

Ostrołęka, 24-01-2018 r.

18-G6/S/00121

Załącznik nr 1 do Umowy nr 18-G6/UP/00121 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

Miasto Ostrołęka
pl. gen. Józefa Bema 1
07-410 Ostrołęka

Warunki przyłączenia nr 18-G6/WP/00121 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie uliczne

Lokalizacja: gmina Ostrołęka, miejscowość Ostrołęka, ul. Krańcowa, nr dz. 30714

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 19-01-2018, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: Obwód linii nN zasilany ze stacji transformatorowej 15/0,4 kV O-KA W-CE PGO [10-1957].
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: zaciski na listwie zaciskowej za układem pomiarowo-rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Moc przyłączeniowa: 3,00 kW – zasilanie podstawowe
4. Rodzaj przyłącza: kablowe.
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1. Wybudować szafkę złączowo-pomiarową przy istniejącym złączu kablowym.
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1. Wykonanie instalacji odbiorczej spełniającej wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75, poz.690), z późniejszymi zmianami.
7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: złącze kablowo-pomiarowe nN w linii ogrodzenia/granicy działki.
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 8.1. zastosować bezpośredni jednofazowy układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,23 kV z 1-fazowym licznikiem energii elektrycznej zapewniającym jednokierunkowy pomiar energii czynnej,
 - 8.2. układ pomiarowo-rozliczeniowy winien spełniać wymagania techniczne dla układów i systemów pomiarowych w szczególności wymagania dla kategorii C1 określone w „Instrukcji Ruchu i Eksploatacji

Sieci Dystrybucyjnej" (IRIESTD) obowiązującej w PGE Dystrybucja S.A. oraz „Wytycznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”.

9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:

9.1. Wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 16 [A], w szafce pomiarowej.

10. Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączanie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: TN-C

11. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\tan \phi = 0,4$.

12. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.

13. Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.

14. Informacje dodatkowe:

- warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
- realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.

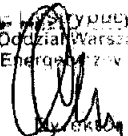
15. Uwagi dodatkowe:

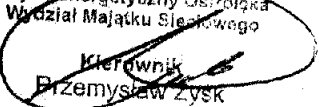
15.1. PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń. Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.

15.2. Dokumentację techniczną sieci elektroenergetycznej / przyłącza należy uzgodnić na etapie projektowania w Rejonie Energetycznym Ostrołęka .

Warunki przyłączenia opracował:

Maciej Kosiorek

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Warszawa
Rejon Energetyczny Ostrołęka

Kazimierz Murawski

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Warszawa
Rejon Energetyczny Ostrołęka
Wydział Majątku Sieciowego

Przemysław Zysk

Ostrołęka, 2018-01-19

GKOŚ.7021.5.6.2018

Pan

Paweł Zienkiewicz

Pełnomocnik Miasta Ostrołęki

PP-W „DRO-KOM”

Al. Jana Pawła II 130/39

Odpowiadając na pismo z dnia 03.01.2018 r. w sprawie wydania warunków technicznych do opracowania dokumentacji technicznej przebudowy oświetlenia drogowego **w ulicy Krańcowej** - ustalam następujące warunki techniczne do projektowania oświetlenia przedmiotowej ulicy oraz parkingu :

1. W ramach opracowania należy zaprojektować nową instalację oświetlenia drogowego.
2. Wystąpić z wnioskiem do PGE Dystrybucja S.A. o uzyskanie warunków technicznych zasilania instalacji oświetleniowej ze złącza kablowego w rejonie zakładu kamieniarskiego.
3. Oświetlenie uliczne zaprojektować jako kablowe, 3-fazowe z drogowymi oprawami energooszczędnymi typu **LED**.
4. Zastosować oprawy – dwukomorowe o korpusie aluminiowym i szklanym kloszu.
5. Minimalny stopień szczelności dla komory optycznej i komory osprzętu – **IP 66**.
6. Przewidzieć połączenie eksploatacyjne z instalacją oświetlenia w kierunku osiedla PGO - opcjonalnie.
7. Szczegóły uzgodnić na etapie projektowania w Wydziale Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska Urzędu Miasta Ostrołęki
8. Istniejącą instalację oświetleniową przewidzieć do likwidacji. Materiały z demontażu przekazać konserwatorowi oświetlenia drogowego.
9. Dla oświetlenia ulicy zapewnić parametry oświetleniowe zgodnie z Polską Normą PN-EN 13201:2007.
10. Doświetlić projektowane przejścia dla pieszych - opcjonalnie.
11. Pod jezdniami projektowane kable układać w rurach RHDPE 110, dodatkowo zamontować osłonę rurową (zapasową) tego samego typu, w miejscach kolizji z innymi sieciami kable zabezpieczyć rurą osłonową DVK75, rury wyposażać w dławice.
12. Przedstawić obliczenia fotometryczne z prawidłowym przekrojem całego ciągu.
13. Projekt powinien zawierać obliczenia potwierdzające przyjęcie optymalnych rozwiązań inwestycyjnych i eksploatacyjnych, oraz spełniać wymogi Prawa Budowlanego w zakresie Projektu Wykonawczego. W zakresie parametrów oświetleniowych stosować komputerową metodę obliczeniową.
14. Stosować oprawy oświetleniowe i osprzęt o wysokich parametrach technicznych i eksploatacyjnych spełniających wymagania właściwych norm europejskich. Dla opraw oświetleniowych przedstawić certyfikaty na **znak ENEC**.
15. Stosować tabliczki typu IZK Sintur lub równoważne.
16. Projekt techniczny budowy oświetlenia ulicznego przed przekazaniem do realizacji powinien uzyskać pozytywną opinię Wydziału Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska Urzędu Miasta Ostrołęki.

Do wiadomości:

1. Wydział Inwestycji Miejskich w/m.
2. Wydział Dróg w/m.
3. a/a.

PREZYDENT MIASTA

Janusz Kotowski

Ostrołęka, dnia 27 lutego 2018 roku

WD.7211.5.9.2018

Miasto Ostrołęka
Pl. Gen. Józefa Bema 1
07-400 Ostrołęka

Działając na podstawie art. 8 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz.U. z 2017 r., poz. 2222 ze zmianami) oraz art. 11 ust. 1 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (tekst jednolity: Dz.U. z 2018 r., poz. 121 ze zmianami), po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 23.01.2018 r. w sprawie wyrażenia zgody na lokalizację kanalizacji deszczowej z niezbędnymi urządzeniami w drodze wewnętrznej, w skład której wchodzi działki o numerach geod. 30714 i 30715 - **w y r a ż a m z g o d ę na lokalizację kanalizacji deszczowej z niezbędnymi urządzeniami w gruncie działek o numerach geod. 30714 i 30715 stanowiących własność Miasta Ostrołęki, położonych w drodze wewnętrznej – ulicy Krańcowej w Ostrołęce, zgodnie z lokalizacją wskazaną na załączniku graficznym.**

Zgoda na czasowe zajęcie nieruchomości znak: WD.6852.2.9.2018 z dnia 23.02.2018 r. dla potrzeb oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, w zakresie wynikającym z uzgodnionej lokalizacji projektowanego urządzenia, w załączeniu do niniejszego uzgodnienia.

Jednocześnie informuję, że **Inwestor ww. inwestycji w drodze wewnętrznej przed rozpoczęciem robót budowlanych jest zobowiązany do:**

- 1) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy – zgodnie ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 ze zmianami),
- 2) uzgodnienia z Zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego,
- 3) stosowania treści art. 87a ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r., poz. 142 ze zmianami) „prace ziemne oraz inne prace wykonywane ręcznie, z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, wykonywane w obrębie korzeni, pnia lub korony drzewa lub w obrębie korzeni lub pędów krzewu, przeprowadza się w sposób najmniej szkodzący drzewom lub krzewom”.

PREZYDENT MIASTA

Janusz Kotowski

Otrzymują:

1. Adresat,
2. Wydział Inwestycji Miejskich w/m,
3. aa.

PROTOKÓŁ NR WGK.6630.1. 18 .2018

z narady koordynacyjnej odbytej w dniu 2018-02-08

Obiekt: m. Ostrołęka, ul. Krańcowa

Przedmiot koordynacji : usytuowanie linii kablowych enn, oświetlenia ulicznego, przebudowy sieci teletechnicznej ,kanalizacji deszczowej i sieci wodociągowej w związku z przebudową i budową ulicy Krańcowej w Ostrołęce.

Inwestor* Projektant : Przedsiębiorstwo Projektowo-Wykonawcze DRO-KOM
Paweł Zienkiewicz
Al. Jana Pawła II 130/39
07-410 Ostrołęka

Zlecenie : z dnia 2018-01-25

Na naradzie koordynacyjnej odbytej w dniu 2018-02-08
dokonano koordynacji usytuowania sieci uzbrojenia terenu
zgodnie z w/w d o k u m e n t a c j ą projektową

z następującymi warunkami :

1. Urządzenia podziemne i naziemne winny być wytyczone i zinwentaryzowane przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego bezpośrednio przed ich zasypaniem na zlecenie i koszt Inwestora.
2. Zachować bezpieczne odległości od istniejących sieci uzbrojenia terenu.
W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem wykopy wykonywać ręcznie.
3. Zwrócić szczególną uwagę na istniejące w terenie punkty osnowy geodezyjnej.
W przypadku ich zniszczenia bądź uszkodzenia, obowiązkiem inwestora jest wznowienie w/w punktów na koszt własny, przez uprawnione jednostki wykonawstwa geodezyjnego.
4. Kable energetyczne i zasilające oświetlenie proj. pod jezdniami ulic i utwardzonymi ciągami komunikacyjnymi układać w rurach osłonowych.
5. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z kablami energetycznymi enn i esn wykopy wykonywać ręcznie z zachowaniem ostrożności.

*Niniejsze uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia dokonania koordynacji .
Uzgodnienie traci ważność w przypadku , gdy Inwestor albo organy administracji architektoniczno-
budowlanej lub nadzoru budowlanego powiadomią Zespół o utracie ważności ,zmianie lub uchyleniu
decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu ,o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu
publicznego ,zatwierdzeniu projektu budowlanego oraz pozwoleniu na budowę.*

