



Energa
operator

P. Mikulenda

I. Tołk.

MIEJSKI ZARZĄD DRÓG I KOMUNIKACJI
w Kaliszu

Wpł. DNIA **06. 07. 2018**

L.dz. *87-10*

podpis *[signature]*

Miejski Zarząd Dróg
i Komunikacji w Kaliszu
ul. Złota 43
62-800 Kalisz

P. J. Tomaszewicz
P. R. Grabent
P. J. Zubcz

05.07.2018r.

Kalisz, 03 lipca 2018 roku

Znak EOP-4MMD-001318-2018/WM

Dot. Uzgodnienia w zakresie infrastruktury WN 110 kV planu zagospodarowania terenu, polegającego na budowie odcinka ul. Pogodnej w Kaliszu (dz. nr 67/1, 90, 129).

W odpowiedzi na Państwa pismo, które wpłynęło do ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu w dniu 21.06.2018 r., a także mając na uwadze spotkanie w siedzibie ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu z dnia 15.06.2018r., w sprawie uzgodnienia planu zagospodarowania terenu, polegającego na budowie odcinka ul. Pogodnej w Kaliszu informujemy, iż w obrębie planowanej inwestycji przebiega trasa napowietrznej linii WN 110 kV relacji Ostrów – Kalisz Piwonice (nr kodowy 1-3-08) pomiędzy stanowiskami słupowymi 110 kV nr 75-76 (przęsła wykonane w 1^o obostrzenia),

ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu, na podstawie przedstawionych dodatkowych materiałów, zgodnie z którymi przebudowywany odcinek ul. Pogodnej posiada status drogi gminnej, uzgadnia plan zagospodarowania ww. działek, z zastrzeżeniem wykonywania wszystkich prac związanych z zagospodarowaniem terenu przedmiotowych nieruchomości, w sposób zgodny z przedstawionymi poniżej wymaganiami szczegółowymi:

Wymagania dot. linii napowietrznych

1. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. (Dz. U. 03.47.401) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych prace pod linią i w odległości mniejszej niż 15 m od skrajnych przewodów linii 110 kV, licząc w poziomie, należy prowadzić tylko przy wyłączonym spod napięcia ww. odcinku linii (za wyjątkiem sytuacji dot. linii 110 kV przedstawionej w pkt 5). W celu wyłączenia ww. linii elektroenergetycznych Inwestor planowanej inwestycji winien wystąpić, z co najmniej 2 miesięcznym wyprzedzeniem, do Biura Zarządzania Usługami ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Kaliszu o zgodę i ustalenie warunków czasowego wyłączenia. Inwestor winien liczyć się z poniesieniem kosztów wyłączeń istniejących urządzeń

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Kalisz, dn. **2018-07-10**
Podpis *[signature]*

T +48 62 500 22 10
F +48 62 500 22 00

Regon 190275904-00043
NIP 583-000-11-90

ENERGA-OPERATOR SA
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Oddział w Kaliszu
al. Wolności 8, 62-800 Kalisz
operator.kalisz@energa.pl
energa-operator.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000033455

nr konta: 38 1240 6292 1111 0010 3649 0117
Kapitał zakładowy wpłacony 1 356 110 400 zł





elektroenergetycznych oraz ewentualnych dopuszczeń do pracy. Ewentualna zgoda na wyłączenie linii elektroenergetycznej 110 kV uzależniona będzie od decyzji Obszarowej Dyspozycji Mocy (ODM) Poznań.

2. W czasie wykonywania robót budowlanych z zastosowaniem samojezdnych żurawi, dźwigów, wózków widłowych, podnośników, koparko-ładowarek oraz innych urządzeń ruchomych (w tym załadowniczo – wyładowniczych, maszyn specjalistycznych, frezarek i rozścielaczy mas bitumicznych, wind budowlanych, itp.), jak również pojazdów ciężarowych wyposażonych w hydrauliczny dźwig samochodowy lub tzw. „wywrotkę”, zwanych dalej łącznie sprzętem zmechanizowanym o zmiennej lokalizacji, zachowuje się odległości, o których mowa powyżej, mierzone do najdalej wysuniętego punktu urządzenia wraz z ładunkiem z uwzględnieniem możliwości jego rozkołysania oraz przesunięcia przewodów elektroenergetycznych.
3. Zgodnie z § 55 ust. 4 Rozporządzenia, o którym jest mowa w pkt 1, sprzęt zmechanizowany o zmiennej lokalizacji, który może zbliżyć się na niebezpieczną odległość do przedmiotowej infrastruktury elektroenergetycznej winien być wyposażony w sygnalizatory napięcia. Rzeczona „niebezpieczną odległość” należy rozumieć, jako realne prawdopodobieństwo naruszenia przez ww. sprzęt zmechanizowany strefy ochronnej 15 metrów, szczegółowo opisanej w pkt 1 niniejszej korespondencji.
4. Poza strefą z pkt 1 prace można prowadzić przy załączonych pod napięcie ww. liniach pod warunkiem zachowania ww. wymogów.
5. Ze względu na fakt, iż na obecnym etapie zaawansowania rozpatrywanego przedsięwzięcia inwestycyjnego nie ma realnej możliwości oceny co do ostatecznego udzielenia w przyszłości przez ENERGA-OPERATOR SA zgody na wyłączenie spod napięcia przedmiotowego odcinka linii elektroenergetycznej 110kV uprzejmie informujemy, iż zgodnie z § 55 ust. 3 Rozporządzenia, o którym jest mowa w pkt 1 niniejszego pisma dopuszcza się wykonywanie robót budowlanych przy użyciu maszyn lub innych urządzeń technicznych (nie zaliczanych do ww. sprzętu zmechanizowanego o zmiennej lokalizacji) przez pracowników nieuprawnionych bezpośrednio pod linią elektroenergetyczną będącą pod napięciem oraz w strefie ochronnej określonej odpowiednimi poziomymi odległościami, o których jest mowa w pkt 1. Roboty budowlane, o których jest mowa w treści niniejszego punktu korespondencji, należy wykonywać z zastrzeżeniem zastosowania się przez Wykonawcę robót do następujących dodatkowych warunków:
 - prace w otoczeniu (obszar strefy ochronnej oraz pod linią) infrastruktury elektroenergetycznej wysokiego napięcia można prowadzić tylko i wyłącznie pod nadzorem uprawnionego pracownika, wyłączonego z wykonywania pracy przy budowie obiektu będącego przedmiotem uzgadnianego zagospodarowania terenu;

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Kalisz, dn.

Podpis

2018-07-10



- możliwość wykonywania prac budowlanych do wysokości 2,5 metrów (bez wykorzystywania sprzętu zmechanizowanego o zmiennej lokalizacji). Ww. wysokość 2,5m należy rozumieć jako odległość pionową mierzoną pomiędzy pierwotną niweletą gruntu (sprzed rozpoczęcia prac budowlanych), a najbardziej wysuniętym w pionie fragmentem stosowanych narzędzi (w tym wykorzystywanych materiałów) i/lub częścią ciała człowieka.
- przedłożenia w ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu celem uzgodnienia Instrukcji Bezpiecznego Wykonywania Prac opracowanej przez Wykonawcę robót na potrzeby zapoznania jego pracowników, uczestniczących w realizacji przedmiotowego zadania budowlanego, ze szczególnymi wytycznymi w zakresie przyjętej technologii prowadzenia prac w strefie ochronnej linii 110kV, tj. w strefie o zwiększonym ryzyku porażenia prądem elektrycznym. Opracowanie to, oprócz szczegółowo opisanej technologii prowadzenia prac na tym obszarze (w tym określenie: możliwych do użycia maszyn lub innych urządzeń technicznych z uwzględnieniem ich gabarytów, miejsca i sposobu składowania materiałów, itp.), umożliwiającej zachowanie ww. warunków, winno być krótkim i jasnym dla pracownika zbiorem informacji o dopuszczalnym sposobie jego zachowań w tej strefie (zakazy, nakazy, poruszanie się po wyznaczonych ciągach komunikacyjnych, itp.). Przed rozpoczęciem prac budowlanych w strefie ochronnej, każdy z pracowników Wykonawcy robót winien poświadczyć własnoręcznym podpisem:

- zapoznanie się z jej treścią,
- rozumienie zawartych w niej postanowień.

Pracownicy nieuprawnieni są to pracownicy posiadający umiejętności zawodowe w zakresie wykonywanej pracy i przeszkoleni w zakresie BHP na stanowisku pracy Wykonawcy robót projektowanego przedsięwzięcia inwestycyjnego, o którym jest mowa na wstępie niniejszej korespondencji, lecz nieposiadający sprawdzonych i właściwych kwalifikacji w zakresie eksploatacji danego rodzaju urządzeń i instalacji elektroenergetycznych potwierdzonych ważnym świadectwem kwalifikacyjnym.

6. Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac budowlanych związanych z realizacją przedmiotowego zagospodarowania terenu, należy na obszarze prowadzonych prac fizycznie oznaczyć (wykorzystując do tego celu np. taśmę białą-czerwoną oraz tabliczki informacyjne) granicę strefy ochronnej linii 110kV, o której jest mowa na wstępie w celu eliminacji ewentualnych przypadków nieświadomego naruszenia przez pracownika Wykonawcy robót (tzn. bez jego wiedzy) strefy ochronnej linii WN.

ZA ZGODNOŚĆ Z KRYGIAŁEM
Kalisz, dn. 2018-07-10
Podpis



7. O ile przedmiotowy odcinek linii 110 kV pozostaje pod napięciem, każda potrzeba celowego naruszenia strefy ochronnej linii 110kV skutkuje obowiązkiem zastosowania się Wykonawcy robót do postanowień przedstawionych w pkt 5 niniejszego pisma.
8. Podczas prowadzenia prac budowlanych oraz po ich zakończeniu nie jest dopuszczalne składowanie materiałów bezpośrednio pod elektroenergetycznymi liniami napowietrznymi lub w odległości mniejszej (licząc w poziomie od skrajnych przewodów) niż 15 m od linii o napięciu znamionowym 110 kV, o czym mowa jest w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 roku w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 169 poz. 1650 z 2003 r.).
9. Całość prac wykonać kosztem i staraniem Inwestora.
10. Koszty naprawy i poniesione straty, jak również utracone korzyści przez Oddział w Kaliszu w efekcie uszkodzeń urządzeń energetycznych podczas wykonywania robót pokrywa wykonawca.
11. O terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić ENERGA – OPERATOR SA oddział w Kaliszu Wydział Dokumentacji Energetycznej (Al. Wolności 8, 62-800 Kalisz), z dwutygodniowym wyprzedzeniem.

Przedmiotowe pismo uzgodnieniowe zastępuje korespondencję znak EOP-4MMD-000606-2018/WM z dnia 05.04.2018r. w zakresie infrastruktury WN 110 kV - pozostałe zapisy ww. pisma (m.in. w zakresie linii kablowej nN 0,4 kV) nie ulegają zmianie.

Uwaga:

Ze względu na bezpieczeństwo przedmiotowe pismo winno stanowić element (np. załącznik) projektu budowlanego, a najistotniejsze informacje dot. bezpiecznego wykonywania prac należy zamieścić w treści samego opracowania projektowego.

Uzgodnienie ważne jest 2 lata od daty jego wydania.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Kalisz, dn. 2018-07-10
Podpis

Z poważaniem

Inżynier Wiodący
ds. Dokumentacji Energetycznej

Mariusz Rubas

W przypadku odpowiedzi na niniejszy dokument, prosimy o powołanie się na znak pisma ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu (umieszczony w górnej części pisma po lewej stronie).

Załączniki: Mapa do celów projektowych – 1 szt.

Kontakt: Witold Mielcarek, T: 62 500 25 82, e-mail: witold.mielcarek@energa.pl

k/o: 41MMD, 4MMD – a/a

4-MZE