

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE
„DOMAX” Marian Sagan
Wola Sernicka 11, 21-107 Serniki

PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa zamierzenia budowlanego:

BUDOWA CIĄGU DROGI GMINNEJ NR 122259L
OD KM 0+000 DO KM 0+567

Przebudowa i zabezpieczenie sieci elektroenergetycznych

KATEGORIA OBIEKTU:	XXVI
ADRES OBIEKTU:	droga gminna nr 122259L odcinek o długości 0,567 km km 0+000 do km 0+567
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA:	060310_2 Sawin
OBRĘB EWIDENCYJNY:	060310_2.0020 Sawin
DZIAŁKI NR EWIDENCYJNY:	825/6, 840, 825/5, 828, 1121/1,1122/1,1123/2
INWESTOR:	Gmina Sawin ul. Chutecka 12, 22-107 Sawin
SPIS ZAWARTOŚCI:	1. Projekt Zagospodarowania Terenu 2. Załączniki Projektu Budowlanego

Całość problematyki zamierzenia budowlanego - budowy urządzeń budowlanych oraz podziemnych sieci uzbrojenia terenu przedstawiono w projekcie zagospodarowania terenu, dlatego też działając zgodnie z art. 34. ust. 3b. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. 1994 nr 89 poz. 414 z późn. zm.) odstępuje się od opracowania projektu architektoniczno-budowlanego oraz projektu technicznego.

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NR UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	BRANŻA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Michał Kowalczyk	do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr LUB/0002/PWOE/09	elektryczna	

Czerwiec 2024 r.

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE
„DOMAX” Marian Sagan
Wola Sernicka 11, 21-107 Serniki

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa zamierzenia budowlanego:

BUDOWA CIĄGU DROGI GMINNEJ NR 122259L
OD KM 0+000 DO KM 0+567

Przebudowa i zabezpieczenie sieci elektroenergetycznych

KATEGORIA OBIEKTU:	XXVI
ADRES OBIEKTU:	droga gminna nr 122259L odcinek o długości 0,567 km km 0+000 do km 0+567
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA:	060310_2 Sawin
OBRĘB EWIDENCYJNY:	060310_2.0020 Sawin
DZIAŁKI NR EWIDENCYJNY:	825/6, 840, 825/5, 828, 1121/1,1122/1,1123/2
INWESTOR:	Gmina Sawin ul. Chutecka 12, 22-107 Sawin

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NR UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	BRANŻA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Michał Kowalczyk	do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr LUB/0002/PWOE/09	elektryczna	

Czerwiec 2024 r.

Łączny spis zawartości

1 Projekt Zagospodarowania Terenu

1. Karta tytułowa projektu budowlanego
2. Strona tytułowa
3. Łączny spis zawartości
4. Część opisowa
5. Część rysunkowa:
 1. Orientacja
 2. Plan zagospodarowania terenu
6. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych
7. Kopia zaświadczenia wpisu na listę członków izby samorządu zawodowego
8. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

2 Załączniki Projektu Budowlanego

1. Strona tytułowa
2. Warunki usunięcia kolizji
3. Protokół z narady koordynacyjnej wraz z załącznikiem graficznym
4. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Część opisowa

1) Określenie zakresu zamierzenia budowlanego

Do zakresu zamierzenia budowlanego należy:

a) przebudowa:

- | | |
|----------------------|--------|
| - słupów SN | 2 kpl. |
| - linii kablowych nN | 2 szt. |

2) Określenie istniejącego stanu zagospodarowania terenu w tym informacja o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki

Istniejące zagospodarowanie terenu miejsca zamierzonej inwestycji składa się z:

- terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej,
- drogi gminnej wraz ze zjazdami,
- sieci elektroenergetycznej średniego napięcia,
- sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia,
- sieci wodociągowej,
- sieci kanalizacji sanitarnej,
- sieci telekomunikacyjnych.

Na obszarze zamierzenia budowlanego znajdują się istniejące linie napowietrzne i kablowe SN i nN.

3) Projektowane zagospodarowanie terenu

Przedmiotem inwestycji jest dokumentacja projektowa przebudowy i zabezpieczenia sieci elektroenergetycznych dla przedsięwzięcia „**Budowa drogi gminnej nr 122259L w m. Sawin ul. Topolowa, gm. Sawin**”.

Projektowane obiekty nie zmieniają istniejącego ukształtowania terenu, a po wybudowaniu zostaną poddane inwentaryzacji geodezyjnej.

4) Projektowane rozwiązania budowlane i niezbędne rozwiązania techniczne

Inwestycja pod nazwą „Budowa drogi gminnej nr 122259L w m. Sawin ul. Topolowa, gm. Sawin, przebudowa i zabezpieczenie sieci elektroenergetycznych” swoim zakresem obejmuje:

4.1 Przebudowa sieci SN – kolizja nr 1

Linia napowietrzna SN 15 kV MAN – Sawin odg. 73818 Sawin 1, odcinek od słupa nr 14 do słupa nr 15 typu 3xAFL-6 35 mm² krzyżuje się z projektowaną drogą. Z wykonanych pomiarów wysokości zawieszenie przewodów w tym przęśle wynika, iż nie zostaną zachowane normatywne odległości wynikające z norm oraz standardów PGE Dystrybucja S.A., a więc zachodzi konieczność przebudowy słupa SN nr 14 oraz wykonanie obostrzenia na słupie SN nr 15.

Istniejący słup SN P-10 nr 14 należy wymienić na słup przelotowo-skrzyżowaniowy typu PS1-12 (PS-12/4,3). Na słupie wykonać obostrzenie 2°. W przypadku konieczności przedłużenia przewodów należy tego dokonać w przęśle sąsiednim np. słup nr 13 – słup nr 14 min. 2,5 meta od słupa. Po zakończonych

pracach należy wykonać regulację zwisów w całej sekcji odciągowej. Na istniejącym słupie SN nr 15 należy wykonać obostrzenie 2°.

4.2 Przebudowa sieci nN

Linia kablowa nN od słupa nr 27 do ZK+P nr SA1s2701 – kolizja nr 2

Odcinek linii kablowej nN 0,4 kV typu YAKY 4x70mm² koliduje w projektowaną drogą. Zgodnie z planem zagospodarowania terenu należy ułożyć po nowej trasie odcinek kabla od mufy do istniejącego złącza kablowego.

Linia kablowa nN od ZK1+1P nr 1 do ZK1+1P nr 2 – kolizja nr 3

Odcinek linii kablowej nN 0,4 kV typu YAKY 4x70mm² koliduje w projektowaną drogą. Zgodnie z planem zagospodarowania terenu należy odkopać istniejący kabel ułożyć po nowej trasie, przedłużyć i wprowadzić do złącza kablowego ZK-1+1P nr 2.

Istniejące złącze kablowe ZK-1+1P nr 2 należy przesunąć po trasie ZLZ do granicy pasa drogowego.

Istniejące odcinki linii napowietrznej nN krzyżujące się z projektowaną drogą gminną.

Z wykonanych pomiarów wysokości zawieszenie przewodów wynika, iż zostaną zachowane normatywne odległości wynikające z norm oraz standardów PGE Dystrybucja S.A., a więc nie ma konieczność przebudowy istniejących linii napowietrznych nN.

5. Zestawienie powierzchni (długości) zabudowy projektowanych obiektów budowlanych

Zestawienie długości obiektów liniowych – linii kablowych nn 0,4 kV:

relacja linii			długość
			trasy linii kablowej
			m
Mufa w kierunku słupa nr 27	÷	ZK+P nr SA1s2701	46
Mufa w kierunku ZK1+1P nr 1	÷	ZK-1+1P nr 2	25
razem:			71

Suma długości tras wszystkich obiektów liniowych zawartych w przedmiotowym opracowaniu: ~71 m.

6. Informacje i dane:

- a. o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane

Ograniczenia lub zakazy wynikające z Miejsowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Sawin:

projektowane obiekty nie są sprzeczne z postanowieniami MPZP gminy Sawin.

-

- b. czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską**

Teren (działki) na którym są projektowane obiekty budowlane nie jest wpisany do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków.

Zamierzenie budowlane nie jest lokalizowane na obszarze objętym ochroną konserwatorską.

- c. określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego**

Zamierzenie budowlane nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

- d. o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi**

Przedmiotowa inwestycja zaprojektowana została zgodnie z obowiązującymi przepisami i aktami prawa miejscowego, zasadami wiedzy technicznej, zharmonizowanymi, polskimi i branżowymi normami, warunkami technicznymi, z zastosowaniem typowych i ogólnie stosowanych rozwiązań technicznych.

Nie zmienia się ukształtowania i układu zieleni terenu. Teren prac zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

Projektowane rozwiązania techniczne, obiekty i urządzenia elektroenergetyczne wykonane zostaną z wyrobów posiadających deklarację właściwości użytkowych i oznakowanie CE i/lub dopuszczone do zastosowania zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (tj. Dz. U. 2004 nr 92 poz. 881 z późn. zm.). Projektowane obiekty nie będą emitować drgań i hałasu oraz nie będą oddziaływać szkodliwym polem elektromagnetycznym powyżej dopuszczalnego poziomu.

Obsługę i eksploatację urządzeń elektroenergetycznych zapewnią jedynie wykwalifikowani i uprawnieni pracownicy/osoby upoważnione przez właściciela sieci - PGE Dystrybucja S.A.

W związku z powyższym projektowane obiekty budowlane nie będzie oddziaływać na środowisko, higienę i zdrowie użytkowników i ich otoczenie.

7. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi

Przedmiotowa inwestycja zaprojektowana została zgodnie z obowiązującymi przepisami i aktami prawa miejscowego, zasadami wiedzy technicznej, zharmonizowanymi, polskimi i branżowymi normami, warunkami technicznymi, z zastosowaniem typowych i ogólnie stosowanych rozwiązań technicznych.

Projektowane rozwiązania techniczne, obiekty i urządzenia elektroenergetyczne wykonane zostaną z wyrobów posiadających deklarację właściwości użytkowych i oznakowanie CE i/lub dopuszczone do zastosowania zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (tj. Dz. U. 2004 nr 92 poz. 881 z późn. zm.).

Przedmiotowa inwestycja nie wpływa i nie ogranicza dróg pożarowych oraz nie wpływa na przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę i jej parametry techniczne.

W związku z powyższym projektowane obiekty i urządzenia nie będą wpływać na warunki ochrony przeciwpożarowej.

8. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

a. informacja o sposobie posadowienia obiektów budowlanych

Posadowienie obiektów w gruncie przyjęto metodami powszechnie stosowanymi w budownictwie sieci elektroenergetycznych, które polegają na oznaczeniu wartości parametrów geotechnicznych na podstawie praktycznych doświadczeń z zastosowaniem do podobnych terenów. Budowa urządzeń elektroenergetycznych nie jest zaliczana do robót budowlanych wymagających specjalistycznych metod wykonawstwa robót ziemnych.

W związku z powyższym zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (tj. Dz.U. 2012 poz. 463):

- projektowane obiekty zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej,
- warunki gruntowe określa się jako proste.

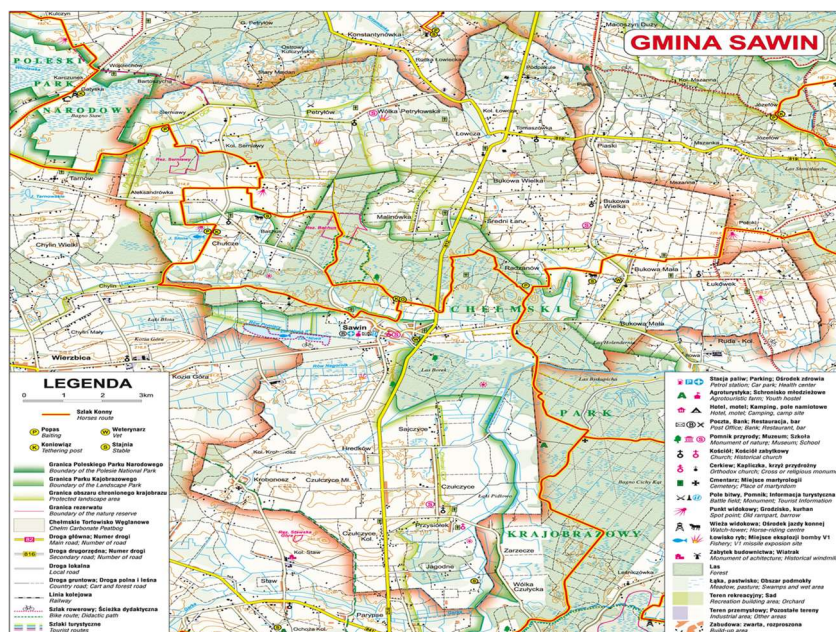
8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Określenia obszaru oddziaływania obiektu dokonano w oparciu o

- A) art. 5 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. „Prawo budowlane” (tj. Dz. U. 1994 nr 89 poz. 414 z późn. zm.),
- B) PN-HD 60364-4-41:2017-09 – „Instalacje elektryczne niskiego napięcia -- Część 4-41: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa -- Ochrona przed porażeniem elektrycznym”,
- C) PN-EN 50341-1:2013-03 – „Elektroenergetyczne linie napowietrzne prądu przemiennego powyżej 1 kV -- Część 1: Wymagania ogólne -- Specyfikacje wspólne”,
- D) N SEP-E-003 Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa. Linie prądu przemiennego z przewodami pełnoizolowanymi oraz z przewodami niepełnoizolowanymi”
- E) N SEP-E-004 - „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa”, kable w ziemi.

Obszar oddziaływania obiektów mieści się w całości na działkach, na których zostały zaprojektowane.

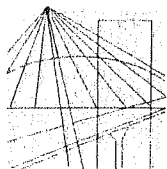
GMINA SAWIN



Plan orientacyjny w skali 1:25 000



droga nr 122259 L oznaczona kolorem czerwonym w m. Sawin ul. Topolowa ,
droga wojewódzka oznaczona kolorem żółtym



LUBELSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Lublin, dnia 26 maja 2009 r.

LOIB.OKK.7131 / 13 – 7132 / 27 / 09

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów / Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm./, art. 13 ust. 1 pkt. 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane / tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm./, oraz § 12, § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 / i art. 104 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego / Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. /

stwierdzamy, że

Pan Michał KOWALCZYK

magister inżynier

urodzony dnia 25 października 1980 r. w Lubartowie

otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny : LUB/0002/PWOE/09

*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 zadania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego / Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. / odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy – Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie w terminie 14 dnia od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

mgr inż. Maria Kosler

Członek

mgr inż. Edward Woźniak

Przewodniczący
Składu Orzekającego OKK.

dr inż. Bolesław Horyński

Otrzymują:

1. Pan Michał Kowalczyk
Łucka 105,
21-100 Lubartów
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



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

- Pan Michał KOWALCZYK

I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt.1 i 2 oraz art.13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym w/w specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

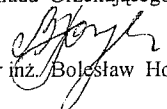
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.

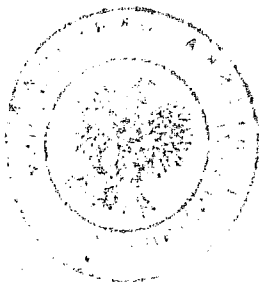
bez ograniczeń

II. Na mocy § 15 ust.1 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. Nr 83, poz. 578 /, niniejsze uprawnienia uprawniają do:

- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie tej specjalności,
- 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 wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania.

Przewodniczący
Składu Orzekającego OKK.


dr inż. Boleśław Horyński





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-A9L-PIP-YZP *

Pan Michał Kowalczyk o numerze ewidencyjnym LUB/IE/0218/09

adres zamieszkania m. Łucka 105, 21-100 Lubartów

jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-09-01 do 2024-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-08-09 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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-R3B-WL1-8D6 *

Pan Michał Kowalczyk o numerze ewidencyjnym LUB/IE/0218/09

adres zamieszkania m. Łucka 105, 21-100 Lubartów

jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-09-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-08-08 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.

Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

Projektant

imię i nazwisko: Michał Kowalczyk

numer uprawnień budowlanych: LUB/0002/PWOE/09

Zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt. 1, art. 34. ust. 3d. pkt. 3 i art. 34. ust. 3e. pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. „Prawo budowlane” (tj. Dz. U. 1994 nr 89 poz. 414 z późn. zm.) oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu pt.:

**BUDOWA CIĄGU DROGI GMINNEJ NR 122259L
OD KM 0+000 DO KM 0+567
Przebudowa i zabezpieczenie sieci elektroenergetycznych**

w miejscowości:

..... Sawin, gmina: Sawin

..... powiat: chełmski, województwo: lubelskie

w obszarze zawartym na działkach ewidencyjnych o identyfikatorach:

identyfikator: 060310_2.0020 Sawin: 825/6, 840, 825/5, 828, 1121/1, 1122/1, 1123/2

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Całość problematyki zamierzenia budowlanego - budowy urządzeń budowlanych oraz podziemnych sieci uzbrojenia terenu przedstawiono w projekcie zagospodarowania terenu, dlatego też działając zgodnie z art. 34. ust. 3b. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. 1994 nr 89 poz. 414 z późn. zm.) odstępuje się od opracowania projektu architektoniczno-budowlanego oraz projektu technicznego.

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE
„DOMAX” Marian Sagan
Wola Sernicka 11, 21-107 Serniki

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

Nazwa zamierzenia budowlanego:

BUDOWA CIĄGU DROGI GMINNEJ NR 122259L
OD KM 0+000 DO KM 0+567

Przebudowa i zabezpieczenie sieci elektroenergetycznych

KATEGORIA OBIEKTU:	XXVI
ADRES OBIEKTU:	droga gminna nr 122259L odcinek o długości 0,567 km km 0+000 do km 0+567
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA:	060310_2 Sawin
OBRĘB EWIDENCYJNY:	060310_2.0020 Sawin
DZIAŁKI NR EWIDENCYJNY:	825/6, 840, 825/5, 828, 1121/1,1122/1,1123/2
INWESTOR:	Gmina Sawin ul. Chutecka 12, 22-107 Sawin

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NR UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	BRANŻA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Michał Kowalczyk	do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr LUB/0002/PWOE/09	elektryczna	

Czerwiec 2024 r.

Chełm, dnia 09.04.2024 r.

Nr 13/RE3/2024

Gmina Sawin
ul. Chutecka 12
22-107 Sawin

WARUNKI USUNIĘCIA KOLIZJI

PGE Dystrybucja S.A. („Spółka”) odpowiadając na wniosek z dnia 21.03.2023 nr PGED0285267KP24 dotyczący usunięcia kolizji istniejącej sieci elektroenergetycznej z inwestycją określa się następujące warunki przebudowy/przeniesienia urządzeń elektroenergetycznych wchodzących w skład sieci elektroenergetycznej PGE Dystrybucja S.A., kolidujących z projektowaną inwestycją: budową drogi gminnej - ulicy Topolowej w Sawinie.

1. Miejsce występowania kolizji: dz. nr 840, 825/6 obr. Sawin, gm. Sawin 060310_2.0020.840, 060310_2.0020.825/6.
2. Istniejące urządzenia elektroenergetyczne wchodzące w kolizję z projektowaną inwestycją, będące własnością PGE Dystrybucja S.A.:
 - linia napowietrzna SN 15kV MAN-Sawin odg. 73818 Sawin 1, Osada, odcinek od słupa nr 14 do 15 – przewody AFI-6-35mm², napięcie 10kV/mm²;
 - linia kablowa nN od słupa nr 27 do ZK+P nr SA1s2701 – kabel YAKY 4x70mm²;
 - linia kablowa nN od złącza ZK-1+1P nr 1 (dz. 834/2) do złącza ZK-1+1P nr 2 (dz. 1122) – kabel YAKY 4x70mm²;

Stan techniczny 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 pkt. 2 jest możliwa wyłącznie w przypadku zawarcia ze Spółką umowy (projekt umowy wg wzoru nr Z3b).

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

- a) przebudować/przenieść/odtworzyć urządzenia wskazane w pkt. 2, stosując Wytyczne do budowy systemów elektroenergetycznych PGE Dystrybucja S.A., w następującym zakresie:
 - I. podnieść istniejącą linię napowietrzną SN 15kV poprzez wymianę słupa(ów);
 - II. wykonać obostrzenia na słupach skrzyżowaniowych linii napowietrznej SN;
 - III. przełożyć istniejące linie kablowe nN w miejsce niekolidujące z projektowaną drogą, kable wzdłuż drogi układać poza pasem drogowym;
 - IV. dla wszystkich istniejących skrzyżowań z liniami napowietrznymi i przyłączami wykonać profile linii, zachować odległość pionową wynikającą z normy PN-E-5100-1
- b) opracować projekt budowlany i wykonawczy, zawierający oddzielną część dotyczącą przebudowy/przeniesienia/odtworzenia urządzeń elektroenergetycznych PGE Dystrybucja S.A. oraz sporządzić na jego podstawie kosztorys inwestorski.
- c) prace należy wykonać w sposób, który nie powoduje przerw w dostawie energii elektrycznej dla odbiorców przyłączonych do sieci elektroenergetycznej. W przypadku konieczności wyłączenia, niezbędne jest uzyskanie zgody PGE Dystrybucja i ustalenie warunków wyłączenia. Należy przewidzieć konieczność zabezpieczenia ciągłości dostaw energii elektrycznej.
- d) przed zawarciem umowy usunięcia kolizji uzgodnić dokumentację techniczno-prawną (lit. b)) wraz z kosztorysem inwestorskim w Rejonie Energetycznym Chełm, ulica Trubakowska 61. w zakresie przebudowy/przeniesienia/odtworzenia urządzeń elektroenergetycznych,
- e) uzyskać niezbędne 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 2019 r. poz. 1186).

- f) przed zawarciem umowy usunięcia kolizji należy pozyskać i dostarczyć Spółce – własnym kosztem i staraniem (łącznie z wpisem w stosownych księgach wieczystych dla przypadków, dla których to możliwe) tytuł prawny do nieruchomości, na której zlokalizowane zostaną przenoszone/odtworzone urządzenia elektroenergetyczne PGE Dystrybucja S.A. po usunięciu kolizji w postaci:
- i. Nieodpłatnej dla Spółki, bezterminowej służebności przesyłu na rzecz PGE Dystrybucja S.A. z siedzibą w Lublinie o treści: *„Służebność przesyłu zostaje ustanowiona na rzecz PGE Dystrybucja S.A. i jej następców prawnych lub nabywców urządzeń, na okres nieoznaczony, i że wygasa najpóźniej wraz z likwidacją przedsiębiorstwa. Służebność będzie polegać na prawie korzystania z nieruchomości obciążonej na której znajdują się urządzenia elektroenergetyczne w tym urządzenia powiązane, polegającej w szczególności na prawie do utrzymywania na niej urządzeń i instalacji elektroenergetycznych, dystrybucji/przesyłu energii elektrycznej za ich pośrednictwem, prawie dostępu i dojazdu do nich niezbędnym sprzętem, usuwania awarii, dokonywania napraw, wykonywania czynności eksploatacyjnych, w tym modernizacji, konserwacji, kontroli przeglądów, wymiany, przebudowy, remontu, rozbudowy i demontażu”*. 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. W przypadku, gdy służebność ustanawiana jest poprzez złożenie jednostronnego oświadczenia przez właściciela lub użytkownika wieczystego gruntu, akt notarialny powinien zostać dostarczony Spółce w terminie 7 dni od złożenia takiego oświadczenia z uwagi na ciążyący na Spółce obowiązek podatkowy w podatku od czynności cywilno-prawnych.
 - 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.
Dopuszcza się możliwość pozyskania tytułu prawnego oraz dokonania wpisów w stosownych księgach wieczystych po zakończeniu procesu usunięcia kolizji pod warunkiem zawarcia ze Spółką umowy kaucji (według wzoru obowiązującego w Spółce).
- g) przedłożyć do uzgodnienia harmonogram wykonywania prac związanych z usunięciem kolizji,
h) zdemontować/przebudować/przenieść/odtworzyć urządzenia związane z usunięciem kolizji,
i) rozliczyć się ze Spółką z materiałów pochodzących z demontażu urządzeń elektroenergetycznych związanych z usunięciem kolizji.
j) podpisać protokół zdawczo-odbiorczy po zakończeniu usuwania 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 zabudowane urządzenia elektroenergetyczne.
6. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy określającej sposób i warunki usunięcia kolizji wskazanej w pkt. 3 oraz zawierającej oświadczenia, o których mowa w pkt. 8 i 9 poniżej.
7. Zawarcie z PGE Dystrybucja S.A. umowy określającej sposób i warunki usunięcia kolizji jest warunkiem dopuszczenia do prac na kolidujących z inwestycją urządzeniach elektroenergetycznych.
8. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy usunięcia kolizji, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany przez Spółkę oraz akceptuje, 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. Ponadto Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy usunięcia kolizji, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany oraz akceptuje, 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

usunięcia kolizji, w której zawarta będzie informacja, iż 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, w oparciu o podpisany obustronnie protokół zdawczo-odbiorczy. Inwestor potwierdza i akceptuje powyższe.

9. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy usunięcia kolizji, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany przez Spółkę oraz akceptuje warunek, 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, w oparciu o podpisany obustronnie protokół zdawczo-odbiorczy. Inwestor 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.
12. Osoba do kontaktu: Piotr Kawalec adres 22-100 Chełm, ul. Trubakowska 61, tel. 82-5622710,

Niniejsze Warunki usunięcia kolizji bez zawartej umowy na przebudowę/przeniesienie/odtworzenie urządzeń elektroenergetycznych stanowiących własność Spółki nie stanowią podstawy do rozpoczęcia realizacji prac budowlano – montażowych. Warunkiem dopuszczenia do prac na kolidujących z projektowaną inwestycją urządzeniach elektroenergetycznych jest zawarcie z PGE Dystrybucja S.A. umowy określającej sposób i warunki usunięcia kolizji (umowa usunięcia kolizji).

Wydział Majatku Sieciowego
Z-ca KIEROWNIKA

Piotr Kawalec

.....
opracował

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Zamoc
Rejon Energetyczny Chełm
Dyrektor

Sławomir Niedziela

.....
zatwierdził

Chełm, dn. 13.05.2024 r.

STAROSTA CHEŁMSKI
22-100 Chełm
ul. Pl. Niepodległości 1

Znak sprawy: GKN.6630.59.2024

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ DODATKOWEJ
zakończonej w dniu 13.05.2024 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	sieć energetyczna
Lokalizacja:	Gmina: Sawin, , dz.: 840, 1121, 1122
Wnioskodawca:	KOWALCZYK MICHAŁ 21-100 Łucka 105, 21-100 LUBARTÓA
Projektant:	MICHAŁ KOWALCZYK Inne upr.: budowlane: LUB/0002/PWOE/09
Przewodniczący:	Kaja Bochniak
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	24.04.2024 r.

Dokument wygenerował(a): Kaja Bochniak, dn. 14-05-2024 11:18:30

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

PODSUMOWANIE NARADY

Uzgodniono pozytywnie z uwagami

W wyniku narady koordynacyjnej dodatkowej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

Lista uczestników narady koordynacyjnej dodatkowej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Starostwo Powiatowe w Chełmie, Wydział Infrastruktury elektroniczny	Stanowisko pozytywne Nie dotyczy	Magdalena Kubiak
2	Orange Polska S.A. Dostarczanie i Serwis Usług, Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Katowice	Uczestnik nieobecny na naradzie	
3	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Nadzór Wodny w Chełmie	Uczestnik nieobecny na naradzie	
4	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Zamość RE Chełm	Uczestnik nieobecny na naradzie	
5	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Lublinie Rejon Dróg Wojewódzkich w Chełmie ul. A. Mickiewicza 37 22-100 Chełm	Uczestnik nieobecny na naradzie	
6	Blue Dot s.c. ul. Bolesława Wirskiego 2 22-100 Chełm	Uczestnik nieobecny na naradzie	
7	FIBEE Sp. z o.o. ul. Wierzbowa 84 Wysogotowo 62-081 Przeźmierowo elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgodniono. FIBEE IV SP Z O.O. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 10.05.2024 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.	Zuzanna Jankowska
8	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o. o. Oddział Zakład Gazowniczy w Lublinie elektroniczny	Stanowisko pozytywne Nie dotyczy	Damian Włodarczyk
9	Starostwo Powiatowe w Chełmie, Wydział Architektury i Budownictwa elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzyskać zezwolenie właściwego zarządcy drogi/dróg na lokalizację obiektów/urządzeń budowlanych w pasie drogowym.	Justyna Jędrzejewska
10	Starostwo Powiatowe w Chełmie, Wydział Geodezji, Kartografii i Gospodarki Nieruchomościami elektroniczny	Stanowisko pozytywne Zgodnie z art. 15 ust. 1 oraz art. 48 ust. 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1752) punkty osnowy geodezyjnej podlegają ochronie a ich uszkodzenie podlega karze grzywny.	Kaja Bochniak

Dokument wygenerował(a): Kaja Bochniak, dn. 14-05-2024 11:18:30

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

		Realizację robót budowlanych w pobliżu istniejących punktów osnwy geodezyjnej należy prowadzić z zachowaniem szczególnej ostrożności. O zniszczeniu, uszkodzeniu lub naruszeniu punktów osnwy geodezyjnej należy niezwłocznie zawiadomić właściwy organ.	
11	Wójt Gminy Sawin Ul. Chutecka 12 22-107 Sawin	Uczestnik nieobecny na naradzie	

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

Na obszarze uzgodnienia znajdują się następujące punkty osnwy geodezyjnej: 137.133-0366, M34035Bb3-SP10170.

Z upoważnienia Starosty Chełmskiego
Kaja Bochniak

.....
Podpis przewodniczącego narady

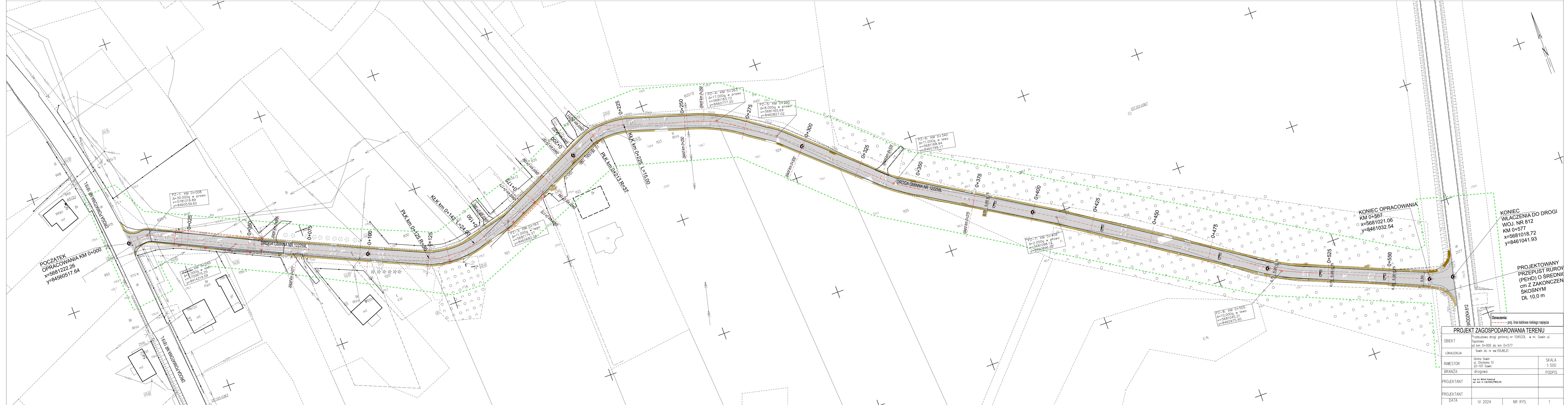
POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz.1752). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz.1752).
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz.1752).

Starosta Chełmski
Dokumentacja projektowa nr
GAM.66030.2.2024
była przedmiotem narady
koordynacyjnej (przeprowadzonej
za pomocą profili
komunikacji elektronicznej)
zakończoną w dniu 13-05-2024
Z up. Starosty
Kaja Bochniak
PRZEWODNICZĄCY NARADY
KOORDYNACYJNEJ

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500
Sekcje mapy: 8.152,16,16.3,4; 8.152,16,16.4,3
Mapa wykonana bez badań służebności gruntowych zapisanych w KW.
Mapa aktualna w zakresie oznaczonym kolorem zielonym.
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich 2000
Układ wysokości Kronsztadt 86
6640.2274.2023
18-10-2023

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac projektowych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opłatomy przytłumiony zwrócić. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia - prac projektowych	6640.2274.2023
Organ służby projektowej, który otrzymał zgłoszenie	PODGRK Chełm
Wykonawca prac projektowych	PAN GEODETA Leszek Bogusz
Data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki powyższej weryfikacji	9.11.2023
Numer pozytywnego protokołu weryfikacji technicznej	6640.2274.2023_223419
Numer przebiegu do zjazdu	P/6603.2023.22398
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac	Dorota Bogusz Nr 22158



Województwo: lubelskie
Powiat: chełmski
Jednostka ewidencyjna: 06030_2 Sawin
Obręb: 06030_2.0020 Sawin
Działka: 8401 sąsiadnie w zakresie

Chełm, dn. 26.11.2024 r.

STAROSTA CHEŁMSKI
22-100 Chełm
ul. Pl. Niepodległości 1

Znak sprawy: GKN.6630.201.2024

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonej w dniu 26.11.2024 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	sieć energetyczna, sieć teletechniczna
Lokalizacja:	Gmina: Sawin, obr. Sawin, dz.: 840, 1119/3, 1120, 1122
Wnioskodawca:	KOWALCZYK MICHAŁ 21-100 Łucka 105, 21-100 LUBARTÓA
Projektant:	MICHAŁ KOWALCZYK Inne upr.: budowlane: LUB/0002/PWOE/09
Przewodniczący:	Kaja Bochniak
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	15.11.2024 r.

PODSUMOWANIE NARADY**Uzgodniono pozytywnie z uwagami**

W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Starostwo Powiatowe w Chełmie, Wydział Infrastruktury elektroniczny	Stanowisko pozytywne Nie dotyczy	Magdalena Kubiak
2	Orange Polska S.A. Dostarczanie i Serwis Usług, Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Katowice	Uczestnik nieobecny na naradzie	
3	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Nadzór Wodny w Chełmie	Uczestnik nieobecny na naradzie	
4	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Zamość RE Chełm elektroniczny	Stanowisko pozytywne 1. Przewidzieć do dalszej eksploatacji wszystkie istniejące sieci napowietrzne i kablowe przebiegające w zakresie opracowania projektowego. 2. Projektowane skrzyżowania i zbliżenia z istniejącą elektroenergetyczną siecią kablową wykonać zgodnie z normą N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe Projektowanie i budowa. 3. Projektowane skrzyżowania i zbliżenia z istniejącą elektroenergetyczną siecią napowietrzną wykonać zgodnie z normą PN-E-05100-1 Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa. 4. Prace ziemne w pobliżu czynnych kabli elektroenergetycznych nN (do folii ostrzegawczej) należy wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Naruszoną folię ostrzegawczą odtworzyć. 5. Miejsca zabezpieczeń urządzeń energetycznych bezwzględnie podlegają odbiorowi przed zasypaniem 6. Zabrania się wykonywania prac sprzętem zmechanizowanym o zmiennej lokalizacji (np.: dźwigi, podnośniki, koparki) w pobliżu czynnej linii SN w odległości mniejszej niż 5m a w pobliżu czynnej linii nN w odległości mniejszej niż 3mW przypadku nie zachowania wymogów - wystąpić do RE Chełm z odrębnym pismem o określenie warunków przebudowy urządzeń. 7. Realizacja prac na urządzeniach elektroenergetycznych możliwa po zawarciu umowy na usunięcie kolizji. 8. Wykonawca robót uzgodni w RE Chełm środki i warunki bezpiecznego wykonywania prac.	Piotr Kawalec
5	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Lublinie Rejon Dróg Wojewódzkich w Chełmie ul. A. Mickiewicza 37 22-100 Chełm elektroniczny	Stanowisko pozytywne brak uwag	Dariusz Ruszczuk
6	Blue Dot sp. z o.o. Paweł Walczuk s.c. ul. Bolesława Wirskiego 2 22-100 Chełm	Uczestnik nieobecny na naradzie	

Dokument wygenerował(a): Kaja Bochniak, dn. 28-11-2024 08:58:24

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

7	FIBEE Sp. z o.o. ul. Wierzbowa 84 Wysogotowo 62-081 Przeźmierowo elektroniczny	Stanowisko pozytywne FIBEE IV SP Z O.O. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 20.11.2024 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.	Zuzanna Jankowska
8	Lubelskie Centrum Innowacji i Technologii ul. Mieczysława Karłowicza 4, 20-027 Lublin elektroniczny	Stanowisko pozytywne Sieć LRSS nie występuje w zakresie projektu	Monika Pajurek
9	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o. o. Oddział Zakład Gazowniczy w Lublinie elektroniczny	Stanowisko pozytywne Nie dotyczy	Damian Włodarczyk
10	Starostwo Powiatowe w Chełmie, Wydział Architektury i Budownictwa elektroniczny	Stanowisko pozytywne Bez uwag.	Justyna Jędrzejewska
11	Starostwo Powiatowe w Chełmie, Wydział Geodezji, Kartografii i Gospodarki Nieruchomościami elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Kaja Bochniak
12	Wójt Gminy Sawin Ul. Chutecka 12 22-107 Sawin	Uczestnik nieobecny na naradzie	

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

Z upoważnienia Starosty Chełmskiego
Kaja Bochniak

.....
Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz.1151). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz.1151).
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz.1151).

Dokument wygenerował(a): Kaja Bochniak, dn. 28-11-2024 08:58:24

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

Starosta Chełmski
Dokumentacja projektowa nr
CAK.6630.201.2024
błędnie przedłożona
koordynacji przeprowadzonej
za pomocą środków
komunikacji elektronicznej
zakończony w dniu 26-11-2024

Zac. Starosta
Kaja Bochniak
PRZEWODNICZĄCY NARADY
KOORDYNACYJNE

Kaja
Bochniak
Dokumentacja
projektowa nr
CAK.6630.201.2024
błędnie przedłożona
koordynacji przeprowadzonej
za pomocą środków
komunikacji elektronicznej
zakończony w dniu 26-11-2024

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Sekcje mapy: 8.152.16.16.3.4; 8.152.16.16.4.3
Mapa wykonana bez badań służebności gruntowych zapisanych w KW.
Mapa aktualna w zakresie oznaczonym kolorem zielonym.
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich 2000
Układ wysokości Kronsztadt 86
6640.2274.2023
18-10-2023

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opisaną techniką poświadczam i weryfikuję. Jednocześnie oświadczam, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.2274.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	PODGRK Chełm
Wykonawca prac geodezyjnych	PAN GEODETA Leszek Bogusz
Data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozyskanej weryfikacji	9.11.2023
Numer poświadczającego protokołu weryfikacji technicznej	6640.2274.2023_223419
Numer przejęcia do nadzoru	P/6640.2023.22398
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac	Dorota Bogusz Nr 22158



Oznaczenia:	
—	proj. linia kablowa niskiego napięcia
- - -	proj. złącze kablowo - pomiarowe ZKP
—	proj. linia telekomunikacyjna
—	linia kablowa niskiego napięcia
—	uzgodniona GKN 6630.59.2024

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
OBIEKT	Przebudowa drogi gminnej nr 104533L w m. Sawin ul. Topolowa od km 0+000 do km 0+577
LOKALIZACJA	Sawin dz. nr ew.155,80,21
INWESTOR	Gmina Sawin ul. Chłopska 12 22-107 Sawin
BRANŻA	drogowa
PROJEKTANT	mgr inż. Michał Kwiatkowski mgr inż. Michał Kwiatkowski mgr inż. Michał Kwiatkowski
PROJEKTANT	
DATA	XI 2024
NR RYS.	1

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE
„DOMAX” Marian Sagan
Wola Sernicka 11, 21-107 Serniki

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Nazwa zamierzenia budowlanego:

BUDOWA CIĄGU DROGI GMINNEJ NR 122259L
OD KM 0+000 DO KM 0+567

Przebudowa i zabezpieczenie sieci elektroenergetycznych

KATEGORIA OBIEKTU:	XXVI
ADRES OBIEKTU:	droga gminna nr 122259L odcinek o długości 0,567 km km 0+000 do km 0+567
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA:	060310_2 Sawin
OBRĘB EWIDENCYJNY:	060310_2.0020 Sawin
DZIAŁKI NR EWIDENCYJNY:	825/6, 840, 825/5, 828, 1121/1,1122/1,1123/2
INWESTOR:	Gmina Sawin ul. Chutecka 12, 22-107 Sawin
PROJEKTANT:	Michał Kowalczyk Łucka 105; 21-100 Lubartów

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

Zakres robót:

a) budowa:

- linii kablowej SN 15 kV wraz z kanalizacją kablową RHDPE,
- linii kablowych nn 0,4 kV,
- złącz kablowo-pomiarowych niskiego napięcia;
- słupów nn,

b) przeniesienie i zamontowanie:

- istniejących przewodów na projektowane słupy,

Kolejność realizacji:

- wytyczenie geodezyjne tras linii kablowych oraz lokalizacji urządzeń elektroenergetycznych,
- roboty ziemne, ułożenie kabli SN wraz z RHDPE i nn wraz z inwentaryzacją geodezyjną,
- budowa, posadowienie i montaż słupów nn,
- wykonanie uziemień ochronnych i funkcjonalno-ochronnych,
- przeniesienie i zamontowanie istniejących przewodów linii napowietrznych na projektowanych słupach,
- wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołów,

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na terenie zamierzenia budowlanego występują:

- drogi ze zjazdami,
- przepusty,
- urządzenia techniczne i sieci podziemne:
 - wodociągowe,
 - telekomunikacyjne, teletechniczne;
 - elektroenergetyczne SN i nn;
 - kanalizacja sanitarna;
- napowietrzne sieci elektroenergetyczne nn,
- kontenerowe stacje transformatorowe SN/nn.

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

Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- sieć elektroenergetyczna SN ,
- sieć elektroenergetyczna nn – linie napowietrzne nn oraz linie kablowe nn oraz urządzenia techniczne z nimi związane tj. złącza kablowe nn, kablowo-pomiarowe nn,
- drogi publiczne: gminne.

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

lp.	Specyfikacja robót budowlanych	skala zagrożenia	rodzaj zagrożenia	miejsce wystąpienia zagrożenia	czas wystąpienia zagrożenia
1	roboty ogólnobudowlane	mała	potknięcie i poślizgnięcie się, upadek na tym samym poziomie	w obszarze prac	podczas całego zamierzenia budowlanego
2	roboty ogólnobudowlane	duża	potrącenie, przygniecenie przez środki transportu	w obszarze prac, w szczególności w obszarze dróg	podczas całego zamierzenia budowlanego
3	praca przy użyciu narzędzi ręcznych	mała	stłuczenia palców kończyn górnych,	w obszarze prac montażu	w trakcie wykonywania

	- montaż aparatów i osprzętu na słupach		rany dłoni	słupów	robót
4	praca przy użyciu elektronarzędzi - montaż aparatów i osprzętu na słupach	mała	porażenie prądem elektrycznym, rany palców dłoni, stłuczenia, podrażnienia narządu wzroku, poparzenie	w obszarze prac	w trakcie wykonywania robót
5	prace w wymuszonej lub klęczącej pozycji ciała, transport ręczny - układanie kabli i kanalizacji kablowej w ziemi i rurach, przenoszenie materiałów, prace wykonywane na drabinach, słupach i na tej samej wysokości	mała	przeciążenie układu ruchu	w obszarze prac	w trakcie wykonywania robót
6	praca przy wykopach otwartych - układanie kabli i kanalizacji kablowej w ziemi i rurach	mała	potknięcie i upadek na niższy poziom, zasypanie, osunięcie ziemi	w obszarze prac budowy linii kablowych	w trakcie wykonywania robót
7	roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0 m - budowa słupów SN i nn	duża	upadek z wysokości, uderzenie spadającym czynnikiem materialnym	w obszarze prac budowy słupów SN i nn	w trakcie wykonywania robót
8	roboty wykonywane przy użyciu dźwigów	duża	przypięcie, uderzenie spadającym czynnikiem materialnym	w obszarze prac budowy słupów SN i nn	w trakcie wykonywania robót
9	roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż: – 3,0 m - dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 kV, – 5,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1 kV, lecz nieprzekraczającym 15 kV, roboty przy czynnej sieci kablowej nn	duża	porażenie prądem, poparzenie łukiem elektrycznym	w obszarze prac przy liniach napowietrznych SN i nn	w trakcie wykonywania robót przy linii będącej pod napięciem

Skala zagrożenia (w wersji pierwotnej, przed podjęciem działań redukujących zagrożenie):

- mała - gdy skutek działania zagrożenia może nastąpić niezdolność do pracy do 6 miesięcy,
- średnia - gdy skutek działania zagrożenia może nastąpić niezdolność do pracy powyżej 6 miesięcy,
- duża - gdy skutek działania zagrożenia może nastąpić śmierć lub kalectwo.

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

Przed przystąpieniem do robót należy zapoznać pracowników z zakresem stanowiskowym prac, wskazać miejsca występowania zagrożeń oraz dokonać szkolenia w zakresie BHP na stanowisku pracy i potwierdzić na piśmie przeprowadzenie szkolenia.

Przed przystąpieniem do realizacji robót kierownik budowy udzieli zespołom pracowników własnych oraz podwykonawcom robót budowlanych szczegółowego instruktażu w formie ustnej, obejmującego zaznajomienie z:

- zakresem robót budowlanych, technologiami realizacji robót budowlanych,
- harmonogramem robót z podaniem kolejności ich realizacji oraz czasu wymaganego do ich wykonania,
- przewidywanymi zagrożeniami przy wykonywaniu robót budowlanych, z podaniem ich rodzaju i skali, czasu i miejsca wystąpienia oraz sposobu wydzielenia i oznakowania miejsca prowadzenia robót.

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

Przed przystąpieniem do robót należy zapoznać pracowników z programem robót i zakresem stanowiskowym prac, wskazać miejsca występowania zagrożeń oraz dokonać szkolenia w zakresie BHP na stanowisku pracy.

Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć, zgodnie z obowiązującymi przepisami, miejsce wykonywania robót związanych z przedmiotowym opracowaniem. Miejsca pracy i wykopy na całej długości odpowiednio zabezpieczyć i oznakować przy użyciu: taśm ostrzegawczych, barier, balustrad, ogrodzeń, tablic bezpieczeństwa, daszków ochronnych.

Stosować sprawdzone technologie wykonywania robót, w których pracownicy są przeszkoleni.

Stosować sprzęt ochronny i środki ochrony indywidualnej dobrane do rodzaju przewidywanego zagrożenia podczas wykonywania robót. Stosować narzędzia i materiały spełniające wymogi bezpieczeństwa. Zapewnić łączność telefoniczną.

W trakcie prac na wysokości stosować sprzęt asekuracyjnego chroniącego przed upadkiem.

Uwzględnić wymagania związane z organizacją i wykonywaniem robót, jakie wynikają z:

- uzgodnień/decyzji zarządców dróg publicznych,
- uzgodnień właścicieli lub użytkowników gruntów,
- uwag i warunków zawartych w protokole z narady koordynacyjnej ZUD,

W trakcie wykonywania wykopów należy zwrócić szczególną ostrożność na istniejące uzbrojenie podziemne. Miejsca zbliżeń z istniejącymi urządzeniami podziemnymi należy rozkopywać ręcznie.

Prace przy czynnych urządzeniach energetycznych wykonywać po zgłoszeniu w zakładowej Dyspozycji Ruchu Rejonu Energetycznego Lublin-Teren oraz po dopuszczeniu wykonawcy do prac zgodnie z obowiązującymi procedurami. Prace wykonywać z zachowaniem zasad BHP i praktyk PPN oraz przy użyciu odpowiednich narzędzi.

Prowadzić prace według obowiązujących przepisów BHP, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401).