

ENION GRUPA TAURON Spółka Akcyjna
ODDZIAŁ W BĘDZINIE
Będziński Zakład Elektroenergetyczny
ul. Małobądzka 141, 42-500 Będzin,
tel.(32) 2666021-9, fax.(32) 2663307
www.enion.pl

Gmina Będzin z siedzibą w
Urzędzie Miejskim w Będzinie
ul. 11-go Listopada 20
42-500 Będzin

Będzin, dnia: 2008-12-01

Nr: WR/1/303412/08

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

obiekt: zespół 12 budynków z 77 lokalami socjalnymi i budynkiem noclegowni oraz oświetleniem terenu

adres przyłączanego obiektu: Będzin, ul. Wolska, nr działki 137/4, 137/5

Odpowiadając na wniosek z dnia 2008-11-25 informujemy, że zapewniamy dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej **496,96 kW** w tym:

- 77 mieszkań po 11kW/mieszkanie
- budynek noclegowni 40kW,
- potrzeby administracyjne i C.O. 11 x 3 kW
- oświetlenie zewnętrzne terenu 4kW

na poniższych warunkach.

I Wymagania techniczne

1. Miejsce przyłączenia:

- dla budynków mieszkalnych, budynku noclegowni, potrzeb administracyjnych i C.O. – projektowane złącza kablowe nN, zasilane z projektowanej stacji transformatorowej 20/0,4 kV, zlokalizowanej na terenie osiedla przy ul. Wolskiej w Będzinie,
- dla oświetlenia terenu – rozdzielnia niskiego napięcia w projektowanej stacji transformatorowej 20/0,4 kV, zlokalizowanej na terenie osiedla przy ul. Wolskiej w Będzinie.

2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:

- dla budynków mieszkalnych, budynku noclegowni, potrzeb administracyjnych i C.O. – zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w złączu, w kierunku instalacji Odbiorców,
- dla oświetlenia terenu – końcówki linii kablowej w szafie oświetlenia ulicznego zasilanej z rozdzielni nN w projektowanej stacji transformatorowej 20/0,4 kV.

3. Granica własności:

- dla budynków mieszkalnych, budynku noclegowni, potrzeb administracyjnych i C.O. – zaciski prądowe na wyjściu przewodów od licznika w kierunku instalacji Odbiorców,
- dla oświetlenia terenu – końcówki linii kablowej YAKY 4x120mm², w szafie oświetlenia ulicznego zasilanej z rozdzielni nN w projektowanej stacji transformatorowej 20/0,4 kV,

4. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:

1. w zakresie budowy przyłącza:
 - budowy kablowej sieci rozdzielczej nN, typu YAKY 4x240mm² L=865m,
 - zabudowy 12 szt. złączy kablowych nN wyposażonych w rozłączniki bezpiecznikowe na odejściu przewodów w kierunku instalacji odbiorcy wraz z szafkami pomiarowymi,
2. w zakresie rozbudowy sieci:
 - budowy kontenerowej stacji transformatorowej 20/0,4 kV z transformatorem o mocy 630 kVA,
 - budowy odcinka linii 20 kV, poprzez wcinę w kabel rel. st. transf. "Wolska"- st. transf. "Warpie ST-3" L=2x310m,

- wyprowadzenia linii kablowej nN typu YAKY 4x240 mm² o długości 35m na istniejącą napowietrzną sieć rozdzielczą przy ul. Wolskiej,
 - wyprowadzenia z projektowanej stacji transformatorowej 20/0,4 kV obwodu oświetlenia ulicznego wykonanego kablem typu YAKY 4x120mm² o długości 5m,
3. w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji wykonanie przez Odbiorcę:
- wykonanie instalacji elektrycznej w obiektach Odbiorcy oraz urządzeń elektroenergetycznych instalacji od granicy własności do obiektów Odbiorcy,
 - zabudowy szafy oświetlenia ulicznego,
 - wyprowadzenia linii kablowej nN typu YAKY 4x35 mm² o długości 30m na istniejącą sieć oświetleniową przy ul. Wolskiej.
5. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0.4 kV:
- a) rodzaj układu: 11 szt. bezpośrednio 1-fazowe, 79 szt. bezpośrednio 3-fazowe,
 - b) miejsce zainstalowania: szafka pomiarowa obok projektowanego złącza kablowego.
- Grupa taryfowa zostanie ustalona, w oparciu o obowiązującą Taryfę dla energii elektrycznej, przed podpisaniem umowy sprzedaży energii elektrycznej wraz z usługą dystrybucji.
6. Zabezpieczenie przedlicznikowe:
- a) prąd znamionowy:
 - noclegownia z kuchnią – 63A,
 - 77 szt. mieszkań – 20A,
 - 11 szt. potrzeby administracyjne i C.O. – 16A,
 - oświetlenie uliczne – 6A,
 - b) rodzaj:
 - wyłącznik nadmiarowo-prądowy
 - c) lokalizacja:
 - w szafce pomiarowej – dla budynków mieszkalnych, budynku noclegowni z kuchnią i potrzeb administracyjnych i C.O.,
 - w szafie oświetlenia ulicznego – dla oświetlenia zewnętrznego terenu.
7. Do obliczeń przyjąć:
- a) dla doboru aparatury przyjąć spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania 10 kA.
8. Wymagany stopień skompensowania mocy bierniej, $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.
9. Sieć pracuje w układzie:
- a) SN - z punktem neutralnym uziemionym przez rezystor
 - b) 0,4 kV - TN.
10. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od daty wydania.
Warunki niniejsze zastępują warunki przyłączenia o znaku WR/301913/07 z dnia 26.11.2007r.

II. Informacje dodatkowe:

1. Instalację odbiorczą od miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych Wnioskodawca winien wykonać we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
2. Przyłączane przez Odbiorcę odbiorniki 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 GRUPA TAURON S.A. zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do granicy własności, 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 Nr 89 poz. 625 wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami wykonawczymi), zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
4. Na cały zakres prac należy opracować projekt budowlano wykonawczy, szczegóły w zakresie zasilania i oświetlenia terenu na roboczo uzgodnić w ENION S.A. – Oddział w Będzinie Rejon Dystrybucji Będzin.
5. Przed przystąpieniem do projektowania szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z ENION GRUPA TAURON S.A. Oddz. w Będzinie Rejon Dystrybucji Będzin Wydział Pomiarów.
6. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Odbiorniki wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci ENION GRUPA TAURON 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 ENION GRUPA TAURON S.A Oddział w Będzinie Rejon Dystrybucji Będzin z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
9. ENION GRUPA TAURON 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 Prawo energetyczne i art. 34 ust. 3 pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. 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 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80 poz. 717 wraz z późniejszymi zmianami).
10. Instalacja odbiorcza, która będzie własnością Podmiotu Przyłączanego, tj. od granicy własności wyszczególnionej w pkt. I.3. ma być wykonana staraniem Podmiotu Przyłączanego przez firmę posiadającą odpowiednie uprawnienia i podlega sprawdzeniu technicznemu przez ENION GRUPA TAURON S.A.– Oddział w Będzinie Rejon Dystrybucji Będzin.
11. Do sprawdzenia należy przedłożyć:
 - a) wniosek o sprawdzenie instalacji Odbiorcy,
 - b) oświadczenie wykonawcy robót elektrycznych, że urządzenia i instalacje pozostające w eksploatacji Odbiorcy zostały wykonane zgodnie z obowiązującymi normami oraz przepisami i że są w stanie gotowości do załączenia pod napięcie.
12. Rozpoczęcie dostawy energii elektrycznej może nastąpić jedynie po okazaniu wymaganego pozwolenia na budowę/użytkowanie przyłączanego obiektu.
13. Przyłączenie projektowanego osiedla budynków mieszkalnych, będzie możliwe po wcześniejszym wybudowaniu stacji transformatorowej na tym terenie.

W załączeniu przesyłamy projekt umowy o przyłączenie.

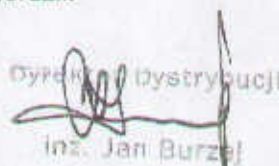
Przygotował:
Tomasz Rybczyński

Załączniki:

- Projekt umowy o przyłączenie.



Zatwierdził:

Dyrektor Dystrybucji

ins. Jan Burzej

Kopie:

SR
RD3