



Energa

operator

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Olsztynie
Rejon Dystrybucji w Szczytnie
ul. Polna 28
12-100 Szczytno
NIP 583-000-11-90

(1)

Numer 10/R66/02620

Miejscowość Szczytno

Data 24-05-2010

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie

1. Przyłączany obiekt: Oczyszczalnia ścieków
Lokalizacja: Mojtyny
gm. Biskupiec
działka numer 92/7
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 12 kW
4. Miejsce przyłączenia: Stacja transformatorowa MOJTANY OSIEDLE [S-1551],
Obwód PRZEDSZKOLE [1551-01].
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w 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. Z istniejącego słupa linii nN wybudować przyłącze kablowe ze złączem kablowo-pomiarowym.
 - 7.2. W celu zasilenia placu budowy należy wystąpić z odrębnym wnioskiem o określenie warunków przyłączenia.
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej: $\tan \Phi = 0.4$
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 9.1. Miejsce zainstalowania: złącze kablowo-pomiarowe przy linii ogrodzenia oczyszczalni od strony drogi dojazdowej.
 - 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce wystawiania zabezpieczenia przedlicznikowego: wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy o prądzie znamionowym 20 A, zainstalowane w części pomiarowej; złącza kablowo-pomiarowe.
 - 9.3. Sposób pomiaru: 3-fazowy
 - 9.4. Liczniki
 - 9.4.1. 3-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. 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 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 zwarciodowy w sieci w miejscu przyłączenia: 0,386 kA (rzeczywista wartość prądu zwarciodowego obliczy projektant).
 - 10.1.4. System ochrony od porażeń: samoczynne wyłączenie zasilania
UWAGA: Selektywność wyłączania zwarcie należy zapewnić poprzez bezpieczniki zainstalowane w części złączowej złącza kablowo-pomiarowego.
 - 10.1.5. Parametry sieci elektroenergetycznej do miejsca przyłączenia:
 - 10.1.5.1. Moc transformatora w stacji MOJTANY OSIEDLE 100 kVA,

1 STR. 1

NR FPKSU : B9712437

OD : 11

Za zgodność
z oryginałem

SZCZECIŃSKIE
Przedsiębiorstwo Budowlane
Marek Wójcikowski
71-246 Szczecin, ul. A. Zawadzkiego 88/4
NIP 853-11-93-728, Regon 312012285

60

10.1.6.2. Parametry obwodu 1551-01 do miejsca przyłączenia: 4Al50 mm² - 300 m.

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 przyłącza należy uzgodnić na etapie projektowania w Rejonie Energetycznym Szczytno.
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:
Nowicki Robert

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. Gmina Biskupiec
ul. Niepodległości 2, 11-300 Biskupiec
2. ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji w Szczytno
ul. Polna 28, 12-100 Szczytno

Z-ca Dyrektora Rejonu
ds. Technicznych
Krzysztof Wódkiewicz

Kierownik Działu
Przyłączenia Odbiorców

Zdzisław Adamczewski

01 CZE 2010 07:43 STR.1

NR FPKSU : 397212437

Za zgodność
z oryginałem

SZCZECIŃSKIE
Przedsiębiorstwo Budowlane
Marek Wódkiewicz
71-246 Szczecin, ul. A. Zawadzkiego 88/4
NIP 853-11-93-728, Regon 312912295

ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEN WODNYCH
w OLSZTYNIE
REJONOWY ODDZIAŁ w MRĄGOWIE
11-700 Mrągowo, ul. Widok 7
tel (0 89) 741-85 12, fax (0-89) 741-81-03

Mrągowo, dnia 15.03.2010 r.

UZGODNIENIE

MUW.DM-0703-22/10

Uzgadniam koncepcję lokalizacji projektowanych sieci kanalizacyjnych i kontenerowej oczyszczalni ścieków Kamionka – Mojtyny, gmina Biskupiec na następujących warunkach:

1. Uzyskać pozwolenie wodno prawne na odprowadzenie oczyszczonych ścieków z oczyszczalni projektowanej na działce nr 92/7 w m. Mojtyny do rowu melioracyjnego „20” (działka nr 175).
2. Operat wodno prawny (jeden egz.) przekazać nieodpłatnie do ZMiUW R/O Mrągowo.
3. Przejście kanalizacją przez rowy melioracyjne rów „A” w m. Kamionka, rów „20” i rów „21A” w m. Mojtyny (zaznaczone na mapach kolorem czerwonym) zaprojektować pod dnem rowu w rurze osłonowej na głębokości ca 1,20 m licząc od górnej krawędzi rury osłonowej do dna rowu.
4. Projekt budowy kanalizacji sanitarnej uzgodnić z tut. Oddziałem.

KIEROWNIK ODDZIAŁU

Mieczysław Nurczyk

Za zgodność
z oryginałem

~~SZCZECIŃSKIE~~
~~Przedsiębiorstwo Budowlane~~
~~Marek Jankowski~~
~~11-246 Szczecin ul. A. Zawadzkiego 82/1~~