

INFRAPOLIS
Bartosz Urbaniak
Posoka ul. Cytrynowa 16
62-504 Konin

Konin, 22 października 2021 roku

Znak EOP-45MMD-000838-2021/HW

Dot. Zlecenie wykonania usługi: uzgodnienie branżowe (projekt przebudowy drogi gminnej w Stare Miasto gm. Stare Miasto, ul. Jesionowa dz. nr 234/3, 1236, 1245, 1237, 1246/9, 1246/4, 288/1, 289/2).

W odpowiedzi na Państwa zlecenie uzgodnienia branżowego z dn. 08.10.2021r. Dział Dokumentacji Energetycznej w Koninie informuje, że w obszarze planowanej inwestycji znajduje się infrastruktura elektroenergetyczna będąca własnością Energa - Operator SA Oddział w Kaliszu:

- linia napowietrzna WN 110 kV relacji Konin Płd.-Kalisz Płn. pomiędzy stanowiskami słupowymi WN nr 11-10-9 (prześla wykonane w 1^o obostrzenia) (na planie zagospodarowania terenu wkreślona kolorem zielonym);
- linie kablowe SN 15kV (na planie zagospodarowania terenu wkreślona kolorem czerwonym).
- linie kablowe nN 0,4kV (na planie zagospodarowania terenu wkreślona kolorem niebieskim).

Dział Dokumentacji Energetycznej w Koninie **nie uzgadnia** przedstawionego projektu planowanej inwestycji w zakresie średniego i niskiego napięcia. Na planie zagospodarowania terenu występuje kolizja z istniejącymi liniami kablowymi SN (brak rur osłonowych - dz. nr 1246, skrzyżowanie na wysokości dz. nr 1241, skrzyżowanie na wysokości dz. nr 289/1) oraz z liniami kablowymi nN 0,4kV (zjazd z ulicy dz. nr 211/4, zjazd z z drogi kier. dz. nr 1257) oraz brak rur osłonowych w miejscu projektowanych wjazdów na dz. nr 211/4, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243).

W związku z tym, należy wystąpić do ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu Al. Wolności 8, 62-800 Kalisz z wnioskiem o określenie warunków przebudowy sieci w celu usunięcia kolizji zagospodarowania terenu z siecią elektroenergetyczną ENERGA-OPERATOR SA (druk wniosku w załączeniu). Do wniosku należy dołączyć tytuł prawny do dysponowania nieruchomością oraz mapę sytuacyjną (informacyjną) w skali 1:500 z aktualnym planem zagospodarowania terenu.

Zaznaczamy jednocześnie, że przebudowa sieci elektroenergetycznej kolidującej z planem zagospodarowania odbywa się na wniosek podmiotu wchodzącego w kolizję, czyli właściciela nieruchomości.



Po analizie przedstawionego materiału, Przedsiębiorstwo energetyczne uzgadnia przedmiotową inwestycję w zakresie infrastruktury WN 110 kV pod warunkiem spełnienia poniższych wymagań:

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 w/w odcinku linii (za wyjątkiem sytuacji dot. linii 110 kV przedstawionej w pkt 5). W celu wyłączenia w/w linii elektroenergetycznych Inwestor planowanej inwestycji winien wystąpić, z co najmniej 2 miesięcznym wyprzedzeniem (w przypadku sieci 110 kV), do Biura Zarządzania Majątkiem Sieciowym ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Kaliszu o zgodę i ustalenie warunków czasowego wyłączenia. Inwestor winien liczyć się z poniesieniem kosztów wyłączeń istniejących urządzeń 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-ladowarek oraz innych urządzeń ruchomych (w tym załadowczo – wyładowczych, maszyn specjalistycznych, frezarek i rozścielaczy mas bitumicznych, wind budowlanych, itp.), jak również pojazdów ciężarowych wyposażonych w hydrauliczny dźwиг samochodowy lub tzw. „wywrotkę”, zwanych dalej łącznie sprzętem zmechanizowanym o zmiennej lokalizacji, zachowuje się odległość, o której mowa powyżej, mierzonej 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. Rzeczoną „niebezpieczną odległość” należy rozumieć, jako realne prawdopodobieństwo naruszenia przez w/w sprzęt zmechanizowany strefy ochronnej 15 metrów, szczegółowo opisanej w pkt 1 niniejszej korespondencji.
4. Poza strefą z pkt. 1 prace można prowadzić przy załączonej pod napięcie w/w linii pod warunkiem zachowania w/w 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 w/w sprzętu zmechanizowanego o zmiennej lokalizacji) przez pracowników nieuprawnionych bezpośrednio pod linią elektroenergetyczną będącą pod napięciem oraz w strefie ochronnej określonej odpowiednią odległością poziomą, 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 obiektów będących przedmiotem uzgadnianego zagospodarowania terenu;

- możliwość wykonywania prac budowlano-montażowych do wysokości 2,5m (bez wykorzystywania sprzętu zmechanizowanego o zmiennej lokalizacji). W/w 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 budowlano-montażowego, że szczególnymi wytycznymi w zakresie przyjętej technologii prowadzenia prac w strefie ochronnej linii 110 kV, 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 w/w 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 budowlano-montażowych 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 budowlano-montażowych 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 110 kV, 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.

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 budowlano-montażowych 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.).


Wymagania pozostałe

9. O terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Kaliszu Wydział Dokumentacji Energetycznej Al. Wolności 8 z dwutygodniowym wyprzedzeniem.

Uwaga:

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

Z poważaniem

Kierownik Działu
Dokumentacji Energetycznej

Anna Dzikowska

Załączniki:

1. Wniosek o określenie warunków przebudowy sieci
2. Komplet map
3. Faktura
4. Dokument „Obowiązek informacyjny (RODO)”

Otrzymują:

1. Adresat
2. 45MMD - a/a.