

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Temat: Przebudowa urządzeń 0,4kV i 15 kV w związku z budową drogi

Adres: Piątki gm.Nidzica dz.nr 33/4, 31/1, 31/4, 29/1, 28/7, 31/11, 28/6, 31/12, 31/2, 31/13, 28/8, 28/9, 30, 41/4, 41/5, 29/2, 57/5, 32/2, 32/4, 29/3

Inwestor: Gmina Nidzica Pl. Wolności 1

Branża: Elektryczna

Projektant: mgr inż. Robert Dwurznik

mgr inż. Robert Dwurznik
Uprawnienia Budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr swid.: POM/0186/PWOE/13

Data opracowania: październik 2016r.

ENERGA OPERATOR SA
Oddział w Olsztynie
Dział Dokumentacji Energetycznej w Szczycinie

Olsztyn, 22.12.2016 roku

UZGODNIENIE DOKUMENTACJI

Nr uzgodnienia: PT/003555/65/16
Dokumentacja: Przebudowa urządzeń Energa-Operator SA w związku z budową drogi.
Miejscowość: Piątki
Ulica: -
Działki: 29/1, 29/2, 41/5, 31/2, 28/8
Gmina: Nidzica
Zakres: formalno-prawny oraz techniczny (zgodność z rozwiązaniami technicznymi i standardami uzgodnienia: przyjętymi do stosowania w ENERGA - OPERATOR SA)
Uzgodniono: TAK

Z uwagą:

1. Przed wykonaniem przebudowy, po wydzieleniu działek na powiększenie pasa drogowego przedstawić w Energa-Operator SA uzgodnienia dotyczące nowego posadowienia złącza.

Zastrzeżenia:

1. O rozpoczęciu robót powiadomić Rejon Dystrybucji.
2. Napotkane w czasie robót kolizje, zbliżenia, skrzyżowania z czynnymi urządzeniami Elektroenergetycznymi należy zgłaszać do Rejonu Dystrybucji.
3. Prace w pobliżu urządzeń podziemnych i nadziemnych Elektroenergetyki wykonywać ze szczególną ostrożnością z zachowaniem przepisów i bezpiecznych odległości.

Uzgodnienie ważne jest do: 22.12.2017 roku

Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia od obowiązku dotrzymania procedury poprzedzającej rozpoczęcie robót budowlanych określonej w ustawie z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane oraz od odpowiedzialności w zakresie stosowania obowiązujących przepisów budowy i norm.

Załączniki:

1. Projekt

Zatwierdził

Kierownik
Działu Zarządzania Eksploatacją

Krzysztof Wódkiewicz

Numer R/16/048796	Miejscowość Olsztyn	Data 12-10-2016
-------------------	---------------------	-----------------

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: Kolizja istniejących urządzeń energetycznych z planowaną modernizacją drogi gminnej w msc. Piątki gmina Nidzica.

Adres (Nr działki): Piątki

gm. Nidzica, działka numer 23-31/12; 31/2; 31/13; 28/8; 28/9; 30; 23-33/4; 31/1; 31/4; 29/1; 28/7; 31/11; 28/6; 23-41/4; 41/5; 29/2; 57/5; 32/2; 32/4; 29/3

2. Istniejące urządzenia elektroenergetyczne podlegające przebudowie:

- 2.1. Odcinek kablowy [nN] - polietylen/polwinit [0008-04/02] – YAKY 4 x 70mm²
- 2.2. Odcinek kablowy [nN] - polietylen/polwinit [0008-04/50] – YAKY 4 x 25mm²
- 2.3. Odcinek kablowy [nN] - polietylen usieciowany [0008-05/01] – YAKXS 4 x 240mm²

3. Zakres niezbędnej przebudowy sieci:

3.1. Urządzenia WN i SN:

-

3.2. Stacja transformatorowa:

-

3.3. Urządzenia nN:

Wyżej wymienione urządzenia elektroenergetyczne nN zasilone ze stacji transformatorowej S- 0008 obw. 04 i 05 kolidujące z modernizacją w/w drogi, przebudować poza obręb kolizji z zachowaniem istniejącego układu sieci.

3.4. Demontaże:

-

4. Inne ustalenia:

4.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Odbiorca opracuje projekt budowlany - wykonawczy przebudowy urządzeń nN (zgodnie z obowiązującymi w ENERGAOPERATOR SA standardami technicznymi i wytycznymi do Projektowania) i uzgodnić je z ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Olsztynie, Rejon Dystrybucji w Szczytnie - Dział Dokumentacji Energetycznej;

4.2. Inne wymagania:

4.2.1. W przypadku wystąpienia kolizji urządzeń elektroenergetycznych nie będących własnością ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie, należy ich przebudowę uzgodnić z właścicielem.

4.2.2. W przypadku wystąpienia kolizji innych urządzeń elektroenergetycznych niż ww. należy je przebudować poza obszar występowania kolizji z zachowaniem istniejącego układu sieci.

4.2.3. W miejscach ewentualnych skrzyżowań z innymi urządzeniami sieciowymi lub drogami, projektowane i istniejące linie kablowe należy zabezpieczyć poprzez założenie rur osłonowych.

4.2.4. Ewentualne materiały uzyskane z demontażu i niewykorzystane przy przebudowie należy przekazać do Rejonu Dystrybucji w Szczytnie.

4.2.5. 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.

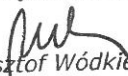
4.2.6. Od właścicieli gruntów, na których umieszczone zostaną przebudowywane urządzenia elektroenergetyczne będące własnością ENERGA - Operator SA Oddział w Olsztynie, należy uzyskać zgodę na budowę lub modernizację w formie ustanowienia służebności przesyłu lub odpowiednich decyzji administracyjnych.



Energa
operator

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-ch lat od daty ich określenia.

Kierownik
Działu Zarządzania Eksploatacją


Krzysztof Wódkiewicz

Żurow Krzysztof
OPRACOWAŁ
tel. 896121639

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji w Szczytnie
ul. Cicha 7, 10-950 Olsztyn

OPIS TECHNICZNY

1.Wstęp.

Projekt obejmuje przebudowę urządzeń elektroenergetycznych w związku z budową drogi w Piątkach gm.Nidzica

2.Przebudowa urządzeń.

W celu przebudowy urządzeń kolidujących z drogą należy:

- Zmienić lokalizację złącza kablowo-pomiarowego. W tym celu projektuję się przedłużenie przyłącza kablem YAKY4x25mm o 2,5m łącząc mufą kablową. Złącze umieścić zgodnie z rysunkiem – 0,1m od granicy działki.

- Przebudować na odcinku 12m oraz zabezpieczyć rurą osłonową linię kablową nN do firmy KATKO. W tym celu kabel należy wykopać zgodnie z rysunkiem oraz przesunąć poza obrys jezdni 0,5m od krawędzi. Założyć rury osłonowe dwudzielne fi 110mm APS o długościach: 6m, 3m oraz 10m

- Przełożyć linię kablową SN 15 kV – własność KAMET. W tym celu należy kabel odkopać oraz ułożyć p nowej trasie zgodnie z rysunkiem. Trasę należy tak dostosować żeby nie było konieczności cięcia kabla.

Kabel układać na głębokości 80cm na warstwie 10cm piasku, następnie kabel przysypać 10 cm piasku oraz 15cm ziemi rodzimej i przykryć folią ochronną koloru niebieskiego.

Kabel układać na głębokości 80cm na warstwie 10cm piasku, następnie kabel przysypać 10 cm piasku oraz 15cm ziemi rodzimej i przykryć folią ochronną koloru czerwonego.

3.Uwagi końcowe

Przed wykonaniem przebudowy a po wydzieleniu geodezyjnym nowych działek należy przedstawić w Energa-Operator SA RD Szczytno uzgodnienia dotyczące nowego posadowienia złącza kablowo-pomiarowego

Prace należy wykonywać zgodnie z istniejącymi normami i przepisami.

Wszystkie roboty należy wykonywać w porozumieniu z

- Energa-Operator SA Rejon Dystrybucji Szczytno ul.Polna28. – urządzenia EOP

- firmą Kamet – kabel SN 15 kV