

Numer 10/P66/04818

Miejscowość Olsztyn

Data 01-09-2010

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie

1. Przyłączany obiekt: budynek socjalny
Lokalizacja: Czerwinka
gm. Biskupiec
działka numer 7-24
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 117 kW, w tym:
 - 3.1. mieszkania 16 x 7 kW = 112 kW
 - 3.2. administracja 1 x 5 kW = 5 kW
4. Miejsce przyłączenia: Stacja transformatorowa 15/0,4kV CZERWONKA WIEŚ [S-1197]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe na listwie zaciskowej w projektowanych złączach kablowo-pomiarowych w kierunku instalacji odbiorców.
6. Rodzaj połączenia z siecią: napowietrzno-kablowe
7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:
 - 7.1. Dostosowanie istniejącej stacji transformatorowej 15/0,4kV CZERWONKA WIEŚ [S-1197] do zwiększonego poboru mocy (wymiana transformatora na jednostkę o mocy 160kVA) oraz zabudowa słupowego rozłącznika bezpiecznikowego na potrzeby wyprowadzenia nowego obwodu 0,4kV.
 - 7.2. Budowa odrębnego izolowanego toru liniowego 0,4kV, zasilanego za pośrednictwem słupowego rozłącznika bezpiecznikowego z ww. stacji 15/0,4kV, poprzez jego podwieszenie na istniejących konstrukcjach linii 0,4kV obwód SZKOŁA [1197-03], do słupa krańcowego nr 43/RK-10.
 - 7.3. Budowa linii kablowej 0,4kV wraz ze złączami kablowo-pomiarowymi przy/na projektowanym budynku, zasilanych z ww. obwodu na słupie nr 43/RK-10.
 - 7.4. Budowa zalicznikowych linii zasilających wg potrzeb, zasilanych z projektowanych przy/na budynku złącz kablowo-pomiarowych.
 - 7.5. Przygotowanie instalacji wewnętrznych wg potrzeb.
 - 7.6. W celu zasilenia placu budowy należy wystąpić z odrębnym wnioskiem o określenie warunków przyłączenia.
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej: $\text{tg } \Phi = 0.4$
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 9.1. Miejsce zainstalowania: złącza kablowo-pomiarowe na zewnątrz budynku;
 - 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego:
 - 9.2.1. dla mieszkań: jednofazowe wyłączniki selektywne o prądzie znamionowym 40A, zainstalowane w części pomiarowej projektowanych złącz kablowo-pomiarowych.
 - 9.2.2. dla administracji: jednofazowy wyłącznik selektywny o prądzie znamionowym 25A, zainstalowany w części pomiarowej projektowanych złącz kablowo-pomiarowych.
 - 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
 - 9.4. Liczniki:
 - 9.4.1. 1-fazowy energii elektrycznej czynnej;
 - 9.5. Przystosowanie układów pomiarowo-rozliczeniowych do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych: w kompetencjach ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie.

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Olsztynie
ul. Tuwima 6
10-950 OlsztynSąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS0000033455oddzial@olsztyn.energa.pl
www.energa-operator.plNIP 583-000-11-90
Regon 190275904-00068Bank Pekao S.A. o/Olsztyn, numer konta: 19 1240 5598 1111 0000 5024 3792
Kapitał zakładowy/wpłacony 603 301 400 zł.

9.6. Wymagania dodatkowe:

- 9.6.1. Jako zabezpieczenie przedlicznikowe należy zastosować wyłącznik instalacyjny oparty na rozwiązaniu zapewniającym selektywność działania zabezpieczeń.
- 9.6.2. Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.

10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej:

10.1. Sieć o napięciu do 1 kV:

- 10.1.1. Układ sieci TN-C.
- 10.1.2. Napięcie znamionowe sieci: 0,4 kV.
- 10.1.3. Prąd zwarciovowy w sieci w miejscu przyłączenia: 2,5 kA (rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego obliczy projektant).
- 10.1.4. Parametry sieci elektroenergetycznej w miejscu przyłączenia:
 - 10.1.4.1. Moc transformatora w stacji 15/0,4kV CZERWONKA WIEŚ: 100 kVA,
 - 10.1.4.2. Parametry obwodu 0,4kV SZKOŁA [1197-03] od ww. stacji do słupa krańcowego nr 43/RK-10: pojedynczy tor linii AsXSn 4x50mm² o długości ok. 345m (9 przęseł) .
- 10.1.5. System ochrony od porażeń: samoczynne wyłączenie zasilania.
UWAGA: Selektowność wyłączania zwarć należy zapewnić poprzez bezpieczniki zainstalowane w części złączowej złącza kablowo-pomiarowego.

11. Inne ustalenia:

11.1. Projekt budowlany:

- 11.1.1. Zgodnie z ustawą Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami przed przystąpieniem do prac budowlano-montażowych związanych z realizacją niniejszych warunków należy opracować wymaganą ww. przepisami dokumentację techniczną (projekt budowlany lub projekt zagospodarowania terenu) oraz uzyskać właściwą decyzję administracyjną.
- 11.1.2. Dokumentację techniczną na etapie opracowywania należy uzgodnić w Rejonie Dystrybucji Szczytno.
- 11.1.3. Opracowaną dokumentację techniczną należy przedłożyć do sprawdzenia w Wydziale Rozwoju ENERGIA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie.

12. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.

13. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGIA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie.

14. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007r. (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).

15. ENERGIA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGIA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie.

16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.

17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich określenia.

OPRACOWAŁ:
Parfinowicz Tomasz



ZATWIERDZIŁ

Dyrektor ds. Technicznych
Prokurent



Zbigniew Szprengiel

Otrzymują:

- 1. Gmina Biskupiec
ul. Niepodległości 2, 11-300 Biskupiec
- 2. ENERGIA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie
ul. Tuwima 6, 10-950 Olsztyn