

JBC MEDIA

JBC MEDIA Jolanta Bernaś
98-220 Zduńska Wola, ul. Kościelna 7
tel. (0-48 501 691 302

e-mail: jolantabernas@o2.pl
NIP 829-117-38-43, REGON 100874457

Nr arch.: JBC/UG/37/25/JB

Egz. nr: 1.

PROJEKT TECHNICZNY

Nazwa zamierzenia budowlanego:

Przebudowa linii energetycznej polegająca na demontażu fragmentu linii energetycznej nN 0,4 kV oraz wymianie wraz ze zmianą lokalizacji słupa w linii napowietrznej nN 0,4 kV

Nazwa opracowania:

Przebudowa kabli telekomunikacyjnych NEXERA w związku z przebudową słupa NN

Adres obiektu: **Korczew ul. Bursztynowa 24**

Nr ewidencyjne działek: **173/2 obręb 0010 Korczew gm. Zduńska Wola**

Inwestor: **Urząd Gminy Zielona 30
98-220 Zduńska Wola**

Jednostka projektowa: **JBC MEDIA Jolanta Bernaś
ul. Kościelna 7
98-220 Zduńska Wola**

Opracował: **inż. Jolanta Bernaś**

Projektował: **mgr inż. Joanna Strzelecka 0864/97/U**

(imię i nazwisko)

(nr uprawnień)

Uprawnienia budowlane do projektowania w telekomunikacji
przewodowej w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych

mgr inż. Joanna Strzelecka
Upr. bud. do proj. w telekom. przewod.
w zakresie linii instalacji i urządzeń
liniowych

Nr upr. 0864/97/U

Data opracowania:

listopad 2025

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

Strona tytułowa

1. Decyzja Nr 0864/97/U – uprawnienia projektanta do projektowania.
2. Zaświadczenie Nr 6349 o przynależności do Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.
3. Spis treści
4. Opis techniczny
5. Uzgodnienia i Warunki
6. Oświadczenie projektanta
7. Informacja dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

RYSUNKI

8. Rys. 1 Schemat ideowy przebudowy kabli NEXERA

OPIS TECHNICZNY

1.1. Podstawa opracowania.

- Zlecenie Inwestora
- Warunki techniczne usunięcia kolizji nr 03RM/MZ/32/2024 z dnia 02.09.2024r.
- Mapa do celów projektowych
- Przepisy i normy związane:
- Prawo budowlane.
- Ustawa z dn. 7.07.1994r. Prawo Budowlane (Dz. U.nr 207/2003 poz. 2016 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie wraz z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Łączności z dnia 4 września 1997r. w sprawie wymagań technicznych i eksploatacyjnych dla urządzeń, linii i sieci telekomunikacyjnych zakładanych i używanych na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. (Dz. U. z dnia 18 września 1997r.).
- Rozporządzenia Ministra Cyfryzacji z dnia 26 maja 2023r.
- Załącznik do zarządzenia nr 107 Dyrektora Pionu Sieci i Platform Usługowych Grupy TP z dnia 27 września 2010r. Instrukcja techniczna T-01. Odbiory, utrzymanie i ewaluacja linii optotelekomunikacyjnych.

Normy:

- ZN-96/TPSA-002 Telekomunikacyjne linie kablowe dalekosiężne. Linie optotelekomunikacyjne
- ZN-96/TPSA-004 Zbliżenia i skrzyżowania linii telekomunikacyjnych z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego

Ogólne wymagania i badania

- ZN-96/TPSA-005 Telekomunikacyjne linie kablowe. Linie optotelekomunikacyjne jednomodowe
- ZN-96/TPSA-006 Telekomunikacyjne linie kablowe dalekosiężne. Linie optotelekomunikacyjne
- ZN-96/TPSA-007 Telekomunikacyjne linie kablowe dalekosiężne. Linie optotelekomunikacyjne
- ZN-96/TPSA-007 Telekomunikacyjne linie kablowe dalekosiężne. Linie optotelekomunikacyjne.

Ośłony złączy kabli optotelekomunikacyjnych.

- PN-E-05100-1:1998 Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa. Linie prądu przemiennego z przewodami roboczymi gołymi.
- PN-E-05200-2 Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa. Linie prądu przemiennego z przewodami roboczymi w izolacji oraz oślonie izolacyjnej.- Zamówienie Inwestora.
- Ustalenia z właścicielami i zarządcami terenów.
- Wizja lokalna w terenie.

1.2. Zakres opracowania.

Niniejszy projekt techniczny obejmuje swym zakresem przebudowę kabli telekomunikacyjnych napowietrznych i doziemnych w związku ze zmianą lokalizacji istniejącego słupa elektroenergetycznego nN w Korczewie, ul. Bursztynowa 24, dz. Nr 173/2 gm. Zduńska Wola.

1.3. Przebudowa Istniejącej linii telekomunikacyjnej napowietrznej i doziemnej

Projektuje się przebudowę kabli telekomunikacyjnych światłowodowych napowietrznych i doziemnych operatora NEXERA w związku ze zmianą lokalizacji istniejącego słupa elektroenergetycznego nN (typu RK-12/ŻN), na rysunku nr 1, do nowej lokalizacji niekolidującej z projektowanym wjazdem lokalizacji, na słup wirowany typu K-12/10 (ujęty w odrębnym opracowaniu). W ramach tego opracowania

projektuje się również przebudowę dwóch przyłączy abonenckich napowietrznych i jednego doziemnego w mikrokanalizacji.

W związku z powyższym po ustawieniu nowego słupa Nr 44 z żerdzi wirowanej poza obszarem kolizji projektuje się:

- demontaż z likwidowanego słupa rury osłonowej wraz z kablem światłowodowym, odkopanie rury wraz kablem dochodzącej do słupa od strony północno zachodniej, na trasie około 6m i przekierowanie jej do nowoustawionego słupa, zakopując ją doziemnie na głębokości 1m, dalej wyprowadzić na nowo wybudowany słup montując na nim rurę na wysokość min. 7m przy pomocy wcześniej zdemontowanych uchwytów dystansowych (min. co 1m). Równocześnie projektuje się przełożenie istniejącej mufy i istniejącego stelaża zapasu wraz z zapasem kabla z likwidowanego słupa na nowo ustawiony. Równocześnie projektuje się odkopanie kabla światłowodowego w mikrokanalizacji na przyłączy do budynku Nr 24 i przekierowanie go doziemnie na głębokości 0,7m, wykorzystując w razie wydłużenia odcinka zakopywanego istniejący zapas kabla na stelażu. Na nowej trasie projektowaną mikrokanalizację i rurę do nowego słupa ułożyć w ziemi stosując podsypkę z piasku o grubości 10 cm, kolejno wykonać nasypkę z piasku o grubości 10 cm, następnie rów kablowy zasypać warstwą rodzimego gruntu. W połowie głębokości wykopu ułożyć taśmę z folii koloru pomarańczowego z napisem „UWAGA, Kabel Telekomunikacyjny”. Zachować normatywne odległości od innych urządzeń podziemnych.
- na przebudowanym słupie za pomocą taśmy stalowej montażowej 20mm zamocowanie wsporników słupowych typu CS100. Do wsporników na których zostaną podwieszone kable światłowodowe Nexera: na linii głównej za pomocą uchwytów odciągowych PA 57-200 (fi 5-7 mm) a na 2-ch przyłączach abonenckich przy użyciu odciągów PA-FTTX-FISH. Przy montażu kabli światłowodowych należy bezwzględnie zachować odległość min. 0,5m od przewodów elektroenergetycznych. Natomiast wysokość zawieszenia kabli, licząc od powierzchni ziemi, nie może być mniejsza niż 4,5 m, a od dróg utwardzonych 5,5 m.
- trasa napowietrznego przyłącza światłowodowego do budynku Bursztynowa 26 ulegnie wydłużeniu, dlatego projektuje się wymianę kabla na nowy kabel światłowodowy typu drop 2j (AERIAL DROP ADSS 2F), który należy poprowadzić napowietrznie od urządzenia klienta i zakończyć w mufie światłowodowej na nowoustawionym słupie.
Długość technologiczna kabla 40m.

Linia główna i jedno przyłącze ulegną skróceniu i nie wymagają wymiany na nową. Po dokonaniu przełożenia kabli światłowodowych bez przerw w łączności, projektuje się demontaż istniejących odcinków kabli operatora Nexera.

Zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez operatora projektuje się użycie nowych uchwytów odciągowych uchwytów odciągowych na linii głównej i przyłączach na słupie nN w celu podwieszenia kabli operatora Nexera. Osprzęt wykorzystany do przebudowy musi mieć parametry nie gorsze niż aktualnie zastosowane.

1.4. Warunki geotechniczne

Nie dotyczy

1.5. Uwagi końcowe

- Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno - budowlanymi oraz zatwierdzonym i uzgodnionym z Nexera projektem a także pod ścisłym nadzorem przedstawiciela służb technicznych operatora.
- Roboty budowlano - montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym.
- Materiały wykorzystane do przebudowy muszą mieć parametry nie gorsze niż aktualnie zastosowane.

- Rozpoczęcie prac, dla zatwierdzonego przez Nexerę projektu, musi poprzedzić zgłoszenie przesłane z wyprzedzeniem minimum 14DR (dni roboczych) na adres utrzymanie@nexera.pl.
i oraz na adres uzgodnij@nexera.pl. Wykonywanie prac na sieci Nexera bez zgłoszenia jest naruszeniem własności i będzie zgłaszane organom ścigania.

Zgłoszenie powinno zawierać:

- a. harmonogram prowadzenia prac
- b. uzgodnienie projektu przebudowy lub jego numer
- c. kontakt do kierownika robót
- d. dokumenty wymagane prawem budowlanym z kopia zatwierdzenia projektu przez operatora oraz inne dokumenty określone na etapie projektowania.

- Z uwagi na usługi jakie Nexera świadczy na rzecz OSE (Operator Sieci Edukacyjnej), opracowując harmonogram, przerwy w łączności należy ograniczyć do minimum i alokować poza godzinami pracy placówek oświatowych. Każda przerwa wymaga zgłoszenia na adres utrzymanie@nexera.pl w celu wyznaczenia i nadzorowania prac planowych. W przypadku uszkodzenia w trakcie prac sieci telekomunikacyjnej Nexera Sp. z o.o. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Operatora dzwoniąc do Centrum Nadzoru Sieci tel. 22-233-07-01, e-mail: utrzymanie@nexera.pl

- Dla przebudowanej infrastruktury należy opracować dokumentację powykonawczą, dostarczyć inwentaryzację geodezyjną, protokoły odbiorów od gestorów podbudowy dzierżawionej, oraz zarządców lub właścicieli nieruchomości.

- Przełożenie istniejących kabli i osprzętu telekomunikacyjnego na słupie nN, własności Nexera projektuje się bez przerw łączności.

1.6. Zbiorcze zestawienie materiałów

1.	Uchwyt odciągowy PA 57-200 (fi 5-7 mm)	2 szt.
2.	Uchwyt odciągowy PA-FTTX-FISH	2 szt.
3.	Uchwyt dystansowy SO 79.6	1 szt.
4.	Taśma stalowa montażowa 20mm	wg potrzeb
5.	Kabel światłowodowy typu drop 2j (AERIAL DROP ADSS 2F)	40 m
6.	Taśma ostrzegawcza „UWAGA, Kabel Telekomunikacyjny” 20mm	15 m

Sieradz, 15 lutego 2023 r.

Egz. nr 1

Warunki usunięcia kolizji nr 03RM/PM/5/2023

Gmina Zduńska Wola
ul. Zielona 30
98-220 Zduńska Wola

WARUNKI USUNIĘCIA KOLIZJI

PGE Dystrybucja S.A. („Spółka”) odpowiadając na wniosek z dnia 16.01.2023 r. nr PGED0019663KP23 dotyczący usunięcia kolizji istniejącej sieci elektroenergetycznej z inwestycją określa następujące warunki przebudowy/przeniesienia urządzeń elektroenergetycznych wchodzących w skład sieci elektroenergetycznej PGE Dystrybucja S.A., kolidujących z projektowaną inwestycją:

budowa drogi wewnętrznej

1. Miejsce występowania kolizji:

dz. nr. ewid. 173/2 obręb Korczew

2. Istniejące urządzenia elektroenergetyczne wchodzące w kolizję z projektowaną inwestycją, będące własnością PGE Dystrybucja S.A.:

- a) odcinek napowietrzny linii nN 0,4 kV AL 4 x 25 mm² – obwód nr 2 stacji 15/0,4 kV Korczew 2 nr 3-1152 wraz z przyłączami: AsXSn 4x16 (pos. 26), AsXSn 4x16 (pos. 24), YAKXS 4x120 ze złączem 3-1152-02-01 (pos. 24).

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.

PGE DYSTRYBUCJA SPÓŁKA AKCYJNA Z SIEDZIBĄ W LUBLINIE, 20-340 LUBLIN, UL. GARBARSKA 21A, WPISANA DO REJESTRU PRZEDSIĘBIORCÓW PROWADZONEGO PRZEZ SĄD REJONOWY LUBLIN-WŚCHÓD W LUBLINIE Z SIEDZIBĄ W ŚWIDNIKU, VI WYDZIAŁ GOSPODARCZY POD NR KRS: 0000343124, NIP: 946-25-93-855, REGON: 060552840, KAPITAŁ ZAKŁADOWY: 9 729 424 160 ZŁ W PEŁNI OPŁACONY. KONTA BANKOWE: BANK PEKAO S.A. O/WARSZAWA, AL. JERUZOLIMSKIE 2, 00-400 WARSZAWA, NR 40 1240 6016 1111 0010 2859 5194, www.pgedystrybucja.pl

3 / 8

mgr inż. Marcin Błotnych

uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr upraw. 1/0012058/PWOE/12, ŁÓDź 455813/13

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

2 | Strona

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 ciążący na Spółce obowiązek podatkowy w podatku od czynności cywilnoprawnych;

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.

PGE DYSTRYBUCJA SPÓŁKA AKCYJNA Z SIEDZIBĄ W LUBLINIE, 20-340 LUBLIN, UL. GARBARSKA 21A, WPISANA DO REJESTRU PRZEDSIĘBIORCÓW PROWADZONEGO PRZEZ SĄD REJONOWY LUBLIN-WSCHÓD W LUBLINIE Z SIEDZIBĄ W ŚWIDNIKU, VI WYDZIAŁ GOSPODARCZY POD NR KRS: 0000343124, NIP: 946-25-93-855, REGON: 060552840, KAPITAŁ ZAKŁADOWY: 9 729 424 160 ZŁ W PEŁNI OPLACONY. KONTA BANKOWE: BANK PEKAO S.A. O/WARSZAWA, AL. JERZOLIMSKIE 2, 00-400 WARSZAWA, NR 40 1240 6016 1111 0010 2859 5194, www.pgedystrybucja.pl

5 / 8

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Marcin Wytrych
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w zakresie
współgłębokości instalacyjnych w zakresie
instalacji elektrycznych, nr 1002/2010
nr ewid. 1002/2010 WOŚB 1002/2010

4 | Strona

Spółce do niezakłóconego posiadania część 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 Malik: piotr.malik@pgedystrybucja.pl, nr tel.: 43 82 67 249.

W związku z koniecznością przebudowy obcej infrastruktury światłowodowej, do obowiązku inwestora należy dodatkowe uzgodnienie w tym zakresie z jej właścicielem. Zakres infrastruktury światłowodowej zlokalizowanej na przebudowywanym odcinku sieci PGE Dystrybucja S. A. należy uwzględnić w składanej do uzgodnienia dokumentacji projektowej. Ponadto, należy w niej zawrzeć warunki i uzgodnienia przebudowy z właścicielem linii światłowodowej.

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).


opracował

PGE Dystrybucja S.A.
Dzielnica
Rejon Elektrotechniczny Starego
Dzielnica
Jadwiga Karolczak
zatwierdził

PGE DYSTRYBUCJA SPÓŁKA AKCYJNA Z SIEDZIBĄ W LUBLINIE, 20-340 LUBLIN, UL. GARBARSKA 21A, WPISANA DO REJESTRU PRZEDSIĘBIORCÓW PROWADZONEGO PRZEZ SĄD REJONOWY LUBLIN-WSCHÓD W LUBLINIE Z SIEDZIBĄ W ŚWIDNIKU, VI WYDZIAŁ GOSPODARCZY POD NR KRS: 0000343124, NIP: 946-25-93-855, REGON: 060552840, KAPITAŁ ZAKŁADOWY: 9 729 424 160 ZŁ W PEŁNI OPLACONY. KONTA BANKOWE: BANK PEKAO S.A. O/WARSZAWA, AL. JEROZOLIMSKIE 2, 00-400 WARSZAWA, NR 40 1240 6016 1111 0010 2859 5194, www.pgedystrybucja.pl

7 / 8

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Marcin Bytrych
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci
instalacji elektrycznych i elektroenergetycznych
PGE Dystrybucja S.A. 0000343124, NIP: 946-25-93-855, REGON: 060552840, KAPITAŁ ZAKŁADOWY: 9 729 424 160 ZŁ W PEŁNI OPLACONY. KONTA BANKOWE: BANK PEKAO S.A. O/WARSZAWA, AL. JEROZOLIMSKIE 2, 00-400 WARSZAWA, NR 40 1240 6016 1111 0010 2859 5194, www.pgedystrybucja.pl

6 | Strona



Ustalenia końcowe:

- za poprawność rozwiązania techniczno-ekonomicznego oraz zgodność z przepisami odpowiada jednostka projektowa,
- uzgodnienie ważne jest 2 lata od daty wydania niniejszego pisma,
- możliwość rozpoczęcia prac w terenie uwarunkowana jest wcześniejszym zawarciem umowy usunięcia kolizji.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Łódź
Biuro Energetyczny Elektryk

mgr inż. Karolczak

podpis, pieczęć

Wykonano w 2 egzemplarzach

1. Egzemplarz nr 1 – adresat

2. Egzemplarz nr 2 – aa

Wykonał: Michał Zychowicz

PGE POLSKA GRUPA ENERGETYCZNA SPÓŁKA AKCYJNA Z SIEDZIBĄ W WARSZAWIE, 00-496 WARSZAWA, UL. MYSIA 2
WPISANA DO KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO PROWADZONEGO PRZEZ SĄD REJONOWY DLA M. ST. WARSZAWY,
KRS: 0000059307, NIP: 526-025-05-41, KAPITAŁ ZAKŁADOWY: 19.165.048.497,25 ZŁ, KAPITAŁ WPLACONY: 19.165.048.497,25 ZŁ,
KONTO BANKOWE: PKO BANK POLSKI S.A. VI O. WARSZAWA, NR 88 1020 1068 0000 1802 0000 3335, www.gkpge.pl

2 / 2

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Marcin Dyląg

uprawniona budowlana do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. LOD/20517/COB/12, L.C. 110513/13

8 | Strona

Nr: PIA-319217_2023.07.05_1#1329

Warszawa, 05-07-2023

Gmina Zduńska Wola
ul. Zielona 30
98-220 Zduńska Wola

UZGODNIENIE

W odpowiedzi na Państwa wniosek wysłaną drogą elektroniczną z dn. 29.06.2023 o uzgodnienie projektu dotyczącego zamierzenia inwestycyjnego:

Inwestor: Gmina Zduńska Wola
Dokumentacja: Przebudowa odcinka linii energetycznej napowietrznej wraz z infrastrukturą światłowodową napowietrzną i ziemną. Wymiana wraz ze zmianą lokalizacji słupa nr 44 w linii napowietrznej
Obiekt i adres: obręb Korczew, ul. Bursztynowa 24, dz. nr 173/2, gm. Zduńska Wola, woj. łódzkie
Opracowanie: Projekt zagospodarowania terenu

Informujemy, że powyższy projekt uzgadniamy.

Projektowana inwestycja wchodzi w kolizję z siecią napowietrzną i doziemną Nexera.

Informacje dotyczące rozpoczęcie, prowadzenia i odbioru prac:

1. **Rozpoczęcie prac**, dla zatwierdzonego przez Nexerę projektu, musi poprzedzić **zgłoszenie** przesłane z wyprzedzeniem minimum **21DR** (dni roboczych) na adres utrzymanie@nexera.pl oraz uzgodnij@nexera.pl
Zgłoszenie powinno zawierać:
 - a. harmonogram prowadzenia prac
 - b. niniejsze uzgodnienie lub jego nr: PIA-319217_2023.07.05_1#1329
 - c. kontakt do kierownika robót
 - d. dokumenty wymagane prawem budowlanym z kopia zatwierdzenia projektu przez operatora oraz inne dokumenty określone na etapie projektowania.
2. Z uwagi na usługi jakie Nexera świadczy na rzecz OSE (Operator Sieci Edukacyjnej), opracowując harmonogram, przerwy w łączności należy ograniczyć do minimum i alokować poza godzinami pracy placówek oświatowych. Każda przerwa wymaga zgłoszenia na adres utrzymanie@nexera.pl w celu wyznaczenia i nadzorowania prac planowych. W przypadku uszkodzenia w trakcie prac sieci telekomunikacyjnej Nexera Sp. z o.o. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Operatora dzwoniąc do Centrum Nadzoru Sieci tel. 22-233-07-01, e-mail: utrzymanie@nexera.pl
3. Z uwagi na zmianę trasy infrastruktury Nexera należy dostarczyć:

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Strona 1 z 2

mgr inż. Marcin Dąbich
uprawnienia budowlane do projektowania i nadzoru
robót budowlanych bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie
instalacji sieci energetyki i telekomunikacji
nr ewid. ŁÓDZKA EPWOF-1-1-00046301-13

9 | Strona

- szkice geodezyjne - najpóźniej w dniu odbioru.
- inwentaryzację geodezyjną przebudowanej infrastruktury w wersji elektronicznej (w plikach dxf oraz pdf) w terminie do 3 mies od odbioru. Informacje są konieczne do aktualizacji mapy sieci w programie paszportyzacyjnym.

Niniejsze uzgodnienie jest aktualne dla wydanych warunków technicznych i udzielonej prolongaty to jest do dnia 31.01.2024.

Opracował:
Ewelina Kozieł
Asystent Projektanta
Tel. 727 620 361
e-mail: ewelina.koziel@iris-poland.com

Zatwierdził:
Wojciech Pietrzycki
Projektant
Tel. 727 651 139
e-mail: wojciech.pietrzycki@iris-poland.com



Signed by /
Podpisano przez:

Wojciech
Mirosław
Pietrzycki

Date / Data:
2023-08-07 09:30

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Strona

//

2 z 2

mgr inż. Marcin Bytrych
uprawnienia i instalacje do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi i inżynierskimi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr 1201 / 00/2058/PIMDB/12, I OD 460 433,1

10 | Strona

Nr warunków: PIA-319217_2025.10.30_1#1329

Warszawa, 30.10.2025

Od: Nexera Sp. z o.o.
Al. Jana Pawła II 29
00-867 Warszawa

Do: **Gmina Zduńska Wola**
ul. Zielona 30,
98-220 Zduńska Wola

PROLONGATA

Szanowni Państwo,
w odpowiedzi na Państwa wiadomość z dnia 23.10.2025r z prośbą o przedłużenie ważności uzgodnienia nr PIA-319217_2023.07.05_1#1329 z dnia 5.07.2023 r na przebudowę odcinka linii energetycznej napowietrznej wraz z infrastrukturą światłowodową napowietrzną i ziemną. Wymiana wraz ze zmianą lokalizacji słupa nr 44 w linii napowietrznej. **Informujemy, że przedłużamy ważność wydanego uzgodnienia nr PIA-319217_2023.07.05_1#1329 z dnia 5.07.2023 r do dnia 30.10.2026 r.**

Opracowała:

Kamila Ałaszewska
Koordynator ds. Projektowania
Tel. 691 440 898
e-mail: kamila.alaszewska@iris-poland.com

Zatwierdził:

Wojciech Pietrzycki
Projektant
Tel. 727 651 139
e-mail: wojciech.pietrzycki@iris-poland.com



Signed by /
Podpisano przez:

Wojciech Mirosław
Pietrzycki

Date / Data: 2025-
10-30 10:17

3. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA.

mgr inż. Joanna Strzelecka
Projektant sieci, linii, instalacji i urządzeń liniowych
w telekomunikacji przewodowej
uprawnienia nr: 0864/97/U

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt techniczny **PRZEBUDOWY KABLI TELEKOMUNIKACYJNYCH NEXERA W ZWIĄZKU Z PRZEBUDOWĄ SŁUPA NN KORCZEW UL. BURSZTYNOWA 24 DZ. NR 173/2** w ramach dokumentacji „Przebudowa linii energetycznej polegająca na demontażu fragmentu linii energetycznej nN 0,4 kV oraz wymianie wraz ze zmianą lokalizacji słupa w linii napowietrznej nN 0,4 kV” jest wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Joanna Strzelecka
Upr. bud. do proj. w telekom. przewod.
w zakresie linii instalacji i urządzeń
liniowych
Nr upr. 0864/97/U

4. BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY.

1.1 Zakres robót oraz kolejność realizacji projektu

- budowę sieci światłowodowej przy użyciu kabla światłowodowego OPTIX CABLE Aramid Z-XOTKtdD 24J (12 par) na podbudowie istniejących konstrukcji wsporczych linii elektroenergetycznych n.n.
- montaż osprzętu na słupach linii n.n.

1.2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- drogi jezdne, wzdłuż których zostanie podwieszony kablem światłowodowy na podbudowie istniejących konstrukcji wsporczych sieci elektroenergetycznej n.n.
- istniejące linie napowietrzne n.n.

1.3 Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- istniejąca linia napowietrzna n.n.
- drogi

1.4 Przewidywane zagrożenia występujące podczas robót – możliwość potrącenia przez pojazdy mechaniczne w obrębie ulic, wzdłuż których wykonywane będą roboty

- roboty wykonywane w pobliżu czynnych elektroenergetycznych linii kablowych niskiego i średniego napięcia, możliwość porażenia prądem elektrycznym
- roboty na wysokości, możliwy upadek

1.5 Sposób prowadzenia instruktazu

Pracownicy biorący bezpośredni udział w pracach, gdzie występuje zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym muszą posiadać odpowiednie świadectwa kwalifikacyjne dopuszczające do takich prac.

Wszyscy pracownicy biorący udział przy pozostałych pracach budowlanych przed przystąpieniem do pracy muszą zostać zapoznani z występującymi zagrożeniami i należy ich przeszkolić pod kątem BHP związanego z prowadzonymi pracami.

1.6 Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

Wszystkie roboty powinny być wykonane zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami BHP i PBUE. Przed przystąpieniem do wykonywania prac, pracownicy powinni zostać zapoznani przez kierownika budowy z przepisami BHP i przeszkoleni w dziedzinie BHP.

Obowiązkiem wykonawcy jest chronić zdrowie i życie pracowników poprzez zapewnienie bezpiecznych i higienicznych warunków pracy przy racjonalnym wykorzystaniu zasobów finansowych oraz możliwości technicznych i organizacyjnych.

Pracownicy powinni zostać wyposażeni w środki ochrony indywidualnej, które powinny posiadać wymagany certyfikat na znak bezpieczeństwa i zostać oznaczone tym znakiem.

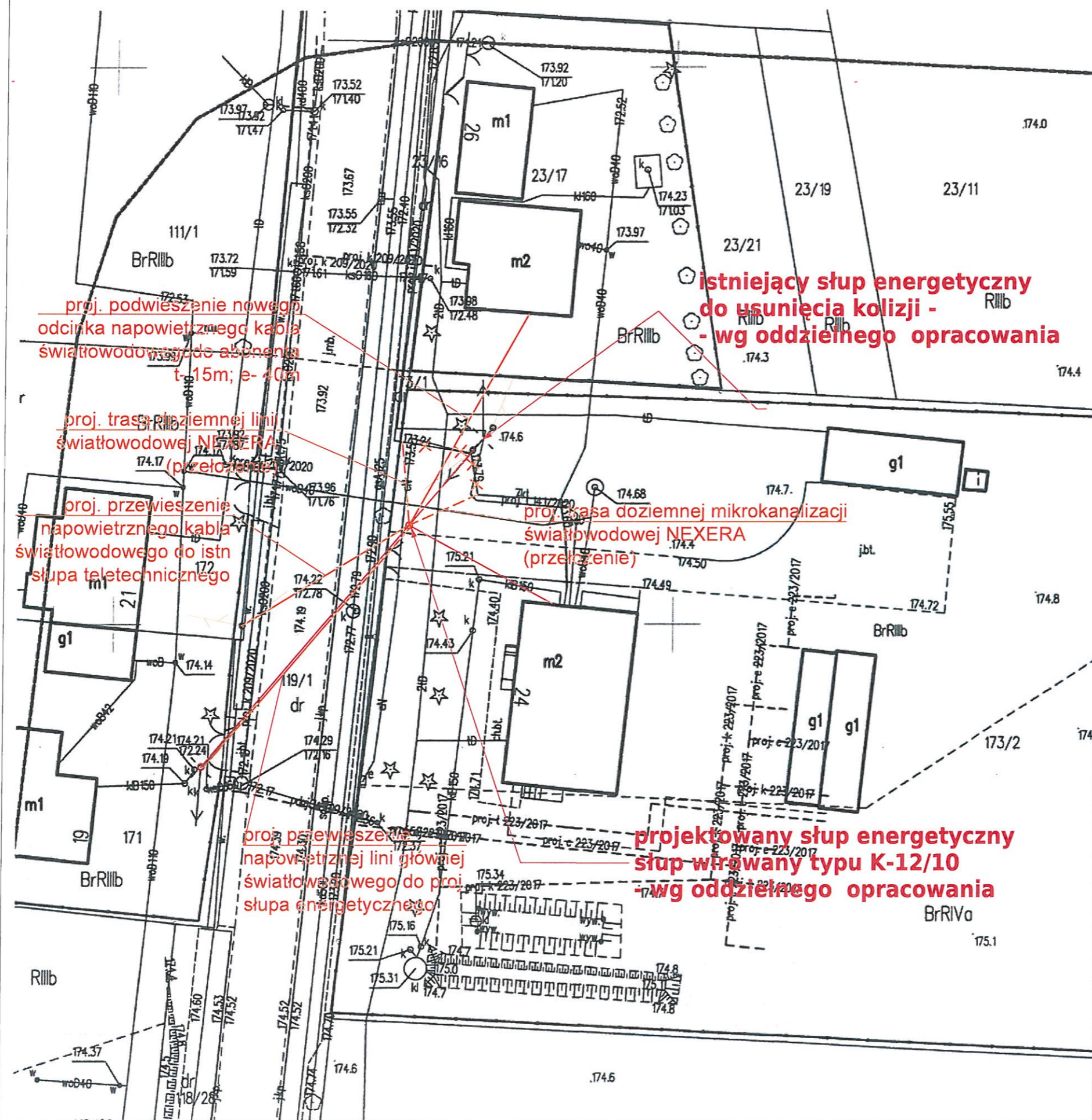
Należy również zachować szczególną ostrożność przy pracach prowadzonych wzdłuż czynnej infrastruktury nadziemnej i podziemnej. W tym celu należy:

- wyłączyć i uziemić urządzenia energetyczne na czas prowadzenia prac montażowych przy linii n.n.
- wywiesić tablice o treści „Nie załączać”
- stosować zasady „asekuracji stanowiska pracy”
- egzekwować od pracowników stosowania właściwych środków ochrony indywidualnej
- w przypadku brygady uprawnionej do Prac Pod Napięciem (PPN) wymagać postrzegania instrukcji i procedur wykonania prac oraz stosowania specjalistycznego sprzętu ochrony osobistej i narzędzi izolowanych zgodnie z odrębnymi przepisami branżowymi
- wyznaczyć osoby kierujące ruchem przy wykonywaniu robót na odcinkach skrzyżowaniowych z istniejącymi ulicami.

W przypadku wystąpienia zagrożenia dla zdrowia i życia należy opuścić miejsce robót najkrótszą możliwą drogą prowadzącą poza strefę zagrożenia.

Po zakończeniu prac budowlanych oraz wszelkich robót wybudowane obiekty podlegać powinny końcowemu odbiorowi technicznemu. Pozytywny odbiór techniczny warunkuje możliwość załączenia wybudowanych urządzeń pod napięcie i rozpoczęcie eksploatacji. Prace związane z podłączeniem wybudowanych urządzeń do sieci energetycznej wykonać po wcześniejszym odłączeniu istniejącej infrastruktury spod napięcia za zgodą i w porozumieniu z Zarząd Powiatu w Legionowie po uprzednim dopuszczeniu i przygotowaniu miejsca pracy.





LEGENDA:

- proj. kabel światłowodowy napowietrzny
- proj. linia światłowodowa doziemna

J.B.C MEDIA

99-220 ZDUŃSKA WOLA, UL. KOŚCIELNA 7

stadium projektu:	PRZEBUDOWA KABLI TELEKOMUNIKACYJNYCH NEXERA W ZWIĄZKU Z PRZEBUDOWĄ SŁUPA NN KORCZEW UL. BURSZTYNOWA 24 DZ. NR 173/2 GM. ZDUŃSKA WOLA		
inwestor:	Urząd Gminy Zielona 30 98-220 Zduńska Wola		
projektant:	mgr inż. JOANNA STRZELECKA	upr. bud. nr 0864/97/U w zakresie telekomunikacji	
opracował:	inż. JOLANTA BERNAS		
stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY	data:	11 / 2025
branża:	TELETECHNICZNA	skala:	1: 500
			NR RYS. 1