

Adres do korespondencji:

ENION Spółka Akcyjna
Oddział w Częstochowie
Rejon Dystrybucji Częstochowa Teren
ul. Mirowska 24
42-200 Częstochowa
tel. 34 364 84 90
fax 34 364 87 90
e-mail: czestochowa.dp4@enion.pl



ENION

Częstochowa, dnia 11-10-2010 r.

Nr: WR/418117/10

Gmina Kłomnice
ul. Strażacka 20
42-270 KŁOMNICE

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

Wnioskodawca: Gmina Kłomnice
ul. Strażacka 20
42-270 KŁOMNICE

obiekt: oświetlenie uliczne

adres przyłączanego obiektu: GARNEK, ul. BŁONIE, dz. nr 55

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 05-10-2010 r.
Odpowiadając na wniosek z dnia 05-10-2010 r., informujemy, że:

- zapewniamy przyłączenie do sieci ENION S.A. i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej 1 kW, na poniższych warunkach.

I Wymagania techniczne

1. Miejsce przyłączenia: słup nr 5 linii napowietrznej niskiego napięcia, zasilanie ze stacji transformatorowej GARNEK 2 [4-S619].
2. a) miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe w miejscu przyłączenia instalacji oświetleniowej do przewodów linii nN na słupie nr 5.
b) miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe w miejscu przyłączenia instalacji oświetleniowej do przewodów linii nN na słupie nr 5.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie budowy przyłącza: nie dotyczy,
 - b) w zakresie rozbudowy sieci: nie dotyczy,
 - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawca winien wykonać:
 - na słupie nr 5 (w miejscu uzgodnionym z Rejonem Dystrybucji Częstochowa Teren) zabudować szafkę pomiarowo - sterowniczą oświetlenia ulicznego zgodnie z zasadami unifikacji szafek złączowych i pomiarowych obowiązującymi w ENION S.A.,
 - szafkę pomiarową (zamykaną na zamek typu Master ENION S.A.) należy wyposażać w tablicę pod układ pomiarowy oraz przystosowane do oplombowania zabezpieczenie przedlicznikowe o wartości 20 A,
 - szafkę sterowniczą (zamykaną na zamek odbiorcy) należy wyposażać w:
 - zabezpieczenia obwodu oświetleniowego o wartości 16 A,
 - układ sterowniczy (stycznik, sterownik, zabezpieczenia cewki stycznika i sterownika)
 - jednokreskowy schemat układu połączeń.
 - połączenie szafki pomiarowej z siecią należy wykonać z wykorzystaniem kabla np. typu YAKXS 4x35 mm²,
 - na odcinku istniejącej linii niskiego napięcia pomiędzy stanowiskiem słupowym nr 5, a stanowiskiem słupowym nr 18 zabudować dodatkowy obwód oświetleniowy przewodami np. typu AsXS_n 2x35 mm²,
 - na wybranych stanowiskach słupowych zabudować oprawy oświetleniowe,
 - dla wybudowanej linii oświetleniowej zabudować odpowiednie urządzenia ochrony przeciwprzepięciowej,
 - oprawy oświetleniowe oraz instalacja je zasilająca winny być wykonane w II klasie ochronności,

KIEROWNIK
Działu Przyłączeń
[Signature]
Tomasz Drózd

ENION Spółka Akcyjna
ul. Zawila 65 I
30-390 Kraków
tel. 12 261 10 00
fax 12 261 10 01
e-mail: centrala@enion.pl

Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieścia XI Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego, Nr KRS: 0000012216
NIP: 675-000-12-25, REGON: 350626576
Kapitał zakładowy (wpłacony): 253 048 507,74 zł

www.enion.pl

- wykonać trwale oznakowanie wybudowanej linii oświetleniowej w postaci czarnych napisów na białym określających właściciela linii oświetleniowej, np. umieszczając napisy „UG”. Oznakowanie winno być umieszczone w szczególności na dobudowanych latarniach oświetleniowych oraz na przewo oświetleniowym (w tym ostatnim przypadku mocując do przewodu tabliczki z napisem „UG”).
- 4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,23 kV:
 - a) rodzaj układu: **bezpośredni 1-fazowy**,
 - b) miejsce zainstalowania: **w szafce pomiarowej na słupie nr 5**.¹¹

Grupa taryfowa zostanie ustalona, w oparciu o obowiązującą Taryfę, przed podpisaniem umowy kompleksowej umowy o świadczenie usług dystrybucji.
- 5. Zabezpieczenia główne (przedlicznikowe):
 - a) prąd znamionowy: **25 A**,
 - b) rodzaj: **wyłącznik nadmiarowo - prądowy typu "S" o charakterystyce B**,
 - c) lokalizacja: **w szafce pomiarowej na słupie nr 5**.¹¹
- 6. Do obliczeń przyjąć:
 - a) dla doboru aparatury 0,4 kV spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania przyjąć wg obliczeń jednak nie mniej niż 10 kA.
- 7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.
- 8. Sieć pracuje w układzie:
 - a) **0,4 kV - TN-C**.
- 9. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania:
 - a) czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczającego:
 - dla przerwy planowanej - 16 godzin,
 - przerwy nieplanowanej - 24 godzin;
 - b) łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczającego:
 - przerw planowanych - 35 godzin,
 - przerw nieplanowanych - 48 godzin.
- 10. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od dnia ich doręczenia.

II Informacje dodatkowe

1. Instalację przyłączanego obiektu od miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych Wnioskodawca winien wykonać we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
2. Przyłączane przez Odbiorcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych odbiorców zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia przebiegu).
3. ENION S.A. zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez Podmiot Przyłączany umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz.U. z 2006 r. Nr 89 poz. 625 wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami wykonawczymi), zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
4. Na cały zakres prac opracować dokumentację techniczno – prawną.
5. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z Rejonem Dystrybucji Częstochowa Teren.
6. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Odbiorniki wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii elektrycznej podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci ENION S.A.
7. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.
8. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Inwestor winien zwrócić się do Rejonu Dystrybucji Częstochowa Teren z wnioskiem o określenie warunków przebudowy urządzeń.
9. ENION S.A. oświadcza, że po spełnieniu przez Podmiot Przyłączany powyższych warunków przyłączenia a w szczególności po wykonaniu niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych, których realizacja nastąpi na podstawie zawartej między stronami umowy o przyłączenie – zapewnia dostawę energii elektrycznej na zasadach określonych we właściwych przepisach. Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem, o którym mowa w art. 7 ust. 14 ustawy Prawo Energetyczne i art. 34 ust. 3 pkt. 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2006 Nr 156, poz. 1118 wraz z późniejszymi zmianami) i winno być traktowane jako przyrzeczenie zawarcia umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, o której mowa w art. 61 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80 poz. 717 wraz z późniejszymi zmianami).

Kierownik Działu Rozwoju

i Utrzymywania Sieci

mgr inż. Tomasz Drózd

W przypadku przewidywanego uczestnictwa w Rynku Energii Elektrycznej należy spełnić dodatkowe warunki dotyczące układu pomiarowego zgodnie z wymaganiami technicznymi układów pomiarowo-rozliczeniowych dla podmiotów przyłączonych do sieci dystrybucyjnej ENION S.A.

11. W razie konieczności wymiany istniejących słupów linii nN wynikającej z obliczeń wytrzymałościowych konstrukcji wsporczych zamieszczonych w projekcie, wymiany ich dokona Wnioskodawca własnym kosztem i staraniem, według procedur obowiązujących w ENION S.A. Na etapie opracowania projektu Wnioskodawca winien wystąpić do Rejonu Dystrybucji Częstochowa Teren z wnioskiem o określenie warunków ich przebudowy.
12. Roboty elektromontażowe związane z zainstalowaniem oświetlenia drogowego na konstrukcjach wsporczych wspólnych z liniami rozdzielczymi niskiego napięcia należy zrealizować wyłącznie w technologii prac pod napięciem według obowiązującej w ENION S.A. Oddział w Częstochowie instrukcji organizacji wykonywania prac pod napięciem w urządzeniach elektroenergetycznych o napięciu do 30 kV – numer 1 - 035/ZECz.
13. Przed przystąpieniem do wykonywania prac na sieci ENION SA właściciel lub przedstawiciel firmy posiadający odpowiednie pełnomocnictwa gminy winien podpisać w Rejonie Dystrybucji Częstochowa Teren porozumienie regulujące szczegóły organizacyjne i finansowe związane z ich realizacją. Za czynności związane z wydaniem polecenia na pracę, dopuszczeniem brygad wykonawcy do pracy oraz ewentualne utracone zyski i koszty związane z powiadamianiem odbiorców o planowych przerwach w dostarczaniu energii elektrycznej ENION SA będzie każdorazowo pobierał opłaty zgodnie z aktualnym cennikiem zawartym w „Taryfie” ENION S.A.
14. Po zakończeniu prac na danym obiekcie wykonawca ma obowiązek zgłosić wybudowane urządzenia do odbioru technicznego w Rejonie Dystrybucji Częstochowa Teren.
15. Eksploatacja dobudowanej instalacji i urządzeń oświetleniowych, będących przedmiotem niniejszych warunków przyłączenia, winna odbywać się podstawie odrębnej umowy na świadczenie usługi oświetlenia miejsc publicznych oraz dróg. ENION SA zastrzega sobie prawo zmiany niniejszych warunków przyłączenia w przypadku przyjęcia innych ustaleń dotyczących eksploatacji nowo przyłączanej instalacji i urządzeń oświetleniowych.
16. Przed rozpoczęciem prac budowlanych związanych z budową oświetlenia ulicznego konieczne będzie zawarcie stosownej umowy o dzierżawę słupów na których zostanie wykonana instalacja odbiorcza.

W załączeniu przesyłamy projekt umowy o przyłączenie.

Przygotował Sławomir Mazurek

Zatwierdził
mgr inż. Witold Stelanski

Załączniki:
projekt umowy o przyłączenie
informacja o dokumentach niezbędnych do podpisania umowy

Kopie:
RD4/ZS
Kierownik Działu Rozwoju
i Utrzymywania Sieci
mgr inż. Tomasz Drózd

