

Temat	Instalacja oświetlenia drogowego Konarzewo, ul. Owocowa dz. nr 24/14; 24/10; 24/7; 23; 38/1; 66; 69; 70; 73; 74; 77; 78; 79/8; 79/5; 80/5; 80/8, obręb 0006 Konarzewo	
Stadium	Projekt budowlano-wykonawczy	Branża elektryczna
Obiekt	Instalacja oświetlenia drogowego Konarzewo, ul. Owocowa	
Lokalizacja	Powiat Poznański, Gmina Dopiewo, m. Konarzewo, Obręb 0006 Konarzewo, działki nr: 24/14; 24/10; 24/7; 23; 38/1; 66; 69; 70; 73; 74; 77; 78; 79/8; 79/5; 80/5; 80/8	
Inwestor	Urząd Gminy Dopiewo Leśna 1c, 62-070 Dopiewo	
Symbol:	Nr egz. /4	Tom I z I
AUTORZY	Imię i nazwisko	Pieczątką i podpis
Projektował	mgr inż. Krystian Siciński Upr. bud. nr. WKP/0186/POOE/11	
miejsce i data opracowania: Poznań, grudzień 2023r.		

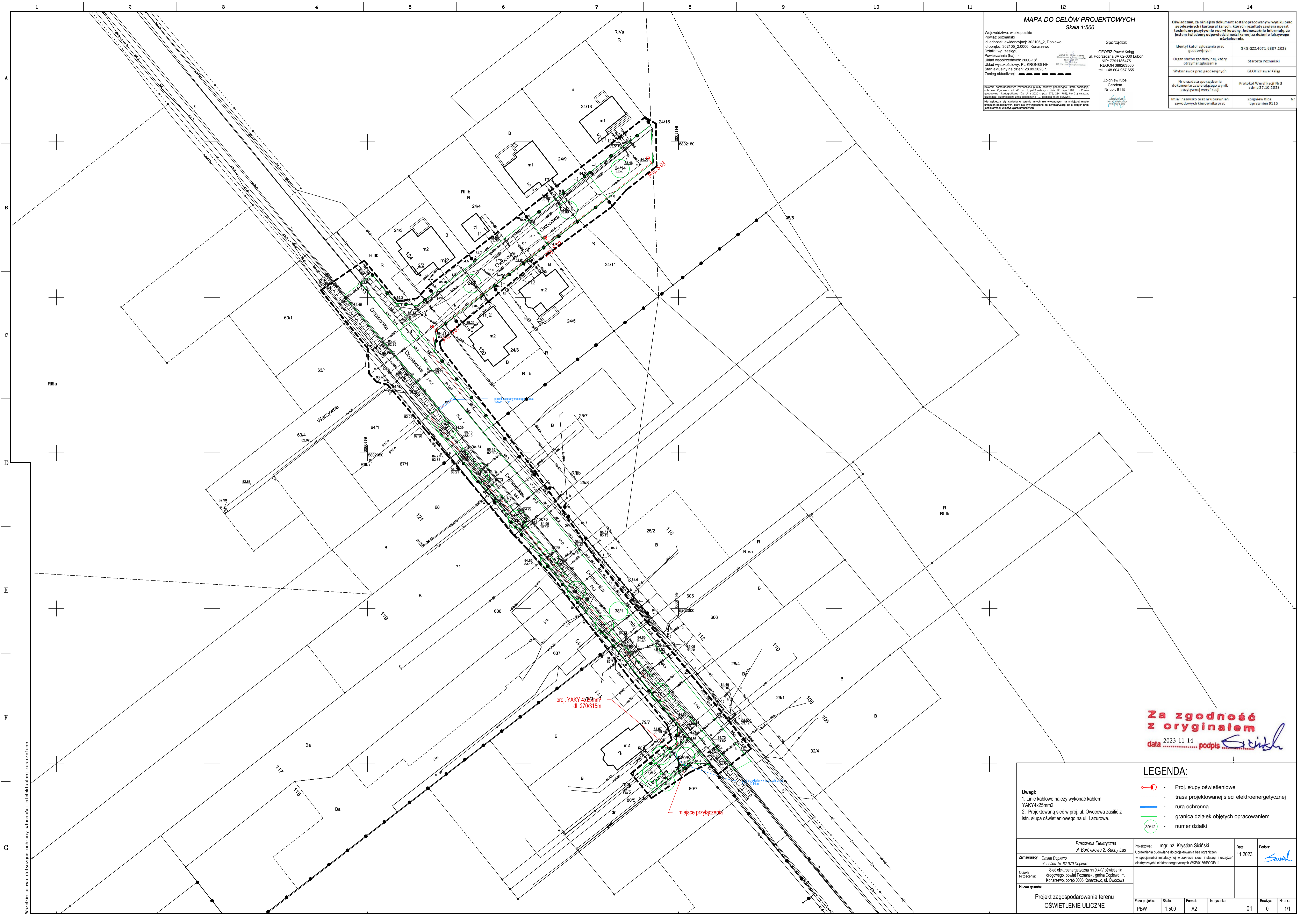
ZAWARTOŚĆ DOKUMENTACJI

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	6
4.4 Tereny utwardzone	6
4.5 Tereny zielone	6
4.6 Sieci uzbrojenia terenu.....	6
5.OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	7
6. OGRANICZENIA ZAGOSPODAROWANIA TERENU	8
6.1 Rodzaj ograniczeń i zakazy dotyczące projektowane zagospodarowania terenu.....	8
6.2 Informacje o ochronie zabytków.....	8
6.3 Informacje o wpływie eksploatacji górniczej	8
6.4 Wpływ na środowisko	8
7. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI.....	9
7.1 Zestawienie powierzchni zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych	9
7.2 Zestawienie powierzchni dróg, parkingów, placów i chodników.....	9
7.3 Zestawienie powierzchni biologicznie czynnej.....	9
7.4 Zestawienie innych powierzchni	9
8. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU	10
8.1 Stan projektowany zagospodarowania terenu	10
8.2 Słupy oświetlenia drogowego	10
8.3 Oprawy i źródła światła	10

8.4 Zasilanie i zabezpieczenie opraw oświetleniowych	11
8.5 Instalacja uziemienia, połączeń wyrównawczych oraz odgromowa	11
8.6 Ochrona dodatkowa od porażeń prądem elektrycznym.....	11
8.7 Ochrona przeciwpożarowa.....	11
8.8 Uwagi końcowe	12
9. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA.....	13

1. SPIS RYSUNKÓW

Rys. 01 Projekt Zagospodarowania Terenu



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

Województwo: wielkopolskie

Powiat: poznański

Id jednostki ewidencyjnej: 302105_2_Dopiewo

Id obrębu: 302105_2_0006_Konarzewo

Działki: wg. załącznika

Powierzchnia (ha):

Układ współrzędnych: 2000-18*

Układ wysokościowy: PL-KRON85-NH

Stani aktualny na dzień: 26.09.2023 r.

Zasieg aktualizacji: - - - - -

Sporządził:

GEOFIZ Paweł Książ

ul. Poprzeczna 8A 62-030 Luboń

NIP: 7791186475

REGON 389263660

tel.: +48 604 957 655

Zbigniew Kłos

Geodeta

Nr upr. 5115

Kolejnym pomiarowym zastąpiono punkt osnowy geodezyjnej, które podlegają ochronie. Zgodnie z art. 48 ust. 1, pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1988 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 276, 284, 783; Art. 1-3) niniejszy dokument jest dokumentem o charakterze informacyjnym i nie może być używany do celów innych niż informacyjne.

Nie wyłącza się również w terenie innych nie wykazanych na niniejszym mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do ewidencji lub o których brak jest informacji w innych danych technicznych.

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

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych

GKG.G22.4071.6387.2023

Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie

Starosta Poznański

W wykonawcę prac geodezyjnych

GEOFIZ Paweł Książ

Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywny weryfikacji

Protokół Weryfikacji Nr 3 z dnia 27.10.2023

Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac

Zbigniew Kłos uprawnień 9115

Nr

Za zgodność z oryginałem

2023-11-14

data podpis *Siciński*

Uwagi:

1. Linie kablowe należy wykonać kablem YAKY4x25mm².

2. Projektowaną sieć w proj. ul. Owocowa zasilić z istn. słupa oświetleniowego na ul. Łazurowa.

LEGENDA:

- Proj. słupy oświetleniowe

- trasa projektowanej sieci elektroenergetycznej

- rura ochronna

- granica działek objętych opracowaniem

- numer działki

Pracownia Elektryczna

ul. Borówkowa 2, Suchy Las

Zamawiający:

Gmina Dopiewo

Obiekt/

Nr zlecenia:

Sieć elektroenergetyczna mV 0.4kV oświetlenia drogowego, powiat Poznański, gmina Dopiewo, m. Konarzewo, obręb 0006 Konarzewo, ul. Owocowa.

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 WKP0186/POCE/11

Data:

11.2023

Podpis:

Siciński

Faza projektu:

PBW

Skala:

1:500

Format:

A2

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

Instalacja oświetlenia drogowego w m. Konarzewo, ul. Owocowa dz. nr 24/14; 24/10; 24/7; 23; 38/1; 66; 69; 70; 73; 74; 77; 78; 79/8; 79/5; 80/5; 80/8, obręb 0006 Konarzewo.

2.2 Adres i miejsce inwestycji

- Województwo Wielkopolskie, Powiat Poznański, Gmina Dopiewo, m. Konarzewo, Obręb 0006 Konarzewo, działki nr: 24/14; 24/10; 24/7; 23; 38/1; 66; 69; 70; 73; 74; 77; 78; 79/8; 79/5; 80/5; 80/8.

2.3 Inwestor zadania

Urząd Gminy 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 instalacji oświetlenia drogowego.

2.6 Cel inwestycji

Inwestycja ma na celu budowę instalacji oświetlenia drogowego przy ul. Owocowej w m. Konarzewo, Obręb Konarzewo.

3. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

3.1 Lokalizacja

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

- 302105_2.0006.24/14
- 302105_2.0006.24/10
- 302105_2.0006.24/7
- 302105_2.0006.23
- 302105_2.0006.38/1
- 302105_2.0006.66
- 302105_2.0006.69
- 302105_2.0006.70
- 302105_2.0006.73
- 302105_2.0006.74
- 302105_2.0006.77
- 302105_2.0006.78
- 302105_2.0006.79/8
- 302105_2.0006.79/5
- 302105_2.0006.80/5
- 302105_2.0006.80/8

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 84.0 do 85.00 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 zbudowana sieć elektroenergetyczna zgodnie z punktem siódmym niniejszego opracowania.

5.OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Przedmiotowa inwestycja „Instalacji oświetlenia drogowego w m. Konarzewo, ul. Owocowa, dz. nr 24/14; 24/10; 24/7; 23; 38/1; 66; 69; 70; 73; 74; 77; 78; **79/8; 79/5; 80/5; 80/8**, obręb 0006 Konarzewo **"nie znajduje się na terenie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego"**. Dla w/w inwestycji uzyskano decyzję nr 19.2023 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_2.0006.24/14
- 302105_2.0006.24/10
- 302105_2.0006.24/7
- 302105_2.0006.23
- 302105_2.0006.38/1
- 302105_2.0006.66
- 302105_2.0006.69
- 302105_2.0006.70
- 302105_2.0006.73
- 302105_2.0006.74
- 302105_2.0006.77
- 302105_2.0006.78
- 302105_2.0006.79/8
- 302105_2.0006.79/5
- 302105_2.0006.80/5
- 302105_2.0006.80/8

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 przeciwpożarowej, 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 TERNU

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 rozbudową instalacji 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 górniczej

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

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 270m – trasa; 315m – kabel), które zostanie przyłączone do istn. słupa oświetlenia drogowego na dz. nr 80/8.. 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 25.2 W; montowane bezpośrednio na słupie pod kątem 0° 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 sieć 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 19.12.2023 r.

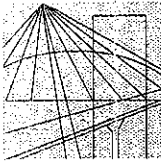
Oświadczenie, projektanta lub osoby sprawdzającej projekt zagospodarowania działki lub terenu,

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:

„Instalacja oświetlenia drogowego w m. Konarzewo, ul. Owocowa dz. nr 24/14; 24/10; 24/7; 23; 38/1; 66; 69; 70; 73; 74; 77; 78; 79/8; 79/5; 80/5; 80/8, obręb 0006 Konarzewo.”

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**

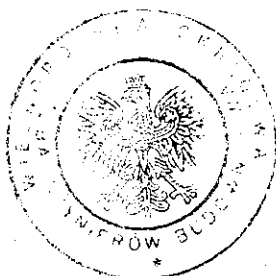
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

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.

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	Instalacja oświetlenia drogowego Konarzewo, ul. Owocowa dz. nr 24/14; 24/10; 24/7; 23; 38/1; 66; 69; 70; 73; 74; 77; 78; 79/8; 79/5; 80/5; 80/8, obręb 0006 Konarzewo	
Stadium	Spis Załączników	Branża elektryczna
Obiekt	Instalacja oświetlenia drogowego Konarzewo, ul. Owocowa	
Inwestor	Urząd Gminy 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. Decyzja lokalizacyjna o inwestycji celu publicznego nr 19/2023	3
4. PROTOKÓŁ Z POSIEDZENIA NARADY KOORDYNACYJNEJ NR GKG.GZK.410.2915.2023 Z DNIA 27.11.2023.....	9
5. WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW	15
6. UZGODNIENIA, OŚWIADCZENIA I ZGODY WŁAŚCICIELI GRUNTU NA WYKONANIA PRAC	
a. Decyzja UG Dopiewo nr RI.7230.3.94.2023 z dnia 11.12.2023r.	19
b. Opinia Zarządu Dróg Powiatowych w Poznaniu nr WI.4620.454.2023.MW z dnia 28.11.2023r.	21
7. SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA.....	23
8. OBLICZENIA FOTOMETRYCZNE.....	24
9. INFORMACJA BIOZ.....	28

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

Instalacja oświetlenia drogowego

Konarzewo, ul. Owocowa

dz. nr 24/14; 24/10; 24/7; 23; 38/1; 66; 69; 70; 73; 74; 77; 78; 79/8;
79/5; 80/5; 80/8, obręb 0006 Konarzewo

Stadium

Informacja BIOZ

Branża elektryczna

Obiekt

Instalacja oświetlenia drogowego

Konarzewo, ul. Owocowa

Inwestor

Urząd Gminy 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.

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

**DECYZJA NR 19.2023
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 ze zm.), art. 6 pkt 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2023 r., poz. 344 ze zm.) 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., zmienionego dnia 2 czerwca 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 działkach o nr ewid. 24/14, 24/10, 24/7, 66, 69, 70, 73, 74, 77, 78, 62, 27, 26 oraz na części działek o nr ewid. 23, 38/1, 79/8, 79/5, 80/5, 80/8, 61, 81, 30, położonych w obrębie geodezyjnym Konarzewo, 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 500,0 m,
- b) budowa słupów oświetleniowych o wysokości do 12,0 m – 3 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) przedmiotowy teren położony jest poza obszarami prawnie chronionymi na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 916 ze zm.).

5. Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

Ze względu na stanowisko archeologiczne nr **AZP 54-25/189**, ujęte w gminnej ewidencji zabytków, w granicach archeologicznej strefy ochrony konserwatorskiej, wskazanej na załączniku do decyzji, ustala się nakaz prowadzenia badań archeologicznych, 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., zmienionym dnia 2 czerwca 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 działkach o nr ewid. 24/14, 24/10, 24/7, 66, 69, 70, 73, 74, 77, 78, 62, 27, 26 oraz na części działek o nr ewid. 23, 38/1, 79/8, 79/5, 80/5, 80/8, 61, 81, 30, położonych w obrębie geodezyjnym Konarzewo, 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 21.06.2023 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 grunty orne – RIIIb, RIVa oraz drogi – dr. Grunty orne klasy IIIb, znajdujące się w granicach przedmiotowego obszaru, zostały objęte zgodą na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze przy sporządzaniu miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego Gminy Dopiewo, zatwierdzonego Uchwałą Nr XXXI/85/92 Rady Gminy Dopiewo z dnia 18 grudnia 1992 r., który utracił moc na podstawie art. 67 ustawy, o której mowa w art. 88 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Mając na uwadze powyższe przedmiotowy teren nie wymaga uzyskania zgody, o której mowa w art. 7 ust. 1÷2 ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych, na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne,
- 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 21.06.2023 r. projekt decyzji przesłano do uzgodnień do Starosty Poznańskiego w zakresie ochrony gruntów rolnych oraz w zakresie właściwości Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, Marszałka Województwa Wielkopolskiego jako właściwego organu administracji geologicznej, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w zakresie melioracji, Zarządu Dróg Powiatowych w Poznaniu a także do zarządcy dróg gminnych. Zgodnie z art. 106 § 2 k.p.a. strony postępowania zawiadomiono o przystąpieniu do uzgodnień pismem z dnia 21.06.2023 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 ochrony gruntów rolnych (WŚ.673.11.00055.2023.V z dnia 27.06.2023 r.),
- Starostę Poznańskiego w zakresie właściwości Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (postanowienie nr 221/2023 z dnia 10.07.2023 r.),
- Zarządcę dróg gminnych (pismo nr RI.6733.18.2023 z dnia 05.07.2023 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 rzekły się prawa do wniesienia odwołania niniejsza decyzja podlega wykonaniu przed terminem do wniesienia odwołania.

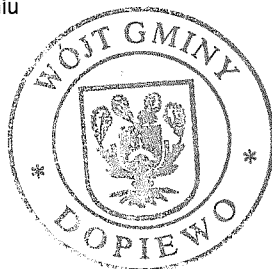
Podmiot, który wystąpił z wnioskiem o warunki zabudowy, ma prawo do wniesienia żądania, o którym mowa w art. 51 ust. 2e ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

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.

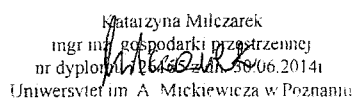
Załącznik: część graficzna decyzji na kopii mapy zasadniczej

Otrzymują:

1. Krystian Siciński- pełnomocnik inwestora
2. Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu
3. a/a



Wójt Gminy Dopiewo
dr Paweł Przepióra



OZNACZENIA:

granica obszaru objętego decyzją

archeologiczna strefa ochrony konserwatorskiej

URZĄD GMINY
62-070 DOPIEWO
ul. Leśna 1c
pow. poznański, woj. wielkopolskie
wielkopolskie
tel. 61 814-83-31, fax 61 814-80-92

Załącznik do decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
Nr RPP.6733.19.2023 z dnia 13.07.2023 r.



URZĄD GMINY DOPIEWO

ul. Leśna 1c 62-070 Dopiewo

RPP.6733.19.2023

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 19.2023 z dnia 13.07.2023 r. o lokalizacji inwestycji celu publicznego: budowa sieci elektroenergetycznej nn 0,4 kV (sieć oświetleniowa) na działkach o nr ewid. 24/14, 24/10, 24/7, 66, 69, 70, 73, 74, 77, 78, 62, 27, 26 oraz na części działek o nr ewid. 23, 38/1, 79/8, 79/5, 80/5, 80/8, 61, 81, 30, położonych w obrębie geodezyjnym Konarzewo, gmina Dopiewo **stała się ostateczna z dniem 14 sierpnia 2023 roku.**

Z up. Wójt Gminy
mgr Remigiusz Hemmerling
Kierownik Referatu
Planowania Przestrzennego

Sprawę prowadzi:
Magdalena Łączkowska
tel. 61 8906 397

Odpis protokołu z dodatkowej narady koordynacyjnej
dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu,
przeprowadzonej przez Starostę Poznańskiego sposobem elektronicznym
zakończonych w dniu 2023-11-27

Znak sprawy: GKG.GZK.410.2915.2023

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

Opis przedmiotu narady:

Lokalizacja: JE: Dopiewo, Obr.: Konarzewo, Dz.: 23, 24/7, 24/10, 24/14, 38/1, 66, 69, 70, 73, 74, 77, 78, 79/5, 79/8, 80/5, 80/8

Rodzaj i funkcja przewodu: sieć elektroenergetyczna

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):
jednomyslny 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 Michał Całujek	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 Jasin	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	HAWE 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	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
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 _____ Paweł Purc	nie dotyczy _____ Nie dotyczy
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 zbieżeń/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 Sebastian Olejniczak	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	pozytywne z uwagami _____ Uzgodnić w ZDP w Poznaniu ul. Zielona 8.
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, poświadczonej 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 Drag

Elektronicznie
podpisany przez
Monika Maria
Drag
Data: 2023.11.28
08:10:14 +01'00'

Agnieszka
Zawada-
Sikorska

Elektronicznie podpisany przez
Agnieszka Zawada-Sikorska
Data: 2023.11.28 08:40:53 +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_0006_Konarzewo
Dziaki: wg. zasięgu
Powierzchnia (ha):
Układ współrzędnych: 2000-18°
Układ wysokościowy: PL-KRON85-NH
Stan aktualny na dzień: 28.08.2023 r.
Zasięg aktualizacji: - - - - -

Sporządził:
GEOFIZ Paweł Książ
ul. Poprzeczna 8A 62-030 Luboń
NIP: 7791186475
REGON 389263660
tel.: +48 604 957 655

Zbigniew Kłos
Geodeta
Nr upr. 9115

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

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GKG.GZ.4071.6387.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Poznański
Wykonawca prac geodezyjnych	GEOFIZ Paweł Książ
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywny weryfikacji	Protokół Weryfikacji Nr 3 z dnia 27.10.2023
Imię, nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Zbigniew Kłos uprawnień 9115



Za zgodność z oryginałem
2023-11-14
data podpis *[Signature]*

Uwagi:
1. Linie kablowe należy wykonać kablem YAKY4x25mm².
2. Projektowaną sieć w proj. ul. Owocowa zasilić z istn. słupa oświetleniowego na ul. Łazurowa.

LEGENDA:
- Proj. słupy oświetleniowe
- trasa projektowanej sieci elektroenergetycznej
- rura ochronna
- granica działek objętych opracowaniem
- numer działki

Pracownia Elektryczna
ul. Borówkowa 2, Suchy Las

Zamawiający: Gmina Dopiewo
Nr zlecenia: Sieć elektroenergetyczna m 0.4kV oświetlenia drogowego, powiat Poznański, gmina Dopiewo, m. Konarzewo, obręb 0006 Konarzewo, ul. Owocowa.

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 WKP0186/POD/E11

Faza projektu: PBW
Skala: 1:500
Format: A2
Nr rysunku: 01
Rok: 2023
Rok: 0
Nr ark.: 1/1

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone

STAROSTA POZNAŃSKI

Województwo: Województwo wielkopolskie

Powiat: Powiat poznański

Jednostka ewidencyjna: Dopiewo

Obręb ewidencyjny: **302105_2.0006, Konarzewo**

GKG.GZW.4060.8879.2023

Uproszczony wypis z rejestru gruntów

według stanu na dzień: 2023-05-17 09:43:00

Jednostka rejestrowa gruntów: 302105_2.0006.G767

WŁAŚCICIELE/ WŁADAJĄCY:

UDZIAŁ: 1/1

charakter stanu władania: własność

Powiat:

STAROSTWO POWIATOWE W POZNANIU REGON: 631276788

Siedziba: 60-509 Poznań ul. Maksymiliana Jackowskiego 18

UDZIAŁ: 1/1

charakter stanu władania: zarząd

grupa rejestrowa: 11.2

Powiatowa jednostka organizacyjna bez osobowości prawnej:

Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu REGON: 631281080

Siedziba: 61-851 Poznań ul. Zielona 8

DZIAŁKI EWIDENCYJNE:

Ark. mapy	Numer działki ewidencyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Numer księgi wieczystej
					użytku [ha]	działki [ha]	
1	23		Drogi	dr	0.0400	0.0400	PO1P/00273654/7
Identyfikator działki: 302105_2.0006.23							
1	38/1		Drogi	dr	0.5809	0.5809	PO1P/00273654/7
Identyfikator działki: 302105_2.0006.38/1							
1	66		Drogi	dr	0.0100	0.0100	PO1P/00273654/7
Identyfikator działki: 302105_2.0006.66							
1	78		Drogi	dr	0.0200	0.0200	PO1P/00273654/7
Identyfikator działki: 302105_2.0006.78							
Łączna powierzchnia wybranych działek: 0.6509							
Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 6.5729							

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 09:56:19 CEST

(data, imię i nazwisko osoby upoważnionej)

STAROSTA POZNAŃSKI

GKG.GZW.4060.8879.2023

Województwo: Województwo wielkopolskie

Powiat: Powiat poznański

Jednostka ewidencyjna: Dopiewo

Obręb ewidencyjny: **302105 2.0006, Konarzewo**

Uproszczony wypis z rejestru gruntów

według stanu na dzień: 2023-05-17 09:43:00

Jednostka rejestrowa gruntów: 302105 2.0006.G769

WŁAŚCICIELE/ WŁADAJACY:

UDZIAŁ: 1/1

charakter stanu władania: własność

Powiat:

STAROSTWO POWIATOWE W POZNANIU REGON: 631276788

Siedziba: 60-509 Poznań ul. Maksymiliana Jackowskiego 18

UDZIAŁ: 1/1

charakter stanu władania: zarząd

grupa rejestrowa: 11.2

Powiatowa jednostka organizacyjna bez osobowości prawnej:

Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu REGON: 631281080

Siedziba: 61-851 Poznań ul. Zielona 8

DZIAŁKI EWIDENCYJNE:

Ark. mapy	Numer działki ewidencyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasy użytku	Powierzchnia		Numer księgi wieczyste
					użytku [ha]	działki [ha]	
1	73		Drogi	dr	0.0100	0.0100	PO1P/00219204/2
Identyfikator działki: 302105_2.0006.73							
1	74		Drogi	dr	0.0100	0.0100	PO1P/00219204/2
Identyfikator działki: 302105_2.0006.74							
1	77		Drogi	dr	0.0100	0.0100	PO1P/00219204/2
Identyfikator działki: 302105_2.0006.77							
Łączna powierzchnia wybranych działek: 0.0300							
Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 0.1400							

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 09:56:25 CEST

(data, imię i nazwisko osoby upoważnionej)

STAROSTA POZNAŃSKI		Województwo: Województwo wielkopolskie Powiat: Powiat poznański Jednostka ewidencyjna: Dopiewo Obręb ewidencyjny: 302105_2.0006, Konarzewo					
GKG.GZW.4060.8879.2023							
Uproszczony wypis z rejestru gruntów według stanu na dzień: 2023-05-17 09:43:00							
Jednostka rejestrowa gruntów: 302105_2.0006.G774							
WŁAŚCICIELE/ WŁADAJĄCY:							
UDZIAŁ: 1/1		charakter stanu władania: własność					
Powiat: STAROSTWO POWIATOWE W POZNANIU REGON: 631276788 Siedziba: 60-509 Poznań ul. Maksymiliana Jackowskiego 18							
UDZIAŁ: 1/1		charakter stanu władania: zarząd					
grupa rejestrowa: 11.2							
Powiatowa jednostka organizacyjna bez osobowości prawnej: Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu REGON: 631281080 Siedziba: 61-851 Poznań ul. Zielona 8							
DZIAŁKI EWIDENCYJNE:							
Ark. mapy	Numer działki ewiden- cyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Numer księgi wieczystej
					użytku [ha]	działki [ha]	
1	70		Drogi	dr	0.0100	0.0100	PO1P/00258634/0
Identyfikator działki: 302105_2.0006.70							
Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 0.0100							

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 09:56:31 CEST

.....
(data, imię i nazwisko osoby upoważnionej)

STAROSTA POZNAŃSKI		Województwo: Województwo wielkopolskie Powiat: Powiat poznański Jednostka ewidencyjna: Dopiewo Obręb ewidencyjny: 302105_2.0006, Konarzewo					
GKG.GZW.4060.8879.2023							
Uproszczony wypis z rejestru gruntów według stanu na dzień: 2023-05-17 09:43:00							
Jednostka rejestrowa gruntów: 302105_2.0006.G795							
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 ewidencyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia użytku [ha] działki [ha]		Numer księgi wieczystej
1	79/5		Drogi	dr	0.0252	0.0252	PO1P/00149735/1
Identyfikator działki: 302105_2.0006.79/5							
1	79/8		Drogi	dr	0.0056	0.0056	PO1P/00149735/1
Identyfikator działki: 302105_2.0006.79/8							
1	80/5		Drogi	dr	0.0248	0.0248	PO1P/00149735/1
Identyfikator działki: 302105_2.0006.80/5							
1	80/8		Drogi	dr	0.0060	0.0060	PO1P/00149735/1
Identyfikator działki: 302105_2.0006.80/8							
Łączna powierzchnia wybranych działek: 0.0616							
Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 3.0882							

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 09:56:36 CEST

(data, imię i nazwisko osoby upoważnionej)

STAROSTA POZNAŃSKI		Województwo: Województwo wielkopolskie Powiat: Powiat poznański Jednostka ewidencyjna: Dopiewo Obręb ewidencyjny: 302105_2.0006, Konarzewo					
GKG.GZW.4060.8879.2023							
Uproszczony wypis z rejestru gruntów według stanu na dzień: 2023-05-17 09:43:00							
Jednostka rejestrowa gruntów: 302105_2.0006.G915							
WŁAŚCICIELE/ WŁADAJĄCY:							
UDZIAŁ: 1/1		charakter stanu władania: własność grupa rejestrowa: 6.2					
Powiat: Powiat Poznański REGON: 631257992 Siedziba: 60-509 Poznań ul. Maksymiliana Jackowskiego 18							
UDZIAŁ: 1/1		charakter stanu władania: zarząd grupa rejestrowa: 11.1					
Powiatowa osoba prawna lub jednoosobowa spółka powiatu: ZARZĄD POWIATU POZNAŃSKIEGO Siedziba: 60-509 Poznań Jackowskiego 18							
DZIAŁKI EWIDENCYJNE:							
Ark. mapy	Numer działki ewiden- cyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia użytku [ha]	działki [ha]	Numer księgi wieczystej
1	69		Drogi	dr	0.0100	0.0100	PO1P/00273654/7
Identyfikator działki: 302105_2.0006.69							
Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 0.0100							

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 09:56:40 CEST

.....
(data, imię i nazwisko osoby upoważnionej)

STAROSTA POZNAŃSKI		Województwo: Województwo wielkopolskie Powiat: Powiat poznański Jednostka ewidencyjna: Dopiewo Obręb ewidencyjny: 302105_2.0006, Konarzewo					
GKG.GZW.4060.8879.2023							
Uproszczony wypis z rejestru gruntów według stanu na dzień: 2023-05-17 09:55:27							
Jednostka rejestrowa gruntów: 302105_2.0006.G1005							
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 ewidencyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Numer księgi wieczystej
					użytku [ha]	działki [ha]	
1	24/7		Grunty orne	RIIIb	0.0526	0.0526	PO1P/00281184/0
Identyfikator działki: 302105_2.0006.24/7							
1	24/10		Grunty orne Grunty orne	RIIIb RIVa	0.0119 0.0121	0.0240	PO1P/00281184/0
Identyfikator działki: 302105_2.0006.24/10							
Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 0.0766							

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 09:56:53 CEST

(data, imię i nazwisko osoby upoważnionej)

Dopiewo, dnia 11.12.2023r.

Krystian Siciński
działający w imieniu Inwestora
Urzędu Gminy Dopiewo
ul. Leśna 1c 62-070 Dopiewo

Dot.: uzgodnienia trasy projektowanej linii oświetlenia drogowego w działce nr **24/14, 24/10, 24/7, 79/8, 79/5, 80/5, 80/8 w miejscowości Konarzewo.**

Uzgadnia się przebieg projektowanej linii oświetlenia drogowego w miejscowości **Konarzewo**, gm. Dopiewo w dz. nr **24/14, 24/10, 24/7, 79/8, 79/5, 80/5, 80/8** 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. komory przeciskowe należy zlokalizować w odległości min. 2,0 m od krawędzi jezdni,
4. przejścia na drogach gruntowych można wykonać przekopem w rurze ochronnej na głębokości 1.0 m poniżej niwelety drogi,
5. teren należy przywrócić do stanu poprzedniego, wskaźnik zagęszczenia gruntu wynosi 0,98,
6. prace w rejonie kolizji z innymi mediami, tj. woda, kanalizacja sanitarna, deszczowa, gazowa czy telekomunikacyjna należy wykonać ręcznie,
7. na etapie wykonawstwa Inwestor zobowiązany jest zapewnić fachowy nadzór nad wykonywanymi robotami.
8. należy unikać prowadzenia robót w okresie zimowym.

Wyrażam zgodę na posadowienie w/w urządzeń infrastruktury technicznej.

Niniejsza zgoda nie jest równoznaczna z pozwoleniem na budowę i zgodą na prowadzenie robót w pasie drogowym.

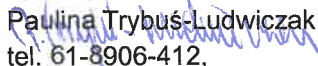
Zał. mapa zasadnicza.

Otrzymują:

1. Krystian Siciński
ul. Borówkowa 2
62-002 Suchy Las
2. a/a


Z up. Wójta Gminy
mgr inż. **Piotr Pałczyński**
Kierownik Referatu Inwestycji

Sprawę prowadzi:


Paulina Trybus-Ludwiczak
tel. 61-8906-412,

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

Województwo: wielkopolskie

Powiat: poznański

Identyfikator ewidencyjny: 302105_2, Dopiewo

Id. obręb: 302105_2, 0006, Konałzewo

Działek wg zas. 191

Powierzchnia (m²):

Układ współrzędnych: 2000-18*

Układ wysokościowy: PL-RODNOŚĆ-2011

Stan aktualny na dzień: 28.09.2023 r.

Zasady składowania:

Sporządził:

GEOFIZ Paweł Kłag

ul. Poprzeczna 8A 62-630 Luboń

NIP: 7701186470

REGON: 380503900

tel.: +48 604 957 655

Zbigniew Kłag

Geodeta

Nr upr. 9115

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opisanie. Techniki myślowe zostały uwzględnione. Jednostka ta jest zgodna z zasadami obowiązującymi w dziedzinie geodezji.

Identyfikator głośnika prac geod. 1/1

GKG.0214071.6387.3.023

Organ służby geodezyjnej, który otrzymał głośnik

Starosta Powiatu

Wykonawca prac geod. 1/1

GEOFIZ Paweł Kłag

Nie należy sporządzać dokumentu zalegającego z tytułu powyższej umowy

Protokół Weryfikacji Nr 3 z dnia 17.10.2023

Inteligentna nazwa prac geod. 1/1

Zbigniew Kłag



Poznań, dnia 28.11.2023 r.

Nasz znak: WI.4620.454.2023.MW

Dotyczy: sieci elektroenergetycznej oświetlenia drogowego – 2414P

Wasz znak: -

Gmina Dopiewo

Ul. Leśna 1c

62-070 Dopiewo

Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu opiniuje pozytywnie lokalizację projektowanej sieci elektroenergetycznej oświetlenia drogowego w pasie drogi powiatowej nr 2414P w m. Konarzewo, gm. Dopiewo w miejscu przedstawionym na dołączonej do niniejszej opinii mapie zasadniczej **na następujących warunkach:**

1. Prace należy wykonać bez naruszenia konstrukcji jezdni i chodnika.
2. Przejście pod drogą i zjazdami należy wykonać metodą przewiertu lub przecisku w rurze ochronnej na głębokości minimum 1,2 m poniżej niwelety terenu oraz minimum 0,5m poniżej dna rowu (od górnej powierzchni rury osłonowej) oraz zgodnie z polskimi normami.
3. Nie wyraża się zgody na wbudowanie w pasie drogowym urządzeń wyniesionych ponad teren oraz montowanych równo z terenem.
4. Przedmiotową infrastrukturę należy ułożyć na głębokości, pozwalającej na budowę i przebudowę drogi powiatowej m. in.: poszerzenie jezdni, chodnika, budowę ścieżki rowerowej, pogłębienie rowu, tak aby w przypadku przyszłych robót drogowych zostały zachowane przepisy branżowe i nie występowała konieczność zmiany lokalizacji Waszej infrastruktury.
5. Zachować normatywne odległości w pionie i poziomie od urządzeń podziemnych. W miejscu kolizji prace prowadzić ręcznie.
6. Warstwy podłoża usunięte w celu ułożenia ww. infrastruktury technicznej należy odtworzyć przy użyciu materiału piaszczysto-żwirowego i odpowiednio zagęścić.
7. Po wykonaniu robót zajmowany pas drogowy należy doprowadzić do właściwego stanu technicznego. Elementy zniszczone powinny być wymienione na nowe.
8. Zieleń należy odtworzyć poprzez humusowanie i obsianie trawą.
9. Prace należy wykonać zgodnie z polskimi normami i przepisami szczegółowymi.
10. Roboty wykonać bez powodowania zbędnych utrudnień w ruchu na drodze oraz przy zapewnieniu odpowiednich warunków bezpieczeństwa w stosunku do uczestników ruchu.
11. Należy unikać prowadzenia robót w okresie zimowym.
12. Prace należy wykonywać zgodnie z przepisami ustawy „Prawo Budowlane”.
13. Po uzyskaniu pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych należy się zgłosić do Zarządu Dróg Powiatowych w Poznaniu przed przewidywanym terminem rozpoczęcia robót w celu zawarcia umowy użyczenia dla umieszczenia w pasie drogowym urządzeń związanych z potrzebami ruchu drogowego. Wraz z wnioskiem na zajęcie pasa drogowego należy przedstawić zatwierdzony projekt organizacji ruchu.
14. Niniejsza opinia ważna jest rok od dnia wydania.



Podpisane elektronicznie przez Marek

Berezecki (Certyfikat kwalifikowany) w

dniu 2023-11-29.

Załącznik: Mapa zasadnicza

Otrzymują:

1. Pełnomocnik:
Krystian Siciński - ePUAP
2. ZDP-aa

Sprawę prowadzi:

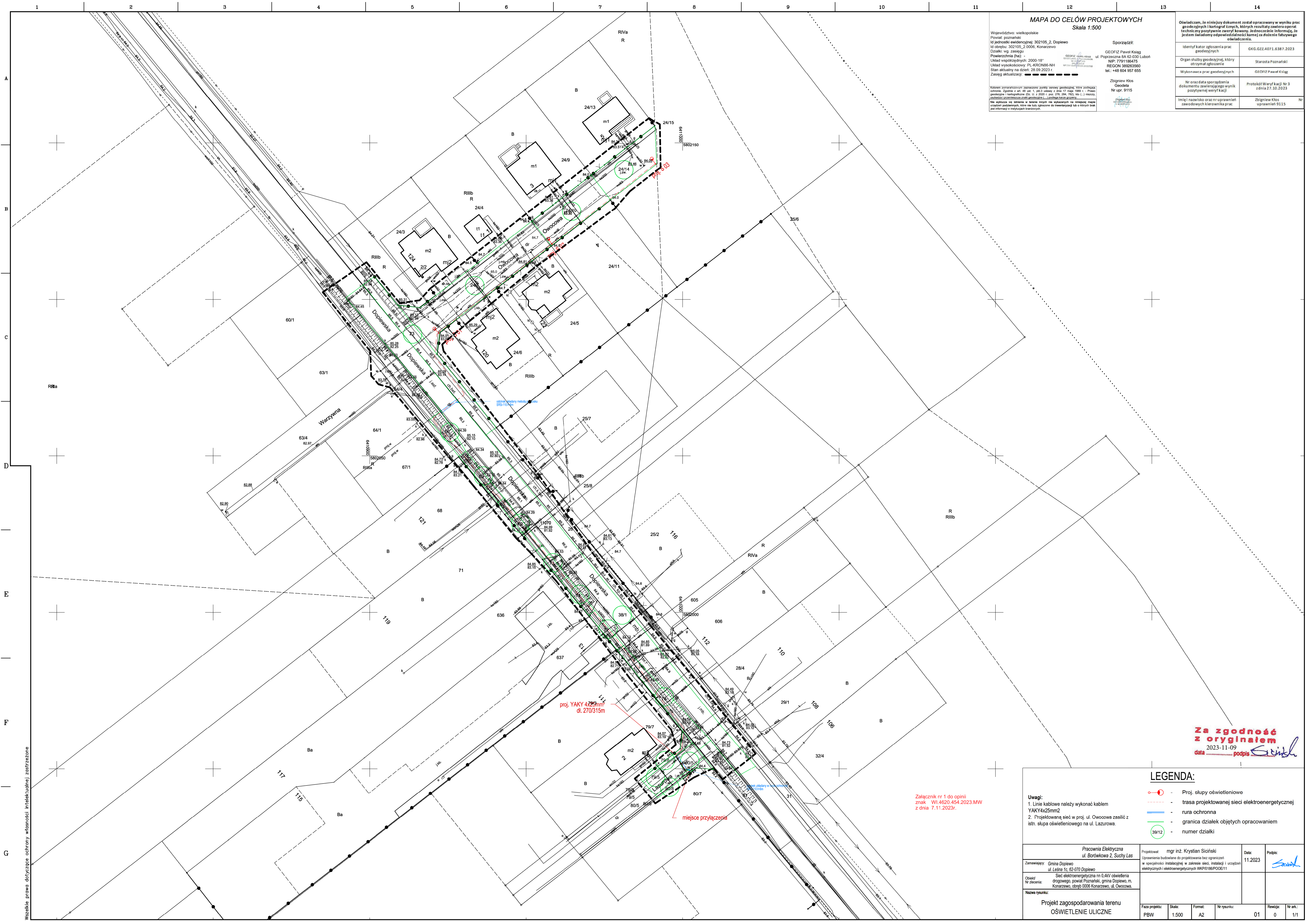
Maciej Walentowski

Tel. 61-8593-445

Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu, ul. Zielona 8, 61-851 Poznań
tel. (61) 8593-430, fax (61) 8593-429, e-mail: kancelaria@zdp.powiat.poznan.pl

www.zdp.powiat.poznan.pl

Administratorem Państwa danych osobowych jest Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu. Szczegóły odnośnie ochrony danych osobowych oraz treść obowiązku informacyjnego dostępne są na stronie internetowej www.zdp.poznan.pl oraz w siedzibie Administratora.



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Skala 1:500

Województwo wielkopolskie
Powiat poznański
Id jednostki ewidencyjnej: 302105_2, Dopiewo
Id obrębu: 302105_2_0006, Konarzewo

GEOFIZ Paweł Książ
ul. Poprzeczna 9A 62-020 Luboń
NIP: 7791186475
REGON 389263660
tel.: +48 604 957 655

GEOFIZ Paweł Książ
ul. Poprzeczna 9A 62-020 Luboń
NIP: 7791186475
REGON 389263660
tel.: +48 604 957 655

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych: GKG.GZ.4071.6387.2023

Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie: Starosta Poznański

Wykonawca prac geodezyjnych: GEOFIZ Paweł Książ

Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywną weryfikacji: Protokół Weryfikacji Nr 3 z dnia 27.10.2023

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

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

Uwagi:

1. Linie kablowe należy wykonać kablem YAKY4x25mm².

2. Projektowaną sieć w proj. ul. Owocowa zasilić z istn. słupa oświetleniowego na ul. Łazurowa.

Proj. słupy oświetleniowe

trasa projektowanej sieci elektroenergetycznej

rura ochronna

granica działek objętych opracowaniem

numer działki

Pracownia Elektryczna
ul. Borówkowa 2, Suchy Las

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

Obiekt/ Nr zlecenia: Sieć elektroenergetyczna mV 0.4kV oświetlenia drogowego, powiat Poznański, gmina Dopiewo, m. Konarzewo, obręb 0006 Konarzewo, ul. Owocowa.

Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu OŚWIEŚLENIE ULICZNE

Projektował: mgr inż. Krystian Siciński

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych WKP0186/POCE/11

Faza projektu: PBW

Skala: 1:500

Format: A2

Nr rysunku: 01

Revizja: 0

Nr ark.: 1/1

Data: 11.2023

Podpis:

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone

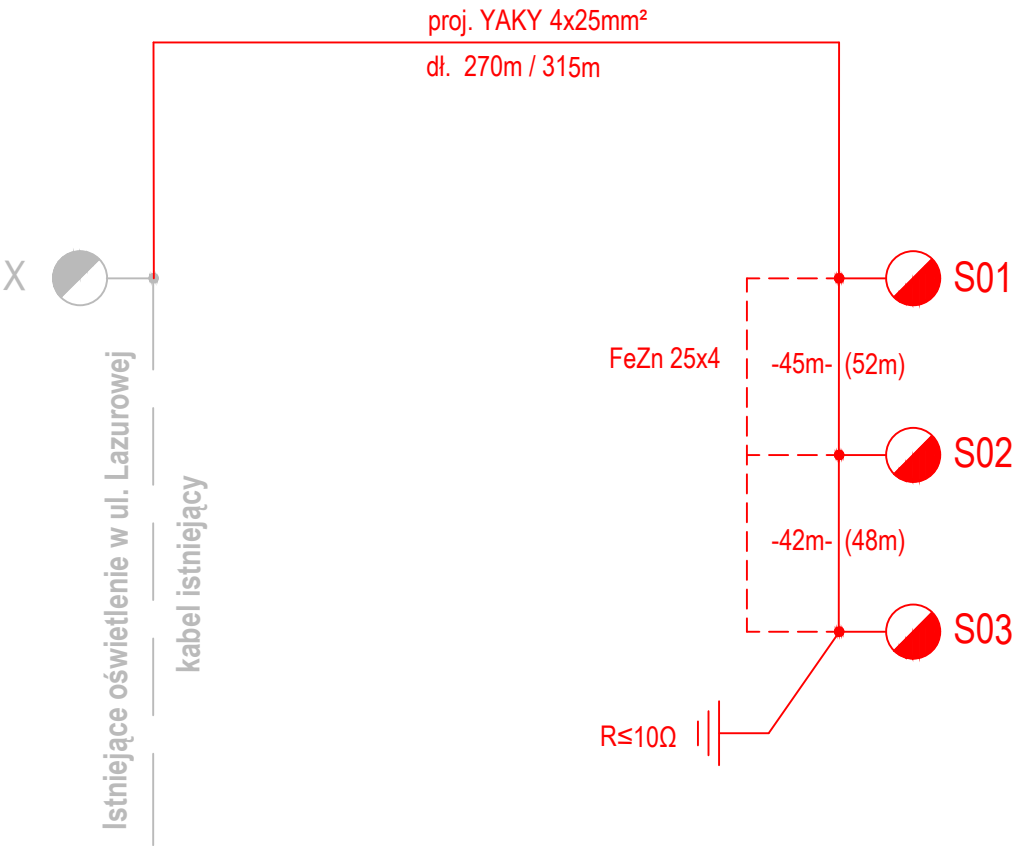
A

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

ELEKTROTIVE Pracownia Elektryczna
ul. Borówkowa 2, Suchy Las

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

Obiekt/ Sieć elektroenergetyczna nn 0,4kV oświetlenia drogowego,
Nr zlecenia: powiat Poznański, gmina Dopiewo,
m. Pałędzie, obręb 0007 Pałędzie, ul. Przyjemna.

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:
11.2023

Podpis:

Faza projektu:
PZT

Skala:
-

Format:
A4

Nr rysunku:
02

Rewizja:
-

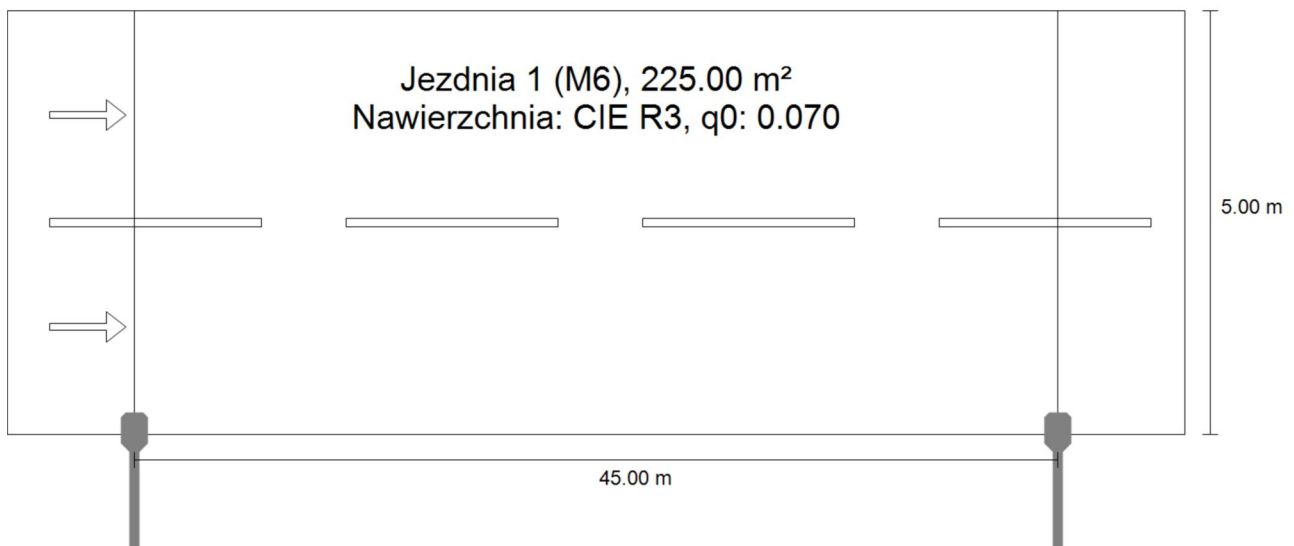
Nr ark.:
1/1



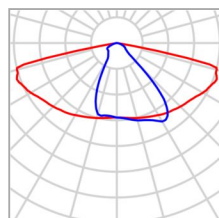
Dopierwo - obliczenia fotometryczne

ul. Owocowa M6

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



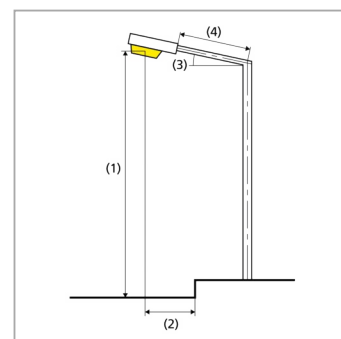
ul. Owocowa M6

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Producent	Philips	P	25.2 W
Nazwa artykułu	BGP281 T25 1 xLED64-4S/740 DN10	Φ_{Lampa}	3840 lm
		Φ_{Oprawa}	3378 lm
Wyposażenie	zdefiniowany przez użytkownika	η	87.97 %

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

Odstęp słupa	45.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	9.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	0.000 m
(3) Nachylenie wysięgnika	0.0°
(4) Długość wysięgnika	1.000 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 60.0 %, 15.1 W
Moc / trasa	554.4 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. Owocowa M6

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (M6)	L_m	0.37 cd/m ²	≥ 0.30 cd/m ²	✓
	U_o	0.52	≥ 0.35	✓
	U_l	0.76	≥ 0.40	✓
	TI	10 %	≤ 20 %	✓
	R_{EI}	0.76	≥ 0.30	✓

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie energii
ul. Owocowa M6	D_p	0.023 W/lx*m ²	–
BGP281 T25 1 xLED64-4S/740 DN10 (z jednej strony na dole)	D_e	0.3 kWh/m ² rok	60.5 kWh/rok