON 389263560
tel.: +48 604 957 655

Zbigniew Klos
Geodeta
Nr upr. 9115

Każdemu pomiarowemu zaznaczono punkt osnowy geodezyjnej, która podlega obrotom. Zgodnie z art. 45 ust. 1, pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1994 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 270, 284, 782), do (...) niniejszy, ustalona przez ministra właściwego do spraw geodezji i kartografii. Nie wskazuje się miejsca w terenie innych niż wskazanych na niniejszym mapie urządzeń pomiarowych, które nie były zgodne do instalacji lub o których brak jest informacji w niniejszym brzożniku.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych: GKG.GZZ.4071.6391.2023

Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie: Starosta Poznański

Wykonawca prac geodezyjnych: GEOFIZ Paweł Książ

Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji: Protokół Weryfikacji Nr 1 z dnia 20.11.2023

Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac: Zbigniew Klos uprawnień 9115

Za zgodność z oryginałem
2023-11-21
data podpis *[Signature]*

LEGENDA:

- proj. słupy oświetleniowe
- trasa proj. sieci elektroenergetycznej
- proj. złącza kablowe
- rura ochronna
- rura ochronna, ocinek układany metodą przecisku
- 39/12 —numer działki
- granica działek objętych opracowaniem

Uwagi:
1. Linie kablowe należy wykonać kablem YAKY4x25mm²
2. Projektowaną sieć w proj. ul. Źródła zasilic z proj. złącza kablowego.

Niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem nadzoru technicznego nadzoru inwestycyjnego i wykonaniem próbów komunikacji elektrycznej, zakończonych w dniu 2023-11-29 pod numerem sprawy GKG-GZ-103039.2023
Dokument podpisany elektronicznie przez Agnieszkę Zawadz-Skórka
Podpisano prawem art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1994 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne

| | | | | | | | |
|---|--|--|---------------|------------|----------------------------|--|--|
| Pracownia Elektryczna ul. Borówkowa 2, Suchy Las | | Projektował: mgr inż. Krystian Siciński | Data: 11.2023 | | Podpis: <i>[Signature]</i> | | |
| Zamawiający: Gmina Dopiewo ul. Leśna 1a, 62-070 Dopiewo | | Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych WKP/0186/POD/11 | | | | | |
| Obiekt: Sieć elektroenergetyczna na 0,4kV oświetlenia drogowego, powiat Poznański, gmina Dopiewo, m. Trzcinin, obręb 0009 Trzcinin, ul. Źródła. | | | | | | | |
| Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu OŚWIETLENIE ULICZNE | | Faza projektu: PBW | Skala: 1:500 | Format: A3 | Nr rysunku: 01 | | |
| | | | | | Rewizja: 0 | | |
| | | | | | Nr ark.: 1/1 | | |

| | | | | | | | |
|--|---------------------------------------|---|-------------|-----------------------|----------------|-----------------|----------------------------|
| STAROSTA POZNAŃSKI | | Województwo: Województwo wielkopolskie Powiat: Powiat poznański Jednostka ewidencyjna: Dopiewo Obręb ewidencyjny: 302105_2.0009, Trzcielín | | | | | |
| GKG.GZW.4060.8880.2023 | | | | | | | |
| Uproszczony wypis z rejestru gruntów według stanu na dzień: 2023-05-17 09:40:02 | | | | | | | |
| Jednostka rejestrowa gruntów: 302105_2.0009.G322 | | | | | | | |
| WŁAŚCICIELE/ WŁADAJĄCY: | | | | | | | |
| UDZIAŁ: 1/1 | | charakter stanu władania: własność grupa rejestrowa: 4.1 | | | | | |
| Gmina lub związek międzygminny: Gmina Dopiewo REGON: 631258738 Siedziba: 62-070 Dopiewo ul. Leśna 1C | | | | | | | |
| DZIAŁKI EWIDENCYJNE: | | | | | | | |
| Ark. mapy | Numer działki ewiden- cyjnej | Położenie gruntów | Opis użytku | Symbol klasoużytku | Powierzchnia | | Numer księgi wieczystej |
| | | | | | użytku [ha] | działki [ha] | |
| 1 | 269 | | Drogi | dr | 0.9748 | 0.9748 | PO1P/00301194/0 |
| Identyfikator działki: 302105_2.0009.269 | | | | | | | |
| Łączna powierzchnia wybranych działek: 0.9748 | | | | | | | |
| Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 6.5068 | | | | | | | |

W dniu: 17.05.2023
dokument sporządzony przez: Julia Kołodziejczak

Poznań, dnia: 17.05.2023

(podpis)

Signature valid

Dokument podpisany przez
Julia Kołodziejczak; PODGiK
Data: 2023.05.17 09:42:49
CEST

(data, imię i nazwisko osoby upoważnionej)

RI.7230.3.90.2023

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3, art. 40 ust. 1 i 2 pkt. 2,3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. - o drogach publicznych (t.j. Dz. U z 2023 r. poz. 645 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku: **Krystiana Sicińskiego działającego w imieniu Inwestora Urzędu Gminy Dopiewo ul. Leśna 1c 62-070 Dopiewo**

- I. jako zarządca dróg gminnych wyrażam zgodę na posadowienie w drogach gminnych urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z funkcjonowaniem dróg i potrzebami ruchu drogowego
- II. uzgadniam przebieg projektowanej linii kablowej oświetlenia drogowego nn 0,4 kV, słupów oświetleniowych nn 0,4 kV w miejscowości **Trzcielín** gm. Dopiewo w drodze gminnej dz. nr **269, 214/2** w miejscach wskazanych na planie sytuacyjnym na następujących warunkach:
 1. kabel zlokalizować w odległości min. 0,5 m od granicy nieruchomości,
 2. przejścia pod drogą utwardzoną należy wykonać metodą przecisku lub przewiertu a w miejscach zaznaczonych na planie sytuacyjnym przekopem otwartym w rurze ochronnej na głębokości min. 1,0 m poniżej niwelety drogi,
 3. przejścia pod zjazdami z nawierzchnią trwałą należy wykonać metodą bezwykopową,
 4. komory przeciskowe należy zlokalizować w odległości min. 2,0 m od krawędzi jezdni,
 5. przejścia na drogach gruntowych można wykonać przekopem w rurze ochronnej na głębokości 1.0 m poniżej niwelety drogi,
 6. teren należy przywrócić do stanu poprzedniego, wskaźnik zagęszczenia gruntu wynosi 0,98, w przypadku prowadzenia robót bisko krawędzi drogi pobocze należy wzmocnić kruszywem 0,5 m,
 7. prace w rejonie kolizji z innymi mediami, tj. woda, kanalizacja sanitarna, deszczowa, gazowa czy telekomunikacyjna należy wykonać ręcznie,
 8. front wolnostojącej szafki pomiarowej zlokalizować w granicy posesji,
 9. wszelkiego rodzaju wykopy w obrębie systemu korzeniowego ograniczyć do minimum, a w razie konieczności zastosować przecisk przez bryłę korzeniową drzewa. Przecisk należy wykonać w taki sposób aby ograniczyć do minimum niekorzystne oddziaływanie oraz nie naruszyć stabilności oraz statyki drzewa.
 10. na etapie wykonawstwa Inwestor zobowiązany jest zapewnić fachowy nadzór nad wykonywanymi robotami.
 11. należy unikać prowadzenia robót w okresie zimowym.

Uzasadnienie

Zgodnie z treścią art. 107 par. 4 k.p.a. organ odstępuje od uzasadnienia niniejszej decyzji albowiem w całości uwzględnia ona żądanie strony.

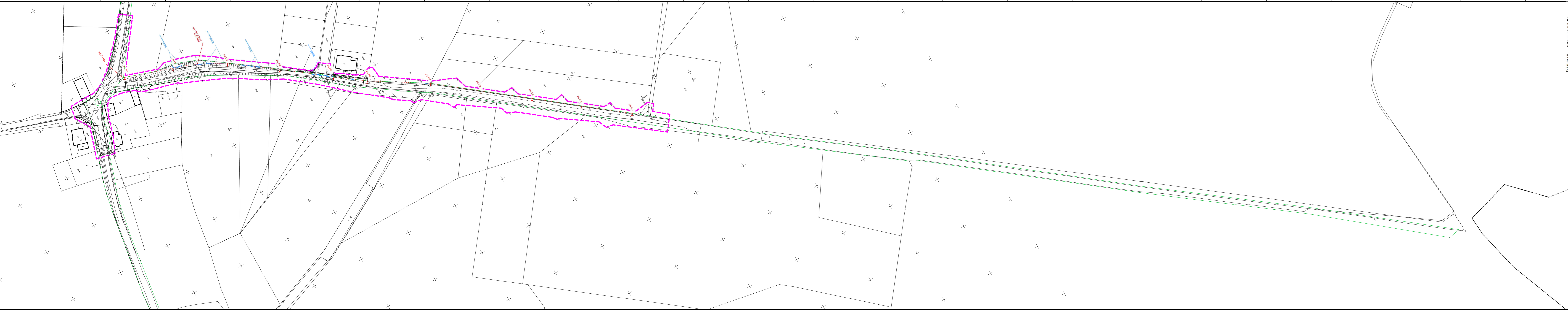
A

B

C

D

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Skala 1:500

Województwo: wielkopolskie
Powiat: poznański
Id jednostki ewidencyjnej: 302105_2, Dopiewo
Id obrębu: 302105_2.0009, Trzcielin
Działki: wg. zasięgu
Powierzchnia (ha):
Układ współrzędnych: 2000-16
Stan aktualny na dzień: 25.10.2023 r.
Zasięg aktualizacji: -

Kodem porównanym załączono punkty pomiaru geodezyjne, które podlegają odrębnej. Zgodnie z art. 48 ust. 1, pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1994 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2023 r. poz. 270, 284, 762, 845 (...)) należy wykonać aktualizację stanu dotychczasowych danych geodezyjnych.

Na wylocisku w terenie - w terenie istnieją na wykazanych na niniejszym mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w mapach geodezyjnych.

Sporządził:
GEOFIZ Paweł Książ
ul. Poprzeczna 8A 62-030 Luboń
NIP: 7791186475
REGON 389263560
tel.: +48 604 957 655

Zbigniew Klos
Geodeta
Nr upr. 9115

Zbigniew Klos
Geodeta
upr. 9115

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

| | |
|---|---|
| Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych | OKG.GZZ.4071.6391.2023 |
| Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie | Starosta Poznański |
| Wykonawca prac geodezyjnych | GEOFIZ Paweł Książ |
| Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnie zweryfikacji | Protokół Weryfikacji Nr 1 z dnia 20.11.2023 |
| Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac | Zbigniew Klos, uprawnień 9115 |

Łącznik do pisma Nr *21.2023.9.30.20.20*
data *20.11.2023* podpis *Z. Klos*

Za zgodność z oryginałem
data 2023-11-21 podpis *Z. Klos*

LEGENDA:

- proj. słupy oświetleniowe
- trasa proj. sieci elektroenergetycznej
- proj. złącze kablowe
- rura ochronna
- rura ochronna, ocinek układany metodą przecisku
- 39/12 —numer działki
- granica działek objętych opracowaniem

Uwagi:
1. Linie kablowe należy wykonać kablem YAKY4x25mm2
2. Projektowaną sieć w proj. ul. Źródłana zasilic z proj. złącza kablowego.

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|---------------|--|-------------------------|--|----------------|--|------------|--|--------------|--|
| Pracownia Elektryczna ul. Borówkowa 2, Suchy Las | | Projektował: mgr inż. Krystian Siciński | | Data: 11.2023 | | Podpis: <i>Siciński</i> | | | | | | | |
| Zamawiający: Gmina Dopiewo ul. Leśna 1c, 62-070 Dopiewo | | Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych WAP/01186/PJG/11 | | | | | | | | | | | |
| Objekt: Sieć elektroenergetyczna nr 0.4kV oświetlenia drogowego, powiat Poznański, gmina Dopiewo, m. Trzcielin, obręb 0009 Trzcielin, ul. Źródłana. | | | | | | | | | | | | | |
| Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu OŚWIETLENIE ULICZNE | | Faza projektu: PBW | | Skala: 1:500 | | Format: A3 | | Nr rysunku: 01 | | Również: 0 | | Nr ark.: 1/1 | |

Poznański Związek Spółek Wodnych
ul. Słowackiego 13; 60-822 Poznań; (061) 841-70-28

Poznań, dnia 21.12.2023 r.

L. dz. nr 2071/2023

Poznański Związek Spółek Wodnych
60-822 Poznań, ul. Słowackiego 13
tel. 061 841 70 28
NIP 777-00-04-084 REGON 631000483

Pracownia Elektryczna
Krystian Siciński
ul. Borówkowa 2
62-002 Suchy las

Dotyczy: Dokumentacji technicznej dla projektowanego zadania – budowa oświetlenia drogowego przy ul. Źródlanej w m. Trzcielín na dz. nr 269; 214/2, obręb Trzcielín, gm. Dopiewo.

Poznański Związek Spółek Wodnych w odpowiedzi na pismo z dnia 12.12.2023 r. uzgadnia projekt oświetlenia drogowego linii kablowej nn 0,4 kV wraz ze słupami oświetlenia nn 0,4 kV, przy ul. Źródlanej w m. Trzcielín na dz. nr 269; 214/2, obręb Trzcielín, gm. Dopiewo na warunkach:

1. Lokalizacja projektowanej oświetlenia drogowego na w/w działce zgodnie z dokumentacją GSW Dopiewo nie przebiega przez teren uzbromiony w żadne zaewidencjonowane i będące w naszym utrzymaniu urządzenia melioracyjne. Zwracamy jednak uwagę, że na przedmiotowym terenie występuje działająca sieć drenarska (niezaewidencjonowana) i niebędąca w utrzymaniu PZSW.
2. Uszkodzenie czynnej sieci drenarskiej lub jej niewłaściwa przebudowa może spowodować podniesienie się wód gruntowych na terenie projektowanej sieci lub terenach sąsiednich i wywołać konsekwencje prawne.
3. Wszystkie miejsca uszkodzeń sieci drenarskiej należy przywrócić do stanu pierwotnego. Miejsca wykonanych napraw względnie przebudowę sieci drenarskiej należy pozostawić w stanie otwartym celem dokonania odbioru prawidłowości ich wykonania przez pracownika PZSW.
4. O terminie rozpoczęcia i zakończenia prac należy powiadomić na piśmie PZSW z siedmiodniowym wyprzedzeniem.

DYREKTOR

mgr inż. Leszek Korzep

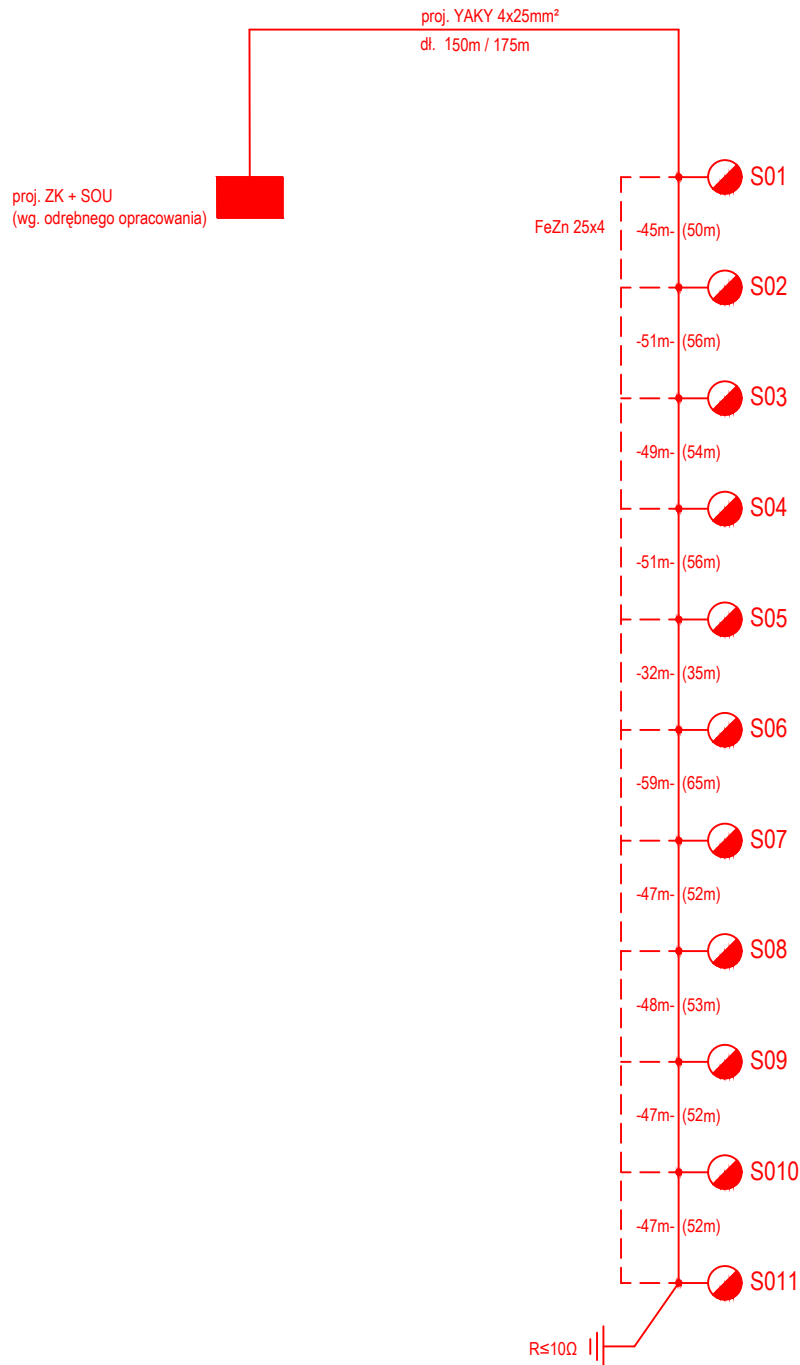
A

B

C

D

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone

**UWAGI:**

1. Zabezpieczenie dla poszczególnych opraw oświetleniowych $I_b=2A$
2. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym
3. Obiekt należy wykonywać z zachowaniem ostrożności, zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi, przepisami bhp oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.

w istniejącej sieci energetycznej
ZEROWANIE OCHRONNE TN-C

Legenda

| | |
|--|---|
| | elementy istniejące |
| | ZK + SOU |
| | elementy projektowane |
| | proj. linia kablowa YAKY 4x25mm2 |
| | proj. bednarka FeZn 25x4 |
| | projektowany słup z oprawą; źródło światła LED |
| | -odległość między słupami- (długość kabla) |

ELEKTROTIVEPracownia Elektryczna
ul. Borówkowa 2, Suchy LasZamawiający: Urząd Gminy Dopiewo
ul. Leśna 1c, 62-070 DopiewoObiekt/ Instalacja oświetlenia drogowego, powiat Poznański, gmina
Nr zlecenia: Dopiewo,
m. Lisówki, obręb 0009 Trzcielín, ul. Źródłana.

Nazwa rysunku:

Schemat zasadniczy
podłączenia proj. oświetlenia

Projektował:

mgr inż. Krystian Siciński

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych WKP/0186/POOE/11

Data:

12.2023

Podpis:

Faza projektu:

PZT

Skala:

-

Format:

A4

Nr rysunku:

02

Rewizja:

-

Nr ark.:

1/1

A

B

C

D

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone

1

2

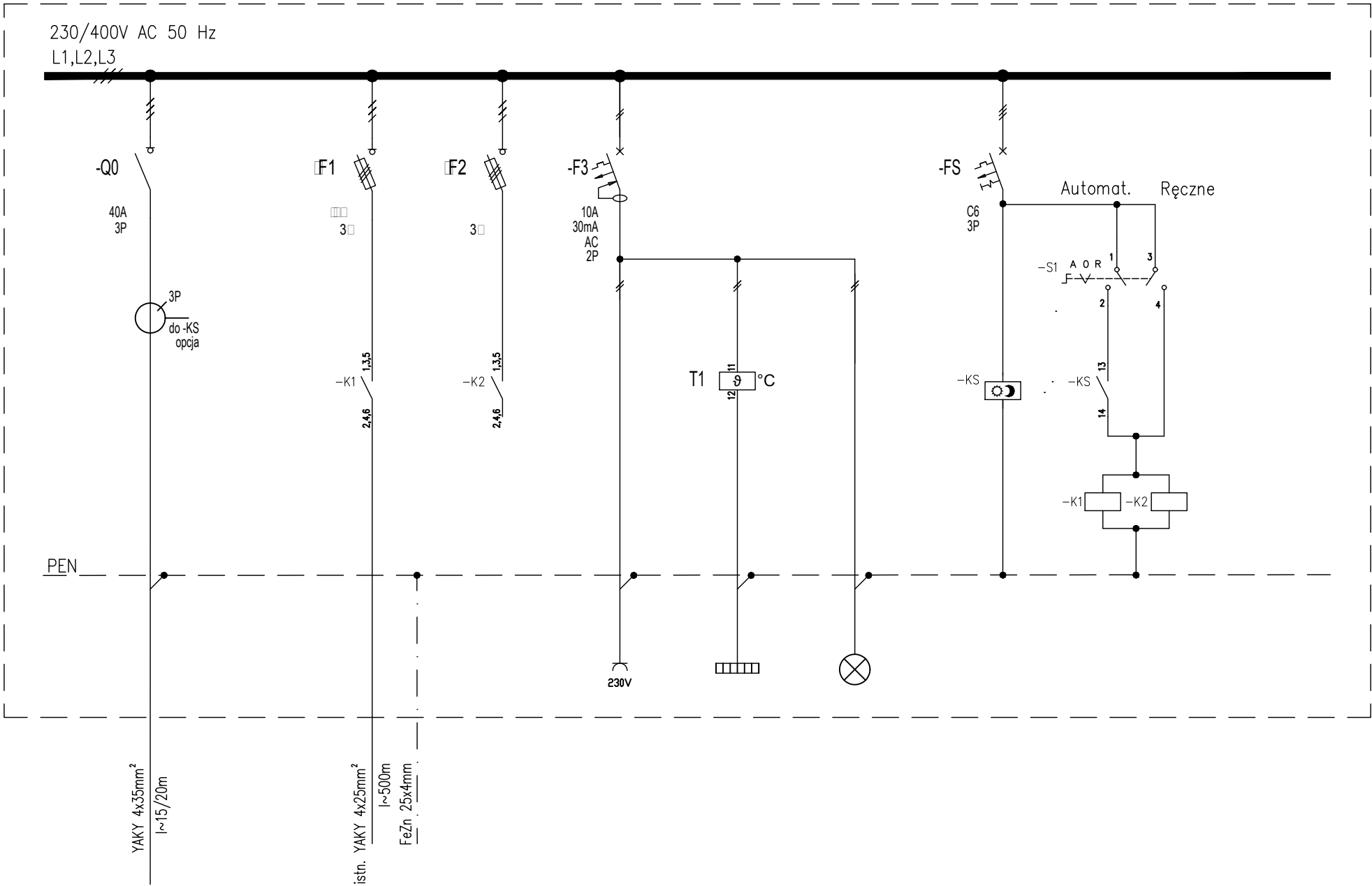
3

4

5

6

proj. Szafka oświetleniowa SOU



| | obwód nr 1 | obwód nr 2 | obwód nr 3 | obwód nr 3.1 | obwód nr 3.2 | |
|--|--------------|------------|-------------------|--------------|--------------------|-------------------------|
| z proj. złącza kablowo-pomiarowego ZKP (wg. odrębnego opracowania) | ul. Źródłana | REZERWA | Gniazdo serwisowe | Grzałka | Oświetlenie szafki | Sterowanie oświetleniem |
| | P~0,6kW | | P~0,5kW | P~0,05kW | P~0,02kW | |



1. Numer szafki SOU należy nadać zgodnie z nomenklaturą przyjętą z wydziałem inwestycji UG Dopiewo.

| | | | | | | | |
|--|--|---|-------------|---------------|-------------------|---------------|-----------------|
| ELEKTROTIVE Pracownia Elektryczna ul. Borówkowa 2, Suchy Las | | Projektował: mgr inż. Krystian Siciński | | Data: 12.2023 | | Podpis: | |
| Zamawiający: Urząd Gminy Dopiewo ul. Leśna 1c, 62-070 Dopiewo | | Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych WKP/0186/POOE/11 | | | | | |
| Obiekt/ Nr zlecenia: Instalacja oświetlenia drogowego, powiat Poznański, gmina Dopiewo, m. Lisówki, obręb 0009 Trzcielín, ul. Źródłana. | | | | | | | |
| Nazwa rysunku: Schemat zasadniczy proj. szafki SOB | | Faza projektu: PZT | Skala: - | Format: A3 | Nr rysunku: 03 | Rewizja: - | Nr ark.: 1/1 |

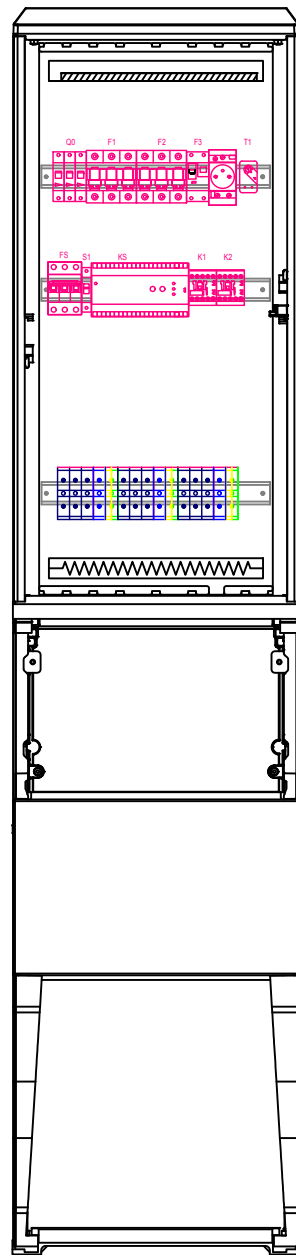
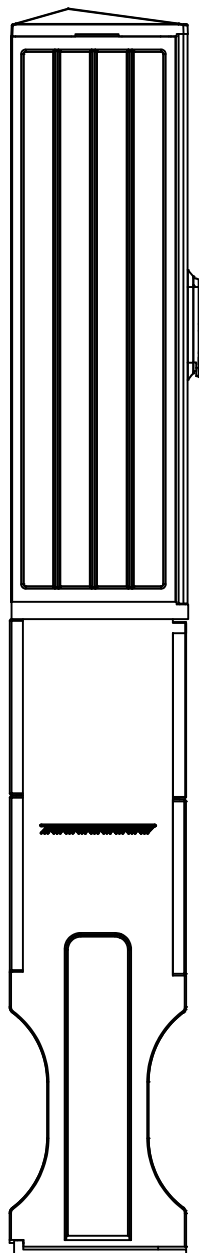
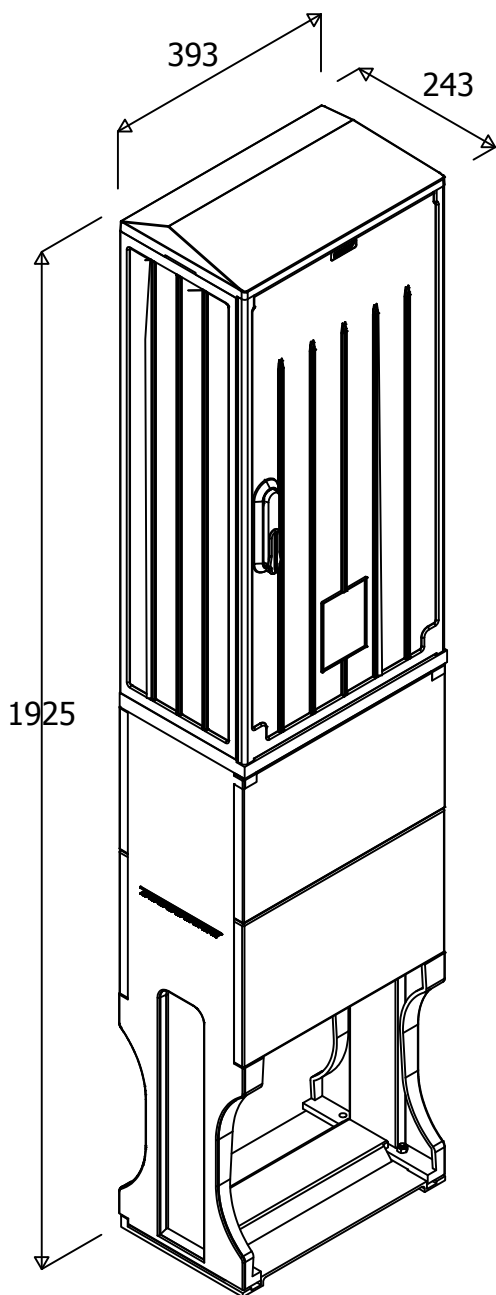
A

B

C

D

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone



ELEKTROTIVE Pracownia Elektryczna
ul. Borówkowa 2, Suchy Las

Zamawiający: Urząd Gminy Dopiewo
ul. Leśna 1c, 62-070 Dopiewo

Obiekt/ Instalacja oświetlenia drogowego, powiat Poznański, gmina
Nr zlecenia: Dopiewo,
m. Lisówki, obręb 0009 Trzcielina, ul. Źródłana.

Nazwa rysunku:

Widok proj. szafki SOB

Projektował:

mgr inż. Krystian Siciński

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych WKP/0186/POOE/11

Data:

12.2023

Podpis:

[Signature]

Faza projektu:

PZT

Skala:

-

Format:

A4

Nr rysunku:

04

Rewizja:

-

Nr ark.:

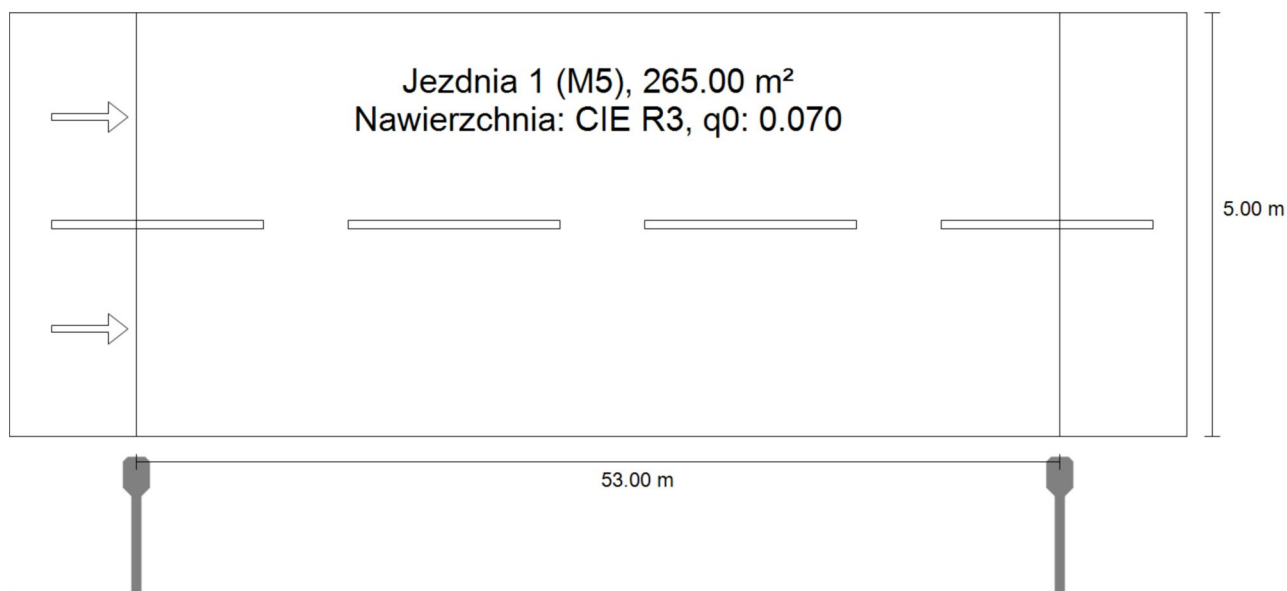
1/1



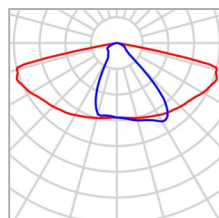
Dopierwo - obliczenia fotometryczne

ul. Zrodlna M5 - slupy S01, S04-S12

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



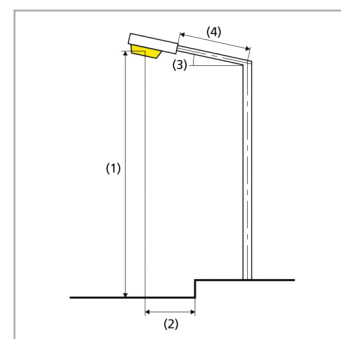
ul. Zrodzana M5 - słupy S01, S04-S12

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

| | | | |
|----------------|------------------------------------|------------------------|---------|
| Producent | Philips | P | 42.0 W |
| Nazwa artykułu | BGP281 T25 1 xLED64-4S/740 DN10 | Φ_{Lampa} | 6400 lm |
| | | Φ_{Oprawa} | 5630 lm |
| Wyposażenie | 1x LED64-4S/740 | η | 87.97 % |

BGP281 T25 1 xLED64-4S/740 DN10 (z jednej strony na dole)

| | |
|---|---|
| Odstęp słupa | 53.000 m |
| (1) Wysokość punktu świetlnego | 9.000 m |
| (2) Nawis punktu świetlnego | -0.500 m |
| (3) Nachylenie wysięgnika | 0.0° |
| (4) Długość wysięgnika | 1.000 m |
| Godziny pracy w ciągu roku | 4000 h: 100.0 %, 42.0 W |
| Moc / trasa | 798.0 W/km |
| ULR / ULOR | 0.00 / 0.00 |
| Maks. natężenia światła W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu. | $\geq 70^\circ$: 625 cd/klm $\geq 80^\circ$: 136 cd/klm $\geq 90^\circ$: 0.00 cd/klm |
| Klasa natężenia oświetlenia Wartości natężenia światła w [cd/klm] do obliczania klasy natężenia światła odnoszą się do strumienia świetlnego lampy, zgodnie z EN 13201:2015. | G*2 |
| Klasa wskaźnika oślnienia | D.6 |
| MF | 0.80 |



ul. Zrodlna M5 - slupy S01, S04-S12

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

| | Rozmiar | Obliczono | Zad. | Kontrola |
|----------------|-----------------|------------------------|--------------------------|----------|
| Jezdnia 1 (M5) | L _m | 0.50 cd/m ² | ≥ 0.50 cd/m ² | ✓ |
| | U _o | 0.44 | ≥ 0.35 | ✓ |
| | U _l | 0.48 | ≥ 0.40 | ✓ |
| | TI | 14 % | ≤ 15 % | ✓ |
| | R _{EI} | 0.70 | ≥ 0.30 | ✓ |

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

| | Rozmiar | Obliczono | Zużycie energii |
|---|----------------|----------------------------|-----------------|
| ul. Zrodlna M5 - slupy S01, S04-S12 | D _p | 0.023 W/lx*m ² | – |
| BGP281 T25 1 xLED64-4S/740 DN10 (z jednej strony na dole) | D _e | 0.6 kWh/m ² rok | 168.0 kWh/rok |

ELEKTROTIVE

PRACOWNIA ELEKTRYCZNA KRYSZTIAN SICIŃSKI, WWW.ELEKTROTIVE.PL

Pracownia Elektryczna Krystian Siciński

ul. Borówkowa 2, 62-002

Suchy Las k/Poznania

NIP: 778-135-49-71

e-mail: krystian.sicinski@elektrotive.pl

www.elektrotive.pl

tel. +48 501834177

Temat

Budowa oświetlenia drogowego

Lisówki, ul. Źródłana

dz. nr 269, obręb 0009 Trzcielín

Stadium

Informacja BIOZ

Branża elektryczna

Obiekt

Budowa oświetlenia drogowego

Lisówki, ul. Źródłana

Inwestor

Gmina Dopiewo

Leśna 1c, 62-070 Dopiewo

Nr rej.

Kategoria obiektu budowlanego

XXVI

Tom I

AUTORZY

Imię i nazwisko

Pieczętka i podpis

Projektant

mgr inż. Krystian Siciński

mgr inż. Krystian Siciński
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych
nr ewid.: WKP/0186/POOE/11

miejsce i data opracowania:

Poznań, grudzień 2023r.

Informacja BIOZ.

Zgodna z Dz. U. nr 120/2003 poz. 1126

1. Projekt obejmuje:

- układanie linii kablowych niskiego napięcia,
- układanie rur ochronnych,
- wykonywanie przecisków,
- posadowienie słupów oświetleniowych,
- montaż i zasilanie opraw oświetleniowych,
- badania i pomiary.

2. Kolejność realizacji:

- wytyczenie miejsca przebiegu kabli,
- wyłączenie kabli spod napięcia,
- wykonanie wykopów kablowych i ułożenie przepustów kablowych,
- posadowienie słupów oświetleniowych ,
- montaż i zasilanie opraw oświetleniowych,
- wykonanie pomiarów sprawdzających,
- załączenie kabli,
- wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej,
- wykonanie prac porządkowych.

3. Obiekty istniejące:

- uzbrojenie podziemne zgodne z planem sytuacyjnym,
- jezdnia.

4. Elementy zadania, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- wykopy wąsko przestrzenne szer. 2m i głębokości 0,8m.,
- praca na wysokości(praca przy słupach oświetleniowych),
- inne: uzbrojenie podziemne.

5. Przewidywane zagrożenia:

- montaż rur,
- wykopy o głębokości do 1,0m,
- podłączenie kabli ,
- stawianie słupów oświetleniowych,
- montaż i zasilanie opraw oświetleniowych,
- roboty wykonywane w pobliżu drogi kołowej.

6. Sposób prowadzenia instruktażu przed przystąpieniem do realizacji szczególnie niebezpiecznych robót:

- instruktaż ogólny przeprowadzony przez kierownika budowy ze wskazaniem miejsc zagrożeń i czasem ich wykonywania,
- instruktaż i nadzór szczegółowy na stanowisku pracy przeprowadzony przez bryg.

7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia lub w ich sąsiedztwie. Wyposażenie techniczne brygady w środki transportu, sprzęt i narzędzia gwarantujące prawidłowe oraz zgodne z przepisami, dokumentacją projektową i instrukcjami montażowymi wykonanie poszczególnych elementów zadania.

- organizacja pracy zapewniająca optymalne i bezpieczne jej wykonanie,
- okresowe szkolenia pracowników z zakresu wprowadzania nowych technologii oraz zasad i przepisów dotyczących bezpieczeństwa pracy,
- okresowe egzaminy z zakresu bhp; p. poż. oraz grupy kwalifikacyjne SEP,
- wykonywanie robót na czynnych obiektach elektroenergetycznych na podstawie pisemnego polecenia wydawanego przez pracowników energetyki zawodowej,
- instrukcje ogólne i szczegółowe na miejscu pracy zgodnie z pkt 6,
- zastosowanie się do wewnętrznych przepisów i organizacji budowy:
 - organizacja ruchu na budowie,
 - zabezpieczenia wykopów,
 - zabezpieczenie dróg komunikacyjnych pieszych i jezdnych przy realizacji wykopów,
 - zastosowanie ogrodzeń miejsc szczególnie narażonych na niebezpieczeństwo,
 - właściwe oznakowanie i wygradzanie miejsc podczas pracy dźwigów, montażu słupów itp.,
 - właściwe zabezpieczenie miejsc składowania elementów wielkogabarytowych.

Opracował:

mgr inż. Krystian Siciński

mgr inż. Krystian Siciński
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych
nr ewid.: WKP/0186/POOE/11