



**PROJEKTOWANIE NADZORY WYKONAWSTWO  
W BRANZY ELEKTRYCZNEJ  
MACIEJ GALANTOWICZ  
62 – 200 GNIEZNO, UL. BRZEC HWY 7**

Temat	Projekt budowy oświetlenia drogowego w miejscowości Mosina ul. Gajowa, dz. nr 537/2, 831, 3193/3, 3193/4, obręb [0001] gmina Mosina, powiat poznański;	
Stadium	proj. budowlany	<u>Branża elektryczna</u>
Obiekt	Oświetlenie drogowe - linia kablowa niskiego napięcia 0,4kV wraz ze słupami oświetleniowym.	
Lokalizacja	obręb: Mosina, gm. Mosina pow. poznański, woj. wielkopolskie działka: 537/2, 831, 3193/3, 3193/4, w obrębie ewidencyjnym Mosina [0001]	
Inwestor	Urząd Gminy Mosina Pl. 20 Października 1 62 – 050 Mosina	
Symbol	Nr egz.  EGZ. NR 1	Tom

*Oświadczamy, że projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.*

AUTORZY	Imię i nazwisko	Pieczątka i podpis
Projektował	mgr inż. Maciej Galantowicz upr. nr WKP/0304/POOE/04	mgr inż. Maciej Galantowicz uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w spec. dzied. sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne nr uprawnień WKP/0304/POOE/04
miejsce i data opracowania:  Gniezno, Sierpień 2021 r.		



- 1 Strona tytułowa
- 2 Dane Ogólne
- 2.1 Przedmiot opracowania
- 2.2 Podstawa opracowania oraz materiały wyjściowe
- 3 Informacje szczegółowe o terenie opracowania
- 3.1 Dane ewidencyjne
- 3.2 Informacje o zagrożeniach dla środowiska naturalnego
- 3.3 Dostęp dla osób niepełnosprawnych
- 3.4 Informacja o obszarze oddziaływania obiektu
- 3.5 Geotechniczne warunki posadowienia obiektu
- 3.6 Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego
- 4 Warunki techniczne
- 5 Wykaz właścicieli gruntu
- 6 Uzgodnienia branżowe
- 7 Opis techniczny
- 7.1 Stan istniejący
- 7.2 Projektowana sieć kablowa oświetleniowa
- 7.3 Układanie kabla niskiego napięcia 0,4kV w ziemi
- 8 Obliczenia techniczne
- 9 Ochrona przeciwporażeniowa przy uszkodzeniu
- 10 Słup oświetleniowy
- 11 Oprawa oświetleniowa LED
- 12 Uwagi końcowe
- 13 Informacja dotycząca planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
- 14 Zestawienie podstawowych materiałów
- 15 Projekt zagospodarowanie terenu rys.1, rys. 2.
- 16 Obliczenia fotometryczne, specyfikacja słupów.
- 17 Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego





Gniezno, dnia 18.08.2021 r.

**Maciej Galantowicz**  
**ul. Brzechwy 7**  
**62 – 200 Gniezno**

## **OŚWIADCZENIE** **projektanta**

Stosownie do zapisu art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 22 czerwca 2018 r. poz. 1202 z późn. zm). **oświadczam iż projekt budowlany:**

**Projekt budowy oświetlenia drogowego w miejscowości Mosina ul. Gajowa,**  
**dz. nr 537/2, 831, 3193/3, 3193/4, Gmina Mosina**  
(nazwa projektu budowlanego)

**Gmina Mosina**  
**Pl. 20 Października 1**  
**62-050 Mosina**  
(inwestor)

**Mosina dz. nr 537/2, 831, 3193/3, 3193/4,**  
**obręb 0001 Mosina**  
(adres inwestycji)

opracowany: **Sierpień 2021 r.**

**został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.**

mgr inż. **Maciej Galantowicz**  
uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specyficznym zakresie instalacji  
urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
nr uprawnień **W000004/POOE/04**

.....  
podpis składającego oświadczenie  
z pieczęcią imienną





WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

WOIB-OKK-EP-7131-186/2004

Poznań, dnia 08 grudnia 2004 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. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207 poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38, z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
otrzymuje

Pan

**Maciej Galantowicz**

magister inżynier

kierunek: Elektrotechnika

urodzony dnia 22 maja 1975 r. w Trzemesznie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

numer ewidencyjny WKP/0304/POOE/04

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

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

## UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu na podstawie wniosku o nadanie uprawnień budowlanych z dnia 12 sierpnia 2004 r., protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 19/OKK/04 z dnia 08 grudnia 2004 r. stwierdziła, że Pan Maciej Galantowicz posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

### Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz na 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 Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Za zgodność  
z oryginałem

Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

Przewodniczący - mgr inż. Jan Lemański.

Członek Komisji - mgr inż. Marian Karcz.

Członek Komisji - dr inż. Daniel Pawlicki.

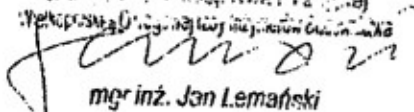
mgr inż. Maciej Galantowicz  
uprawnienie budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności sieci, instalacje  
elektryczne i elektroenergetyczne  
numer ewidencyjny WKP/0304/POOE/04



Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Maciej Galantowicz 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 z zastrzeżeniem art. 62 ust.5 ustawy bez ograniczeń.

Niniejsze uprawnienia, na podstawie § 4 ust. 4 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności, jeśli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu – zgodnie z art. 34 ust. 3b.

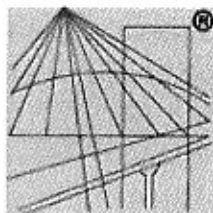
PRZEWODNICZĄCY  
Okręgowa Rada Izby  
Inżynierów Elektryków i Elektroenergetyków  
  
mgr inż. Jan Lemański

Otrzymują:

1. Pan Maciej Galantowicz  
ul. Orzeszkowej 20a/22  
62-200 Gniezno
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego
4. a/a

Za zgodność  
z oryginałem

mgr inż. Maciej Galantowicz  
uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
nr uprawnień WKP/035/1/P/02/04



P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-9JV-2QY-SD6 \*

Pan Maciej Galantowicz o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0111/03  
adres zamieszkania ul. Brzechwy 7, 62-200 Gniezno  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-02-01 do 2022-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-28 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



## **2.1 Przedmiot opracowania.**

Przedmiotem poniższego opracowania jest dokumentacja projektowa przebudowy drogi polegającej na budowie sieci elektroenergetycznej nn 0,4kV oświetlenia drogowego na terenie miejscowości Mosina ul. Gajowa, dz. nr 537/2, 831, 3193/3, 3193/4, gmina Mosina.

Przedmiotem projektu jest budowa sieci elektroenergetycznej nn 0,4kV oświetlenia drogowego (KOB XXVI).

## **2.2 Podstawa opracowania oraz materiały wyjściowe:**

- Zlecenie Inwestora,
- Uzgodnienia z właścicielami działek,
- Aktualna mapa sytuacyjno – wysokościowa terenu w skali 1:500,
- Umowa o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej
- Wizja lokalna projektanta,
- Obowiązujące normy i przepisy prawa.





### **3 Informacje szczegółowe o terenie opracowania.**

#### **3.1 Dane ewidencyjne.**

Teren projektu sieci elektroenergetycznej nn 0,4kV oświetlenia drogowego obejmuje działki numer 537/2, 831, 3193/3, 3193/4; obręb [0001] w jednostce ewidencyjnej Mosina.

#### **3.2 Informacje o zagrożeniach dla środowiska naturalnego.**

Planowana inwestycja nie wpływa negatywnie na środowisko naturalne. Nie przewiduje się emisji szkodliwych substancji do środowiska naturalnego podczas użytkowania obiektów. Nie przewiduje się również przekraczających dopuszczalnych poziomów hałasu podczas eksploatacji. Planowana inwestycja nie wpływa negatywnie na zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilości, jakość i sposób odprowadzenia ścieków. Przyjęte w projekcie rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne nie wykazują wpływu obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami. Zmiany wprowadzone w trakcie realizacji i po zakończeniu prac nie zmieniają sposobu użytkowania terenu. Zastosowane w opracowaniu rozwiązania projektowe w pełni respektują przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.

#### **3.3 Dostęp dla osób niepełnosprawnych.**

Projekt nie ogranicza dostępności terenu dla osób niepełnosprawnych oraz osób poruszających się na wózkach inwalidzkich.

#### **3.4 Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.**

Obszar oddziaływania inwestycji zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt. 1c Prawo Budowlane (Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 z późn. zm.) i § 13a pkt. 1 oraz Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego Dz. U. z 2012 poz. 462 ze zmianami nie wpływa negatywnie na działki sąsiednie i nie wykracza poza obszar działek nr ewidencyjny 537/2, 831, 3193/3, 3193/4; obręb [0001] - Mosina. Teren wnioskowanego zainwestowania nie znajduje się na terenie górnictw w rozumieniu ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. Nr 163, poz. 981 z późn. zm.) i tym samym obszar ten nie jest narażony na szkodliwe wpływy robót górniczych zakładu górniczego, w tym na osuwanie się mas ziemnych.

mgr inż. Maciej Galantowicz  
uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w spec. prz. sieci, instalacje  
i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne  
nr uprawnień WKB-0004/POOE/04



### **3.5 Geotechniczne warunki posadowienia obiektu.**

Wykonanie powyższych prac należy zakwalifikować do pierwszej kategorii geotechnicznej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. roku w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z dnia 27.04.2012 r., Poz. 463). Grunt jaki tam występuje jest gruntem jednorodnym genetycznie i litologicznie. Projektowany wykop wykonywany będzie na głębokości max. 1,0m i szerokości 0,4m o łącznej długości 247m wykopu otwartego + 43m przecisku.

Projektowane słupy stalowe dla oświetlenia drogowego posadowione będą na fundamentach stabilizujących.

mgr inż. Marek Galantowicz  
uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specyficznym zakresie instalacje  
i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne  
nr uprawnień Vekr.00004/P.000004



**Uchwała Nr XLIX/415/01  
Rady Miejskiej w Mosinie  
z dnia 29 listopada 2001 r.**

**w sprawie „Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej w rejonie ulicy Wodnej w Mosinie”.**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 5 i art. 40 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (j. t. Dz. U. z 1996 r. Nr 13, poz. 74 z późn. zm.) oraz art. 26 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o zagospodarowaniu przestrzennym (j. t. Dz. U. z 1999 r. Nr 15, poz. 139 z późn. zm.) Rada Miejska w Mosinie uchwala, co następuje:

**§ 1.**

1. Przyjmuje się „Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej w rejonie ulicy Wodnej w Mosinie”.
2. Plan, o którym mowa w ust. 1, obejmuje obszar oznaczony na rysunku planu w skali 1:1000, stanowiącym integralną część planu.

**ROZDZIAŁ 1  
Przepisy ogólne**

**§ 2.**

1. „Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej w rejonie ulicy Wodnej w Mosinie” opracowany jest na mapie zasadniczej obręb Mosina, ark. 1, 2 i 12 Sekcja 90-16-(14b, 14d).
2. Obszar opracowania planu, o którym mowa w ust. 1, obejmuje teren o powierzchni ca 15,0 ha.

**§ 3.**

Przedmiotem ustaleń planu są:

- 1) tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej oznaczone na rysunku planu symbolem M;
- 2) tereny zabudowy mieszkaniowo-usługowej oznaczone na rysunku planu symbolem MU;
- 3) tereny zieleni publicznej oznaczone na rysunku planu symbolem ZP;
- 4) tereny zieleni publicznej z usługami sportu oznaczone na rysunku planu symbolem ZP/US;
- 5) tereny ulic lokalnych, ulic dojazdowych, drogi piesze oznaczone symbolami KL, KD, Kx;
- 6) zasady obsługi w zakresie infrastruktury technicznej oraz tereny stacji transformatorowych, oznaczone na rysunku planu symbolami EE i stacji redukcyjnej gazu, oznaczonej na rysunku planu symbolem EG.



## § 4.

1. Integralną częścią planu jest rysunek planu w skali 1:1000, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.
2. Następujące oznaczenia graficzne są obowiązującymi ustaleniami planu:
  - 1) linie rozgraniczające tereny o różnym sposobie użytkowania,
  - 2) nieprzekraczalne linie zabudowy,
  - 3) strefy wolne od zabudowy dla: magistrali wodociągowej Ø 1000 mm, gazociągu wysokiego ciśnienia Ø 200 mm oraz od linii energetycznej średniego napięcia.

## § 5.

Ileć w dalszych ustaleniach niniejszej uchwały jest mowa o:

- 1) planie – należy przez to rozumieć ustalenia planu, o którym mowa w § 1 niniejszej uchwały;
- 2) uchwale – należy przez to rozumieć niniejszą uchwałę Rady Miejskiej w Mosinie;
- 3) rysunku planu – należy przez to rozumieć rysunek planu na mapie w skali 1:1000, stanowiący załącznik graficzny do niniejszej uchwały;
- 4) przeznaczeniu podstawowym – należy przez to rozumieć takie przeznaczenie, które powinno przeważać na obszarze w obrębie linii rozgraniczających, określone symbolem;
- 5) przeznaczeniu dopuszczalnym – należy przez to rozumieć rodzaje przeznaczenia inne niż podstawowe, które uzupełniają lub wzbogacają przeznaczenie podstawowe;
- 6) inwestycjach szczególnie szkodliwych dla środowiska – należy przez to rozumieć inwestycje wymienione w § 1 rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 14 lipca 1998 r.;
- 7) inwestycjach mogących pogorszyć stan środowiska – należy przez to rozumieć inwestycje wymienione w § 2 rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 14 lipca 1998 r.

## ROZDZIAŁ 2

### Przepisy szczegółowe

## § 6.

1. Na terenach oznaczonych na rysunku planu symbolem M ustala się jako przeznaczenie podstawowe mieszkalnictwo jednorodzinne wolnostojące i bliźniacze.
2. W stosunku do zabudowy na terenach, o których mowa w ust. 1, ustala się następujące wymagania:
  - 1) istniejąca zabudowa mieszkaniowa może podlegać likwidacji, wymianie, rozbudowie, przebudowie oraz zmianie sposobu użytkowania budynków pod warunkiem utrzymania wymienionego w ust. 1 przeznaczenia podstawowego terenu;
  - 2) wysokość projektowanych budynków mieszkalnych do dwóch kondygnacji, w tym poddasze użytkowe, dach dwu lub wielospadowy, kryty dachówką lub materiałem dachówkopodobnym;

- 3) dostosowanie bryły budynku do architektury regionalnej i lokalnych tradycji poprzez twórcze wykorzystanie detali architektonicznych.
3. Jako przeznaczenie dopuszczalne na terenach, o których mowa w ust. 1, ustala się:
  - 1) budynki gospodarczo-garażowe o powierzchni nie przekraczającej 50 m<sup>2</sup> parterowe, w zabudowie bliźniaczej lub wolnostojącej;
  - 2) parterowe obiekty usługowe, które nie mogą należeć do inwestycji szczególnie szkodliwych dla środowiska lub mogących pogorszyć stan środowiska przy zachowaniu zasady, by tereny zainwestowane nie obejmowały więcej niż 40% powierzchni każdej działki.
4. Obiekty, o których mowa w ust. 3 pkt 2, mogą być przybudowane do budynku mieszkalnego lub wolnostojące;
5. Obiekty, o których mowa w ust. 3, winny być dostosowane do charakteru i wymagań użytkowania podstawowego.

### § 7.

1. Ustala się tereny zabudowy jednorodzinnej lub zabudowy usługowej, oznaczone na rysunku planu symbolem MU.
2. W stosunku do zabudowy na terenach, o których mowa w ust. 1, ustala się następujące wymagania:
  - 1) obiekty usługowe nie mogą należeć do inwestycji szczególnie szkodliwych dla środowiska lub do inwestycji mogących pogorszyć stan środowiska;
  - 2) wysokość projektowanych budynków nie powinna przekraczać dwóch kondygnacji, w tym poddasze użytkowe, a graniczną wysokością jest 11,00 m od poziomu terenu do kalenicy dachu. Ograniczenie wysokości nie dotyczy elementów technicznych związanych z funkcją usługową;
  - 3) tereny zainwestowane nie mogą zajmować więcej niż 50% każdej działki;
  - 4) zabudowa może być kształtowana jako wolnostojąca lub szeregowa.
3. Jako przeznaczenie dopuszczalne, na terenach, o których mowa w ust. 1, ustala się urządzenia infrastruktury technicznej.

### § 8.

1. Ustala się tereny skwerów miejskich o funkcji rekreacyjnej, oznaczone na rysunku planu symbolem ZP.
2. Na terenach wymienionych w ust. 1 ustala się:
  - 1) zakaz zabudowy kubaturowej;
  - 2) dopuszcza się elementy małej architektury: ścieżki, ławki itp.
3. Tereny, wymienione w ust. 1, można w uzasadnionych wypadkach włączyć do sąsiednich działek.

### § 9.

1. Na terenie, oznaczonym na rysunku planu symbolem ZP/US, ustala się funkcję skweru miejskiego oraz przeznaczenie sportowo-rekreacyjne dla dzieci i młodzieży.



2. Na terenie, o którym mowa w ust. 1, ustala się:
  - 1) obiekty kubaturowe związane z funkcją usługowo-sportową lokalizować poza strefami technicznymi uzbrojenia podziemnego zgodnie z rysunkiem planu;
  - 2) place gier i zabaw, poza murawą, należy utrzymać bez urządzeń trwałych typu: bramki, ławki, kosze itp.

### § 10.

1. Ustala się obsługę komunikacyjną działek z ulic lokalnych, oznaczonych symbolem KL oraz ulic z dojazdowych, oznaczonych symbolem KD.
2. Wyznacza się następujące szerokości ulic i ciągów pieszych w liniach rozgraniczających:
  - dla ulic lokalnych KL – (14 – 16 m),
  - dla ulic dojazdowych KD – 10 m,
  - dla ciągów pieszych Kx – (3 – 5 m).
3. Pod poszerzenie ul. Wodnej, oznaczonej symbolem (KL), przeznacza się pas terenu o szerokości 5 m z działek położonych po wschodniej stronie ulicy.
4. Ulice dojazdowe KD stanowią system dróg obsługujących tereny mieszkaniowe w rejonie ul. Wodnej. Nie przewiduje się połączeń komunikacyjnych z terenami mieszkaniowymi na terenie miasta Puszczykowa.
5. Wyznacza się nieprzekraczalne linie zabudowy w odległości 6 m od linii rozgraniczających ulic lokalnych KL i ulic dojazdowych KD.
6. Zachowuje się strefy wolne od zabudowy od przewodów urządzeń podziemnych:
  - 15 m od magistrali wodociągowej W1000;
  - 15 m od gazociągu wysokiego ciśnienia Eg200 w/c i 25 m od stacji redukcyjno-pomiarowej pierwszego stopnia EG, przy czym w odległości 65 m od gazociągu nie wolno prowadzić jakichkolwiek prac bez zezwolenia i nadzoru przedstawiciela PGNiG S.A. W-wa – Regionalny Oddział Przesyłu w Poznaniu;
  - 7,50 m od linii elektroenergetycznej średniego napięcia.
7. Wyznacza się drogę Kx o szerokości 5 m, zapewniającą dostęp do magistrali wodociągowej W1000.

### § 11.

1. Projektowaną zabudowę należy podłączyć do istniejącego wodociągu miejskiego.
2. Przewiduje się docelowo podłączenie zabudowy do sieci kanalizacyjnej. Do czasu zrealizowania kolektora z siecią dopuszcza się odprowadzenie ścieków do szczelnych zbiorników zlokalizowanych na każdej działce.
3. Dla zasilania w energię elektryczną wyznacza się tereny pod stacje trafo, oznaczone na rysunku planu symbolami EE.
4. Zmiana usytuowania stacji trafo nie oznacza zmiany planu.
5. Dla odprowadzenia ścieków opadowych ustala się rozwiązania indywidualne w postaci studni chłonnych lub odprowadzenie powierzchniowo na tereny zielone wokół zabudowań.
6. Odpady komunalne i komunalno-podobne gromadzić w granicach posesji w sposób umożliwiający zorganizowany wywóz na składowisko odpadów.
7. W zakresie zaopatrzenia w ciepło preferuje się paliwa ekologiczne.
8. Planuje się zaopatrzenie w gaz poprzez podłączenie do istniejącej sieci gazowej przebiegającej w ul. Wodnej, ul. Paderewskiego i ul. Mokrej, a szafki przeznaczone



na kurek główny i urządzenia pomiarowe należy lokalizować w ogrodzeniu na granicy posesji.

### § 12.

Zgodnie z art. 10 ust. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o zagospodarowaniu przestrzennym (j. t. Dz. U. z 1999 r. Nr 15, poz. 139 z późn. zm.) ustala się stawkę służącą naliczaniu opłaty, o której mowa w art. 36 ust. 3 tejże ustawy. Stawka ta wynosi 30%.

### § 13.

Tracą moc miejscowy plan ogólny zagospodarowania przestrzennego Miasta Mosina, zatwierdzony uchwałą Nr XXI/126/91 Rady Miasta i Gminy Mosina z dnia 30 grudnia 1991 r. (Dz. Urz. Woj. Pozn. z 1992 r. Nr 2, poz. 13) oraz miejscowy plan szczegółowy zagospodarowania przestrzennego, rejon Czarnokurz w Mosinie, zatwierdzony uchwałą Nr XXVII/79/86 Rady Narodowej Miasta i Gminy w Mosinie z dnia 9 października 1986 r. (Dz. Urz. Woj. Pozn. z 1987 r. Nr 1, poz. 5) na obszarze objętym ustaleniami niniejszego planu.

### § 14.

Wykonanie uchwały powierza się Zarządowi Miejskiemu w Mosinie.

### § 15.

Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego.

Przewodniczący Rady  
mgr Przemysław Pniewski

RA

## UZASADNIENIE

„Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej w rejonie ulicy Wodnej w Mosinie” opracowany został zgodnie z przepisami:

- ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (j. t. Dz. U. z 1996 r. Nr 13, poz. 74 z późn. zm.),
- ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o zagospodarowaniu przestrzennym (j. t. Dz. U. z 1999 r. Nr 15, poz. 139 z późn. zm.),
- rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 9 marca 1995 r. w sprawie określenia wymagań, jakim powinna odpowiadać prognoza skutków ustaleń planu na środowisko przyrodnicze (Dz. U. Nr 29, poz. 150),
- zarządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie rodzajów i wzorów dokumentów stosowanych w pracach planistycznych (M.P. Nr 3/95, poz. 40).

Prace nad tym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego rozpoczęto po podjęciu przez Radę Miejską w Mosinie uchwał: Nr XX/173/99 z dnia 2 grudnia 1999 r. i Nr XXIII/206/2000 z dnia 24 lutego 2000 r. określającej przedmiot i zakres jego ustaleń.

Głównym projektantem planu jest Pan Manfred Pietz - upr. urb. Nr 770/88.

W dniach od 23 kwietnia do 11 czerwca 2001 r. projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego udostępniony był do opinii i uzgodnień przy uwzględnieniu ustaleń art. 18 ust. 2, pkt 3 i 4 oraz art. 22 pkt 1 i 2 powołanej wyżej ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o zagospodarowaniu przestrzennym, a w dniach od 17 sierpnia do 7 września 2001 r. wyłożony był w Urzędzie Miejskim w Mosinie do publicznego wglądu łącznie z prognozą skutków wpływu ustaleń planu na środowisko przyrodnicze.

Wszystkie, złożone w okresie wyłożenia planu, protesty i zarzuty zostały uwzględnione.

W dniu 19 listopada 2001 r. zamieszczono w „Gazecie Poznańskiej” komunikat, a w dniu 15 listopada 2001 r. na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Mosinie wywieszono obwieszczenie o terminie sesji Rady Miejskiej w Mosinie, której przedmiotem miało być uchwalenie „Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej w rejonie ulicy Wodnej w Mosinie”.

Po uchwaleniu planu uchwała zostanie przekazana Wojewodzie Wielkopolskiemu wraz z dokumentacją planistyczną w celu oceny zgodności z prawem, a następnie przesłana do ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego.

BURMISTRZ

dr inż. Jan Katuziński

**MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO  
BUDOWNICTWA MIESZKANIOWEGO JEDNORODZINNEGO –  
rejon ul. WODNEJ**  
*częściowe zmiany p.a.k.p. 85. Wódnej i p.a.k.c. 85. rejon ul. Czarnoką w Mosinie*

-rejon ul. WODNEJ  
-człowiek, który z r. 1944 do 1945 r. przebywał w rejonie ul. Czarnokrzew w Moskwie



PLAN INTERNATIONAL COMMERCIAL CO. WL 1X/1445/04  
PLATYMER, J. W. 1445/04  
SOLICITOR IN CHARGE OF THE PROCEEDINGS  
RE: JACOBSON, J. W. 1445/04

## ABSTRACT

Mr. J. M. Smith, 10000 1st St.  
Mr. J. M. Smith, 10000 1st St.  
Mr. J. M. Smith, 10000 1st St.  
Mr. J. M. Smith, 10000 1st St.  
Mr. J. M. Smith, 10000 1st St.  
Mr. J. M. Smith, 10000 1st St.

Przewodniczący Rady

mgr Przemysław Pińkowski





Zakład Dystrybucji Energii  
Rejon Dystrybucji Września  
Sekcja Rozwoju  
Tel. 061 437-46-00

Nr ewidencyjny: 2172/2006  
Września, 05-10-2006

Urząd Miejski w Mosinie  
PL. 20 Października 1  
62-050 Mosina  
(imię i nazwisko lub pełna nazwa firmy, adres)

**Warunki przyłączenia  
do sieci elektroenergetycznej ENEA S.A.**

charakter i lokalizacja obiektu/ lokalu: oświetlenie uliczne Mosina, ul. Wodna, Rzeczypospolitej Mosińskiej

warunki dotyczą oświetlenia drogowe

z mocą przyłączeniową 10,0 kW w układzie 3 - fazowym na napięciu 0.4 kV

zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

**I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA**

słup linii napowietrznej n.n. przedlicznikowej zasilanej ze stacji transformatorowej nr 64-148

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

- 1) W zakresie dotyczącym niezbędnych zmian w sieci przedsiębiorstwa energetycznego  
Istniejące urządzenia przystosować do zwiększonego poboru mocy
- 2) W zakresie dotyczącym przyłącza  
nie dotyczy
- 3) W zakresie dotyczącym urządzeń odbiorcy
  - 3.1. przyłączem kablowym o przekroju 35 mm<sup>2</sup> ze słupa linii napowietrznej nn zasilanej ze stacji transformatorowej 64-148 MOSINA CZARNOKURZ ;
  - 3.2. kabel wprowadzić do szafki kablowej SO którą zabudować obok słupa linii napowietrznej nn 0,4 kV;
  - 3.3. w szafce SO przygotować miejsce pod zabudowę układu pomiarowego energii elektrycznej oraz układu sterującego zapalaniem oświetlenia
  - 3.4. ze szafki SO pobudować linię oświetlenia ulicznego - wg potrzeb;

**III. MIEJSCE DOSTARCZENIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ**

Zaciski prądowe przyłącza kablowego na słupie rozgałęźnym linii napowietrznej nn 0,4 - oświetlenie uliczne pozostaje na majątku Urzędu Miejskiego w Mosinie

**IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**

w szafce oświetlenia ulicznego SO zabudowanej przy słupie linii napowietrznej nn 0,4 kV

**V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**

licznik kWh 1-fazowy 1-strefowy bezpośredni

**VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZENIA**

- a) Głównego: 3 x 20 A  
w szafce SO
- b) Przedlicznikowego: 3x 16 A  
w szafce SO

Jako zabezpieczenie przedlicznikowe zastosować wyłączniki nadmiarowo – prądowe typu S o charakterystyce C (zalecane jest stosowanie wyłączników selektywnych), względnie bezpieczniki instalacyjne.

**VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ**  
 $\text{tg } \phi \leq 0.4$ .

**VIII. WARTOŚCI DO OBLICZEŃ:**

Rezystancja dodatkowa uziemienia roboczego złącza kablowego  $R=5 \Omega$

Rezystancja poszczególnych dodatkowych uziemień roboczych w liniach napowietrznych nie powinna przekroczyć: - na końcu linii  $5 \Omega$

- dla pozostałych uziemień dodatkowych  $10 \Omega$

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

- 1) Sieć elektroenergetyczna WN i SN wyposażona jest w automatykę SPZ i SZR, które mogą powodować przerwy w zasilaniu trwające do kilku sekund.
- 2) Informujemy, że sieć elektroenergetyczna niskiego napięcia ENEA S.A. pracuje w układzie sieciowym TN-C.
- 3) Punkt rozdziału instalacji odbiorcy z układu TN-C na TN-S powinien być realizowany w instalacji odbiorczej, punkt ten należy uziemić.

**X. WYMAGANIA W ZAKRESIE ZABEZPIECZENIA SIECI PRZED POWODOWANIEM ZAKŁÓCEŃ ELEKTRYCZNYCH**

W przypadku zainstalowania urządzeń mogących powodować zakłócenia, należy zainstalować odpowiednie urządzenia uniemożliwiające przeniesienie zakłóceń do sieci zasilającej.

**XI. UWAGI DODATKOWE**

- 1) Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364 oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690). Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty.
- 2) Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie sprzedaży energii elektrycznej oraz świadczenia usług przesyłowych standardów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyłeń częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, łącznego czasu przerw w ciągu roku oraz czasu przerwy jednorazowej zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
- 3) Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano – montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
- 4) Szczegóły techniczne dotyczące projektu należy uzgodnić w Rejonie Dystrybucji Września.
- 5) Niniejszym pismem unieważnia się wydane wcześniej warunki przyłączenia nr 0553/2006 z dnia 29-03-2006 wraz z umowa przyłączeniowa.

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich określenia

ENEA S.A.  
Rejon Dystrybucji Września  
Sektora Rozwoju  
(podpis osoby upoważnionej)  
Ewa Puźniakiewicz



## UMOWA nr D/II/53/5A/13/001354/0

## o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej

zawarta w **Wrześni** w dniu 25.11.2013r. roku, zwana dalej „Umową” pomiędzy:**GMINA MOSINA****MOSINA ul. PL. 20 PAŹDZIERNIKA 1****62-050 MOSINA****NIP: 7773154370,**zwany dalej „Odbiorcą”, który przy zawarciu Umowy działa osobiście, jest reprezentowany przez:Z-ca Burmistrza Gminy - Przewodniczącego Rady Miejskiej - Waldemara Knapia na stanowisku  
2 kontrasygnatę Starosty Gminy - Mami Boroń**ENEA Operator Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością** z siedzibą w Poznaniu (dane wynikające z treści art. 206 § 1 kodeksu spółek handlowych – w stopce), zwaną dalej „**OSD**”, reprezentowaną przez:1. **Przemysław Dobrucki** – pełnomocnika **OSD**.

Każda ze stron Umowy może być nazywana zamiennie „Stroną”, a razem „Stronami”.

## § 1

**Przedmiot Umowy**

1. Przedmiotem Umowy jest określenie praw i obowiązków **Stron** oraz warunków świadczenia przez **OSD**, jako przedsiębiorstwa energetycznego zajmującego się dystrybucją energii elektrycznej, usług dystrybucji energii elektrycznej, zwanych dalej „usługami dystrybucji”, na rzecz **Odbiorcy**, w związku z zawartą przez **Odbiorcę** umową sprzedaży energii elektrycznej.
2. **OSD** zobowiązuje się w okresie obowiązywania Umowy świadczyć usługi dystrybucji do: **MOSINA, ul. WODNA, 62-050 MOSINA**, zwanego dalej „obiektem”, stanowiący obiekt niemieszkalny **OŚWIETLENIE ULIC**.  
Miejsce dostarczania energii elektrycznej, zwanej dalej „energią”, jest określone w § 3 ust. 3 Umowy.
3. **Odbiorca** oświadcza, że dysponuje tytułem prawnym do korzystania z obiektu.
4. **Odbiorca** oświadcza, że Umowa jest zawierana w związku z prowadzeniem przez **Odbiorcę** działalności gospodarczej.

## § 2

**Postanowienia wstępne**

1. Przy realizacji Umowy zastosowanie mają powszechnie obowiązujące przepisy prawa, w tym ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne wraz z aktami wykonawczymi oraz obowiązujące w czasie realizacji Umowy: Taryfa dla usług dystrybucji energii elektrycznej **OSD**, zwana dalej „Taryfą” oraz Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej, zwana dalej „IRiESD”.
2. Warunkiem koniecznym obowiązywania Umowy jest jednocześnie obowiązywanie umowy o świadczenie usług dystrybucji zawartej pomiędzy **OSD** a przedsiębiorstwem energetycznym zajmującym się obrotem energią lub jej wytwarzaniem, zwanym dalej „Sprzedawcą” lub „Sprzedawcą rezerwowym”, oraz umowy sprzedaży energii zawartej pomiędzy **Odbiorcą** a Sprzedawcą lub Sprzedawcą rezerwowym.
3. **Odbiorca** oświadcza, że zawarł umowę sprzedaży energii ze Sprzedawcą. Oznaczenie Sprzedawcy i dane umowy sprzedaży energii w zakresie niezbędnym do realizacji Umowy zostały określone § 7 Umowy.
4. **Strony** ustalają, że w przypadku zaprzestania, niezależnie od przyczyny, sprzedaży energii przez Sprzedawcę, sprzedaż energii prowadzić będzie podmiot pełniący dla **Odbiorcy** funkcję Sprzedawcy

- rezerwowego, który został oznaczony w § 7 Umowy. Rozpoczęcie sprzedaży energii przez Sprzedawcę rezerwowego nie wymaga zmiany Umowy.
5. Od dnia zaprzestania sprzedaży energii przez Sprzedawcę, **OSD** będzie świadczył usługi dystrybucji wyłącznie w celu realizacji umowy sprzedaży energii zawartą ze Sprzedawcą rezerwowym. Ponowne rozpoczęcie sprzedaży energii przez Sprzedawcę wymaga realizacji procedur określonych w Umowie i IRIESD.
  6. **Odbiorca** wyraża zgodę na zawarcie przez **OSD**, w imieniu i na rzecz **Odbiorcy**, umowy sprzedaży energii ze Sprzedawcą rezerwowym wskazanym w § 7 Umowy, na warunkach i zasadach określonych przez tego Sprzedawcę rezerwowego.
  7. Podmiotem odpowiedzialnym za bilansowanie handlowe z tytułu niezbilansowania dostaw energii do **Odbiorcy** jest podmiot, zwany dalej „POB”, wskazany – z upoważnienia **Odbiorcy** – przez Sprzedawcę albo Sprzedawcę rezerwowego – gdy zawarta przez Sprzedawcę rezerwowego umowa sprzedaży energii jest realizowana przez **OSD** na podstawie postanowień Umowy.

### § 3

#### Warunki techniczne realizacji Umowy

1. **Odbiorca** zamawia usługę dystrybucji a **OSD** świadczy usługę dystrybucji do miejsca dostarczania i odbioru energii w układzie 3 fazowym z mocą umowną 7.0 kW, przy zabezpieczeniu przedlicznikowym 16 A poprzez przyłącze zrealizowane w oparciu o warunki przyłączenia
2. **Odbiorca** dokonał wyboru grupy taryfowej C110.
3. **Strony** ustalają, że:
  - 1) miejscem dostarczania i odbioru energii, stanowiącym jednocześnie granice własności urządzeń **OSD** jest **zaczepki prądowe na słupie linii n.n. - oświetlenie uliczne pozostaje na majątku Urzędu Miasta Mosina;**
  - 2) miejscem zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego jest: **SZAFKA OSWIETLENIOWA**
  - 3) układ pomiarowo-rozliczeniowy składa się z licznika rozliczeniowego o nr fabr.: **8562485**
4. **OSD** zobowiązuje się do dostarczania energii zgodnie z parametrami jakościowymi energii określonymi w przypadku sieci funkcjonującej bez zakłóceń w przepisach powszechnie obowiązujących.
5. Parametry jakościowe energii w przypadku sieci funkcjonującej bez zakłóceń obowiązujące w dniu zawierania Umowy określa rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie *szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego* (Dz.U. z 2007 r. Nr 93, poz. 623 z późn. zm.), wydane na podstawie art. 9 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. *Prawo energetyczne*.
6. Zmiana wyżej wymienionych przepisów powszechnie obowiązujących określających parametry jakościowe energii w przypadku sieci funkcjonującej bez zakłóceń spowoduje zmiany parametrów energii dostarczanej **Odbiorcy** i nie wymaga zmiany Umowy.
7. **Odbiorca** zobowiązuje się pobierać energię przy wykorzystaniu mocy nie większej niż określona w ust. 1, zgodnie z charakterem obiektu określonym w § 1 ust. 2 Umowy.
8. W przypadku użytkowania przez **Odbiorcę** odborników o charakterze indukcyjnym, **OSD** ma prawo do kontroli poboru energii biernej oraz do rozliczeń za tę energię, o ile układy pomiarowo-rozliczeniowe pozwalają na rejestrację energii biernej.
9. **Odbiorca** ma prawo do zmiany grupy taryfowej raz na 12 miesięcy lub w przypadku zmiany stawek – w okresie 60 dni od dnia wejścia w życie nowej Taryfy, po spełnieniu warunków wymaganych dla zakwalifikowania do innej grupy taryfowej, określonych w aktualnie obowiązującej Taryfie. Zmiana grupy taryfowej wymaga zmiany Umowy.
10. Zmiany mocy umownej, w zakresie nie przekraczającym mocy przyłączeniowej, dokonuje się na pisemny wniosek **Odbiorcy** nie później niż po upływie dwóch miesięcy od daty złożenia wniosku do **OSD**.
11. Zwiększenie mocy umownej, powyżej wartości mocy przyłączeniowej określonej zgodnie z umową o przyłączenie,<sup>3</sup> wymaga złożenia przez **Odbiorcę** wniosku o określenie warunków przyłączenia.
12. Zmiana mocy umownej może być związana z koniecznością dostosowania na koszt **Odbiorcy**, na warunkach określonych przez **OSD**, urządzeń elektroenergetycznych.
13. W przypadku zmniejszenia, za zgodą **OSD**, mocy umownej w trakcie obowiązywania Taryfy, **Odbiorca** ponosi opłaty za zmniejszoną moc na zasadach określonych w Taryfie.

### § 4

#### Obowiązki OSD

**OSD** zobowiązuje się do zachowania standardów jakościowych obsługi odbiorców określonych w przepisach powszechnie obowiązujących, a w szczególności do:

1. niezwłocznego przystępowania do likwidacji awarii i usuwania zakłóceń w dostarczaniu energii spowodowanych nieprawidłową pracą sieci **OSD**;

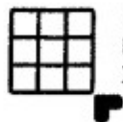


**5 Wykaz właścicieli gruntu.**

<b>Lp.</b>	<b>Imię i Nazwisko</b>	<b>Adres zamieszkania</b>	<b>nr działki</b>
1	Gmina Mosina	Pl. 20 Października 1 62-050 Mosina	537/2, 831, 3193/3, 3193/4,

**6 Uzgodnienia branżowe**





Odpis protokołu z narady koordynacyjnej  
dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu,  
przeprowadzonej przez Starostę Poznańskiego sposobem tradycyjnym/mieszanym/elektronicznym  
zakończona w dniu 16.06.2021 r.

**Znak sprawy: GKG.GZK.4091.2585.2021**

**Wnioskodawca:** PROJEKTOWANIE NADZORY WYKONAWSTWO W BRANŻY ELEKTRYCZNEJ MACIEJ GALANTOWICZ, ul. Jana Brzechwy 7, 62-200 Gniezno

**Opis przedmiotu narady:**

Lokalizacja: Mosina, ul. Gajowa, dz. nr 537/2; 831; 3193/3; 3193/4, gm. Mosina

Rodzaj i funkcja przewodu: Sieć elektroenergetyczna oświetleniowa

Informacje uzupełniające: ---

**Przewodniczący narady koordynacyjnej:** Agnieszka Zawada - Sikorska

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

☒ jednomyślny i pozytywny,

☐ niejednomyślny i niepozytywny.

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:			
Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:		Stanowisko/treść uwagi	
1.	Veolia Poznań S.A. ul. Gdyńska 54 61-016 Poznań	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
		Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
2.	ENEA OPERATOR Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań ul. Panny Marii 2, 61-108 Poznań	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	Ewa Rakufa-Stachowiak	<input checked="" type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
		W miejscu skrzyżowania i zbliżenia z kablem energetycznym wykopy należy prowadzić ręcznie. Kabel w wykopie zabezpieczyć i zachować normatywne odległości. Przed przystąpieniem do prac należy zgłosić się na Posterunek Energetyczny w Mosinie.	
3.	Enea Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Ku Słońcu 34 71-080 Szczecin	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
		Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
4.	Zarząd Dróg Powiatowych ul. Zielona 8 61-851 Poznań	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	Maciej Walentowski	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input checked="" type="checkbox"/> nie dotyczy
		Nie dotyczy	
5.	Polska Spółka Gazownictwa Oddział w Poznaniu ul. Grobla 15, 61-859 Poznań	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	Joanna Kasperuk	<input checked="" type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
		fundamenty słupów oświetleniowych należy zlokalizować w odległości min. 0,5m od sieci gazowej n/c i ś/c 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 Gazowni PSG OZG w Poznaniu - Gazownia Poznań Południe, ul. Głogowska 429, tel. 61 8390611, fax 61 8390623, <a href="mailto:gazownia.poznan.poludnie@psgaz.pl">gazownia.poznan.poludnie@psgaz.pl</a> , w celu weryfikacji aktualnego przebiegu sieci gazowej.	
6.	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu ul. Grobla 15, 61-859 Poznań Janusz Wesołowski	<input checked="" type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
		<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
		Bez uwag	
7.	G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o. ul. Dorczyka 1 62-080 Tarnowo Podgórne -	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
		<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
		Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
8.	PGNiG S.A. w Warszawie Oddział w Zielonej Górze ul. Bohaterów Westerplatte 15 65-034 Zielona Góra Marek Bartkowiak	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
		<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input checked="" type="checkbox"/> nie dotyczy
		Nie dotyczy	
9.	PERN S.A. ul. Wyszogrodzka 133 09-410 Płock Paweł Purc	<input checked="" type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
		<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
		Bez uwag	
10.	NETIA S.A. ul. Poleczki 13 02-822 Warszawa -	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
		<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
		Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
11.	HAWE TELEKOM Sp. z o.o. Centrum Zarządzania Siecią ul. Bułgarska 65, 60-320 Poznań Bartosz Piętko	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
		<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input checked="" type="checkbox"/> nie dotyczy
		Nie dotyczy	
12.	Instytut Biochemii Bioorganicznej PAN Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe ul. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań Grzegorz Kuberka	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
		<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input checked="" type="checkbox"/> nie dotyczy
		Nie dotyczy	
13.	INEA S.A. ul. Kolejowa 19/21 60-717 Poznań -	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
		<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
		Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
14.	ORANGE Polska Domena Hurt Dostarczania i Serwis Usług Ewidencja i Standardy Infrastruktury ul. Głogowska 19, 60-702 Poznań -	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
		<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
		Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
15.	GCI Sp. z o.o. ul. Obornicka 149 62-002 Suchy Las -	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
		<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
		Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
16.	Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A.	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne

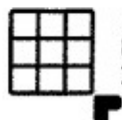


	ul. Wierzbowa 84 62-081 Przeźmierowo	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
	-	Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
17.	AQUANET S.A. ul. Dolna Wilda 126 61-492 Poznań	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	Michał Całujek	<input checked="" type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
		Na skrzyżowaniu z przewodami wodociągowymi prace wykonywać ręcznie zachowując odległość pionową min. 0,3 m.	
18.	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 10 64-320 Buk	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
		Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
19.	Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągowe Sp. z o.o. w Czerwonaku ul. Piaskowa 1, 62-028 Koziegłowy	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	Artur Hęś	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input checked="" type="checkbox"/> nie dotyczy
		Nie dotyczy	
20.	Spółka Wodna do Eksploatacji Wodociągu Dopiewo ul. Łąkowa 1A, 62-070 Dopiewo	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
		Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
21.	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Komorniki Sp. z o.o. ul. Zakładowa 1, 62-052 Komorniki	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	Agata Ożegowska	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input checked="" type="checkbox"/> nie dotyczy
		Nie dotyczy	
22.	Zakład Komunalny w Kostrzynie ul. Poznańska 2 62-025 Kostrzyn	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
		Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
23.	Wodociągi Kórnickie i Usługi Komunalne WODKOM KÓRNIK sp. z o.o. ul. Poznańska 71C, 62-035 Kórnik	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
		Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
24.	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Mosinie ul. Sowiniecka 6G, 62-050 Mosina	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
		Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
25.	Zakład Komunalny w Pobiedziskach Sp. z o.o. ul. Poznańska 58, 62-010 Pobiedziska	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
		Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
26.	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Rokietnicy Sp. z o.o. ul. Topolowa 6, 62-090 Bytkowo	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
		Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
27.	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Słuszczu ul. Mosińska 15, 62-060 Słuszcz	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
		Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
28.	Zakład Gospodarki Komunalnej w Swarzędzu ul. Strzelecka 2, 62-020 Swarzędz	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
		Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	



29.	Tarnowska Gospodarka Komunalna TP-KOM Sp. z o.o., ul. Zachodnia 4 62-080 Tarnowo Podgórne	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
		Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
30.	Zakład Usług Komunalnych Dopiewo ul. Wyzwolenia 15 62-070 Dopiewo	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
		Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
31.	Regionalne Centrum Informatyki Bydgoszcz WT Biedrusko	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
		Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
32.	Regionalne Centrum Informatyki Bydgoszcz WT Babki i Krzesiny	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
		Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
33.	Regionalne Centrum Informatyki Bydgoszcz WT Poznań	<input checked="" type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	Wojciech Nowotarski	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
		Bez uwag	
Wójt/burmistrz według właściwości miejscowej:			
Oznaczenie organu oraz Imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ:		Stanowisko/treść uwagi	
34.	-	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
		-	
35.		<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
		<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
		-	
Oznaczenie innych podmiotów, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej oraz Imiona i nazwiska osób upoważnionych przez te podmioty:		Stanowisko/treść uwagi	
36.		<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
		<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
37.		<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
		<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
38.		<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
		<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy





Wniosek 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, jeśli został złożony:

- ☒ nie złożono,  
☐ złożono.

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: Agnieszka Bączyk

.....  
Podpis protokolanta



Signed by / Podpisano  
przez:

Agnieszka Joanna  
Bączyk  
Powiatowy Ośrodek  
Dokumentacji  
Geodezyjnej i  
Kartograficznej

Date / Data: 2021-06-17  
09:53

Dokument podpisany przez  
Agnieszka Zawada-Sikorska  
Data: 2021.06.17 10:01:57  
CEST

Dokument podpisany elektronicznie Z up. Starosty Poznańskiego  
Agnieszka Zawada-Sikorska  
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej  
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Poznaniu

.....  
Podpis i pieczęć przewodniczącego narady koordynacyjnej

#### Informacje dodatkowe:

1. Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2020 poz. 2052 z późn. zm.), 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 (...).
2. Zgodnie z § 10 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 października 2015 r. w sprawie powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT (Dz.U.2015.1938), powiatową bazę GESUT (...) aktualizuje się w drodze czynności materialno-technicznych na podstawie danych lub informacji zawartych w dokumentach, które były przedmiotem narady koordynacyjnej, (...), w przypadku gdy stanowiska uczestników tej narady są jednomyślne i pozytywne.
3. 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 2020 poz. 2052 z późn. zm.): 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.
4. 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.
5. 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 (Dz.U.2020.55).







Mosina, dnia 18 czerwca 2021 r.

Sprawa nr: **MK.6853.1.169.2021.JB**

Gmina Mosina  
Plac 20 Października 1  
62-050 Mosina

Pełnomocnik:  
Pan Maciej Galantowicz  
Projektowanie Nadzory Wykonawstwo  
w Branży Elektrycznej  
ul. Jana Brzechwy 7  
62-200 Gniezno

Nawiązując do wniosku z dnia 2 czerwca 2021 r. (doręzonego w dniu 8 czerwca 2021 r.) w sprawie wyrażenia zgody na lokalizację energetycznej linii kablowej oświetlenia drogowego typu LED w m. Mosina ul. Gajowa dz. o nr ew. 537/2, 831, 3193/3, 3193/4 obręb ew. Miasto Mosina informuję, że

**wyrażam zgodę**

na umieszczenie energetycznej linii kablowej oświetlenia drogowego typu LED w m. Mosina ul. Gajowa dz. o nr ew. 537/2, 831, 3193/3, 3193/4 obręb ew. Miasto Mosina oraz uzgadniam przebieg trasowy wyżej wymienionego urządzenia zgodnie z załącznikiem graficznym,

**na następujących warunkach:**

1. Przekop w nieutwardzonym terenie należy przywrócić do stanu pierwotnego, zasypując gruntem piaszczystym zagęszczając warstwami o grubości max. 20cm. Wymagany wskaźnik zagęszczenia gruntu wynosi min 0,99 (potwierdzony wynikami badań zagęszczenia gruntu). Ostatnie 20 cm (mierząc do poziomu terenu) należy uzupełnić kamieniem łamanym stabilizowanym mechanicznie frakcji 0-31,5mm.
2. Projektowane uziemienie słupów oświetleniowych należy prowadzić pod drogą gminną na głębokości min. 0,90 m licząc od najniższej rzędnej terenu do górnej krawędzi urządzenia.
3. Zachować normatywne odległości w pionie i poziomie od urządzeń podziemnych. W miejscu kolizji prace prowadzić ręcznie.
4. Prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami szczegółowymi.
5. Roboty wykonać przy **zapewnieniu warunków bezpieczeństwa** w stosunku do uczestników ruchu.
6. Przed przystąpieniem do prac wykonać przekopy próbne w celu ustalenia dokładnej lokalizacji istniejących **SIECI UZBROJENIA TERENU**.
7. Po zakończeniu prac należy uporządkować teren prowadzonych robót oraz usunąć uszkodzenia powstałe w wyniku prowadzenia prac, doprowadzając stan nawierzchni do stanu bez uszkodzeń oraz nierówności.
8. W przypadku realizacji inwestycji, w obrębie istniejących drzew i krzewów, należy zachować szczególną ostrożność i postępować zgodnie art. 87a Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2020 poz. 55, 471 i 1378).
9. W przypadku wystąpienia miejscowych utwardzeń terenu np. z betonowej kostki brukowej, nawierzchnię należy przywrócić do stanu pierwotnego.
10. Niniejsza zgoda nie zwalnia Inwestora od uzyskania stosownego zezwolenia na prowadzenie robót. Przedmiotowe zezwolenie można uzyskać w tut. Urzędzie.
11. Wykonanie budowy lamp należy zgłosić do tut. Urzędu celem sporządzenia protokołu odbioru.



12. Lokalizacja lamp winna być zgodna z lokalizacją przedstawioną na mapie do celów projektowych załączoną do akt sprawy i dokumentacją techniczną.
13. Zgoda wyrażana w niniejszym piśmie jest ważna przez okres **2 lat** od dnia jej wydania.
14. Ze względu na okoliczności wprowadzania zmian w oznakowaniu dokumentację należy opracować jako: **projekt organizacji ruchu drogowego** opracowany w oparciu o przepisy Ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. 2021 poz. 450 i 54), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U.2003.177.1729 z dnia 2003.10.14 z późn. zm.), Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz.U.2002.170.1393 z dnia 2002.10.12 z późn. zm.), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. 2003. 220. 2181 z dnia 2003.12.23 z późn. zm.).

Z up. Burmistrza  
*Adam Eichler*  
Zastępcą Burmistrza

**Załącznik:**

1. Mapa do celów projektowych w skali 1:500 z naniesionym projektem urządzeń

**Otrzymują:**

1. Pełnomocnik: Pan Maciej Galantowicz  
ul. Jana Brzechwy 7, 62-200 Gniezno
2. MK. – a/a

Sprawę prowadzi:

Podinspektor Joanna Biskup  
Referat Mienia Komunalnego  
Tel. 618 109 533



POWIAT  
POZNAŃSKI

**Powiatowy Konserwator Zabytków**

ul. Słowackiego 8

60-823 Poznań

**Gmina Mosina**

**Pl. 20 Października 1, 62-050 Mosina**

działający przez pełnomocnika:

Maciej Galantowicz

Projektowanie Nadzory Wykonawstwo w Branży Elektrycznej

ul. Brzechwy 7, 62-200 Gniezno

Wasze pismo z dnia: Znak:

02.06.2021 r.

Nasz znak:

KZ.673.01010.2021.IV

Data:

17.06.2021 r.

Sprawa: opinii w związku z planowaną budową oświetlenia drogowego dz. nr ewid. 537/2, 831, 3193/3, 3193/4, w m. Mosina, gm. Mosina

W odpowiedzi na pismo z dnia 02.06.2021 r., data wpływu 11.06.2021 r., Starostwo Powiatowe w Poznaniu-Powiatowy Konserwator Zabytków informuje, że w obrębie inwestycji: w związku z planowaną budową oświetlenia drogowego dz. nr ewid. 537/2, 831, 3193/3, 3193/4, w m. Mosina, gm. Mosina, oznaczonej na dołączonej do wniosku mapie, obecnie nie zewidencjonowano zabytków podlegających ochronie i opiece konserwatorskiej.

W związku z tym nie wnosi się uwag w sprawie realizacji przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego.

Jednocześnie Starostwo Powiatowe w Poznaniu-Powiatowy Konserwator Zabytków informuje, że zgodnie z art. 32 ust. 1 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U.2021.710 t.j.) „Kto w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych odkrył przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest obowiązany: 1) wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot 2) zabezpieczyć przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia; 3) niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta (burmistrza, prezydenta miasta).” Oraz zgodnie z art. 116 ust. 1. i 2 wyżej cytowanej ustawy „1.Kto niezwłocznie nie powiadomił wojewódzkiego konserwatora zabytków lub wójta (burmistrza, prezydenta miasta) albo dyrektora urzędu morskiego o przypadkowym odkryciu przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem archeologicznym, a także nie zabezpieczył, przy użyciu dostępnych środków, tego przedmiotu i miejsca jego znalezienia, podlega karze grzywny. 2.W razie popełnienia wykroczenia określonego w ust. 1 można orzec nawiązkę do wysokości dwudziestokrotnego minimalnego wynagrodzenia na wskazany cel społeczny związany z opieką nad zabytkami”.

Powiatowy Konserwator Zabytków działa na podstawie porozumienia z dnia 24 marca 2009 r. zawartego pomiędzy Wojewodą Wielkopolskim oraz Starostą Poznańskim w sprawie powierzenia Powiatowi Poznańskiemu spraw z zakresu właściwości Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (Dz.U. Woj. Wlkp. z 2009 r., nr 85, poz. 1212).

załącznik: plan

**Otrzymuje: list zwykły**

1. Maciej Galantowicz ul. Brzechwy 7, 62-200 Gniezno

2.aa AK

z up. STAROSTY  
Wiesław Bieganski  
Powiatowy Konserwator Zabytków  
w Poznaniu

Sprawę prowadzi: Z-ca Powiatowego Konserwatora Zabytków Agnieszka Krawczewska ☎ 61 841 845



## 7 Opis techniczny.

### 7.1 Stan istniejący.

Omawiany obręb miejscowości Mosina nie posiada w chwili obecnej oświetlenia drogowego. Z istniejącego słupa oświetleniowego na ul. Rzeczypospolitej Mosińskiej należy wyprowadzić kabel zasilający projektowane lampy oświetleniowe. Sieć elektroenergetyczna jest w dobrym stanie technicznym. Do nowo przyłączanych opraw oświetleniowych nie ma potrzeby występowania do Enea Operator sp. z o.o. o wzrost mocy przyłączeniowej, gdyż istniejąca moc jest wystarczająca. W załączeniu warunki przyłączeniowe z Enea Operator Sp. z o.o..

Stan projektowany:

- w miejscu pokazanym na projekcie zagospodarowania terenu (RYS. E-1) ustawić słupy oświetleniowe ośmiokątne o wysokości 7m od powierzchni podłoża typu SO-7/3, na
- których zamontować wysięgniki o długości 1m typu W12/1/1 (kąt nachylenia  $5^0$ ) wraz z oprawami oświetleniowymi LED TECEO S / 5103 / 24 LEDs 700mA NW 740 53,5W
- / Light Exhauster / 408502 w ilości 7 kpl; zastosować fundament prefabrykowanych typu B-120typu;
- zastosować redukcje mocy w godzinach nocnych.
- projektowane oświetlenie spełnia wymagania fotometryczne stawiane klasie P3 dla jezdni.
- ze istniejącego słupa na ul. Rzeczypospolitej Mosińskiej na dz. nr 831 wyprowadzić linię kablową typu YAKY  $4 \times 35\text{mm}^2$  o łącznej długości 325m (247m wykopu otwartego, 43m przecisku), którą prowadzić poprzez projektowane słupy oświetleniowe,
- **wszystkie projektowane słupy oświetleniowe należy uziemić; rezystancja uziemienia słupów końcowych  $\leq 5\Omega$ ; pozostałych  $\leq 5\Omega$ .**

*Wykop należy prowadzić mechanicznie; skrzyżowanie i zbliżenie z instalacjami podziemnymi wykonać ręcznie. Zachować normatywne odległości w pionie i poziomie od urządzeń podziemnych. Dokonać właściwego zagęszczenia wykopów, pas drogowy przywrócić do stanu zgodnego z obowiązującymi warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne*

Długość sieci elektroenergetycznej nn 0,4kV oświetlenia drogowego:

247m wykopu otwartego + 43m przecisku 325m linii kablowej

mgr inż. Marcin Galantowicz  
uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności sieci, instalacje  
urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne  
nr uprawnień Wk/14304/P/COE/04



**PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC NALEŻY SZCZEGÓŁOWO ZAPOZNAĆ SIĘ Z OPINIĄ Z POSIEDZENIA NARADY KOORDYNACYJNEJ ORAZ POZOSTAŁĄ CZĘŚCIĄ UZGODNIEŃ.**

#### **7.2 Układanie kabla niskiego napięcia 0,4kV w ziemi.**

Projektowany kabel ułożyć na dnie rowu kablowego o głębokości 0,9m i szerokości 0,4m na 10cm warstwie piasku linią falistą z zapasem 1-3% długości wykopu w celu skompensowania przesunięć gruntu. W miejscach zmiany kierunków kabli należy zachować minimalne promienie zgięcia  $R$ , które w zależności od rodzaju i średnicy kabla  $d_z$  wynoszą dla kabli wielożyłowych i kabli wielożyłowych skręcanych z jednożyłowych  $R=15d_z$ . Kabel w stanie odkrytym zgłosić do odbioru technicznego oraz do wykonania geodezyjnej inwentaryzacji trasy kabla. Po pozytywnym wyniku odbioru, kabel przysypać 10cm warstwą piasku, 25cm warstwą rodzimego gruntu, a następnie pokryć na całej trasie folią koloru niebieskiego. Pozostałą część rowu kablowego zasypać ziemią rodzimą ubijaną warstwami. Kabel na całej trasie w odstępach nie większych niż 10mb oraz w miejscach charakterystycznych jak załomy do rur itp. zaopatrzyć w trwałe oznaczniki kablowe. Oznaczniki kablowe powinny zawierać trwałe napisy takie jak:

- napięcie nominalne sieci,
- oznaczenie ciągu kablowego,
- typ i przekrój linii kablowej,
- rok budowy linii kablowej,
- znak użytkownika kabla.

*Projektowaną linię kablową energetyczną należy ułożyć bezpośrednio w ziemi zgodnie z opracowaniem N SEP-E-004.*

*Skrzyżowania kabli z drogami i instalacjami podziemnymi wykonać w rurze ochronnej Ø75 oraz przesicku Ø75 – zgodnie z (RYS. E-1) .*

mgr inż. Maciej Galantowicz  
uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności sieci instalacje  
i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne  
nr uprawnień WKP/0304/I-DOB/04





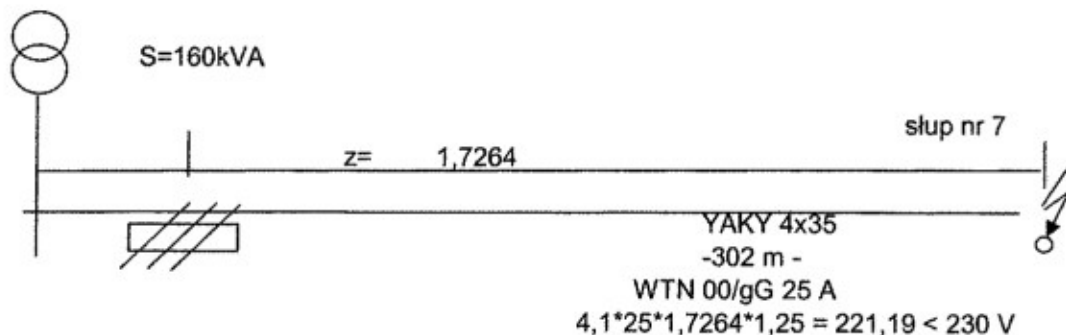
## 8. SPRAWDZENIE SKUTECZNOŚCI OCHRONY PRZECIWPORAŻENIOWEJ

Obliczenia wykonano do projektowanego oświetlenia ulicznego w m.

Mosina ul. Gajowa, Gmina Mosina.

$k \cdot I_b \cdot z < U_f$

- z - impedancja pętli zwarciowej
- k - współczynnik zadziałania zabezpieczenia w czasie 5s
- I<sub>b</sub> - znamionowy prąd zabezpieczenia
- U<sub>f</sub> - wartość napięcia fazowego



Warunek skuteczności ochrony przeciwporażeniowej dla projektowanego oświetlenia został spełniony.

mgr inż. Maciej Gałantowicz  
uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności sieci, instalacje  
i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne  
nr uprawnień WKP/0004/P/002/04



8.1. Spadek napięcia dla oświetlenia w m. Mosina ul Gajowa, Gmina Mosina.

$$\begin{aligned} l &= 1210 \text{ m} \\ s &= 35 \text{ mm}^2 \end{aligned}$$

$$\Delta U_{\%} = \frac{P_m \cdot l}{g \cdot U^2 \cdot s} \cdot 100 \%$$

$$\Delta U_{\%} = \frac{2675 \cdot 1210}{35 \cdot 400^2 \cdot 35} \cdot 100 \%$$

$$\Delta U_{\%} = 1,651\% < 5\%$$

**warunek został spełniony**

mgr inż. Maciej Gałanowicz  
uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
nr uprawnień WKP.0304/P.O.01E/04



## 9 Ochrona przeciwporażeniowa przy uszkodzeniu.

Istniejąca sieć niskiego napięcia jest układem sieci typu TN-C. Zgodnie z opracowaniem N SEP E-001 należy wykonać uziemienie ochronno - robocze. Projektowane uziemienie realizowane będzie w postaci bednarki uziemiającej i prętów ocynkowanych. Jako ochronę przeciwporażeniową przy uszkodzeniu dla projektowanej linii kablowej oświetleniowej należy zastosować samoczynne wyłączenie zasilania. Urządzenie ochronne powinno samoczynnie odłączyć zasilanie obwodu lub urządzenia w taki sposób, aby w następstwie zwarcia między częścią czynną i częścią przewodzącą dostępną lub przewodem ochronnym tego obwodu, spodziewane napięcie dotykowe przekraczające 50V wartości prądu przemiennego, powinno być wyłączone tak szybko, by nie spowodować wystąpienia niebezpiecznych skutków patofizjologicznych u człowieka. W przypadku instalowania opraw oświetlenia ulicznego na konstrukcjach wsporczych sieci należy oprawy i wysięgniki rurowe na każdym słupie podłączyć do przewodu ochronno – neutralnego linii lub zastosować aparaty II klasy ochronności. Obwód oświetleniowy wymaga sprawdzenia na skuteczność samoczynnego wyłączenia zasilania, przy czym czas odłączenia napięcia należy przyjąć nie dłuższy niż 5 sekund.

## 10 Słup oświetleniowy.

Projektuje się stalowe słupy oświetleniowe, drogowe o przekroju ośmiokątnym, wysokości 7,0m. Słupy będą wyposażone w tabliczki bezpiecznikowe IZK, w którym należy zamontować zabezpieczenie Bi 6A. Oprawy oświetleniowe należy zasilić od tabliczki IZK przewodem typu YDY 3×2,5mm<sup>2</sup> o długości 9m. Słupy należy zamontować na fundamencie stabilizującym typu B-120. Na słupach zamontować wysięgniki o długości 1m.

Słupy oświetleniowe charakteryzować powinny się następującymi cechami, parametrami:

- cynkowane ogniowo wg PN-EN ISO 1491,
- grubość ścianki min 3mm,
- stopa słupa płaska o grubości min 12 - 15mm,
- wielkość wnęki rewizyjnej min 70×400 mm,
- średnica dolna słupa min 160mm górna 60mm,
- drzwiczki licujące się z powierzchnią słupa,
- drzwiczki rewizyjne zamykane jednym zamkiem umiejscowionym w górnej części drzwiczek,
- wewnątrz wnęki słup wyposażony

mgr inż. Maciej Górentowicz  
uprawnienia budowlane do projektowania  
tęż ograniczeń w specyfikacji sieci, instalacje  
urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne  
ni uprawnień WKP/0004/PCOE/04



## 11 Oprawa oświetleniowa LED.

### PARAMETRY TECHNICZNE OPRAWY DROGOWEJ W TECHNOLOGII LED

#### PARAMETRY KONSTRUKCYJNE

---

- budowa oprawy dwukomorowa (otwarcie komory osprzętu nie powoduje rozszczelnienia komory optycznej)
- materiał korpusu – odlew aluminium malowany proszkowo
- materiał klosza – szkło hartowane płaskie
- montaż na wysięgniku lub słupie o średnicy  $\varnothing 48-60\text{mm}$
- oprawa wyposażona w uniwersalny uchwyt pozwalający na montaż zarówno na wysięgniku jak i bezpośrednio na słupie, a także pozwalający na zmianę kąta nachylenia oprawy w zakresie  $0-10^\circ$  (montaż bezpośredni) lub  $0-15^\circ$  (montaż na wysięgniku)
- budowa oprawy pozwala na szybką wymianę układu optycznego oraz modułu zasilającego
- stopień odporności klosza na uderzenia mechaniczne – IK09
- szczelność komory optycznej – IP66
- szczelność komory elektrycznej – IP66
- wygląd, styl i wielkość oprawy podobny do rysunków zamieszczonych poniżej

#### PARAMETRY ELEKTRYCZNE I FUNKCJONALNOŚĆ

---

- moc maksymalna uwzględniające wszystkie straty – 55W
- znamionowe napięcie pracy – 230V/50Hz
- układ zasilający umożliwiający sterowanie sygnałem 1-10V lub DALI oraz zaprogramowania co najmniej 5-ciu stopni autonomicznej redukcji mocy i strumienia świetlnego bez sygnału zewnętrznego
- ochrona przed przepięciami – 10kV
- klasa ochronności elektrycznej: I lub II (zgodnie z projektem elektrycznym)
- oprawy oświetleniowe wyposażone w etykietę z kodem QR wraz z dodatkową naklejką do umieszczenia np. we wnęce słupowej i/lub na projekcie. Kod QR poprzez użycie dedykowanej aplikacji producenta umożliwia uzyskanie pełnej charakterystyki oprawy i dostęp do informacji takich jak:
  - parametry:
    - fotometryczne: ilość i rodzaj diod, temperatura barwowa, strumień świetlny, optyka
    - elektryczne: moc, współczynnik mocy dla mocy znamionowej, klasa ochronności, rodzaj użytego zasilacza oraz profil jego wysterowania
    - mechaniczne: stopień IP, stopień IK, kolor, waga, sposób montażu
  - dokumentacji oprawy - instrukcja montażu
  - instrukcji serwisowania w przypadku nieprawidłowego działania oprawy oświetleniowej
  - listy części zamiennych wraz z kodami producenta

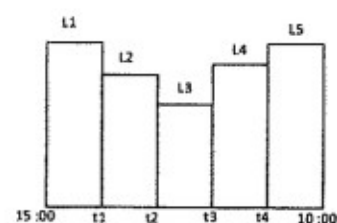




## PARAMETRY OŚWIETLENIOWE I POTWIERDZENIA

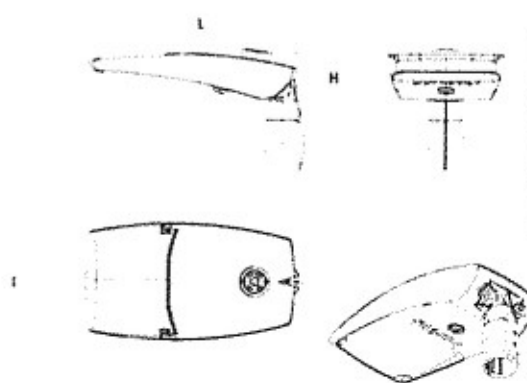
- rodzaj źródła światła – LED
- minimalny strumień świetlny źródeł światła – 7900lm
- zakres temperatury barwowej źródeł światła – 3900-4300K
- utrzymanie strumienia świetlnego w czasie: 90% po 100 000h (zgodnie z IES LM-80 - TM-21)
- wartości wskaźnika udziału światła wysyłanego ku górze (ULOR) zgodne z Rozporządzeniem WE nr 245/2009
- dane fotometryczne oprawy zamieszczone w programie komputerowym pozwalającym wykonać obliczenia parametrów oświetleniowych
- w przypadku zastosowania rozwiązań zamiennych należy dostarczyć źródłowe pliki obliczeniowe
- różnica danych fotometrycznych proponowanej oprawy równoważnej nie powinna być większa niż  $\pm 5\%$  w stosunku do podanych poniżej
- sprawność układu optycznego nie mniejsza niż podana poniżej
- oprawa musi być oznakowana znakiem CE oraz posiadać deklarację zgodności
- oprawa musi posiadać aktualny certyfikat akredytowanego ośrodka badawczego potwierdzający wykonanie wyrobu zgodnie z Normami zharmonizowanymi z Dyrektywą LVD (PN-EN 60598-1/PN-EN 60598-2-3) oraz zachowanie reżimów produkcji i jej powtarzalności, zgodnie z Typem 5 wg ISO/IEC 17067, certyfikat ENEC lub równoważny
- oprawa musi posiadać aktualny certyfikat akredytowanego ośrodka badawczego potwierdzający wiarygodność podawanych przez producenta parametrów funkcjonalnych deklarowanych w momencie wprowadzenia wyrobu do obrotu, takich jak: napięcie zasilania, pobierana moc, skuteczność świetlna, temperatura barwowa, strumień świetlny, certyfikat ENEC+ lub równoważny
- przykładowy diagram redukcji mocy w godzinach nocnych dla opraw:

1. Od momentu włączenia opraw do 22:30 - 100%
2. Od 22:30 do północy – 70%
3. Od północy do 5:00 – 60%
4. Od 5:00 do wyłączenia oprawy nad ranem 100%
5. wyłączenia oprawy nad ranem 100%



t1 :	21 :30	t2 :	00 :00	t3 :	02 :00	t4 :	03 :00	
L1 :	100%	L2 :	70%	L3 :	50%	L4 :	70%	L5 : 100%

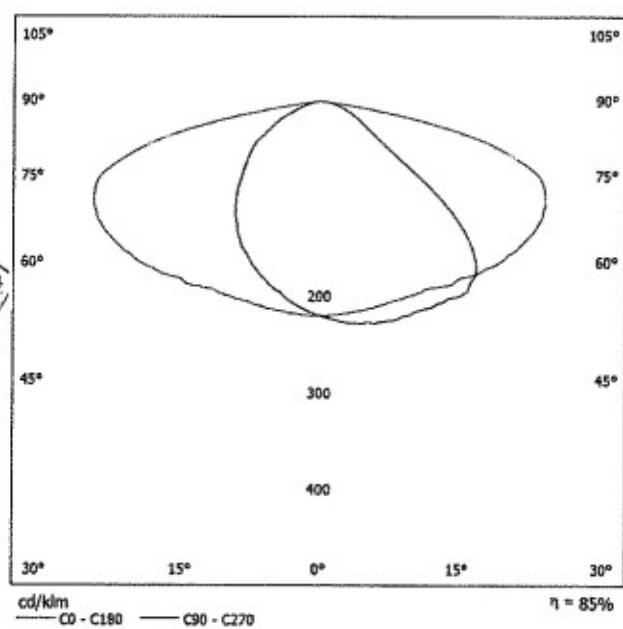




L: 450mm

H: 99mm

I: 252mm





## **12 Uwagi końcowe.**

- na etapie wykonawstwa pracę należy wykonać tak, aby uniknąć zniszczeń i szkód. Po zakończeniu robót teren doprowadzić do stanu poprzedniego,
- wszystkie konstrukcje stalowe oraz elementy śrubowe muszą być zabezpieczone przed korozją przez cynkowanie ogniowe zgodnie z PN-EN ISO 1461:2011
- wszystkie elementy konstrukcyjne stalowe powinny być trwale oznaczone znakiem producenta i symbolami przyjętymi w katalogach/albumach
- wytyczne posadowienia projektowanej sieci kablowej oświetleniowej, oraz inwentaryzację powykonawczą zlecić uprawnionej jednostce geodezyjnej,
- przed przystąpieniem do prac należy zapoznać się szczegółowo z treścią niniejszego opracowania oraz z treścią poszczególnych uzgodnień branżowych.



13 Informacja dotycząca planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.



**PROJEKTOWANIE NADZORY WYKONAWSTWO  
W BRANZY ELEKTRYCZNEJ  
MACIEJ GALANTOWICZ  
62 – 200 GNIEZNO, UL. BRZEC HWY 7**

Temat	Projekt budowy oświetlenia drogowego w miejscowości Mosina ul. Gajowa, dz. nr 537/2, 831, 3193/3, 3193/4, obręb [0001] gmina Mosina, powiat poznański;
Stadium	Branża elektryczna
Obiekt	Oświetlenie drogowe - linia kablowa niskiego napięcia 0,4kV wraz ze słupami oświetleniowymi.
Lokalizacja	obręb: Mosina, gm. Mosina pow. poznański, woj. wielkopolskie działka: 537/2, 831, 3193/3, 3193/4, w obrębie ewidencyjnym Mosina [0001]
Inwestor	<b>Urząd Gminy Mosina Pl. 20 Października 1 62 – 050 Mosina</b>

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I  
OCHRONY ZDROWIA**

AUTORZY	Imię i nazwisko	Pieczętka i podpis
Sporządził informację:	mgr inż. Maciej Galantowicz upr. nr WKP/0304/POOE/04	mgr inż. Maciej Galantowicz upr. nr WKP/0304/POOE/04
miejsce i data opracowania:	Gniezno, Sierpień 2021 r.	





## **1. Zakres robót.**

1.1. budowa sieci elektroenergetycznej nn 0,4kV oświetlenia drogowego,

1.1.1. budowa linii kablowej nn 0,4kV,

1.1.2. ustawienie słupów oświetleniowych,

1.1.3. montaż opraw oświetleniowych.

## **2. Kolejność realizacji zadania inwestycyjnego:**

2.1. wytyczenie miejsca posadowienia słupów oświetleniowych i przebiegu linii kablowej,

2.2. wykonanie wykopu pod projektowane słupy oświetleniowe,

2.3. montaż fundamentów w ziemi,

2.4. wykonanie wykopu otwartego pod linię kablową o łącznej długości 256m,

2.5. wykonanie przecisków o łącznej długości 34m,

2.6. ułożenie bednarki ocynkowanej FeZn 25×4mm na dnie projektowanego wykopu,

2.7. ułożenie linii kablowej typu YAKY 4×35mm<sup>2</sup> o łącznej długości 325m,

2.8. wykonanie pomiarów projektowanej linii kablowej,

2.9. ustawienie słupów oświetleniowych o wysokości 7m z tabliczką bezpiecznikową,

2.10. IZK w ilości 7kpl,

2.11. wykonanie uziemienia projektowanych słupów oświetleniowych,

2.12. montaż przewodów do wysięgników typu YDY 3×2,5mm<sup>2</sup>,

2.13. montaż opraw oświetleniowych w ilości 7szt,

2.14. podłączenie kabla w słupach oświetleniowych,

2.15. podłączenie projektowanej linii kablowej do istniejącego słupa oświetleniowego.

## **3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

3.1. Sieć napowietrzna elektroenergetyczna Sn 15kV,

3.2. Sieć kablowa elektroenergetyczna nn 0,4kV,

3.3. Sieć kanalizacyjna,

3.4. Sieć wodociągowa,

3.5. Sieć gazociągowa.

## **4. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:**

4.1. inwestycja realizowana jest w pobliżu drogi i trzeba zwrócić szczególną ostrożność, aby jak najmniej poruszać się po terenie pasa drogowego



4.2. wykopy o głębokości 90cm poniżej poziomu gruntu należy zwrócić szczególną ostrożność, aby nie doszło do osuwania gruntu itp.

**5. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:**

5.1. montaż na wysokościach osprzętu stwarza zagrożenie,

5.2. wszelkie prace podłączeniowe przed załączeniem zasilania a w szczególności po załączeniu stwarzają ogromne zagrożenie.

**6. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników:**

6.1. w przypadku wystąpienia zagrożenia informować kierownika budowy lub osobę wyznaczoną przez kierownika do prowadzenia działań w przypadku wystąpienia zagrożeń, w przypadku porażenia prądem elektrycznym zastosować się do przepisów BHP i wezwać odpowiednie służby ratownictwa medycznego,

6.2. stosować odzież ochronną i kamizelki odblaskowe oraz rękawice i buty ochronne, obowiązkiem na budowie jest noszenie okrycia głowy – kask,

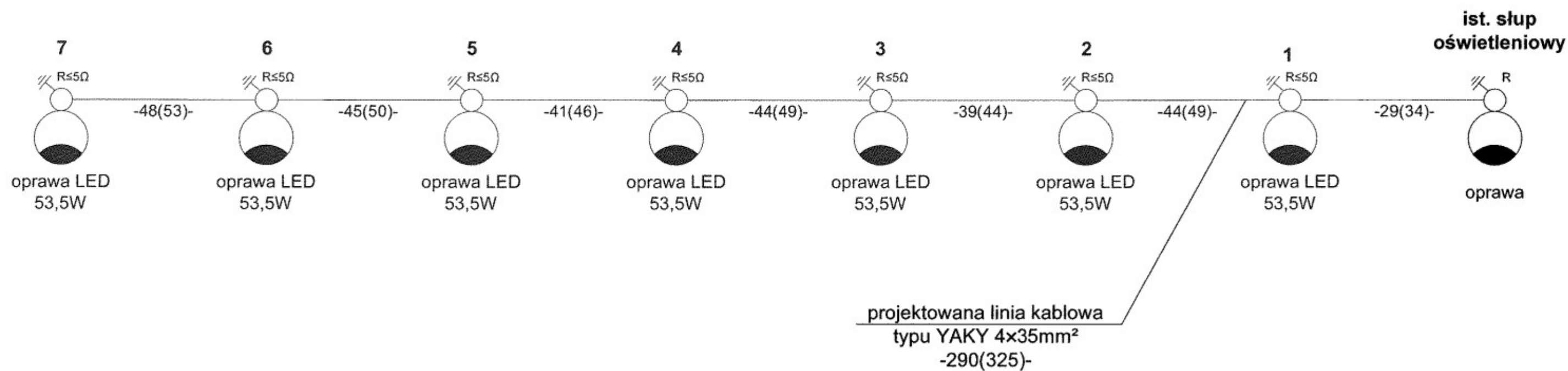
**7. Środki zapobiegające niebezpieczeństwu wynikające z wykonywanych robót budowlanych**

7.1. środki używane w przypadku zagrożenia życia powinny znajdować się w miejscu wyznaczonym, np. barakowóz. Powinny znajdować się: w pełni wyposażona apteczka, koc gaśniczy i inne niezbędne do ratownictwa materiały określone w przepisach BHP.



ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW MOSINA UL. GAJOWA																			
Lp	nr słupa	wykop otwarty	folia niebieska	przewiert Arot SRS	kabel YAKY 4×35mm <sup>2</sup>	opaski kablowe Oki	bednarka ocynkowana FeZ 25×4mm	złącze krzyżowe duże B=50mm	uziom prętowy stalowy ocynkowany 1,5m	słup oświetleniowy h= 7m	fundament betonowy F-120	wysięgnik o długości 1,0m	oprawa oświetleniowa LED o mocy 53,5W	tabliczka IZK-4-01	tabliczka IZK-4-02	tabliczka IZK-4-03	tabliczki ostrzegawcze	bezpiecznik BiWtz 6A	przewód YDYp 3×2,5mm <sup>2</sup>
-		m	m	m	m	szt	kg	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt		szt	m
1	istn. słup - proj słup 1	20	20	9	34	9	13,8	2	5	1	1	1	1	1	2	1	1	1	9
2	proj. słup 1 - proj słup 2	39	39	5	49	12	26,9	2	5	1	1	1	1	1	2	1	1	1	9
3	proj. słup 2 - proj słup 3	22	22	17	44	11	15,2	2	5	1	1	1	1	1	2	1	1	1	9
4	proj. słup 3 - proj słup 4	38	38	6	49	12	26,2	2	5	1	1	1	1	1	2	1	1	1	9
5	proj. słup 4 - proj słup 5	41	41	-	46	11	28,3	2	5	1	1	1	1	1	2	1	1	1	9
6	proj. słup 5 - proj słup 6	45	45	-	50	12	31,1	2	5	1	1	1	1	1	2	1	1	1	9
7	proj. słup 6 - proj słup 7	42	42	6	53	13	29,0	2	10	1	1	1	1	1	2	1	1	1	9
	RAZEM	247	247	43	325	79	170	14	40	7	7	7	7	7	14	7	7	7	63





mgr inż. Maciej Galantowicz  
uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności sieci, instalacje  
i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne  
nr uprawnień WKP/0304/POOE/04

<b>PNW/WE</b> <b>GALANTOWICZ</b>		PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Maciej Galantowicz upr. bud. WKP/0304/POOE/04 sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne	
Temat: Projekt budowy oświetlenia drogowego w miejscowości Mosina ul. Gajowa, dz. nr 537/2, 831, 3193/3, 3193/4, Gmina Mosina		Inwestor: Gmina Mosina 62-050 Mosina Pl. 20 Października 1	
Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu		Data: 08.2021 r. Skala: -	Symbol: <b>E</b> Nr rys.: <b>2</b>







ul. Gajowa, Mosina

mgr inż. Maciej Galantowicz  
uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności sieci, instalacje  
i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne  
nr uprawnień W/KP/0304/POO6/04

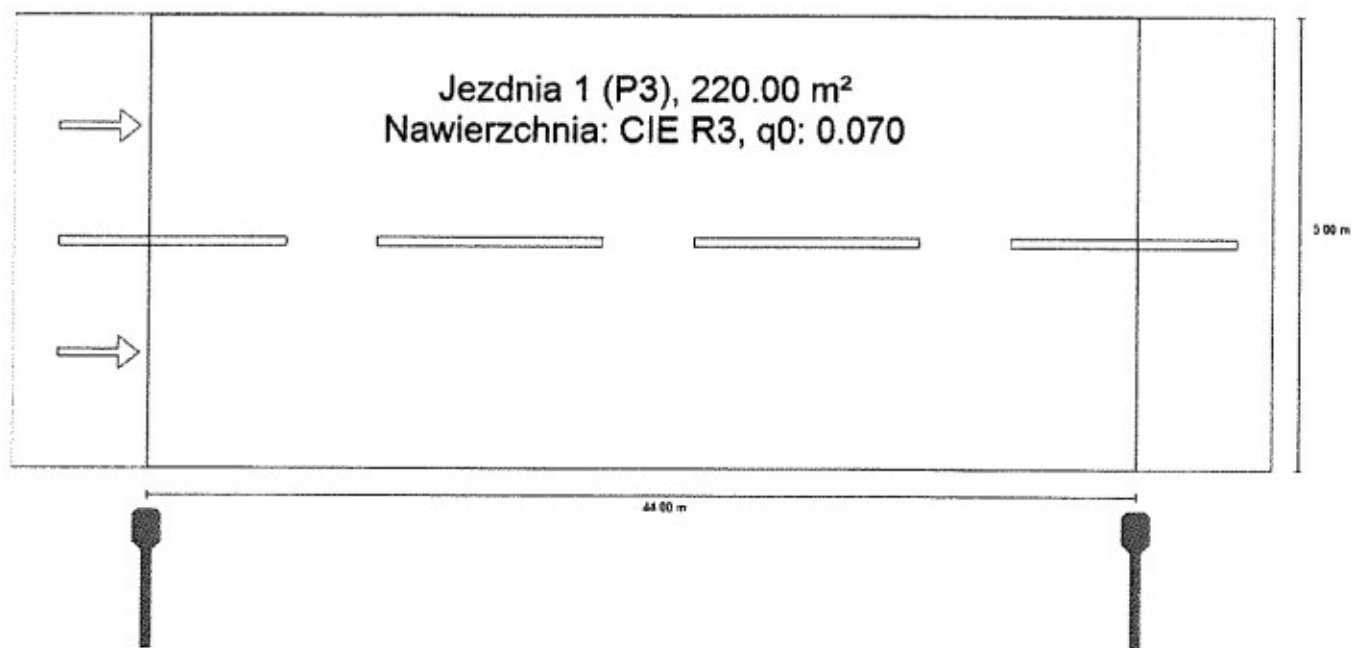
## Lista opraw

$\Phi_{\text{razem}}$	$P_{\text{razem}}$	Skuteczność świetlna
26884 lm	214.0 W	125.6 lm/W

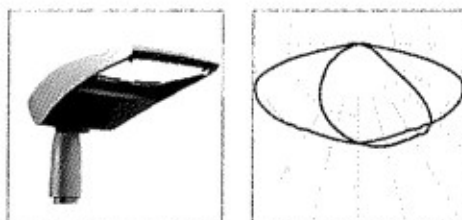
Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
4			TECEO S / 5103 / 24 LEDs 700mA NW 740 53,5W / Light Exhauster / 408502	53.5 W	6721 lm	125.6 lm/W

SYT. 1 - -

**Podsumowanie (do EN 13201:2015)**



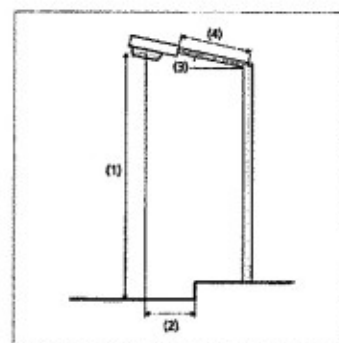
SYT. 1 - -

**Podsumowanie (do EN 13201:2015)**

Producent		P	53.5 W
Nazwa artykułu	TECEO S / 5103 / 24 LEDs 700mA NW 740 53,5W / Light Exhauster / 408502	$\Phi_{\text{Lampa}}$	7928 lm
		$\Phi_{\text{Oprawa}}$	6721 lm
Wypożyczenie	1x 24 LEDs 700mA NW 740	$\eta$	84.77 %

TECEO S / 5103 / 24 LEDs 700mA NW 740 53,5W / Light Exhauster / 408502 (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	44.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	7.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-0.710 m
(3) Nachylenie wysięgnika	5.0°
(4) Długość wysięgnika	1.000 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 53.5 W
Zużycie	1230.5 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Maks. natężenia światła	≥ 70°: 443 cd/klm
W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.	≥ 80°: 222 cd/klm ≥ 90°: 1.89 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.	
Klasa wskaźnika ośnienia	D.0



SYT. 1 - -

**Podsumowanie (do EN 13201:2015)**

Wyniki dla pól oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (P3)	$E_m$	8.66 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	$E_{min}$	1.76 lx	$\geq 1.50$ lx	✓

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

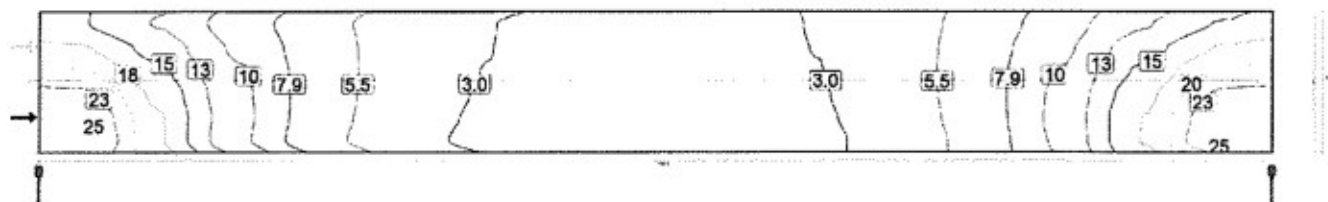
	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
SYT. 1	$D_p$	0.028 W/lx*m <sup>2</sup>	-
TECEO S / 5103 / 24 LEDs 700mA NW 740 53,5W / Light Exhauster / 408502 (z jednej strony na dole)	$D_e$	1.0 kWh/m <sup>2</sup> rok,	214.0 kWh/rok

SYT. 1 - -

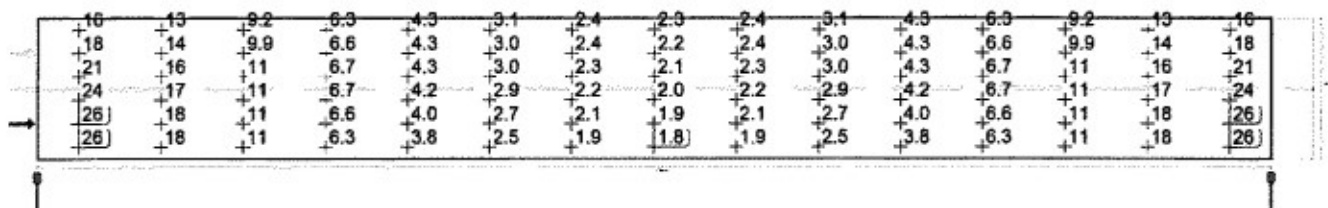
**Jezdnia 1 (P3)**

Wyniki dla pola oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (P3)	$E_m$	8.66 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	$E_{min}$	1.76 lx	$\geq 1.50$ lx	✓



Wartości konserwacji, poziome natężenie oświetlenia [lx] (Izoluksy)



Wartości konserwacji, poziome natężenie oświetlenia [lx] (Siatka wartości)

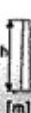








m	1.467	4.400	7.333	10.267	13.200	16.133	19.067	22.000	24.933	27.867	30.800	33.733	36.667	39.600	42.533
4.583	15.64	12.73	9.24	6.29	4.27	3.05	2.44	2.26	2.44	3.05	4.27	6.29	9.24	12.73	15.64
3.750	18.15	14.33	9.94	6.57	4.29	3.02	2.39	2.22	2.39	3.02	4.29	6.57	9.94	14.33	18.15
2.917	20.83	15.87	10.55	6.69	4.27	2.96	2.31	2.14	2.31	2.96	4.27	6.69	10.55	15.87	20.83
2.083	23.51	17.14	10.92	6.68	4.20	2.85	2.22	2.04	2.22	2.85	4.20	6.68	10.92	17.14	23.51
1.250	25.54	17.93	11.09	6.56	4.04	2.72	2.09	1.91	2.09	2.72	4.04	6.56	11.09	17.93	25.54
0.417	26.48	18.03	10.88	6.29	3.83	2.54	1.93	1.76	1.93	2.54	3.83	6.29	10.88	18.03	26.48

Wartości konserwacji, poziome natężenie oświetlenia [lx] (Tabela wartości)

	$E_m$	$E_{min}$	$E_{max}$	$g_1$	$g_2$
Wartości konserwacji, poziome natężenie oświetlenia	8.66 lx	1.76 lx	26.5 lx	0.203	0.066

# Słupy oświetleniowe 6÷7m

## Lighting poles

Typ Type	Przekrój Profile	 [m]	 [mm]	 g/d [mm]	 a x b [mm]	 [mm]		maksymalna powierzchnia wiatrowa [m²] max wind area			 [kg]	 [m]	M [kNm]	T [kN]	 [kg]
								strefa wiatrowa / wind zone							
								I do 300 m n.p.m.	II do 300 m n.p.m.	III do 450 m n.p.m.					
CN 6/3/60/F190	⊙	6	3	60/127	85x400	500	F-100	0,54	0,32	0,42	40	-	4,99	1,25	50
CN 6/3/60/W	⊙	6	3	60/127	85x400	600	-	0,54	0,32	0,42	40	1	4,99	1,25	54
CN 6/4/64/F250	⊙	6	4	61/128	85x400	500	B-120	0,92	0,59	0,73	40	-	7,15	1,60	70
CN 6/4/64/W	⊙	6	4	61/128	85x400	600	-	0,91	0,59	0,73	40	1	7,15	1,60	74
i/3/76/F250	⊙	6	3	76/143	85x400	500	B-120	0,85	0,55	0,68	40	-	6,94	1,56	64
CN 6/3/76/W	⊙	6	3	76/143	85x400	600	-	0,86	0,55	0,68	40	1	6,94	1,56	64
CN 6/4/76/F250	⊙	6	4	76/143	85x400	500	B-120	1,38	0,92	1,12	40	-	9,8	2,03	81
CN 6/4/76/W	⊙	6	4	76/143	85x400	600	-	1,38	0,92	1,12	40	1	9,8	2,03	85
SRN 6-3/60/F190	○	6	2,9÷4	60/133	85x400	500	F-100	0,58	0,35	0,45	50	-	5,35	1,30	58
SRN 6-3/60/W	○	6	2,9÷4	60/133	85x400	500	-	0,58	0,35	0,45	50	1	5,35	1,30	66
SO 6/3/F190	○	6	3	60/160	100x400	500	F-100	0,58	0,32	0,43	50	-	5,70	1,58	57
SO 6/4/F250	○	6	4	63/161	100x400	500	B-150	2,00	1,35	1,63	50	-	14,07	2,97	81
SX 6/3/F250	○	6	3	60/189	100x400	500	B-150	2,03	1,36	1,65	50	-	14,21	3,06	70
SX 6/4/F250	○	6	4	63/190	100x400	500	B-150	3,36	2,32	2,77	50	-	21,47	4,26	89
CN 7/3/60/F250	⊙	7	3	60/138	85x400	500	B-120	0,49	0,28	0,37	40	-	6,27	1,39	66
CN 7/3/60/W	⊙	7	3	60/138	85x400	600	-	0,49	0,28	0,37	40	1,2	6,27	1,39	68
'4/64/F250	⊙	7	4	61/139	85x400	500	B-120	0,88	0,55	0,69	40	-	8,96	1,77	84
CN 7/4/64/W	⊙	7	4	61/139	85x400	600	-	0,87	0,55	0,69	40	1,2	8,96	1,77	93
CN 7/3/76/F250	⊙	7	3	76/154	85x400	500	B-120	0,75	0,47	0,59	40	-	8,34	1,67	76
CN 7/3/76/W	⊙	7	3	76/154	85x400	600	-	0,75	0,47	0,59	40	1,2	8,34	1,67	80
CN 7/4/76/F250	⊙	7	4	76/154	85x400	500	B-120	1,27	0,84	1,02	40	-	11,87	2,16	97
CN 7/4/76/W	⊙	7	4	76/154	85x400	600	-	1,27	0,84	1,02	40	1,2	11,87	2,16	102
SRN 7-4/60/F250	○	7	2,9÷4	60/133	85x400	500	B-120	0,58	0,33	0,44	50	-	7,04	1,51	78
SRN 7-4/60/W	○	7	2,9÷4	60/133	85x400	500	-	0,58	0,33	0,44	50	1,2	7,04	1,51	82
SO 7/3/F250	○	7	3	60/160	100x400	500	B-120	0,83	0,49	0,64	50	-	9,71	2,16	72
SO 7/4/F250	○	7	4	63/161	100x400	500	B-150	1,48	0,96	1,19	50	-	14,40	2,81	92
SX 7/3/F250	○	7	3	60/189	100x400	500	B-150	1,49	0,95	1,19	50	-	14,34	2,89	80
SX 7/4/F250	○	7	4	63/190	100x400	500	B-150	2,58	1,74	2,11	50	-	21,93	3,96	101







## D E C Y Z J A

### O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Na podstawie art. 50 ust. 1 i 2a, art. 51 ust. 1 i art. 54 Ustawy z 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 2021 r., poz. 741) oraz na podstawie art. 104 ustawy z 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2021 r., poz. 735) po rozpatrzeniu wniosku otrzymanego 8.06.2021 r., ustaliam następującą lokalizację dla inwestycji celu publicznego polegającej na budowie linii kablowej energetycznej 0,4 kV wraz ze słupami oświetlenia drogowego, przewidzianej do realizacji na terenie działki o nr ewid. 831 obręb Mosina.

Decyzję wydano na rzecz Gminy Mosina, ul. Pl. 20 Października 1, 62-050 Mosina

#### § 1. Rodzaj inwestycji.

Budowa linii kablowej energetycznej 0,4 kV wraz ze słupami oświetlenia drogowego.

#### § 2. Warunki i wymagania w zakresie ochrony i kształtowania ładu przestrzennego.

Planowaną sieć należy zlokalizować w granicach terenu ograniczonego liniami rozgraniczającymi inwestycję, przedstawionymi na załączniku graficznym.

#### § 3. Warunki w zakresie ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

1. Zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, w rozumieniu przepisów Ustawy z 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

#### § 4. Warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji.

1. Obsługa komunikacyjna inwestycji z dróg gminnych;
2. Przebieg trasowy urządzenia uzgodnić z zarządcą drogi;
3. Warunki techniczne odtworzenia pasa drogowego wyda Urząd Miejski w Mosinie;
4. Realizacja inwestycji zgodna z ustawą o drogach publicznych.

#### § 5. Wymagania w zakresie ochrony interesów osób trzecich.

Niniejsza decyzja nie uniemożliwia, ani w istotny sposób nie ogranicza korzystania z nieruchomości lub jej części w dotychczasowy sposób lub zgodny z dotychczasowym przeznaczeniem.

**§ 6. Warunki ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych - nie dotyczy.**

**§ 7. Linie rozgraniczające teren inwestycji.**

Linie rozgraniczające teren inwestycji wyznaczono na mapie zasadniczej w skali 1:500, stanowiącej załącznik do niniejszej decyzji.

## UZASADNIENIE

### *stan faktyczny*

Dnia 8.06.2021 r. do Urzędu Miejskiego w Mosinie, został złożony wniosek o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie linii kablowej energetycznej 0,4 kV wraz ze słupami oświetlenia drogowego, przewidzianej do realizacji na terenie działki o nr ewid. 831 obręb Mosina.

Dla wnioskowanej inwestycji wszczęto i przeprowadzono postępowanie mające na celu ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego. Stosownie do wymogów procedury administracyjnej, o wszczęciu postępowania, zawiadomiono na piśmie. Pozostałe strony - o toczącym się postępowaniu - zawiadomiono w drodze obwieszczenia zamieszczonego na tablicy ogłoszeń, w Biuletynie Informacji Publicznej tudzież w sposób zwyczajowo przyjęty w gminie - zawiadomiono właściwego miejscowo przewodniczącego osiedla (przekazano komplet obwieszczeń). Strony mogły korzystać z przysługujących im uprawnień bez ograniczeń.

Przeprowadzono analizę warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikających z przepisów odrębnych, stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji. Ustalono, że planowana inwestycja zrealizowana w sposób zaproponowany przez inwestora, po uwzględnieniu wszystkich warunków zawartych w niniejszej decyzji, spełnia warunki i wymagania określone w Ustawie o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z 27 marca 2003 r. oraz jest zgodna z przepisami odrębnymi.

W projekcie niniejszej decyzji zawarto uzasadnienie, które w sposób wyczerpujący informuje strony o motywach, którymi kierował się organ rozstrzygając sprawę.

### *stan prawny*

Zgodnie z art. 50 ust. 1-2a Ustawy z 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 2021 r., poz. 741) - zwanej dalej również upzp - inwestycja celu publicznego, jest lokalizowana na podstawie planu miejscowego, a w przypadku jego braku - w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego. Na wnioskowanym obszarze nie obowiązuje żaden plan miejscowy, w związku z tym lokalizację żądanej inwestycji można ustalić jedynie w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Z art. 2 pkt 2 upzp w związku z art. 6 pkt 3 Ustawy z 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami wynika, że budowa i utrzymywanie ciągów drenażowych, przewodów i urządzeń służących do przesyłania lub dystrybucji płynów, pary, gazów i energii elektrycznej, a także innych obiektów i urządzeń niezbędnych do korzystania z tych przewodów i urządzeń - stanowi cel publiczny.

Nieruchomość objęta wnioskiem, na której planowana jest lokalizacja wnioskowanego przedsięwzięcia, stanowi drogę, oznaczoną symbolem dr,

w rozumieniu § 68 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z 29 marca 2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków.

W toku postępowania przeprowadzono analizę warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikających z przepisów odrębnych; stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji - tj. analizę o której mowa w art. 53 ust. 3 ww. upzp. Powyższa analiza wykazała, iż wnioskowana inwestycja jest zgodna z przepisami odrębnymi.

Zgodnie z art. 56 upzp nie można odmówić ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego, jeżeli zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi.

Niniejszą decyzję wydano po uzgodnieniu z:

- Referatem Inwestycji i Rozwoju Gminy zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 9 (obszary przyległe do pasa drogowego);
- Marszałkiem Województwa Wielkopolskiego - zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 5 ww. ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (jako właściwy organ administracji geologicznej - w odniesieniu do udokumentowanych złóż kopalin i wód podziemnych);
- Dyrektorem Wielkopolskiego Parku Narodowego, Jeziory, 62-050 Mosina zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 7 (jako dyrektor parku narodowego - w odniesieniu do obszarów położonych w granicach parku i jego otuliny; art. 53 ust. 4 pkt 7 ww. ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

#### podsumowanie

Po przeprowadzeniu postępowania administracyjnego w zakresie wskazanym w art. 53 Ustawy z 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, zgodnie z art. 50 ust. 1 i art. 54 upzp należało orzec jak w sentencji.

### POUCZENIE

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu za pośrednictwem organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia. Ponadto zgodnie z art. 53 ust. 6 ww. Ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, odwołanie winno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

W trakcie biegu ww. terminu do wniesienia odwołania istnieje możliwość zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania wobec organu wydającego decyzję. Z dniem doręczenia oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



Z up. Burmistrza  
*Tomasz Łukowiak*  
Tomasz Łukowiak  
Burmistrz

(pieczęć imienna i podpis osoby upoważnionej do wydania decyzji)

## Informacje dodatkowe.

1. Roboty budowlane na wskazanym terenie można rozpocząć na podstawie ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę lub po dokonaniu zgłoszenia właściwemu organowi, zgodnie z art. 28 ust. 1, art. 29-30 oraz art. 33 ust. 2 i art. 34 Prawa budowlanego.
2. Zmiana sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części wymaga zgłoszenia właściwemu organowi, zgodnie z art. 71 Prawa budowlanego.
3. Ewentualne kolizje planowanych obiektów budowlanych, z istniejącą na terenie inwestycji infrastrukturą, należy rozwiązać, w uzgodnieniu z gestorami sieci.
4. Ewentualne usunięcie kolidujących drzew lub krzewów z terenu nieruchomości może nastąpić, po uzyskaniu zezwolenia wydanego - trybem przewidzianym Ustawą o ochronie przyrody.
5. Odkrycie w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych, przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, obliguje inwestora lub wykonawcę robót do wypełnienia warunków określonych w art. 32 ust. 1 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

## adnotacja o opłacie skarbowej:

Zwolniono z opłaty skarbowej na podstawie art. 7 pkt 3  
Ustawy z 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej.

## w załączniku:

1. mapa zasadnicza
- otrzymują:
1. wnioskodawca
  2. strony (rozdzielnik w aktach sprawy)
  3. aa

projekt decyzji sporządziła: inspektor Justyna Piosik-Zawiślak  
(osoba uprawniona zgodnie z art. 50 ust. 4 Ustawy z 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym)  
sprawę prowadzi: Justyna Piosik-Zawiślak  
tel. 61 8109 570, pok. 120

## WYNIKI ANALIZY

- 1) warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych,
- 2) stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji;  
- wykonana na podstawie art. 53 ust. 3 Ustawy z 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 2021 r., poz. 741)

teren objęty postępowaniem

**działka o nr ewid. 831 obręb Mosina**

sporządziła: inspektor Justyna Piosik-Zawiślak

**Analiza warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych tudzież stanu faktycznego i prawnego terenu**

wnioskodawca: Gmina Mosina, ul. Pl. 20 Października 1, 62-050 Mosina

wniosek z 8.06.2021 r.,

w sprawie: o ustalenie lokalizacji dla inwestycji celu publicznego polegającej na budowie linii kablowej energetycznej 0,4 kV wraz ze słupami oświetlenia drogowego, przewidzianej do realizacji na terenie działki o nr ewid. 831 obręb Mosina.

Z art. 2 pkt 5 upzp w związku z art. 6 pkt 3 Ustawy z 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami wynika, że budowa i utrzymywanie ciągów drenażowych, przewodów i urządzeń służących do przesyłania lub dystrybucji płynów, pary, gazów i energii elektrycznej, a także innych obiektów i urządzeń niezbędnych do korzystania z tych przewodów i urządzeń - stanowi cel publiczny.

**1. Stan faktyczny i prawny terenu**

**1) Obszar objęty analizą**

Obszar analizowany obejmuje działki (lub ich części) wymienione we wniosku.

**2) Zwięzły opis planowanej inwestycji**

Budowa linii kablowej energetycznej 0,4 kV wraz ze słupami oświetlenia drogowego, przewidzianej do realizacji na terenie działki o nr ewid. 831 obręb Mosina.

**3) Obecny sposób zagospodarowania terenu**

Obszar objęty wnioskiem stanowi drogę.

**4) Struktura własności terenu**

Działki objęte postępowaniem stanowią własność gminy Mosina.

**5) Uwarunkowania wynikające z ochrony i kształtowania ładu przestrzennego**

a) W studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Mosina z 2010 r. dla działki objętej wnioskiem wyznaczono kierunek zagospodarowania przestrzennego jako tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, oznaczone symbolem A6\_M na rysunku studium.

Ustalenia studium są wiążące dla organów gminy przy sporządzeniu planów miejscowych, ale samo studium nie jest aktem prawa miejscowego (art. 9 ust. 5 Ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym);

b) Na terenie nie obowiązuje żaden miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

**2. Warunki i zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych**

1) Nieruchomość objęta wnioskiem, na której planowana jest lokalizacja wnioskowanego przedsięwzięcia, stanowi drogę, oznaczoną symbolem dr, w rozumieniu § 68 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z 29 marca 2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków.

2) Uzyskane stanowiska oraz opinie mogące zawierać uwarunkowania wynikające z przepisów odrębnych - nie dotyczy.

3) Brak jakichkolwiek dodatkowych uwarunkowań wynikających z przepisów odrębnych (na etapie ustalania lokalizacji inwestycji celu publicznego). Projekt decyzji w sprawie o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego



- w niniejszej sprawie - podlega uzgodnieniom wynikającym z art. 53 ust. 4 Ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z:

- Referatem Inwestycji i Rozwoju Gminy zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 9 (obszary przyległe do pasa drogowego);
- Marszałkiem Województwa Wielkopolskiego - zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 5 ww. ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (jako właściwy organ administracji geologicznej - w odniesieniu do udokumentowanych złóż kopalin i wód podziemnych);
- Dyrektorem Wielkopolskiego Parku Narodowego, Jezioro, 62-050 Mosina zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 7 (jako dyrektor parku narodowego - w odniesieniu do obszarów położonych w granicach parku i jego otuliny; art. 53 ust. 4 pkt 7 ww. ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

### 3. Rozstrzygnięcie analizy

Przeprowadzona analiza wniosku oraz analiza warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych tudzież analiza stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji (zgodnie z art. 53 ust. 3 Ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z 27 marca 2003 r.), wykazała że planowana inwestycja ze względu na jej charakter i lokalizację nie stworzy negatywnych skutków przestrzennych i polepszy warunki funkcjonowania infrastruktury w rejonie obszaru objętego wnioskiem.

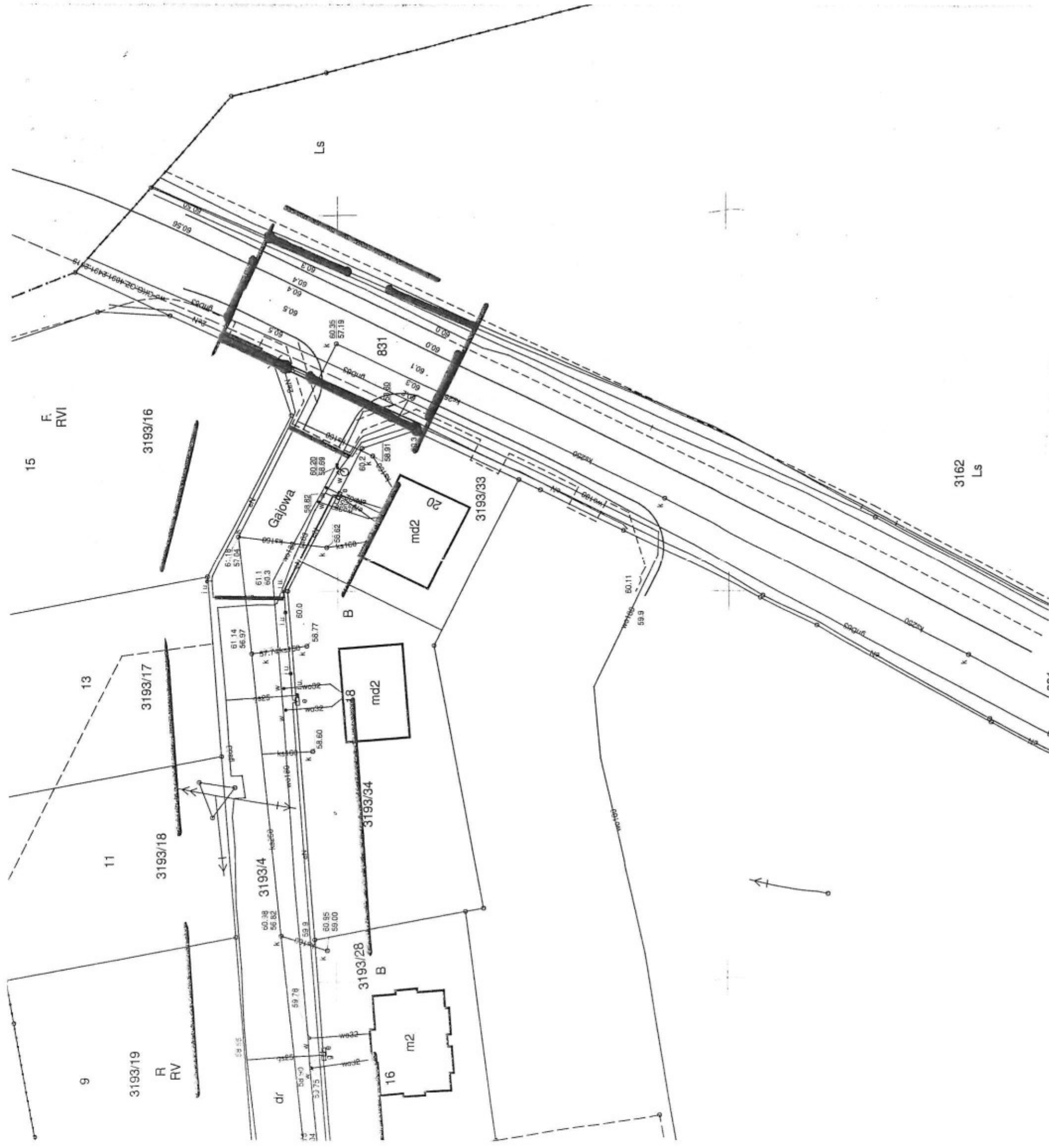
Zgodnie z art. 56 Ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym nie można odmówić ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego, gdyż wnioskowane zamierzenie jest zgodne z przepisami odrębnymi.

W związku z powyższym ustala się możliwość lokalizacji wnioskowanej inwestycji celu publicznego. Tym samym należy sporządzić projekt decyzji ustalającej przedmiotową lokalizację.

*Z up. Burmistrza*  
*Tomasz Łukowiak*  
*Zastępca Burmistrza*







Załącznik graficzny nr 1  
do decyzji nr PP.6733.20.2021.JPZ  
z dnia 31.08.2021

LEGENDA  

Obszar inwestycji

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
SKALA 1: 500

Poświadczam, 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.	
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie.	Starosta Poznański
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych.	GKG.GZZ.4071.4830.2021 GEOFRAN
Wykonawca prac geodezyjnych.	GEODEZJA URBANISTYKA INŻ. MARCIN MATYSIAK 61-160 CZAPURY, UL. POMARAŃCZOWA 5/2 TEL. 668 667 741 E-MAIL: GEOFRAN@OP.PL NIP 9950054133 REGON 385847749
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji.	P1 z dnia 15.04.2021
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac.	GEODETA UPRAWNIENY INŻ. MARCIN MATYSIAK U.P.R. NR 21557

Województwo: wielkopolskie  
Powiat: poznański  
Nazwa i ident. jedn. Ewid.: 302110\_4 Mosina  
Nazwa i ident. obrębu ewid.: 302110\_4.0001 Mosina  
Miejscowość: Mosina  
Seksja: 6.174.11.12.1.3  
Układ współrzędnych: 2000  
Układ wysokości: PL\_KRON86\_NH  
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.  
Nie badano KW pod względem służebności  
Zakres opracowania .....  
Stan aktualny na dzień: 6 kwietnia 2021r.

*Łukasz Burmistrz*  
**Łukasz Burmistrz**  
Zastępca Burmistrza



MOSINA



**GMINA MOSINA**

Pl. 20 Października 1, 62-050 Mosina  
tel. (61) 8109-500, fax (61) 8109-558  
NIP 7773154370 REGON 631258626

Mosina, dnia 09.09.2021 r.

RI. 7011.4.10.2021

**PNWwBE**  
**Maciej Galantowicz**  
**ul. Brzechwy 7**  
**62-200 Gniezno**

Dotyczy : projektu technicznego oświetlenia drogowego w Mosinie, ul. Gajowa.

Odpowiadając na pismo z dnia 02.09.2021r. (wpłynęło 03.09.2021r.) w sprawie projektu technicznego oświetlenia drogowego w Mosinie, ul. Gajowa, dotyczące koncepcji rozmieszczenia słupów oświetleniowych projektowanego oświetlenia drogowego oraz proponowanych rozwiązań technicznych, Urząd Miejski w Mosinie uprzejmie informuje, że akceptuje usytuowanie oświetlenia oraz zaproponowane rozwiązania techniczne dla w/w projektu.

*[Podpis]*  
Burmistrza  
Tomasz Łukowski  
Zastępca Burmistrza

Otrzymują :

1. Adresat
2. RI – a/a

Sprawę prowadzi :  
Hanna Woźnikiewicz  
Inspektor  
Tel. 61 8 109 - 536

„Administratorem Pana/Pani danych osobowych jest Gmina Mosina reprezentowana przez Burmistrza Gminy Mosina z siedzibą w Urzędzie Miejskim w Mosinie, Pl. 20 Października 1; 62-050 Mosina. Pana/Pani dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji przez Administratora zadania w interesie publicznym, na podstawie art. 6 ust. 1 lit. e Ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych (RODO). Więcej informacji na temat przetwarzania danych osobowych przez Administratora oraz opis przysługujących Panu/Pani praw z tego tytułu, są dostępne na stronie internetowej [bip.mosina.pl](http://bip.mosina.pl) lub w siedzibie Administratora.”