



ENERGA

Jeziorany

Numer 08/R3/06583

Miejscowość Lidzbark Warmiński

Data 14-10-2008

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

1. Przyłączany obiekt: oświetlenie ulic
Adres (Nr działki): Jeziorany
działka numer Jezi-1;248;365
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 2 kW
4. Miejsce przyłączenia: Stacja transformatorowa JEZIORANY WOLNOŚCI [L-1140],
Obwód kier. Kolonia [1140-02].
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe łączące projektowane przyłącze z istniejącą linią 0,4 kV
6. Rodzaj połączenia z siecią: napowietrzne
7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:
 - 7.1. Na istniejącym słupie linii nN zainstalować złącze pomiarowe, które zasilić z ww. linii. Wykonać instalację zalicznikową - zapisy punktu 7.1. realizuje wnioskodawca.
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: szafka pomiarowa na słupie linii nn
 - 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego: jednobiegunowy wyłącznik instalacyjny o prądzie znamionowym 10 A, zainstalowane w złączu pomiarowym.
 - 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.
 - 9.6. Wymagania dodatkowe:
 - 9.6.1. 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: 1.43 kA (rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego obliczy projektant).
 - 10.1.4. System ochrony od porażeń: samoczynne wyłączenie zasilania.
 - 10.1.5. Parametry sieci elektroenergetycznej do miejsca przyłączenia:
 - 10.1.5.1. Moc transformatora w stacji JEZIORANY WOLNOŚCI 63 kVA,
 - 10.1.5.2. Parametry obwodu 1140-02 do miejsca przyłączenia: AsxSn4x50mm²/18m.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Tadeusz Wyrwiński

ENERGA - OPERATOR SA

ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk, tel.: +48 58 347 30 13, faks: +48 58 301 01 52, www.energa-operator.pl, centrala@energa.pl
K Handlowy w Warszawie, nr konta: 98 1030 1508 0000 0005 0393 6003, NIP: 583-000-11-90, Regon 190275904

Rejonowy w Gdańsk-Północ w Gdańsku, VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, KRS 0000033455, Kapitał zakładowy/wpłacony 603 301 400 zł.

ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Olsztynie

ul. Włókna 6, 10-950 Olsztyn, tel.: +48 89 523 15 55, faks: +48 89 527 04 27, www.olsztyn.energa-operator.pl, oddzial@olsztyn.energa.pl

PEKAO S.A. o/Olsztyn, nr konta 19 1240 5598 1111 0000 5024 3792, NIP: 583-000-11-90, Regon 190275904-00068

Elektroenergetyczny Lidzbark Warmiński

ul. Piłsudskiego 14, 14-100 Lidzbark Warmiński, tel.: +48 89 767 00 10

10.2. Projekt budowlany:

10.2.1. Zgodnie z ustawą Prawo Budowlane z dnia 4 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.

10.2.2. Schemat układu pomiarowego należy uzgodnić w Rejonie Energetycznym Lidzbark Warmiński.

10.2.3. Na realizację powyższych warunków należy uzyskać zgodę właściciela terenu, na którym ma stanąć szafka pomiarowa.

10.3. Inne:

10.3.1. Złącze pomiarowe zainstalować na słupie z min. 10 cm dystansem od żerdzi.

10.3.2. W przypadku wykorzystania istniejących słupów ENERGA-OPERATOR w celu podwieszenia obwodów linii oświetleniowej, opraw oświetleniowych, należy zawrzeć z ENERGA-OPERATOR umowę o udostępnienie słupów do celów zasilania oświetlenia ulicznego,

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

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

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

14. ENERGA-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 ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie.

15. 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.

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

OPRACOWAŁ:

Kotłowski Andrzej

Tel. 0897672213 w.3364

e-mail: andrzej.kotlowski@olsztyn.energa.pl

ZATWIERDZIŁ

Z-CA DYREKTORA REJONU
ds. Technicznych

inż. Adam Gromala

Otrzymują:

1. Urząd Miejski w Jezioranach
ul. Plac Zamkowy 4, 11-320 Jeziorany

2. ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Olsztynie Rejon Energetyczny Lidzbark Warmiński
ul. Bartoszycka 14, 11-100 Lidzbark Warmiński

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Tadeusz Wyrwiński

Numer 08/R3/06584

Miejscowość Lidzbark Warmiński

Data 14-10-2008

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

1. Przyłączany obiekt: oświetlenie ulic
Adres (Nr działki): Jeziorany
działka numer Jezi-211;220/1;224
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 1.5 kW
4. Miejsce przyłączenia: Stacja transformatorowa JEZIORANY WOLNOŚCI [L-1140],
Obwód kier. Kolonia [1140-02].
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe łączące projektowane przyłącze z istniejącą linią 0,4 kV
6. Rodzaj połączenia z siecią: napowietrzne
7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:
 - 7.1. Miejsce zainstalowania: Na istniejącym słupie linii nN zainstalować złącze pomiarowe, które zasilić z ww. linii. Wykonać instalację zalicznikową - zapisy punktu 7.1. realizuje wnioskodawca.
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: szafka pomiarowa na słupie linii nN
 - 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego: jednobiegunowy wyłącznik instalacyjny o prądzie znamionowym 10 A, zainstalowane w złączu pomiarowym.
 - 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.
 - 9.6. Wymagania dodatkowe:
 - 9.6.1. Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do opłombowania.
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: 1.43 kA (rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego obliczy projektant).
 - 10.1.4. System ochrony od porażeń: samoczynne wyłączenie zasilania.
 - 10.1.5. Parametry sieci elektroenergetycznej do miejsca przyłączenia:
 - 10.1.5.1. Moc transformatora w stacji JEZIORANY WOLNOŚCI 63 kVA,
 - 10.1.5.2. Parametry obwodu 1140-02 do miejsca przyłączenia: asxSn4x50mm²/18m.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Tadeusz Wyrwiński

ENERGA - OPERATOR SA

Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk, tel.: +48 58 347 30 13, faks: +48 58 301 01 52, www.energa-operator.pl, centrala@energa.pl

Biuro Handlowe w Warszawie, nr konta: 96 1030 1508 0000 0005 0393 6003, NIP: 583-000-11-90, Regon 190275904

Rejonowy w Gdańsku-Północ w Gdańsku, VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, KRS 0000033455, Kapitał zakładowy/wpłacony 603 301 400 zł.

ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Olsztynie

ul. Włókna 6, 10-950 Olsztyn, tel.: +48 89 523 15 55, faks: +48 89 527 04 27, www.olsztyn.energa-operator.pl, oddzial@olsztyn.energa.pl

Bank Pekao S.A. o/Olsztyn, nr konta 19 1240 5598 1111 0000 5024 3792, NIP: 583-000-11-90, Regon 190275904-00066

Energetyczny Lidzbark Warmiński

ul. Kosztycka 14, 11-100 Lidzbark Warmiński, tel.: +48 89 767 22 13, faks: +48 89 767 30 34, Bank Pekao S.A. o/Olsztyn, nr konta: 19 1240 5598 1111 0000 5024 3792

11. Inne ustalenia:

11.1. Projekt budowlany:

11.1.1. Zgodnie z ustawą Prawo Budowlane z dnia 4 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. Schemat układu pomiarowego należy uzgodnić w Rejonie Energetycznym Lidzbark Warmiński.

11.2. Inne:

11.2.1. Złącze pomiarowe zainstalować na słupie z min. 10 cm dystansem od żerdzi.

11.2.2. Na realizację powyższych warunków należy uzyskać zgodę właściciela terenu, na którym ma stanąć szafka pomiarowa.

11.2.3. W przypadku wykorzystania istniejących słupów ENERGA-OPERATOR w celu podwieszenia obwodów linii oświetleniowej, opraw oświetleniowych, należy zawrzeć z ENERGA-OPERATOR umowę o udostępnienie słupów do celów zasilania oświetlenia ulicznego.

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 ENERGA-OPERATOR SA.

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

15. ENERGA-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 ENERGA-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:

Kotłowski Andrzej

Tel. 089767 w.3364

e-mail: andrzej.kotlowski@olsztyn.energa.pl

ZATWIERDZIŁ

Z-CA DYREKTORA REJONU
ds. Technicznych

inż. Adam Gromala

Otrzymują:

1. Urząd Miejski w Jezioranach

ul. Plac Zamkowy 4, 11-320 Jeziorany Jeziorany

2. ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Olsztynie Rejon Energetyczny Lidzbark Warmiński

ul. Bartoszycka 14, 11-100 Lidzbark Warmiński

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Tadeusz Wyrwiński



ENERGA

Jeziorany

Numer 08/R3/06586

Miejscowość Lidzbark Warmiński

Data 14-10-2008

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

1. Przyłączany obiekt: oświetlenie ulic
Adres (Nr działki): Jeziorany
działka numer Jezi-14/1;15;279;284
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 2 kW
4. Miejsce przyłączenia: Stacja transformatorowa DOM STARCÓW [L-1032],
Obwód Kajki [1032-05].
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe łączące projektowane przyłącze z istniejącą linią 0,4 kV
6. Rodzaj połączenia z siecią: nieokreślone
7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:
 - 7.1. Na istniejącym słupie linii nN zainstalować złącze pomiarowe, które zasilić z ww. linii. Wykonać instalację zalicznikową - zapisy punktu 7.1. realizuje wnioskodawca.
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej: tg $\Phi=0.4$
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 9.1. Miejsce zainstalowania: szafka pomiarowa na słupie linii nN na dz. 277/1
 - 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego: jednobiegunowy wyłącznik instalacyjny o prądzie znamionowym 10 A, zainstalowane w złączu pomiarowym.
 - 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.
 - 9.6. Wymagania dodatkowe:
 - 9.6.1. 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: 1.45 kA (rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego obliczy projektant).
 - 10.1.4. System ochrony od porażeń: samoczynne wyłączenie zasilania.
 - 10.1.5. Parametry sieci elektroenergetycznej do miejsca przyłączenia:
 - 10.1.5.1. Moc transformatora w stacji DOM STARCÓW 250 kVA,

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Tadeusz Wyrwiński

ENERGA - OPERATOR SA

Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk, tel.: +48 56 347 30 13, faks: +48 56 301 01 52, www.energa-operator.pl, centrala@energa.pl
Biuro Handlowe w Warszawie, nr konta: 88 1030 1508 0000 0005 0393 8003, NIP: 583-000-11-90, Regon 190275904

Rejonowy w Gdańsku-Północ w Gdańsku, VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego. KRS 000033455, Kapitał zakładowy/wpłacony 503 301 400 zł.

ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Olsztynie

ul. Włókna 6.10-950 Olsztyn, tel.: +48 89 523 15 55, faks: +48 89 527 04 27, www.olsztyn.energa-operator.pl, oddzial@olsztyn.energa.pl

ul. Pekao S.A. w Olsztynie, nr konta 19 1240 5598 1111 0000 5024 3792, NIP: 583-000-11-80, Regon 190275904-00068

Biuro Energetyczny Lidzbark Warmiński

ul. Piłsudskiego 14, 14-100 Lidzbark Warmiński, tel.: +48 89 767 22 12, faks: +48 89 767 22 13, www.lidzbark.energa-operator.pl

10.1.5.2. Parametry obwodu 1032-05 do miejsca przyłączenia: YAKY4x120mm²/200m, AsxSn4x70mm²/120mm..

11. Inne ustalenia:

11.1. Projekt budowlany:

- 11.1.1. Zgodnie z ustawą Prawo Budowlane z dnia 4 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. Schemat układu pomiarowego należy uzgodnić w Rejonie Energetycznym Lidzbark Warmiński.
- 11.1.3. Na realizację powyższych warunków należy uzyskać zgodę właściciela terenu, na którym ma stanąć szafka pomiarowa.

11.2. Inne:

- 11.2.1. Złacze pomiarowe zainstalować na słupie z min. 10 cm dystansem od żerdzi.
 - 11.2.2. W przypadku wykorzystania istniejących słupów ENERGA-OPERATOR w celu podwieszenia obwodów linii oświetleniowej, opraw oświetleniowych, należy zawrzeć z ENERGA-OPERATOR umowę o udostępnienie słupów do celów zasilania oświetlenia ulicznego.
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 ENERGA-OPERATOR SA.
14. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007r. (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).
15. ENERGA-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 ENERGA-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:

Kotłowski Andrzej
tel. 0897672213 w.3364
e-mail: andrzej.kotlowski@olsztyn.energa.pl

ZATWIERDZIŁ

Z-CA DYREKTORA REJONU
ds. Technicznych

inż. Adam Gromala

Otrzymują:

- 1. Urząd Miejski w Jezioranach
ul. Plac Zamkowy 4, 11-320 Jeziorany
- 2. ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Olsztynie Rejon Energetyczny Lidzbark Warmiński
ul. Bartoszycka 14, 11-100 Lidzbark Warmiński

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Tadeusz Wyrwiński



ENERGA

Jeziorkany

Numer 08/R3/06585

Miejscowość Lidzbark Warmiński

Data 14-10-2008

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

1. Przyłączany obiekt: oświetlenie ulic
Adres (Nr działki): Jeziorany
działka numer Jezi-13/3;211
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 1.5 kW
4. Miejsce przyłączenia: Stacja transformatorowa JEZIORANY WOLNOŚCI [L-1140],
Obwód kier. Jeziorany [1140-01].
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w istniejącym złączu w kierunku instalacji odbiorcy
6. Rodzaj połączenia z siecią: kablowe
7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:
 - 7.1. Przy istniejącym złączu kablowo-pomiarowym ZK-1+TL/R/F przy dz. 13/2 zabudować szafkę pomiarową, którą zasilic z ww. złącza. Wykonać instalację zalicznikową - zapis punktu 7.1 realizuje wnioskodawca.
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: złącze pomiarowe przy istniejącym złączu kablowym ZK-1+TL/R/F zabudowanym przy granicy działki 13/2.
 - 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego: jednobiegunowy wyłącznik instalacyjny o prądzie znamionowym 10 A, zainstalowane w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego.
 - 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.
 - 9.6. Wymagania dodatkowe:
 - 9.6.1. 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: 1.21 kA (rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego obliczy projektant).
 - 10.1.4. System ochrony od porażeń: samoczynne wyłączenie zasilania.
 - 10.1.5. Parametry sieci elektroenergetycznej do miejsca przyłączenia:

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Tadeusz Wyrwiński

ENERGA - OPERATOR SA

Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk, tel.: +48 58 347 30 13, faks: +48 58 301 01 52, www.energa-operator.pl, centrala@energa.pl

Biuro Handlowe w Warszawie, nr konta: 98 1030 1508 0000 0005 0393 8003, NIP: 583-000-11-90, Regon 190275904

Biuro Rejonowe w Gdańsku-Północ w Gdańsku, VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, KRS 0000033455, Kapitał zakładowy/wpłacony 603 301 400 zł.

ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Olsztynie

ul. Włókna 6, 10-950 Olsztyn, tel.: +48 89 523 15 55, faks: +48 89 527 04 27, www.olsztyn.energa-operator.pl, oddzial@olsztyn.energa.pl

Biuro Pekao S.A. w Olsztynie, nr konta 19 1240 5598 1111 0000 5024 3792, NIP: 583-000-11-90, Regon 190275904-00058

Biuro Energetyczny Lidzbark Warmiński

ul. Łódzka 14, 11-100 Lidzbark Warmiński, tel.: +48 89 767 22 13, faks: +48 89 767 30 34, Bank Pekao S.A. w Olsztynie, nr konta 19 1240 5598 1111 0000 5024 3792

10.1.5.1. Moc transformatora w stacji JEZIORANY WOLNOŚCI 63 kVA,

10.1.5.2. Parametry obwodu 1140-01 do miejsca przyłączenia: AsxSn4x50mm²/385m, YAKY4x50mm²/775m..

10.2. Projekt budowlany:

10.2.1. Zgodnie z ustawą Prawo Budowlane z dnia 4 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.

10.2.2. Schemat układu pomiarowego należy uzgodnić w Rejonie Energetycznym Lidzbark Warmiński.

10.2.3. Na realizację powyższych warunków należy uzyskać zgodę właściciela terenu, na którym ma stanąć szafka pomiarowa.

10.2.4. W przypadku wykorzystania istniejących słupów ENERGA-OPERATOR w celu podwieszenia obwodów linii oświetleniowej, oprav oświetleniowych, należy zawrzeć z ENERGA-OPERATOR umowę o udostępnienie słupów do celów zasilania oświetlenia ulicznego.

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

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

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

14. ENERGA-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 ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie.

15. 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.

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

OPRACOWAŁ:

Kotłowski Andrzej

Tel. 0897672213 w. 3364

e-mail: andrzej.kotlowski@olsztyn.energa.pl

ZATWIERDZIŁ

Z-CA DYREKTORA REJONU
ds. Technicznych

inż. Adam Gromala

Otrzymują:

1. Urząd Miejski w Jezioranach

ul. Plac Zamkowy 4, 11-320 Jeziorany Jeziorany

2. ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Olsztynie Rejon Energetyczny Lidzbark Warmiński

ul. Bartoszycka 14, 11-100 Lidzbark Warmiński

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Tadeusz Wyrwiński