

**ZAKŁAD USŁUG ELEKTRYCZNYCH**

Adam Hara ul. Chodkiewicza 7  
tel. (0-15) 842-57-65

37-450 STALOWA WOLA  
Biuro ul. Okulickiego 125 p. 105

**„ELFORTIS”**

NIP 865-117-81-63  
tel. (0-15) 842-50-55

**PROJEKT BUDOWLANY**

**BRANŻA:** ELEKTRYCZNA

**NAZWA OBIEKTU:** OŚWIETLENIE ULICZNE – BUDOWA LINII NAPOWIETRZN.  
OŚWIETLENIA ULICZNEGO  
ZE STACJI TRAFO JEŻOWE 22 PIKUŁY GROBLE  
OBIEKT KAT. XXVI

**ADRES BUDOWY:** GROBLE *gm. Jeżowe*  
dz. nr: 1915

**INWESTOR:** GMINA JEŻOWE  
JEŻOWE 136A  
37-430 JEŻOWE

**PROJEKTANT:** inż. ADAM HARA  
upr. proj. 230/TBG/94  
specjalność instalacyjna w zakresie  
sieci i instalacji elektrycznych

**SPRAWDZAJĄCY:** mgr inż. MAREK WATRAS  
upr. proj. PDK/POOE/0240/12  
specjalność instalacyjna w zakresie  
sieci i instalacji elektrycznych

**ASYSTENT  
PROJEKTANTA:** mgr inż. MATEUSZ WOŹNICA

**STALOWA WOLA 09.2016r.**

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Strona tytułowa
2. Spis zawartości opracowania
3. Protokół uzgodnień RE Leżajsk Nr 231/9/732/2016
4. Techniczne warunki przyłączenia wydane przez RE Leżajsk  
Znak – RE07/RP/7/180/1353/2016 z dn. 09.08.2016r.
5. Odpis Protokołu Narady Koordynacyjnej Nr G.6630.132.2016
6. Decyzja o warunkach zabudowy GK.6733.24.2016
7. Umowa Zarządu Dróg Wojewódzkich w Rzeszowie  
Nr PZDW-RDW-VIIIm-514/02/2016
8. Wypisy z ewidencji gruntów
9. Wrys z mapy ewidencyjnej
10. Opis zagospodarowania terenu
11. Zakres rzeczowy
12. Opis techniczny
13. Rysunki:

Rys. 1. Zagospodarowanie terenu – budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego ze stacji trafo JEŻOWE 22 PIKUŁY GROBLE.

Rys. 2. Rozwinięty schemat budowy linii napowietrznej oświetlenia ulicznego ze stacji trafo JEŻOWE 22 PIKUŁY GROBLE.

Rys. 3. Schemat zasilania i układu pomiarowego dla oświetlenia ulicznego ze stacji trafo JEŻOWE 22 PIKUŁY GROBLE.

Rys. 4. Zabudowa i elewacja szafy oświetleniowej SO.

Rys. 5. Zagospodarowanie terenu – lokalizacja szafy oświetleniowej SO.

## PROTOKÓŁ Nr 231/9/732/2016

z posiedzenia Komisji Oceny Prac Projektowych

Dotyczący Projektu Budowlanego pt.:

**Oświetlenie uliczne – Budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego ze stacji trafo  
Jeżowe XXII Pikuły Groble.**

Inwestor:

**Gmina Jeżowe      Jeżowe 136A 37-430 Jeżowe**

Opracował:

**inż. Adam Hara uprawnienia budowlane: 230/TBG/94**

Skład Komisji:

- |                     |                  |
|---------------------|------------------|
| 1. Jan Irzykowski   | - przewodniczący |
| 2. Janusz Hojło     | - członek        |
| 3. Zygmunt Kurowski | - członek        |

Zakres podlegający uzgodnieniu:

- oświetlenie drogowe: AsXSn 2x35 – 225 m, oprawa 100 W – 3 szt
- układ pomiarowo-sterowniczy

Wniosek Komisji:

**Uzgadnia się przedłożony projekt w zakresie zgodności z warunkami przyłączenia  
znak: RE07/RP/7/180/1353/2016 z dnia 2016-08-09 pod warunkiem uwzględnienia  
poniższych uwag.**

Uwagi do projektu:

1. Zgodnie z TWP wartość zabezpieczenia przedlicznikowego nie może przekroczyć 16 A.

Ważność uzgodnienia określa się do dnia: **2018-10-02**

Podpisy Komisji: 1. .... 2. .... 3. ....

PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Rzeszów  
Rejon Energetyczny Leżajsk  
Z-ca Dyrektora  
Jan Irzykowski

Leżajsk, dnia 2016-08-09

Znak: RE07/RP/7/180/1353/2016

*Załącznik nr 1 do Umowy Nr RE07/RP/7/180/1353/2016/..... o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej*

**GMINA JEŻOWE  
JEŻOWE 136 A  
37-430 JEŻOWE**

**Warunki przyłączenia nr RE07/RP/7/180/1353/2016 dla podmiotu V grupy przyłączeniowej  
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

**Nazwa obiektu przyłączanego do sieci:** oświetlenie uliczne – rozbudowa.

**Lokalizacja:** JEŻOWE droga

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. Nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 2016-07-11, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia:  
rozdzielnia nn w stacji transf. SR sieci nN zasilanej ze stacji JEŻOWE 22 PIKUŁY GROBLE.
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego:  
zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczeń w rozdzielni niskiego napięcia w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Moc przyłączeniowa: 8 kW – zasilanie podstawowe
4. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:  
Przebudowa sieci: Stację transformatorową, rozdzielnię n/nap. i słupy RE wykorzystane do budowy oświetlenia ulicznego dostosować do łącznego obciążenia oraz wyprowadzenia obwodu n/nap. ZL, zabezpieczenia, WLZ i instalacje dostosować do łącznego obciążenia. Układ pomiarowy ze sterowaniem należy zainstalować w oddzielnej szafce pomiarowo-złączowej ZK+ZL w odległości max. 5m od stacji transf. Szafkę należy zasilć z oddzielnych podstaw bezpiecznikowych w rozdzielni n/nap. stacji transf. kablem YAKY 4 x o przekroju min. 35mm<sup>2</sup>.
5. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:  
Instalację odbiorczą wykonać zgodnie z normami i obowiązującymi przepisami. Całość prac należy wykonać we własnym zakresie. Urządzenia pozostają na majątku Odbiorcy.
6. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:  
Układ pomiarowy bezpośredni 3-fazowy należy zainstalować w oddzielnej szafce ZK + ZL, pomiarowo-złączowej ze sterowaniem w odległości max. 5 m od stacji transf. W/w szafkę należy zasilć z oddzielnych podstaw bezpiecznikowych w rozdzielni n/nap. kablem YAKY 4 x o przekroju min. 35mm<sup>2</sup>.
7. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: o wartości max. 16 A w skrzyni pomiarowej.

8. Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: TNC.
9. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż  $\tan \phi_0 = 0,4$ .
10. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
11. 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.
12. Informacje dodatkowe:
  - warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
  - 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.
13. Uwagi dodatkowe:
  - a) PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń. Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.
  - b) W miejscu rozgraniczenia własności urządzeń umieścić tabliczkę informacyjną.
  - c) Na wskazany zakres prac należy opracować projekt techniczny i uzgodnić go w RE Leżajsk.
  - d) Nowe słupy, przewody oświetleniowe, wysięgniki i lampy pozostają na majątku Urzędu Gminy, dlatego należy oznaczyć wysięgniki kolorem żółtym.
  - e) Cały zakres prac należy wykonać we własnym zakresie, zgodnie z wymogami norm i obowiązujących przepisów.

Warunki przyłączenia opracował:

  
.....

PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Rzeszów  
Rejon Energetyczny Leżajsk  
  
Z-ca Dyrektora  
Janusz Kowski  
.....

\* - niepotrzebne skreślić

# ODPIS

## STAROSTA NIŻAŃSKI

siedziba organu:

Starostwo Powiatowe w Nisku

Wydział Geodezji i Gospodarki Gruntami

ul. Kościuszki 7, 37 – 400 Nisko

*Nisko, dnia 13 października 2016 r.*

### Protokół Narady Koordynacyjnej Nr G.6630.132.2016

#### § 1. Dane formalne

1. Opis przedmiotu narady: Oświetlenie uliczne – linia napowietrzna - NN w miejscowości Groble na działkach nr: 1915
2. Wnioskodawca: Zakład Usług Elektrycznych „ELFORTIS”  
Adres: ul. Chodkiewicza 7, 37-450 Stalowa Wola
3. Inwestor: Gmina Jeżowe  
Adres: Jeżowe 136 A, 37-430 Jeżowe
4. Wniosek z dnia: 03 października 2016 r.
5. Data wpływu wniosku: 03 października 2016 r.
6. Data narady koordynacyjnej przeprowadzonej w budynku Wydziału Geodezji i Gospodarki Gruntami w Nisku ul. Kościuszki 7, 37 – 400 Nisko: 13 października 2016 r.
7. Podstawa prawna narady koordynacyjnej: art. 7d pkt 2 oraz 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne ( T. j. Dz. U. z 2015r. poz. 520 ze zm.)
8. Usytuowanie projektowanej sieci uzbrojenia terenu uczestnicy narady uzgodnili pozytywnie.

#### § 2. Zakres podmiotowy protokołu

1. Osoba prowadząca Naradę Koordynacyjną usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu: Marek Okoński – Podinspektor w Wydziale Geodezji i Gospodarki Gruntami
2. Lista obecności podmiotów Narady Koordynacyjnej usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu:
  - 1) Jerzy Kobylarz – Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Nisku,
  - 2) Mirosław Stępień – Zarząd Dróg Powiatowych w Nisku,
  - 3) Jan Mazur – Starostwo Powiatowe w Nisku – Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa,
  - 4) Władysław Paluch – PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów, Rejon Energetyczny Leżajsk,
  - 5) Janusz Kawa – Orange Polska S.A. Rzeszów,
  - 6) Piotr Stańkowski – PSG Sp. z o. o. (oddział Tarnów) – Zakład w Sandomierzu,
  - 7) Tomasz Wasiuta – Miejski Zakład Komunalny Sp. z o. o. w Nisku,
  - 8) Adam Martyna – Urząd Gminy i Miasta w Ulanowie,
  - 9) Andrzej Kata – Urząd Gminy Jarocin,
  - 10) Wiesław Siuśta – Urząd Gminy Jeżowe,
  - 11) Jan Bajek – Podkarpacki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Rzeszowie,
  - 12) Ireneusz Szewczyk – Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Nisku,
  - 13) Witold Osada – Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM Sp. z o.o. oddział w Tarnowie,
  - 14) Witold Binkowski – Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Nisku,
  - 15) Adam Hara – Inwestor lub przedstawiciel upoważniony,
3. Podmioty, z którymi koordynację przeprowadzono za pomocą środków komunikacji elektronicznej: Orange Polska S.A. w Rzeszowie.



### **§ 3. Zakres przedmiotowy protokołu**

- 1) Integralną częścią protokołu jest dokumentacja projektowa podpisana i opieczetowana.
- 2) Usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przed zasypaniem przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
- 3) Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach projektowanych sieci i obiektów z istniejącym uzbrojeniem prace ziemne należy wykonywać ręcznie i pod nadzorem użytkownika danej sieci.
- 4) Istnieje obowiązek chronienia znaków geodezyjnych przy prowadzonych pracach ziemnych (stosownie do przepisów rozdziału 3 art. 15 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne T. j. Dz. U. z 2015 poz. 520 ze zm. oraz rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 15 kwietnia 1989 r. w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych Dz. U. Nr 45, poz. 454 z późn. zm.).
- 5) W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno – budowlanej.
- 6) Rezultat nardy koordynacyjnej nie zwalnia z konieczności spełnienia wymogów zawartych w branżowych normach i warunkach technicznych.

### **Uwagi i zalecenia dotyczące wniosku potwierdzone podpisami uczestników narady koordynacyjnej.**

#### **Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Nisku**

Uzgodniono bez uwag.

Jerzy Kobylarz /podpis w protokole/

#### **Zarząd Dróg Powiatowych w Nisku**

Uzgodniono bez uwag.

Mirosław Stępień /podpis w protokole/

#### **Starostwo Powiatowe w Nisku Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa**

Uzgodniono bez uwag.

Jan Mazur /podpis w protokole/

#### **PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów – Rejon Energetyczny Leżajsk**

Uzgodnić w RE Leżajsk

Władysław Paluch /podpis w protokole/

#### **Orange Polska S.A w Rzeszowie**

Uzgodniono bez uwag.

Janusz Kawa / bez podpisu/

#### **PSG Sp. z o. o. (oddział Tarnów) – Zakład w Sandomierzu**

Zachować odległość minimum 0,5m projektowanego słupa Nr. 24/1 od istniejącej sieci gazowej Ś/c. Roboty ziemne w zbliżeniu do sieci gazowej wykonywać ręcznie zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami i pod ścisłym nadzorem pracownika RDG w Stalowej Woli. O terminie rozpoczęcia robót powiadomić RDG w Stalowej Woli z 7-mio dniowym wyprzedzeniem.

Piotr Stańkowski /podpis w protokole/

#### **Miejski Zakład Komunalny w Nisku Sp. z o.o.**

Uzgodniono bez uwag.

Tomasz Wasiuta / podpis w protokole/

#### **Urząd Gminy i Miasta w Ulanowie**

Uzgodniono bez uwag.

Adam Martyna /podpis w protokole/

#### **Urząd Gminy Jarocin**

Uzgodniono bez uwag.

Andrzej Kata /podpis w protokole/

#### **Urząd Gminy Jeżowe**

Uzgodniono bez uwag.

Wiesław Siuśta /podpis w protokole/

**Podkarpacki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Rzeszowie**

Uzgodnić lokalizację w PZDW RDW Stalowa Wola oraz uzyskać decyzję na wejście z robotami w pas drogi wojewódzkiej.

Jan Bajek / podpis w protokole/

**Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Nisku**

Uzgodniono bez uwag.

Ireneusz Szewczyk /podpis w protokole/

**Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM Sp. z o.o. oddział w Tarnowie**

Uzgodniono bez uwag.

Witold Osada /podpis w protokole/

**Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Nisku.**

Uzgodniono bez uwag.

Witold Binkowski /podpis w protokole/

**Inwestor lub przedstawiciel upoważniony**

Uzgodniono bez uwag.

Adam Hara /podpis w protokole/

**§ 4. Uwagi końcowe**

- 1./ Prace w pobliżu urządzeń energetycznych linii napowietrznej NN wykonywać ręcznie po uprzednim uzgodnieniu w RE Leżajsk terminu wyłączenia napięcia i pod nadzorem pracownika RE Leżajsk. Zachować odległości i wymagania PN-E-05100-1 i BHP. O terminie rozpoczęcia robót powiadomić RE Leżajsk z 7-mio dniowym wyprzedzeniem.
- 2./ Roboty ziemne sprzętem mechanicznym w pobliżu i pod istniejącą linią energetyczną napowietrzną NN wykonywać zgodnie z zasadami BHP, w przypadku konieczności zgłosić linię do wyłączenia spod napięcia
- 3./ Zachować obowiązującą skrajnie pionową przy przejściu projektowaną linią oświetlenia ulicznego napowietrzną NN nad drogą wojewódzką.
- 4./ Zachować przepisową odległość projektowanego słupa energetycznych Nr. 24/3 NN linii napowietrznej oświetlenia ulicznego od istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
- 5./ Zachować przepisową odległość projektowanej linii NN napowietrznej oświetlenia ulicznego od istniejącej linii telefonicznej podwieszanej na słupach linii NN napowietrznej w miejscach skrzyżowań z projektowaną linią oświetlenia ulicznego.

Protokół zakończono i przekazano do akt sprawy.

Z up. STAROSTY  
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej  
w Wydziale Geodezji i Gospodarki Środowiska



WÓJT GMINY  
JEŻOWE

GK.6733.24.2016

Jeżowe, 08.11. 2016 r

**DECYZJA O USTALENIU LOKALIZACJI  
INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO**

na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23 ze zm.), art. 1 ust. 2, art. 4 ust. 2 pkt. 1, art. 50 ust. 1, art. 51 ust 1 pkt. 2 i art. 54 ustawy z 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2016r. poz. 778), art. 6 pkt. 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2015r poz. 1774 ze zm.),

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 05.09.2016r.

**Gminy Jeżowe, 37-430 Jeżowe 136A, powiat niżański**

**USTALAM LOKALIZACJĘ INWESTYCJI  
CELU PUBLICZNEGO**

**pod nazwą: „Budowa linii napowietrznej nN oświetlenia ulicznego w miejscowości Groble”  
na działce nr ewid.1915, położonej w obrębie ewidencyjnym 5-Groble, gmina  
Jeżowe**

1. **Rodzaj inwestycji:** obiekty infrastruktury technicznej.  
**Funkcja:** oświetlenie drogi publicznej.
2. **Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:**
  - 1) **warunki i wymagania ochrony i kształtowania ład u przestrzennego:**
    - a) zamierzoną inwestycję należy zaprojektować zgodnie z wymogami przepisów i rozporządzeń wykonawczych ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, polskimi Normami i obowiązującymi przepisami dotyczącymi projektowania zamierzonej inwestycji;
    - b) w ramach zamierzonej inwestycji planowana jest budowa w pasie drogowym drogi wojewódzkiej, poza pasem jezdni, po jej zachodniej stronie:
      - w osi istniejącej linii napowietrznej niskiego napięcia projektowany jest słup nr 24/1, od którego podwieszony będzie odcinek linii oświetlenia ulicznego przewodem typu AsXS<sub>n</sub> 2x35 mm<sup>2</sup> o długości około 225mb, do słupa nr 24/1-5;
      - oprawy uliczne oświetleniowe montowane będą na projektowanych słupach wirowanych;
    - c) skrzyżowanie projektowanej linii energetycznej z istniejącym uzbrojeniem technicznym oraz drogą należy właściwie zabezpieczyć, zgodnie z przepisami odrębnymi;
  - 2) **warunki ochrony środowiska i zdrowia ludzi:**
    - a) zamierzoną inwestycję należy zaprojektować w sposób zapewniający ochronę:
      - przed szkodliwym wpływem na ludzi i zwierzęta;
      - przed zanieczyszczeniem wód, powietrza i gleby;
    - b) odpady powstające podczas realizacji przedsięwzięcia gromadzone będą w sposób selektywny i przechowywane w pojemnikach do tego celu przeznaczonych, a następnie przekazywane uprawnionym podmiotom do odzysku;
  - 3) **warunki ochrony dziedzictwa kulturowego, zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:**
    - a) teren inwestycji nie jest objęty ochroną prawną w aspekcie dziedzictwa kulturowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2014 r. poz. 1446 ze zm.);
  - 4) **warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:**

- a) przyłączenie do sieci elektroenergetycznej zgodnie z warunkami przyłączenia wydanymi przez PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów Rejon Energetyczny Leżajsk znak: RE07/RP/7/180/1353/2016 z dnia 09.08.2016r.;
- b) dojazd do inwestycji z drogi wojewódzkiej wzdłuż której będzie realizowana;
- 5) wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:**
  - a) zamierzona inwestycja nie może powodować pozbawienia:
    - dostępu do drogi publicznej;
    - możliwości korzystania z urządzeń infrastruktury technicznej przez właścicieli i użytkowników sąsiednich działek;
    - możliwości zagospodarowania i użytkowania terenów sąsiednich zgodnie z przepisami szczególnymi;
  - b) zamierzona inwestycja musi zapewniać ochronę przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie;
- 6) ustalenia dotyczące granic i sposobów zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie na podstawie przepisów odrębnych (w tym terenów górniczych, narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych):**
  - nie dotyczą zamierzonej inwestycji.
- 3. Linie rozgraniczające teren zamierzonej inwestycji wyznaczono na mapie zasadniczej w skali 1:1000 w konturze ABCD, stanowiącej załącznik graficzny Nr 1 do niniejszej decyzji.**

### UZASADNIENIE

1. Wnioskodawca wystąpił z wnioskiem o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na budowie odcinka napowietrznej linii elektroenergetycznej oświetlenia ulicznego w miejscowości Groble.
2. Na terenie objętym decyzją nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego w związku z czym, stosownie do przepisów art. 50, ust. 1 ustawy z 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, inwestycja jest lokalizowana w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.
3. Stosownie do wymogów procedury administracyjnej strony zostały zawiadomione o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie ustalenia inwestycji celu publicznego oraz o przysługujących im uprawnieniach z których mogły korzystać bez ograniczeń.
4. Zgodnie z ustaleniami studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Jeżowe teren objęty opracowaniem niniejszej decyzji położony jest poza obszarem, dla którego miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego sporządza się obowiązkowo, zamierzona inwestycja nie koliduje z ustaleniami Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Jeżowe uchwalonego uchwałą nr XXVIII/131/01 Rady Gminy Jeżowe z dnia 17 marca 2001r.
5. Planowana inwestycja położona jest poza obszarem specjalnej ochrony ptaków i siedlisk NATURA 2000 oraz nie jest zaliczona do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, które określa Rozporządzenie Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016r. poz. 71 ze zm.) wobec powyższego nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, o której mowa w przepisach ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016r. poz. 353 ze zm.).
6. Dla przedmiotowej inwestycji nie jest wymagana zgoda na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze w rozumieniu przepisów art.7 ust.2 ustawy z 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. z 2015r. poz. 909 ze zm.).



7. Sporządzone zgodnie z wymaganiami przepisów art. 53 ust. 3 pkt. 1 i 2 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2016r. poz. 778): analiza warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych oraz analiza stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji wykazały, że planowana inwestycja spełnia wymagania określone przepisami ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym umożliwiające wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.
8. Analiza i projekt decyzji zostały sporządzone przez osobę wymienioną w art. 5 pkt 1, pkt 3 i pkt 4 w odniesieniu do art. 60 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U z 2016r. poz. 778).
9. Zgodnie z przepisami art. 60 ust. 1 ustawy z 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym uzyskano uzgodnienie **Podkarpackiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Rzeszowie** z dnia 29.09.2016r. (data wpływu 05.10.2016r) znak PZDW-RDW-VIIIk-6201cp/20/16, w odniesieniu do realizacji inwestycji w pasie drogowym drogi wojewódzkiej projekt decyzji uzgodniono pozytywnie. W niniejszym postanowieniu jest zapis, iż Inwestor powinien wybudować w/w inwestycje zgodnie z wydaną przez Podkarpacki Zarząd Dróg Wojewódzkich umowa znak; PZDW-RDW-VIIIm-514/02/16 z dnia 15.09.2016r.
10. Decyzja jest zgodna z przepisami odrębnymi.
11. Mając na uwadze powyższe orzeczono jak w sentencji decyzji.

### P O U C Z E N I E

Realizacja inwestycji wymaga spełnienia warunków określonych w ustawie z 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, (Dz. U. z 2016r., poz. 290 ze zm.).

Wygaśnięcie decyzji następuje, jeżeli inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę, a także z dniem wejścia w życie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub jego zmiany, gdy decyzja ta jest sprzeczna z ustaleniami tego planu (art. 65, ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją o lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Tarnobrzegu za pośrednictwem wójta gminy, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego winno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie (art. 53, ust. 6 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

Przed upływem terminu do wniesienia odwołania decyzja nie ulega wykonaniu (art. 130, §1 KPA). Wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje wykonanie decyzji (art. 130 §2 KPA).

### Z A Ł A C Z N I K I D O D E C Y Z J I

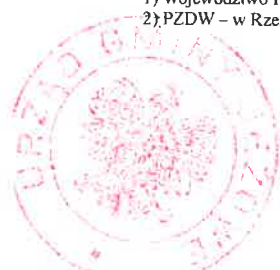
- Nr 1 - rysunek przedstawiający linie rozgraniczające teren inwestycji w konturze oznaczonym literami ABCD, wykonany na mapie zasadniczej w skali 1:1000, pozyskanej z państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego Starosty Nizańskiego w Nisku dnia 29 czerwca 2016r.
- Nr 2 - analiza związana z postępowaniem o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego

Otrzymują:

1) Gmina Jeżowe 136A, 37-430 Jeżowe - Wnioskodawca  
Strony postępowania

1) Województwo Podkarpackie, al. Łukasza Cieplńskiego 4, 35-010 Rzeszów.

2) PZDW - w Rzeszowie, RDW- w Stalowej Woli, ul. Przemysłowa 6, 37-450 Stalowa Wola.



Z up. WÓJTA  
mgr Stanisław Szol  
Z-ca Wójta

Decyzja niniejsza jest prawomocna

dnem

24. 11. 2016

podpis

Z up. WÓJTA  
mgr Stanisław Szol  
Z-ca Wójta

**ANALIZA ZWIĄZANA Z POSTĘPOWANIEM O USTALENIE LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO POD NAZWĄ: „BUDOWA LINII NAPIOWIETRZNEJ NN OŚWIETLENIA ULICZNEGO W MIEJSCOWOŚCI GROBLE”, NA DZIAŁCE NR EWID.1915, POŁOŻONEJ W OBRĘBIE EWIDENCYJNYM 5-GROBLE, GMINA JEŻOWE**

**1. Podstawa formalno-prawna opracowania:**

- 1) ustawa z 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2016r. poz. 778),
- 2) wniosek Inwestora, którym jest Gmina Jeżowe;
- 3) art. 6 pkt 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2015r. poz. 1774 ze zm.)

Zgodnie z definicją pojęcia „inwestycji celu publicznego” znajdującą się w art. 2 punkt 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, należy przez to rozumieć działania o znaczeniu lokalnym (gminnym)....., bez względu na status podmiotu podejmującego te działania oraz źródła ich finansowania, stanowiące realizację celów o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami.

Planowana inwestycja mieści się w definicji celu publicznego, o którym mowa w art. 6 pkt 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami, tj. 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. Zatem przedmiotowa inwestycja jest inwestycją celu publicznego o znaczeniu lokalnym.

**wobec czego wnioskowana budowa linii napowietrznej nN oświetlenia ulicznego wymaga uzyskania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego;**

- 4) materiały planistyczne dotyczące zagospodarowania przestrzennego gminy Jeżowe.

**2. Analiza warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikających z przepisów odrębnych:**

- 1) projektowana inwestycja nie jest położona na terenie dla którego jest obowiązek opracowania planu miejscowego wynikający z przepisów odrębnych;
- 2) na terenie objętym decyzją nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego;
- 3) zamierzona inwestycja nie jest zaliczona do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, które określa Rozporządzenie Rady Ministrów z 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016r. poz. 71 ze zm.);
- 4) zgodnie z art. 53, ust. 4 ustawy z 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wydaje się po uzyskaniu uzgodnień z właściwymi organami:
  - a) nie jest to inwestycja lokalizowana w miejscowości uzdrowskiej (pkt 1);
  - b) nie jest położona na terenie objętym ochroną konserwatorską (pkt 2);
  - c) nie leży na obszarze pasa technicznego, pasa ochronnego oraz morskich portów i przystani (pkt 3);
  - d) nie leży na obszarze górniczym;
  - e) nie leży na terenie zagrożonym osuwaniem się mas ziemnych (pkt 5);
  - f) nie wymaga uzgodnienia w odniesieniu do ochrony gruntów rolnych (pkt 6);
  - g) nie leży na terenie parku narodowego i jego otuliny (pkt 7);
  - h) nie leży na obszarze objętym ochroną na podstawie przepisów o ochronie przyrody (pkt 8);

- i) nie leży na obszarze przyległym do pasa drogowego (pkt9);
- j) w odniesieniu do terenów przeznaczonych pod realizację inwestycji celu publicznego o znaczeniu krajowym, wojewódzkim i powiatowym w planach miejscowych, które utraciły moc z dniem 31 grudnia 2003 r. a były uchwalone przed dniem 1 stycznia 1995 r. - projekt decyzji nie wymaga uzgodnienia (pkt 10 i pkt 10a);
- k) przedsięwzięcie nie jest położone na terenie narażonym na niebezpieczeństwo powodzi (pkt. 11);
- l) teren inwestycji nie jest położony w sąsiedztwie zakładów o zwiększonym ryzyku lub zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (pkt 12);
- m) zgodnie z przepisami art. 60 ust. 1 ustawy z 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, (inne uzgodnienia wymagane przepisami odrębnymi) - projekt decyzji wymaga uzgodnienia z **Podkarpackim Zarządem Dróg Wojewódzkich w Rzeszowie** z dnia ....., znak ....., w odniesieniu do inwestycji realizowanej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej;
- 5) przy projektowaniu zamierzonej inwestycji wymagane zachowanie warunków określonych przepisami i rozporządzeniami wykonawczymi ustaw z dnia:
  - 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016r. poz. 290);
  - 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (Dz. U. z 2012 r. poz. 1059 ze zm.)
  - 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U z 2015r., poz.460 ze zm.).

### 3. Analiza stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji:

#### 1) analiza zabudowy, użytkowania i zagospodarowania terenu inwestycji i jego otoczenia:

- a) teren inwestycji położony jest w północno-zachodniej części wsi i obejmuje działkę stanowiącą pas drogowy drogi wojewódzkiej nr 861 Bojanów-Kopki;
- b) w ramach zamierzonej inwestycji planowana jest budowa w pasie drogowym drogi wojewódzkiej, poza pasem jezdni, po jej zachodniej stronie:
  - w osi istniejącej linii napowietrznej niskiego napięcia projektowany jest słup nr 24/1, od którego podwieszony będzie odcinek linii oświetlenia ulicznego przewodem typu AsXSn 2x35 mm<sup>2</sup> o długości około 225mb, do słupa nr 24/1-5;
  - oprawy uliczne oświetleniowe montowane będą na projektowanych słupach wirowanych;

#### 2) analiza uzbrojenia terenu i określenie możliwości dostępu do sieci uzbrojenia oraz dróg publicznych:

- a) inwestycja nie wymaga zaopatrzenia w inne sieci infrastruktury technicznej, przyłączenie do sieci elektroenergetycznej na warunkach określonych przez zarządcę sieci;
- b) odpady powstające podczas realizacji przedsięwzięcia gromadzone będą w sposób selektywny i przechowywane w pojemnikach do tego celu przeznaczonych, a następnie przekazywanym uprawnionym podmiotom do odzysku natomiast gleba i ziemia tymczasowo składowana a po zakończeniu budowy rozplantowana ponownie po terenie;
- c) dojazd do inwestycji z drogi wojewódzkiej, wzdłuż której będzie realizowana;

#### 3) określenie potrzeby uzyskania zgody na zmianę użytkowania gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne:

- a) dla przedmiotowej inwestycji liniowej zmiana użytkowania gruntów rolnych na cele nierolnicze nie jest wymagana - w rozumieniu art. 7 ust. 2 ustawy z 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. z 2015r. poz. 909 ze zm.);

#### 4) analiza stosunków własnościowych:

- a) wnioskowana działki nr ewid.1915 własnością Województwa Podkarpackiego, w zarządzaniu Podkarpackiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Rzeszowie;
- b) działki sąsiednie są różnej własności prywatnej;

#### 5) w „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Jeżowe” uchwalonym uchwałą nr XXVIII/131/01 Rady Gminy Jeżowe z dnia 17 marca

2001r. na przedmiotowym obszarze nie został określony obowiązek sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, nie jest także przewidziana realizacja zadań publicznych ponad lokalnych.

#### 4. Wnioski

Sporządzone zgodnie z wymaganiami przepisów art. 53 ust. 3 pkt. 1 i 2 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2016r. poz. 778):

- analiza warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych;
  - analiza stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji
- wykazały, że planowana inwestycja spełnia wymagania określone przepisami ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym umożliwiające wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Z up. WOJTA  
mgr Stanisław Szor  
Z-ca Wojty



vidano da colui  
opinioda w cte

Załącznik graficzny Nr 1

do decyzji ustalającej lokalizację inwestycji celu publicznego  
znak<sup>GW</sup> 6133-2-16 z dnia 2018.11.20

### Oznaczenia:

## Linia rozgraniczająca teren projektowanej inwestycji

mgr inż. arch.

1713  
VER: UND. Nr 1014/23

三

# Budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego

W insc. Groble, gm. Jezowe  
dz. nr: 1915

RYS-1



## **Umowa Nr PZDW-RDW-VIIm-514/02/16**

zawarta w dniu 15.09.2016r. w Rzeszowie pomiędzy **Województwem Podkarpackim - Podkarpackim Zarządem Dróg Wojewódzkich w Rzeszowie, ul. T. Boya Żeleńskiego 19a, 35 - 105 Rzeszów** reprezentowanym przez:

**mgr inż. Piotra Miąso – Dyrektora**  
**zwanym w dalszej treści umowy „Zarządem drogi”**  
a

**Gminą Jeżowe,**  
**37-430 Jeżowe 136A**  
reprezentowaną przez:

**Marka Stępak – Wójta Gminy Jeżowe**  
**zwanym w dalszej treści umowy „Inwestorem zadania”**

w sprawie zajęcia pasa drogowego drogi wojewódzkiej Nr 861 Bojanów-Kopki (działka drogowa nr ew.1915) w miejscowości Groble, w związku z budową linii napowietrznej oświetlenia ulicznego drogi wojewódzkiej Nr 861 Bojanów-Kopki w km 21+771÷21+995 strona prawa w oparciu o dokumentację techniczną p.n.: „Budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego w msc. Groble, gm. Jeżowe dz. nr 1915” opracowaną przez projektanta: inż. Adam Hara nr upr.: 230/TBG/94 na działce nr ew. 1915 będącej własnością Samorządu Województwa Podkarpackiego w zarządzie PZDW Rzeszów i stanowiącej część pasa drogowego drogi wojewódzkiej Nr 861 w miejscowości Groble, gmina Jeżowe.

**Na podstawie art. 22 Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych / j. t. Dz. U. z 2015 r. poz. 460 ze zm./, strony umowy ustalają:**

### **§ 1**

I. Zarząd drogi przekazuje w użyczenie Inwestorowi zadania grunt pasa drogowego t.j. działkę nr ew. 1915 położoną w obrębie ewidencyjnym Groble, jednostka ewidencyjna 181203\_2 Jeżowe - w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 861 Bojanów-Kopki, a Inwestor zadania zrealizuje budowę linii napowietrznej oświetlenia ulicznego drogi wojewódzkiej Nr 861 w km 21+771÷21+995 strona prawa - zgodnie z załączonym projektem w oparciu o wymagane prawem decyzje i uzgodnienia (w tym PZDW Rzeszów).

II. Inwestor zadania sfinansuje i zrealizuje budowę oświetlenia ulicznego w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 861 Bojanów-Kopki (działka drogowa nr ew.1915) w km 21+771÷21+995 strona prawa, pod następującymi warunkami:

1. Roboty w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 861 Bojanów-Kopki, będą kontrolowane przez Zarząd drogi wojewódzkiej w zakresie zgodności z uzgodnioną dokumentacją techniczną p.n.: „Budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego w msc. Groble, gm. Jeżowe dz. nr 1915”.
2. Przekazanie terenu pasa drogowego nastąpi protokołem sporządzonym przez Inwestora zadania z udziałem Zarządu drogi – Rejon Dróg Wojewódzkich w Stalowej Woli, w którym między innymi zostanie wyszczególniona powierzchnia działki drogowej zajętej pod planowane zamierzenie.
3. Roboty w pasie drogowym podlegają pisemnemu odbiorowi w formie protokołu przez Zarząd drogi - Rejon Dróg Wojewódzkich w Stalowej Woli, ul. Przemysłowa 6, 37-450 Stalowa Wola, tel. (15) 842 92 89.

4. W przypadku kolizji budowanego oświetlenia ulicznego w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 861 (w czasie realizacji i po wykonaniu) z istniejącymi urządzeniami i obiektami infrastruktury technicznej nie związanymi z gospodarką drogową, Inwestor zadania na swój koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia w/w urządzeń lub obiektów.
5. Niniejsza umowa wywołuje skutki prawne po uzyskaniu pozwolenia na budowę (zgłoszenia), które należy uzyskać w trybie i na zasadach określonych w przepisach Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /j.t. Dz. U. z 2016 r., poz. 290 ze zm./.

## § 2

Roboty w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 861, o których mowa w § 1 będą realizowane w oparciu o obustronnie uzgodniony pisemny harmonogram robót.

## § 3

Roboty drogowe w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 861 będą wykonane zgodnie z poniższymi warunkami:

1. Najpóźniej na 3 dni przed przystąpieniem do robót Inwestor zadania powiadomi pisemnie Zarząd drogi - Rejon Dróg Wojewódzkich w Stalowej Woli, ul. Przemysłowa 6, 37-450 Stalowa Wola o dokładnym terminie ich rozpoczęcia, podając równocześnie dane wykonawcy robót oraz dane personalne kierownika budowy/kierownika robót posiadającego wymagane uprawnienia.
2. Za wszelkie wynikłe w czasie prowadzenia robót szkody w stosunku do drogi jak i w stosunku do osób trzecich – pełną odpowiedzialność ponosi Inwestor zadania.
3. Po wykonaniu robót Inwestor zadania winien przywrócić do poprzedniego stanu użyteczności korpusu i urządzenia drogowe oraz teren pasa drogowego.
4. Jeżeli po udostępnieniu do eksploatacji zadania p.n.: „Budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego w msc. Groble, gm. Jeżowe dz. nr 1915”, zrealizowanego zgodnie z dokumentacją, w okresie 24 miesięcy od daty odbioru pasa drogowego, ujawnią się usterki i wady techniczne spowodowane nieprawidłowym wykonaniem robót, Inwestor zadania usunie wady w terminie wyznaczonym przez Zarząd drogi.
5. W razie nie usunięcia wad w terminie określonym zgodnie z § 3 ust. 4 umowy, Zarząd drogi upoważniony będzie do wykonania niezbędnych robót na wyłączny koszt Inwestora zadania.
6. W przypadku przekroczenia terminu wynikającego z uzgodnionego harmonogramu robót lub zajęcia większej powierzchni niż określona w dokumentacji technicznej stosowana będzie pieniężna kara umowna, którą Inwestor zadania zapłaci na rzecz Zarządu drogi. Wysokość kary strony określają zgodnie jako wyliczenie iloczynu liczby metrów kwadratowych zajętej powierzchni pasa drogowego, umownej stawki opłaty za zajęcie 1,00 m<sup>2</sup> pasa drogowego i liczby dni zajmowanego pasa drogowego.
7. Stawka opłat za zajęcie 1,00 m<sup>2</sup> pasa drogowego wynosi 10,00 zł/m<sup>2</sup>.

## § 4

1. Na dzień przekazania terenu pasa drogowego Inwestor zadania przedłoży zatwierdzony projekt tymczasowej organizacji ruchu, opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2003r. Nr 177, poz. 1729).

2. Jeżeli nie jest wymagany projekt organizacji ruchu, Inwestor zadania przedłoży projekt sposobu zabezpieczenia robót w pasie drogowym drogi wojewódzkiej w terminie wskazanym w § 4 ust. 1.

#### § 5

Budowa oświetlenia ulicznego w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 861 Bojanów-Kopki w miejscowości Groble, wpłynie na poprawę bezpieczeństwa uczestników ruchu drogowego.

#### § 6

Inwestor zadania jest zobowiązany do właściwego utrzymania stanu technicznego oświetlenia ulicznego i wyłącznego dokonywania opłat bieżących.

#### § 7

W przypadku zmiany właściciela inwestycji, Inwestor zadania jest zobowiązany dokonać cesji niniejszej Umowy na swojego następcę prawnego i o powyższym fakcie niezwłocznie powiadomić Zarząd drogi.

#### § 8

Zmiany w umowie wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

#### § 9

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie właściwe przepisy prawa polskiego.

#### § 10

Spory wynikłe na tle stosowania niniejszej umowy rozstrzygać będzie właściwy dla siedziby Zarządu drogi Sąd Powszechny.

#### § 11

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

Podkarpacki Zarząd Dróg Wojewódzkich  
35-105 Rzeszów, ul. T. Boya Żeleńskiego 19a  
Sekretariat tel. 17 860 94 55, fax 017 860 94 56  
Centrala tel. 017 860 94 50  
WU

INWESTOR ZADANIA:

**WÓJT**  
**GMINY JEŻOWE**

*Marek Stepak*

ZARZĄD DROGI:

**DYREKTOR**

*mgr inż. Piotr Miąso*





Wydano dla **Starosty Nizajskiego**  
opiniada w **1915**

5-657/LS  
Ls  
poswiadczenia się zgodności kopia z treścią materiału  
panstwowego zasobu geodezyjnego, kartograficznego  
zawodu geodezyjny - kartograficzny  
STAROSTA NIZAJSKI  
MAPA ZASADNICZA  
Grobale  
1.10.00  
9.132.21.14.3  
Grobale 2 13.02.2016

ist. AL 4x35+ośw.  
ze stacji trafo  
JEZOWE XXII

granica pasa drogowego

Podkarpacki Zarząd Dróg Wojewódzkich  
Rejon Dróg Wojewódzkich w Stalowej Woli  
sprawdzono i uzgodniono plamen  
znak 7001-RD-11-14/102/16  
ze zmianami ozn. kolorem  
Stalowa Wola, dnia 15.09.2016  
TEKMIN WAZNOS

481 nż. ADAM HARA  
PROJEKTANT  
Upr. Nr 23079/G/94  
37-480 Stalowa Wola, ul. Złotnicka 7  
tel. kom. 604 695 459  
biuro ul. Orzechowa 125 p.105  
tel. 14 644 40 46

Budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego  
w msc. Groble, gm. Jeżowe  
dz. nr: 1915



STAROSTA NIŻAŃSKI  
37-400 Niska  
Pl. Wolności 2

Województwo : **PODKARPACKIE**  
Powiat : **POWIAT NIŻAŃSKI**  
Jednostka ewidencyjna : **JEŻOWE**

### WYKAZ DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH

wg stanu na dzień: 2016-07-04

Ip.	Nr obrębu	Obręb	Nr działki	Ark.	Pole powierzchni działki ewid. w ha	Nr jednostki rej.
1	5	GROBLE	439/2	9,12.	0.23	G.274
2	5	GROBLE	439/3	9,12.	0.16	G.933
3	5	GROBLE	440	9,12	0.09	G.272
4	5	GROBLE	441/1	12	0.12	G.272
5	5	GROBLE	470	12	0.19	G.258
6	5	GROBLE	471	12	0.20	G.1038
7	5	GROBLE	476	12	0.48	G.898
8	5	GROBLE	450/2	9,12	0.19	G.458
9	5	GROBLE	450/4	9,12	0.19	G.841
10	5	GROBLE	450/5	12	0.1966	G.976
11	5	GROBLE	450/6	9.1	0.8134	G.1090
12	5	GROBLE	1915	9,12,1	3.3624	G.13

Sporządził : Paweł Siorek

Z up. STAROSTY  
Siorek Paweł  
Podinspektor w Wydziale  
Geodezji i Gospodarki Gruntami



## Wykaz podmiotów ewidencyjnych

z dnia: 2016-07-04

Jednostka rejestrowa : G.274	
Lp	Podmiot ewidencyjny
1	JERZY KOZAK Rodzice:WOJCIECH,ZOFIA GROBLE 49; 37-430 JEŻOWE;
Jednostka rejestrowa : G.933	
Lp	Podmiot ewidencyjny
1	(małżeństwo) KAZIMIERZ MISIAK Rodzice:STANISŁAW,GENOWEFA GROBLE 49B;  STANISŁAWA MISIAK Rodzice:WOJCIECH,ZOFIA GROBLE 49B;
Jednostka rejestrowa : G.272	
Lp	Podmiot ewidencyjny
1	HENRYK KOZAK Rodzice:MARCIN,JÓZEFA GROBLE 52;
Jednostka rejestrowa : G.258	
Lp	Podmiot ewidencyjny
1	MIROSLAW KRZYSZTOF KOPACZ Rodzice:TADEUSZ,MARIA GROBLE 50; 37-430 JEŻOWE;
Jednostka rejestrowa : G.1038	
Lp	Podmiot ewidencyjny
1	JANINA BARBARA WYKA-SARAIVA Rodzice:ADOLF,STEFANIA GROBLE 51; 37-430 JEŻOWE;
Jednostka rejestrowa : G.898	
Lp	Podmiot ewidencyjny
1	JANINA BARBARA WYKA-SARAIVA Rodzice:ADOLF,STEFANIA GROBLE 51; 37-430 JEŻOWE;
Jednostka rejestrowa : G.458	
Lp	Podmiot ewidencyjny
1	JUSTYNA PIĘDEL Rodzice:FRANCISZEK,MARIA GROBLE 49A; 37-430 JEŻOWE;

Jednostka rejestrowa : G.841	
Lp	Podmiot ewidencyjny
1	ZOFIA CHOWANIEC Rodzice:MARCIN,JÓZEFA ALEJE JANA PAWŁA II 30/1; STAŁOWA WOLA;
Jednostka rejestrowa : G.976	
Lp	Podmiot ewidencyjny
1	KRZYSZTOF KOC Rodzice:KAZIMIERZ,JANINA JEŻOWE 782A;
Jednostka rejestrowa : G.1090	
Lp	Podmiot ewidencyjny
1	PAWEŁ KOZAK Rodzice:HENRYK,EWA GROBLE 52; 37-430 JEŻOWE;
Jednostka rejestrowa : G.13	
Lp	Podmiot ewidencyjny
1	WOJEWÓDZTWO PODKARPACKIE ŁUKASZA CIEPILŃSKIEGO 4; 35-010 RZESZÓW;
2	PODKARPACKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W RZESZOWIE T.BOYA.ŻELEŃSKIEGO 19A; 35-105 RZESZÓW;

Sporządził : Paweł Siorek

Z up. STAROSTY  
Siorek Paweł  
Paweł Siorek  
Podpisany w Rzeszowie  
Główny Urząd Wykonawczy

**WYKAZ DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH**

wg stanu na dzień: 2016-08-26

lp.	Nr obrębu	Obręb	Nr działki	Ark.	Pole powierzchni działki ewid. w ha	Nr jednostki rej.
1	9	JEŻOWE	3735/2	23	0.1114	G.2603

Sporządził : inż. Grażyna Mączka

Z up. STAROSTY  
Grażyna Mączka  
Główny Specjalista w Wydziale  
Geodezji i Gospodarki Gruntami

STAROSTA NIŻAŃSKI

37-400 Nisko

Pl. Wolności 2

Numer kancelaryjny: G.6621.5.418.2016

Województwo : **PODKARPACKIE**

Powiat : **POWIAT NIŻAŃSKI**

Jednostka ewidencyjna : **181203\_2**

**JEŻOWE**

## Wykaz podmiotów ewidencyjnych

z dnia: 2016-08-26

Jednostka rejestrowa : G.2603	
Lp	Podmiot ewidencyjny
1	ADAM KOZAK Rodzice:ANTONI,MARIA JEŻOWE 458;

Z up. STAROSTY

Grażyna Mączka  
Główny Specjalista w Wydziale  
Geodezji i Gospodarki Gruntami

Sporządził : inż Grażyna Mączka





Granica biegnie zachodnim brzegiem rowu

Wycki Gród

Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny

Nazwa materiału zasobu

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu

Data wykonania kopii

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

STAROSTA NIŻAŃSKI

MAPA EWIDENCYJNA

Obwód

Skala

Godło

6.6642 2.1300.2016

RV

Z up. STAROSTY

Mieczysław Wójcik  
Zastępca Starosty





## OPIS ZAGOSPODAROWANIA TERENU

### DANE OGÓLNE:

Lokalizacja: miejscowość **Groble, gm. Jeżowe**

dz. nr: **1915**

jednostka ewidencyjna: **Jeżowe**

obręb: **5 Groble**

### **1. Przedmiot inwestycji.**

Przedmiotem inwestycji jest budowa linii napowietrznej nN 0,4kV oświetlenia ulicznego w pasie drogi wojewódzkiej nr 861 Bojanów – Kopki w km 21+771 ÷ 21+995 stroną prawą drogi.

Projektowane stanowiska słupów usytuowane zostaną w pasie drogi.

Długość projektowanej linii napowietrznej oświetlenia ulicznego wynosi:

- przewód izolowany AsXSn 2x35 l=225m podwieszony na 6 stanowiskach słupów o wysokości h=12m, zasilanie z projektowanego słupa nr 24/1 usytuowanego w osi istniejącej linii napowietrznej nN 0,4kV ze stacji trafo JEŻOWE 22 PIKUŁY GROBLE.

### **2. Istniejący stan zagospodarowania terenu.**

W pasie drogi wojewódzkiej dz. nr **1915** znajduje się:

- odcinki linii napowietrznych nN 0,4kV wiszące nad drogą;
- napowietrzna sieć teletechniczna;
- kanalizacja sanitarna;
- sieć wodociągowa;

Uzbrojenie dz. nr 1915 widoczne jest na załączonej mapie do celów projektowych w skali 1:500.

### **3. Projektowane zagospodarowanie terenu.**

Zgodnie z ustaleniami z Inwestorem – Gminą Jeżowe oraz z warunkami wydanymi przez PGE Dystrybucja S.A. O/Rzeszów RE Leżajsk Znak – RE07/RP/7/180/1353/2016, zaprojektowano linię napowietrzną oświetlenia ulicznego nN 0,4kV od projektowanego słupa nr 24/1, który usytuowany zostanie w osi istniejącej linii napowietrznej ze stacji trafo JEŻOWE 22 PIKUŁY GROBLE, do projektowanego słupa nr 24/6 przewodem oświetleniowym izolowanym typu

AsXSn 2x35 l=225m. Projektowane słupy o wysokości  $h=12\text{m}$  usytuowane zostaną w pasie drogi wojewódzkiej po prawej stronie w odległości 2m oraz 2,5m od krawędzi jezdni.

#### **4. Powierzchnia części zagospodarowania terenu.**

Powierzchnia zajmowana przez projektowaną linię napowietrzną w pasie drogi wojewódzkiej wynosi ok.  $112,5\text{m}^2$ .

#### **5. Informacja o wpisie do rejestru zabytków.**

Teren objęty opracowaniem **nie** jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie.

#### **6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej.**

Teren inwestycji **nie** znajduje się w granicach wpływów eksploatacji górniczej.

#### **7. Informacja i dane o charakterze przewidywanych zagrożeń dla środowiska.**

Planowana inwestycja znajduje się poza obszarem objętym specjalną ochroną ptaków i siedlisk NATURA 2000 i **nie** zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko i nie wpłynie negatywnie na pogorszenie stanu środowiska naturalnego.

#### **8. Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego.**

- Brak.

#### **9. Kategoria geotechniczna gruntu.**

Pierwsza. Z uwagi na nieskomplikowany i powtarzalny charakter obiektu budowlanego, jak również z uwagi na rodzaj gruntu, oraz na podstawie konsultacji z uprawnionym geologiem nie ma potrzeby przeprowadzenia szczegółowej opinii geotechnicznej.

#### **10. Informacja o obszarze oddziaływania.**

Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 861 nie wychodzi poza teren działki nr **1915**, na której planowana jest inwestycja.

## ZAKRES RZECZOWY

### Budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego.

1. Słup	E-12/2,5	kpl. 3
2. Słup	E-12/4,3	kpl. 2
3. Słup	E-12/6	kpl. 1
4. Przewód	AsXSn 2x35	mb. 239
5. Oprawa oświetleniowa	OUSc-100W prod. ELGO	kpl. 3
6. Odgromnik	ASA 0,5/5	kpl. 1
7. Szafa oświetleniowa z pomiarem	SO	kpl. 1
8. Kabel	YAKXS 4x35	mb. 22

## OPIS TECHNICZNY

### 1. WSTĘP.

#### 1.1 Podstawa opracowania.

- Zlecenie Inwestora – Gminy Jeżowe
- Wrys z ewidencji gruntów
- Mapa do celów opiniodawczych w skali 1 : 1000
- Obowiązujące normy i przepisy

#### 1.2 Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy linii napowietrznej oświetlenia ulicznego ze stacji trafo JEŻOWE 22 PIKUŁY GROBLE w miejscowości Groble gm. Jeżowe wg. t.w.p. RE Leżajsk.

### 2. BUDOWA LINII NAPOWIETRZNEJ OŚWIETLENIA ULICZNEGO.

Zgodnie z ustaleniami z inwestorem oraz według t.w.p. wydanych przez RE Leżajsk należy wybudować linię napowietrzną oświetlenia ulicznego. W tym celu w osi istniejącej linii napowietrznej nN zasilanej ze stacji trafo JEŻOWE 22 PIKUŁY GROBLE, w prześle pomiędzy słupami nr 24, a 25 należy usytuować stanowisko słupa nr 24/1 w miejscu jak na planie rys. 1 z zachowaniem podanego wymiaru. Na słupie podwiesić istniejące przewody AL 4x35+ośw. Następnie od projektowanego słupa nr 24/1 wybudować linię napowietrzną oświetlenia ulicznego do słupa nr 24/6. Projektowane stanowiska ustawiać w miejscach jak na planie rys. 1 z zachowaniem podanych wymiarów. Na projektowanych słupach podwiesić przewód izolowany oświetlenia ulicznego AsXSn 2x35 l=225m, który powiązać na słupie nr 24/1 z podwieszonym uprzednio przewodem oświetleniowym.

Na projektowanych stanowiskach jak na planie rys. 1 i schemacie rys. 2 zamontować po jednej oprawie oświetlenia ulicznego OUSc-100W LEDA prod. ELGO. Oprawy zamontować nad przewodem oświetleniowym, w tym celu należy zamontować wysięgnik **WO-1/E** o kącie **15°** na słupie wirowanym E. Oprawę zabezpieczyć bezpiecznikiem SV 19.25 z wkładką bezpiecznikową 6A.

**Wysięgniki opraw oświetleniowych trwale oznakować paskiem koloru żółtego.**  
**Projektowane oświetlenie pozostaje na majątku i eksploatacji gminy Jeżowe.**

### **3. POMIAR ENERGII.**

Pomiar energii odbywać się będzie w projektowanej szafie oświetleniowej SO. Zgodnie z 6 pkt. t.w.p. układ pomiarowy bezpośredni 3-fazowy ze sterowaniem dla oświetlenia ulicznego należy zabudować w oddzielnej szafce ZK + ZL. Projektowaną szafę należy zlokalizować w miejscu jak na planie rys. 5 i zasilić kablem YAKXS 4x35mm<sup>2</sup> z wolnego pola odpływowego w istniejącej szafie rozdzielni nN. Kabel wyprowadzić z szafy w rurze osłonowej BE 50 i wprowadzić do projektowanej szafy SO poprzez rozłącznik RBK-00. Szafę SO wyposażać w urządzenia i aparaturę pomiarowo – sterowniczą jak na rys. 3 i 4. Z istniejącej rozdzielni nN stacji trafo wyprowadzone są trzy obwody oświetleniowe:

- obw. I ośw. kier. Groble
- obw. II ośw. kier. Jeżowe
- obw. III ośw. kier. Las

Istniejące przewody oświetleniowe należy wypiąć i wyprowadzić z szafy rozdzielni nN. Następnie z listwy zaciskowej LZ w projektowanej szafie SO wyprowadzić obwód oświetleniowy YAKXS 4x35 l=1/14m, który wyprowadzić na istniejącą stację trafo i połączyć z istniejącymi przewodami oświetleniowymi (każdy obwód na oddzielną fazę). Na stacji trafo projektowany kabel prowadzić w rurze osłonowej BE 50 odpornej na UV. Szafę SO oraz rurę BE na stacji trafo oznaczyć tabliczkami ,WO'.

### **4. OCHRONA OD PORAŻEŃ.**

Jako obowiązujący system ochrony od porażeń należy przyjąć szybkie wyłączanie w układzie „TN-C” zgodnie z t.w.p.

### **5. OCHRONA ODGROMOWA.**

Ochrona odgromowa realizowana będzie przez zastosowanie odgromnika zaworowego dla oświetlenia na stanowisku słupa nr 24/6 jak na rys. 1 i 2. Do ochrony odgromowej przed przepięciami atmosferycznymi stosować odgromnik ASA 0,5/5kA. Rezystancja uziemienia odgromnika nie może przekroczyć wartości 10Ω.



## 6. OBLICZENIA.

### Dobór zabezpieczenia obwodowego:

W istniejącym I obwodzie oświetleniowym kier. Groble zamontowane są 2 oprawy oświetleniowe o mocy 100W, projektuje się dobudowę 3 opraw o mocy 100W:

$$(ist. 2 \times 100W) + (proj. 3 \times 100W) = 500 \text{ W}$$

do obliczeń przyjęto moc zapotrzebowaną:

$$P_{obl} = k_i \cdot k_j \cdot P_z$$

gdzie:

$k_i$  – współczynnik jednoczesności (przyjęto 1)

$k_j$  – współczynnik rozruchu (przyjęto 1,5)

$P_z$  – całkowita moc opraw w obwodzie ośw. [kW]

$$\text{moc obliczeniowa wynosi: } P_{obl} = 1 \times 1,5 \times 0,5 = 0,75 \text{ kW}$$

$$I_{sz} = \frac{P_z}{U \cdot \cos \phi} = \frac{750W}{230 \cdot 0,9} = 3,7A$$

Wartość zabezpieczenia dla obwodu I ośw. kier. Groble dobiera się **S 301/C16A**.

Zabezpieczenia pozostałych obwodów oświetleniowych w szafie SO dobrać takie jak obw. I.

### Dobór zabezpieczenia przedlicznikowego:

Ze stacji trafo JEŻOWE 22 PIKUŁY GROBLE zasilanych będzie w sumie 12 opraw oświetleniowych, istniejących 7szt. o mocy 100W oraz proj. 5szt. o mocy 100W:

$$(ist. 7 \times 100W) + (proj. 5 \times 100W) = 1200 \text{ W}$$

do obliczeń przyjęto moc zapotrzebowaną:

$$P_{obl} = k_i \cdot k_j \cdot P_z$$

gdzie:

$k_i$  – współczynnik jednoczesności (przyjęto 1)

$k_j$  – współczynnik rozruchu (przyjęto 1,5)

$P_z$  – całkowita moc opraw w obwodzie ośw. [kW]

moc obliczeniowa wynosi:  $P_{obl} = 1 \times 1,5 \times 1,2 = 1,8 \text{ kW}$

$$I_{sz} = \frac{P_z}{U \cdot \cos \phi} = \frac{1800W}{230 \cdot 0,9} = 8,7A$$

Wartość zabezpieczenia przedlicznikowego w szafie SO dobiera się **S 303/C20A**.

UWAGA OGÓLNA:

Całość prac wykonać zgodnie z i normami SEP –E-0001, SEP –E-003, PN- IEC-670364-4-41 i obowiązującymi przepisami. Zachować wymagania określone w warunkach przyłączenia.

## ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

### Budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego.

1. Słup	E-12/2,5	szt. 3
2. Słup	E-12/4,3	szt. 2
3. Słup	E-12/6	szt. 1
4. Belka ustojowa	U-85	szt. 6
5. Obejma do belki	Ou-1	kpl. 6
6. Poprzecznik przelotowy	PP-1/E	kpl. 1
7. Konstrukcja	Km-1	kpl. 1
8. Obejma do konstrukcji	O-3	kpl. 1
9. Izolator szpulowy	S-80/2	szt. 5
10. Śruba hakowa	M 20x250	szt. 6
11. Uchwyt odciągowy	SO.117.225S	szt. 2
12. Uchwyt przelotowy	SO270	szt. 4
13. Zacisk odgałęźny	SL 11.11	szt. 3
14. Zacisk odgałęźny	Z 16-95	szt. 2
15. Pręt	Ø 16x8m	szt. 3
16. Płaskownik	FeZn 25x4	mb. 26
17. Odgromnik	ASA 0,5/5	szt. 1
18. Oprawa oświetleniowa	OUSe-100W [ELGO]	kpl. 3
19. Wysięgnik do oprawy	WO-1/E + obejmy	kpl. 3
20. Żarówka sodowa	P=100W	szt. 3
21. Przewód	LgY 2,5mm <sup>2</sup>	mb. 12
22. Bezpiecznik z wkładką	SV 19.25 + wkładka [6A]	kpl. 3
23. Zacisk	ZUP-5	szt. 3
24. Przewód	ALYd 16mm <sup>2</sup>	mb. 3
25. Przewód	AsXSn 2x35	mb. 245
26. Szafa oświetleniowa	SO wg. rys. 3 i 4	kpl. 1
27. Kabel	YAKXS 4x35mm <sup>2</sup>	mb. 22
28. Folia kablowa niebieska		mb. 4
29. Rura osłonowa	BE 50	mb. 2
30. Rura osłonowa	Ø odporna na UV	mb. 14
31. Zacisk odgałęźny	SL 11.11	szt. 4

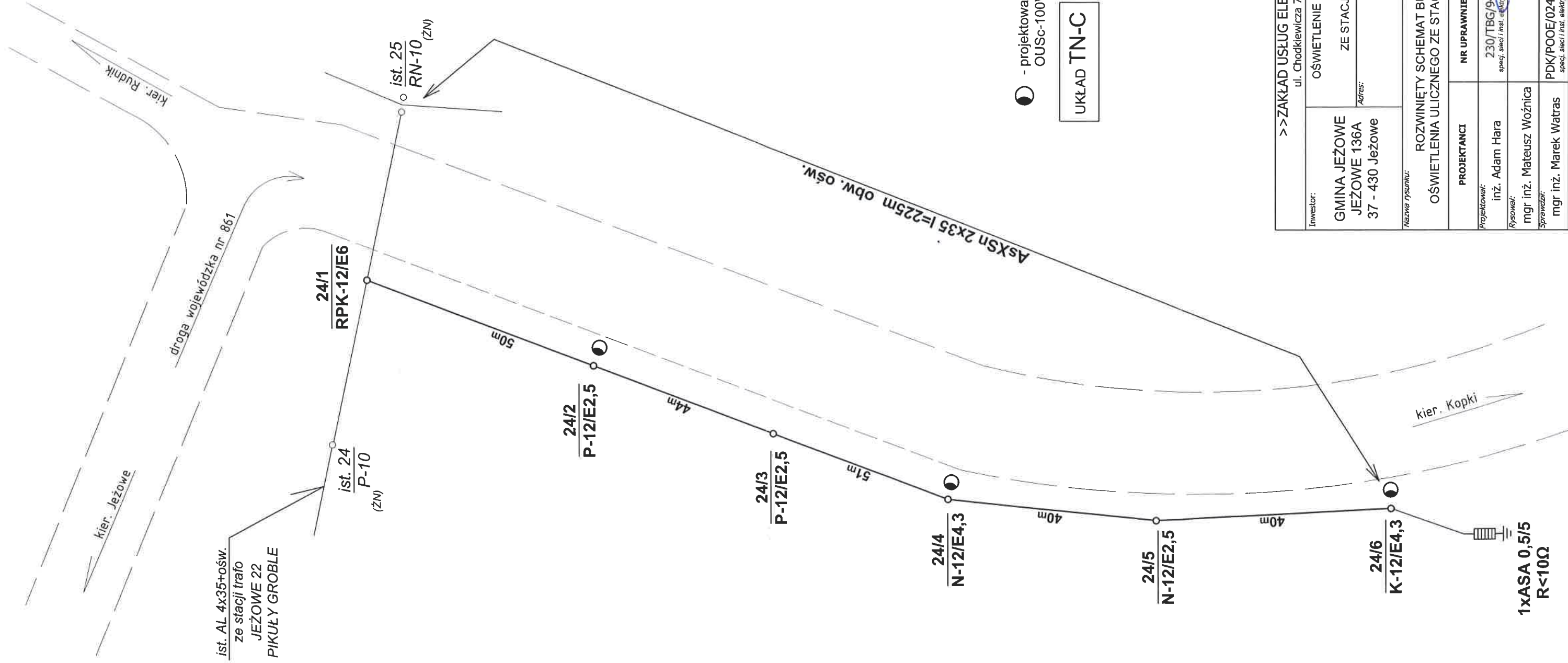
**UWAGA:** Wyłączniki opraw oświetleniowych oraz przewody oznakować paskami koloru żółtego zgodnie z t.w.p., szafę oświetleniową oznaczyć tabliczką ,WO'.




**AsXSn 2x35 obw. ośw.**

## BUDOWA LINII NAPOWIETRZNEJ OŚWIETLENIA ULICZNEGO

[illegible]





>>ZAKŁAD USŁUG ELEKTRYCZNYCH "ELFORTIS"<<			
ul. Chodkiewicza 7 37-450 Stalowa Wola			
Investor:	GMINA JEŻOWE JEŻOWE 136A 37 - 430 Jeżowe	OŚWIETLENIE ULICZNE - BUDOWA LINII NAPIOWIETRZNEJ OŚWIETLENIA ULICZNEGO ZE STACJI TRAFO JEŻOWE 22 PIKUŁY GROBLE	
Adres:		Groble gm. Jeżowe dz. nr: 1915	
Nazwa rysunku:			
ROZWINIĘTY SCHEMAT BUDOWY LINII NAPIOWIETRZNEJ OŚWIETLENIA ULICZNEGO ZE STACJI TRAFO JEŻOWE 22 PIKUŁY GROBLE			
PROJEKTANCI	NR UPRAWNIENIĘ	PODPIS	DATA
Projektował: inż. Adam Hara	230/TBG/94 specj. sieci i inst. elektryczne		09/2016
Rysował: mgr inż. Mateusz Woźnica			09/2016
Sprawił: mgr inż. Marek Watras	PDK/POOE/0240/12 specj. sieci i inst. elektryczne		09/2016
Wzr. rys.:			2
Skala:			-

# STACJA TRANSFORMATOROWA JEŻOWE 22 PIKUŁY GROBLE [1571]

- Typ stacji
- Napięcie znamionowe
- System dodatkowej ochrony od porażień nN
- Wyprowadzenie obwodów z rozdzielni nN przewodami izolowanymi

STSa 20/250  
15/0,4 kV  
TN - C

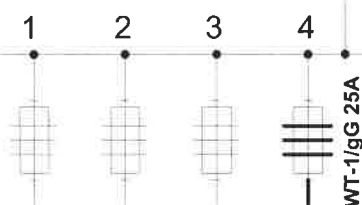
istniejąca linia napowietrzna 15kV

Sn=100kVA

WLZ

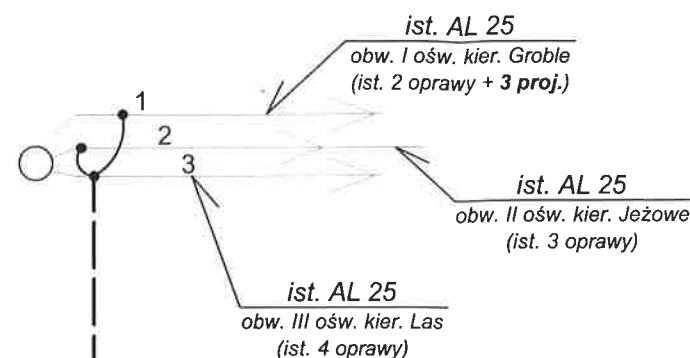
Rozł. główny  
RB-2/400A

ist. 4x PB-1/250A



Istniejące  
obwody  
odbiorcze

Istniejąca szafa  
rozdzielni nN



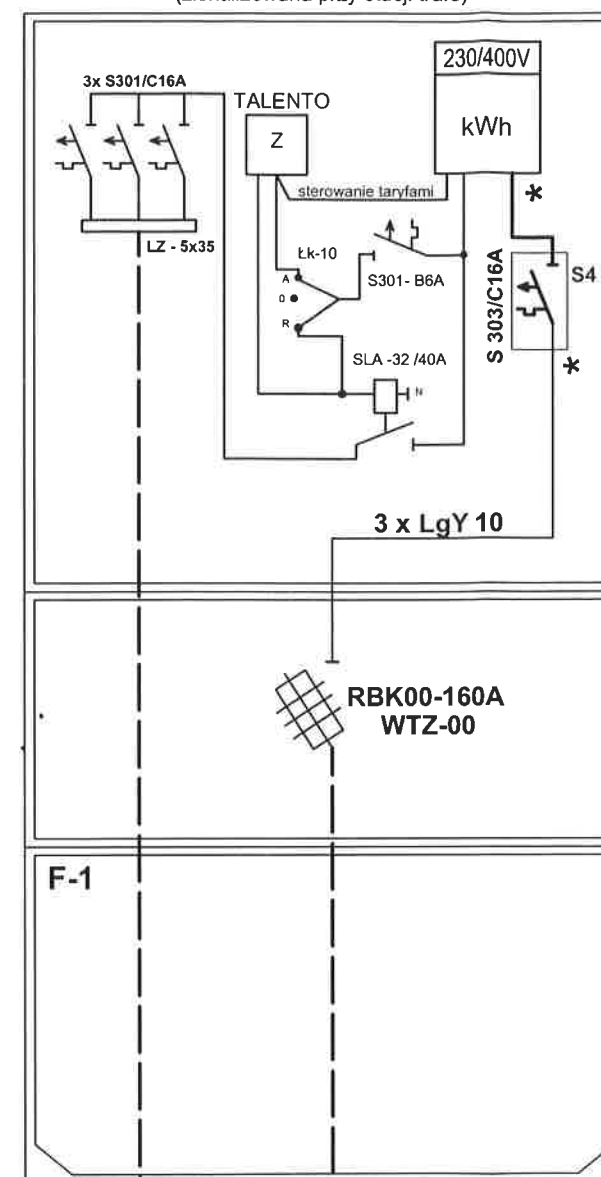
rura Ø 50  
odporna na UV

wyprowadzenie kabla na istniejącą stację trafo

YAKXS 4x35 I=1/14m  
zasilanie obwodów oświetleniowych

YAKXS 4x35 I=2/8m

proj. SZAFKA OŚWIETLENIA ULICZNEGO  
ZK + ZL  
(zlokalizowana przy stacji trafo)



obud. OZ-1/60  
wym. 600x400x245

ZK-1  
obud. OZ-1/60  
wym. 600x400x245

>>ZAKŁAD USŁUG ELEKTRYCZNYCH "ELFORTIS"<<  
ul. Chodkiewicza 7 37-450 Stalowa Wola

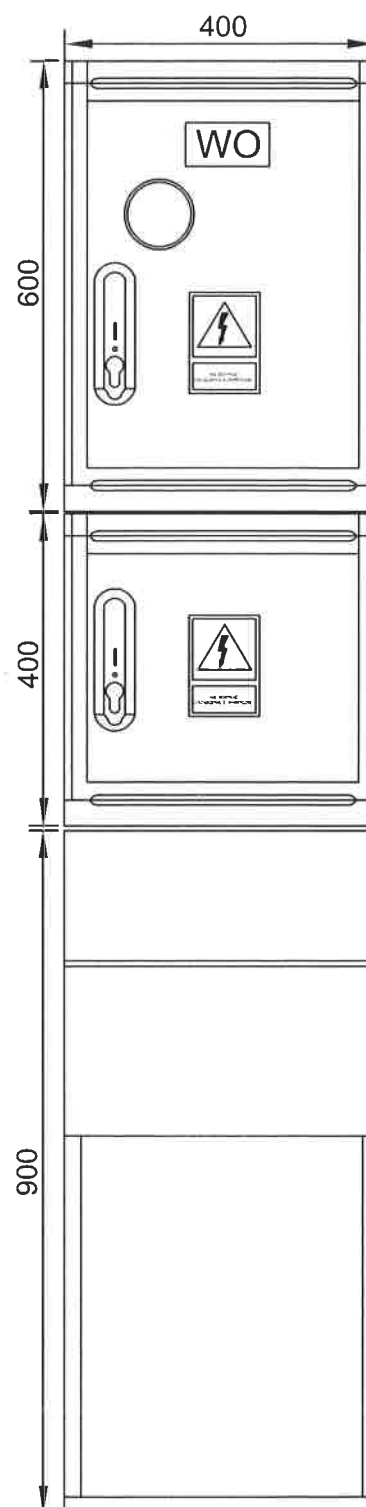
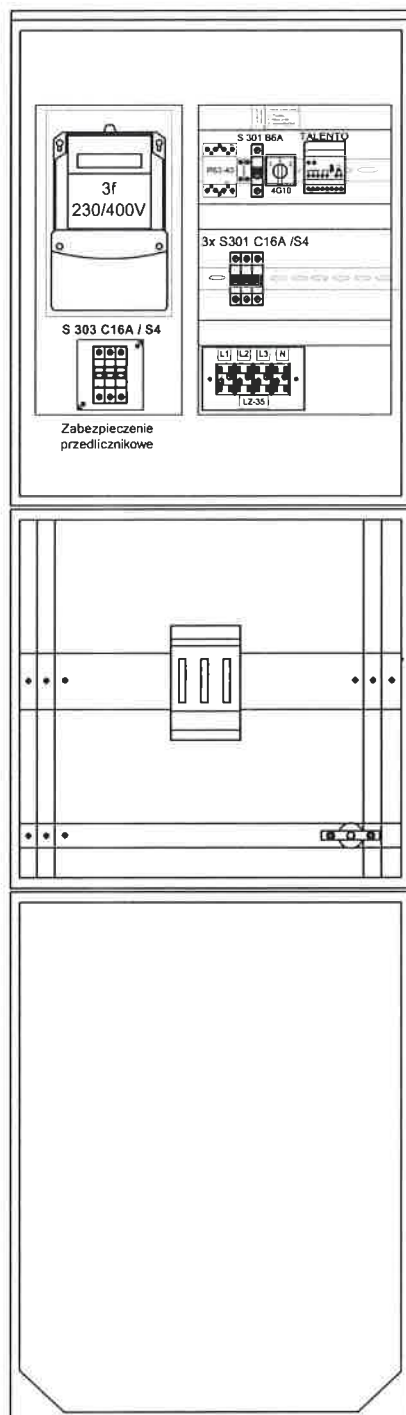
Inwestor: GMINA JEŻOWE  
JEŻOWE 136A  
37 - 430 Jeżowe

Adres: OŚWIETLENIE ULICZNE - BUDOWA LINII NAPOWIETRZNEJ  
OŚWIETLENIA ULICZNEGO  
ZE STACJI TRAFU JEŻOWE 22 PIKUŁY GROBLE  
Groble gm. Jeżowe  
dz. nr: 3735/2

Nazwa rysunku: SCHEMAT ZASILANIA I UKŁADU POMIAROWEGO  
DLA OŚWIETLENIA ULICZNEGO  
ZE STACJI TRAFU JEŻOWE 22 PIKUŁY GROBLE

PROJEKTANCI	NR UPRAWNIENI	PODPIS	DATA	Nr rys.: 3
Projektował: inż. Adam Hara	230/TBG/94 specj. sieci i inst. elektryczne		09/2016	Skala: -
Rysował: mgr inż. Mateusz Woźnica			09/2016	
Sprawił: mgr inż. Marek Watras	PDK/POOE/0240/12 specj. sieci i inst. elektryczne		09/2016	

SZAFKA OŚWIETLENIA ULICZNEGO  
obudowa termoutwardzalna typ OZ-W-1/60 + F-1



ZABUDOWA I ELEWACA  
SZAFY OŚWIETLENIOWEJ SO



