



SID000000005404333

	Energa-Operator S.A. z Oddziałem w Olsztynie z siedzibą w Olsztynie przy ul. Tuwima 6, 10-950 Olsztyn, Rejon Dystrybucji w Kwidzynie, Dział Zarządzania Inwestycjami (69MZI)	NUMER IDENTYFIKACYJNY ZADANIA
		OBI/23/2501821
SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH		S 2

A) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 1) Nazwa i adres obiektu (zamówienia):
Kisielice, Kisielice miasto, ul. Mickiewicza nr domu: 3C, nr dział.: 385/5,
- 2) Przedmiot i zakres zamówienia:
Zadanie: 1 Budowa przyłącza kablowego, montaż złącza kablowo-pomiarowego OBI/23/2501821,
Prace wykonać zgodnie z decyzją RRG-RD.7226.1.9.2025 MiG Kisielice
Prace wykonać zgodnie z uzgodnieniem NEXERA Sp z o.o. WGK.6630.73.2026
Prace wykonać zgodnie z uzgodnieniem WMCNT W Olsztynie WGK.6630.296.2025

B) ZASADY PROWADZENIA ROBÓT

- 1) Rozpoczęcie robót:
 1. Wykonawca może przystąpić do wykonywania robót po przejęciu terenu budowy od Zamawiającego.
 2. Po przejęciu terenu budowy, na żądanie Zamawiającego Wykonawca sporządzi i uzgodni z Zamawiającym harmonogram realizacji robót objętych niniejszą Specyfikacją.
 3. Podstawową formą realizacji zadań na urządzeniach nn, jest technologia prac pod napięciem (PPN). Aby móc realizować prace w technologii PPN Wykonawca zobowiązany jest do podpisania porozumienia w sprawie współpracy i organizacji prac wykonywanych w technologii PPN.
- 2) Zmiana formy realizacji zadania w zakresie wyłączeń oraz zasady uzgadniania wyłączeń:
 1. Jeżeli w trakcie realizacji zadania okaże się niemożliwe wykonanie prac zgodnie z zapisami pkt B.1.3 lub na żądanie Zamawiającego, dopuszcza się realizację prac z wyłączeniem, zgodnie ze „Standardami dotyczącymi ograniczenia przerw planowych” dostępnymi na stronie internetowej Zamawiającego, po uprzednim pisemnym uzgodnieniu z Zamawiającym.
 2. W przypadku realizacji prac z wyłączeniem, Wykonawca zobowiązany jest do uzgodnienia z Zamawiającym terminów i czasów wyłączeń. Uzgodnione czasy wyłączeń podlegają rozliczeniu powykonawczemu i są podstawą do naliczenia kar, zgodnie z postanowieniami Ogólnych Warunków Umów, w przypadku ich przekroczenia.
 3. Wniosek dotyczący wyłączeń linii energetycznych nn, SN wraz z proponowanym harmonogramem realizacji robót i wyłączeń Wykonawca jest zobowiązany złożyć Zamawiającemu na co najmniej 14 dni roboczych przed planowanym pierwszym wyłączeniem.
 4. Zmiana formy realizacji zadania jest jednoznaczna ze zmianą zakresu prac określonych w umowie.
- 3) Sposób prowadzenia dokumentów budowy:
 1. W przypadku realizacji prac na podstawie decyzji o pozwoleniu na budowę lub zgłoszenia, dziennik budowy (jeżeli jest wymagany) winien być przechowywany, zabezpieczony i prowadzony zgodnie z ustawą Prawo Budowlane.
 2. Czynności geodezyjne wykonywane na budowie winny mieć odzwierciedlenie w dzienniku budowy.
- 4) Wykonawca jest zobowiązany do:
 1. Realizacji robót zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego Instrukcjami i Standardami technicznymi w Energa-Operator S.A. dostępnymi na stronie internetowej Zamawiającego.
 2. Przekazywania do magazynu wskazanego przez Zamawiającego materiałów z demontażu, określonych w załączniku nr 1 do Specyfikacji „Wykaz materiału z demontażu przeznaczonego do zwrotu Zamawiającemu”. Materiały z demontażu nie podlegają przekazaniu do magazynu w przypadku braku załącznika nr 1 do Specyfikacji.
 3. Zagospodarowania we własnym zakresie i na własny koszt wszystkich powstałych w trakcie procesu budowlanego odpadów (żłom stalowy i kolorowy, prefabrykaty betonowe, porcelana, drewno, itd.), zgodnie z przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami, poza określonymi w ppkt 2.
 4. Informowania Zamawiającego o wytworzeniu na budowie nieprzewidzianych (w Specyfikacji) odpadów, a w szczególności odpadów niebezpiecznych.
 5. Informowania Zamawiającego o wszelkich zdarzeniach mogących negatywnie oddziaływać na środowisko.
 6. Usuwania na własny koszt i własnym staraniem skutków wszelkich zdarzeń negatywnie oddziałujących na środowisko lub mogących negatywnie oddziaływać na nie w przyszłości, które wynikły z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
 7. Organizowania pracy w sposób niezagrożący środowisku naturalnemu.

8. Likwidacji terenu budowy i pełnego uporządkowania terenu, na którym były prowadzone roboty budowlane i doprowadzenia do stanu poprzedniego albo co najmniej właściwego powierzchni terenu (w tym w zakresie jego ukształtowania oraz standardów jakości ziemi), również nawierzchni urządzonych.
9. Podłączenia wybudowanych/przebudowywanych urządzeń SN oraz nn do sieci elektroenergetycznej Zamawiającego.
10. Podłączenia wybudowanych/przebudowanych urządzeń nn do sieci kablowej nn, sieci napowietrznej nn oraz rozdzielnic nn Zamawiającego, winny być realizowane w technologii PPN.
11. Realizacji prac w technologii PPN zgodnie z:
 - Instrukcją prac pod napięciem przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych i kablowych oraz urządzeniach rozdzielczych do 1 kV,
 - Zasadami organizacji i wykonywania prac pod napięciem przez wykonawców zewnętrznych na urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych do 1 kV Energa-Operator S.A., dostępnymi na stronie internetowej Zamawiającego.
12. Opracowania i uzgodnienia z właściwym zarządcą drogi projektu zmiany organizacji ruchu drogowego w obrębie prowadzonych prac oraz ponoszenia opłat za zajęcie pasa drogowego, terenów należących do PKP SA oraz innych terenów za zajęcie których właściwy zarządca nałożył opłatę w drodze decyzji.
13. Uzyskania decyzji i uzgodnień administracyjnych związanych z realizacją robót (z wyjątkiem opłaty wynikającej z decyzji o umieszczeniu w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami).
14. Wypłaty ewentualnych odszkodowań za zniszczone w trakcie realizacji robót urządzenia, tereny i plony.
15. Wykonania pomiarów, badań i prób technicznych wybudowanych urządzeń elektroenergetycznych wymienionych w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych z zachowaniem następującego podziału obowiązków:
 - a) badania linii kablowych nn:
 - badania podstawowe – prowadzi oraz dokumentuje Wykonawca,
 - b) badania linii kablowych SN:
 - badania podstawowe – prowadzi oraz dokumentuje Wykonawca,
 - badania diagnostyczne – pierwsze badanie diagnostyczne zleca oraz dokumentuje Zamawiający,
 - c) badania linii kablowych WN:
 - badania podstawowe – prowadzi oraz dokumentuje Wykonawca,
 - badania diagnostyczne – prowadzi oraz dokumentuje Wykonawca.Zakres badań podstawowych i diagnostycznych dla linii kablowych WN i SN określony jest w „Instrukcji wykonania badań linii kablowych WN i SN” obowiązującej w Energa-Operator S.A.
16. Dla linii kablowej SN 15 kV o długości powyżej 50 m – powiadomienia Zamawiającego (Inspektora Nadzoru), z 10 dniowym wyprzedzeniem o planowanym terminie zabudowy linii kablowej SN 15 kV oraz umożliwi firmie działającej w imieniu Zamawiającego na przeprowadzenie badań diagnostycznych. Przed przystąpieniem do prac Wykonawca ustali z Zamawiającym szczegóły związane z przeprowadzeniem badań diagnostycznych, w tym sposób przygotowania kabla do badań.
17. Usunięcia uchybień, w przypadku ich stwierdzenia w trakcie dokonywania kontroli/badań, zgodnie z zaleceniami określonymi w protokole z badań diagnostycznych, który Zamawiający dostarczy Wykonawcy w ciągu 5 dni roboczych od dokonanej kontroli/badań.
18. Wykonania ewentualnych robót dodatkowych niezbędnych do wykonania zamówienia podstawowego lub robót zamiennych. Ustalenie wartości tych robót nastąpi na podstawie opracowanych przez Wykonawcę kosztorysów sporządzonych w oparciu o katalogi KNR z zastosowaniem stawek i wskaźników cenotwórczych zamieszczonych w Informacjach o cenach czynników produkcji SEKOCENBUD dla regionu zgodnego z siedzibą Zamawiającego, z kwartału poprzedzającego termin realizacji robót. Dla prac w technologii PPN – stawki i wskaźniki przyjmowane będą wg średniego poziomu cen, dla pozostałych – wg minimalnego. Przygotowane przez Wykonawcę kosztorysy muszą uzyskać akceptację Zamawiającego. Zatwierdzone kosztorysy stanowią podstawę do ustalenia ostatecznej wartości robót dodatkowych.
19. Prowadzenia ewidencji wszelkich zmian w dokumentacji projektowej umożliwiającej przygotowanie dokumentacji powykonawczej obiektu budowlanego.
20. Wykonania na etapie składania oferty, harmonogramu rzeczowo-finansowego.
21. Realizowania wszelkich obowiązków Zamawiającego, wynikających z zawartych przez Zamawiającego odrębnych umów najmu istniejących słupów elektroenergetycznych na potrzeby podwieszenia technicznej infrastruktury obcej, o ile Zamawiający poinformował Wykonawcę o istnieniu danej Umowy oraz brzmieniu rzeczonych obowiązków. Powyższe ma zastosowanie w przypadkach realizowania przez Wykonawcę jakichkolwiek prac na i przy urządzeniach Zamawiającego, na których jednocześnie zamontowana została obca infrastruktura techniczna (np. sieć oświetlenia drogowego, sieć telekomunikacyjna, itp.).

5) Zaopatrzenie budowy w materiały i urządzenia:

1. Dostawa inwestorska obejmuje następujące materiały i urządzenia:

Kabel YAKXS 4x70, L-44m

Powyższe długości przyjęto na podstawie opracowanego projektu budowlanego, Warunków Przyłączenia lub Wytycznych.

2. Wykonawca, najpóźniej w dniu przekazania placu budowy, otrzyma oryginał potwierdzenia rezerwacji materiałów objętych dostawą inwestorską z Wydziału/Działu Zarządzania Inwestycjami.
 3. Odbiór materiałów i urządzeń następuje z magazynu w terminie nie dłuższym niż 7 dni licząc od daty realizacji wskazanej na rezerwacji. Materiały są wydawane w dni robocze, w godzinach 7-14.
 4. Podstawą do odbioru materiałów, o których mowa w ppkt 3, jest dokument rezerwacji otrzymany od pracownika Zamawiającego (w tym wydruk otrzymanego pliku pdf).
 5. Wykonawca odbierze materiał własnym kosztem i staraniem.
 6. Wszystkie materiały (poza wymienionymi w ppkt 1) niezbędne do realizacji robót budowlanych dostarcza Wykonawca.
- 6) Zamawiający na własny koszt zobowiązuje się do:
1. Zapewnienia materiałów z dostawy inwestorskiej.
 2. Wykonania następujących prac:
 - wyłączeń i dopuszczeń na sieciach WN oraz nn, SN,
 - badań kabli powyżej 1 kV w zakresie diagnostyki, izolacji i szczelności dla linii powyżej 50 m.
 3. Zamawiający w porozumieniu z Wykonawcą, zastrzega sobie prawo do przeniesienia na Wykonawcę obowiązku realizacji prac związanych z dopuszczeniem zgodnie z „Zasadami dopuszczeń do pracy zespołów Wykonawców zewnętrznych przy urządzeniach elektroenergetycznych Energa-Operator S.A.”.

C) WYMAGANIA OGÓLNE ODNOŚNIE STOSOWANYCH MATERIAŁÓW, URZĄDZEŃ, TYPOWYCH ROZWIĄZAŃ

- 1) Do wbudowania dopuszcza się jedynie materiały i urządzenia znajdujące się na liście materiałów prekwalifikowanych dostępnej na stronie internetowej Zamawiającego i aktualnej na dzień podpisania umowy lub spełniające standardy techniczne obowiązujące dla urządzeń SN i nn określone przez Zamawiającego i aktualne na dzień podpisania umowy. Wszelkie zmiany stosowanych materiałów i urządzeń na inne niż obowiązujące na dzień zawarcia umowy wymagają pisemnego porozumienia Stron umowy. Materiał nieobjęty ww. uregulowaniami Wykonawca uzgodni z Zamawiającym.
- 2) Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót, zarówno w miejscu tych robót, jak też przy wykonywaniu czynności pomocniczych oraz w czasie transportu, załadunku i wyładunku materiałów, sprzętu, itp. Na środkach transportowo-sprzętowych przewożone materiały powinny być zabezpieczone przed ich przemieszczeniem i układane zgodnie z wymaganiami wskazanymi przez producenta.
- 3) Materiały i urządzenia nieodpowiadające ww. wymaganiom powinny być niezwłocznie usunięte z placu budowy.
- 4) Do zamknięć obiektów elektroenergetycznych należy stosować system typu „Master Key”, jednakowy dla wszystkich obiektów i urządzeń oraz zgodny z wytycznymi „Wytyczne w zakresie sposobów zamknięć obiektów elektroenergetycznych oraz prowadzenia gospodarki kluczami energetycznymi w Energa-Operator S.A.” dostępnymi na stronie internetowej Zamawiającego.
- 5) W ofercie należy przewidzieć montaż wkładek typu Master Key do kablowych rozdzielnic szafowych i szafek pomiarowych.
- 6) Do obowiązków Wykonawcy w zakresie telesterowania należy:
 - a) edycja rozłącznika SN (stacji transformatorowej SN) na schemacie dyspozytorskim w RDM odpowiadającej za dany obszar,
 - b) edycja sygnalizacji z rozłącznika SN,
 - c) parametryzacja kanału transmisji,
 - d) sprawdzenie poprawności edycji i transmisji sygnalizacji potwierdzone w formie pisemnej przez RDM odpowiadającej za dany obszar.

D) KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Celem kontroli jest stwierdzenie osiągnięcia założonej jakości wykonywanych robót.

- 1) Wykonawca ma obowiązek powiadomienia przedstawiciela Zamawiającego, wskazanego w umowie o wykonanie robót budowlanych, elektronicznie lub na piśmie o terminie wykonywania robót zanikających oraz podlegających zakryciu.
- 2) Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontroli dostarczanych materiałów i urządzeń przed wbudowaniem.
- 3) Badania w czasie wykonywania robót i po wykonaniu robót:
 1. Linie napowietrzne – sprawdzeniu i badaniom podlegają:
 - a) posadowienie słupów (właściwe ustojowanie zależne od kategorii gruntu),
 - b) trasa linii,
 - c) pomiar rezystancji uziemień ochrony przeciwporażeniowej i odgromowej,
 - d) mocowanie przewodów roboczych i ich łączenie,
 - e) wielkość zwisów przewodów roboczych.
 2. Linie kablowe – sprawdzeniu i badaniom podlegają między innymi:
 - a) trasy rowów kablowych w stosunku do projektowanych przebiegów,
 - b) głębokości ułożenia kabli i osłon rurowych,
 - c) tabliczki informacyjne stosowane na kablach,
 - d) zagęszczenie gruntu i rozplantowanie nadmiaru gruntu w obrębie prowadzonych prac,

- e) posadowienie kablowych rozdzielnic szafowych i szafek pomiarowych nn.
3. Linie kablowe nn – badania podstawowe (dla wszystkich budowanych i przebudowanych odcinków kablowych) obejmują:
 - a) pomiar rezystancji uziemień ochrony przeciwporażeniowej i odgromowej,
 - b) pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej dla nowych kablowych rozdzielnic szafowych i szafek pomiarowych nn,
 - c) pomiar rezystancji izolacji kabli do 1 kV,
 - d) pomiar rezystancji lub ciągłości żył roboczych.
 4. Wszelkie badania powinny być wykonane przez osoby posiadające właściwe uprawnienia kwalifikacyjne. Protokoły z badań diagnostycznych należy dostarczyć w formie pliku elektronicznego z aparatury pomiarowej oraz w formie protokołu papierowego z oceną badania i podpisem osoby uprawnionej. Próby i badania dla linii kablowych WN i SN należy wykonywać zgodnie z „Instrukcją badania linii kablowych WN i SN” obowiązującą w Energa-Operator S.A.
 5. Stacje transformatorowe – sprawdzeniu i badaniom podlegają:
 - a) rozdzielnice nn,
 - b) pomiar rezystancji uziemień ochrony przeciwporażeniowej i odgromowej,
 - c) posadowienie słupów (właściwe ustojowanie zależne od kategorii gruntu),
 - d) posadowienie kablowych rozdzielnic szafowych naziemnych.
- 4) Przedstawiciel Zamawiającego jest uprawniony do dokonywania kontroli, badań i pomiarów.

E) ODBIÓR ROBÓT BUDOWLANYCH

- 1) Ze względu na specyfikę robót budowlanych mogą być przeprowadzane następujące odbiory:
 1. Odbiór częściowy lub odbiór etapowy.
 2. Odbiór robót zanikających lub ulegających zakryciu.
 3. Odbiór techniczny.
 4. Odbiór końcowy.
- 2) Każdy z wymienionych w pkt 1 odbiorów realizowany jest na podstawie zgłoszenia Wykonawcy.
- 3) Odbiór techniczny przeprowadza się po zakończeniu robót budowlanych na pisemny wniosek Wykonawcy wg warunków zawartych w umowie o wykonanie robót budowlanych.
- 4) Odbiór końcowy przeprowadza się po pozytywnym odbiorze technicznym oraz po dostarczeniu wszystkich, wskazanych na odbiorze technicznym, brakujących dokumentów.
- 5) Do odbioru technicznego wykonawca jest obowiązany przygotować:
 1. Dokumentację powykonawczą obejmującą wprowadzone zmiany w trakcie wykonywania robót budowlanych, przystosowaną do formatu A4, zgodną z „Wytocznymi dla Wykonawców w zakresie zasad odbioru robót budowlanych” dostępnymi na stronie internetowej Zamawiającego.
 2. Geodezyjne operaty powykonawcze położenia obiektu budowlanego w terenie – zarówno w wersji papierowej jak i elektronicznej. Wersje elektroniczną należy dostarczyć na płycie CD/DVD opisanej nazwą „operat powykonawczy” oraz adresem zamówienia i numerem umowy. Elementy projektowe mają zostać wrysowane cyfrowo w układzie współrzędnych WGS „2000” na warstwie/-ach o nazwie – numer OBI-opis. W przypadku gdy ośrodki geodezyjne nie posiadają mapy cyfrowej w ww. układzie WGS „2000” dopuszcza się dostarczenie mapy w układzie WGS 1965 strefa 2.
Dostarczane pliki *.dxf winny być zapisane w formacie Autodesk AutoCAD i zawierać współrzędne geodezyjne związane tylko i wyłącznie z inwentaryzacją powykonawczą (pomiarom) danego obiektu elektroenergetycznego. W nazwach plików oraz w nazwach warstw nie należy stosować polskich znaków. Punkty na mapie odzwierciedlające lokalizację stanowisk słupowych należy łączyć linią ciągłą (nie należy przedstawiać napowietrznego ciągu liniowego w formie tylko samych stanowisk słupowych). Kable elektroenergetyczne należy wkreślać w formie polilinii. Mufy kablowe należy oznaczać w sposób czytelny. Rury osłonowe należy wkreślać liniami innego koloru niż linie elektroenergetyczne lub w sposób umożliwiający ich jednoznaczną identyfikację. Stacje transformatorowe WN/SN (budynki, fundamenty pod konstrukcje urządzeń aparatury WN, maszty oraz ciągi komunikacyjne, ogrodzenie), stacje transformatorowe SN/nn, rozdzielnice RS, rozgałęźniki kablowe SN oraz złącza 0,4 kV winny posiadać zaznaczony kompletny obrys na mapie.
Geodezyjne operaty powykonawcze Wykonawca dostarczy wg warunków zawartych w umowie o wykonanie robót budowlanych.

F) SZKOLENIA DLA NOWYCH URZĄDZEŃ

Wykonawca zobowiązany jest do organizacji szkoleń w zakresie nowych urządzeń, dotychczas niestosowanych w sieci Zamawiającego.

L.P.	TYP URZĄDZENIA/APARATU DLA KTÓREGO WYMAGANE JEST SZKOLENIE	IŁOŚĆ OSÓB OBJĘTYCH SZKOLENIEM	ZAKRES SZKOLENIA
1.			
2.			

G) DOKUMENTY ODNIESIENIA

- 1) Przy realizacji Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania postanowień zawartych m.in. w:
 1. Standardach technicznych w Energa-Operator S.A. i wytycznych Zamawiającego dostępnych na żądanie Wykonawcy w siedzibie Zamawiającego oraz na stronie internetowej Zamawiającego,
 2. Instrukcjach Zamawiającego dostępnych na żądanie Wykonawcy w siedzibie Zamawiającego oraz na stronie internetowej Zamawiającego.
- 2) Strona internetowa Zamawiającego:
<https://energa-operator.pl/dokumenty-i-formularze/instrukcje-i-standardy>
oraz
[http:// bip.energa-operator.pl](http://bip.energa-operator.pl).

ZAŁĄCZNIKI

załącznik graficzny,
specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych z wykazem wymaganych protokołów pomiarowych,
wytyczne w zakresie zasad realizacji prac na sieciach,
wymagany zakres współpracy zarejestrowany w RKW

Główny Specjalista
ds. przygotowania inwestycji

Tadeusz Szydłowski

**Zakres wymaganych uprawnień
dla zadania OBI/23/2501821**

Wymagany zakres rejestracji w RKW	
sieci nN kablowe	☒
sieci nN napowietrzne	☐
sieci SN kablowe	☐
sieci SN napowietrzne	☐
linie i aparatura WN	☐
stacje transformatorowe SN/nN	☐

Wymagane zawarte Porozumienie w Oddziale	
sieci nN w technologii PPN (dla robót budowlanych)	☒

Wytoczne w zakresie zasad realizacji prac na sieciach

Nr: OBI/23/2501821

Nazwa i adres obiektu (zamówienia): Budowa przyłącza kablowego 0,4kV do obiektu: Budynek jednorodzinny, w lokalizacji: Kisielice, ul. Mickiewicza 3C gm. Kisielice, działka numer 385/5

I. Dotyczy tylko robót na nN:

1. Prace na niskim napięciu winny być wykonywane w technologii PPN.
2. Jeżeli z przyczyn obiektywnych nie można wykonać prac w technologii PPN to dopuszcza się wyłączenie i:

a) dopuszczenie do prac na sieci nN realizuje:

WYKONAWCA ☐ ENERGA ☐

b) agregat zapewnia:

WYKONAWCA ☐ ENERGA ☐

- Ilość	moc	- Ilość	moc
- Ilość	moc	- Ilość	moc
- Ilość	moc	- Ilość	moc

II. Dotyczy robót na SN, bądź SN i nN:

1. Dopuszczenie do prac na sieciach SN realizuje:

WYKONAWCA ☐ ENERGA ☐

2. Zakres zlecenia wymaga pracy agregatów:

TAK ☐ NIE ☐

3. Agregat zapewnia:

WYKONAWCA ☐ ENERGA ☐

- Ilość	moc	- Ilość	moc
- Ilość	moc	- Ilość	moc
- Ilość	moc	- Ilość	moc
- Ilość	moc	- Ilość	moc
- Ilość	moc	- Ilość	moc

4. Przewidywany czas pracy na sieci:

- ilość wyłączeń:

- czas wyłączeń:

5. Wykonawca zobowiązany jest do organizacji szkoleń w zakresie nowych urządzeń, dotychczas nie stosowanych w sieci Zamawiającego:

TAK ☐ NIE ☐

LP	TYP URZĄDZENIA/APARATU DLA KTÓREGO WYMAGANE JEST SZKOLENIE	ILOŚĆ OSÓB OBJĘTYCH SZKOLENIEM	ZAKRES SZKOLENIA
1			
2			
3			

6. Uwagi:

.....

.....

Sporządził

Pracownik MZE/MMP:

Inżynier ds. Przyłączeń

Dawid Nieszporek

Zatwierdził:

Kierownik MZE/MMP:

Technik Wiodący
ds. Przyłączeń

Łukasz Matowiejski

27. Opinia geotechniczna – PZT str. 8

28. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym

pas drogi gminnej Numer 144515N – ul. Mickiewicza (dz. nr 296)

kabel YAKXS4x70, L=6m, średnica 0,03m – pow. 0,18m²

kabel YAKXS4x70 + rura ochronna Φ 110, L=10m, średnica 0,11m – pow. 1,1m²

Łącznie: 1,28m²

29. Kolizje/skrzyżowania

Przedmiotowa inwestycja posiada skrzyżowania trasy przebiegu z istniejącą zinwentaryzowaną infrastrukturą podziemną. W miejscu prowadzenia kabla w wykopie otwartym w przypadku wystąpienia ewentualnych skrzyżowań i zbliżeń kabel prowadzić w rurze osłonowej zachowując normatywne odległości projektowanego kabla od istniejącej infrastruktury podziemnej zgodnie z odpowiednimi zaleceniami norm branżowych.

Bezwzględnie należy zastosować się do stanowisk poszczególnych gestorów sieci zamieszczonych w protokole z narady koordynacyjnej, a prace wykonywać zgodnie z zamieszczonymi tam uwagami.

Projektowany kabel krzyżuje się oraz przebiega w bezpośrednim zbliżeniu do czynnego rurociągu światłowodowego Regionalnej Sieci Szerokopasmowej (RSS), którego Właścicielem jest Województwo Warmińsko – Mazurskie. Podczas prowadzenia przedmiotowych prac należy zwrócić szczególną ostrożność na miejsca kolizji z w/w infrastrukturą, a prace wykonywać zgodnie ze stanowiskiem przedstawiciela WMCNT w protokole z narady koordynacyjnej.

Skrzyżowanie trasy przebiegu projektowanego kabla z psem drogowym drogi publicznej o nawierzchni utwardzonej. Projektowany kabel, na odcinku wskazanym na projekcie zagospodarowania terenu, prowadzić za pomocą metody bezwykopowej – przecisku w rurze osłonowej SRS, na głębokości zgodnej z profilem podłużnym.

Stwierdza się możliwość wystąpienia sieci niezinwentaryzowanych na mapie do celów projektowych. W przypadku napotkania sieci niezinwentaryzowanych podczas wykonywania prac traktować ją jako czynną z zachowaniem niezbędnych środków bezpieczeństwa. W miejscach kolizji, zbliżeń i skrzyżowań kabel prowadzić w rurze osłonowej DVK, a prace wykonywać bezwzględnie ręcznie.

Przepusty rurowe uszczelnić kapturkami zabezpieczającymi/wkładami uszczelniającymi.

30. Ingerencja w zieleni wysoką

Trasa projektowanej inwestycji nie przebiega przez zieleni wysoką. Nie stwierdzono negatywnego wpływu na zieleni wysoką oraz zagrożenia dla systemów korzeniowych.

31. Ochrona konserwatorska – PZT str. 7-8

32. Opis projektu zagospodarowania terenu – PZT str. 7-9

33. Obszar oddziaływania inwestycji – PZT str. 9

34. Uwagi

- Całość prac wykonać zgodnie z projektem, obowiązującymi przepisami prawa oraz zasadami wiedzy technicznej i jednocześnie z zachowaniem zasad BHP,
- Miejsca lokalizacji projektowanych urządzeń oraz inwentaryzację powykonawczą należy zlecić do wytyczenia przez uprawnionego geodetę,
- Materiały użyte do budowy powinny spełniać wymagania norm, posiadać odpowiednie atesty i certyfikaty oraz być zgodne ze standardami ENERGA-OPERATOR S.A.,
- Wszelkie odstępstwa od niniejszej dokumentacji projektowej należy uzgodnić z projektantem,
- Przed rozpoczęciem prac wykonawczych należy zawiadomić wszystkich gestorów sieci i uzbrojenia podziemnego oraz należy zapoznać się z opiniami zawartymi w protokole z narady koordynacyjnej, uzgodnieniach branżowych, decyzjach i właścicieli gruntów prywatnych i bezwzględnie się do nich stosować,
- Po wykonaniu robót, należy przeprowadzić odpowiednie badania odbiorcze tj. rezystancji izolacji kabla, skuteczności ochrony od porażeń oraz rezystancji uziemienia w celu sprawdzenia poprawności wykonania i montażu urządzeń oraz dopuszczenia ich do eksploatacji
- Teren po wykonaniu robót należy uporządkować i przywrócić do stanu pierwotnego
- Pracę w pobliżu czynnych linii zasilających należy wykonywać z zachowaniem szczególnej ostrożności. Zachowywać wymagane przepisami odległości przy pracy sprzętu i składowaniu materiałów w pobliżu linii. Prace na istniejących liniach zasilających wykonywać w technologii prac pod napięciem PPN lub po odłączeniu napięcia i uziemieniu urządzeń po wcześniejszym uzgodnieniu z odpowiednim przedstawicielem Inwestora.

3. Oświadczenie projektanta – NIE DOTYCZY

4. Uprawnienia budowlane – PZT str. 3-5

5. Podstawa opracowania:

- Zalecenia inwestora
- Warunki przyłączenia do sieci
- Uzgodnienia
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500
- Wizja i inwentaryzacja własna w terenie
- Wypis i wyrys z rejestru gruntów
- Karty katalogowe urządzeń
- Aktualne normy i rozporządzenia związane ze stanem projektowym
- Standardy techniczne ENERGA-OPERATOR SA

6. Uzgodnienia z ENERGA – OPERATOR S.A. – ZL str. 5-7

7. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej – ZL str. 8-12

8. Uzgodnienia branżowe – NIE DOTYCZY

10. Decyzje administracyjne – ZL - str. 13-15

11. MPZP lub decyzja lokalizacyjna – NIE DOTYCZY

12. Stan istniejący

W rejonie objętym opracowaniem istniejący odbiorcy zasilani są z napowietrznej stacji transformatorowej numer T-71183 „KISIELICE MBM” typu STSa-20/250, na której zamontowany jest transformator o mocy 100kVA. Ze stacji, w kierunku zasilanego odbiorcy wyprowadzony jest obwód numer 100, wykonany przewodem typu AsXSn4x70mm² od stacji do słupa numer 111/2. Na stacji transformatorowej obwód 100 zabezpieczony jest przez wkładki bezpiecznikowe o charakterystyce gF80A. Słup numer 111/2, który jest punktem przyłączenia do sieci elektroenergetycznej projektowanej sieci, posiada żerdź żelbetonową typu 2xŻN-10.

Po trasie projektowanej inwestycji występują warunki gruntowe zaklasyfikowane jako:

- inne tereny zabudowane,
- pas drogowy.

13. Rozbiórki – NIE DOTYCZY

14. Linia SN (napowietrzna/kablowa) – NIE DOTYCZY

15. Stacja transformatorowa 15/0,4kV – NIE DOTYCZY

16. Linia nn (napowietrzna/kablowa) – NIE DOTYCZY

17. Oświetlenie uliczne – NIE DOTYCZY

18. Przyłącza SN (napowietrzne/kablowe) – NIE DOTYCZY

19. Przyłącza nn (napowietrzne/kablowe)

a) przyłącze elektroenergetyczne kablowe nn 0,4kV

Od istn. stanowiska słupowego nn 0,4kV numer 111/2 należy ułożyć odcinek kabla elektroenergetycznego nn 0,4kV typu YAKXS4x70mm² do nowoprojektowanego zestawu złączowo – pomiarowego typu P1-Rs/LZV/F zlokalizowanego zgodnie z częścią graficzną projektu zagospodarowania terenu. Projektowany kabel przy zejściu ze słupa należy

prorowadzić do wys. 2,5m nad poziom gruntu oraz 0,5m pod poziomem gruntu w rurze osłonowej BE75, odporną na działanie promieni UV. Rurę na końcu od strony linii napowietrznej uszczelnić za pomocą osłony termokurczliwej, zabezpieczając ją w ten sposób przed wnikaniem wilgoci. Proj. kabel na słupie, na rozszyciu, w miejscu podłączenia go do linii napowietrznej należy osłonić za pomocą kablowej głowicy napowietrznej. Na zakończeniu kabla od strony szafki, w celu ograniczenia wnikania wilgoci do wewnątrz, na rozszyciu jego izolacji, stosować palczatki termokurczliwe.

W miejscu wskazanym na projekcie zagospodarowania terenu posadowić na zintegrowanym, prefabrykowanym fundamencie zestaw złączowo – pomiarowy typu P1-Rs/LZV/F. Szafkę należy usytuować w miejscu łatwo dostępnym, w sposób umożliwiający swobodną eksploatację oraz bezproblemowe otwarcie drzwiczek.

Zastosować typową szafkę zgodnie ze standardami Energa – Operator S.A.

Miejscem dostarczenia energii elektrycznej (miejscem rozgraniczenia własności stron) są zaciski na listwie zaciskowej w kierunku instalacji odbiorcy zainstalowane w złączu zintegrowanym z układem pomiarowo - rozliczeniowym.

Wykonać numerację szafki zgodnie ze standardami Energa – Operator S.A. Właściwa numeracja zostanie nadana przez Energa – Operator S.A.

b) wytyczne dot. sposobu układania kabli elektroenergetycznych nn

Trasa projektowanego kabla oraz lokalizacja szafek powinny być wytyczone przez uprawnionego geodetę, a całość prac wykonać zgodnie z normą N SEP-E-004. Kabel należy układać w wykopie otwartym na 10-cio centymetrowej warstwie piasku na głębokości minimum 1,0m w pasach drogowych i na głębokości minimum 0,7m poza pasami drogowymi w stosunku do istniejących rzędnych terenu i na odcinku wskazanym na projekcie zagospodarowania terenu za pomocą metody bezwykopowej – przecisku na głębokości zgodnej z profilem podłużnym. Należy składować wydobyty grunt po jednej ze stron wykopu. W odstępach nie rzadziej niż co 5m oraz miejscach charakterystycznych (przed wprowadzeniem do szafek i w szafkach, przed wprowadzeniem na słup i na słupie, przy skrzyżowaniach, załomach oraz wprowadzeniach do osłon otaczających) należy nałożyć oznaczniki kablowe, których treść ustalić z Energa – Operator S.A. Opisy na opaskach kablowych wykonać w oparciu o standardy oznakowania i numeracji obiektów energetycznych, które przewidują umieszczenie na nich informacji dotyczących: poziomu napięcia, relacji linii (oba końce), typu i przekroju kabla, oznaczenia użytkownika, roku ułożenia. Kabel należy układać w sposób uniemożliwiający jego uszkodzenie przez rozciąganie, skręcanie i zginanie oraz zachowując szczególną ostrożność na uszkodzenia istniejącej infrastruktury podziemnej występującej po trasie wykopu.

Przed zasypaniem, kabel zgłosić do inwentaryzacji geodezyjnej oraz do odbioru etapowego w Energa – Operator S.A. Ułożony kabel zasypać warstwą piasku o grubości 10cm, a następnie warstwą gruntu rodzimego grubości 15cm pozbawionego gruzu i kamienia. Całość przykryć folią oznacnikową koloru niebieskiego oraz zasypać ziemią rodzimą. Teren uporządkować i doprowadzić do stanu pierwotnego.

c) zakres odbiorcy – Podmiotu Przyłączanego

Odbiorca wykona instalację elektryczną w obiekcie przyłączanym i włączy do poboru mocy, od miejsca dostarczenia energii elektrycznej zgodnie z obowiązującymi normami – nie wchodzi w zakres niniejszego opracowania. Kable układać wg normy N-SEP-004.

20. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN – NIE DOTYCZY

21. Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nn – NIE DOTYCZY

22. Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn

Ochrona przeciwprzepięciowa zapewniona jest przez istniejące ograniczniki przepięć nn zamontowane w linii napowietrznej – na obwodzie numer 100.

23. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN – NIE DOTYCZY

24. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym stacji transf. SN/nn – NIE DOTYCZY

25. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn

Jako ochronę od porażeń zastosowano samoczynne wyłączenie zasilania w układzie sieci TN-C poprzez zainstalowanie zabezpieczeń na obwodzie – wkładki topikowe o charakterystyce gG/gF. Przyjęto czas wyłączenia dla sieci $t \leq 5s$.

35. Zestawienia montażowe

Lp		Opis	Typ	Jednostka	Ilość	UWAGI:
1	Zabezp.	Kabel elektroenergetyczny nn	YAKXS4x70	[m]	44	
2		Wkładka bezpiecznikowa	WT-00/gG25A	[szt.]	1	
3		Ogranicznik mocy	ETIMAT T 25A 1P	[szt.]	1	
4	Szafki	Zestaw złączowo - pomiarowy	P1-Rs/LZV/F	[szt.]	1	
5	Uzbrojenie stupa	Rura osłonowa	BE75	[m]	3	
6		Klamerka	COT 36	[szt.]	9	
7		Taśma stalowa, 2x1, 20x0.7	COT 37	[m]	9	
8		Uchwyt	SO 79.5	[szt.]	6	
9		Zacisk odgałęźny przebijający izolację	SLIP22.127	[szt.]	4	
10	Materiały pomocnicze	Ramka do mocowania rury	FR	[szt.]	3	
11		Keramzyt	[-]	[kg]	7	
12		Kapturek zabezp. termokurczliwy	ECJ-75	[szt.]	1	
13		Rura osłonowa	DVK110	[m]	2	
14		Rura osłonowa	SRS110	[m]	9	
15		Wkład uszczelniający	QSR 110	[szt.]	4	
16		Folia kablowa niebieska	30cm,gr.0,5mm	[m]	19	
17		Podsypka (piasek)	[-]	[m3]	2,2	
18		Głowica termokurczliwa	SFEX4 70-150	[szt.]	1	
19		Palczatka termokurczliwa	AK4 35-150	[szt.]	1	
20		Oznacznik kabla	[-]	[szt.]	12	
21		Oznacznik szafki	[-]	[szt.]	1	



Starosta Iławski
ul. gen. Władysława Andersa 2a
14-200 Iława

Iława, 23 marca 2026 r.

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR WGK.6630.73.2026

w sprawie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu przeprowadzonej
za pomocą środków komunikacji elektronicznej w Starostwie Powiatowym w Iławie

Przedmiot narady koordynacyjnej		
przyłącza (na podst. art.28b, ust. 7 ustawy PGiK)		elektroenergetyczne
Lokalizacja obiektu	Kisielice, ul, Mickiewicza Identyfikator działek ewidencyjnych: 280704_4.0001.384, 280704_4.0001.296, 280704_4.0001.339/1	
Lista działek ewidencyjnych	Jednostka ew. Obręb ew. m. Kisielice Kisielice	Numery działek ewidencyjnych 339/1
Wnioskodawca	Arkadiusz Święcicki reprezentujący(a) podmiot P.P.U. PROASEL Arkadiusz Święcicki, NIP: 5783050323 Hetmańska 47/3, 82-300 Elbląg	
Inwestor	Energa - Operator SA. z siedzibą w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk	
Projektant	ARKADIUSZ ŚWIECICKI numer uprawnień: WAM/0027/PWOWE/18	
Data wpływu wniosku	16 marca 2026 r.	
Data rozpoczęcia narady	16 marca 2026 r.	
Data zakończenia narady	23 marca 2026 r.	
Przewodnicząca narady koordynacyjnej	Oksana Dobrowolska Główny Specjalista	

Lista uczestników narady koordynacyjnej

1	Oznaczenie podmiotu: Orange Polska S.A. Stanowisko/uwagi: Nie wyrażono stanowiska	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
2	Oznaczenie podmiotu: Polkomtel Sp. z o.o. Stanowisko/uwagi: Nie wyrażono stanowiska	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
3	Oznaczenie podmiotu: Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Kisielicach Stanowisko/uwagi: Nie wyrażono stanowiska	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
4	Oznaczenie podmiotu: Urząd Miejski w Kisielicach Stanowisko/uwagi: Nie wyrażono stanowiska	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
5	Oznaczenie podmiotu: ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Olsztynie, RD KWIDZYN Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany	Imię i nazwisko przedstawiciela Zbigniew Kierzek Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
6	Oznaczenie podmiotu: Iwendo Bartosz Kućmin	Imię i nazwisko przedstawiciela Marek Downer

	Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
7	Oznaczenie podmiotu: MULTIMEDIA POLSKA S.A.	Imię i nazwisko przedstawiciela Robert Borawski
	Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
8	Oznaczenie podmiotu: NEXERA Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością z siedzibą w Warszawie	Imię i nazwisko przedstawiciela Andrzej Grycmacher
	Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: Projekt uzgodniono pozytywnie z uwagami: 1. Wykonawca zgłosi pisemnie rozpoczęcie prac z minimum 14-dniowym wyprzedzeniem na adres: Nexera Sp. z o.o. al. Jana Pawła II 29, 00-867 Warszawa, e-mail: utrzymanie@nexera.pl oraz zudp@nexera.pl podając lokalizację, zakres prac i terminy planowanego rozpoczęcia i zakończenia robót, oraz kontakt do osoby odpowiadającej za realizację. 2. Prace w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z siecią telekomunikacyjną Nexera Sp. z o.o. prowadzić ręcznie, 3. Zachować normatywne odległości poziome i pionowe zgodnie z Polskimi Normami; 4. Zabezpieczyć urządzenia telekomunikacyjne przed uszkodzeniem oraz osiadaniami gruntu. W przypadku prac zanikających/ulegających zakryciu w szczególności dla zbliżeń, skrzyżowań i rur osłonowych wykonać zdjęcia przed zasypaniem wykopu i przekazać do Nexera; 5. 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. 6. Koszty wszelkich robót i napraw uszkodzeń sieci Nexera Sp. z o.o. powstałe w wyniku prowadzonych prac jak i wynikające z wadliwego ich wykonania ponosi Inwestor/ Wykonawca; 7. Nexera Sp. z o.o. zastrzega sobie możliwość dochodzenia roszczeń z tytułu strat w ruchu telekomunikacyjnym powstałych w wyniku uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Operatora; 8. W przypadku, gdy projektowana infrastruktura będzie w kolizji z istniejącą siecią Nexera na podbudowie dzierżawionej proszę o uzgodnienie z Nexera Sp z o.o. W przypadku kanalizacji lub słupów dzierżawionych, Nexera Sp z o.o. jako dzierżawca, może wydać warunki przebudowy kabli dopiero po zatwierdzeniu projektów przebudowy przez podmiot będący gestorem podbudowy słupowej lub kanalizacji. Uwaga dotyczy również wymiany słupów - konieczna relokacja infrastruktury. Korespondencję proszę kierować na adres: uzgodnij@nexera.pl	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
9	Oznaczenie podmiotu: Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., Oddział w Gdańsku, Zakład w Olsztynie, RD Ostróda	Imię i nazwisko przedstawiciela Ewa Jędrzejewska
	Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
10	Oznaczenie podmiotu: TK Telekom spółka z o.o.	Imię i nazwisko przedstawiciela Jacek Michniak
	Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
11	Oznaczenie podmiotu: Warmińsko-Mazurskie Centrum Nowych Technologii	Imię i nazwisko przedstawiciela Jarosław Brózdziak

Stanowisko/uwagi:

Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji:

Na obszarze objętym uzgadnianą inwestycją WGK.6630.73.2026 zlokalizowana jest infrastruktura światłowodowa Regionalnej Sieci Szerokopasmowej (RSS), będąca własnością Województwa Warmińsko-Mazurskiego. Podmiotem pełniącym funkcję zarządzającego siecią RSS jest Warmińsko-Mazurskie Centrum Nowych Technologii (WMCNT) ul. Głowackiego 14, 10-448 Olsztyn.

Przedłożony projekt „Budowa przyłącza elektroenergetycznego kablowego nn 0,4kV” uzgadnia się z zachowaniem następujących warunków technicznych dotyczących zabezpieczenia infrastruktury RSS:

1) Infrastrukturę RSS oznaczoną na mapach „t” stanowi rurociąg HDPE 4x40/3,7 (czarne rury z wyróżnikami: biały, niebieski, czerwony i zielony) wraz z ułożoną bezpośrednio na rurociągu taśmą lokalizacyjno-pomiarowo-ostrzegawczą z metalową wkładką oraz ułożoną w połowie wykopu pomarańczową taśmą ostrzegawczą.

2) Do robót na przedmiotowym odcinku można przystąpić po wcześniejszym poinformowaniu z min. 2-tygodniowym wyprzedzeniem na piśmie na adres zarządzającego siecią: Warmińsko-Mazurskie Centrum Nowych Technologii (WMCNT) ul. Głowackiego 14, 10-448 Olsztyn lub mailowo na adres: uzgodnienia.rss@warmia.mazury.pl - podając w tytule miejsce prac z informacją w opisie o zakresie robót.

3) Wskazane w dokumentacji projektowej linie są czynne i jest uruchomiona na nich transmisja.

4) Podczas prowadzenia prac:

- ustala się 1 metrową strefę ochronną wokół infrastruktury RSS. W strefie ochronnej wszelkie prace ziemne należy prowadzić ręcznie, z zachowaniem szczególnej ostrożności, bez użycia sprzętu mechanicznego, pod nadzorem służb WMCNT;
- przed rozpoczęciem prac należy ustalić szczegółowy przebieg i usytuowanie urządzeń w terenie, na podstawie map sytuacyjno-wysokościowych, zawierających inwentaryzację geodezyjną linii światłowodowej oraz wykonania wykopów kontrolnych. Tak ustalony przebieg linii światłowodowej należy trwale i widocznie oznaczyć w terenie na cały czas prowadzenia prac budowlanych;
- w miejscu skrzyżowania/zbliżenia projektowanego przyłącza elektroenergetycznego do infrastruktury RSS, rurociąg światłowodowy należy kontrolnie odkopać w celu jednoznacznej lokalizacji jego położenia. Prace należy wykonać ręcznie, z zachowaniem najwyższej ostrożności, bez użycia sprzętu mechanicznego pod nadzorem służb WMCNT;
- odkryte urządzenia telekomunikacyjne należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem, osiadaniami ziemi a po zakończeniu prac pozostawić w ziemi w stanie nienaruszonym. Koszty związane z zabezpieczeniem RSS ponosi inwestor;
- rozpoczęcie robót metodami bezwykopowymi w miejscu skrzyżowania z infrastrukturą RSS, dopuszczalne jest wyłącznie po jednoznacznym ustaleniu faktycznej głębokości położenia rurociągu światłowodowego RSS w terenie;
- komory przeciskowe, wykonywane w bezpośrednim zbliżeniu do infrastruktury RSS, należy realizować poprzez ręczne wykopy, bez użycia sprzętu mechanicznego, z zachowaniem najwyższej ostrożności oraz pod nadzorem służb WMCNT;
- odległości projektowanych sieci uzbrojenia terenu do istniejącego rurociągu oraz jej zabezpieczenie na skrzyżowaniach i zbliżeniach wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Cyfryzacji z dnia 26.05.2023 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U.2023.1040 ze zm.) oraz z zachowaniem technologii budowy określonej w normie ZN-96 TPSA-004;
- przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla rurociągu RSS. Koszty związane z regulacją głębokości rurociągu RSS ponosi Inwestor;
- prace prowadzić w sposób wykluczający przerwanie taśmy lokalizacyjno-pomiarowo-ostrzegawczej. W przypadku uszkodzenia taśmy z metalową wkładką należy bezwzględnie dokonać jej naprawy (połączenia);
- prowadzone roboty budowlane nie mogą zakłócać pracy sieci RSS;
- w przypadku uszkodzenia infrastruktury RSS Wykonawca musi natychmiast powiadomić o tym fakcie służby WMCNT wymienione w pkt.2 (nr tel. 89 613-13-45 lub mailowo na adres: noc@warmia.mazury.pl).

5) Nadzór przedstawicieli Właściciela sieci szerokopasmowej jest płatny. O ustanowienie nadzoru należy każdorazowo wystąpić pisemnie z minimum 2 tygodniowym wyprzedzeniem zlecając pisemnie pełnienie nadzoru na uzgodnionych wcześniej warunkach. Koszt nadzoru nad pracami wynosi 500 zł netto (ryczałt: za każdy dojazd oraz 1,5 h nadzoru). Każda następna godzina nadzoru 100zł netto. W czasie ustanawiania nadzoru należy wskazać dane strony, która zostanie obciążona po zakończeniu prac.

6) Inwestor i Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość uszkodzenia i powstania awarii sieci RSS oraz pokrycia wszelkich kosztów związanych z usunięciem awarii mających związek z prowadzonymi pracami, zarówno w trakcie ich trwania jak i powstałych na ich skutek w przyszłości.

7) Z treścią uzgodnienia należy zapoznać wszystkie osoby fizycznie prowadzące prace w terenie w miejscu którego ono dotyczy.

8) Podczas realizacji inwestycji należy bezwzględnie przestrzegać niniejszych warunków i uzgodnień. Nieprzestrzeganie ich będzie skutkowało powiadomieniem właściwych organów nadzoru budowlanego i wstrzymaniem prac.

9) Zakończenie zadania inwestycyjnego należy zgłosić mailowo na adres:

uzgodnienia.rss@warmia.mazury.pl podając w tytule miejsce prac z informacją w opisie o zakresie robót.

10) Z uwagi na zmiany dotyczące cyfrowych zasobów geodezyjnych nie wyklucza się możliwości występowania odstępstw między odwzorowaniem

Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej

W naradzie uczestniczył(a) z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej przedstawiciel(ka) wnioskodawcy **Arkadiusz Świącicki**.

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

Uwagi Przewodniczącej narady koordynacyjnej:

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 (Dz.U.2023.1752 t.j.)



Zeskanuj kod QR,
aby zlokalizować
wniosek na mapie

**Z up. Starosty
Oksana Dobrowolska
Główny Specjalista**

Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie dnia 23 marca 2026 roku z systemu informatycznego iGeoMap/ePODGiK, podpisany kwalifikowaną pieczęcią elektroniczną organu.

Załącznik do niniejszego protokołu stanowi dokumentacja projektowa, która została opatrzona elektroniczną pieczęcią kwalifikowaną organu zawierającą adnotację o sposobie przeprowadzenia narady, miejsce i termin jej zakończenia oraz znak sprawy zgodny z instrukcją kancelaryjną i nie wymaga dodatkowych pieczętek.

Weryfikacji dokumentu można dokonać na stronie <https://weryfikacja Protokoluzud.epodgik.pl>.

Iława, 21.04.2026 r.

BAI.6743.123.2026.AK

Z A Ś W I A D C Z E N I E

Na podstawie art. 30 ust. 5aa w związku z art. 29 Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2026 r. poz. 524),

z a ś w i a d c z a s i ę,

że w dniu 08.04.2026 r. do tutejszego urzędu wpłynęło zgłoszenie budowy przyłącza elektroenergetycznego kablowego nn 0,4 kV z lokalizacją na działkach nr 384, 296, 339/1 obręb 0001 m. Kisielice.

Zgłoszenie złożyła:

ENERGA - OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk

reprezentowana przez Pełnomocnika Pana Arkadiusza Święcickiego

W związku z powyższym zgłoszeniem Starostwo Powiatowe w Iławie nie wnosi sprzeciwu.

Prace budowlane należy wykonać zgodnie ze zgłoszeniem, obowiązującymi - przepisami prawa w tym m.in. załączoną dokumentacją, uzgodnieniami, wiedzą techniczną, warunkami technicznymi jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie - t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1225 z późn. zm.) oraz z zachowaniem bezpieczeństwa ludzi i mienia.

Szczególne ustalenia i warunki prowadzenia robót budowlanych:

- przedmiotowe prace budowlane, zgodnie z art. 54 ust.1 ustawy Prawo budowlane, nie wymagają zawiadomienia organu nadzoru budowlanego o ich zakończeniu,
- zgodnie z art. 43, ust. 1-3 ustawy Prawo budowlane:
- inwestor jest obowiązany dokonać geodezyjnego wyznaczenia obiektu w terenie, a po jego wybudowaniu geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, dokonanej przed jego zakryciem.

ADNOTACJA DOTYCZĄCA OPŁATY SKARBOWEJ

Wolne od opłaty skarbowej na podstawie art. 2 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 1154 z późn. zm.).

Z up. STAROSTY
Przemysław Gajewski
DYREKTOR
Wydziału Budownictwa Architektury i Inwestycji
/dokument podpisany elektronicznie/



Otrzymują:

1. Pełnomocnik /e-Doręczenie/,
2. a/a.

Do wiadomości:

1. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Iławie /e-Doręczenie/.

Opr.: AK

Administratorem danych osobowych jest Starosta Powiatu Iławskiego, z siedzibą ul. Gen. Wł. Andersa 2a, 14-200 Iława, email: starostwo@powiat-ilawski.pl, tel. 89 649-07-00, zwany dalej „ADMINISTRATOREM”. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, email: iod@powiat-ilawski.pl, tel. 89 649-07-88. Informacje o szczegółowym celu oraz podstawie prawnej przetwarzania Pani/Pana danych w zależności od załatwianej sprawy dostępne są pod adresem bip.powiat-ilawski.pl, w zakładce ochrona danych osobowych – klauzule informacyjne. W przypadku jakichkolwiek pytań prosimy kontaktować się z Administratorem lub wyznaczonym Inspektorem Ochrony Danych.

DECYZJA

Na podstawie art. 20 pkt. 8, art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 889) w związku z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2016 r. Nr 1264) oraz z art. 104 i 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 1691) w wyniku rozpatrzenia wniosku w dniu 23.12.2025 r. (data wpływu do Urzędu 29.12.2025 r.), złożonego przez **Arkadiusza Święcickiego**, reprezentującego **Przedsiębiorstwo projektowo – usługowe „PROASEL”** z siedzibą: **ul. Hetmańska 47/3, 82-300 Elbląg**, działającego jednocześnie na podstawie pełnomocnictwa udzielonego przez **Energa-Operator S.A. z siedzibą w Gdańsku: ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk, oddział w Olsztynie z siedzibą: ul. Tuwima 6, 10-950 Olsztyn**, w sprawie uzgodnienia lokalizacji w pasie drogowym obiektów lub urządzeń nie związanych z gospodarką drogową lub obsługą ruchu w związku z budową „przyłącza elektroenergetycznego kablowego nn 0,4kV w miejscowości Kisielice dz. nr 384, 296”, obręb 0001 Kisielice, gmina Kisielice. Lokalizację przyłącza przedstawiono na załączniku graficznym.

Burmistrz Kisielic zezwala na:

Lokalizację w pasie drogowym drogi gminnej **nr 144515N (ul. Mickiewicza)**, działka **nr 296, obręb 0001 Kisielice, gmina Kisielice** obiektów lub urządzeń nie związanych z gospodarką drogową lub obsługą ruchu w związku z budową „przyłącza elektroenergetycznego kablowego nn 0,4kV w miejscowości Kisielice dz. nr 384, 296”, obręb 0001 Kisielice. Przebieg infrastruktury w pasie drogowym zaznaczono na załączniku graficznym.

- udostępnienie ww. działek pasa drogowego, znajdujące się na terenie gminy Kisielice do przeprowadzenia prac budowlanych związanych z powyższą inwestycją.

1. Lokalizacja robót budowlanych nie może zmniejszać stateczności i nośności podłoża oraz nawierzchni drogi.
2. Roboty budowlane prowadzić zgodnie z załączonym do wniosku planem sytuacyjnym.
3. Po zakończeniu prac należy przywrócić teren do stanu pierwotnego.

Uzasadnienie

Na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 1691) odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdyż jest ona zgodna z wnioskiem strony.

Pouczenie

Ponadto informuję inwestora, iż przed rozpoczęciem robót jest zobowiązany do:

- 1) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy, albo wykonywania robót budowlanych (jeżeli są wymagane);
- 2) **uzyskania zezwolenia zarządcy drogi – gminy Kisielice na zajęcie pasa drogi gminnej nr 144515N (ul. Mickiewicza), działka nr 296, obręb 0001 Kisielice, gmina Kisielice ww. działki oraz umieszczenia w niej urządzeń infrastruktury niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, zgodnie z art. 40 ust. 1 i ust 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 889).**

- 3) utrzymanie wybudowanych urządzeń należy do ich posiadacza;
- 4) jeżeli budowa, przebudowa, remont drogi wymaga przełożenia urządzeń to koszt tego przełożenia ponosi:
 - a) Zarządca drogi w przypadku gdy okres umieszczenia urządzenia w pasie drogowym jest krótszy lub równy 4 lata, licząc od dnia wydania zezwolenia przez zarządcę drogi, pod warunkiem zachowania dotychczasowych właściwości użytkowych oraz parametrów technicznych urządzenia.
 - b) Właściciel przyłącza w przypadku gdy:
 - okres umieszczenia urządzeń – przyłączy w pasie drogowym jest dłuższy niż 4 lata, licząc od dnia wydania zezwolenia przez zarządcę drogi,
 - na żądanie właściciela wprowadzono ulepszenie w umieszczonym urządzeniu lub przyłączy.

Zezwolenie wydaje się na czas niekreślony.

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Elblągu. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem tutejszego organu w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do niesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśniania zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie oraz organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie 14 dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

Nie pobrano opłaty skarbowej, zgodnie z załącznikiem wykazu przedmiotów opłaty skarbowej, stawki tej opłaty oraz zezwolenia (część III, 44 poz. 2 pkt.9) do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 1154 z późn. zm.).

Otrzymują:

1. **Pan Arkadiusz Święcicki, Przedsiębiorstwo projektowo – usługowe „PROASEL”,
ul. Hetmańska 47/3, 82-300 Elbląg,**
2. a/a