

## Spis treści projektu zagospodarowania terenu

### I. Dokumenty dołączone do projektu (str. 2-8)

1. Oświadczenie projektanta i projektanta sprawdzającego specjalności elektrycznej o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej
2. Kopia decyzji o nadaniu projektantom uprawnień budowlanych w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
3. Kopia zaświadczenia o przynależności projektantów w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do właściwej izby samorządu zawodowego

### II. Część opisowa (str. 9-12)

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu.
3. Projektowane zagospodarowanie terenu.
4. Inne informacje i dane. (§ 14 pkt 5 rozporządzenia)
5. Warunki ochrony przeciwpożarowej.
6. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.

### III. Część rysunkowa (str. 13-16)

1. Projekt zagospodarowania terenu

## Spis treści projektu architektoniczno – budowlanego

### I. Dokumenty dołączone do projektu (str.18)

1. Oświadczenie projektanta i projektanta sprawdzającego specjalności elektrycznej o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

### II. Część opisowa (str. 19-23)

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego
2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego
3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu
4. Charakterystyczne parametry obiektu
5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego
6. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie
7. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem
  - OPIS INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNEJ LINII KABLOWEJ nN 0,4kV WRAZ ZE STANOWISKAMI SŁUPOWYMI : Stan istniejący + Stan projektowany:
  - OCHRONA OD PRZEPICIEŃ
  - OCHRONA OD PORAŻEŃ
  - UZIEMIENIA
  - UWAGI KOŃCOWE I ZALECENIA
8. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej

### III. Część rysunkowa (str. 24-35)

- Rysunek PAB E-1 – Schemat jednokreskowy zasilania dla linii oświetlenia ulicznego nN 0,4kV
- Rysunek PAB E-2 – Przekrój wykopu – ułożenie kabla
- Rysunek PAB E-3 i E-4 – Karta katalogowa aluminiowych słupów oświetleniowego
- Rysunek PAB E-5 i E-6 – Karta katalogowa aluminiowych wysięgników
- Rysunek PAB E-7 i E-8 – Karta katalogowa fundamentów betonowych
- Rysunek PAB E-9 i E-10 – Karta katalogowa opraw ledowych

**I. Dokumenty dołączone do projektu (str. 2-8)**

**OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW**

Na podstawie art. 34, ust. 3d, pkt.3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2020r. poz. 1333 z późn. zm.), oświadczamy, że niniejszy projekt budowlany dotyczy:

**„ ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO W CELU DOŚWIETLENIA ULIC  
ORAZ PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH, ZWIĄZANA Z POPRAWĄ BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO  
W ULICY SOSNOWA, BUKOWA I ŚWIERKOWA W MIEJSCOWOŚCI PRZASNYSZ, gmina Przasnysz – Miasto .”**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Opracowana dokumentacja jest kompletna, zgodnie z celem swego przeznaczenia, któremu ma służyć.

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENI BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA	PODPIS
Projektant instalacji elektrycznych	mgr inż. Mariusz Roman	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót budowlanych bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr uprawnień: MAZ/0275/PWBE/15	Instalacje elektryczne	wrzesień 2022r.	
Sprawdzający projektant instalacji elektrycznych	mgr inż. Dariusz Wiśniewski	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr uprawnień: MAZ/0042/PWOE/10	Instalacje elektryczne	wrzesień 2022r.	



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
sygn. akt. MAZ/7131-7132/493/15 /E

Warszawa, dnia 1 lipca 2015 r.

### DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 11 ust. 1 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jedn.: Dz.U. z 2013 r. poz. 932 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, ust. 2, 3 i 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 10 i 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan mgr inż. Mariusz Roman**  
ur. dnia 30 marca 1983 roku w Przasnyszu  
otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**numer ewidencyjny MAZ/0275/PWBE/15**  
**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi**  
**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń**  
**elektrycznych i elektroenergetycznych**  
**bez ograniczeń**

### UZASADNIENIE

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

### Pouczenie

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

### Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

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

mgr inż. Krzysztof Latoszek .....

mgr inż. Krzysztof Karol Booss .....

mgr inż. **MARIUSZ ROMAN** .....

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania,  
nadzorowania i kontrolowania budowy i robót budowlanych  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
upr. nr MAZ/0275/PWBE/15

**Za zgodność  
z oryginałem**

Uprawnienia budowlane nadane

**Panu mgr inż. Mariuszowi Roman**  
ur. dnia 30 marca 1983 roku w Przasnyszu

**numer ewidencyjny MAZ/0275/PWBE/15**  
**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi**  
**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń**  
**elektrycznych i elektroenergetycznych**  
**bez ograniczeń**

upoważniają do:

- I. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:
  - 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
  - 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów,
  - 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
  - 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,w odniesieniu do obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów;
- II. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.

**Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:**

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

mgr inż. Krzysztof Latoszek .....

mgr inż. Krzysztof Karol Booss .....

Otrzymują:

1. Pan Mariusz Roman  
ul. Pułtуска 7A  
06-425 Karniewo,
2. Okręgowa Rada Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

**Za zgodność  
z oryginałem**

**mgr inż. MARIUSZ ROMAN**

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania,  
nadzorowania i kontrolowania budowy i robót budowlanych  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
upr. nr MAZ/0275/PWBE/15





sygn. akt. MAZ/7131-7132/ 148 /10 /E

Warszawa, dnia 21 czerwca 2010 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i 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.), art. 12 ust. 1 pkt 1-5, ust. 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578 późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:  
nadaje**

**Panu Dariuszowi Wiśniewskiemu  
magistrowi inżynierowi  
urodzonemu dnia 20 października 1971 roku w m. Maków Mazowiecki, synowi Henryka**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
nr MAZ/ 0042 /PWOE/10**

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych**

### Szczegółowy zakres uprawnień

**I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 13 ust. 1, 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:**

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 3/ kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4/ wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5.

**II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę do:**

sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

**III. Na mocy § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę do:**

projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania.

**mgr inż. Dariusz Wiśniewski**

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania,  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
nr ewid.: MAZ/0042/PWOE/10

E nr 27/511/2017r. D nr 058/DI/116/2019

**Za zgodność  
z oryginałem**

**PROJEKT BUDOWLANY**  
**ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO W CELU DOŚWIETLENIA ULIC ORAZ PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH,**  
**ZWIĄZANA Z POPRAWĄ BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO W ULICACH SOSNOWA, BUKOWA I ŚWIERKOWA**  
**W MIEJSCOWOŚCI PRZASNYSZ, gmina Przasnysz – Miasto**

**UZASADNIENIE**

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

**POUCZENIE**

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

**Skład Orzekający**

- 1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek
- 2/ mgr inż. Irena Churska
- 3/ mgr inż. Krzysztof Booss



**mgr inż. Dariusz Wiśniewski**

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania,  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
nr ewid.: MAZ/0042/PWOE/10  
E nr 27/511/2017r. D nr 058/D1/116/2019

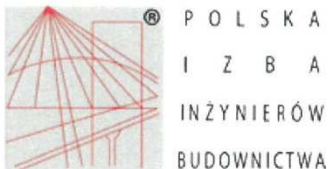
**Za zgodność  
z oryginałem**

**Otrzymują:**

1. Pan Dariusz Wiśniewski  
06-200 Zakliczewo 66
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

**PROJEKT BUDOWLANY**  
**ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO W CELU DOŚWIETLENIA ULIC ORAZ PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH,**  
**ZWIĄZANA Z POPRAWĄ BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO W ULICACH SOSNOWA, BUKOWA I ŚWIERKOWA**  
**W MIEJSCOWOŚCI PRZASNYSZ, gmina Przasnysz – Miasto**

---



**Zaświadczenie**

o numerze weryfikacyjnym:

**MAZ-TZK-AHX-XZM \***

Pan MARIUSZ ROMAN o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/0435/15

adres zamieszkania ul. PUŁTUSKA 7 A, 06-425 KARNIEWO

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-09-01 do 2023-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-08-10 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

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

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

**Za zgodność  
z oryginałem**

**mgr inż. MARIUSZ ROMAN**

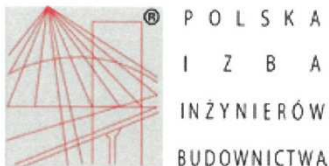
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania,  
nadzorowania i kontrolowania budowy i robót budowlanych  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
upr. nr MAZ/0275/PWBE/15

\* 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.



**PROJEKT BUDOWLANY**  
**ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO W CELU DOŚWIETLENIA ULIC ORAZ PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH,**  
**ZWIĄZANA Z POPRAWĄ BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO W ULICACH SOSNOWA, BUKOWA I ŚWIERKOWA**  
**W MIEJSCOWOŚCI PRZASNYSZ, gmina Przasnysz – Miasto**

---



**Zaświadczenie**

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-16N-LEW-V6Z \*

Pan DARIUSZ WIŚNIEWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/0610/10  
adres zamieszkania ZAKLICZEWO 66, 06-200 MAKÓW MAZOWIECKI  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-09-01 do 2023-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-08-19 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

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

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

**Za zgodność  
z oryginałem**

**mgr inż. Dariusz Wiśniewski**

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania,  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
nr ewid.: MAZ/0042/PWOE/10  
E nr 27/511/2017r. D nr 058/D/116/2019

\* 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.





## II. Część opisowa

### 8. Przedmiot zamierzenia budowlanego.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany rozbudowy i przebudowy istniejącej kablowej linii oświetlenia ulicznego nN 0,4kV wraz z latarniami – słupami oświetleniowymi i oprawami oświetleniowymi w celu doświetlenia istniejących ulic oraz przejść dla pieszych, związana z poprawą bezpieczeństwa ruchu drogowego w ulicach Sosnowa, Bukowa i Świerkowa w miejscowości Przasnysz, gmina Przasnysz – Miasto.

Projektuje się kablówką linię elektroenergetyczną nN 0,4kV, kablem ziemnym typu YAKXS 4x35mm<sup>2</sup> oraz słupy oświetleniowe wraz z oprawami oświetlenia drogowego, od istniejącej infrastruktury energetycznej w postaci kablowej linii oświetlenia ulicznego nN 0,4kV wraz ze stanowiskami słupowymi i oprawami oświetlenia ulicznego, zlokalizowanej w większości na terenie pasa drogowego, drogi miejskiej w ulicy Sosnowa, Bukowa i Świerkowa, a także w niewielkim stopniu na działkach przyległych do pasa drogowego, działki ewidencyjne numer 268/40; 268/42; 284; 1183; 1184; 1185/13; 1185/26; 1189/2; 2228; 2229/2 i 2233/2, w celu doświetlenia ulic oraz przejść dla pieszych w ulicach Sosnowa, Bukowa i Świerkowa, na obszarze objętym opracowaniem.

Projekt opracowany jest w celu dokonania zgłoszenia robót budowlanych nie wymagających uzyskania pozwolenia na budowę.

Rozbudowa oświetlenia ulicznego dla potrzeb doświetlenia ulic i przejść dla pieszych w ulicach Sosnowa, Bukowa i Świerkowa, w miejscowości Przasnysz, realizowana jest w ramach istniejącego przydziału mocy dla obwodu oświetlenie uliczne. Właścicielem linii oświetlenia ulicznego jest Miasto Przasnysz.

Inwestorem inwestycji jest: **MIASTO PRZASNYSZ z siedzibą w Przasnyszu, przy ul. Jana Kilińskiego 2, 06-300 Przasnysz.**

### 9. Istniejący stan zagospodarowania działki.

#### Opis bezpośredniego sąsiedztwa.

Istniejące obiekty znajdujące się na działkach sąsiednich są to obiekty zamieszkania zbiorowego – budynki mieszkaniowe wielorodzinne, obiekty działalności gospodarczych i użyteczności publicznej, drogi, chodniki oraz place parkingowe i zatoczki parkingowe. Działki sąsiednie, jak również przedmiotowe działki drogowe o numerach ewidencyjnych 268/40; 268/42; 284; 1183; 1184; 1185/13; 1185/26; 1189/2; 2228; 2229/2 i 2233/2 są działkami uzbrojonymi i zabudowanymi w różną infrastrukturę w postaci: sieci energetycznych, sieci kanalizacyjnych i wodociągowych, teletechnicznych i gazowych.

#### Istniejące zagospodarowanie.

Obecne zagospodarowanie sąsiednich terenów w ramach ulicy Sosnowa, Bukowa i Świerkowa stanowią budynki mieszkaniowe wielorodzinne, obiekty działalności gospodarczych i użyteczności publicznej, drogi, chodniki oraz place parkingowe i zatoczki parkingowe. Działki te obsługiwane są przez istniejący układ dróg miejskich w ulicy Sosnowa, Bukowa i Świerkowa oraz wewnętrznych dróg miejskich i chodników odchodzących od tych ulic. Na terenie opracowania znajduje się głównie droga miejska, pas drogi miejskiej, ulicy Sosnowa, Bukowa i Świerkowa wykonany z jezdni asfaltowej oraz chodników z kostki brukowej. Występują także tereny zielone.

#### Istniejąca zieleni.

Na terenie objętym opracowaniem występują tereny zielone w postaci trawników i niewielkiego drzewostanu.

#### Ukształtowanie.

Teren jest płaski (różnice poziomów do około 0,5m.).

#### Istniejąca infrastruktura.

Na terenie objętym opracowaniem znajdują się istniejące sieci wewnętrzne: kanalizacja sanitarna, instalacja wodociągowa, instalacje elektroenergetyczne, instalacja teletechniczna oraz instalacja gazowa.

#### Dostęp do drogi publicznej.

Droga w ulicy Sosnowa, Bukowa i Świerkowa sama w sobie posiada dostęp.

### 10. Projektowane zagospodarowanie działki.

Należy dokonać rozbudowy istniejącej kablowej linii nN 0,4kV oświetlenia ulicznego, wykonanej kablem typu YAKXS 4x35mm<sup>2</sup>, wraz ze słupami i oprawami oświetlenia ulicznego, zasilanej z istniejącej na rogu ulic Orlika i Sosnowa szafki oświetlenia ulicznego SOU, znajdującej się tuż obok stacji transformatorowej PRZASNYSZ S-7. Szafka SOU zasilana jest linią kablówką ze stacji transformatorowej PRZASNYSZ S-7 numer [13-1215] obwód OŚWIETLENIE ULICZNE. Należy dokonać również rozbudowy istniejącej kablowej linii nN 0,4kV oświetlenia ulicznego, wykonanej kablem typu YAKXS 4x35mm<sup>2</sup>, wraz ze słupami i oprawami oświetlenia ulicznego, zasilanej z istniejącej w ulicy Marii Skłodowskiej-Curie szafki oświetlenia ulicznego SOU, znajdującej się na stacji transformatorowej PRZASNYSZ S-2. Szafka SOU zasilana jest linią kablówką ze stacji transformatorowej PRZASNYSZ S-2 numer [13-1943] obwód OŚWIETLENIE ULICZNE. Rozbudowa i przebudowa obwodów oświetlenia ulicznego odbywa się w ramach istniejącego przydziału mocy dla szafek SOU dla odpowiednich części ulic.

Rozbudowa oświetlenia ulicznego polegałaby na rozbudowaniu istniejących odcinków linii kablowych typu YAKXS 4x35mm<sup>2</sup> w ulicach Sosnowa, Bukowa i Świerkowa, zasilanych z odpowiednich szafek SOU obwodu OŚWIETLENIE ULICZNE. Rozbudowa obejmowałaby wskazane na zagospodarowaniu terenu ulice o łącznej długości trasy kabla wynoszącej około 1137m (1241m) wraz z nowo projektowanymi aluminiowymi stanowiskami słupowymi o wysokości 6m i 8m, na których zamontowane zostaną specjalne oprawy do doświetlenia istniejących przejść dla pieszych oraz ulic.

Rozbudowę dla ulicy Sosnowa, należy wykonać od istniejącej linii kablowej oświetlenia ulicznego, od istniejących stanowisk słupowych numer L-7 i L-8 zasilanych z szafki SOU przy stacji transformatorowej PRZASNYSZ S-7 numer [13-1215].

**PROJEKT BUDOWLANY**  
**ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO W CELU DOŚWIETLENIA ULIC ORAZ PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH,**  
**ZWIĄZANA Z POPRAWĄ BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO W ULICACH SOSNOWA, BUKOWA I ŚWIERKOWA**  
**W MIEJSCOWOŚCI PRZASNYSZ, gmina Przasnysz – Miasto**

W tym celu z wymienionych stanowisk słupowych – latarni oświetlenia ulicznego należy wyprowadzić kable typu YAKXS 4x35mm<sup>2</sup>, zgodnie z planem zagospodarowania terenu. Wpięcia kabla należy dokonać w istniejące zaciski IZK w słupach – latarniach numer L-7 i L-8. Dla ulicy Bukowa należy rozbudowę i przebudowę ulicy wykonać od nowoprojektowanej infrastruktury oświetlenia ulicznego, linii kablowej oświetlenia ulicznego, od projektowanego stanowiska słupowego numer S5, zasilanego również z szafki SOU przy stacji transformatorowej PRZASNYSZ S-7 numer [13-1215], do nowoprojektowanych stanowisk słupowych dla doświetlenia przejść dla pieszych w ulicy Bukowa numer BP1 i BP2 i dalej w kierunku ulicy Bukowa. W tym celu z wymienionego stanowiska słupowego – latarni oświetlenia ulicznego należy wyprowadzić kable typu YAKXS 4x35mm<sup>2</sup>, zgodnie z planem zagospodarowania terenu. Wpięcia kabla należy dokonać w projektowane zaciski IZK, w projektowanym słupie S5 – latarni numer S5 w ulicy Sosnowa.

Natomiast dla ulicy Świerkowa należy rozbudowę i przebudowę ulicy wykonać od istniejącej linii kablowej oświetlenia ulicznego, od istniejących stanowisk słupowych – latarni oświetlenia ulicznego przy skrzyżowaniu ulic Sosnowa, Świerkowa i Adama Bienia oraz od istniejącego złącza rozdzielczego dla linii oświetlenia ulicznego w ulicy Świerkowa, zasilanych z szafki SOU na stacji transformatorowej PRZASNYSZ S-2 numer [13-1943], do nowoprojektowanych stanowisk słupowych dla doświetlenia przejść dla pieszych w ulicy Świerkowa numer ABP1 i ABP2 oraz ŚP1 i ŚP2, jak również doświetlenia ulicy stanowisko Ś1 i dalej w kierunku ulicy Świerkowa. W tym celu z wymienionych stanowisk słupowych – latarni oświetlenia ulicznego oraz istniejącego złącza rozdzielczego dla linii oświetlenia ulicznego należy wyprowadzić kable typu YAKXS 4x35mm<sup>2</sup>, zgodnie z planem zagospodarowania terenu. Wpięcia kabla należy dokonać w istniejące zaciski IZK w istniejących słupach – latarniach oraz istniejącym złączu rozdzielczym dla linii oświetlenia ulicznego w ulicy Sosnowa i Świerkowa.

Szczegóły trasy i lokalizacji linii kablowej oraz stanowisk słupowych przedstawia rysunek dla rozbudowy linii oświetleniowej nN 0,4kV – rysunek zagospodarowania terenu.

Kabel układać należy w terenach zielonych – trawniku, chodnikach oraz pod drogą miejską za pomocą wykopu otwartego i przecisków. Zapotrzebowanie w energię elektryczną będzie pokryte z istniejącej abonenckiej sieci energetycznej nN 0,4kV oraz obwodu oświetlenie uliczne w ramach istniejącego przydziału mocy dla poszczególnych szafek SOU.

## **11. Inne informacje i dane. (§ 14 pkt 5 rozporządzenia)**

### Spełnienie podstawowych parametrów zabudowy ustalonych planem miejscowym

- Teren objęty projektem nie znajduje się w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego terenu dla miejscowości Przasnysz, gmina Przasnysz – Miasto. Dlatego też została wydana dla tej inwestycji Decyzja Nr 10cp/2022 O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO.
- Głębokość ułożenia kabla elektroenergetycznego dla rozbudowywanego odcinka linii kablowej nN 0,4kV oświetlenia ulicznego w ziemi wynosi min. 0,7m oraz 1,0m pod drogą przy przejściach poprzecznych pod jezdnią asfaltową.
- Ochrona od przepięć elektrycznych  
Ochronę projektowanej linii kablowej elektroenergetycznej oświetlenia ulicznego nN 0,4kV od przepięć stanowią będą istniejące zabezpieczenia przepięciowe w postaci ograniczników przepięć, zainstalowane w istniejących szafkach SOU oraz istniejące zabezpieczenia przepięciowe w postaci ograniczników przepięć zamontowane w linii abonenckiej nN 0,4kV, z której zasilane są szafki SOU, a także istniejące i projektowane uziemienia oraz istniejące i projektowane zabezpieczenia dla odcinka kablowego linii oświetlenia ulicznego.
- Ochrona od porażeń prądem elektrycznym  
Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w postaci ochrony podstawowej (ochrona bezpośrednia) – stanowi izolacja przewodów i kabli, obudowy, osłony ochronne aparatów i urządzeń elektrycznych chroniące przed dotykiem bezpośrednim. Jako środek ochrony przy dotyku pośrednim (ochrona dodatkowa) zastosowano samoczynne wyłączanie zasilania, szybkie wyłączenie zasilania w przypadku pojawienia się napięcia na metalowych częściach urządzeń w układzie TN-C.
- Dane informacyjne, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego  
Działki ewidencyjne numer 268/40; 268/42; 284; 1183; 1184; 1185/13; 1185/26; 1189/2; 2228; 2229/2 i 2233/2 nie znajdują się w strefie ochrony konserwatorskiej układu urbanistycznego, na działkach nie ma obiektów wpisanych do rejestrów zabytków. Przedmiotowa inwestycja nie znajduje się na terenie objętym ochroną konserwatorską i nie jest wpisana do rejestru zabytków.
- Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego znajdującego się w granicach terenu górniczego:  
Działki inwestycji nie znajduje się w strefie obszaru górniczego. Przedmiotowa inwestycja nie znajduje się na terenie Objętym szkodami górniczymi.
- Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi:  
Strefa klimatyczna III (wg PN-82/B-02403), strefa wiatrowa I (wg PN-80/B-02011), strefa śniegowa II (wg PN-80/B-02010). Przedmiotowa inwestycja nie znajduje się na terenie obszaru „NATURA 2000”.

## 12. Warunki ochrony przeciwpożarowej.

### Dane podstawowe Ochrona przeciwpożarowa

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 16.06.2003r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Rozdział 2 „Zakres i zasady uzgadniania projektu budowlanego”), niniejsza dokumentacja nie wymaga uzgodnienia pod względem ochrony przeciwpożarowej.

## 13. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.

### Ocena ogólna.

Projektowana elektroenergetyczna linia kablowa nN 0,4kV oświetlenia ulicznego dla potrzeb doświetlenia przejść dla pieszych oraz ulic nie powoduje ograniczenia w możliwości zagospodarowania lub zabudowy sąsiednich nieruchomości. Nieruchomości te nie znajdują się w obszarze oddziaływania planowanego obiektu. Projektowana inwestycja nie wprowadza szczególnych zakłóceń w ekologicznej charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych jak również nie emituje wibracji ani promieniowania. Emisja hałasu mieści się w granicach normy.

### Sąsiedztwo i odległość.

Projektowana trasa kabla elektroenergetycznego nN 0,4kV wraz ze stanowiskami słupowymi w znaczącej całości przebiega po działkach drogowych, dróg miejskich należących do MIASTA PRZASNYSZ, są to działki ewidencyjne 268/40; 268/42; 284; 1183; 1184; 1185/13; 1189/2; 2228; 2229/2 i 2233/2,, w znaczących odległościach od istniejących zabudowań, zlokalizowanych na działkach sąsiednich. W niewielkim stopniu projektowana trasa kabla elektroenergetycznego nN 0,4kV wraz z dwoma stanowiskami słupowymi przebiega po działce należącej do Spółdzielni Mieszkaniowej w Przasnyszu, jest to działka ewidencyjna numer 1185/26 w znaczących odległościach od istniejących zabudowań, zlokalizowanych na tej działce jak również na działkach sąsiednich. Ogólnie projektowana trasa kabla elektroenergetycznego nN 0,4kV wraz ze stanowiskami słupowymi przebiega w pasie drogowym w terenach zielonych oraz chodniku i pod jezdnią. W analizowanym obszarze nie występują żadne szamba szczelne ani przydomowe oczyszczalnie ścieków, jak również w najbliższym sąsiedztwie nie występują budowle rolnicze. Najbliższe sąsiedztwo to bloki mieszkaniowe wielorodzinne oraz ogólnie rozumiane usługi – sklepy i budynku usługowo – handlowe. Trasa kabla pod jezdnią asfaltową przebiegać będzie w rurze osłonowej i wykonana będzie bez wykopowo za pomocą przecisku na głębokości min. 1,0m. Po całości trasy kabla projektuje się dodatkowo rurę osłonową.

### Nasłonecznienie i przesłanianie.

Projektowane przedsięwzięcie związane z rozbudową istniejącej linii oświetlenia ulicznego dla potrzeb doświetlenia przejść dla pieszych oraz ulic nie ogranicza wymaganego czasu nasłonecznienia oraz nie powoduje przesłaniania pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi.

### Komunikacja i infrastruktura.

Projektowane przedsięwzięcie nie wprowadza ograniczeń w dostępie do drogi publicznej oraz infrastruktury inżynierskiej dla innych budynków lub potencjalnych inwestycji.

### Warunki wodno - gruntowe.

Budowa linii kablowej nN 0,4kV wraz ze stanowiskami słupowymi dla doświetlenia przejść dla pieszych oraz ulic Sosnowa, Bukowa i Świerkowa w miejscowości Przasnysz, nie wprowadzają ograniczeń w zagospodarowaniu terenów przyległych.

### Hałas i promieniowanie elektromagnetyczne

Linia kablowa nN 0,4kV wykonana kablem typu YAKXS 4x35mm<sup>2</sup> wraz z aluminiumowymi, stanowiskami słupowymi nie emituje ponadnormatywnego hałasu bądź ponadnormatywnych uciążliwości w zakresie emisji pól elektromagnetycznych.

### Oddziaływanie na środowisko w świetle ustawy o ochronie środowiska.

Inwestycja nie jest wymieniona na liście przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisku. Na podstawie Dz. U. z dnia 12 listopada 2010r. nr 213 poz.1397 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco wpływać na środowisko, przedmiotowa inwestycja - nie wymaga sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko i uzyskania decyzji o oddziaływaniu na środowisko. Lokalizacja elektroenergetycznej linii kablowej nN 0,4kV wraz ze słupami nie przewiduje wycinki drzewostanu, co najwyżej przecinkę gałęzi.

### Oddziaływanie w świetle warunków technicznych.

Projekt zagospodarowania terenu dla projektowanego przedsięwzięcia spełnia wymagania z § 12 oraz § 13 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, a działki sąsiednie nie znajdują się w obszarze oddziaływania przedmiotowej inwestycji.

Projektowana inwestycja nie wpłynie na pogorszenie się warunków użytkowania terenu, nie spowoduje też zagrożeń dla środowiska naturalnego. Urządzenia i instalacje elektryczne zapewniają całkowity brak wpływu na jakość środowiska naturalnego w obszarze planowanej inwestycji.

**PROJEKT BUDOWLANY**  
**ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO W CELU DOŚWIETLENIA ULIC ORAZ PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH,**  
**ZWIĄZANA Z POPRAWĄ BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO W ULICACH SOSNOWA, BUKOWA I ŚWIERKOWA**  
**W MIEJSCOWOŚCI PRZASNYSZ, gmina Przasnysz – Miasto**

Wskazanie przepisów prawa w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu:

Niniejsze opracowanie projektowe zostało opracowane przy zachowaniu zgodności z wymogami przepisów prawa, wytycznych i norm, na podstawie następujących podstaw prawnych::

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r., Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 10.243.1623 ze zmianami)
- Ustawa z dnia 27 marca 2003r., o zmianie Ustawy, Prawo Budowlane oraz o zmianie niektórych Ustaw (Dz. U. nr 80, poz. 718)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury, z dnia 23 czerwca 2003r., w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury, z dnia 11 września 2020r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2020, poz. 1609)
- Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego dla miejscowości Przasnysz, gmina Przasnysz – Miasto
- Ustawa z dnia 27 marca 2003r., o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz. 717)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002r. Dz.U.2019.1065 t.j. z dnia 2019.06.07 § 22 i 23 pkt 3, § 28 ust.2 i 29, § 113 ust.4-7, § 310 pkt 1, § 311, §323 pkt 1, § 12 i 60 ust.1 i 2, § 271, Kodeks Cywilny z dnia 23 kwietnia 1964r. Dz.U.2019.1145 t.j. z dnia 2019.06.19, poz.93 ze zm. - 144.
- Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych ( Dz.U. z dnia 27 kwietnia 2012 r. poz.463)
- Ustawa z dn. 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska Dz.U.2019.1396 t.j. z dnia 2019.07.29
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku Dz.U.2014.112 t.j. z dnia 2014.01.22
- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. r. Prawo wodne Dz.U.2020.310 t.j. z dnia 2020.02.26
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych Dz.U.2003.47.401 z dnia 2003.03.19
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych Dz.U.2020.470 t.j. z dnia 2020.03.18
- Rozp. Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie Dz.U.2016.124 t.j. z dnia 2016.01.29

<i>Imię i nazwisko</i>	<i>specjalność</i>	<i>nr uprawnień</i>	<i>data / podpis</i>
<u>Projektant:</u> mgr inż. Mariusz ROMAN	instalacyjna elektryczna	upr. Bud. MAZ/0275/PWBE15	wrzesień 2022.....
<u>Sprawdzający:</u> mgr inż. Dariusz WIŚNIEWSKI	instalacyjna elektryczna	upr. Bud. MAZ/0042/PWOE10	wrzesień 2022.....



## CZĘŚĆ III RYSUNEK PZT