

PROJEKT TECHNICZNY

BRANŻY ENERGETYCZNEJ

Przebudowa oświetlenia ulicznego oraz zabezpieczenie urządzeń elektroenergetycznych

Nazwa zamierzenia budowlanego:

„Budowa drogi dla pieszych i rowerów w ramach rozbudowy drogi powiatowej Nr 2946 L Sigła – Stacja Kol. Krasnobród” w ramach zadania pn.: „Rowerowe Roztocze Drogi pieszo-rowerowe w obszarach wiejskich na terenie powiatu biłgorajskiego”

Adres obiektu budowlanego:

województwo lubelskie, powiat biłgorajski, gmina Terespol i Józefów

Kategoria obiektu budowlanego:

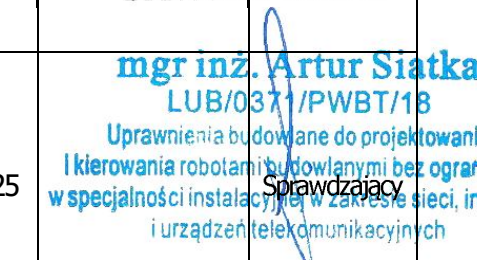
XXVI – sieci

Lokalizacja: województwo lubelskie, powiat biłgorajski,		
Numer działki	Jednostka ewidencyjna	Obręb ewidencyjna
99, 38, 34, 33, 31, 30/2, 30/1, 29, 28, 27, 26, 19, 10, 9,	060207_5 gmina Józefów	060207_5.0012 – Górecko Stare
2799, 2867, 2797, 2798, 2796,	060213_2 gmina Terespol	060213_2.0005 – Terespol Zaorenda
521, 283, 567, 566, 565, 564, 563, 562, 561, 560, 559, 558, 557, 556, 555, 528, 527, 526, 525, 524, 523,	060207_5 gmina Józefów	060207_5.0005 – Górecko Kościelne
*Numer działki w nawiasie oznacza działki w wyniku planowanego podziału nieruchomości w drodze decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej, ** Pogrubiony nr działki oznacza działkę wód płynących niezbędne dla obiektów budowlanych, *** Pogrubiony i podkreślony nr działki oznacza działkę podzieloną przeznaczoną do zajęcia pod pas drogowy w drodze decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej, **** Podkreślony nr działki oznacza działkę przeznaczoną do zajęcia w całości pod pas drogowy w drodze decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej,		

Inwestor:

**Zarząd Powiatu w Biłgoraju
ul. Tadeusz Kościuszki 94
23-400 Biłgoraj**

Zespół projektowy:

Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Data	Podpis	Zakres
mgr inż. Jacek Pradun	energetyka	LUB/0347/PWBE/18	11.2025	 mgr inż. Jacek Pradun LUB/0347/PWBE/18	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
mgr inż. Artur Siatka	energetyka	LUB/0107/PBE/17	11.2025	 mgr inż. Artur Siatka LUB/0371/PWBT/18	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych

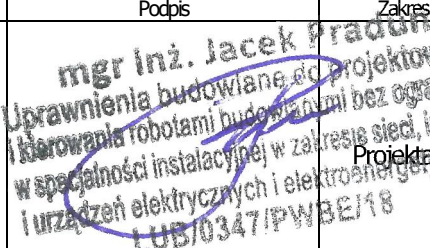
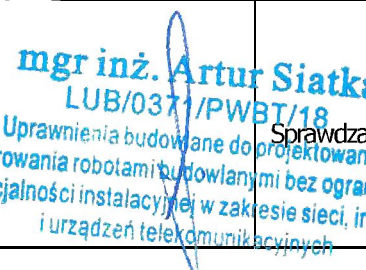
Oświadczenie projektantów o sporządzeniu projektu zgodnie z przepisami – PROJEKT TECHNICZNY.

Projekt techniczny branży elektroenergetycznej w projekcie budowlanym dla zadania:

„Budowa drogi dla pieszych i rowerów w ramach rozbudowy drogi powiatowej Nr 2946 L Sigła – Stacja Kol. Krasnobród” w ramach zadania pn.: “Rowerowe Roztocze Drogi pieszo-rowerowe w obszarach wiejskich na terenie powiatu biłgorajskiego”

sporządzony jest zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, Polskimi Normami, zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Zespół projektowy:

Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Data	Podpis	Zakres
mgr inż. Jacek Pradun	energetyka	LUB/0347/PWBE/18	11.2025	 mgr inż. Jacek Pradun Upewnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych LUB/0347/PWBE/18	Projektant
mgr inż. Artur Siatka	energetyka	LUB/0107/PBE/17	11.2025	 mgr inż. Artur Siatka LUB/0371/PWBT/18 Upewnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	Sprawdzający

SPIS TREŚCI

1. STRONA TYTUŁOWA.....	1
2. SPIS TREŚCI	2
3. WARUNKI USUNIĘCIA KOLIZJI	3
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW O SPORZĄDZENIU PROJEKTU ZGODNIE Z PRZEPISAMI – PROJEKT TECHNICZNY.....	2
4. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	4
5. ZAKRES OPRACOWANIA.....	4
6. OPIS TECHNICZNY	4
6.1. LINIA KABLOWA OŚWIE TL ENIA ULICZNEGO NN	4
6.2. SŁUPY OŚWIE TL ENIOWE.	4
6.3. UKŁADANIE KABLI	4
6.4. ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH KABLI ELEKTROENERGETYCZNYCH N N	4
6.5. OCHRONA OD PRZEPIEĆ I DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻEŃ.....	5
7. UWAGI KOŃCOWE.....	5
8. ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW DO BUDOWY	6
8.1. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DO BUDOWY LINII KABLOWEJ OŚWIE TL ENIOWEJ NN.....	6
8.2. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DO ZABEZPIECZENIA ISTNIEJĄCYCH URZĄDZEŃ ELEKTROENERGETYCZNYCH NN.....	6
9. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	7
10. RYSUNKI	9
10.1. Rys. 1.1 i 1.2 – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	10
10.2. Rys. 2 – SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA	11
11. DOKUMENTACJA PRAWNA	102
11.1. UPRAWNIENIA BUDOWLANE PROJEKTANTA	103
11.2. ZAŚWIE ADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY INŻYNIERÓW PROJEKTANTA	14
11.3. UPRAWNIENIA BUDOWLANE SPRAWDZAJĄCEGO	15
11.4. ZAŚWIE ADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY INŻYNIERÓW SPRAWDZAJĄCEGO	16
11.5. OŚWIE ADCZENIE PROJEKTANTA	17
11.6. UZGODNIENIE PROJEKTU	18

4. PODSTAWA OPRACOWANIA

Niniejszy projekt opracowano na podstawie:

- zlecenia Inwestora,
- Warunków technicznych na przebudowę sieci oświetleniowej nr IN.670.80.2024.WP z dnia 09.12.2024r. wydanych przez Gminę Józefów.
- obowiązujących norm i przepisów.
- N SEP-E-001 Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. Ochrona przeciwporażeniowa.
- N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.
- PN-E-05125:1976 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe - Projektowanie i budowa.

5. ZAKRES OPRACOWANIA

Projekt obejmuje swoim zakresem:

- Przebudowę słupów i kabli oświetlenia ulicznego
- Zabezpieczenie istniejących urządzeń elektroenergetycznych nN

6. OPIS TECHNICZNY

W związku z planowaną budową drogi dla pieszych i rowerów w ramach rozbudowy drogi powiatowej nr 2946L Sigła – Stacja Kol. Krasnobród zachodzi konieczność przebudowy słupów oświetlenia ulicznego kolidujących z rozbudową tej drogi oraz zabezpieczenie istniejących urządzeń elektroenergetycznych.

6.1. Linia kablowa oświetlenia ulicznego nN

- Linia kablowa oświetlenia ulicznego nN, odcinek od SOU – do sł. nr 3 – kabel YAKXS 4x25mm².

W związku z kolizją słupów oświetlenia ulicznego nr od 1 do nr 3 należy je zdemontować i zabudować w miejscach wskazanych na rys. nr.1.1. Kable zasilające do słupów typu YAKXS 4x25 mm² należy od SO do słupa nr 1, od sł. nr 1 do sł nr 2 i od sł nr 2 do sł nr 3 ułożyć nowe po projektowanych niekolizyjnych trasach (rys. nr 1.1).

6.2. Słupy oświetleniowe.

Istniejące słupy oświetlenia ulicznego nr 1, 2, 3 kolidujące z rozbudową drogi należy zdemontować i wybudować w proj. lokalizacjach (rys. nr 1.1).

6.3. Układanie kabli

Kable należy układać po trasach pokazanych na rys. nr 1.1. Kable nN w ziemi należy układać w wykopach o głębokości 0,7m na 10cm podsypce piaskowej z zapasem ok.3%. Po ułożeniu kable należy przysypać 10cm warstwą piasku, 15cm warstwą gruntu rodzimego a następnie przykryć folią kablową w kolorze niebieskim a pozostałą część wykopu uzupełnić gruntem rodzimym. Na skrzyżowaniach z innymi urządzeniami uzbrojenia terenu kable należy układać w rurach osłonowych typu DVK 75.

W trakcie budowy przed zasypaniem wszystkie ułożone kable należy zgłaszać do odbioru wstępnego z właścicielem sieci (Gmina Józefów).

Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz standardami.

6.4. Zabezpieczenie istniejących kabli elektroenergetycznych n|N

Istniejące kable należy zabezpieczyć w miejscach kolizji z projektowaną ścieżką rowerową rurami ochronnymi dwudzielnymi jak na rys. nr 1.1 i 1.2.

W tym celu należy odkopać kolidujące kable na odcinku kolizyjnym i założyć rury dwudzielne typu AROT A110 PS o długościach zgodnych z projektem pokazanych na rys. nr 1.1 i 1.2.

6.5. Ochrona od przepięć i dodatkowa ochrona od porażen.

Jako system ochrony od porażen przyjęto samoczynne odłączenie napięcia w układzie sieciowym TN-C z wykorzystaniem żył neutralnych przewodów zasilających jako przewód PEN. Zgodnie z obowiązującymi przepisami wszystkie słupy uziemiono za pomocą uziomów taśmowo-prętowych z bednarki ocynkowanej 25x4mm oraz prętów stalowych $\Phi 16\text{mm}$. Przy przebudowywanych słupach istniejące uziomy taśmowe należy przedłużyć za pomocą odcinków bednarki ocynkowanej 25x4mm. Połączenia wykonać jako spawane a końce przykręcić do zacisków w istniejących słupach.

Po wykonaniu przedłużeń uziemień słupów należy wykonać pomiary ich rezystancji. W przypadku nie uzyskania wymaganej wartości rezystancji uziemienia 30Ω uziomy należy rozbudować poprzez pogrążanie dodatkowych uziomów prętowych i galwaniczne łączenie ich z wcześniej wykonanym uziomem.

7. UWAGI KOŃCOWE

- Wszystkie prace na czynnych urządzeniach elektroenergetycznych powinny być prowadzone po wcześniejszym powiadomieniu i uzyskaniu zgody właściciela sieci,
- Przy prowadzeniu prac uwzględnić uwagi zawarte w uzgodnieniach,
- Trasy przyłączy kablowych nN należy wytyczyć, a po wykonaniu prac zinwentaryzowane przez uprawnionego geodetę,
- Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami,
- Szczególną uwagę należy zwrócić przy wykonaniu ochrony przeciwporażeniowej,
- Wszystkie stosowane materiały i aparaty elektroenergetyczne winny posiadać odpowiednie atesty lub certyfikaty.

mgr inż. Jacek Pradun
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
LUB00347/PWBE/18

mgr inż. Artur Siatka
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr LUB01077/PBE/17

8. ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW DO BUDOWY

8.1. Zestawienie materiałów do budowy linii kablowej oświetleniowej nN.

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa materiału</i>	<i>ilość</i>
1.	Kabel YAKXs 4x25mm ²	167 m
2.	Folia kablowa PCV niebieska	137 m
3.	Bednarka ocynkowana FeZn 25x4 mm	18 m
4.	Pręt uziomowy ϕ 16 (3m)	3 kpl
5.	Śruba M 10x30+N+PO+PS	3 kpl.
6.	Piasek	11m ³
7.	Rura DVK 75	4,5m
8.	Rura SRS 50	7m

8.2. Zestawienie materiałów do zabezpieczenia istniejących urządzeń elektroenergetycznych nN.

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa materiału</i>	<i>ilość</i>
1	Rura dwudzielna A110PS niebieska	89,5m
2	OLKIT	24kg

9. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa: „**Budowa drogi dla pieszych i rowerów w ramach rozbudowy drogi powiatowej Nr 2946 L Sigła – Stacja Kol. Krasnobród**” w ramach zadania pn.: **“Rowerowe Roztocze Drogi pieszo-rowerowe w obszarach wiejskich na terenie powiatu biłgorajskiego”**

BRANŻA ELEKTRYCZNA

Obiekt: Oświetlenie uliczne

Kategoria obiektu: XXVI

Adres obiektu budowlanego:

Jednostka ewidencyjna: 060207_5,
Obręb: 060207_5.0012 – Górecko Stare
Nr działek: 99

INWESTOR : Zarząd Powiatu w Biłgoraju,
ul. Tadeusz Kościuszki 94
23-400 Biłgoraj

PROJEKTANT: mgr inż. Jacek Pradun


upr. Bud. nr LUB/0347/PWBE/18

w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

DATA WYKONANIA: 12. 2025r.

9.1. Zakres robót.

Przebudowa w m. Górecko Kościelne i Górecko Stare (droga powiatowa nr 2946L) obejmie swoim zakresem przebudowę (przestawienie) słupów oświetleniowych oraz zabezpieczenie istniejących urządzeń elektroenergetycznych nN.

9.2. Obiekty budowlane istniejące:

- budynki mieszkalne,
- droga powiatowa,
- sieć elektroenergetyczna napowietrzna i kablowa nN,
- sieć wodociągowa
- sieć teletechniczna

9.3. Elementy stwarzające zagrożenie:

- droga powiatowa,
- sieć elektroenergetyczna napowietrzna i kablowa nN,

9.4. Przewidywane zagrożenia:

- a) Zagrożenie potrącenia pracownika przez pojazdy,
- b) upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu,
- c) potrącenie pracownika lub osoby postronnej koparką przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych,
- d) zagrożenie porażenia prądem elektrycznym w trakcie prowadzenia prac związanych z wykonaniem wykopów w pobliżu i w miejscach kolizji z istniejącymi kablami elektroenergetycznymi oraz podczas podłączania kabli oraz przewodów do istniejącej sieci.

9.5. Wskazania dotyczące instruktażu pracowników.

Instruktaż pracowników zostanie przeprowadzony bezpośrednio na placu budowy przed wykonaniem w/w robót. Instruktaż w formie ustnej udzieli kierownik budowy oraz brygadzysta.

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej opracowaną przez pracodawcę.

Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu).

9.6. Środki techniczne i organizacyjne:

Praca przy czynnych urządzeniach elektroenergetycznych należy wykonywać zgodnie z obowiązującą w PGE Dystrybucja S.A. Oddział Zamość „Instrukcją organizacji i wykonywania prac pod napięciem na elektroenergetycznych liniach napowietrznych gołych i izolowanych o napięciu do 1 kV”.

Prace związane z przestawieniem istniejących słupów oświetleniowych oraz budową wstawek na kablach oświetleniowych nN wykonać zgodnie z obowiązującą w PGE Dystrybucja S.A. Oddział Zamość „Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych” oraz „Instrukcją współpracy ruchowej pomiędzy firmą wykonawczą a PGE Dystrybucja Sp. z o.o.”

Do przeprowadzenia w/w prac mogą zostać dopuszczeni jedynie pracownicy, którzy posiadają odpowiednie zaświadczenia kwalifikacyjne i zostali dopuszczeni do przeprowadzenia tego rodzaju prac przez RE Chełm.

Linie kablowe oświetleniowe w uzgodnieniu z odpowiednimi służbami Gminy Józefów na czas prowadzenia prac powinna zostać wyłączone spod napięcia. Do wykonania w/w prac można będzie przystąpić po stwierdzeniu braku napięcia.

Wszystkie prace związane z wykonaniem prac stwarzających zagrożenie muszą odbywać się w zespołach w skład, których wejdzie jeden pracownik wyposażony w sprawny telefon komórkowy, który będzie nadzorował pozostałych pracujących, a w razie wypadku powiadamia służby ratunkowe i udziela pierwszej pomocy.

Wszystkie prace powinny być wykonywane zgodnie z Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy przy Urządzeniach i Instalacjach Elektroenergetycznych wydaną przez ZKE Dystrybucja Sp. z o.o. oraz rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z dnia 19 marca 2003 r.)

Przed przystąpieniem do prac w pobliżu dróg w odpowiednich miejscach należy ustawić znaki ostrzegawcze, a teren objęty pracami ziemnymi wygrodzić taśmami ostrzegawczymi zgodnie z wykonanym i zatwierdzonym projektem organizacji ruchu.

mgr inż. Artur Siatka
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ŁUB/0107/PBE/17

10. Rysunki

10.1. Rys. 1.1 i 1.2 – Projekt zagospodarowania terenu

10.2. Rys. 2 – Schemat ideowy zasilania

11. DOKUMENTACJA PRAWNA

11.1. Uprawnienia budowlane projektanta

1.2. Zaświadczenia o przynależności do izby inżynierów projektanta

11.3. Uprawnienia budowlane sprawdzającego

11.4. Zaświadczenia o przynależności do izby inżynierów sprawdzającego

11.5. Oświadczenie projektanta

1.6. Uzgodnienie projektu

Lublin, dnia 4 grudnia 2018 r.

LOIIB.OKK.7131/324-7132/324/2018

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t. j.: Dz. U. z 2016 r. poz. 1725 z późn. zm.) i art. 12 ust. 2 i 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j.: Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 z późn. zm.), § 10 i § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Jacek PRADUN

magister inżynier

urodzony [REDACTED]

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny: LUB/0347/PWBE/18

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a (t. j.: Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie :

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

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego:

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

mgr inż. Grzegorz Dębowski

Członek

mgr inż. Maria Kosler

Przewodniczący

inż. Edward Woźniak

Otrzymują:

1. Pan Jacek PRADUN

2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego

3. Okręgowa Rada Lubelskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa



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

Pan Jacek PRADUN

I. Na mocy **art. 12 ust. 1 pkt 1 ÷ 5, art. 13 ust. 3 i 4** ustawy - Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r., w zakresie objętym wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego;**
- 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi;**
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów;**
- 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego;**
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych**

bez ograniczeń.

II. Na mocy **§ 10 i § 14 ust. 5** rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń uprawniają do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów,**
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami.**

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

mgr inż. Grzegorz Dębowski

Członek

mgr inż. Maria Kosler

Przewodniczący

inż. Edward Woźniak



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-XDW-IED-11Z *

Pan Jacek Pradun o numerze ewidencyjnym LUB/IE/0044/19

adres zamieszkania [REDACTED]

jest członkiem Lubelskiej 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 2024-12-16 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

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

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Weryfikacja poprawności danych
numeru weryfikacyjnego
zaświadczenia

LOIIB.ORKK.7131/056/2017

DECYZJA

Na podstawie: art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz. U. z 2014 r. poz. 1946), art. 12 ust. 2 i 3, art. 12 ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 290 ze zm.), § 10 i § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1238), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz złożenia egzaminu na uprawnienie budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Artur SIATKA

magister inżynier

urodzony dnia [REDACTED]

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny: LUB/0107/PBE/17

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

UZASADNIENIE

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

Pouczenie :

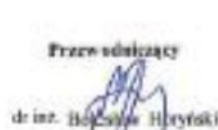
Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej


Przewodniczący
mgr inż. Andrzej Woźniak


Członek
mgr inż. Maria Kościel


Członek
mgr inż. Grzegorz Kozłowski


Przewodniczący
dr inż. Bartłomiej Horyński

Otrzymuje

1. Pan Artur SIATKA

2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego

3. a/s



**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych**

Pan Artur SIATKA

- I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 i 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- bez ograniczeń.**
- II. Na mocy § 10 i § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278), uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń uprawniają do:
- projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów,
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami.

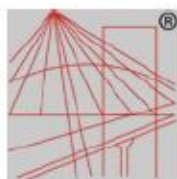
Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej


inż. Edward Wotniak


mgr/inż. Małgorzata Kozłowska


mgr inż. Grzegorz Dobrowolski


dr inż. Bogusław Hucyński



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-WZ3-ENP-556 *

Pan Artur Siatka o numerze ewidencyjnym LUB/IE/0155/15

adres zamieszkania u [REDACTED]

jest członkiem Lubelskiej 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 2024-12-11 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

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

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



PIIB

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Działając zgodnie z treścią art. 34 ust. 3e ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (jednolity tekst Dz. U. z 2018r. poz. 1202 z późniejszymi zmianami), oświadczam, że projekt:

Przebudowa oświetlenia ulicznego oraz zabezpieczenie urządzeń elektroenergetycznych
w ramach zadania pn.:

„Budowa drogi dla pieszych i rowerów w ramach rozbudowy drogi powiatowej Nr 2946 L Sigła – Stacja Kol. Krasnobród” w ramach zadania pn.: “Rowerowe Roztocze Drogi pieszo-rowerowe w obszarach wiejskich na terenie powiatu biłgorajskiego”

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projekt jest kompletny z punktu widzenia celu któremu ma służyć.

Projektantem sprawdzającym jest mgr inż. Artur Siatka nr upr. LUB/0107/PBE/17.

Okszów Kolonia, 28.11.2025r.

mgr inż. Jacek Pradun
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w szczególności instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
LUB/0347/PWBE/18