

wystawiono
20.09.2011

Numer 11/P62/03869	Miejscowość Olsztyn	Data 09-09-2011
--------------------	---------------------	-----------------

WARUNKI PRZEBUDOWY SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie

1. OBIEKT KOLIDUJĄCY Z ISTNIEJĄCĄ SIECIĄ ELEKTROENERGETYCZNĄ:
droga jezdna w ciągu ulic Limanowskiego, Kraszewskiego, Kasprowicza, Reymonta i Orkana w Kętrzynie
Kętrzyn gm. Miasto Kętrzyn
działki numer 5-148, 5-90, 5-147, 5-353, 21-101, 5-284, 5-202, 5-238, 5-225
2. URZĄDZENIA ELEKTROENERGETYCZNE OBJĘTE PRZEBUDOWĄ:

2.1.	Odcinki kablowe [SN] - Kasprowicza - Hotel PBRol [1616-03/04] - relacji stacja transformatorowa 15/0,4kV [K-0501] Kętrzyn Kasprowicza -stacja transformatorowa 15/0,4kV [K-0723] Kętrzyn Hotel PBRol
2.2.	Odcinki kablowe [SN] - Kasprowicza - Limanowskiego 2 [1616-0301/01] - relacji stacja transformatorowa 15/0,4kV [K-0501] Kętrzyn Kasprowicza -stacja transformatorowa 15/0,4kV [K-0831] Kętrzyn Limanowskiego 2
2.3.	Odcinki kablowe [SN] - odg. Limanowskiego 1 [1618-01/03] - relacji stacja transformatorowa 15/0,4kV [K-0939] Kętrzyn Limanowskiego 1 -stacja transformatorowa 15/0,4kV [K-0078] Kętrzyn Poczłowa
2.4.	Odcinki kablowe [SN] - odg. Limanowskiego 2 [1618-01/04] - relacji stacja transformatorowa 15/0,4kV [K-0939] Kętrzyn Limanowskiego 1 -stacja transformatorowa 15/0,4kV [K-0831] Kętrzyn Limanowskiego 2
2.5.	Odcinki kablowe [SN] - Hotel PBRol - Reymonta [1616-03/08] - relacji stacja transformatorowa 15/0,4kV [K-0562] Kętrzyn Reymonta -stacja transformatorowa 15/0,4kV [K-0723] Kętrzyn Hotel PBRol
2.6.	Odcinki kablowe [SN] - Reymonta - ZWD [1616-03/10] - relacji stacja transformatorowa 15/0,4kV [K-0562] Kętrzyn Reymonta -stacja transformatorowa 15/0,4kV [K-0756] Kętrzyn ZWD
2.7.	Odcinki napowietrzne [SN] - St. nr 1/O-10 - St. nr 6/O-10 [1616-03/02] - typu AFL-6 35 mm ² , relacji linia napowietrzna kier. stacja transformatorowa 15/0,4kV [K-0501] Kętrzyn Kasprowicza -linia główna linii GPZ Kętrzyn M-4
2.8.	Odcinki napowietrzne [SN] - [1612/06] - typu AFL-6 50 mm ² , relacji linia główna linii GPZ Kętrzyn Srokowo
2.9.	Odcinki napowietrzne [SN] - 32/O-12 - 33/PR-12 [1616/06] - typu AFL-6 70 mm ² , relacji linia główna linii GPZ Kętrzyn M-4
2.10.	Odcinki kablowe [SN] - Hotel PBRol - Reymonta [1616-03/07] - relacji stacja transformatorowa 15/0,4kV [K-0562] Kętrzyn Reymonta -stacja transformatorowa 15/0,4kV [K-0723] Kętrzyn Hotel PBRol
2.11.	Odcinek napowietrzne i kablowe [nN] - [0939-06...] - zasilane z obwodu nr 093906 stacji transformatorowej 15/0,4kV [K-0939] Kętrzyn Limanowskiego 1
2.12.	Odcinki kablowe [nN] - [0939-07...] - zasilane z obwodu nr 093907 stacji transformatorowej 15/0,4kV [K-0939] Kętrzyn Limanowskiego 1
2.13.	Odcinki kablowe [nN] - [0939-02...] - zasilane z obwodu nr 093902 stacji transformatorowej 15/0,4kV [K-0939] Kętrzyn Limanowskiego 1
2.14.	Odcinki kablowe [nN] - [0939-03...] - zasilane z obwodu nr 093903 stacji transformatorowej 15/0,4kV [K-0939] Kętrzyn Limanowskiego 1
2.15.	Odcinki kablowe [nN] - [0831-11...] - zasilane z obwodu nr 083111 stacji transformatorowej 15/0,4kV [K-0831] Kętrzyn Limanowskiego 2
2.16.	Odcinki kablowe [nN] - [0562-05...] - zasilane z obwodu nr 056205 stacji transformatorowej 15/0,4kV [K-0562] Kętrzyn Reymonta
2.17.	Odcinki kablowe [nN] - [0562-06...] - zasilane z obwodu nr 056206 stacji transformatorowej 15/0,4kV [K-0562] Kętrzyn Reymonta
2.18.	Odcinki kablowe [nN] - [0562-02...] - zasilane z obwodu nr 056202 stacji transformatorowej 15/0,4kV [K-0562] Kętrzyn Reymonta
2.19.	Odcinki napowietrzne [nN] - Izolowany [0501-03] - zasilane z obwodu nr 050103 stacji transformatorowej 15/0,4kV [K-0501] Kętrzyn Kasprowicza
2.20.	Odcinki napowietrzne [nN] - [0723-03...] - zasilane z obwodu nr 072303 stacji transformatorowej 15/0,4kV [K-0723] Kętrzyn Hotel PBRol
2.21.	Odcinki napowietrzne [nN] - [0939-02...] - zasilane z obwodu nr 093902 stacji transformatorowej 15/0,4kV [K-0939] Kętrzyn Limanowskiego 1
2.22.	Odcinki napowietrzne [nN] - Izolowany [0501-02] - zasilane z obwodu nr 050102 stacji transformatorowej 15/0,4kV [K-0501] Kętrzyn Kasprowicza
2.23.	Odcinki napowietrzne [nN] - Izolowany [0501-01] - zasilane z obwodu nr 050101 stacji transformatorowej 15/0,4kV [K-0501] Kętrzyn Kasprowicza
W zakres urządzeń wymagających przebudowy a niewymienionych w punktach 2.1-2.23, wchodzą wszystkie słupy 15kV, 0,4kV, złącza kablowe i kablowo-pomiarowe, przyłącza napowietrzne i kablowe związane z rozdzielczą siecią elektroenergetyczną objętą przebudową.	

3. ZAKRES PRAC NIEZBĘDNYCH DO WYKONANIA PRZEBUDOWY SIECI:

- 3.1. Przebudowa sieci elektroenergetycznych 15kV i 0,4kV poza obszar występowania kolizji z remontowaną drogą z zachowaniem istniejącego układu sieci

4. DANE DOTYCZĄCE PRZEBUDOWYWANEJ SIECI:

- 4.1. Sieć o napięciu powyżej 1 kV:
 - 4.1.1. Sposób pracy punktu zerowego sieci: Rezystor pierwotny.
 - 4.1.2. Napięcie znamionowe sieci: 15 kV,
 - 4.1.3. System ochrony od porażeń: uziemienie ochronne.
 - 4.1.4. Parametry przebudowywanych urządzeń 15 kV – zgodnie z opisem w p. 2.
 - 4.1.5. Parametry zwarciowe sieci należy uzyskać na etapie projektowania.
- 4.2. Sieć o napięciu do 1 kV:
 - 4.2.1. Układ sieci TN-C.
 - 4.2.2. Napięcie znamionowe sieci: 0,4 kV.
 - 4.2.3. System ochrony od porażeń: samoczynne wyłączenie zasilania.
 - 4.2.4. Parametry przebudowywanych urządzeń 0,4 kV – zgodnie z opisem w p. 2.

5. INNE USTALENIA:

- 5.1. Projekt budowlany:
 - 5.1.1. Zgodnie z ustawą Prawo Budowlane z dnia 4 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami przed przystąpieniem do prac budowlano-montażowych związanych z realizacją niniejszych warunków należy opracować wymaganą ww. przepisami dokumentację techniczną (projekt budowlany lub projekt zagospodarowania terenu) oraz uzyskać właściwą decyzję administracyjną.
 - 5.1.2. Dokumentację techniczną sieci elektroenergetycznej należy uzgodnić na etapie projektowania w Rejonie Dystrybucji Kętrzyn.
 - 5.1.3. Opracowany projekt budowlany sieci elektroenergetycznej należy przedłożyć do sprawdzenia w Wydziale Dokumentacji Energetycznej ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie
 - 5.1.4. Część dotycząca przebudowy oświetlenia ulicznego powinna stanowić odrębny element opracowywanej dokumentacji budowlanej.
 - 5.1.5. Dokumentację w części przebudowy oświetlenia ulicznego należy na etapie opracowania uzgodnić w ENERGA-Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Grottera 7, Sopot.
 - 5.1.6. Po opracowaniu dokumentacji w zakresie urządzeń oświetleniowych należy ją przedłożyć do uzgodnienia w ENERGA-Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Grottera 7, Sopot.
- 5.2. Inne wymagania:
 - 5.2.1. Dla wszystkich skrzyżowań linii elektroenergetycznych z projektowanym układem dróg należy wykonać profile skrzyżowań.
 - 5.2.2. Przebudowę urządzeń należy wykonać bez ich wyłączenia z użytkowania w technologii umożliwiającej zachowanie ciągłości dostaw energii lub czasowe wyłączenie i codzienne załączania urządzeń do pracy.
 - 5.2.3. Od właścicieli gruntów, na których umieszczone zostaną przebudowywane urządzenia elektroenergetyczne będące własnością ENERGA - Operator SA Oddział w Olsztynie, należy uzyskać zgodę na budowę lub modernizację w formie ustanowienia służebności przesyłu lub odpowiednich decyzji administracyjnych.

6. Kopię niniejszych warunków przebudowy sieci należy załączyć do dokumentacji budowlanej przebudowy.

7. Zasady realizacji i finansowania przebudowy zostaną określone w umowie o wykonanie przebudowy sieci.

8. Umowa o wykonanie przebudowy sieci stanowi podstawę do rozpoczęcia prac projektowych i budowlano-montażowych na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o wykonanie przebudowy sieci stanowi załącznik do niniejszych warunków.

9. TERMIN WAŻNOŚCI WARUNKÓW: 09-09-2013 r.

OPRACOWAŁ:
MACIOSZCZYK DARIUSZ

Otrzymują:

1. Starostwo Powiatowe w Kętrzynie
ul. Plac Grunwaldzki 1, 11-400 Kętrzyn
2. ENERGA - Operator SA Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji w Kętrzynie
Ogrodowa 17 11-400 Kętrzyn
3. ENERGA - Operator SA Oddział w Olsztynie
Tuwima 6 10-950 Olsztyn

ZATWIERDZIŁ

Dyrektor Departamentu
Zarządzania Najątkiem Sieciowym
PROKURENT

Zbigniew Szpęgiel