

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Rozbudowa sieci oświetlenia drogowego w m-ci Zabiele na działkach o nr ewid. 324/1, 476/1, 1301, 580, 581, 582, 696/1, 585, 586, 1302, 593, 594, 601, 602, 603/1, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 780/1, 779, 778 (obr.0019)

Adres: Zabiele, nr dz. ewid. **324/1, 476/1, 1301, 580, 581, 582, 696/1, 585, 586, 1302, 593, 594, 601, 602, 603/1, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 780/1, 779, 778 (obr.0019)**

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI

**Identyfikatory
działek ewidencyjnych:**

061506_2.0019.**324/1**, 061506_2.0019.**476/1**,
061506_2.0019.**1301**, 061506_2.0019.**580**,
061506_2.0019.**581**, 061506_2.0019.**582**,
061506_2.0019.**696/1**, 061506_2.0019.**585**,
061506_2.0019.**586**, 061506_2.0019.**1302**,
061506_2.0019.**593**, 061506_2.0019.**594**,
061506_2.0019.**601**, 061506_2.0019.**602**,
061506_2.0019.**603/1**, 061506_2.0019.**766**,
061506_2.0019.**767**, 061506_2.0019.**768**,
061506_2.0019.**769**, 061506_2.0019.**770**,
061506_2.0019.**771**, 061506_2.0019.**780/1**,
061506_2.0019.**779**, 061506_2.0019.**778**

Gmina: Radzyń Podlaski

INWESTOR: Gmina Radzyń Podlaski
ul. Warszawska 32
21-300 RADZYŃ PODLASKI

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Marian Kozik
specjalność : instalacyjna w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr upr. PDK/0027/POOE/16

SPIS TREŚCI OPRACOWANY NA STRONIE 2

14.11.2025

SPIS TREŚCI:

Oświadczenie	3
Orientacja	4
Część opisowa	
1.1 Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego	5
1.2 Określenie istniejącego stanu zagospodarowania terenu	5
1.3 Projektowane zagospodarowanie terenu	5
1.4 Zestawienie	6
1.5 Informacje i dane	6
1.6 Przyjęcie kategorii geotechnicznej	7
1.7 Informacje o sposobie posadowienia obiektu	7
1.8 Informacje o obszarze oddziaływania obiektu	7
1.9 Sieć napowietrzna	8
1.10 Słupy oświetleniowe	8
1.11 Oprawy oświetleniowe	8
1.12 Układ pomiarowy i sterowanie oświetleniem	9
1.13 Ochrona przepięciowa	9
1.14 Ochrona przeciwporażeniowa	9
Część rysunkowa	
Projekt zagospodarowania terenu – rys. nr 1/2	10
Projekt zagospodarowania terenu – rys. nr 2/2	11
Uprawnienia projektanta.....	12
Zaświadczenie projektanta o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa.....	14

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW:

Decyzja ZDP nr ZDr1.434.058.2025 z dnia 12.06.2025 r.	15
Załącznik graficzny do decyzji nr ZDr1.434.058.2025 z dnia 12.06.2025 r.	17
Protokół Nr GN.II.6630.93.2025 z narady koordynacyjnej z dnia 28.10.2025r.	18
Załącznik graficzny do protokołu Nr GN.II.6630.93.2025 z narady koordynacyjnej z dnia 28.10.2025r.	20
Pismo PGE nr PGED1095489KW25/RE6/RM/JK/2025 z dnia 23.09.2025 r.	22
Warunki przyłączenia nr 25-C6/WP/01554 z dnia 02.10.2025r.	24
Opinia geotechniczna	26
Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	27

Opracowanie składa się z 29 ponumerowanych stron

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r. z późniejszymi zmianami (Dz.U. 1994 Nr 89 poz. 414) projekt zagospodarowania terenu p.n. „Rozbudowa sieci oświetlenia drogowego w m-ci Zabiele na działkach o nr ewid. 324/1, 476/1, 1301, 580, 581, 582, 696/1, 585, 586, 1302, 593, 594, 601, 602, 603/1, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 780/1, 779, 778 (obr.0019)” jest sporządzony prawidłowo, zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, uzgodnieniami i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

PROJEKTANT:

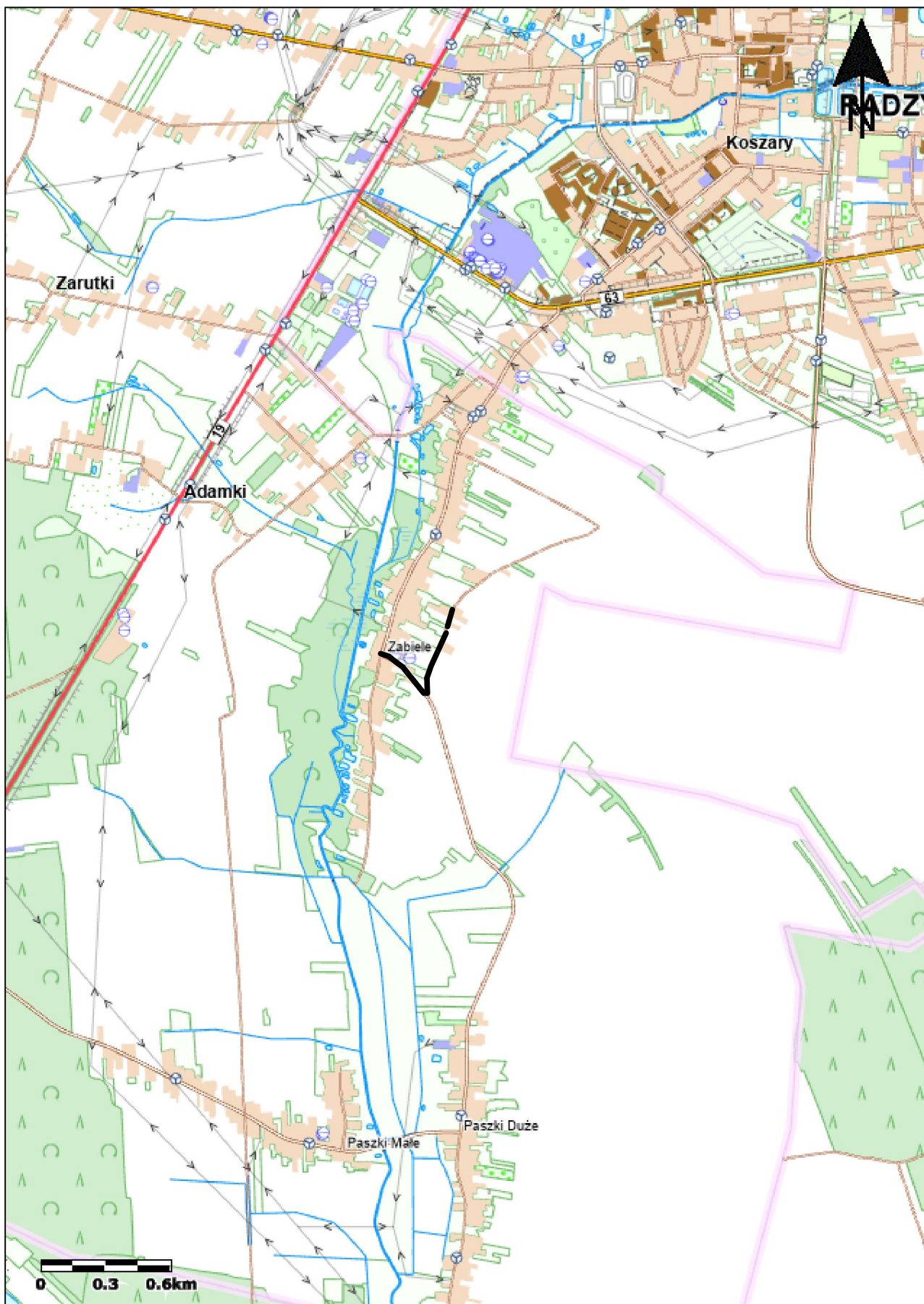
mgr inż. Marian Kozik

specjalność : instalacyjna w zakresie

sieci, instalacji i urządzeń

elektrycznych i elektroenergetycznych

nr upr. PDK/0027/POOE/16



745983,74 435579,57

— sieć napowietrzna - oświetlenie

1.1 OKREŚLENIE PRZEMIOTU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem niniejszego opracowania jest rozbudowa sieci elektroenergetycznej napowietrznej 0,4 kV oświetlenia drogowego w miejscowości Zabiele o długości 670m.

Celem zamierzenia inwestycyjnego jest polepszenie warunków dla mieszkańców w zakresie komunikacji i bezpieczeństwa w ruchu drogowym na terenie Gminy Radzyń Podlaski.

1.2 OKREŚLENIE ISTNIEJĄCEGO STANU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

W m-ci Zabiele na drodze powiatowej nr 1226 L brak jest częściowo sieci oświetlenia drogowego oraz na drodze gminnej o nr ewid. 696/1 brak jest sieci oświetlenia drogowego. Sieć niskiego napięcia pracuje w układzie sieci TN-C i jest zasilana poprzez stację transformatorową ST-Zabiele 2.

W obszarze planowanych robót występują podziemne sieci uzbrojenia terenu – sieć teletechniczna, energetyczna niskiego napięcia, wodociągowa, gazowa oraz sieć napowietrzna energetyczna niskiego napięcia.

Projekt został opracowany zgodnie z zapisami zawartymi w Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego (Uchwała Nr XXXVIII/228/10 Rady Gminy Radzyń Podlaski z dnia 28 października 2010 r. – Dz. Urz. Woj. Lub. Nr 28/2011 poz. 682 z dnia 04.03.2011 r.).

Przedmiotowa inwestycja jest projektowana na terenach oznaczonych symbolem R5RM, KPL, R4RM, KX, R8RM.

1.3 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Zaprojektowana sieć napowietrzna od stanowiska słupowego nr 4/76 do stanowiska słupowego nr 14/WO/Zb2 zostanie przyłączona do sieci dystrybucyjnej poprzez rozłącznik bezpiecznikowy słupowy RSA zamontowany do istniejącego słupa nr 4/76 typu P-ŻN-10, natomiast zaprojektowana sieć napowietrzna (przewodem izolowanym AsXSn 2x25mm²) od istniejącego stanowiska słupowego nr 21/76 do stanowiska słupowego nr 2/WO/Zb2UP zostanie przyłączona do sieci napowietrznej oświetlenia, której układ pomiarowy znajduje się na słupie nr 21/76. Na odcinku od słupa nr 4/76 do słupa nr 8/WO/Zb2 oraz od słupa nr 9/WO/Zb2 do słupa nr 14/WO/Zb2 zostanie podwieszony przewód izolowany AsXSn 2x35mm² a od słupa nr 8/WO/Zb2 do słupa nr 9/WO/Zb2 zostanie podwieszony przewód izolowany AsXSn 4x35mm².

Projektuje się oprawy oświetleniowe typu LED wykonane w II klasie izolacji o mocy całkowitej nie większej niż 51W i strumieniu świetlnym oprawy nie mniejszym niż 6914lm. Oprawy zostaną zamontowane na słupach betonowych o wysokości całkowitej 10m, 10,5m do wysięgników zgodnie z projektem zagospodarowania terenu.

Rozbudowa sieci niskiego napięcia zaprojektowana została zgodnie z zasadami wiedzy technicznej w sposób określony w przepisach i zapewnia ochronę środowiska, bezpieczeństwo użytkowania poprzez zastosowanie przewodu izolowanego, odpowiednie usytuowanie na działkach budowlanych, spełniając warunki bezpieczeństwa i ochrony zdrowia osób przebywających na terenie budowy poprzez zastosowanie bezpiecznych warunków na prowadzenie robót z wykorzystaniem sprawnego sprzętu mechanicznego.

Projektowana rozbudowa sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia oświetlenia jest prowadzona w pasie drogi powiatowej, gminnej oraz na działkach prywatnych. Na obszarze prowadzenia prac należy oszczędnie korzystać z terenu, uwzględnić przy prowadzeniu prac ochronę środowiska poprzez ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych.

1.4 ZESTAWIENIE

Całkowita długość projektowanej rozbudowy sieci napowietrznej AsXSn $2 \times 35 \text{ mm}^2$ wynosi 530m, AsXSn $2 \times 25 \text{ mm}^2$ wynosi 70m, AsXSn $4 \times 35 \text{ mm}^2$ wynosi 70m. Zaprojektowano wzdłuż drogi gminnej, powiatowej słupy betonowe o wysokości 10m oraz 10,5m w ilości 16szt.

Ilość zaprojektowanych opraw LED drogowych o mocy całkowitej 51W wynosi 16szt.

1.5 INFORMACJE I DANE

Przedsięwzięcie, jakim jest projektowana rozbudowa sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia nie znajduje się w wykazie przedsięwzięć ujętych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r Dz. U. 2019 poz. 1839 w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dlatego też nie ma wymogu opracowania raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Projektowana rozbudowa sieci niskiego napięcia nie ma negatywnego oddziaływania na środowisko naturalne nie jest prowadzona na terenach zalewowych, osuwiskowych oraz na obszarze Natura 2000.

Działki, na których projektuje się rozbudowę sieci napowietrznej niskiego napięcia nie znajduje się w granicach terenów górniczych.

Przedsięwzięcie, jakim jest projektowana rozbudowa sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia nie ma negatywnego oddziaływania na higienę oraz zdrowie użytkowników.

Rozbudowa sieci napowietrznej niskiego napięcia nie ma negatywnego oddziaływania na działki sąsiednie.

Teren nieruchomości, na których planowana jest przedmiotowa inwestycja nie jest wpisany do rejestru zabytków województwa lubelskiego oraz gminnej ewidencji zabytków.

1.6 PRZYJĘCIE KATEGORII GEOTECHNICZNEJ

Na podstawie opinii geotechnicznej na obszarze prowadzenia prac występują proste warunki gruntowe nieobejmujące mineralnych gruntów słabonośnych, przy zwierciadle wody poniżej projektowanego poziomu posadowienia słupów betonowych. Projektowana rozbudowa sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej.

1.7 INFORMACJE O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU

Projektowane słupy betonowe zostaną posadowione na głębokości do 2,5m do wykopów wykonanych ręcznie oraz mechaniczne wraz z ustojami.

1.8 INFORMACJE O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Obszar oddziaływania obiektu, o którym mowa w art. 3 pkt 20 ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r. z późniejszymi zmianami (Dz.U. 1994 Nr 89 poz. 414 ze zm.) określono w związku z art. 34 ust. 3 pkt 5. Projektowana rozbudowa sieci elektroenergetycznej nie ma negatywnego wpływu na zabudowę działek sąsiednich. Obszar oddziaływania projektowanej rozbudowy sieci oświetlenia nie wykracza poza zakres działek objętych opracowaniem, którymi dysponuje Inwestor. Oddziaływanie słupów oświetleniowych ograniczone jest do gruntu pod słupami. Obszar oddziaływania sieci napowietrznej ograniczony jest do pasa szerokości 0,2m, po 0,1m z każdej strony od osi podwieszonego przewodu zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2005 roku Nr 219 poz. 1864) załącznik nr 1 część II pkt. 1 ppkt. 1. Obszar oddziaływania obiektu mieści się w granicach działek 324/1, 476/1, 1301, 580, 581, 582, 696/1, 585, 586, 1302, 593, 594, 601, 602, 603/1, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 780/1, 779, 778 (obr.0019) objętych inwestycją.

1.9 SIEĆ NAPOWIERZNA

Przewód linii napowietrznej izolowanej typu AsXSn $2 \times 35 \text{ mm}^2$ zostanie podwieszony na projektowanej podbudowie słupowej od istniejącego słupa nr 4/76 do słupa nr 8/WO/Zb2 oraz od słupa nr 9/WO/Zb2 do słupa nr 14/WO/Zb2. Od słupa nr 8/WO/Zb2 do słupa nr 9/WO/Zb2 zostanie podwieszony przewód izolowany AsXSn $4 \times 35 \text{ mm}^2$, natomiast przewód linii napowietrznej izolowanej typu AsXSn $2 \times 25 \text{ mm}^2$ zostanie podwieszony na projektowanej podbudowie słupowej od istniejącego słupa nr 21/76 do słupa nr 2/WO/Zb2UP. Projektowaną linię wykonać w oparciu o katalogi linii nN opracowane przez PTPIREE.

1.10 SŁUPY OSWIETLENIOWE

Zaprojektowano żerdzie wirowane typu E o wysokości całkowitej 10,5m oraz żerdzie typu ŻN-10 o wysokości całkowitej 10m. Słupy należy trwale oznaczyć przy pomocy wygrawerowanej tabliczki z czarnym napisem na białym tle, mocowanej do słupa przy pomocy taśmy stalowej na wysokości 2,5m. Usytuowanie tabliczki oznaczeniowej od strony kierunku jazdy.

1.11 OPRAWY OŚWIETLENIOWE

Zaprojektowano oprawę w technologii LED, oprawa wyposażona w układy optyczne pozwalające kształtować bryłę fotometryczną oprawy w zależności od miejsca zastosowania. Oprawa zbudowana z materiałów łatwo przetwarzalnych - aluminium i szkło, bez widocznych elementów chłodzących. Stopień szczelności układu optycznego IP66, układu zasilającego IP66. Klosz oprawy płaski wykonany z hartowanego szkła o udarność mechaniczną IK08, odporny na promieniowanie UV. Oprawa wykonana w II klasie ochronności elektrycznej, napięcie zasilania 230V 50Hz. Budowa oprawy pozwala na szybką wymianę układu optycznego oraz modułu zasilającego. Oprawa wyposażona w ochronę przeciwprzepięciową nie mniejszą niż 6kV.

Oprawa wyposażona w uniwersalny uchwyt pozwalający na montaż zarówno na wysięgniku jak i bezpośrednio na słupie, także pozwalający na zmianę kąta nachylenia oprawy. Dane fotometryczne oprawy zamieszczone w ogólnodostępnym programie komputerowym pozwalającym wykonać obliczenia parametrów oświetleniowych.

Przy projektowaniu oświetlenia założono klasę oświetlenia M5 przy współczynniku konserwacji na poziomie 0,8. Po wykonaniu obliczeń w programie Dialux stwierdza się, iż wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.

Przewody oprawy należy łączyć z linią napowietrzną przy pomocy złączy dla przewodów izolowanych przewodami YDY 2×2,5mm². Zabezpieczenie w oprawie bezpiecznikowej bezpiecznikami topikowymi normalno gabarytowymi DII E27.

Przy mocowaniu opraw na słupach betonowych należy stosować wysięgniki cynkowane ogniowo o min. grubości powłoki 100µm. Każdy wysięgnik należy oznaczyć paskiem koloru żółtego o szerokości min. 5cm wykonanym z rurki termokurczliwej z klejem.

1.12 UKŁAD POMIAROWY I STEROWANIE OŚWIETLENIEM

Pomiar energii elektrycznej będzie realizowany w układzie bezpośrednim z istniejących układów pomiarowych.

1.13 OCHRONA PRZEPIĘCIOWA

Na stanowiskach słupowych nr 4/76, 7/WO/Zb2, 14/WO/Zb2, 2/WO/Zb2UP należy zainstalować ograniczniki przepięć przy pomocy zacisku do linii izolowanych oraz dla stanowiska nr 4/76 do linii gołej. Należy zainstalować ogranicznik przepięć ze wskaźnikiem zadziałania o napięciu pracy trwałej 500 V, znamionowym prądzie wyładowczym I_n (8/20 µs) wynoszącym 10kA. Rezystancja uziemienia ogranicznika przepięć nie powinna przekraczać 10Ω.

Zaprojektowano uziom prętowy (typ P2), pręty ocynkowane o średnicy 16mm i długości 6m przy założonej rezystywności gruntu na poziomie 200Ωm. Jeżeli po wykonaniu pomiarów nie uda się osiągnąć wymaganej rezystancji należy dodatkowo pogłężyć pręty ocynkowane tak aby uzyskać wymaganą rezystancję.

1.14 OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA

W linii nN oświetlenia ulicznego zastosowano, jako środek ochrony przy uszkodzeniu (dotyku pośrednim) od porażeń samoczynne wyłączenie zasilania w układzie sieci TN-C zgodnie z N SEP-E-001.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
(ARKUSZ 1/2)

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej

GN.I.6640.1005.2025

Obiekt

dotyczy części dz. 324/1, 476/1, 580, 696/1 oraz części działek sąsiednich z Zabiele

Jednostka ewidencyjna

061506_2

Radzyna Podlaska

061506_2.0019

Obszar ewidencyjny

Zabiele

Powiat

radzyński

Województwo

lubelskie

Skala mapy

1:500

Sekcja: 8.163.08.15.3.3, 8.163.08.15.3.4, 8.163.08.20.1.1, 8.163.08.20.1.2

2000/8

Nazwa układu współrzędnych

prostokątnych płaskich

wysokości

PL-EVRF2007-NH

Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

Stużebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji

Nie wykonano badania Ksiąg Wieczystych pod względem obciążeń stużebnościami gruntowymi nieruchomości.

Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego.

Nie wykłucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostało odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

Mapa aktualna na dzień: 28.07.2025

Rob. Nr 260 / 2025

"KARTOMETR" s.c.
USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
Maciej Zaborski, Janusz Chamera
20-481 Lublin, ul. Olszewska 11
NIP 712 19 32 019 REGON 430311299
tel. 81 718 00 75

JANUSZ CHAMERA
GEODETA UPRAWNIONY
ul. Balladyny 2/35, 20-601 Lublin
upr. geod. Nr 17654
tel. 601 388 521
Lublin, dnia: 05.09.2025 r.

Nazwa / Imię i nazwisko wykonawcy
oraz data i podpis osoby reprezentującej wykonawcę

Imię i nazwisko wykonawcy nr uprawnień oraz data i podpis osoby reprezentującej wykonawcę

Granice działek wykazane w obszarze objętym zamówieniem nie zostały określone zgodnie ze standardami geodezyjnymi i nie spełniają wymagania dokładnościowe.

Podziwiasz się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych:

GN.I.6640.1005.2025

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny:

Starosta Radzyński

Numer oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji

GN.I.6640.1005.2025_3
05.09.2025r.

Przyjął do zasobu PODOG w Radzynie Podl. pod nr.

P.6615.2025.1093

Imię oraz nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac:

JANUSZ CHAMERA
GEODETA UPRAWNIONY
ul. Balladyny 2/35, 20-601 Lublin
upr. geod. Nr 17654
tel. 601 388 521

Mapa do celów projektowych podpisana elektronicznie
podpisem zaufanym przez Janusza Chamera
w dniu 08.09.2025r.

Signed by /
Podpisano przez:

Janusz Chamera

Date / Data:

2025-09-08 10:05

LEGENDA:

projektowana sieć napowietrzna
AsXSn 2x35mm²

projektowana sieć napowietrzna
AsXSn 4x35mm²

projektowana sieć napowietrzna
AsXSn 2x25mm²

projektowany słup betonowy wraz
z pojedynczą oprawą oświetleniową typu LED o mocy 51W

nr słupa istniejącego
typ słupa

nr projektowanego słupa

funkcja słupa – rodzaj słupa – wysokość słupa/obciążenie słupa
typ ustoju – głębokość zakopania

projektowany ogranicznik przepięć z zaciskiem do linii gołych
wypozażony we wskaźnik zadziałania o napięciu pracy trwałej 500V,
zmianowym prądzie wyładowczym In (8/20μs) wynoszącym 10kA,
Rezystancja uziemienia poniżej 10Ω. Długość bednarki 25x4 – 15m,
długość prętów uziomowych fi 16 – 12m

K: 5
W: 0,5/5
H: 0,5

odległość między słupami w [m]/
długość całkowita sieci wraz ze zwisem w [m]

nr działki ewidencyjnej

granice działek budowlanych

linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu zgodnie
z uchwałą nr XXXVIII/228/10 Rady Gminy Radzyna Podlaska
z dnia 28 października 2010 r.

linie zabudowy nieprzekraczalne zgodnie
z uchwałą nr XXXVIII/228/10 Rady Gminy Radzyna Podlaska
z dnia 28 października 2010 r.

przeznaczenie terenu zgodnie z uchwałą nr XXXVIII/228/10
z dnia 28 października 2010 r.

linie strefy pośredniej ochrony konserwatorskiej zgodnie
z uchwałą nr XXXVIII/228/10 Rady Gminy Radzyna Podlaska
z dnia 28 października 2010 r.

4/76
P-2N-10

1/NO/2b2
K-E-10,5/6
U2-2,2m

I=15
0,5
przepięć
R<10 [Ω]

45/46,5

324/1

rozbudowa sieci oświetlenia AsXSn 4x35mm² – długość 70m

oświetlenie AsXSn 4x35mm² – długość 70m

rozbudowa sieci oświetlenia AsXSn 2x35mm² – długość 295m

Poswiadczam zgodność treści mapy
z oryginałem mapy do celów projektowych
zgodnie z dokumentem zawierającym wynik
pozytywnej weryfikacji
nr GN.I.6640.1005.2025_3 z dnia 05.09.2025r.

Projektował	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis	Data
mgr inż. Marian Kozik		PDK/0027/PDOE/16	instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		14.11.2025
Inwestor	Gmina Radzyna Podlaska ul. Warszawska 32, 21-300 Radzyna Podlaska				Format 297x1070
Obiekt	Rozbudowa sieci oświetlenia drogowego w miejscowości Zabiele				Skala 1:500
Adres obiektu (Nr działek)	324/1, 476/1, 1301, 580, 581, 582, 696/1, 585, 586, 1302, 593, 594, 601, 602, 603/1, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 780/1, 779, 778 (obr.0019 Zabiele)				
Temat	Projekt zagospodarowania terenu				Nr rys. 1/2

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
(ARKUSZ 2/2)

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej

GN.1.6640.1005.2025

Obiekt

dotyczy części dz. 324/1, 476/1, 580, 696/1 oraz części działek sąsiednich z Zabiele

Jednostka ewidencyjna

061506_2

Radzyl Podlaski

061506_2.0019

Obręb ewidencyjny

Zabiele

Powiat

radzyński

Województwo

lubelskie

Skala mapy

1:500

Sekcja: 8.163.08.15.3.3, 8.163.08.15.3.4, 8.163.08.20.1.1, 8.163.08.20.1.2

Nazwa układu współrzędnych

prostokątnych płaskich

2000/8

wysokości

PL-EVRF2007-NH

Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

Stużebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji

Nie wykonano badania Ksiąg Wieczystych pod względem obciążeń służebnościami gruntowymi nieruchomości.

Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego.

Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostało odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

Mapa aktualna na dzień: 28.07.2025

Rob. Nr 260 / 2025

"KARTOMETR" s.c.

USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE

Maciej Zaborski, Janusz Chamera

20-481 Lublin, ul. Olszewskiego 11

NIP 712 19 32 019 REGON 430311299

tel. 81 718 00 75

JANUSZ CHAMERA

GEODETA UPRAWNIONY

ul. Balladyny 2/35, 20-601 Lublin

upr. geod. Nr 17654

tel. 601 388 521

Lublin, dnia: 05.09.2025 r.

Nazwa / Imię i nazwisko wykonawcy

Imię i nazwisko wykonawcy, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego, który opracował mapę

Granicę działek wykazane w obszarze objętym zamówieniem nie zostały określone zgodnie ze standardami geodezyjnymi i nie spełniają wymagania dokładnościowe.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych:

GN.1.6640.1005.2025

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny:

Starosta Radzyński

Numer oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji

05.09.2025r.

Przyjęto do zasobu PODOGK w Radzynie Podl. pod nr:

P.0615.2025.1093

Imię oraz nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac:

JANUSZ CHAMERA
GEODETA UPRAWNIONY
ul. Balladyny 2/35, 20-601 Lublin
upr. geod. Nr 17654
tel. 601 388 521

Mapa do celów projektowych podpisana elektronicznie podpisem zaufanym przez Janusza Chamera w dniu 08.08.2025r.

Signed by / Podpisano przez:

Janusz Chamera

Date / Data:

2025-09-08 10:42

LEGENDA:

projektowana sieć napowietrzna AsXSn 2x35mm²

A

B

projektowana sieć napowietrzna AsXSn 4x35mm²

projektowana sieć napowietrzna AsXSn 2x25mm²

projektowany słup betonowy wraz z pojedynczą oprawą oświetleniową typu LED o mocy 51W

nr słupa istniejącego

typ słupa

nr projektowanego słupa

funkcja słupa – rodzaj słupa – wysokość słupa/obciążenie słupa

typ ustroju – głębokość zakopania

projektowany ogranicznik przepięć z zaciskiem do linii gołych wyposażony we wskaźnik zadziałania o napięciu pracy trwałej 500V, znamionowym prądzie wyładowczym In (8/20µs) wynoszącym 10kA. Rezystancja uziemienia poniżej 100. Długość bednarki 25x4 – 15m, długość prętów uziomowych fi 16 – 12m

K: 5

W: 0,5/5

H: 0,5

45/46,5

324/1

granicz działek budowlanych

linia rozgraniczająca tereny o różnym przeznaczeniu zgodnie z uchwałą nr XXXVIII/228/10 Rady Gminy Radzyl Podlaski z dnia 28 października 2010 r.

linia zabudowy nieprzekraczalna zgodnie z uchwałą nr XXXVIII/228/10 Rady Gminy Radzyl Podlaski z dnia 28 października 2010 r.

przeznaczenie terenu zgodnie z uchwałą nr XXXVIII/228/10 z dnia 28 października 2010 r.

KPL

linia strefy pośredniej ochrony konserwatorskiej zgodnie z uchwałą nr XXXVIII/228/10 Rady Gminy Radzyl Podlaski z dnia 28 października 2010 r.

POŚWIADCZAM ZGODNOŚĆ TREŚCI MAPY z oryginałem mapy do celów projektowych zgodnie z dokumentem zawierającym wynik pozytywnej weryfikacji nr GN.1.6640.1005.2025_3 z dnia 05.09.2025r.

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis	Data
Projektował	mgr inż. Marian Kozik	PDK/0027/POOE/16	Instalacja w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		14.11.2025
Inwestor	Gmina Radzyl Podlaski ul. Warszawska 32, 21-300 Radzyl Podlaski				Format 297x1015
Obiekt	Rozbudowa sieci oświetlenia drogowego w miejscowości Zabiele				Skala 1:500
Adres obiektu (Nr działek)	324/1, 476/1, 1301, 580, 581, 582, 696/1, 585, 586, 1302, 593, 594, 601, 602, 603/1, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 780/1, 779, 778 (obr.0019 Zabiele)				
Temat	Projekt zagospodarowania terenu				Nr rys. 2/2

ZDr1.434.058.2025

Radzyń Podlaski 12.06.2025 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 21 ust.1a i art. 39 ust.3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 320, 1222, z 2025 r. poz. 641) oraz art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572) w oparciu o uchwałę Zarządu Powiatu Radzyńskiego nr 137/24 z dnia 20 sierpnia 2024 r. w sprawie udzielenia pełnomocnictwa Panu Michałowi Zającowi – Dyrektorowi Zarządu Dróg Powiatowych w Radzynie Podlaskim po rozpatrzeniu wniosku **Gminy Radzyń Podlaski** ul. Warszawska 32, 21-300 Radzyń Podlaski złożonego przez pełnomocnika MK Elektro Projekt, ul. Łódzka 25/18, 42-218 Częstochowa o wydanie zgody na umieszczenie linii oświetlenia drogowego w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1226L na działkach o nr ewid. 476/1, 580 obręb-0019 Zabiele, gm. Radzyń Podlaski

zezwalam

Gminie Radzyń Podlaski na umieszczenie linii oświetlenia drogowego w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1226L na działkach o nr ewid. 476/1, 580 obręb-0019 Zabiele, gm. Radzyń Podlaski zgodnie z załączonym planem sytuacyjnym przy zachowaniu następujących warunków technicznych:

1. Słupy oświetlenia drogowego należy zaprojektować w odległości min. 2,20 m od krawędzi jezdni
2. Projektowane w pasie drogowym urządzenia elektroenergetyczne powinny spełniać uwarunkowania wynikające z § 97 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. (Dz.U. z 2022 r. poz. 1518) w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych..

Niniejsza decyzja stanowi zgodę na dysponowanie nieruchomością tj. pasem drogowym drogi powiatowej nr 1226L w m. Zabiele, gm. Radzyń Podlaski celem uzyskania właściwych dokumentów określonych prawem budowlanym lecz nie upoważnia do prowadzenia robót w pasie drogowym drogi powiatowej.

Droga powiatowa nr 1226L w m. Zabiele, gm. Radzyń Podlaski objęta jest gwarancją do dnia 26 kwietnia 2027 roku po wykonanej przebudowie. Wydanie zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym na odcinku objętym gwarancją będzie uwarunkowane przedłożeniem zobowiązania wykonawcy przebudowy – PRD „Lubartów” S.A. z siedzibą w Lubartowie - do jej utrzymania po wykonaniu przedmiotowej linii oświetlenia drogowego.

Uzasadnienie

Korzystając z dyspozycji art. 39 ust. 3 ustawy o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 320, 1222, z 2025 r. poz. 641) Zarząd Dróg Powiatowych w Radzynie Podlaskim zezwala na lokalizację w/w linii oświetlenia drogowego w pasie drogowym drogi powiatowej i na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje od uzasadnienia niniejszej decyzji.

Pouczenie

Od decyzji niniejszej stronom przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białej Podlaskiej ul. Brzeska 41 za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty otrzymania.

Zgodnie z art. 127a K.p.a. w trakcie trwania biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

Z dniem doręczenia oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania decyzja staje się ostateczna i podlega wykonaniu. W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania od decyzji nie przysługuje jej prawo do odwołania się ani prawo skargi do sądu administracyjnego.

Zgodnie z art. 3 i art. 4, załącznik do ustawy, część III, kol. 4, pkt 9 ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 2111) decyzja niniejsza zwolniona jest z opłaty skarbowej.

Załączniki:

1. Plan sytuacyjny z lokalizacją linii oświetlenia drogowego

Otrzymują:

1. MK Elektro Projekt
ul. Łódzka 25/18
42-218 Częstochowa
2. a/a

Z up. Zarządu Powiatu
Michał Zieliński
DYREKTOR ZARZĄDU
DRÓG POWIATOWYCH
W RADZYNIU PODLASKIM



LEGENDA:

	Mię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis	Data
Projektował	mgr inż. Marian Kozik	PDK/0027/P00E/16	Instalacja w zakresie sieci i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		05.06.2025
Inwestor	Gmina Radzyń Podlaski ul. Warszawska 32, 21–300 Radzyń Podlaski				Format 297x810
Obiekt	Rozbudowa sieci oświetlenia drogowego w miejscowości Zabiele				Skala 1:500
Adres obiektu (Nr działek)	324/1, 476/1, 580, 581, 582, 696/1, 585, 593, 602, 603/1, 604/2, 605, 607, 608, 609/2, 610/2, 1306 (obr.0019 Zabiele)				
Temat	Projekt zagospodarowania terenu				Nr rys. 01

GN.II.6630.93.2025

Radzyń Podlaski, dnia 10 listopada 2025 r.

PROTOKÓŁ Nr GN.II.6630.93.2025 z narady koordynacyjnej

Opis przedmiotu narady: uzgodnienie projektu linii eN oświetlenia drogowego.

obręb Zabiele gm. Radzyń Miasto dz. nr nr 324/1, 476/1, 1301, 580, 581, 696/1, 582, 585, 586, 1302, 593, 594, 601, 602, 603/1, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 780/1, 779, 778.

Wnioskodawca: MK Elektro Projekt Marian Kozik
ul. Łódzka 25/18
42 – 218 Częstochowa

Inwestor: Gmina Radzyń Podlaski
ul. Warszawska 32
21 – 300 Radzyń Podlaski

data rozpoczęcia narady: 28.10.2025 r.

data zakończenia narady: 10.11.2025 r.

Zespół narady koordynacyjnej podczas konsultacji w dniach **28.10.2025 – 10.11.2025 r.** dokonał uzgodnień dokumentacji projektowej w zakresie lokalizacji inwestycji z następującymi uwagami i zaleceniami:

1. Uzgadniam. Przed rozpoczęciem prac należy wysłać zgłoszenie do Gazowni w Łukowie. Prace w miejscach skrzyżowań i zbliżeń (do 2m) z istniejącą siecią gazową wykonywać ręcznie, odkryte sieci gazowe proszę zgłaszać do kontroli i odbioru do PSG Gazownia w Łukowie ul. Cieszkowizna 115 B. Proszę zachować normatywne odległości od sieci gazowej. Obowiązuje protokółarny odbiór prawidłowości wykonania skrzyżowań z istniejącą siecią gazową. W przypadku uszkodzenia sieci gazowej, podmioty realizujące zadanie będą obciążane kosztami usunięcia awarii oraz stratami gazu według cennika PSG.
2. FIBEE IV SP Z O.O. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 29.10.2025 r., we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura FIBEE IV SP Z O.O. będąca w kolizji z opracowywanym projektem. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia FIBEE IV SP Z O.O. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić FIBEE IV SP Z O.O. (tel. 61 222 22 11, fax 61 222 11 11) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.
3. Roboty ziemne na skrzyżowaniach i zbliżeniach projektowanego obiektu z istniejącym uzbrojeniem terenu należy wykonywać ręcznie.
4. Niniejszy protokół stanowi integralną część załącznika mapowego.

Konsultanci zespołu biorący udział w naradzie w dniach 28.10.2025 r. – 10.11.2025 r.

Instytucja	Imię i nazwisko oraz stanowisko służbowe	Podpis	Nr uwagi
1. Zarząd Dróg Powiatowych w Radzynie Podlaskim	Zenon Pałka	uzgodniono elektronicznie	brak uwag
2. PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin Rejon Energetyczny Radzyń Podl.	-----	zawiadomiono elektronicznie	brak odpowiedzi

3. PUK Sp. z o.o. Radzyń Podlaski	-----	-----	-----
4. ZUW Parczew	-----	-----	-----
5. Orange Polska	-----	zawiadomiono elektronicznie	brak odpowiedzi
6. PEC Sp. z o.o. Radzyń Podlaski	-----	-----	-----
7. PSG Sp. z o. o. Gazownia w Łukowie	Krzysztof Koncerewicz	uzgodniono elektronicznie	pkt. 1
8. Urząd Miasta Radzyń Podl.	-----	-----	-----
9. Urząd Gminy właściwy miejscowo	-----	zawiadomiono elektronicznie	brak odpowiedzi
10. Zarząd Dróg Wojewódzkich w Lublinie	-----	-----	-----
11. GDDKiA Oddział w Lublinie Rejon Międzyrzec Podlaski	-----	-----	-----
12. PGW Wody Polskie Nadzór Wodny w Radzynie Podlaski	-----	-----	-----
13. Elenger Dystrybucja sp. z o. o. Placówka Terenowa w Wieluniu	Piotr Ciupa	uzgodniono elektronicznie	brak uwag
14. Lubelskie Centrum Innowacji i Technologii – LRSS	Monika Ośko	uzgodniono elektronicznie	brak uwag
15. Fibee IV Sp. z o.o./ GlobalSystem	Aleksandra Masternak	uzgodniono elektronicznie	pkt. 2
16. Lukman Multimedia Sp. z o.o.	-----	zawiadomiono elektronicznie	brak odpowiedzi
17. MediaSystem	-----	zawiadomiono elektronicznie	brak odpowiedzi
18. Multimedia Polska Sp. z o.o.	Robert Borawski	zawiadomiono elektronicznie	brak odpowiedzi
19. Zakład Gospodarki Komunalnej w Borkach	-----	-----	-----

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

**Zgodność powyższego
z oryginałem stwierdzam**

z up. STAROSTY
/-/
Tomasz Kosiński
Inspektor w Wydziale
Geodezji, Kartografii, Katastru
i Gospodarki Nieruchomościami
/podpisano elektronicznie/

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
(ARKUSZ 1/2)

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej

Obiekt

Jednostka ewidencyjna

Obręb ewidencyjny

Powiat

Województwo

Skala mapy

Sekcja: 8.163.08.15.3.3, 8.163.08.15.3.4, 8.163.08.20.1.1, 8.163.08.20.1.2

Nazwa układu współrzędnych

wysokości

Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

Stużebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji

Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji brzożowych i nie zostało odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

Mapa aktualna na dzień: 28.07.2025

Rob. Nr 260 / 2025

GN.1.6640.1005.2025

dotyczy części dz. 324/1, 476/1, 580, 696/1 oraz części działek sąsiednich z Zabiele

061506_2

Rodzyń Podlaski

061506_2.0019

Zabiele

rodzyński

lubelskie

1:500

2000/8

PL-EVRF2007-NH

Nie wykonano badania Księg Wieczystych pod względem obciążeń służebnościami gruntowymi nieruchomości.

Mapa do celów projektowych podpisana elektronicznie podpisem zwykłym przez Janusza Chamera w dniu 08.09.2025r.

"KARTOMETER" s.c.
USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
Maciej Zaborski, Janusz Chamera
20-481 Lublin, ul. Olszewskiego 11
NIP 712 19 32 019 REGON 430311299
tel. 81 718 00 75

JANUSZ CHAMERA
GEODETA UPRAWNIOWY
ul. Ballodny 2/35, 20-601 Lublin
upr. geod. Nr 17654
tel. 601 388 521
Lublin, dnia 05.09.2025 r.

Nazwa / imię i nazwisko wykonawcy
oraz data i podpis osoby reprezentującej wykonawcę

Imię i nazwisko wykonawcy, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawniającego do opracowania mapy

Granice działek wykazane w obszarze objętym zamówieniem nie zostały określone zgodnie ze standardami geodezyjnymi i nie spełniają wymagania dokładowości.

Posiada się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac, których rezultaty zawiera oparte technicznie wpisy do ewidencji materiałów państwowego zasadu geodezyjnego i kartograficznego.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych: GN.16644.1005.2025

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny: Starosta Radzyński

Numer oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji: GN.16644.1005.2025_3 05.09.2025r.

Przyjęto do zasobu PDSiK w Radzyń Podl. pod nr: P.36515.2025.893

Imię oraz nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac: JANUSZ CHAMERA
GEODETA UPRAWNIOWY
ul. Ballodny 2/35, 20-601 Lublin
upr. geod. Nr 17654
tel. 601 388 521

Mapa do celów projektowych podpisana elektronicznie podpisem zwykłym przez Janusza Chamera w dniu 08.09.2025r.

Signed by /
Podpisano przez:
Janusz Chamera

Date / Data:
2025-09-08 10:05

LEGENDA:

- projektowana sieć napowietrzna AsXS n 4x35mm²
- projektowana sieć napowietrzna AsXS n 2x25mm²
- projektowany słup betonowy wraz z pojedynczą oprawą oświetleniową (typu LED) nr projektowanych słupów betonowych o wysokości całkowitej do 14,5m nr słupów istniejących (typ słupa)
- odległość między słupami w [m]/ długość całkowita sieci wraz ze zwisem w [m]
- nr działki ewidencyjnej
- granice działek budowlanych

Posiadam zgodność treści mapy z oryginałem mapy do celów projektowych zgodnie z dokumentem zawierającym wynik pozytywnej weryfikacji nr GN.1.6640.1005.2025_3 z dnia 05.09.2025r.

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis	Data
Projektował	mgr inż. Marian Kozicki	PDK/0027/PODE/16	Inżynieria w zakresie inżynierii urbanistycznej i architektury krajobrazu		08.10.2025
Inwestor	Gmina Radzyń Podlaski ul. Warszawska 32, 21-300 Radzyń Podlaski				Format 297x1070
Obiekt	Rozbudowa sieci oświetlenia drogowego w miejscowości Zabiele				Skala 1:500
Adres obiektu (Nr działek)	324/1, 476/1, 1301, 580, 581, 582, 696/1, 585, 586, 1302, 593, 594, 601, 602, 603/1, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 780/1, 779, 778 (obr.0019 Zabiele)				
Temat	Projekt zagospodarowania terenu - załącznik do NK				Nr rys. 1/2

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
(ARKUSZ 2/2)

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej

061506.2

Obiekt

dotyczy części dz. 324/1, 476/1, 580, 696/1 oraz części działek sąsiednich z Zabiele

Jednostka ewidencyjna

061506_2

Obręb ewidencyjny

Radzyń Podlaski

Powiat

radzyński

Województwo

lubelskie

Skala mapy

1:500

Sekcja: 8.163.08.15.3.3, 8.163.08.15.3.4, 8.163.08.20.1.1, 8.163.08.20.1.2

Nazwa układu współrzędnych

prostokątnych płaskich

wysokości

PL-EVRF2007-NH

Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji

Nie wykonano badania Księg Wieczystych pod względem obciążeń służebnościami gruntowymi nieruchomości.

Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego.

Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostało odnotowane w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

Mapa aktualna na dzień: 28.07.2025

Rob. Nr 260 / 2025

"KARTOMETR" s.c.
USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
Maciej Zaborski, Janusz Chamiera
20-481 Lublin, ul. Olszewskiego 11
NP 712 19 32 019 REGON 43031299
tel. 601 718 00 75

JANUSZ CHAMIERA
GEODETA UPRAWNIONY
ul. Balladyny 2/35, 20-601 Lublin
20-481 Lublin, ul. Olszewskiego 11
upr. geod. Nr 17654
tel. 601 388 521

Granice działek wykazane w obszarze objętym zamówieniem nie zostały określone zgodnie ze standardami geodezyjnymi i nie spełniają wymagań dokładnościowych.

Podpisz się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych:

GN16640.1005.2025

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny:

Starosta Radzyński

Numer oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji:

GN16640.1005.2025_3
05.09.2025

Przejęto do zasobu POKiK w Radzyń Podl. pod nr:

P.0615.2025.0093

Imię oraz nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac:

JANUSZ CHAMIERA
GEODETA UPRAWNIONY
ul. Balladyny 2/35, 20-601 Lublin
upr. geod. Nr 17654
tel. 601 388 521

Mapa do celów projektowych podpisana elektronicznie
podpisem zaufanym przez Janusza Chamierę
w dniu 08.09.2025r.

Podpisany przez:
Janusz Chamiera

Date / Data:
2025-09-08 10:42

LEGENDA:

---AsXSr 4x35mm²

projektowana sieć napowietrzna

---AsXSr 2x25mm²

projektowana sieć napowietrzna

○

projektowany słup betonowy wraz z pojedynczą oprawą oświetleniową typu LED

1/NO/2b2+14/NO/2b2
1/NO/2b2P, 2/NO/2b2P

nr projektowanych słupów betonowych o wysokości całkowitej do 10,5m

4/76
P-24-10

nr słupa istniejącego

45/46,5

odległość między słupami w [m]/
długość całkowita sieci wraz ze zwisem w [m]

324/1

nr działki ewidencyjnej

granice działek budowlanych

Podpisuję zgodność treści mapy z oryginałem mapy do celów projektowych zgodnie z dokumentem zawierającym wynik pozytywnej weryfikacji nr GN16640.1005.2025_3 z dnia 05.09.2025r.

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis	Data
Projektował	mgr inż. Marian Kozik	POK/0027/POOE/16	dotychczas w okresie ważności i zgodnie z przepisami		08.10.2025
Inwestor	Gmina Radzyń Podlaski ul. Warszawska 32, 21-300 Radzyń Podlaski				Format 297x1015
Obiekt	Rozbudowa sieci oświetlenia drogowego w miejscowości Zabiele				Skala 1:500
Adres obiektu (Nr działek)	324/1, 476/1, 1301, 580, 581, 582, 696/1, 585, 586, 1302, 593, 594, 601, 602, 603/1, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 780/1, 779, 778 (obr.0019 Zabiele)				
Temat	Projekt zagospodarowania terenu – zatępnik do NK				Nr rys. 2/2

Urząd Gminy Radzyń Podlaski	
Wpłynęło dnia	2025-09-30
Referent
Nr Zał.
Podpis

Radzyń Podlaski, 23 września 2025 r.
L. dz. /PGED1095489KW25/RE6/RM/JK/2025

Egz. nr 1



Gmina Radzyń Podlaski
ul. Warszawska 32
21-300 Radzyń Podlaski

Dot. Połączenia oraz budowy obcego, wydzielonego oświetlenia do istniejącej linii napowietrznej oświetlenia drogowego zasilanej z ST-Zabiele 2 w miejscowości Zabiele

W nawiązaniu do pisma z dnia 12.09.2025r. PGE Dystrybucja S.A. wyraża zgodę na budowę i podłączenie obcego, wydzielonego oświetlenia drogowego do istniejącej linii napowietrznej oświetlenia drogowego zasilanego ze stacji transformatorowej ST-Zabiele 2. Podłączenia należy dokonać na słupie elektroenergetycznym nr 4 ST-Zabiele 2 poprzez zainstalowanie rozłącznika bezpiecznikowego wraz z zabezpieczeniem. Wartości zabezpieczeń powinny zostać dobrane według obliczeń. Ponadto należy spełnić poniższe warunki:

1. Dokumentację projektową uzgodnić w RE Radzyń Podlaski,
2. Przed przystąpieniem do prac powiadomić Centrum Dyspozytorskie RE
3. W razie uszkodzenia istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej przy budowie zadania, koszty naprawy ponosi wykonawca robót lub ubezpieczyciel wykonawcy robót;
4. W razie kolizji projektowanego zadania z istniejącą infrastrukturą elektroenergetyczną stanowiącą własność PGE Dystrybucja S.A. w zależności od szczegółowych ustaleń istnieje możliwość dokonania ich przebudowy, w tym dokonać zmiany lokalizacji, kosztem i staraniem własnym po uzyskaniu w siedzibie Rejonu Energetycznego Radzyń Podlaski Warunków Usunięcia Kolizji oraz podpisaniu stosownej umowy na przebudowę;
5. Wszystkie zagrożenia i ograniczenia wynikające z prac w pobliżu czynnych urządzeń energetycznych zamieścić i opisać w rozdziale BIOZ – w razie potrzeby kwestie wyłączeń urządzeń spod napięcia uzgodnić w CD RE Radzyń Podlaski;

6. Realizacja przedmiotowej inwestycji nie powinna spowodować pogorszenia dostępu służb energetycznych PGE Dystrybucja S.A. do istniejących urządzeń elektroenergetycznych;
7. Całość prac projektowych i budowlanych wykonać zgodnie z istniejącymi normami oraz przepisami obowiązującymi w PGE Dystrybucja S.A. O/Lublin w tym zakresie.

Jednocześnie informujemy, iż granicę stron stanowią będą: zaciski prądowe na słupie nr 4 ST-Zabiele 2 nowo budowanej linii obcego wydzielonego oświetlenia drogowego.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Lublin
Rejon Energetyczny Rejon Lublin

DYREKTOR
Damian Błaszczyk

podpis, pieczęć

Wykonano w 2 egzemplarzach

1. Egzemplarz nr 1 – Adresat

2. Egzemplarz nr 2 – a/a

Wykonał: Jakub Król

Radzyń Podlaski, 02-10-2025 r.
25-C6/S/01554.

812

Załącznik nr 1 do umowy nr 25-C6/UP/01554 o przyłączenie do sieci.

GMINA RADZYŃ PODLASKI
ul. Warszawska 32
21-300 RADZYŃ PODLASKI

**Warunki przyłączenia nr 25-C6/WP/01554 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: sieć oświetlenia ulicznego

Lokalizacja: gmina Radzyń Podlaski, miejscowość Zabiele, nr dz. 778, 779, 780/1, 781, 782, 787, 1086, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798/1, 799/1, 1096, 800, 801, 802, 803, 804,

Na podstawie Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego z dnia 22 marca 2023 r. (Dz.U. z 2023 r. poz. 819 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 12-09-2025, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: **Słup nr 21, linia niskiego napięcia zasilona ze stacji transformatorowej SN/nN. Stacja zasilająca 7ZA0555 Zabiele 2.**
- 2 Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: **[19] zaciski prądowe przewodów przyłącza na odejściu od linii zasilającej w kierunku instalacji odbiorcy .**
- 3 Moc przyłączeniowa: **3,00 kW** – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: **napowietrzne.**
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
5.1 **przyłączenie nie wymaga wprowadzenia zmian w sieci .Zasilanie oświetlenia drogowego wykonać z linii napowietrznej nN na słupie nr 21.**
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
6.1 Zewnętrzną i wewnętrzną instalację elektryczną odbiorczą wykonać zgodnie z aktualnie obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Wykonać przyłączenie z linii napowietrznej nN ,złącze pomiarowe usytuować na żerdzi słupa nr 21
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **złącze pomiarowe nN na słupie.**
- 8 Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
8.1 zastosować bezpośredni jednofazowy układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,23 kV z 1-fazowym licznikiem energii elektrycznej zapewniającym pomiar energii czynnej,
8.2 układ pomiarowo-rozliczeniowy winien spełniać wymagania techniczne dla układów i systemów pomiarowych w szczególności wymagania dla kategorii C1 określone w „Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej” (IRIESD) obowiązującej w PGE Dystrybucja S.A. oraz „Wytycznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”,
- 9 Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
9.1 **wyłącznik nadmiarowo-prądowy jednobiegunowy o wartości prądu znamionowego 16 [A],**
9.2 **ww. zabezpieczenie usytuować w złączu licznikowym na żerdzi słupa nr 21,**
- 10 Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączanie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: **TN**
- 11 Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\text{tg } \phi = 0,4$.
- 12 Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska.
- 13 Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.



14 Informacje dodatkowe:

14.1 warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,

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

15 Uwagi dodatkowe:

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

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

15.3 W przypadku kolizji zgłoszonego obiektu z istniejącą siecią elektroenergetyczną PGE Dystrybucja S.A. kolidujące urządzenia należy przebudować po trasie bezkolizyjnej. W celu określenia „Warunków usunięcia kolizji” w zakresie przedmiotowej przebudowy należy wystąpić do RE Radzyń Podlaski odrębnym wnioskiem.

15.4 **Dokumentację projektową oświetlenia drogowego uzgodnić w RE Radzyń Podlaski**

Warunki przyłączenia opracował:

Krzysztof Karpiński



Warunki przyłączenia zatwierdził:

PGE Dystrybucja S.A.

Oddział Lublin

Rejon Energetyczny Radzyń Podlaski

DYREKTOR

Damian Siusarz

Opinia geotechniczna

Po przeprowadzeniu wizji lokalnej w m-ci Zabiele na dz. o nr ewid. 324/1, 476/1, 1301, 580, 581, 582, 696/1, 585, 586, 1302, 593, 594, 601, 602, 603/1, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 780/1, 779, 778 (obr.0019) i wykonaniu odkrywki na podstawie analizy makroskopowej stwierdzono, iż na projektowanym terenie występują grunty jednorodne genetycznie, brak jest mineralnych gruntów samonośnych. Zwierciadło wody jest poniżej projektowanego posadowienia słupów betonowych.

W razie zalegania gruntów nośnych na większej głębokości należy różnicę wysokości uzupełnić kontrolowanym nasypem piaszczysto-żwirowym stabilizowanym cementem, zagęszczonym do wskaźnika zagęszczenia $I_2 \geq 0,97$. Prace związane z wymianą gruntów prowadzić pod kontrolą geologa lub geotechnika. Wymianę udokumentować wpisem do dziennika budowy.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

OBIEKT: Rozbudowa sieci oświetlenia drogowego w m-ci Zabiele na działkach o nr ewid. 324/1, 476/1, 1301, 580, 581, 582, 696/1, 585, 586, 1302, 593, 594, 601, 602, 603/1, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 780/1, 779, 778 (obr.0019)

INWESTOR:

GMINA RADZYŃ PODLASKI
ul. Warszawska 32
21-300 RADZYŃ PODLASKI

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Marian Kozik
specjalność : instalacyjna w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr upr. PDK/0027/POOE/16

Marian Kozik
ul. Łódzka 25/18
42-218 Częstochowa

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

- Wytyczenie geodezyjne usytuowania projektowanych słupów betonowych
- Przywóz na teren budowy słupów betonowych i złożenie ich na placu budowy
- Mechaniczne i ręczne wykopy o głębokości do 2,5 [m] pod posadowienie słupów
- Ustawienie słupów
- Układanie bednarki w wykopie
- Zасыpywanie wykopów
- Ułożenie bednarki na słupach betonowych
- Montaż osprzętu sieciowego
- Podwieszenie przewodu izolowanego
- Montaż wysięgników stalowych
- Zamocowanie na słupach opraw oraz przyłączenie
- Zamocowanie na słupie rozłącznika bezpiecznikowego RSA
- Montaż opraw oświetleniowych oraz przyłączenie do linii napowietrznej
- Montaż ograniczników przepięć
- Wykonanie uziomu pionowego
- Wykonanie pomiarów rezystancji uziemienia
- Przyłączenie sieci napowietrznej do sieci dystrybucyjnej
- Podanie napięcia na wykonaną linię

2. Wykaz istniejących obiektów

- Sieć energetyczna nN, sieć teletechniczna, wodociągowa, gazowa
- Droga gminna, droga powiatowa

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Przejeżdżające samochody drogą gminną, powiatową wzdłuż budowanej sieci napowietrznej. Prace pod napięciem przy linii nN.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

- Wykonywanie wykopów o głębokości większej od 1,0[m]
- Ryzyko potrącenia przez przejeżdżające samochody drogą gminną, powiatową w pobliżu podwieszanej sieci izolowanej oświetlenia
- Ryzyko porażenia prądem elektrycznym przy pracy pod napięciem w pobliżu istniejącej linii energetycznej nN
- Ryzyko upadku z wysokości ponad 8m przy montażu przewodów i osprzętu

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Pracodawca jest zobowiązany zapoznać pracowników z ryzykiem zawodowym, zagrożeniem życia i zdrowia, które występują na danym stanowisku pracy, zastosowanymi środkami likwidującymi lub ograniczającymi to ryzyko i zagrożenia oraz szczegółowymi instrukcjami z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczącymi wykonywanych przez nich prac.

Przed przystąpieniem do realizacji robót należy poddać pracowników instruktażowi stanowiskowemu bhp, w szczególności:

- ✓ zwrócić uwagę na zagrożenia związane z pracą na wysokości
- ✓ zwrócić uwagę na zagrożenia związane z pracą sprzętu zmechanizowanego w pobliżu istniejącej linii energetycznej nN
- ✓ zwrócić uwagę na zagrożenie związane z ruchem pojazdów drogą gminną, powiatową
- ✓ omówić sposób prawidłowego wydzielenia i oznakowania strefy niebezpiecznej
- ✓ prace wykonywać z podnośników o nienagannym stanie technicznym
- ✓ nakazać stosowanie kasków ochronnych głowy w czasie pracy w strefie niebezpiecznej sprzętu zmechanizowanego

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

Urządzenia, instalacje energetyczne lub ich części, przy których będą prowadzone prace modernizacyjne powinny być pozbawione czynników stwarzających zagrożenie, lub wyłączone z ruchu.

Żuraw lub inne urządzenie służące do podwieszenia przewodów ustawić tak, aby strefa działania w/w urządzenia znajdowała się w odległości większej niż 1m od skrajnego przewodu linii napowietrznych oraz 15m od linii 110 kV

Stan techniczny narzędzi pracy i sprzętu ochronnego należy sprawdzić bezpośrednio przed jego użyciem.

Kierownik budowy winien zapewnić punkt pierwszej pomocy sanitarnej lub określić miejsce lokalizacji najbliższego punktu lekarskiego oraz nr telefonu pogotowia ratunkowego.