

# VBCADPROJEKT

WITHOUT LIMITS IN ENGINEERING WORLD

**Biuro Inżynierskie Vbcadprojekt**  
Skrzynice-Kolonia 45b, 23-114 Jabłonna  
Tel.: 536 946 078 email: biuro@vbcadprojekt.pl  
NIP: 9181926236, REGON: 363746712  
**Pracownia Projektowa**  
ul. Inżynierska 5/106, 20-484 Lublin

**Egz. 1**

## PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY

**Budowa przyłączy napowietrznych, przebudowa przyłączy**  
**napowietrznych oraz rozbiórka przyłączy napowietrznych**

Temat	<b>Przebudowa mostu na drodze powiatowej nr 2289L w miejscowości Zakrzówek</b>		
Obiekt	<b>Obiekt mostowy w ciągu drogi powiatowej nr 2289L.</b>		
Adres obiektu	<b>m. Zakrzówek, gmina Zakrzówek, powiat kraśnicki, woj. lubelskie</b>		
	Jednostka ewidencyjna	Obręb	Numery działek
	060710_2 Zakrzówek	0018 Zakrzówek	828/2, 827, 671, 675
Kategoria obiektu budowlanego	<b>XXVI</b>		
Branża	<b>Elektryczna</b>		
Inwestor	<b>Starostwo Powiatowe w Kraśniku</b> Al. Niepodległości 20, 23-204 Kraśnik		
Zamawiający	<b>Zarząd Dróg Powiatowych w Kraśniku</b> Al. Szpitalna 2A, 23-204 Kraśnik		

Funkcja	Imię Nazwisko, Uprawnienia	Podpis
<b>Projektant</b> Branża elektryczna	<b>mgr inż. Dariusz Koń</b> LUB/0270/PWBE/16 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
<b>Asystent projektanta</b>	<b>mgr inż. Mariusz Łabędzki</b>	
<b>Sprawdzający</b> Branża elektryczna	<b>mgr inż. Dariusz Zaorski</b> do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	

Lublin

09 grudzień 2019 r

## Spis treści

1.	OŚWIADCZENIE PROJEKTANT.....	3
2.	CZĘŚĆ OPISOWA.....	4
2.1.	Podstawa opracowania projektu i wykorzystane materiały:.....	4
2.2.	Dane ogólne. ....	4
2.2.1	Przedmiot inwestycji. ....	4
2.2.2	Adres inwestycji. ....	4
2.2.3	Inwestor .....	4
2.2.4	Zamawiający .....	4
2.2.5	Jednostka projektowa. ....	4
3.	ZAKRES PRAC PROJEKTOWYCH.....	5
4.	OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO .....	5
5.	STAN PROJEKTOWANY .....	5
5.1.	Linia napowietrzna nN .....	5
5.2.	Ochrona od porażeń.....	5
6.	UWAGI KOŃCOWE .....	6
7.	ZAŁĄCZNIKI .....	7
7.1.	Warunki usunięcia kolizji .....	7
7.2.	Uzgodnienie branżowe .....	11
8.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	12

## **1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANT**

zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. 2019 poz. 1186, z późn. zmianami),

**Projekt budowlany dla zadania**  
„Przebudowa mostu na drodze powiatowej nr 2289L w miejscowości Zakrzówek” –  
Budowa przyłączy napowietrznych, przebudowa przyłączy napowietrznych oraz rozbiórka  
przyłączy napowietrznych

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy  
technicznej.

grudzień 2019

**PROJEKTANT:**

**mgr inż. DARIUSZ KOŃ**

**upr. bud. LUB/0270/PWBE/16**

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

**SPRAWDZAJĄCY:**

**mgr inż. DARIUSZ ZAORSKI**

**upr. bud. LUB/0278/PWBE/16**

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

## **2. CZĘŚĆ OPISOWA**

### **2.1. Podstawa opracowania projektu i wykorzystane materiały:**

1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U., z 2019 r. poz. 1186 z późn. zmianami).
2. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2018r, poz 1935)
3. Umowa nr 7/2019 z dnia 09.10.2019 r. zawarta pomiędzy Powiatem Kraśnickim – Zarządem Dróg Powiatowych w Kraśniku, ul. Szpitalna 2A, 23-204 Kraśnik, a Biurem Inżynierskim Vbcadprojekt Krzysztof Gnyp, Skrzynice-Kolonia 45b, 23-114 Jabłonna
4. Wypis z wykazu działek ewidencyjnych i podmiotów ewidencyjnych.
5. Mapa do celów projektowych wykonane przez firmę GEOMAP Łukasz Piątek
6. Opinie geotechniczne z dokumentacją badań podłoża gruntowego, projekt geotechniczny wykonane przez firmę Geo-Wizja Usługi geologiczne Mariusz Żołądź
7. Warunki usunięcia kolizji wydane przez RE Puławy PE Kraśnik
8. Materiałów udostępnionych przez RE Puławy PE Kraśnik
9. Norm branżowych
10. Inwentaryzacji w terenie

### **2.2. Dane ogólne.**

#### **2.2.1 Przedmiot inwestycji.**

Przedmiotem opracowania jest projekt „Budowa przyłączy napowietrznych, przebudowa przyłączy napowietrznych oraz rozbiórka przyłączy napowietrznych” w związku z planowaną inwestycją „Przebudowa mostu na drodze powiatowej 2289L w miejscowości Zakrzówek”.

#### **2.2.2 Adres inwestycji.**

Projektowany obiekt mostowy będzie znajdował się w województwie lubelskim, powiecie kraśnickim, gminie Zakrzówek, miejscowości Zakrzówek w ciągu drogi powiatowej nr 2289L (ulicy Wójtowicza) nad naturalną przeszkodę terenową – wąwóz naturalny z rowem melioracyjnym.

#### **2.2.3 Inwestor**

Inwestorem przedsięwzięcia jest:  
Starostwo Powiatowe w Kraśniku  
Al. Niepodległości 20, 23-204 Kraśnik

#### **2.2.4 Zamawiający**

Zarząd Dróg Powiatowych w Kraśniku  
Al. Szpitalna 2A , 23-204 Kraśnik

#### **2.2.5 Jednostka projektowa.**

Niniejszy projekt został opracowany przez:  
„Biuro Inżynierskie Vbcadprojekt”  
Skrzynice-Kolonia 45b, 23-114 Jabłonna

### **3. ZAKRES PRAC PROJEKTOWYCH**

- |                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| - Budowa przyłączy napowietrznych     | - 3 szt. |
| - Przebudowa przyłączy napowietrznych | - 2 szt. |
| - Demontaż przyłączy napowietrznych   | - 3 szt. |

Przebudowa sieci elektroenergetycznej ujęta została w odrębnym opracowaniu „Przebudowa i zabezpieczenie sieci elektroenergetycznych - TOM 2”.

### **4. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO**

W rejonie proj. inwestycji zlokalizowane są:

- istniejąca linia napowietrzna nN na odcinku od słupa nr 13 do słupa nr 15 wraz z przyłączami
- istniejąca linia kablowa nN relacji słup nr 15 działka nr 855/4

które kolidują z projektowanym zamierzeniem budowlanym pn: „Przebudowa mostu na drodze powiatowej 2289L w miejscowości Zakrzówek”.

### **5. STAN PROJEKTOWANY**

Jako rozwiązanie w/w kolizji zaprojektowano budowę, przebudowę oraz rozbiórkę przyłączy napowietrznych.

#### **5.1. Przyłącza napowietrzne nN**

Istniejące przyłącza napowietrzne ze słupów nr 14 i 15 do budynków istn. odbiorców wykonane przewodami typu AsXSn przewiesić na proj. słupy. Przyłącza napowietrzne ze słupów nr 13 i 15 do budynków istn. odbiorców wykonane przewodami typu AL i YADYn z uwagi na zwiększenie ich długości projektuje się do przebudowy na przyłącza z przewodami typu AsXSn.

Materiały z demontażu przekazać na magazyn RE Puławy PE Kraśnik.

#### **5.2. Ochrona od porażeń**

Projektowany zakres robót nie wpływa na istniejącą ochronę od porażeń prądem elektrycznym. Podstawowym środkiem ochrony od porażeń po stronie niskiego napięcia będzie klasa izolacji urządzeń elektrycznych. Dodatkowym środkiem ochrony będzie samoczynne wyłączenie zasilania. Ochronie podlegają wszystkie metalowe części mogące znaleźć się pod napięciem.

## **6. UWAGI KOŃCOWE**

- Całość robót należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, oraz załączonymi do projektu uzgodnieniami.
- Zastosowane do budowy materiały i urządzenia winny posiadać atesty i certyfikaty zgodne z Rozporządzeniem nr 53 z dnia 9.11.1999r (Dz. U. nr 5 z 2000r)
- O planowanym terminie rozpoczęcia robót powiadomić pisemnie RE, w celu uzyskania dopuszczenia na prowadzenie prac.
- Wszystkie prace związane z zabezpieczeniem i przebudową linii elektroenergetycznych wykonać pod nadzorem pracownika RE.
- Linie kablowe i zabezpieczenia rurami ochronnymi przed zasypianiem podlegają dwuetapowemu odbiorowi przez RE.
- Wykonane linie kablowe i zabezpieczenia rurami ochronnymi podlegają inwentaryzacji. Egzemplarz dokumentacji powykonawczej wraz z inwentaryzacją dostarczyć do RE.
- Roboty budowlane w rejonie istn. elektroenergetycznych linii kablowych prowadzić ręcznie ze szczególną ostrożnością.

Projektant:

**mgr inż. DARIUSZ KOŃ**

**upr. bud. LUB/0270/PWBE/16**

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

## 7. ZAŁĄCZNIKI

### 7.1. Warunki usunięcia kolizji

Załącznik 2

Kraśnik dnia 27-11-2019 r.

WUK Nr 22/RE3/S/2019 (L.dz 6008)

**Zarząd Dróg Powiatowych Kraśnik**  
**ul. Szpitalna 2A**  
**23-204 Kraśnik**

#### WARUNKI USUNIĘCIA KOLIZJI

Odpowiadając na wniosek nr 6008 określa się następujące warunki przeniesienia, odtworzenia lub przebudowy urządzeń elektroenergetycznych będących własnością PGE Dystrybucja S.A., kolidujących z projektowaną budową: **przebudowa mostu na drodze powiatowej nr 2289L w Zakrzówku.**

1. Miejsce występującej kolizji: **Zakrzówek ul. Wójtowicza, gmina Zakrzówek, dz. nr ew. 684 obręb Zakrzówek**

2. Urządzenia wchodzące w kolizję z projektowaną inwestycją, będące własnością Spółki:

- linia napowietrzna nN w prześle od sł. nr 13 do sł. nr 15 4xAL 50mm/2

- stanowiska sł. nr 13, 14, 15

- linia kablowa nN YAKY 4x35mm/2 relacji sł. nr 14 do ZK na działce nr ew. 855/4 dt. ok. 35m.

Stan techniczny przedmiotowych urządzeń elektroenergetycznych jest dobry oraz umożliwia ich wykorzystywanie do dostarczania energii elektrycznej do odbiorców zgodnie z przepisami prawa i wymogami dla tego typu urządzeń oraz celem, dla którego mają służyć. Przedmiotowe urządzenia elektroenergetyczne są stale wykorzystywane do dostarczania energii elektrycznej do odbiorców.

3. Ewentualna zmiana lokalizacji urządzeń wskazanych w punkcie 2 jest możliwa wyłącznie w przypadku zawarcia ze Spółką umowy i pokrycia wszystkich kosztów związanych ze zmianą lokalizacji ww. urządzeń.

4. W celu usunięcia przewidywanej (występującej) kolizji należy:

- przenieść/odtworzyć urządzenia związane z usunięciem kolizji, stosując „Wytyczne do budowy systemów elektroenergetycznych PGE Dystrybucja S.A.”, w zakresie: **budowy elektroenergetycznych linii kablowych i napowietrznych.**
- wykonać projekt budowlany i wykonawczy, zawierający oddzielną część dotyczącą budowy/przeniesienia urządzeń elektroenergetycznych wymienionych w punkcie 2, a także przewidywać konieczność zabezpieczenia ciągłości dostaw energii elektrycznej
- uzgodnić dokumentację projektową w **Rejonie Energetycznym Puławy PE Kraśnik oraz w Starostwie Powiatowym w Kraśniku** w zakresie przeniesienia/odtworzenia urządzeń elektroenergetycznych
- uzyskać pozwolenia na budowę przeniesionych/odtworzonych urządzeń lub dokonać zgłoszenia, o którym mowa w art. 30 Ustawy z dnia 7.07.1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz.U. z 2016 r. poz. 290 z późn. zm.),
- uzyskać zgody właścicieli gruntów, na których zostaną usytuowane urządzenia energetyczne, sporządzone w formie umów, gdy w wyniku usunięcia kolizji przenoszone/ odtworzone urządzenia zostaną umieszczone na nieruchomości, której właścicielem lub użytkownikiem wieczystym nie

WUK 22/RE3/S/2019

jest Inwestor. Wymagane jest, by załącznikiem do umowy cywilno-prawnej – zgody zawartej z właścicielem działki było uwidocznione usytuowanie urządzeń na działce (ksero z trasy) potwierdzone podpisami stron,

- f) \*\*Pozyskać tytuł prawny do nieruchomości, na której zlokalizowane zostaną przebudowane/przenoszone/odtworzone urządzenia w postaci:

I. nieodpłatnego prawa służebności przesyłu na rzecz PGE Dystrybucja S.A. z siedzibą w Lublinie o treści wskazanej w umowie usunięcia kolizji (**przy czym w projekcie umowy Oddział, przed jej wysłaniem powinien wpisać aktualną treść służebności przesyłu wynikającą z Instrukcji ustanawiania służebności przesyłu na rzecz PGE Dystrybucja S.A.**). Integralną częścią aktu notarialnego zawierającego oświadczenie o ustanowieniu służebności przesyłu będzie załącznik graficzny określający położenie urządzeń na nieruchomości objętej służebnością przesyłu, przy czym akt notarialny zawierający oświadczenie o ustanowieniu na rzecz Spółki służebności przesyłu zostanie sporządzony przed demontażem urządzeń” ,

II. decyzji zezwalającej PGE Dystrybucja S.A. na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym, w sytuacji, gdy przebudowywane urządzenia po zakończeniu procesu usunięcia kolizji zostaną w całości zlokalizowane w pasie drogowym. W sytuacji zaś, gdy przebudowywane urządzenia wykorzystywane są wyłącznie na cele związane z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, a także na cele związane z potrzebami obsługi użytkowników ruchu, a koszt usunięcia kolizji zgodnie z przepisami prawa ponieść powinna Spółka – zobowiązanie Inwestora do nieodpłatnego, umownego użyczenia pasa drogowego w celu lokalizacji urządzeń elektroenergetycznych,

III. W przypadku kolizji z drogami - pozyskaniu przez Inwestora tytułu prawnego do korzystania z nieruchomości, na których zlokalizowane zostaną przebudowane urządzenia, w oparciu o art. 124 lub art. 124a ustawy o gospodarce nieruchomościami,

IV. W przypadku kolizji z drogami – pozyskania przez Inwestora decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej (ZRID) wydany w trybie ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz.U. z 2015r. poz.2031 z późn. zm.);

Tytuł prawny, o którym mowa w lit. f) winien zostać dostarczony Spółce (łącznie z wpisem w stosownych księgach wieczystych dla przypadków, dla których to możliwe) przed dokonaniem demontażu urządzeń.

- g) przedłożyć do uzgodnienia harmonogram wykonywania prac,
  - h) przenieść/odtworzyć urządzenia związane z usunięciem kolizji,
  - i) zdemontować urządzenia związane z usunięciem kolizji,
  - j) rozliczyć się ze Spółką z materiałów pochodzących z demontażu urządzeń związanych z usunięciem kolizji,
5. Najpóźniej w dniu podpisania protokołu odbioru technicznego Inwestor udzieli Spółce lub zapewni udzielenie przez wykonawcę robót lub dostawcę materiałów 36-miesięcznej gwarancji, liczonej od dnia pozytywnego odbioru technicznego, na wykonane roboty budowlano-montażowe i dostarczone urządzenia elektroenergetyczne.

WUK 22/RE3/S/2019





6. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy określającej sposób i warunki usunięcia kolizji oraz zawierającej oświadczenia, o których mowa w pkt 8 i 9 poniżej zgodnie ze wzorem umowy stanowiącym załącznik do niniejszych Warunków.
7. Zawarcie z PGE Dystrybucja S.A. umowy określającej sposób i warunki usunięcia kolizji zgodnie z załącznikiem do niniejszych Warunków jest warunkiem dopuszczenia do prac na kolidujących urządzeniach elektroenergetycznych.
8. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany przez Spółkę oraz przyjmuje do wiadomości, że urządzenia elektroenergetyczne, które podlegają przeniesieniu, odtworzeniu bądź przebudowie w ramach usunięcia kolizji stanowią własność Spółki zarówno w trakcie usuwania kolizji, jak i po usunięciu kolizji. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany oraz przyjmuje do wiadomości, iż nakłady na istniejące urządzenia Spółki, urządzenia odtworzone w całości bądź w części z innych elementów niż pochodzące z demontażu oraz nowo wybudowane urządzenia stają się własnością Spółki z chwilą połączenia z siecią elektroenergetyczną Spółki. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarta będzie informacja, iż w związku z powyższym usunięcie kolizji wiąże się z obowiązkiem wydania Spółce do niezakłóconego posiadania części sieci elektroenergetycznych (w tym urządzeń elektroenergetycznych), która uległa przeniesieniu, odtworzeniu bądź przebudowie wraz z nakładami oraz nowo wybudowanymi urządzeniami w ramach usunięcia kolizji, niezwłocznie po usunięciu kolizji. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż potwierdza i akceptuje powyższe.
9. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany przez Spółkę, że w przypadku współfinansowania planów inwestycyjnych Inwestora ze środków wspólnotowych, Inwestor zobowiązany jest zrealizować inwestycję w sposób, który umożliwi Inwestorowi wydanie Spółce do niezakłóconego posiadania części sieci elektroenergetycznych (w tym urządzeń elektroenergetycznych), która uległa przeniesieniu, odtworzeniu bądź przebudowie wraz z nakładami oraz nowo wybudowanymi urządzeniami w ramach usunięcia kolizji, niezwłocznie po usunięciu kolizji. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż potwierdza i akceptuje powyższe.
10. Termin ważności Warunków ustala się na 24 miesiące od daty ich wydania.
11. Od niniejszych warunków usunięcia kolizji służy prawo wniesienia odwołania w terminie 21 dni od daty ich wydania.

WUK 22/RE3/S/2019

Niniejsze Warunki Usunięcia Kolizji bez zawartej umowy na przeniesienie/odtworzenie nie stanowią podstawy do rozpoczęcia realizacji prac budowlano-montażowych. Warunkiem dopuszczenia do prac na kolidujących urządzeniach elektroenergetycznych jest zawarcie umowy pomiędzy Stronami.

tel. do kontaktu 81 8210444

PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Lublin  
Rejon Energetyczny Puławy

Inżynier ds. Utrzymania Sieci EI.-Energ.  
*Paweł Nagajek*

Kierownik  
Postarunku Energetycznego Kierownik

Zatwierdził

\* W sytuacji gdy podmiotem zobowiązanym do poniesienia części kosztów przebudowy, na podstawie przepisów prawa, jest Spółka

\*\* wybrać właściwe

WUK 22/RE3/S/2019

## 7.2. Uzgodnienie branżowe



PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Lublin  
Rejon Energetyczny Puławy  
24-100 Puławy, ul. Sieroszewskiego 6  
tel.: (81) 887 63 02, fax: (81) 886 41 61  
e-mail: sekretariat.ze3.ol@pgedystrybucja.pl  
RPS tel.: 81 821 04 26 29

Kraśnik, dn. 2020-03-03

L. dz.990/72/RE3/RMS/RS/2020

ELTEKO

Dariusz Koń

Ul. Wygodna 21

20-384 Lublin

### Dotyczy: sprawdzenia dokumentacji technicznej

W załączeniu przesyłamy projekt budowlano i wykonawczy do WUK 22/RE3/S/2019:

**„ Usunięcie kolizji linii napowietrznej z planowaną przebudową mostu na drodze powiatowej nr 2289L w miejscowości Zakrzówek**

Uwagi do projektu:

1. Na linii kablowej oznaczniki kablowe rozmieścić co 5 m .
2. Usunąć wpis z projektu „ Materiały z demontażu przekazać do magazynu RE Puławy PE Kraśnik” – przy warunkach usunięcia kolizji materiały z demontażu podlegają utylizacji – do RE dostarczyć dokument o utylizacji
3. Projekt uzupełnić o profil wysokościowy linii nN względem drogi z podaniem wysokości

Sprawdzono z wynikiem pozytywnym z uwagami jak wyżej . Kserokopie niniejszego pisma załączyć do poszczególnych egzemplarzy projektu.

Z poważaniem:

mgr inż. Dariusz Koń  
Pracownia Projektowa i Inżynierska  
Postępowanie Budowlane

Andrzej Gontarz

Załączniki:

PB tom2- 1 egz.

PB - 1 egz.

PW tom 2- egz. 1

mgr inż. Dariusz Koń

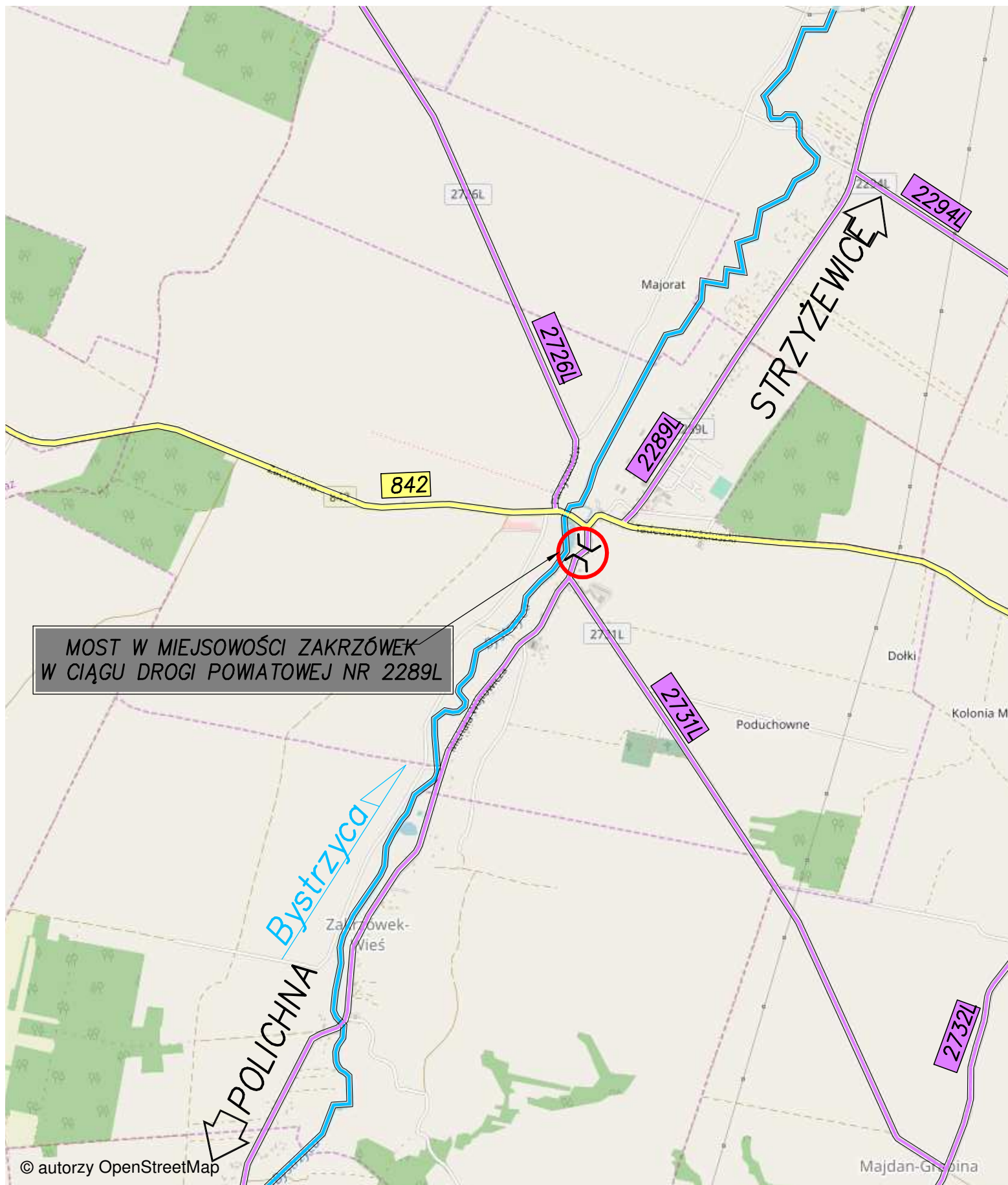
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
Upr. bud. LUB/0270/PWBE/16

PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie, 20-340 Lublin, ul. Garbarska 21A, KRS. 0000343124 Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie  
z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy KRS, NIP 946-25-93-855, REGON 060552840, Kapitał zakładowy: 9 730 742 890 zł w pełni opłacony.  
Konto bankowe: Bank PEKAO S.A. o/Warszawa, Al. Jerozolimskie 2, 00-400 Warszawa, Nr 40 1240 6016 1111 0010 2859 5194 www.pgedystrybucja.pl

## **8. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

- 1 Plan orientacyjny
- 2 Plan sytuacyjny – budowa, przebudowa oraz rozbiórka przyłączy napowietrznych

PLAN ORIENTACYJNY  
SKALA 1:25000



ZAMAWIAJĄCY	Zarząd Dróg Powiatowych w Kraśniku ul. Szpitalna 2A, 23-204 Kraśnik			
INWESTOR	Powiat Kraśnicki al. Niepodległości 20, 23-204 Kraśnik			
JEDN. PROJ.	<b>VBCADPROJEKT</b> WITHOUT LIMITS IN ENGINEERING WORLD	Biuro Inżynierskie VBCADPROJEKT Skrzynie-Kolonia 45b, 23-114 Jabłonna tel. 536 946 078, biuro@vbcadprojekt.pl, www.vbcadprojekt.pl		
NAZWA ZADANIA	Przebudowa mostu na drodze powiatowej nr 2289L w miejscowości Zakrzówek			
LOKALIZACJA	województwo: lubelskie, powiat: kraśnicki, gmina: Zakrzówek, miejscowość: Zakrzówek			
RYSUNEK	Plan orientacyjny			
SPECJALNOŚĆ	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
Elektryczna	Projektant	mgr inż. Dariusz Koń	LUB/0270/PWBE/16	
Elektryczna	Asystent	mgr inż. Mariusz Łabędzki		
Elektryczna	Sprawdzający	mgr inż. Dariusz Zaorski	LUB/0278/PWBE/16	
STADIUM:		BRANŻA:	DATA:	SKALA:
PROJEKT BUDOWLANY		ELEKTRYCZNA	12.2019	1:25000
				NR RYS: 1



**KARTO-GRAF Robert Szelest**  
ul. Relaksowa 9/73, 20-819 Lublin  
NIP 7122992437, REG. 061701092  
tel. 504 061 912  
robert.szelest@geodeta.lublin.pl

działka: część dz. 684  
woj: lubelskie  
powiat: kraśnicki  
gmina: 060710\_2 Zakrzówek  
obręb: 0018 Zakrzówek  
Układ współrzędnych: 2000/7  
Poziom odniesienia: Kronstadt 60

Na mapie nie umieszczono:  
Linii zabudowy oraz rozgraniczających przestronnych  
z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.  
Służebności gruntowych ujawnionych w księgach wieczystych.  
Wykazane na mapie użytki gruntowe i kontury klasyfikacyjne  
są zgodne z danymi ewidencji gruntów.

Nr. ks rob: 1092/31/2019  
ID: 6640.1502.2019  
Data: 25.11.2019

GEODETA UPRAWNIONY  
*Mello*  
 inż. Mariusz Gorzko  
 nr upr. 20128

GEODETA  
*[Signature]*  
mgr Robert Szelest

Szkic lokalizacji

Majorat

Zakrzówek

Zakrzówek Osada

Wysokie

842

841

Pełnić: data się, że niniejszy dokument jest zgodny z treścią oryginału i nie zawiera żadnych zmian, które mogłyby wpłynąć na jego wartość dowodową. Operat techniczny wpisany na formularz jest zgodny z treścią oryginału i nie zawiera żadnych zmian, które mogłyby wpłynąć na jego wartość dowodową.	
Organ prowadzący powierzone zasoby geodezyjne i kartograficzne	2019-12-23
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.0607.2019.1878
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2019-12-23
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. <i>Młokoś</i> mgr inż. Urszula Sokal Kierownik Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Krasniku

za zgodność z oryginałem  
mapy do celów projektowych  
nr P.0607.2019.1878

2