



Energa
operator

Zarząd Dróg Wojewódzkich
w Olsztynie
10-602 Olsztyn
Ul. Pstrowskiego 28B

Olsztyn, dn. 08-04-2015r.

Znak: 6MMP/BP/EOP-6-002899/15

Dot: **Przebudowy sieci elektroenergetycznej 110 kV – obiekt kolidujący z istniejącymi urządzeniami: rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 598 Olsztyn - Butryny-Zgniłocha (odcinek od granicy Miasta Olsztyn - DP1374N) w miejscowości Bartąg, gm. Stawiguda.**

Odpowiadając na Państwa pismo w załączeniu przesyłamy warunki przebudowy sieci elektroenergetycznej wraz z projektem umowy o wykonanie przebudowy. Zawarcie umowy o wykonanie przebudowy będzie stanowiło podstawę do rozpoczęcia prac związanych z realizacją warunków przebudowy oraz uzgodnieniu dokumentacji.

W przypadku akceptacji treści załączonej umowy prosimy o czytelne podpisanie i odesłanie obydwu załączonych druków umowy. Prosimy nie wpisywać daty podpisania umowy.

Załączony projekt umowy zachowuje ważność w okresie 3 miesięcy od daty wysłania.

W przypadku konieczności uzyskania dodatkowych wyjaśnień prosimy o kontakt z osobą prowadzącą sprawę.

Z poważaniem

Kontakt:
Wydział Przyłączeń
Bogdan Pijanowski
tel. 89 612 18 06

Prokurator Departamentu
Majątkiem Sieciowym
PROKURANT
Zbigniew Szprengiel

Załączniki:

1. Warunki o wykonanie przebudowy sieci nr R/15/012588
2. Propozycja umowy o wykonanie przebudowy sieci nr R/15/012588

T +48 89 612 15 00

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Olsztynie
ul. Tuwima 6, 10-950 Olsztyn

Regon 190275904-00068
NIP 583-000-11-90

operator.olsztyn@energa.pl
energa-operator.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000033455

nr konta: 19 1240 5598 1111 0000 5024 3792
Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 zł

Numer R/15/012588

Miejscowość Olsztyn

Data 13-03-2015

WARUNKI PRZEBUDOWY

(USUNIĘCIA KOLIZJI)

SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA

Oddział w Olsztynie

Niniejszy dokument określa niezbędny zakres przebudowy sieci elektroenergetycznej dla kolidującego z siecią (urządzeniami) obiektu:

1. Obiekt:

Nazwa: rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 598 Olsztyn - Butryny-Zgniłocha (odcinek od granicy Miasta Olsztyn - DP1374N)

Adres (Nr działki): Bartąg

gm. Stawiguda

2. Istniejące urządzenia elektroenergetyczne podlegające przebudowie:

2.1. Przęsło [WN] - Mątki - Jaroty [9] - Istniejący odcinek linii napowietrznej WN 110 kV typu 3xAFL-6 240mm²- linia główna [układ przewodów beczkowy], 2xAFL-1,7 95mm² - przewód odgromowy - pomiędzy istniejącymi stanowiskami słupowymi nr 36l - 36m - długości 170m (**kolizja nr 1**).

2.2. Odcinek napowietrzny [WN] - [MICHELIN - JAROTY] 3xAFL-6 240 1xAFL1.7-95 PIONOWY [8] - Istniejący odcinek linii napowietrznej WN 110 kV typu 3xAFL-6 240mm²- linia główna [układ przewodów beczkowy], 1xAFL-1,7 70mm² - przewód odgromowy oraz z podwieszonym światłowodem - pomiędzy istniejącymi stanowiskami słupowymi nr 36l - 36m - długości 170m (**kolizja nr 1**).

2.3. Przęsło [WN] - Michelin- Jaroty [6] - Istniejący odcinek linii napowietrznej WN 110 kV typu 3xAFL-6 240mm²- linia główna, 1xAFL-1,7 70mm² - przewód odgromowy [układ przewodów trójkątny] oraz z podwieszonym światłowodem - pomiędzy istniejącymi stanowiskami słupowymi nr 35 - 36 - długości 198m (**kolizja nr 2**).

3. Zakres niezbędnej przebudowy sieci:

3.1. Urządzenia WN i SN:

Przebudowa istniejących urządzeń elektroenergetycznych zgodnie z p. 2 (linie napowietrzne WN 110kV, przewody światłowodowe) kolidujących z projektowanym zagospodarowaniem terenu (Przebudowa ul. Lubelskiej) z zachowaniem istniejącego układu sieci.

Wymagania techniczne:

- Przebudowę linii wykonać zgodnie z normą z jaką wybudowano linię;

- Przebudowę linii wykonać w technologii napowietrznej;

- Odcinki linii WN podlegające przebudowie muszą posiadać obciążalność prądową równą bądź większą od określonej dla przewodów typu AFL-6 240 mm² przy temperaturze projektowej +80°C. Dopuszcza się zastosowanie przewodów małożwisowych pod warunkiem, że:

- a) rezystancja jednostkowa (określona dla temperatury 20°C) proponowanych przewodów nie będzie większa niż dla przewodów istniejących typu AFL-6 240 mm²,

- b) obciążalność odcinka przebudowanej linii WN będzie nie mniejsza od obciążalności określonej dla linii z przewodami AFL-6 240mm² przy temperaturze projektowej +80°C

- c) przewody wraz z osprzętem spełniać muszą wymagania stawiane przez Standardy Techniczne w Energa-Operator SA.;

- Izolatory dobrać zgodnie ze Standardami Technicznymi w ENERGA-OPERATOR SA - Specyfikacja „Izolatory liniowe, wiszące i wsporcze WN, SN i nn”; Izolatory liniowe 110kV z gniazdowymi okuciami na obu końcach. Osprzęt łukoochronny montowany poza okuciami izolatora;

- Na przewodach roboczych i odgromowych zastosować tłumiki drgań Stockbridge'a lub spiralne;

- W zakresie linii światłowodowych - na odcinku linii podlegającej przebudowie, należy przebudować istniejący światłowód

ADSS. Szczegóły techniczne należy uzgadniać na etapie projektowania w Wydziale Zarządzania Usługami Specjalistycznymi ENERGA-OPERATOR SA. Oddział w Olsztynie

3.2. Stacja transformatorowa:

-

3.3. Urządzenia nn:

-

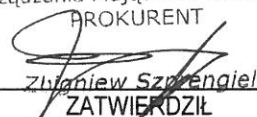
3.4. Demontaże:

- Zagospodarowanie materiałów uzyskanych z demontażu uzgodnić na etapie opracowania dokumentacji w Rejonie Dystrybucji

4

- Olsztyn;
4. Inne ustalenia:
- 4.1. Dotyczy projektu budowlanego:
- Opracować projekty budowlane - wykonawcze - zgodnie z obowiązującymi Standardami Technicznymi w ENERGA-OPERATOR SA i uzgodnić je:
 - w Biurze Rozwoju w Centrali ENERGA-OPERATOR SA,
 - w Wydziale Dokumentacji Energetycznej ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Olsztynie.
 - w zakresie telekomunikacji - w Wydziale Zarządzania Usługami Specjalistycznymi Oddział w Olsztynie;
- 4.2. Inne wymagania:
- Przebudowę urządzeń należy wykonać w technologii umożliwiającej zachowanie ciągłości dostaw energii lub czasowe wyłączenie i codzienne załączanie urządzeń do pracy.
 - Ewentualne pozbawienie zasilania GPZ Jaroty od strony 110kV możliwe jest tylko w weekendy lub dni wolne od pracy,
 - Harmonogram prac i wyłączeń związanych z wymaganym dostosowaniem linii 110 kV do projektowanego zagospodarowania terenu należy uzgodnić co najmniej miesiąc przed rozpoczęciem robót w Centralnej Dyspozycji Mocy ENERGA-OPERATOR SA w Gdańsku oraz w Regionalnej Dyspozycji Mocy ENERGA- OPERATOR SA Oddział w Olsztynie.
 - Dla wszystkich skrzyżowań linii napowietrznych 110kV z projektowanym układem drogowym należy wykonać profile skrzyżowań.
 - Od właścicieli gruntów, na których umieszczone zostaną przebudowywane urządzenia elektroenergetyczne będące własnością Operatora, należy uzyskać zgodę na budowę lub modernizację w formie ustanowienia służebności przesyłu lub odpowiednich decyzji administracyjnych.
5. Rozpoczęcie prac projektowych, jak również budowlano – montażowych na podstawie niniejszych warunków przebudowy sieci odbywa się na zasadach uzgodnionych z ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Olsztynie.
6. Ewentualne odwołanie od niniejszych warunków przebudowy sieci jest możliwe w okresie jednego miesiąca od daty ich wydania. Brak stanowiska Podmiotu występującego o usunięcie kolizji uznawane będzie jako ich akceptacja.
7. Warunki przebudowy sieci ważne są przez okres 2-ech lat od daty ich określenia.

Dyrektor Departamentu
Zarządzania Majątkiem Sieciowym
PROKURENT


Zdzisław Szperengiel
ZATWIERDZIŁ

Pijanowski Bogdan
OPRACOWAŁ
tel. 896121806

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
 2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie
ul. Tuwima 6, 10-950 Olsztyn
 3. Rejon Dystrybucji w Olsztynie
ul. Cicha 7, 10-950 Olsztyn

h