

| | | |
|---------------------------|------------------------------|--|
| Numer 13/R55/04153 | Miejscowość Kołobrzeg | Data (dzień, miesiąc, rok) 30.12.2013 |
|---------------------------|------------------------------|--|

WARUNKI PRZEBUDOWY SIECI

ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA

Oddział w Koszalinie

1. Obiekt wchodzący w kolizję:

Nazwa: drogi jezdne (przebudowa sieci Nn - usunięcie kolizji)

Adres (nr działki): Włościbórz, gmina Dygowo

2. Istniejące urządzenia elektroenergetyczne podlegające przebudowie:

- kable elektroenergetyczne 0,4kV

3. Zakres prac niezbędnych do realizacji usunięcia kolizji oraz wymagania w zakresie sposobu przebudowy i typów stosowanych elementów projektowanej infrastruktury elektroenergetycznej:

3.1. Urządzenia SN:

Nie dotyczy.

3.2. Stacja transformatorowa:

Nie dotyczy.

3.3. Urządzenia nN:

- kabel relacji ZK na budynku nr 5 - złącze dla DPS (YAKY 4x120mm² obwód nr 1) przełożyć poza obrys projektowanej jezdni i przedłużyć za pomocą 2 muf kablowych,

- kabel relacji stacja transf. „Włościbórz DPS” - złącze dla DPS (4x240mm² obwód nr 1) odkopać i przełożyć poza obręb projektowanej jezdni,

- przekładany kabel 4x240mm² (opis nr 2) i istniejący kabel YAKY 4x120mm² (pomiędzy ZK na dz. 192/28 a budynkiem nr 2 - obwód nr 2) odkopać i osłonić dwudzielną rurą osłonową,

- kabel relacji stacja transf. „Włościbórz DPS” - złącze na budynku nr 4 (YAKY 4x120mm² obwód nr 3) odkopać i przełożyć poza obręb projektowanej jezdni,

- kabel relacji stacja transf. „Włościbórz DPS” - złącze na budynku nr 4 (YAKY 4x120mm² obwód nr 3) odkopać i przełożyć poza obręb projektowanego ronda (przedłużyć za pomocą 2 muf kablowych oraz osłonić rurą osłonową pod projektowaną jezdnią,

- kabel relacji ZK na budynku nr 4 a złączem na dz. nr 192/15 (4x50mm² obwód nr 3) odkopać i przełożyć poza obrys projektowanej jezdni (przedłużyć za pomocą 1 mufy kablowej)

Uwaga! Słup naniesiony na mapie i zlokalizowany w pasie projektowanej jezdni (pomiędzy budynkiem nr 2 i 3) został zdemontowany.

4. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej:

4.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

Nie dotyczy.

4.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci

b) Napięcie znamionowe sieci

c) Prąd 1-fazowy zwarcia doziemnego

d) Czas wyłączenia zwarcia doziemnego

e) Moc zwarciowa na szynach SN 15 kV w stacji GPZ Koszalińska

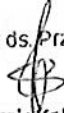
f) Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego w stacji GPZ Koszalińska

Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciowej.

g) System ochrony od porażeń - uziemienie ochronne

5. Wyżej wymieniona część istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej jest fragmentem sieci elektroenergetycznej ENERGA-OPERATOR SA, w związku z tym również po jej przebudowie, umożliwiającej zrealizowanie projektowanego zagospodarowania działki, o której mowa w punkcie 1 niniejszych warunków przebudowy sieci, przebudowane elementy sieci będą własnością ENERGA-OPERATOR SA.
6. Wymagania dotyczące dokumentacji projektowej:
 - Na zakres prac określony w pkt 3 niniejszych warunków przebudowy sieci należy opracować projekt budowlano-wykonawczy, który należy uzgodnić w Rejonie Dystrybucji w Kołobrzegu przed przystąpieniem do realizacji przebudowy.
 - Koncepcję przyjętego rozwiązania technicznego przebudowy sieci należy uzgodnić w Dziale Dokumentacji Energetycznej w Rejonie Dystrybucji w Kołobrzegu przed złożeniem na posiedzenie ZUDP.
 - Do projektu budowlano-wykonawczego należy dołączyć odpis uzgodnień z właścicielami gruntów, instytucjami i władzami terenowymi, na których zlokalizowane będą elementy przebudowanej infrastruktury elektroenergetycznej (wzór stosownego oświadczenia uzyskać można w Dziale Dokumentacji Energetycznej) oraz odpis prawomocnej decyzji udzielającej pozwolenia na budowę lub zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie uregulowaniami.
 - Projektowane linie elektroenergetyczne należy prowadzić zgodnie z pkt. 3.3. niniejszych warunków.
 - Przy opracowywaniu dokumentacji projektowej oraz przy przebudowie urządzeń i sieci elektroenergetycznych należy zachować wymagania wynikające z obowiązujących norm (m.in. PN-E-05100-1:1998, PN-EN 50423-1:2007, N SEP-E-003, N SEP-E-004) i przepisów, np. w zakresie obostrzeń, uziemień oraz ochrony przeciwporażeniowej.
 - W przypadku przebudowy sieci linią kablową, dokumentacja projektowa winna zawierać m.in. szkice wszystkich podziemnych skrzyżowań z infrastrukturą techniczną wraz z zaznaczonymi odległościami części infrastruktury krzyżującej się z projektowanymi odcinkami linii elektroenergetycznych, co umożliwi dokładną weryfikację zakresu dokumentacji projektowej pod kątem zachowania wymagań podyktowanych właściwymi przepisami, w tym w szczególności postanowieniami normy N SEP-E-004.
 - Projektowane odcinki lub elementy infrastruktury elektroenergetycznej należy zwymiarować od punktów stałych.
 - Przy opracowaniu dokumentacji projektowej należy korzystać z rozwiązań typowych i powtarzalnych.
 - Zastosowane urządzenia i materiały muszą posiadać stosowne atesty i certyfikaty.
 - Projektowane odcinki lub elementy infrastruktury elektroenergetycznej muszą być zgodne ze standardami technicznymi obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA.
7. Wraz z jednostronnie podpisaną umową o przebudowę sieci w związku z usunięciem kolizji należy dodatkowo dostarczyć:
Nie dotyczy.
8. Dodatkowe dane i ewentualne szczegóły dotyczące niniejszych warunków przebudowy można uzyskać w Dziale Przyłączeń oraz Dziale Dokumentacji Energetycznej w Rejonie Dystrybucji w Kołobrzegu.
9. Zawarcie umowy o przebudowę sieci w związku z usunięciem kolizji z siecią elektroenergetyczną stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie.
10. Zawarta umowa o przebudowę sieci w związku z usunięciem kolizji z siecią elektroenergetyczną (w okresie obowiązywania niniejszych warunków) jest dokumentem nadrzędnym w stosunku do wydanych warunków przebudowy sieci. Ważność umowy wygasa z chwilą wywiązania się przez Strony ze wszystkich postanowień umowy.
11. Ewentualne odwołanie od niniejszych warunków przebudowy sieci jest możliwe w okresie jednego miesiąca od daty ich wydania. Brak stanowiska Podmiotu występującego o usunięcie kolizji uznane będzie jako ich akceptacja.
12. Warunki przebudowy sieci są ważne 2 lata od dnia ich określenia.

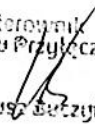
Inżynier ds. Przyłączeń


Sławomir Kalociński

OPRACOWAŁ

Sławomir Kalociński
tel.: /94/ 357 57 19

Kierownik
Działu Przyłączeń


Arkadiusz Buczynski

ZATWIERDZIŁ

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
 2. Energa-Operator SA O/Koszalin RD w Kołobrzegu, ul. Rolna 3, 78-100 Kołobrzeg