SID0000000005594535

Energa operator	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/23/2502424

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH S 4

A) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1) Nazwa i adres obiektu (zamówienia):
Nowy Dwór, Kwidzyn gmina wiejska, nr dział.: 106/8,
2) Przedmiot i zakres zamówienia:
Zadanie: 1 Wcinka w linię kablową 0,4kV, budowa złącza kablowego oraz budowa przyłącza kablowego 0,4kV oraz złącza kablowo pomiarowego Z692620 OBI/23/2502424,

Prace wykonać zgodnie z decyzją WI.I.7130.103.2026- Powiat Kwidzyn

Układanie rur ochronnych zgodnie z dokumentacją projektową (SRS – przecisk, DVK – wykop kablowy).

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.
   4. Podczas wykonywania prac, dla których nie można zastosować technologii PPN, Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić z Zamawiającym sposób ich realizacji:
      a) Wykonawca będzie realizować we własnym zakresie przełączenia ruchowe, jedynie za zgodą Zamawiającego, zgodnie z „Zasadami dopuszczeń do pracy zespołów wykonawców zewnętrznych przy urządzeniach elektroenergetycznych Energa-Operator S.A." dostępnymi na stronie internetowej Zamawiającego,
      b) w pozostałych przypadkach przełączenia ruchowe realizować będzie Zamawiający.
   5. Na czas wykonywania prac, podczas których nie można zastosować technologii PPN, w celu ograniczenia przerw planowych, prace należy wykonywać zgodnie ze „Standardami dotyczącymi ograniczenia przerw planowych" dostępnymi na stronie internetowej Zamawiającego, po uprzednim uzgodnieniu z Zamawiającym.
   6. 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.
      - maksymalny, łączny czas wyłączenia podczas realizacji przedmiotowego zadania nie może przekroczyć ilość wyłączeń - 1szt.
      czas wyłączeń - 5godz.
      - w przypadku realizacji prac z wyłączeniem Wykonawca zobowiązany jest do wywieszenia, w obszarze objętym wyłączeniem, w miejscach i ilości wskazanej przez Zamawiającego, plakatów informujących o planowanym wyłączeniu, dla tych prac, w których Zamawiający będzie tego wymagał,
      - plakatowanie obszaru podlegającego wyłączeniu jest elementem przygotowania strefy pracy,
      - Zamawiający przekaże Wykonawcy przygotowane plakaty w wersji elektronicznej, po uzgodnieniu terminów i czasów wyłączeń.
   7. 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.
2) 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.
3) 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 (złom 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 niezagrażający 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 dokonywanie 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.).

4) Zaopatrzenie budowy w materiały i urządzenia:
   1. Dostawa inwestorska obejmuje następujące materiały i urządzenia:

      Kabel YAKXS 4x120, L-6m ,
      Kabel YAKXS 4x70, L-47m

      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 Zamawiającego w terminie nie dłuższym niż 7 dni licząc od daty odebrania rezerwacji na materiały objęte dostawą inwestorską od Zamawiającego. Materiały są wydawane w dni robocze 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.
5) 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,
      - zapewnienia zasilania rezerwowego jeżeli wystąpi taka konieczność,
      - 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 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 „Wytycznymi 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 (pomiarem) 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	ILOŚĆ OSÓB OBJĘTYCH SZKOLENIEM	ZAKRES SZKOLENIA
1.			
2.			

G) DOKUMENTY ODNIESIENIA

1) Przy realizacji Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania postanowień zawartych 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.

ZAŁĄCZNIKI
załącznik graficzny, specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robot 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/23/2502424

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)	☐

OHM PROJEKT
Arkadiusz Janicki
ul. Pogodna 12
86-302 Mały Rudnik

tel. kom. +48 609 196 870
email: ohm. projekt@gmail.com
NIP: 876-216-95-52 REGON: 341250572

2.6 Obszar oddziaływania

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Ochrony Środowiska Zasobów Naturalnych i Leśnictwa (Dz.U. Nr 52 poz. 284 §2 pkt. 8), oraz zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24.09.2002 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, w tym szczegółowych kryteriów związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko, zamierzenie inwestycyjne obejmujące budowę sieci elektroenergetycznej SN i nn nie zaliczają się do inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko, pogorszyć środowisko, a zatem nie wymagają przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r.

W granicach obszaru objętego inwestycją nie występują tereny górnicze, tereny zagrożone osuwaniem się mas ziemnych, tereny wymagające określenia zasad ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury.

Nie przewiduje się zagrożeń mających wpływ na środowisko, użytkowników i otoczenie. Bezpieczeństwo przy użytkowaniu urządzeń elektroenergetycznych zapewnione będzie poprzez zastosowanie środków technicznych i organizacyjnych spółki ENERGA-OPERATOR SA.

Zastosowane rozwiązania techniczne nie wymagają ustanowienia żadnych stref ochronnych. W trakcie realizacji inwestycji nie będą występowały odpady, które należy gromadzić.

Planowana inwestycja obejmuje obszar oddziaływania ograniczony działką nr **107** obr. **0017 Nowy Dwór** w m. **Nowy Dwór** gm. **Kwidzyn**.

Obszar oddziaływania wyznaczono w oparciu o:

- Wytyczne od Inwestora – warunki przyłączenia nr P/25/011291 z dnia 27.02.2025r.
  – aktualizacja nr 1 warunków przyłączenia nr P/25/011291 z dnia 07.04.2026r.
- Uzgodnienia z właścicielami gruntów i Inwestorem.
- Odpis protokołu z narady koordynacyjnej w SP Toruń.
- Ustawa z dnia 07.07.1994r. Prawo Budowlane Dz. U. nr 89 poz. 414 wraz ze zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11.09.2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2020 r. poz. 1609).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2019 poz. 1065).
- Obowiązujące normy i przepisy.

2.7 Opinia geotechniczna

Niniejsze zadanie inwestycyjne zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej. Podłoże gruntowe pod budowę linii kablowej określono jako stateczne (warunki proste).

2.8. Opis techniczny

Projektowane złącze zintegrowane KRSN-00/4R-NH2/F (z tworzywa sztucznego) ustawić na terenie dz. nr 107 - zgodnie z rys. E-01. Należy odkopać odcinek istn. kabla YAKXS 4x120mm² (relacji złącze kablowe ZP-539 kier. złącze kablowe Z6919198) na dł. 3m w celu przecięcia i wykonania wpięcia za pomocą 1 szt. mufy termokurczliwej typu ZRM-4/JLP-CX4 z proj. odcinkiem kabla YAKXS 4x120 mm² dł. 3 (6)m, który należy wprowadzić do proj. złącza kablowego. W sąsiednich złączach kablowych należy wymienić tabliczki opisowe. Ze złącza kablowego KRSN-00/4R-NH2/F wyprowadzić kabel YAKXS 4x70 mm² dł. 39 (47)m do projektowanego złącza kablowego P1-Rs/LZV/F, które posadowić przy granicy działki nr 106/8 z dostępem od strony drogi powiatowej (zgodnie z rys. E-01). Projektowane złącze zasilane będzie ze stacji transformatorowej T-7955 NOWY DWÓR SKR. Kable układać w rowie kablowym na głębokości (mierzonej od górnej krawędzi kabla) 0,8m (na terenie sklasyfikowanych jako „Dr" – droga powiatowa) i szerokości 0,4m oraz zgodnie z planem rys. nr E-01. Zwrócić uwagę na możliwość kolizji z istniejącymi mediami. Poprzeczne skrzyżowanie projektowanego kabla z wjazdem na teren dz. nr 106/8, zabezpieczyć rurą ochronną Arot SRS 110 dł. 8m. Na kablach zakładać opaski Oki (przed złączami oraz na całej długości kabla), następnie przysypać kabel warstwą piasku o grubości 0,1m dosypując rodzimą ziemię grubości 0,15m. Po trasie kabla ułożyć w wykopie folię koloru niebieskiego. W złączach, na kablach założyć tabliczki opisowe grawerowane. Po wykonaniu prac energetycznych na całym terenie inwestycyjnym, należy dokonać mechanicznego zagęszczenia gruntu na pow. ok. 13,5m³, celem doprowadzenia nawierzchni pasa drogowego do stanu pierwotnego. Przed przystąpieniem do prac zapoznać się z treścią uzgodnień. Całość prac wykonać zgodnie z normą N SEP-E-004. WLZ do dz. nr 106/8 zabezpieczyć w złączu P1-Rs/LZV/F ogranicznikami mocy ETIMAT T 1p 25 A (zabezpieczenie przedlicznikowe).

OHM PROJEKT
Arkadiusz Janicki
ul. Pogodna 12
86-302 Mały Rudnik

tel. kom. +48 609 196 870
email: ohm. projekt@gmail.com
NIP: 876-216-95-52 REGON: 341250572

2.9. Uwagi końcowe

Całość prac należy wykonać zgodnie z niniejszą dokumentacją oraz z obowiązującymi przepisami i normami. Prace ziemne projektuje się w pasie drogowym. Wszystkie prace powinna wykonać osoba posiadającą odpowiednie uprawnienia i przygotowanie zawodowe. Kabel po ułożeniu należy zinwentaryzować geodezyjnie. **Zapoznać się z treścią uzgodnień.**

Zgodnie z art. 34 ust. 3b, przepisów ust. 3 pkt 2 i 3 nie stosuje się do projektu budowlanego budowy lub przebudowy urządzeń budowlanych oraz sieci uzbrojenia terenu, jeżeli całość problematyki może być przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu.

mgr inż. Arkadiusz Janicki
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych i gazowych

Zestawienie materiałów dla proj. przyłącza kablowego w m. Nowy Dwór dz. nr 106/8 gm. Kwidzyn

Lp.	Materiał	jedn.	ilość
1.	Dławica czopowa EK 186/110WR	szt.	2
2.	Folia kalandrowana z PVC gr. 0,4-0,6 mm	mb.	42
3.	Kabel YAKXS 4x70 mm^2	m	39 (47)
4.	Kabel YAKXS 4x120 mm^2	m	3 (6)
5.	Keramzyt	m^3	0,06
6.	Mufa termokurczliwa ZRM-4/JLP-CX4	kpl.	1
7.	Ogranicznik mocy ETIMAT T 1p 25A	szt.	3
8.	Opaski kablowe OKI	szt.	8
9.	Osłona rurowa AROT SRS 110	m	8
10.	Palczatka termokurczliwa na kabel SBO4.2	szt.	2
11.	Palczatka termokurczliwa na kabel SBO4.3	szt.	2
13.	Piasek	m^3	4,7
14.	Tabliczki informacyjno – ostrzegawcze	szt.	7
15.	Wkładka bezpiecznikowa WTNH-00/gG 32 A	szt.	3
16.	Wkładka bębenkowa typu MASTER KEY	kpl.	3
17.	Złącze kablowe P1-Rs/LZV/F	szt.	1
18.	Złącze kablowe KRSN-00/4R-NH2/F	szt.	1
19.	Złączka kablowa AL 2 ZA 120	szt.	4
20.	Zwieracz nożowy ZN-2	szt.	9

mgr inż. Arkadiusz Janicki
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

ZARZĄD POWIATU
w Kwidzynie
ul. Kościuszki 29 b
82-500 KWIDZYN

8

Kwidzyn, 15 lipca 2026 r.

WI.I.7130. 103.2026

DECYZJA

Na podstawie Art.104 Ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2017r , poz.1257 - z późn. zmianami); Art 39 ust 3, 3a, 4, 5 oraz Art.40 Ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1376 z późn. zmianami); Art.29 ust. 1 pkt. 20 oraz Art 29a ust 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (tekst jednolity z 2021r. poz. 2351), w powiązaniu z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U z 2022r. poz 1518

p o r o z p a t r z e n i u w n i o s k u
z dnia 17.06.2026 r Pana Arkadiusza Janickiego
działającego w imieniu i z upoważnienia Inwestora – Energa Operator , oddział w Olsztynie, ul. Tuwima 6, 10 – 950 Olsztyn

w sprawie
umieszczenia przyłącza kablowego nn 0,4 kV w pasie drogi powiatowej: 3240G (dz. nr 107 obręb Nowy Dwór) w miejscowości Nowy Dwór, gm. Kwidzyn.

UZGADNIAM

Umieszczenie przyłącza kablowego nn 0,4 kV w pasie drogi powiatowej: 3240G (dz. nr 107 obręb Nowy Dwór) w miejscowości Nowy Dwór, gm. Kwidzyn.

n a w a r u n k a c h

1. Wykonać Projekt Budowlany planowanej sieci , którego sporządzenie należy powierzyć osobie posiadającej stosowne uprawnienia.
2. Projekt Budowlany wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami szczegółowymi i obowiązującymi normami.
3. Umieszczenie w pasie drogi urządzeń elektroenergetycznych nie może naruszać elementów technicznych drogi, nie może przyczyniać się do czasowego lub trwałego zagrożenia bezpieczeństwa ruchu oraz nie może zmniejszać wartości użytkowej drogi.
4. Infrastruktura liniowa przebiegająca poprzecznie pod drogą nie może naruszać stateczności i nośności podłoża oraz nawierzchni drogi oraz nie może ograniczać możliwości przebudowy drogi.
5. Infrastruktura liniowa przebiegająca poprzecznie nad drogą nie może naruszać skrajni drogi.
6. Starostwo nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie drogowym. Lokalizację tych urządzeń ustalić z ich użytkownikami.
7. Przed rozpoczęciem robót budowlanych Inwestor jest zobowiązany do:
   a) uzgodnienia z Zarządcą Drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego urządzenia
   b) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym. W tym celu przed przystąpieniem do robót w pasie drogowym w/w drogi Inwestor bądź wykonawca posiadający jego pełnomocnictwo winien wystąpić z wnioskiem do Wydziału Infrastruktury i Inwestycji Starostwa Powiatowego w Kwidzynie o zajęcie pasa drogowego załączając dokumenty wymagane odpowiednimi przepisami łącznie z projektem oznakowania i zabezpieczenia robót prowadzonych w pasie drogowym
8. Wykonanie i utrzymanie sieci należy do jej posiadacza
9. Roboty budowlane będą wykonywane bez ograniczenia i wstrzymywania ruchu na drodze.
10. Za zajęcie pasa pobierana będzie stosowna opłata.
11. Po zakończeniu robót sporządzić należy inwentaryzację umieszczonych w pasie drogowym obiektów i dostarczyć ją do tut. Starostwa Wydz. Infrastruktury i Inwestycji.

12. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi będzie wymagała przełożenia urządzenia, koszt tego przełożenia ponosi:
    - 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,
    - właściciel urządzenia lub obiektu w przypadku gdy okres umieszczenia urządzenia jest dłuższy niż 4 lata, licząc od dnia wydania zezwolenia albo na żądanie właściciela wprowadzono ulepszenia w urządzeniu lub obiekcie.

Zgodnie z postanowieniami Art.3 pkt.11, Art.32 ust.4 pkt.2 i Art.33 ust.2 Ustawy Prawo Budowlane, niniejsza Decyzja stanowi dla Inwestora podstawę do **oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania gruntem pasa drogowego** na cele budowlane, w zakresie wynikającym z uzgodnionego Projektu.

Niniejsza decyzja jest wydana na czas nieokreślony, jednakże wygasa jeżeli w ciągu 3 lat od daty jej wydania przedmiot uzgodnienia nie zostanie wybudowany.

Załącznik opieczętowany stanowi integralną część niniejszej decyzji.

U Z A S A D N I E N I E

Niniejsza decyzja nie wymaga uzasadnienia, gdyż uwzględnia w całości żądania strony.

P O U C Z E N I E

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.



Z a ł ą c z n i k i :
Opieczętowane mapy w skali 1: 500

O t r z y m u j ą :
1. wnioskodawca
2. a/a

Za złożenie upoważnienia - opłata w wysokości 17,00 płatna na konto Urzędu Miasta: 66 8300 0009 0008 2107 2000 0020 – zgodnie z art. 4 cz. IV ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006r (Dz. U. |z 2006 Nr 225 poz. 1635) „za złożenie dokumentu stwierdzającego udzielenie pełnomocnictwa lub prokury oraz jego odpis, wypis lub kopia – do każdego stosunku pełnomocnictwa"

Przygotował : Marek Warżała

Starostwo Powiatowe
ul. Kościuszki 29b
82-500 Kwidzyn

WA.6743.479.1.2026 Kwidzyn, dnia 18.09.2026r.

ZAŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 217 § 1 i § 2 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U.2024.572 tekst jednolity) zaświadcza się, że złożone dnia 26.08.2026 przez Pana Arkadiusza Janickiego pełnomocnika ENERGA – OPERATOR S.A. *zgłoszenia robót budowlanych polegających na budowie przyłącza kablowego nn 0,4kV dla zasilania budynku mieszkalnego znajdującego się na działce geodezyjnej nr 106/8 w miejscowości Nowy Dwór, obręb 0017 Nowy Dwór gm. Kwidzyn – adres inwestycji Nowy Dwór gm. Kwidzyn dz. nr 107 było kompletne i nie wniesiono sprzeciwu do wykonania planowanych robót zgodnie z projektem stanowiącym załącznik nr 1 do zgłoszenia*

1. PZT_ZL.2026.09.15 - zał. nr 1

Podpis jest prawidłowy
Dokument podpisany przez
Magdalena Koplin
Data: 2026.09.18 12:11:18 CEST

z up. Starosty Kwidzyńskiego

Dyrektor
Wydziału Architektury i Budownictwa

Magdalena Koplin

Otrzymują:
1. *Energa – Operator S.A. z siedzibą w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk - Pełnomocnik – Pan Arkadiusz Janicki*
2. *A/a. Sporządziła: Joanna Wójtowicz tel. 55-646-50-48*

Do wiadomości:
1. *Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Kwidzynie, ul. Grudziądzka 30,*
2. *Urząd Gminy Kwidzyn*