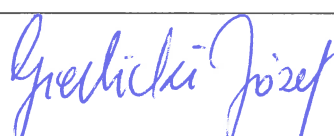


## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

|                                   |                                                                                                                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NAZWA<br/>INWESTYCJI:</b>      | <b>BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ NISKIEGO<br/>NAPIĘCIA DO 1kV OŚWIETLENIA ULICZNEGO W<br/>PUŁAWACH DOLNYCH, GMINA RYMANÓW.</b> |
| <b>TEMAT<br/>OPRACOWANIA:</b>     | <b>PROJEKT OSWIETLENIA ULICZNEGO</b>                                                                                               |
| <b>LOKALIZACJA:</b>               | Nazwa jednostki ewidencyjnej:<br><br>Gmina Rymanów<br><br>Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego:<br><br>Puławy                        |
| <b>KAT. OBIEKTU</b>               | <b>XXVI sieć elektroenergetyczna</b>                                                                                               |
| <b>IDENTYFIKATOR<br/>DZIAŁKI:</b> | 180708_5.0012. ....<br><br>Nr : 43/1, 43/2, 42/2, 79/2, 84, 93, 240/1                                                              |
| <b>INWESTOR:</b>                  | <b>GMINA RYMANÓW<br/>38-480 RYMANÓW UL. MITKOWSKIEGO 14 A</b>                                                                      |

### WYKAZ AUTORÓW PROJEKTU:

|                    |                                         |                                                                                       |
|--------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PROJEKTANT:</b> | <b>IMIĘ I NAZWISKO:</b>                 | <b>PODPIS:</b>                                                                        |
| Branża elektryczna | Józef Gierlicki<br>upr. nr: A-649-67/83 |  |

Opracowanie zawiera <sup>34</sup>..... kolejno ponumerowanych stron

wrzesień 2025 r.

## SPIS ZAWARTOŚCI

### I. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Podstawa opracowania
2. Przedmiot zamierzenia budowlanego
3. Istniejący stan zagospodarowania terenu
  - 3.1 Istniejąca zabudowa
  - 3.2 Istniejąca zabudowa działek sąsiednich
  - 3.3 Obsługa komunikacyjna terenu inwestycji
  - 3.4 Infrastruktura techniczna
  - 3.5 Zieleń, ukształtowanie i zagospodarowanie terenu inwestycji
4. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu
  - 4.1 Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi.
  - 4.2 Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków.
  - 4.3 Układ komunikacyjny:
  - 4.4 Miejsca postojowe
  - 4.5 Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu
  - 4.6 Ukształtowanie terenu i układ zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu:
5. Zestawienie powierzchni
6. Informacje i dane
  - 6.1. O rodzaju ograniczeń lub zakazów zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu
  - 6.2 Wpis do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków, działki lub terenu, na którym projektowany jest obiekt budowlany. Ochrona konserwatorska terenu, na którym projektowany jest obiekt budowlany
  - 6.3 Określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego

- 6.4 O charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi
- 7 Warunki ochrony przeciwpożarowej
8. Inne dane wynikające ze specyfikacji, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych
9. Informacja dotycząca obszaru oddziaływania obiektu

## II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- Rys. nr.1 - Plan zagospodarowania terenu skala 1 : 500 str. nr .....<sup>10</sup>...
- Rys. nr.2 - Plan zagospodarowania terenu skala 1 : 500 str. nr .....<sup>11</sup>...
- Rys. nr.3 - Plan zagospodarowania terenu skala 1 : 500 str. nr .....<sup>12</sup>...
- Rys. nr.4 - Plan zagospodarowania terenu skala 1 : 500 str. nr .....<sup>13</sup>...
- Rys. nr.5 - Plan zagospodarowania terenu skala 1 : 500 str. nr .....<sup>14</sup>...
- Rys. nr.6 - Plan zagospodarowania terenu skala 1 : 500 str. nr .....<sup>15</sup>...
- Rys. nr.7 - Plan zagospodarowania terenu skala 1 : 500 str. nr .....<sup>16</sup>...
- Rys. nr.8 - Plan zagospodarowania terenu skala 1 : 500 str. nr .....<sup>17</sup>...

## III. ZAŁĄCZNIKI

1. Kopie decyzji o nadaniu projektantom uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności <sup>str 19</sup>
2. Kopie zaświadczenia o przynależności projektantów do właściwej izby samorządu zawodowego <sup>str 20</sup>
3. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zagospodarowania terenu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej <sup>str 21</sup>
4. Warunki przyłączenia nr: 25-F4/WP/02279; nr 25-F4/WP/02280 z dnia 20.08.2025. <sup>str 22-25</sup>
5. Protokół z Narady Koordynacyjnej z dnia 07.11.2025.Znak: GG.I.6630.172.2025.AJ1. <sup>str 26-28</sup>
6. Decyzja Zarządu dróg...<sup>str 29, 30</sup>
7. Informacja BIOZ <sup>str 31-34</sup> 

## I. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

### 1. Podstawa opracowania.

Projekt opracowano na zlecenie Inwestora w oparciu o:

- umowę zawartą z Inwestorem
- uzgodnienia z Inwestorem
- wizję lokalną
- inwentaryzację
- warunki przyłączenia *(załącznik pkt 4)* *Gh*
- rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego
- Ustawa Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. z późn. zm.
- normy i wytyczne techniczne w zakresie projektowania i wykonania sieci zewnętrznej

### 2. Przedmiot zamierzenia budowlanego.

Przedmiotem niniejszego zamierzenia budowlanego jest budowa sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia do 1kV oświetlenia ulicznego kablem ziemnym YAKXS 4x35, montaż opraw oświetlenia ulicznego na słupach SAL 7 m, złącza ZK/ZL, szaf oświetleniowych SO.

Zakres inwestycji obejmuje:

- budowę 35 szt. latarni,
- budowę linii kablowej YAKXS 4x35 1350/1550 m
- budowę przyłącza YAKXS 4x 35 - 5/17 m + złącza ZK/ZL - 2 kpl
- montaż szafy oświetleniowej SO - 2 kpl

### 3. Istniejący stan zagospodarowania terenu.

#### 3.1. Istniejąca zabudowa:

Inwestycja jest zlokalizowana na dz. nr: 43/1, 43/2, 84, 93, 240/1, droga powiatowa z infrastrukturą techniczną.

Działka nr 42/2 jest zabudowana budynkiem, mieszkalno-usługowym, dz. nr 79/2, jest działką rolną (łąka).

#### 3.2. Istniejąca zabudowa działek sąsiednich:

Teren inwestycji sąsiaduje z działkami na terenie których zlokalizowane są budynki mieszkalne, gospodarcze, oraz infrastruktura techniczna, elementy małej architektury, drogi dojazdowe, tereny rolne, tereny zielone.

### 3.3. Obsługa komunikacyjna terenu inwestycji:

Pozostaje bez zmian. Terenem inwestycji jest droga powiatowa.

### 3.4. Infrastruktura techniczna:

Teren inwestycji jest uzbrojony w sieć elektroenergetyczną.

### 3.5. Zieleń, ukształtowanie i zagospodarowanie terenu inwestycji:

Teren inwestycji to droga powiatowa, utwardzona - nawierzchnia asfaltowa, utwardzone pobocza - żwirowe, ukształtowane skarpy trawiaste, rowy odwadniające.

Planowana inwestycja nie będzie ingerować w istniejący krajobraz.

## 4. Projektowane zagospodarowanie terenu.

4.1. Urządzenia budowlane będące częścią infrastruktury drogowej służącej poprawie bezpieczeństwa ruchu drogowego.

Projektuje się budowę 35 szt latarni o wysokości 7m, na fundamentach prefabrykowanych B-50.

- budowę linii kablowej YAKXS 4x35 1350/1550 m, na dz. nr: 43/1, 43/2, 84, 93, 240/1.

- budowę przyłączy YAKXS 4x 35 - 5/17 m + złącza ZK/ZL - 2 kpl, na dz. 42/2 i 79/2.

4.2. Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków - nie dotyczy.

### 4.3. Układ komunikacyjny:

Pozostaje bez zmian

#### 4.3.2. Miejsca postojowe.

Nie dotyczy.

### 4.4. Sposób dostępu do drogi publicznej:

Pozostaje bez zmian

### 4.5. Parametry techniczne urządzeń uzbrojenia terenu:

- oprawy LED o mocy 80 W, - 35 kpl

- słup aluminiowy o wys. 7 m, - 35 kpl

- fundament prefabrykowany B-50, (0,3m x0,3m, wys.0,9m) - 35 kpl.

- linia kablowa YAKXS 4x35 - 1350/1550 m

- złącza ZK/ZL - 2 kpl

- szafa oświetleniowa SO - 2 kpl

4.6. Ukształtowanie terenu i układ zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu:

Nie planuje się zmian w zakresie ukształtowania terenu.

Nie planuje się nowych nasadzeń oraz wycinki.

## 5. Zestawienie powierzchni.

Całkowita powierzchnia działek objętych zakresem opracowania:

Teren objęty zakresem opracowania :

Powierzchnia zabudowy:

Powierzchnia zabudowy latarni wynosi:  $0,3\text{m} \times 0,3\text{m} = 0,09\text{m}^2 \times 35 \text{ szt.} = 3,15 \text{ m}^2$ .

Powierzchnia zabudowy złączy ZK/ZL i szafy SO wynosi:  $0,3 \times 0,4 \times 4 \text{ szt} = 0,48 \text{ m}^2$ .

Powierzchnia zabudowy linii kablowej wynosi:  $1350\text{m} \times 0,1\text{m} = 135\text{m}$  (urządzenie podziemne)

Powierzchnie utwardzone:

Powierzchnie utwardzone nie ulegną zmianie.

Powierzchnia biologicznie czynna:

Powierzchnia biologicznie czynna nie ulegnie zmianie.

Powierzchnia innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwałą o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących - nie dotyczy.

## 6. Informacje i dane.

6.1. O rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu. Na terenie inwestycji obowiązują zapisy **Decyzji NR PA.6733.2.2025.PU..... o USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO**

Teren inwestycji jest objęty prawną formą ochrony przyrody zgodnie z ustawą z dnia 16.04.2004 o ochronie przyrody - teren inwestycji znajduje się w obrębie :

**Obszaru chronionego krajobrazu Beskidu Niskiego, Obszaru Specjalnej Ochrony Beskid Niski Natura 2000.**

Zastosowane rozwiązania nie naruszają w/w ustawy o ochronie przyrody oraz postanowień **Uchwały nr XLVIII/997/14 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 23.06.2014. w sprawie: Obszaru chronionego krajobrazu Beskidu Niskiego**, zakazów wymienionych w § 3 Ust 1. pkt 1 do 7. Inwestycja nie powoduje negatywnych skutków w ochronie zwierząt, oraz na ochronę i migrację ptaków w obszarze **Natura 2000**.

- w przypadku spełnienia warunków określonych w przepisach szczególnych dopuszcza się lokalizację liniowej sieci infrastruktury technicznej i jej urządzeń, oraz remonty sieci, urządzeń i obiektów już istniejących,

- zakazuje się lokalizowania na terenie leśnym budynków i budowli, za wyjątkiem służących gospodarce leśnej i dopuszczalnych przy zagospodarowywaniu parku leśnego ( utwardzone alejki, oświetlenie, mała architektura, miejsca odpoczynku, deszczochrony itp.),

- zakazuje się wyrębu drzew leśnych i parkowych, z wyjątkiem cięć sanitarnych.

- zakazuje się wszelkich działań niszczących i degradujących teren, w tym wprowadzania nie oczyszczonych ścieków.

6.2. Wpis do rejestru zabytków - nie dotyczy.

6.3. Określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego. - nie dotyczy.

6.4. Informacja o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

Projektowana inwestycja nie stanowi zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia.

## **7. Opinia geotechniczna.**

Linia energetyczna kablo- napowietrzna, zgodnie z Rozporządzeniem MTBiGM z dnia 25.04.2012. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U. z 2012r. poz.463), zaliczona jest do pierwszej kategorii geotechnicznej, która obejmuje niewielkie obiekty budowlane, w prostych warunkach gruntowych, występujących na terenie przedmiotowej inwestycji. Rozwiązania katalogowe posadowienia słupów, przyjęte dla gruntu średniego, zapewniają ich stabilność, przy siłach występujących od parcia wiatru na słupy i oprawy. Projektowane obiekty nie oddziałują negatywnie na panujące warunki hydrogeologiczne. Dlatego też nie ma konieczności wykonania opracowania ustalającego geotechniczne warunki posadowienia obiektów j.w.

## **7. Warunki ochrony przeciwpożarowej.**

Nie dotyczy.

8. Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.

Nie dotyczy.

## **9. Informacje o obszarze oddziaływania inwestycji.**

Obszar oddziaływania obiektu.

Ograniczenia, jakie wynikają z możliwości zagospodarowania lub zabudowy terenu i nieruchomości znajdujących się na trasie projektowanej elektroenergetycznej linii kablowej oraz uregulowania odnoszące się do odległości innych obiektów i granic nieruchomości, stanowią przepisy z zakresu budowy elektroenergetycznych linii napowietrznych, kablowych i ochrony przeciwporażeniowej:

N-SEP-E-003 Elektroenergetyczne linie napowietrzne

N-SEP-E-004 (PN-76/E-05125) „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe”,

PN-92/E-05009/41 „Ochrona przeciwporażeniowa”.

Z przepisów tych wynika, że projektowana linia niskiego napięcia nie powoduje ograniczeń w możliwości zagospodarowania lub zabudowy sąsiednich nieruchomości. Nieruchomości te nie znajdują się w obszarze oddziaływania planowanego obiektu. Obszar oddziaływania linii kablowej, mieści się w obrębie działek nr: 43/1, 43/2, 84, 93, 240/1, 42/2, 79/2 , na których została zaprojektowana. Przebiegać będzie przez w/w działki , w pasie drogowym drogi powiatowej i gminnej. Zgodnie z przepisami branżowej normy N SEP-E-003 obszar oddziaływania obiektu określono jako margines szerokości 0,5 m od linii kablowej (po obu stronach linii), w przypadku w/w latarni należy przyjąć promień 1,00m od osi latarni.

Inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących pogorszyć stan środowiska, służy poprawie stanu bezpieczeństwa mieszkańców.

Inwestycja nie oddziałuje na pozostałe działki.

Opracował:

**Józef Gierlicki**

**upr. nr: A-649-67/83**



## II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- Rys. nr.1 - Plan zagospodarowania terenu skala 1 : 500 str. nr .....
- Rys. nr.2 - Plan zagospodarowania terenu skala 1 : 500 str. nr .....
- Rys. nr.3 - Plan zagospodarowania terenu skala 1 : 500 str. nr .....
- Rys. nr.4 - Plan zagospodarowania terenu skala 1 : 500 str. nr .....
- Rys. nr.5 - Plan zagospodarowania terenu skala 1 : 500 str. nr .....
- Rys. nr.6 - Plan zagospodarowania terenu skala 1 : 500 str. nr .....
- Rys. nr.7 - Plan zagospodarowania terenu skala 1 : 500 str. nr .....
- Rys. nr.8 - Plan zagospodarowania terenu skala 1 : 500 str. nr .....

### III. ZAŁĄCZNIKI

1. Kopie decyzji o nadaniu projektantom uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności
2. Kopie zaświadczenia o przynależności projektantów do właściwej izby samorządu zawodowego
3. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zagospodarowania terenu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej
  - warunki przyłączenia nr 25-F4/WP/02279; nr 25-F4/WP/02280 z dnia 20.08.2025.
5. Protokół z Narady Koordynacyjnej z dnia 07.11.2025. Znak: GG.I.6630.172.2025.AJ1.
6. Decyzja Zarządu dróg.....
7. Informacja BIOZ

Znak: A-649-67/83

Krosno, dnia 22 sierpnia 1983 r.

**D E C Y Z J A**

=====

Na podstawie art.18 ust.1 i 2 ustawy z dnia 24 października 1974 r - Prawo budowlane /Dz.U.Nr 38,poz.229 z późniejszymi zmianami/ § 5 ust 2, § 7, § 13 ust.1 pkt.4 lit.d rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 8,poz.46/ i § 4 pkt.2 lit.e Zarządzenia Nr 2/81 Wojewody Krośnieńskiego z dnia 12 stycznia 1981 r w sprawie utworzenia, organizacji oraz zasad i zakresu działania Wojewódzkiego Biura Planowania Przestrzennego i Nadzoru Budowlanego w Krośnie /Dz.Urz.WRN w Krośnie z 1981 r Nr 1 poz.5/ stwierdza się, że:

Obywatel JOZEF GIERLICKI - technik elektryk

urodzony dnia 3 lipca 1955 r w Mymoniu, posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych.

Obywatel JOZEF GIERLICKI jest upoważniony do:

1. Kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych,
2. Sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów instalacji elektrycznych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.

Od decyzji niniejszej służy Obywatelowi odwołanie do Ministerstwa Administracji, Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska w Warszawie za pośrednictwem tut.Biura w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Ob.Józef Gierlicki  
Głębokie 173, 38-520 Rymanów
2. a/a

Z upoważnienia Wojewody  
**DYREKTOR**  
Główny Architekt Województwa

mar inż. Witold Drzymalski



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-E4I-9AC-96N \*

Pan Józef Gierlicki o numerze ewidencyjnym PDK/IE/1320/01  
adres zamieszkania Głębokie 27, 38-480 Rymanów  
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-10 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

**OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA O SPORZĄDZENIU  
PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU  
ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ  
ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ**

Ja niżej podpisany oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu dotyczący  
inwestycji.:

**BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ NISKIEGO NAPIĘCIA DO 1kV  
OŚWIETLENIA ULICZNEGO W PUŁAWACH DOLNYCH, GMINA RYMANÓW.**

Lokalizacja inwestycji: **Puławy Gm. Rymanów dz.nr : 43/1, 43/2, 42/2, 79/2, 84, 93, 240/1**

Jednostka ewidencyjna: **Gmina Rymanów**

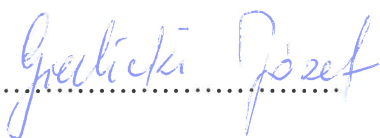
Obręb ewidencyjne: **Puławy**

Inwestor: **GMINA RYMANÓW  
38-480 RYMANÓW UL. MITKOWSKIEGO 14 A**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy Prawo Budowlane oraz  
zasadami wiedzy technicznej

**PROJEKTANT:**

Józef Gierlicki  
upr. nr A-649-67/83

  
.....



PGE Dystrybucja S.A.

Sanok, 20-08-2025 r.  
25-F4/S/02279.

Załącznik nr 1 do umowy nr 25-F4/UP/02279 o przyłączenie do sieci.

Gmina Rymanów  
Rymanów  
ul. Mitkowskiego 14A  
38-480 Rymanów

**Warunki przyłączenia nr 25-F4/WP/02279 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej  
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie uliczne  
Lokalizacja: gmina Rymanów, miejscowość Puławy, nr dz. 43/1, 43/2

Na podstawie Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego z dnia 22 marca 2023 r. (Dz.U. z 2023 r. poz. 819 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 31-07-2025, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: słup 31/1S6-565. Stacja zasilająca S6-565 Puławy 1.
- 2 Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: [33] zaciski prądowe na słupie odejściowym w kierunku instalacji odbiorcy.
- 3 Moc przyłączeniowa: 3,00 kW – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: kablowe.
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
  - 5.1 przyłączenie nie wymaga wprowadzenia zmian w sieci
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
  - 6.1 wybudować przyłączy YAKXS 4x o przekroju wg obliczeń (min. 35 mm<sup>2</sup>) od miejsca przyłączenia wym. w pkt 1, przyłączy zakończyć złączem kablowo-licznikowym ZK1+1P zlokalizowanym w granicy pasa drogowego z bezpośrednim dostępem od strony drogi dojazdowej,
  - 6.2 budowę urządzeń energetycznych realizuje Wnioskodawca własnym kosztem i staraniem. Wybudowane urządzenia stanowią będą "Własność Odbiorcy". Należy je wyraźnie oznakować jako "WO" poprzez wywieszenie stosownych tablic. Zasilanie wykonać poprzez zabezpieczenie z wkładką o wartości o jeden stopień wyższej jak zabezpieczenie przedlicznikowe
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: złącze kablowo-pomiarowe nN w pasie drogowym
- 8 Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
  - 8.1 zastosować bezpośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV z licznikiem 3-fazowym energii elektrycznej zapewniającym pomiar energii czynnej,
  - 8.2 układ pomiarowo-rozliczeniowy winien spełniać wymagania techniczne dla układów i systemów pomiarowych w szczególności wymagania dla kategorii C1 określone w „Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej” (IRIESD) obowiązującej w PGE Dystrybucja S.A. oraz „Wytucznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”.
- 9 Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
  - 9.1 wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 6 [A],
  - 9.2 ww. zabezpieczenie usytuować w złączu licznikowym,
- 10 Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączanie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: TN-C
- 11 Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż  $\tan \phi = 0,4$ .
- 12 Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska.
- 13 Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
- 14 Informacje dodatkowe:
  - 14.1 warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,

14.2 realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.

15 Uwagi dodatkowe:

15.1 PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń.

15.2 Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.

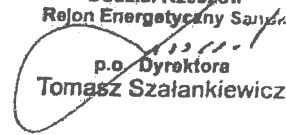
Warunki przyłączenia opracował:

Zygmunt Stapiński



Warunki przyłączenia zatwierdził.

PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Rzeszów  
Rejon Energetyczny Sany  
p.o. Dyrektora  
Tomasz Szalankiewicz



Gmina Rymanów  
Rymanów  
ul. Młtkowskiego 14A  
38-480 Rymanów

**Warunki przyłączenia nr 25-F4/WP/02280 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej  
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

**Nazwa obiektu przyłączanego do sieci:** oświetlenie uliczne  
**Lokalizacja:** gmina Rymanów, miejscowość Puławy, nr dz. 84

*Na podstawie Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego z dnia 22 marca 2023 r. (Dz.U. z 2023 r. poz. 819 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 31-07-2025, określa się następujące warunki przyłączenia:*

- 1 Miejsce przyłączenia: słup 20/1/S6-565. Stacja zasilająca S6-565 Puławy 1.
- 2 Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: [33] zaciski prądowe na słupie odejściowym w kierunku instalacji odbiorcy.
- 3 Moc przyłączeniowa: 3,00 kW – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: kablowe.
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
  - 5.1 przyłączenie nie wymaga wprowadzenia zmian w sieci
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
  - 6.1 wybudować przyłączy YAKXS 4x o przekroju wg obliczeń (min. 35 mm<sup>2</sup>) od miejsca przyłączenia wym. w pkt 1, przyłączy zakończyć złączem kablowo-licznikowym ZK1+1P zlokalizowanym w granicy pasa drogowego z bezpośrednim dostępem od strony drogi dojazdowej,
  - 6.2 budowę urządzeń energetycznych realizuje Wnioskodawca własnym kosztem i staraniem. Wybudowane urządzenia stanowić będą "Własność Odbiorcy". Należy je wyraźnie oznakować jako "WO" poprzez wywieszenie stosownych tablic. Zasilanie wykonać poprzez zabezpieczenie z wkładką o wartości o jeden stopień wyższej jak zabezpieczenie przedlicznikowe
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: złącze kablowo-pomiarowe nN w pasie drogowym
- 8 Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
  - 8.1 zastosować bezpośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV z licznikiem 3-fazowym energii elektrycznej zapewniającym pomiar energii czynnej,
  - 8.2 układ pomiarowo-rozliczeniowy winien spełniać wymagania techniczne dla układów i systemów pomiarowych w szczególności wymagania dla kategorii C1 określone w „Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej” (IRiESD) obowiązującej w PGE Dystrybucja S.A. oraz „Wytycznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”.
- 9 Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
  - 9.1 wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 6 [A],
  - 9.2 ww. zabezpieczenie usytuować w złączu kablowo-licznikowym,
- 10 Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: TN-C
- 11 Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż  $\tan \phi = 0,4$ .
- 12 Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska.
- 13 Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
- 14 Informacje dodatkowe:
  - 14.1 warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,



14.2 realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.

15 Uwagi dodatkowe:

15.1 PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń.

15.2 Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.

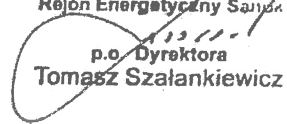
Warunki przyłączenia opracował:

Zygmunt Śtapiński



Warunki przyłączenia zatwierdził.

PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Rzeszów  
Rejon Energetyczny Sanok  
p.o. Dyrektora  
Tomasz Szalankiewicz



Krosno, dn. 07.11.2025 r.

STAROSTA KROŚNIEŃSKI

Znak sprawy: GG.I.6630.172.2025.AJ1

**ODPIS**  
**PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ**  
**zakończonej w dniu 03.11.2025 r.**  
**w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu**

|                                |                                                                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Przedmiot narady:              | <b>Budowa sieci elektroenergetycznej/N do 1kV - oświetlenia ulicznego w Puławach</b> |
| Lokalizacja:                   | Puławy, dz.: 42/2, 43/1, 43/2, 79/2, 84, 93, 240/1                                   |
| Wnioskodawca:                  | ZAKŁAD USŁUG ELEKTRYCZNYCH JÓZEF GIERLICKI<br>ul. Rynek 6, 38-480 Rymanów            |
| Inwestor:                      | GMINA RYMANÓW<br>ul. Mitkowskiego 14A, 38-480 Rymanów                                |
| Przewodniczący:                | Anna Jurczak - Przewodniczący Narady Koordinacyjnej                                  |
| Sposób przeprowadzenia narady: | elektroniczny                                                                        |
| Data wpływu:                   | 22.10.2025 r.                                                                        |

**PODSUMOWANIE NARADY****Uzgodniono pozytywnie z uwagami**

W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

**Stanowisko Przewodniczącego:**

W pobliżu czynnych podziemnych przewodów i urządzeń wykopy należy prowadzić ręcznie, a kolizyjne skrzyżowania zabezpieczyć zgodnie z przepisami branżowymi w uzgodnieniu i pod nadzorem ich właścicieli.

Prace ziemne w obrębie drogi powiatowej wykonać w porozumieniu z jej właścicielem.

Podlega karze grzywny - 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, zgodnie z art. 48 ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne.

Na obszarze uzgodnienia znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej: 185.144-1030, 185.144-1031, 185.144-1048, 185.144-1049, 185.144-1050, 711229.2.5000, 711229.2.5001.

**Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami**

| Lp. | Nazwa instytucji<br>Sposób uczestnictwa         | Stanowisko<br>Uwagi                                                                                         | Imię i nazwisko uczestnika |
|-----|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1   | Burmistrz Gminy Rymanów                         | <b>Uczestnik nieobecny na naradzie</b><br>Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej. |                            |
| 2   | F.H.U."COMP-SERWIS" Krosno<br>- Radosław Biłski | <b>Uczestnik nieobecny na naradzie</b><br>Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej. |                            |

|    |                                                                                                    |                                                                                                             |                   |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 3  | Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad w Krośnie                                            | <b>Uczestnik nieobecny na naradzie</b><br>Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej. |                   |
| 4  | Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Krośnie<br>elektroniczny                         | <b>Stanowisko pozytywne</b>                                                                                 | Wojciech Pająk    |
| 5  | Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Tarnowie<br>elektroniczny               | <b>Stanowisko pozytywne</b>                                                                                 | Tomasz Głód       |
| 6  | Orange Polska S.A.                                                                                 | <b>Uczestnik nieobecny na naradzie</b><br>Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej. |                   |
| 7  | PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów<br>Rejon Energetyczny Sanok<br>elektroniczny                  | <b>Stanowisko pozytywne</b>                                                                                 | Andrzej Szafran   |
| 8  | Podkarpacki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Rzeszowie<br>Rejon Dróg Wojewódzkich w Rymanowie            | <b>Uczestnik nieobecny na naradzie</b><br>Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej. |                   |
| 9  | Polska Spółka Gazownictwa Oddział Zakład Gazowniczy w Jaśle<br>Gazownia w Krośnie<br>elektroniczny | <b>Stanowisko pozytywne</b><br>Brak sieci gazowej.                                                          | Andrzej Gazda     |
| 10 | Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A. Oddział w Sanoku<br>elektroniczny                     | <b>Stanowisko pozytywne</b><br>Uzgodniono bez uwag.                                                         | Jan Dubiel        |
| 11 | VOICE NET S.A.                                                                                     | <b>Uczestnik nieobecny na naradzie</b><br>Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej. |                   |
| 12 | Wody Polskie                                                                                       | <b>Uczestnik nieobecny na naradzie</b><br>Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej. |                   |
| 13 | Województwo Podkarpackie<br>elektroniczny                                                          | <b>Stanowisko pozytywne</b><br>nie dotyczy                                                                  | Piotr Kasprzowicz |
| 14 | Wydział Rozwoju, Inwestycji i Dróg                                                                 | <b>Uczestnik nieobecny na naradzie</b><br>Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej. |                   |
| 15 | Zakład Gospodarki Komunalnej w Rymanowie                                                           | <b>Uczestnik nieobecny na naradzie</b><br>Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej. |                   |

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

Z upoważnienia Starosty Krośnieńskiego

Anna Jurczak - Przewodniczący Narady

Stwierdza się zgodność  
odpisu z oryginałem

Krosno, dnia 27.11.2025r.

podpis STAROSTY

Podpis przewodniczącego narady

Inspektor w Wydziale  
Zadzielnictwa i Gospodarki Nieruchomościami

**POUCZENIE:**

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).

## UMOWA UŻYCZENIA

Zawarta w dniu 3 listopada 2025 roku w Krośnie pomiędzy:

**Powiatem Krośnieńskim** z siedzibą w Krośnie, ul. Bieszczadzka 1, reprezentowanym przez: Starostę Krośnieńskiego - **Pana Jana Pelczara** i Wicestarostę Krośnieńskiego - **Pana Andrzeja Guzika**, zwanym w dalszej części umowy UŻYCZAJĄCYM,

a **Gminą Rymanów**, z siedzibą w ul. Mitkowskiego 14a, 38-480 Rymanów, reprezentowaną przez Burmistrza Gminy **Pana Grzegorza Wolczańskiego**, zwaną w dalszej części umowy BIORĄCYM.

Działając na podstawie art. 22 ust. 2 ustawy o drogach publicznych (Dz.U. z 2025 r., poz. 889), oraz art. 710-719 Kodeksu cywilnego (Dz.U. z 2025 r. poz.1071) strony zawarły umowę, o następującej treści:

### § 1

1. Użyczający jest właścicielem nieruchomości stanowiącej pas drogowy:
  - 1) drogi powiatowej Nr 2115R „droga przez wieś Puławy”, oznaczonej jako działka nr ewid. 43/2 w miejscowości Puławy, Gmina Rymanów,
  - 2) drogi powiatowej Nr 2113R relacji Pastwiska – Puławy, oznaczonej jako działki nr ewid. 84 i 43/1 w miejscowości Puławy, Gmina Rymanów.
2. Użyczający wyraża zgodę na wykorzystanie przez Biorącego pasów drogowych, o których mowa w ust. 1 na cele związane z potrzebami ruchu drogowego tj. umieszczenie stanowisk oświetleniowych o wysokości 8m i linii kablowej zasilającej, osłoniętej na całej długości rurą osłonową. Stanowiska oświetleniowe zostaną zlokalizowane w odległości min. 1,40 m od krawędzi jezdni, zgodnie z dołączoną dokumentacją rysunkową. Stanowiska oświetleniowe oraz linia kablowa zasilająca nie będą kolidowały z projektowaną ścieżką pieszo-rowerową.
3. Użyczający udostępni przedmiotowy pas drogowy po podpisaniu umowy.

### § 2

1. Umowa zostaje zawarta na czas realizacji inwestycji, o której mowa w § 1 ust.2
2. Umowa może zostać rozwiązana w trybie natychmiastowym przez Użyczającego, w przypadku, gdy Biorący:
  - 1) wykorzystuje przedmiot umowy niezgodnie z przeznaczeniem,
  - 2) przekazuje przedmiot użyczenia osobie trzeciej do używania bez zgody Użyczającego,
  - 3) jeżeli z nieprzewidzianych powodów przedmiot użyczenia stanie się Użyczającemu niezbędny.
3. Umowa w każdym czasie może być rozwiązana przez strony w drodze porozumienia stron.

### § 3

1. Biorący zobowiązuje się używać przedmiotu użyczenia tylko na cele związane z potrzebami ruchu drogowego.
2. Biorący nie może oddać przedmiotu użyczenia osobie trzeciej do używania bez zgody Użyczającego.
3. Po rozwiązaniu umowy Biorący zwróci Użyczającemu bez uprzedniego wezwania przedmiot użyczenia w stanie niepogorszonym, co zostanie stwierdzone protokołem odbioru podpisanym przez obie strony. Biorący nie jest odpowiedzialny za zużycie przedmiotu użyczenia będącym następstwem zwykłego używania.
4. Biorący po realizacji prac określonych w § 1 ust. 2 umowy zobowiązany jest najpóźniej w terminie 30 dni od zakończenia prac przedstawić dokument, tj. geodezyjną inwentaryzację powykonawczą, oraz zwrócić Użyczającemu przedmiot użyczenia.
5. Po zakończeniu inwestycji Biorący ma prawo czasowego zajęcia pasa drogowego celem przeprowadzenia niezbędnych prac konserwatorskich.

### § 4

1. Wszelkie spory wynikłe z niniejszej umowy strony poddają pod rozstrzygnięcie sądu właściwego dla siedziby Użyczającego.
2. Wszelkie zmiany umowy mogą nastąpić jedynie za zgodą stron w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
3. W sprawach nieuregulowanych zastosowanie znajdują przepisy kodeksu cywilnego.

### § 5

Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Użyczającego i dla Biorącego.

Załącznik:

- Dokumentacja rysunkowa

STAROSTA

*Jan Pelczar*

WICESTAROSTA

*Andrzej Guzik*

Użyczający

MIŁINA RYMANÓW  
18-480 RYMANÓW  
ul. Mitkowskiego 14a  
13-43-55-006, fax 13-43-55-765  
NIP 6842377352, REGON 3704401590

PRZEMISTRZ GMINY

*Wojciech Wolczyński*

Biorący do używania

Rz K/22/ Radca Prawny  
Aneta Florek

**INFORMACJA DOTYCZĄCA  
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA  
„PLAN BIOZ”**

**„Projekt oświetlenia ulicznego”**

**Obiekt: Budowa sieci elektroenergetycznej nN do 1kV, odcinka oświetlenia ulicznego w miejscowości Puławy, gmina Rymanów**

**na działkach nr.: 43/1, 43/2, 42/2, 79/2, 84, 93,240/1..**

**Inwestor: Gmina Rymanów, 38-480 Rymanów, ul. Mitkowskiego 14 A.**

## OPIS DO INFORMACJI DOTYCZĄCEJ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA DLA ROZBUDOWY OŚWIETLANIA ULICZNEGO NISKIEGO NAPIĘCIA W MIEJSCOWOŚCI PUŁAWY.

### 1. Podstawa opracowania.

Podstawą opracowania informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia są:

- Ustawa Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994 z późniejszymi zmianami (art. 20 pkt. 1.1b; art. 21a pkt. 4.1a);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz.U. nr 120 poz. 1126 z 2003r

### 2. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego.

Zakresem robót zamierzenia budowlanego objęte jest wykonanie linii kablowej oświetlenia drogowego: Długość wykonywanej sieci oświetlenia ulicznego wynosi 1550 mb oraz zabudowa 35 latarni oświetleniowych .

W skład w/w robót wchodzi:

- a. roboty przygotowawcze i pomiarowe,
- b. budowa linii kablowej oświetleniowej:
  - wykopy punktowe dla fundamentów słupowych i szafy oświetleniowej,
  - wykopy liniowe dla linii kablowej. - postawienie słupów ,
  - montaż opraw oświetleniowych LED
  - układanie kabla YAKXS 4x35 mm<sup>2</sup> w rowie kablowym,
  - obsypanie postawionych fundamentów i zasypianie wykopów,
  - zagęszczenie gruntu,
  - próby oraz pomiary pomontażowe,
  - przekazanie wybudowanego oświetlenia do Urzędu Gminy,
  - wykonanie powykonawcze inwentaryzacji geodezyjnej.

### 3. Kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

W zamierzeniu budowlanym występują dwa etapy: roboty przygotowawcze i pomiarowe i budowa linii kablowej oświetleniowej. Kolejność wykonywania obiektów:

- obiekt (etap) pierwszy - roboty przygotowawcze i pomiarowe, wytyczenie geodezyjne, organizacja ruchu, rozbiórka istniejącej nawierzchni.
- obiekt (etap) drugi - budowa linii kablowej oświetleniowej, wykopy punktowe i liniowe, układanie kabla YAKXS 4x35 mm<sup>2</sup>, stawianie słupów oświetleniowych.

### 4. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu lub działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi oraz przewidywane zagrożenia występujące w czasie realizacji robót budowlanych.

Elementy stwarzające zagrożenie:

- roboty prowadzone w pasie drogowym.

Zagrożenia występować będą w czasie robót ziemnych związanych z prowadzeniem wykopów pod fundamenty i linię kablową, stawianiem słupów i montażem opraw  
Zagrożenia dotyczące pracowników budowy oraz użytkowników pasa drogowego przy czynnym ruchu drogowym przez cały czas prowadzenia robót .



W związku z powyższym ważne jest:

- odpowiednie oznakowanie i zabezpieczenie robót w czasie całego okresu prowadzenia robót
- prowadzenie robót według obowiązujących przepisów BHP.

#### **5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót niebezpiecznych.**

Szkolenie i instruktaż pracowników przed przystąpieniem do wykonywania robót przy budowie sieci elektroenergetycznej oświetleniowej wykonuje kierownik budowy z uprawnieniami budowlanymi w tej specjalności z prowadzeniem książki szkoleń na budowie, w której prowadzi się zapisy tematu szkolenia. Kierować do danego rodzaju prac budowlanych czy transportowych pracowników o odpowiednich kwalifikacjach i doświadczeniu zawodowym. Stosować odpowiedni sprzęt i narzędzia do danego rodzaju robót. Kierownik budowy winien zabezpieczyć pracownikom odpowiedni sprzęt BHP i ubrania ochronne według rodzaju wykonywanych prac na budowie szczególnie tych niebezpiecznych. Przedmiotowe szkolenia pracowników wykonać należy, gdy:

- pracownik po raz pierwszy wykonuje daną pracę na danym stanowisku - odcinku robót,
- przy zmianie stanowiska lub wykonywanych czynności na stanowisku pracy.

Dotyczy to szczególnie robót:

- montażowych z udziałem dźwigów i sprzętu ciężkiego, - wykonywaniu robót sprzętem mechanicznym, elektronarzędziami, itp.
- prace w głębokich wykopach o głębokości do 3 m,
- prace przy stawianiu słupów (sprzęt BHP i asekuracja drugiego pracownika), zabezpieczenie stanowisk pracy według przepisów BHP szczególnie w sąsiedztwie intensywnego ruchu drogowego pojazdów użytkujących drogę.

#### **7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikające z budowy sieci elektroenergetycznej oświetleniowej w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie.**

Dla spełnienia wymogów zapobiegawczych niebezpieczeństwu w zakresie BHP w planie BIOZ powinny być objęte czynności związane z:

- a. spełnieniem wymogów zawartych w rozporządzeniu MBIPMB z dnia 28.03.1972r. w sprawie BHP przy robotach budowlano-montażowych.
- b. spełnieniem wymogów rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 20.09.2001r. w Okresu sprawie bezpieczeństwa i higieny podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych budowlanych, c. spełnieniem wymogów rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997r. Dz.U. 7.129.884 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

Środki techniczne:

- zabezpieczenie odpowiedniego sprzętu BHP dla danego rodzaju robót,
- stosowanie odpowiedniego sprzętu i maszyn budowlanych do danej technologii robót,
- stosowanie sprzętu posiadającego aktualne badania techniczne i dozоровe,
- zatrudnienie pracowników o odpowiednich kwalifikacjach do danego rodzaju robót,
- prowadzenie nadzoru i dyscypliny pracy przez kierownika budowy.

Ponadto należy przewidzieć:

- wyznaczenie osoby do wykonania oznakowań, sygnalizacji i koordynacji ruchu drogowego i utrzymania tych oznakowań w odpowiednim stanie,
- zabezpieczenie stałej łączności i stałego dozoru osobowego dla nadzoru nad robotami budowlanymi od strony wykonawcy w celu szybkiego reagowania na zakłócenia w robotach budowlanych, zakłócenia ruchu drogowego na odcinku robót, usuwania kolizji, zagrożeń w zakresie BHP pożaru, awarii itp.,
- przestrzeganie postanowień zawartych w Planie Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia sporządzonego przez kierownika budowy.

Rodzaj prowadzonych robót budowlano-montażowych tj. budowa oświetlenia ulicznego niskiego napięcia w miejscowości Puławy nie wymaga wywieszenia ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (obiekt liniowy: art. 42.2 pkt. 2)

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Czas trwania budowy:             | około 50 dni     |
| Czas prowadzenia robót:          | około 400 godzin |
| Ilość zatrudnionych pracowników: | 5 osób           |
| Pracochłonność robót:            | 2100 godzin      |

Opracował:

Józef Gierlicki

