

Od Energa-Operator SA Oddział w Płocku  
Rejon Dystrybucji Kutno  
Dział Dokumentacji Energetycznej

Do Gmina Nowy Duninów,  
ul. Osiedlowa 1  
09-505 Nowy Duninów

T 24 368-84-39

Znak EOP-73MMD-000029-2017  
Dot. Uzgodnienia oraz wydania warunków technicznych  
na sposób zabezpieczenia istniejącej infrastruktury  
elektroenergetycznej.

Kutno, 11 stycznia 2017 roku

#### Uzgodnienie nr 1/R4/2017

W nawiązaniu do zgłoszenia, które wpłynęło do ENERGA-OPERATOR SA w dniu 09 stycznia 2017r., ustala się następujące warunki techniczne uzgodnienia skrzyżowań oraz zbliżeń z istniejącą siecią energetyczną ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku w związku z opracowywaną dokumentacją, dotyczącą projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej oraz grawitacyjnej z przyłączami w m. Karolewo, Nowa Wieś i Nowy Duninów:

1. W miejscu skrzyżowania z istniejącą infrastrukturą energetyczną (kable 0,4kV) prace ziemne prowadzić ręcznie oraz zachować szczególną ostrożność oraz wykonać przekopy kontrolne w celu ustalenia rzeczywistej głębokości istniejących kabli 0,4kV. Kolidujące miejsca oraz zbliżenia winny być wytyczone i zlokalizowane w terenie przed przystąpieniem do robót ziemnych. Zachować odległości pionowe między ist. kablami, a proj. kanalizacją wg wymagań normy N-SEP-E-004
2. Harmonogram niezbędnych wyłączeń linii energetycznych na czas prac, należy uzgadniać z dwutygodniowym wyprzedzeniem w ENERGA OPERATOR SA Oddział w Płocku – Rejon Dystrybucji Kutno, Dział Eksploatacji Panem Januszem Krupskim tel. 24-368.84.74, powołując się w zgłoszeniu na znak naszego pisma tj. EOP-73MMD-000029-2017.
3. Na istniejących kablach w miejscu skrzyżowań ułożyć przepusty ochronne typu Arot:  
- dla kabli nN - 0,4kV - A110\_PS koloru niebieskiego o dł. 1,5m  
oraz zabezpieczyć obie końcówki rur Arot przed zamuleniem.
4. Prace ziemne w miejscach skrzyżowań z infrastrukturą energetyczną podlegają odbiorowi przed zasypaniem przez ENERGA OPERATOR SA Oddział w Płocku – Rejon Dystrybucji Kutno, Dział Eksploatacji p. Zbigniew Wojtasiak tel. 24-368.81.60,
5. W przypadku pracy z użyciem sprzętu zmechanizowanego w odległości mniejszej niż 5m od przewodów linii SN 15kV lub 3m od linii napowietrznej 0,4kV należy prowadzić pod nadzorem osób posiadających stosowne uprawnienia do nadzorowania tego typu prac, po wcześniejszym pisemnym uzgodnieniu z ENERGA Operator SA Oddział w Płocku – Dział Zarządzania Eksploatacją w Kutnie. W tym zakresie prace przy zbliżeniu z istniejącą infrastrukturą elektroenergetyczną należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami, a w szczególności z Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych obowiązującą na terenie działania Energa Operator SA
6. Nie należy urządzać składowisk materiałów budowlanych oraz sprzętu pod liniami SN 15kV
7. Przy wykonywaniu prac ziemnych należy zwrócić szczególną uwagę na możliwość uszkodzeń istniejącego uziemień słupów nn lub SN. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia uziemienia należy naprawić uszkodzenie oraz wykonać pomiar kontrolny uziemień, przedkładając odpowiedni protokół pomiaru. Szczegóły naprawy i pomiaru uziemień należy uzgodnić ENERGA OPERATOR SA Oddział w Płocku Dział Zarządzania Eksploatacją przed przystąpieniem do dalszych prac.
8. Wszelkie prace inwestor wykona własnym kosztem i staraniem.

9. Koszty napraw i poniesione straty, jak również utracone korzyści przez Energa-Operator SA Oddział w Płocku w efekcie uszkodzeń urządzeń energetycznych podczas wykonywania robót pokrywa wykonawca.
10. W przedłożonym do uzgodnienia zakresie map występuje infrastruktura oświetlenia ulicznego, która nie jest na majątku i w eksploatacji ENERGA-OPERATOR SA. W związku z powyższym, w celu uzgodnienia w/w skrzyżowań/zbliżeń należy zwrócić się osobnym wnioskiem do spółki: ENERGA Oświetlenie sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Rzemieślnicza 17/19, 81-855 Sopot.
11. Dodatkowo poniżej zamieszczamy uwagi szczegółowe w celu ich realizacji:
  - a) Rys. 1/2 - zastosować rury osłonowe na kable przyłącza kablowego na dz. 373 przy skrzyżowaniu z proj. kanalizacją sanitarną.
  - b) Rys. 1/4 - zachować szczególną ostrożność przy przejściu kanalizacji na wys. dz. 119 i 120/1 przy ist. stacji trafo SN/nN 15/0,4kV o nr ruchowym S4-1122.  
Wskazane aby powyższe prace były wykonane po wyłączeniu napięcia na ist. kablach nn.
  - c) Rys. 1/6 - na dz. nr 282/2 występuje skrzyżowanie z proj. linią kablową nn 0,4kV wg WP P/15/021163. Przed przystąpieniem do prac, należy wystąpić do Rejonu Dystrybucji Kutno o informację, czy w/w linia kablowa została wybudowana. W takim przypadku należy na kabel nn nałożyć rurę dwudzielną APS 110 koloru niebieskiego o dł. 1,5m.
  - d) Rys. 1/14 - zastosować rury osłonowe na kable przyłącza kablowego nn na dz. 202 przy skrzyżowaniu z proj. kanalizacją sanitarną do dz. 202.
  - e) Rys. 1/19 - Występuje zbyt bliskie zbliżenie proj. kanalizacji sanitarnej z proj. słupową stacją transformatorową 15/0,4kV na dz. nr 34 ( przy granicy z dz. 35/1). Należy odsunąć proj. kanalizację o 5m od proj. stacji transformatorowej.

**Uzgodnienie traci ważność w wypadku, gdy:**

1. Inwestor nie zrealizuje projektu w okresie 2 lat.
2. Dokona się zmiany projektowanych urządzeń lub ich trasy bez uzgodnienia z ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Płocku.

Integralną część uzgodnienia stanowią załączniki mapowe z naniesioną infrastrukturą elektroenergetyczną. W związku z tym, że nie wyklucza się istnienia w terenie innych niewskazanych lub niezainwentaryzowanych na mapie urządzeń elektroenergetycznych, prace należy prowadzić ze szczególną ostrożnością. Kable niezidentyfikowane należy traktować jako czynne.

Przygotował: Krzysztof Nowak  
Tel: 24 3688-439

Załączniki:  
29 egz. załączników mapowych

Dyrektor  
Rejon Dystrybucji Kutno  
*Jan Antczak*  
Jan Antczak