

STAROSTA NAKLE

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ W MROCZY Sp. z o.o. z siedzibą w Mroczy

ul. Łobżenicka 11A, 89-115 Mroczka, tel./fax (52) 385 63 57

NIP: 558-10-02-054, REGON: 341223440,

Spółka zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Bydgoszczy XIII Wydział Gospodarczy KRS pod numerem 0000406045 kapitał zakładowy 808.000 zł

Wodociągi SW 7023-19.2017

Mroczka dnia 17.03.2017 roku

Gmina Mroczka

Pl. 1 Maja 20

89-115 Mroczka

Dot: Warunków podłączenia kanalizacji sanitarnej dla Białowieży, Matyldzina, Wyrzy, Krukówka, i Mroczy.
ZGK w Mroczy Sp. z o.o. informuje, że w celu włączenia do sieci należy spełnić następujące warunki:
Sporządzić projekt budowlany z następującymi zastrzeżeniami:

a/sieć kanalizacji sanitarnej

- włącznie należy wykonać do istniejącej przepompowni w Białowieży na działce 56/9. Przepompownie należy przebudować jako tłocznie.
 - sieć kanalizacyjną grawitacyjną należy zaprojektować z rur PVC SN 8 klasy S lub PE PN 10 SDR 17.
 - w miejscach gdzie nie ma możliwości ułożenia kanalizacji grawitacyjnej należy zaprojektować tłocznie ścieków(przystosowane do przekazu wizualizacji pracy przepompowni) wraz z siecią tłoczną z rur PE PN 10 SDR 17
 - studnie w przepompowni zaprojektować z polimerbetonu, orurowanie ze stali kwasoodpornej, teren przepompowni utwardzony kostką brukową, ogrodzenie panelowe.
 - w miejscu gdzie będzie sieć grawitacyjna podłączenia do poszczególnych działek zaprojektować studzienki przyłączeniowe Dn 425 zlokalizowaną 1m od granicy działki
 - w miejscu gdzie będzie zaprojektowana sieć tłoczna podłączenia do poszczególnych działek zaprojektować przydomowe przepompownie ścieków
 - przejścia kanalizacji pod drogami, ciekami wodnymi oraz z innym uzbrojeniem terenu należy przewidzieć w rurze ochronnej
 - sieć należy zaprojektować do oczyszczalni ścieków do studni rozprężnej
1. Uzgodnić projekt z następującymi jednostkami
 - ZGK w Mroczy Sp.z o.o.
 - Zespołem Uzgadniania Dokumentacji w Nakle
 - gestorami pozostałych sieci
 2. Po zgłoszeniu wykonania sieci, przed zasypaniem, przedsiębiorstwo dokonuje odbioru technicznego sieci, sporządzając protokół odbioru.
 3. Po wykonaniu sieci należy wykonać inwentaryzację geodezyjną którą należy dostarczyć do Przedsiębiorstwa

Warunki zachowują ważność 2 lata od dnia ich wystawienia.

Podpis

Przewodniczący Zarządu

mgr inż. Marcin Narloch

Włączenie bez zezwolenia podlega karze ograniczenia wolności albo grzywny od 5000 do 10.000 zł., zgodnie z ustawą z dnia 07.06.2001r. Dz. U. Z 2015r poz 139 o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków.

Otrzymują:

- Adresat
- A/a

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ W MROCZY Sp. z o.o. z siedzibą w Mroczy

ul. Łobżenicka 11A. 89-115 Mroczka, tel./fax (52) 385 63 57

NIP: 558-10-02-054, REGON: 341223440,

Spółka zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Bydgoszczy XIII Wydział Gospodarczy KRS pod numerem 0000406045 kapitał zakładowy 808.000 zł

Wodociągi SW.7023-62.2021

Mroczka dnia 4.10.2021 roku

Gmina Mroczka

Pl. 1 Maja 20

89-115 Mroczka

Dot. Warunków podłączenia kanalizacji sanitarnej dla Białowieży, Matyldzina, Wyrzy, Krukówka, i Mroczy.
ZGK w Mroczy Sp. z o.o. informuje, że w celu włączenia do sieci należy spełnić następujące warunki:
Sporządzić projekt budowlany z następującymi zastrzeżeniami:

a/sieć kanalizacji sanitarnej

- włącznie należy wykonać do istniejącej przepompowni w Białowieży na działce 56/9. Przepompownie należy przebudować jako tłocznie.
 - sieć kanalizacyjną grawitacyjną należy zaprojektować z rur PVC SN 8 klasy S lub PE PN 10 SDR 17.
 - w miejscach gdzie nie ma możliwości ułożenia kanalizacji grawitacyjnej należy zaprojektować tłocznie ścieków(przystosowane do przekazu wizualizacji pracy przepompowni) wraz z siecią tłoczną z rur PE PN 10 SDR 17
 - studnie w przepompowni zaprojektować z polimerbetonu, orurowanie ze stali kwasoodpornej, teren przepompowni utwardzony kostką brukową, ogrodzenie panelowe.
 - w miejscu gdzie będzie sieć grawitacyjna podłączenia do poszczególnych działek zaprojektować studzienki przyłączeniowe Dn 425 zlokalizowaną 1m od granicy działki
 - w miejscu gdzie będzie zaprojektowana sieć tłoczna podłączenia do poszczególnych działek zaprojektować przydomowe przepompownie ścieków
 - przejścia kanalizacji pod drogami, ciekami wodnymi oraz z innym uzbrojeniem terenu należy przewidzieć w rurze ochronnej
 - sieć należy zaprojektować do oczyszczalni ścieków do studni rozprężnej
1. Uzgodnić projekt z następującymi jednostkami
 - ZGK w Mroczy Sp.z o.o.
 - Zespołem Uzgadniania Dokumentacji w Nakle
 - gestorami pozostałych sieci
 - właścicielami działek przez które będzie przebiegać trasa sieci
 2. Po zgłoszeniu wykonania sieci, przed zasypaniem, przedsiębiorstwo dokonuje odbioru technicznego sieci, sporządzając protokół odbioru.
 3. Po wykonaniu sieci należy wykonać inwentaryzację geodezyjną którą należy dostarczyć do Przedsiębiorstwa

Warunki zachowują ważność 2 lata od dnia ich wystawienia.

Podpis

Prezes Zarządu

mgr inż. Marcin Narloch

Włączenie bez zezwolenia podlega karze ograniczenia wolności albo grzywny od 5000 do 10.000 zł., zgodnie z ustawą z dnia 07.06.2001r. Dz. U. Z 2015r poz 139 o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków.

Otrzymują:

- Adresat
- A/a

ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Bydgoszcz
Rejon Dystrybucji Nakło
ul. Nowa 41A
89-100 Nakło nad Notecią
tel. 52 313 20 43

Nakło, 30.12.2019 r.

ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Nakło
ul. Nowa 41A
tel. 52 313 20 43
REGON 140452081 NIP 780-10-77-662

70669/2019/OD1/ZR4

Gmina Mrocza
ul. Plac 1 Maja 20
89-115 Mrocza

**Warunki przyłączenia
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.**

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu

PRZEPOMPOWNA ŚCIEKÓW - obiekt projektowany, Wyrza, dz. nr 146/2

warunki dotyczą rozdziału instalacji w obiekcie

z mocą przyłączeniową **16 kW**

na napięciu **0,4 kV**

zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA:

Linia nn Al. 4x35 - 215m - obw.200

Stacja 15/0,4 kV - Wyrza 2 - 41353 - STs 20/100 25 kVA

II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI:

1. w zakresie dotyczącym budowy przyłącza ENEA Operator Sp. z o.o.:

- **nie dotyczy**

2. w zakresie dotyczącym niezbędnych zmian w sieci ENEA Operator Sp. z o.o.:

- **nie dotyczy**

3. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego:

- **od istniejącego haka lub stojaka ułożyć nowy włz poprzez zabezpieczenie przedlicznikowe do izolacyjnego złącza pomiarowego.**

- **złącze zabudować na zewnętrznej ścianie budynku.**

- **ze złącza wyprowadzić włz nowy włz do RG zasilania placu budowy, a po wykonaniu projektowanego obiektu do jego RG.**

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ:

zaciski przewodów przyłącza przy szczycie budynku w kierunku instalacji Klienta - miejsce istniejące

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci i instalacji.

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO:

złącze pomiarowe

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO:

trójfazowego licznika energii czynnej,

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ:

lokalizacja: zabezpieczenie przedlicznikowe usytuowane przy zestawie licznikowym wartość: 3x25 A

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ:

Energia elektryczna winna być pobierana przy współczynniku mocy odpowiadającym $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.

VIII. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ:

Sieć niskiego napięcia ENEA Operator sp. z o.o. pracuje w układzie TN-C, w instalacji odbiorczej należy zastosować odpowiedni dla tego układu system i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej.

70670/2019/OD1/ZR4

ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Bydgoszcz
Rejon Dystrybucji Nakło
ul. Nowa 41A
89-100 Nakło nad Notecią
tel. 52 313 20 43

Nakło, 30.12.2019 r.

ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Nakło
89-100 Nakło nad Notecią, ul. Nowa 41A
tel. 52 313 20 43
REGON 300456308, NIP 761-03-17 160

70670/2019/OD1/ZR4

Gmina Mrocza
ul. Plac 1 Maja 20
89-115 Mrocza

Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu

PRZEPOMPOWIA ŚCIEKÓW, Wyrza, dz. nr 24/1
warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego
z mocą przyłączeniową **16 kW**
na napięciu **0,4 kV**
zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA:

Linia nn Al. 4x50 - obw.300 - złącze kablowo - pomiarowe 0,4 kV
Stacja 15/0,4 kV - Wyrza 1 - 40282 - STS 20/100 - 100 kVA

II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBEDNYCH ZMIAN W SIECI:

1. w zakresie dotyczącym budowy przyłącza ENEA Operator Sp. z o.o.:
 - z dogodnego słupa linii nn najkrótszą technicznie trasą wybudować przyłącze kablowe o przekroju wg obliczeń do złącza kablowo – pomiarowego.
 - złącze kablowo – pomiarowe zabudować w miejscu ogólnodostępnym przy granicy działki nr 24/1.
2. w zakresie dotyczącym niezbędnych zmian w sieci ENEA Operator Sp. z o.o.:
 - nie dotyczy
3. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego:
 - z projektowanego złącza kablowo – pomiarowego wyprowadzić włącz do RG zasilania placu budowy, a po wykonaniu projektowanego obiektu do jego RG.

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ:

Zaciski na listwie zaciskowej w złączu kablowo - pomiarowym w kierunku instalacji podmiotu przyłączanego

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci i instalacji.

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO:

złącze kablowo-pomiarowe

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO:

trójfazowego licznika energii czynnej,

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ:

lokalizacja: zabezpieczenie przedlicznikowe usytuowane przy zestawie licznikowym wartość: 3x25 A

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ:

Energia elektryczna winna być pobierana przy współczynniku mocy odpowiadającym $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.

VIII. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ:

Sieć niskiego napięcia ENEA Operator sp. z o.o. pracuje w układzie TN-C, w instalacji odbiorczej należy zastosować odpowiedni dla tego układu system i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej.

IX. UWAGI DODATKOWE

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie „warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2015 r. poz. 1422 z późniejszymi zmianami).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
3. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyłeń częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
4. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
5. Dokumentacja projektowa w zakresie urządzeń ENEA Operator Sp. z o.o. opracowana na podstawie niniejszych warunków przyłączenia winna być zgodna ze Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o., które są publikowane na stronie internetowej Spółki: www.operator.enea.pl. Do przedkładanych do uzgodnienia dokumentacji projektowych należy dołączyć oświadczenie projektanta o zgodności przyjętych rozwiązań ze Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o. ze wskazaniem ewentualnych odstępstw dopuszczonych wg zasad określonych w tych Standardach.
6. W przypadku lokalizacji urządzeń elektroenergetycznych na gruntach prywatnych należy ustanowić służebność przesyłu na rzecz ENEA Operator Sp. z o.o. polegającą na prawie do wybudowania, utrzymania i eksploatacji projektowanych urządzeń, a także remontu, modernizacji i naprawie oraz prawie swobodnego dojścia i dojazdu do w/w urządzeń.

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich doręczenia.

Rozdzielnik:

k/o

ZR a/a

ENEA Operator Sp. z o.o.
Region Dystrybucyjny: Nakiło
Dział Rozwoju i Inwestycji
Kancelaria

Mariusz Kamiński
Mariusz Kamiński

70673/2019/OD1/ZR4
14.12.2019
80-100 Nakło nad Notecią

ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Bydgoszcz
Rejon Dystrybucji Nakło
ul. Nowa 41A
89-100 Nakło nad Notecią
tel. 52 313 20 43

Nakło, 30.12.2019 r.

ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Nakło
89-100 Nakło nad Notecią, ul. Nowa 41A
tel. 52 313 20 43
REGON 100455390, NIP 521-207-100

70673/2019/OD1/ZR4

Gmina Mrocza
ul. Plac 1 Maja 20
89-115 Mrocza

Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu

PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW, Wyrza, dz. nr 129/6

warunki dotyczą **przyłączenia obiektu projektowanego**

z mocą przyłączeniową **35 kW**

na napięciu **0,4 kV**

zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA:

Linia nn Al. 3x70+50 - 271m - obw.400 - złącze kablowo - pomiarowe 0,4 kV

Stacja 15/0,4 kV - Wyrza 1 - 40282 - STS 20/100 - 100 kVA

II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI:

1. w zakresie dotyczącym budowy przyłącza ENEA Operator Sp. z o.o.:

- z dogodnego słupa linii nn najkrótszą technicznie trasą wybudować przyłącze kablowe o przekroju wg obliczeń do złącza kablowo – pomiarowego.

- złącze kablowo – pomiarowe zabudować w miejscu ogólnodostępnym przy granicy działki nr 129/6.

2. w zakresie dotyczącym niezbędnych zmian w sieci ENEA Operator Sp. z o.o.:

- nie dotyczy

3. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego:

- z projektowanego złącza kablowo – pomiarowego wyprowadzić włącznik do RG zasilania placu budowy, a po wykonaniu projektowanego obiektu do jego RG.

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ:

Zaciski na listwie zaciskowej w złączu kablowym- pomiarowym w kierunku instalacji podmiotu przyłączanego

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci i instalacji.

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO:

złącze kablowo-pomiarowe

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO:

trójfazowego licznika energii czynnej,

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ:

lokalizacja: zabezpieczenie przedlicznikowe usytuowane przy zestawie licznikowym wartość: 3x63 A

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ:

Energia elektryczna winna być pobierana przy współczynniku mocy odpowiadającym $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.

VIII. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ:

Sieć niskiego napięcia ENEA Operator sp. z o.o. pracuje w układzie TN-C, w instalacji odbiorczej należy zastosować odpowiedni dla tego układu system i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej.

IX. UWAGI DODATKOWE

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie „warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2015 r. poz. 1422 z późniejszymi zmianami).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
3. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyłeń częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
4. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
5. Dokumentacja projektowa w zakresie urządzeń ENEA Operator Sp. z o.o. opracowana na podstawie niniejszych warunków przyłączenia winna być zgodna ze Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o., które są publikowane na stronie internetowej Spółki: www.operator.enea.pl. Do przedkładanych do uzgodnienia dokumentacji projektowych należy dołączyć oświadczenie projektanta o zgodności przyjętych rozwiązań ze Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o. ze wskazaniem ewentualnych odstępstw dopuszczonych wg zasad określonych w tych Standardach.
6. W przypadku lokalizacji urządzeń elektroenergetycznych na gruntach prywatnych należy ustanowić służebność przesyłu na rzecz ENEA Operator Sp. z o.o. polegającą na prawie do wybudowania, utrzymania i eksploatacji projektowanych urządzeń, a także remontu, modernizacji i naprawie oraz prawie swobodnego dojścia i dojazdu do w/w urządzeń.

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich doręczenia.

Rozdzielnik:

k/o

ZR a/a

ENEA Operator Sp. z o.o.
Regon 141645464, NIP 525-200-00-00
Dział Rozwoju Inwestycji
Marek Kamiński

Uwaga: Dokumentacja techniczna
do projektu instalacji elektrycznej
zgodnie z Rozporządzeniem
Ministra Energii z dnia 12.04.2012 r.

ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Bydgoszcz
Rejon Dystrybucji Nakło
ul. Nowa 41A
89-100 Nakło nad Notecią
tel. 52 313 20 43

Nakło, 30.12.2019 r.

ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Nakło
89-100 Nakło nad Notecią, ul. Nowa 41A
tel. 52 313 20 43
REGON 300455040, NIP 762-23-77-169

70676/2019/OD1/ZR4

Gmina Mrocza
ul. Plac 1 Maja 20
89-115 Mrocza

Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu

PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW, Białowieża, dz. nr 132

warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego

z mocą przyłączeniową **20 kW**

na napięciu **0,4 kV**

zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA:

Linia nn Al. 4x50 - 175m + YAKY 4x50 - 80m + Al. 4x50 - 491m - obw.200 - złącze kablowo - pomiarowe 0,4 kV

Stacja 15/0,4 kV - Białowieża 1 - 40283 - STSp 20/250 - 47 kVA

II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI:

1. w zakresie dotyczącym budowy przyłącza ENEA Operator Sp. z o.o.:

- z dogodnego słupa linii nn najkrótszą technicznie trasą wybudować przyłącze kablowe o przekroju wg obliczeń do złącza kablowo - pomiarowego.

- złącze kablowo - pomiarowe zabudować w miejscu ogólnodostępnym przy granicy działki nr 132

2. w zakresie dotyczącym niezbędnych zmian w sieci ENEA Operator Sp. z o.o.:

- nie dotyczy

3. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego:

- z projektowanego złącza kablowo - pomiarowego wyprowadzić włącz do RG zasilania placu budowy, a po wykonaniu projektowanego obiektu do jego RG.

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ:

Zaciski na listwie zaciskowej w złączu kablowo - pomiarowym w kierunku instalacji podmiotu przyłączanego

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci i instalacji.

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO:

złącze kablowo-pomiarowe

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO:

trójfazowego licznika energii czynnej,

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ:

lokalizacja: zabezpieczenie przedlicznikowe usytuowane przy zestawie licznikowym wartość: 3x32 A

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ:

Energia elektryczna winna być pobierana przy współczynniku mocy odpowiadającym $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.

VIII. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ:

Sieć niskiego napięcia ENEA Operator sp. z o.o. pracuje w układzie TN-C, w instalacji odbiorczej należy zastosować odpowiedni dla tego układu system i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej.

IX. UWAGI DODATKOWE

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie „warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2015 r. poz. 1422 z późniejszymi zmianami).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
3. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyień częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
4. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
5. Dokumentacja projektowa w zakresie urządzeń ENEA Operator Sp. z o.o. opracowana na podstawie niniejszych warunków przyłączenia winna być zgodna ze Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o., które są publikowane na stronie internetowej Spółki: www.operator.enea.pl. Do przedkładanych do uzgodnienia dokumentacji projektowych należy dołączyć oświadczenie projektanta o zgodności przyjętych rozwiązań ze Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o. ze wskazaniem ewentualnych odstępstw dopuszczonych wg zasad określonych w tych Standardach.
6. W przypadku lokalizacji urządzeń elektroenergetycznych na gruntach prywatnych należy ustanowić służebność przesyłu na rzecz ENEA Operator Sp. z o.o. polegającą na prawie do wybudowania, utrzymania i eksploatacji projektowanych urządzeń, a także remontu, modernizacji i naprawie oraz prawie swobodnego dojścia i dojazdu do w/w urządzeń.

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich doręczenia.

Rozdzielnik:

k/o

ZR a/s

ENEA Operator Sp. z o.o.
Regionalna Dystrybucja Napięcia
Dział Rozwoju i Inwestycji
Marian Ramrowski

ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Bydgoszcz
Rejon Dystrybucji Nakło
ul. Nowa 41A
89-100 Nakło nad Notecią
tel. 52 313 20 43

Nakło, 31.12.2019 r.

70666/2019/OD1/ZR4

ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Nakło
89-100 Nakło nad Notecią, ul. Nowa 41A
tel. 52 313 20 43
REGON 300456395 NIP 152-23-73-150

Gmina Mrocza
ul. Plac 1 Maja 20
89-115 Mrocza

**Warunki przyłączenia
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.**

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu

PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW - obiekt projektowany, Matyldzin, dz. nr 21/3

warunki dotyczą rozdziału instalacji w obiekcie

z mocą przyłączeniową **20 kW**

na napięciu **0,4 kV**

zakwalifikowanego do **V** grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA:

Linia nn Al. 4x50 - 65m + YAKY 4x35 - 35m- obw.100 - złącze kablowo - pomiarowe 0,4 kV

Stacja 15/0,4 kV - Matyldzin 2 - 40560 - STS 20/100 - 160 kVA

II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI:

1. w zakresie dotyczącym budowy przyłącza ENEA Operator Sp. z o.o.:

- przy istniejącym złączu kablowym **zabudować złącze kablowo - pomiarowe.**

2. w zakresie dotyczącym niezbędnych zmian w sieci ENEA Operator Sp. z o.o.:

- **nie dotyczy**

3. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego:

- **złącze kablowo – pomiarowe zabudować w miejscu ogólnodostępnym przy granicy działki nr 21/3.**

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ:

Zaciski na listwie zaciskowej w złączu kablowo - pomiarowym w kierunku instalacji podmiotu przyłączanego

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci i instalacji.

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO:

złącze kablowo-pomiarowe

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO:

trójfazowego licznika energii czynnej,

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ:

lokalizacja: zabezpieczenie przedlicznikowe usytuowane przy zestawie licznikowym wartość: 3x32 A

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ:

Energia elektryczna winna być pobierana przy współczynniku mocy odpowiadającym $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.

VIII. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ:

Sieć niskiego napięcia ENEA Operator sp. z o.o. pracuje w układzie TN-C, w instalacji odbiorczej należy zastosować odpowiedni dla tego układu system i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej.

IX. UWAGI DODATKOWE

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie „warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2015 r. poz. 1422 z późniejszymi zmianami).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
3. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchylen częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
4. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
5. Dokumentacja projektowa w zakresie urządzeń ENEA Operator Sp. z o.o. opracowana na podstawie niniejszych warunków przyłączenia winna być zgodna ze Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o., które są publikowane na stronie internetowej Spółki: www.operator.enea.pl. Do przedkładanych do uzgodnienia dokumentacji projektowych należy dołączyć oświadczenie projektanta o zgodności przyjętych rozwiązań ze Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o. ze wskazaniem ewentualnych odstępstw dopuszczonych wg zasad określonych w tych Standardach.
6. W przypadku lokalizacji urządzeń elektroenergetycznych na gruntach prywatnych należy ustanowić służebność przesyłu na rzecz ENEA Operator Sp. z o.o. polegającą na prawie do wybudowania, utrzymania i eksploatacji projektowanych urządzeń, a także remontu, modernizacji i naprawie oraz prawie swobodnego dojścia i dojazdu do w/w urządzeń.

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich doręczenia.

Rozdzielnik:

k/o

ZR a/a

ENEA Operator Sp. z o.o.
Rozdział Dystrybucji Napięć
Dział Rozmów i Inwestycji
Kielce
Marian Kamrowski