

Wieprz, dnia 26.10.2010

Firmy zajmujące się budową i montażem oświetlenia ulicznego

Uprzejmie proszę o przedstawienie oferty na wykonanie kosztorysu i projektu wraz z wykonaniem nowego odcinka oświetlenia ulicznego w miejscowości Przybędza ul. Sosnowa oraz montaż 1 oprawy oświetleniowej na istniejącym słupie w miejscowości Brzuśnik (lewe skrzydło) droga do Gołków zgodnie z załączonymi warunkami przyłączenia.

W skład w/w dokumentacji będzie wchodziło uzyskanie zgód właścicieli na których nieruchomościach powstaną nowe punkty oświetleniowe.

Wykonanie oferty należy poprzedzić wizją w terenie.

Oferty należy składać do dnia 29 października 2010 r. do godz. 14.30 w Urzędzie Gminy Radziechowy – Wieprz, Wieprz 700, 34 – 381 Radziechowy lub faksem nr (33) 8 67 66 13.

Osoba do kontaktu: Jolanta Twardysko nr tel. (33) 860 15 80

WÓJT GMINY

mgr inż. Grzegorz Figura

INSPEKTOR

mgr Jolanta Twardysko

Adres do korespondencji:

ENION Spółka Akcyjna
Żywiec, dn. 2010-10-18

Rejon Dystrybucji Żywiec
ul. Wesoła 69

34-300 Żywiec
tel. 33 866 46 00

Nr warunków: WP/R4/419080/10
e-mail: bielsko.dp4@enion.pl



Gmina Radziechowy -Wieprz

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

Wnioskodawca:

Gmina Radziechowy -Wieprz

Wieprz 700

34-381 RADZIECHOWY

obiekt:

adres przyłączanego obiektu:

oświetlenie uliczne, droga do Gołków lewe skrzydło

Brzuśnik

gmina: Radziechowy-Wieprz

p.gr.: 965

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: **2010-10-04**
Odpowiadając na wniosek z dnia 2010-09-02, 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: obwód nN zasilany ze stacji transformatorowej Brzuśnik 4 [40856] z transformatorem o mocy 160 kVA.
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe (Przyłączanego Podmiotu) na istniejącej sieci napowietrznej nN.
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe (Przyłączanego Podmiotu) na istniejącej sieci napowietrznej nN.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie budowy przyłącza: ----
 - b) w zakresie rozbudowy sieci: ----
 - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji: z istniejącego słupa linii nN wyprowadzić odcinek projektowanej linii napowietrznej ośw. ulicznego przewodem AsXS_n 2x25 mm² (dł.~130 m) podwieszony pod istniejącą linią nN. Na istniejącym słupie linii nN zabudować oprawę oświetleniową wykonaną w II klasie ochronności. Jako zabezpieczenie oprawy zastosować bezpiecznik napowietrzny izolowany typu SV 29.25 lub GFN1k-25 z wkładką bezp. 6 A. Na wysięgnikach opraw oświetleniowych, oraz na wiązce przewodów w miejscu podziału własności należy za pomocą opaski z tworzywa sztucznego odpornego na promieniowanie UV zamocować oznacznik - biały prostokąt o wymiarach około 40x70 mm.
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
 - a) rodzaj układu: 1-fazowy bezpośredni,
 - b) miejsce zainstalowania: istniejąca lokalizacja.Grupa taryfowa zostanie ustalona, w oparciu o obowiązującą Taryfę, przed podpisaniem umowy kompleksowej lub umowy o świadczenie usług dystrybucji.
5. Zabezpieczenia główne (przedlicznikowe):
 - a) prąd znamionowy: 25 A,
 - b) rodzaj: wyłącznik instalacyjny selektywny,
 - c) lokalizacja: istniejąca lokalizacja.
6. Dla doboru aparatury, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 10 kA.
7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, tg φ ≤ 0,4.

8. Sieć nN pracuje w układzie: TT.
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 jego 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 2006r. nr 89 poz. 625 wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami wykonawczymi), zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
4. Na cały zakres prac opracować: **Projekt wykonawczy z dokumentacją prawną.**
5. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z Rejonem Dystrybucji Żywiec.
6. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, 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 Żywiec z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych 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 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006r. 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 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. nr 80 poz. 717 wraz z późniejszymi zmianami).
10. 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. Warunki przyłączenia zostały określone dla **V grupy przyłączeniowej** z uwzględnieniem wymagań wynikających z obowiązującej „Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej”.
12. Informacje dodatkowe, w zakresie zawierania umów o przyłączenie, można uzyskać pod następującymi numerami telefonów:
 - Rejon Dystrybucji Żywiec: 866-47-81, 866-47-82.

Przygotował: Sławomir Budyn

Załączniki:

Załącznik nr 1 - Projekt umowy o przyłączenie

K/o:

1 x RD4

Kierownik Działu
Rozwoju i Utrzymywania Sieci

Zatwierdził: m. Henryk Michałek

Adres do korespondencji:

ENION Spółka Akcyjna
Rejon Dystrybucji Żywiec
ul. Wesoła 69
34-300 Żywiec
tel. 33 866 46 00
fax 33 866 47 02
e-mail: bielsko.dp4@enion.pl



Gmina Radziechowy -Wieprz

Wieprz 700
34-381 RADZIECHOWY

Nr warunków: WP/R4/419081/10

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

Wnioskodawca:

Gmina Radziechowy -Wieprz
Wieprz 700
34-381 RADZIECHOWY

obiekt:

adres przyłączanego obiektu:

oświetlenie uliczne,
Przybędza ul. Sosnowa
gmina: Radziechowy-Wieprz
p.gr.: 6364

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: **2010-10-04**
Odpowiadając na wniosek z dnia 2010-09-02, 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: obwód nN Oświetlenie ul. [40075-R001-O05] zasilany ze stacji transformatorowej Przybędza 2 [40075] z transformatorem o mocy 160 kVA.
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe (Przyłączanego Podmiotu) na istniejącej sieci napowietrznej nN.
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe (Przyłączanego Podmiotu) na istniejącej sieci napowietrznej nN.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie budowy przyłącza: ----
 - b) w zakresie rozbudowy sieci: ----
 - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji: z istniejącego słupa linii nN należy wyprowadzić projektowany odcinek linii napowietrznej oświetlenia ulicznego typu AsXS_n 2x25 mm² o dł. wynikającej z obliczeń proj. Na projektowanych słupach należy zabudować oprawy oświetleniowe wykonane w II klasie ochronności. Jako zabezpieczenie oprawy zastosować bezpiecznik napowietrzny izolowany typu SV 29.25 lub GFN1k-25 z wkładką bezpiecznikową 6 A. Na wysięgnikach opraw oświetleniowych, oraz na wiązce przewodów w miejscu podziału własności należy za pomocą opaski z tworzywa sztucznego odpornego na promieniowanie UV zamocować oznacznik - biały prostokąt o wymiarach około 40x70 mm
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
 - a) rodzaj układu: 3-fazowy bezpośredni,
 - b) miejsce zainstalowania: szafka pomiarowa oświetlenia ulicznego.Grupa taryfowa zostanie ustalona, w oparciu o obowiązującą Taryfę, przed podpisaniem umowy kompleksowej lub umowy o świadczenie usług dystrybucji.
5. Zabezpieczenia główne (przedlicznikowe):
 - a) prąd znamionowy: 35 A,
 - b) rodzaj: wkładki bezpiecznikowe,
 - c) lokalizacja: istniejąca lokalizacja.

6. Dla doboru aparatury, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 10 kA.
7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.
8. Sieć nN pracuje w układzie: TT.
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 przyłączonego 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 jego 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 2006r. nr 89 poz. 625 wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami wykonawczymi), zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
4. Na cały zakres prac opracować: **Projekt wymagany ustawą Prawo budowlane oraz projekt wykonawczy.**
5. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z Rejonem Dystrybucji Żywiec.
6. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, 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 Żywiec z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych 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 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006r. 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 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. nr 80 poz. 717 wraz z późniejszymi zmianami).
10. 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. Warunki przyłączenia zostały określone dla **V grupy przyłączeniowej** z uwzględnieniem wymagań wynikających z obowiązującej „Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej”.
12. Informacje dodatkowe, w zakresie zawierania umów o przyłączenie, można uzyskać pod następującymi numerami telefonów:
 - Rejon Dystrybucji Żywiec: 866-47-81, 866-47-82.

Przygotował: Sławomir Budyn

Załączniki: *[podpis]*
Załącznik nr 1 - Projekt umowy o przyłączenie

K/o:
1 x RD4

Kierownik Działu
Rozwoju i Inwestycji
inż. Henryk Michałek
Zatwierdził: *[podpis]*