



**ZELKOR sp. z o.o.**

ul. Piłsudskiego 97, 22-300 KRASNYSTAW  
☎ 82-576-54-74, 82-576-54-59 ✉ biuro@zelkor.pl www.zelkor.pl  
NIP: 564-176-01-21 REGON: 060421083 KRS: 0000317905

Kat. obiektu budowlanego: XXVI

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU  
PRZEBUDOWA ELEKTROENERGETYCZNEJ SIECI NISKIEGO NAPIĘCIA  
W RAMACH ZADANIA USUNIĘCIA KOLIZJI NR 31/RE3/2022  
Z PROJEKTOWANĄ PRZEBUDOWĄ DROGI POWIATOWEJ  
NR 3113L W MIEJSCOWOŚCI SUSZEŃ, GM. RUDNIK**

**LOKALIZACJA:** **GMINA: 060609\_2 RUDNIK**  
OBRĘB: 0016 SUSZEŃ, DZ. NR: 303, 350, 351, 357, 407,  
OBRĘB: 0007 BORSUK, DZ. NR 67/2,

**BRANŻA:** **ELEKTRYCZNA**

**INWESTOR:** **ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W KRASNYMSTAWIE**  
**UL. BOROWA 6**  
**22-300 KRASNYSTAW**

**PROJEKTANT:** **KAZIMIERZ KOSTRZANOWSKI**  
nr upr. LUB/0075/POOE/11

**ASYSTENT:**

**SPRAWDZAJĄCY:** **KRZYSZTOF WÓJCIK**  
nr upr. LUB/0132/PWBE/17

**Projektant:**  
**Kazimierz Kostrzanowski**

**Sprawdzający:**  
**Krzysztof Wójcik**

## **Oświadczenie**

Zgodnie z art. 34 ust. 3d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. prawo budowlane (*Tekst jednolity Dz. u. 2021, poz. 2351 z dnia 02 grudnia 2021r. z późn. zmianami.*) oświadczamy, że projekt:

**PRZEBUDOWA ELEKTROENERGETYCZNEJ SIECI NISKIEGO NAPIĘCIA  
W RAMACH ZADANIA USUNIĘCIA KOLIZJI NR 31/RE3/2022  
Z PROJEKTOWANĄ PRZEBUDOWĄ DROGI POWIATOWEJ NR 3113L  
W M. SUSZEŃ/BORSUK GM. RUDNIK, DZ. NR: 303, 350, 351, 357, 407, 67/2.**

**wykonany jest zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.**

.....

.....

## *Spis treści*

|  |          |
|--|----------|
| <b>1. WYKAZ DOKUMENTÓW .....</b>                       | <b>4</b> |
| <b>2. OPIS TECHNICZNY.....</b>                         | <b>5</b> |
| 2.1. ZAKRES ROBÓT .....                                | 5        |
| 2.2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA. ....                       | 5        |
| 2.3. OPRACOWANIA ZWIĄZANE. ....                        | 5        |
| <b>3. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. ....</b>        | <b>6</b> |
| 3.1. STAN ISTNIEJĄCY ZAGOSPODAROWANIA TERENU. ....     | 6        |
| 3.2. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI.....              | 6        |
| 3.3. PROJEKTOWANE ZMIANY ZAGOSPODAROWANIA TERENU. .... | 6        |
| <b>4. RYSUNKI:.....</b>                                | <b>7</b> |

## **1. WYKAZ DOKUMENTÓW**

Decyzje o stwierdzeniu przygotowania zawodowego projektanta  
Warunki usunięcia kolizji nr 31/RE3/2022 z dn. 05.05.2022r.

## 2. OPIS TECHNICZNY

### 2.1. ZAKRES ROBÓT

| L.p. | Rodzaj urządzenia | Rodzaj prac  | Budowa<br>(rozbudowa,<br>przebudowa,<br>modernizacja)<br>[km/szt. stan.] | Odtworzenie<br>(rekonstrukcja)<br>[km/szt. stan.] |
|------|-------------------|--|--|---|
| 1.   | LINIA nN 0,4kV    | Kolizja K4<br>– linia nN Suszeń 1<br>odgałęzienie sł. nr 6-6/1         | 1 szt.   |   |
|      |                   | Kolizja K5<br>– linia nN Suszeń 1<br>odgałęzienie sł. nr 7-11          | 1 szt.   |   |
|      |                   | Kolizja K8<br>– linia nN Borsuk<br>Przyłącze napowietrzne do bud. nr 3 | 1 szt.   |   |
|      |                   |  |  |   |
|      |                   |  |  |   |

### 2.2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest przebudowa skrzyżowań odgałęzień linii napowietrznej niskiego napięcia Suszeń 1, Obwód nn kier. SK SUS 1/1/1 oraz przyłącza napowietrznego od słupa nr 14 linii nn Borsuk do bud. nr 3 z projektowaną przebudową drogi powiatowej nr 3113L w miejscowości Suszeń.

### 2.3. OPRACOWANIA ZWIĄZANE.

Opinia techniczna dot. skrzyżowań elektroenergetycznej sieci średniego i niskiego napięcia z projektowaną drogą powiatową nr 3113L Suszeń-Tarnogóra.  
Oprac. ZELKOR sp. z o.o. Krasnystaw 06.04.2022r.

Oznaczenia kolizji przyjęte w niniejszej dokumentacji odnoszą się adekwatnie do oznaczeń zastosowanych w ww. opinii.

### **3. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.**

#### **3.1. STAN ISTNIEJĄCY ZAGOSPODAROWANIA TERENU.**

Działki o przeznaczeniu do działalności komunalno-bytowej, gospodarczej i strefy komunikacji zbiorowej: zabudowane, niezabudowane, tereny zielone, tereny infrastruktury technicznej.

Istniejąca sieć dystrybucyjna energii elektrycznej: napowietrzna sieć niskiego napięcia z zawieszonymi przewodami sieci teleinformatycznej.

Zainstalowane urządzenia elektroenergetyczne służą do zapewnienia dostawy energii elektrycznej do zasilania istniejących odbiorców energii oraz oświetlenia ulic.

#### **3.2. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI.**

W rozumieniu art. 3 pkt 20 Prawa budowlanego obszar inwestycji określony na podstawie normy PN-EN-05125 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie

i budowa oraz wg. przepisów zawartych w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. t.j. Obwieszczenie Ministra Inwestycji i Rozwoju w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 8 kwietnia 2019r. (Dz.U. poz. 1065 z dnia 7 czerwca 2019r.) obejmuje działki:

- 303, 350, 351, 357, 407, 67/2 w obrębie geodezyjnym 0016 SUSZEŃ
  - 67/2 0007 BORSUK
- w jednostce ewidencyjnej 060609\_2 RUDNIK.

Obszar oddziaływania inwestycji pokrywa się z terenem inwestycji i mieści się w całości na w/w nieruchomościach.

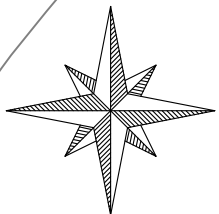
#### **3.3. PROJEKTOWANE ZMIANY ZAGOSPODAROWANIA TERENU.**

Zgodnie z warunkami usunięcia kolizji urządzeń elektroenergetycznych z projektowaną przebudową drogi powiatowej nr 3113L – wydanymi przez Operatora Systemu Dystrybucyjnego: PGE Dystrybucja S.A. Oddział Zamość należy dokonać następujących zmian:

1. Kolizja K4 – wykonać pionowanie słupów oraz zwiększyć naciąg przewodów odgałęzienia linii w prześle sł. nr 6 – 6/1.
2. Kolizja K5 – wymienić żerdź słupa na E12/12.
3. Kolizja K8 – na budynku nr 3 zamontować wysięgnik dachowy i przenieść istniejące przyłącze na wstawiony wysięgnik.

#### **4. RYSUNKI:**

Rys. Lokalizacja kolizji urządzeń elektroenergetycznych.



Skrzyżowania napowietrznej sieci elektroenergetycznej  
z projektowaną drogą powiatową nr 3113L w miejscowości Suszeń / Borsuk  
gm. Rudnik / Gorzków

LEGENDA

- Istniejąca elektroenergetyczna napowietrzna linia niskiego napięcia
- Istniejące przyłącze napowietrzne niskiego napięcia
- $h_{pnn} =$  Wysokość zawieszenia przewodów linii niskiego napięcia
- $h_{pnnp} =$  proj. Wysokość zawieszenia przewodów linii niskiego napięcia
- $h_{bp} =$  Wysokość zawieszenia przewodów przyłączy niskiego napięcia
- $h_{ppp} =$  proj. Wysokość zawieszenia przewodów przyłączy niskiego napięcia

Oznaczenie miejsca skrzyżowania - kolizji

SKALA 1:500

