

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie
ul. Równoległa 4a, 02-537 Warszawa
tel. 22 667 39 00, faks 22 667 37 46

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
Sekcja Zarządzania Majątkiem Sieciowym
ul. Mleczarska 17, 06-400 Ciechanów
tel. 023 673 06 30, faks 023 673 06 13

Biuro Rozwoju i Realizacji
Projektów Budowlanych
„HOL-BUD” sp. z o.o.
ul. Płocka 44a
09-500 Gostynin

Wasz znak:
Nasz znak: PSGWA.ZMSZ.C.763.116(1).18

Ciechanów, 04.10.2018 r.

Dot.: wydania warunków technicznych zabezpieczenia sieci gazowej w kolizji z projektowaną przebudową ul. Kochanowskiego w Gostyninie

Szanowni Państwo,

W nawiązaniu do pisma w sprawie wydania warunków technicznych zabezpieczenia sieci gazowej w ramach przebudowy drogi miejskiej - ul. Kochanowskiego w Gostyninie informuję, że planowana inwestycja koliduje z odcinkami istniejącej sieci gazowej ś/c i częściowo gazociąg posadowiony jest pod nawierzchnią bitumiczną. W związku z zamierzeniem jedynie wymiany nawierzchni chodników bez krawężników oraz demontażu i wykonaniu zjazdów z kostki betonowej przy jednoczesnym utrzymaniu dotychczasowego poziomu terenu i przykrycia, wyrażam zgodę na pozostawienie sieci gazowej w dotychczasowej lokalizacji przy zastosowaniu poniższych warunków:

- Przed rozpoczęciem prac związanych z realizacją inwestycji należy dokonać odkrywki w celu zweryfikowania głębokości posadowienia gazociągu i przyłączy gazowych.
- W przypadku obniżenia poziomu niwelety terenu bezpośrednio nad gazociągiem i przyłączami gazowymi należy przebudować wypłycony odcinek sieci z zachowaniem odpowiedniej głębokości posadowienia min. 0,8 m.
- Podczas wykonywania prac ziemnych zachować minimalne przykrycie gruntem rodzimym min. 40 cm ponad wierzchnią warstwę gazociągu i przyłącza gazowego.
- W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z uzbrojeniem podziemnym, w odległości odpowiadającej strefie kontrolowanej tj. 1,0 m roboty ziemne należy wykonywać

bez używania sprzętu mechanicznego z zachowaniem odpowiedniej ostrożności.

- Zachować minimalną normatywną odległość pomiędzy uzbrojeniem podziemnym wynikającą z Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie oraz przepisów odrębnych;
- Wykonawca odpowiada za szkody i ich następstwa powstałe w trakcie wykonywania prac w strefie kontrolowanej gazociągu i przyłącza gazowego. W przypadku uszkodzenia sieci gazowej zostanie obciążony kosztami jej naprawy.
- Zastrzegamy sobie prawo do swobodnego wejścia i wjazdu sprzętem w celu wykonywania robót związanych z eksploatacją, konserwacją, modernizacją oraz naprawą, remontami i likwidacją istniejącego gazociągu i przyłączy gazowych.
- Prace wykonać pod nadzorem pracownika Oddziału Zakład Gazowniczy w Warszawie, Gazownia w Płocku, ul. Ignacego Łukasiewicza 19, 09-400 Płock. O terminie wykonania prac powiadomić na 2 tygodnie przed rozpoczęciem robót.
- Z przeprowadzonych prac sporządzić protokół odbioru potwierdzający ich właściwe wykonanie.

Informujemy ponadto, że ważność ww. warunków technicznych upływa w dniu 04.10.2019 r. Po upływie tego terminu należy zwrócić się ponownie o ich prolongatę lub ewentualną aktualizację.

Sprawę z ramienia Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie prowadzi Pan Artur Trzeciński, tel. 023 673 06 77.

Zgodnie z Zarządzeniem Nr 23/2015 Prezesa Zarządu Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o. w Warszawie z dnia 2 marca 2015 r. informujemy, że za w/w uzgodnienie zostanie wystawiona faktura wg cennika usług pozataryfowych. Zostanie ona przesłana w terminie późniejszym w oddzielnej korespondencji.

Z poważaniem

KIEROWNIK
Sekcja Zarządzania Majątkiem Sieciowym

Michał Kwaśniewski

Do wiadomości:

1. Pan Paweł Szczepański- Kierownik Gazowni w Płocku

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

Do „HOL-BUD” Sp. z o.o.,
ul. Płocka 44a,
09-500 Gostynin

T 24 368-84-39

Znak EOP-73MMD-003107-2018
Dot. Wydania warunków technicznych na sposób
zabezpieczenia istniejącej infrastruktury
elektroenergetycznej.

Kutno, 5 października 2018 roku

Uzgodnienie nr 67/R4/2018

W nawiązaniu do zgłoszenia, które wpłynęło w dniu 28-10-2018 roku do ENERGA-OPERATOR SA, ustala się następujące warunki techniczne uzgodnienia skrzyżowania i zbliżenia z istniejącą siecią energetyczną nn 0,4kV oraz SN 15kV ENERGA OPERATOR SA Oddział w Płocku w związku z opracowywaną dokumentacją, dotyczącą przebudowy/budowy chodników i wjazdów w Gostyninie przy ul. Kochanowskiego :

1. Przed utwardzeniem terenu w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącą infrastrukturą energetyczną prace ziemne prowadzić ręcznie. Przed pracami ziemnymi poniżej 0,4m wykonać przekopy kontrolne w celu ustalenia rzeczywistej głębokości istniejących kabli elektroenergetycznych 0,4kV i SN 15kV. Kolidujące miejsca oraz zbliżenia winny być wytyczone i zlokalizowane w terenie przed przystąpieniem do robót ziemnych.
2. W zakresie prac występują zbliżenia i skrzyżowania z linią napowietrzną nN 0,4kV zasilaną ze stacji S4-925. Ponadto planowane prace występują w pobliżu istniejącej stacji wewnętrznej S4-925 – należy zachować szczególną ostrożność. Ponadto należy zapewnić od strony proj. chodnika utwardzenie nawierzchni chodnika pozwalający wjazd samochodem pogotowia energetycznego do 3,5 tony od strony ul. Kochanowskiego.
3. W zakresie prac od wysokości dz. 5803/1 do stacji S4-925 występują linie kablowe SN 15kV - należy zachować szczególną ostrożność.
4. W przypadku pracy z użyciem sprzętu zmechanizowanego w odległości mniejszej niż 3m od przewodów linii nN 0,4kV, prace 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.
5. Nie jest dopuszczalne sytuowanie stanowisk pracy, składowisk wyrobów i materiałów lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi lub w odległości liczonej w poziomie od skrajnych przewodów, mniejszej niż 3 m - dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 kV.
6. Przy wykonywaniu prac ziemnych należy zwrócić szczególną uwagę na możliwość uszkodzenia istniejących uziemień słupów. W przypadku 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.
7. Przed planowanymi pracami należy ustalić harmonogram wyłączeń linii energetycznych (napowietrznych i kablowych) po uprzednio pisemnym powiadomieniu z dwutygodniowym

wyprzedzeniem w ENERGA OPERATOR SA Oddział w Płocku – Rejon Dystrybucji Kutno, Dział Eksploatacji p. Janusz Krupski tel. 24-368.8474. W piśmie należy powołać się między innymi na znak naszego pisma tj. EOP-73MMD-003107-2018.

8. W miejscu skrzyżowań nie wymagamy ułożenia przepustów ochronnych rurami dwudzielnymi ($\Phi 110$ kol. niebieskiego dla kabli 0,4kV lub $\Phi 160$ kol. czerwonego dla kabli 15kV) w miejscach utwardzenia nawierzchni wykonanej z materiału rozbieralnego (kostka brukowa, płyty chodnikowe lub płyty ażurowe), o ile zachowana jest głębokość kabli w gruncie min. 70cm (wg normy N SEP-E-004) dla kabla nn 0,4kV lub 0,8m dla kabla SN 15kV i nie będzie naruszona folia ostrzegawcza. W przypadku gdy kable nn lub SN w toku prac zostaną odkryte, należy wykonać osłony w/w rurami oraz położyć folię ostrzegaczą koloru czerwonego na kable SN, a koloru niebieskiego na kable nN. Zachować szczególną ostrożność przy wykonywaniu obrzeży krawężników betonowych utwardzanego terenu.
9. Zastrzegamy sobie możliwość wejścia w teren i rozebrania nawierzchni w przypadkach awaryjnych.
10. Po wykorytowaniu zabrania się poruszania ciężkiego sprzętu z uwagi na możliwość osłabienia lub uszkodzenia izolacji kabli elektroenergetycznych.
11. Prace ziemne w miejscach skrzyżowań z infrastrukturą energetyczną podlegają odbiorowi przed zasypianiem przez ENERGA OPERATOR SA Oddział w Płocku – Rejon Dystrybucji Kutno, Dział Eksploatacji p. Zbigniew Wojtasiak tel. 24-368.81.60,
12. W związku z tym, że nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wskazanych lub niezainwentaryzowanych na mapie urządzeń elektroenergetycznych (w tym obcych właścicieli sieci elektroenergetycznej), należy wykonać ręczne przekopy kontrolne w celu ustalenia lub wykluczenia posadowienia kabli elektroenergetycznych, a same prace prowadzić ze szczególną ostrożnością. Kable niezidentyfikowane należy traktować jako czynne.
13. Wszelkie prace inwestor wykona własnym kosztem i staraniem.
14. 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.

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.

Przygotował: Krzysztof Nowak

Załączniki:

1 egz. załącznika mapowego

Z poważaniem

Kierownik
Dział Dystrybucji
Energetyki Kutno
Jarosław Stafirski