

ENE A Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Zielona Góra
Rejon Dystrybucji Wolsztyn
ul. Przemysłowa 3
64-200 Wolsztyn
tel. 68 328 11 00

Wolsztyn, 12.09.2014 r.

OD4/ZR1/638/2014

Gmina Sława
ul. Henryka Pobożnego 10
67-410 Sława

**Warunki przyłączenia
do sieci elektroenergetycznej ENE A Operator Sp. z o.o.**

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu
oświetlenie uliczne, Tarnów Jezierny, dz. nr 147/1
warunki dotyczą **przyłączenia obiektu projektowanego**
z mocą przyłączeniową **16 kW**
na napięciu **0,4 kV**
zakwalifikowanego do **V** grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA

Istniejąca linia napowietrzna nn obwód nr 2 zasilany ze stacji transformatorowej S- 1657 Tarnów Jezierny "Wieś".

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

1. w zakresie dotyczącym urządzeń ENE A Operator Sp. z o.o.

**1.1 zakres niezbędnych zmian w sieci ENE A Operator
Nie dotyczy.**

1.2 zakres dotyczący budowy przyłącza

Wykonać z najbliższego słupa (np. słup nr 657/2/1) zasilanie elektroenergetyczne kablem dobranym do obciążenia o przekroju nie mniejszym niż YAKY 4x 35 mm², które zakończyć złączem kablowo - pomiarowym ZK1- 1P posadowionym przy słupie na terenie publicznym.

Opracować projekt budowlany i uzgodnić w RD Wolsztyn.

Wykonać wymagane próby, pomiary i odbiory.

2. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego

Wykonać ze złącza kablowo - pomiarowego zgodnie z obowiązującą standaryzacją szaf i złącz kablowych w ENE A Operator Sp. z o.o. zalicznikową linię zasilającą, wykonaną w układzie TN- C według obowiązujących norm i zasilić instalację elektroenergetyczną wnioskowanego obiektu.

Wykonać wymagane próby, pomiary i odbiory.

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

W złączu kablowo-pomiarowym - zaciski na listwie zaciskowej, w kierunku instalacji Klienta.

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie granicę własności i eksploatacji urządzeń.

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

Złącze kablowo-pomiarowe.

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

Należy zainstalować układ, który składać się będzie z trójfazowego licznika energii czynnej.

Wszystkie urządzenia do układu pomiarowego włącznie należy przystosować do plombowania.

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ

Zabezpieczenie przedlicznikowe - 3x 25 A w złączu kablowo-pomiarowym.

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

Zasilająca sieć niskiego napięcia pracuje w układzie TN-C.

IX. UWAGI DODATKOWE

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-HD 60364-4-41 oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie „warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty.
3. 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.
4. 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 odchylenia 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.
5. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
6. ENEA Operator Sp. z o.o. zapewni dostawę energii elektrycznej po spełnieniu wymogów określonych w warunkach przyłączenia i zawartej umowie o przyłączenie.

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

Rozdzielnik:

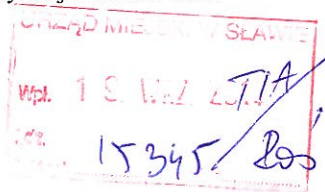
k.o.

RD1

ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Wolsztyn
Zdział Zarządzania Dystrybucją
Kierownik
Janusz Sawicki

ENE A Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Zielona Góra
 Rejon Dystrybucji Wolsztyn
 ul. Przemysłowa 3
 64-200 Wolsztyn
 tel. 68 328 11 00

Wolsztyn, 12.09.2014 r.



OD4/ZR1/639/2014

Gmina Sława
 ul. Henryka Pobożnego 10
 67-410 Sława

Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej ENE A Operator Sp. z o.o.

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu
oświetlenie uliczne, Sława, ul. Dębowa, Jaśminowa, Tęczowa, Malinowa, Poziomkowa, Miodowa
 warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego
 z mocą przyłączeniową **40 kW**
 na napięciu **0,4 kV**
 zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA

Istniejąca stacja transformatorowa S- 1714 Lubogoszcz "Las".

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

1. w zakresie dotyczącym urządzeń ENE A Operator Sp. z o.o.

1.1 zakres niezbędnych zmian w sieci ENE A Operator

W stacji transformatorowej S- 1714 Lubogoszcz "Las" zabudować na obwodzie nr 10 rozłącznik NH.

1.2 zakres dotyczący budowy przyłącza

Wykonać zasilanie ze stacji S-1714 Lubogoszcz "Las" z pola rezerwowego nr 10 osobnym obwodem kablowym, kablem dobranym do obciążenia o przekroju nie mniejszym niż YAKY 4x 35 mm², które zakończyć złączem kablowo-pomiarowym ZK1 -1P posadowionym przy stacji transformatorowej.

Opracować projekt budowlany i uzgodnić w RD Wolsztyn.

Wykonać wymagane próby, pomiary i odbiory.

2. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego

Wykonać ze złącza kablowo - pomiarowego zgodnie z obowiązującą standaryzacją szaf i złącz kablowych w ENE A Operator Sp. z o.o. zalicznikową linię zasilającą, wykonaną w układzie TN- C według obowiązujących norm i zasilic instalację elektroenergetyczną wnioskowanego obiektu.

Wykonać wymagane próby, pomiary i odbiory.

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

W złączu kablowo-pomiarowym - zaciski na listwie zaciskowej, w kierunku instalacji Klienta.

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie granicę własności i eksploatacji urządzeń.

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

Złącze kablowo-pomiarowe.

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

Należy zainstalować układ, który składać się będzie z trójfazowego licznika energii czynnej.

Wszystkie urządzenia do układu pomiarowego włącznie należy przystosować do plombowania.

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ

Zabezpieczenie przedlicznikowe - 3x 63 A w złączu kablowo-pomiarowym.

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

Zasilająca sieć niskiego napięcia pracuje w układzie TN-C.

IX. UWAGI DODATKOWE

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-HD 60364-4-41 oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie „warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami).

2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty.
3. 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.
4. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowi będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchylenia 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.
5. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
6. ENEA Operator Sp. z o.o. zapewni dostawę energii elektrycznej po spełnieniu wymogów określonych w warunkach przyłączenia i zawartej umowie o przyłączenie.

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

Rozdzielnik:

k.o.

RD1

ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Wolsztyn
Dział Zarządzania Dystrybucją
Kierownik
Janusz Sawicki
Janusz Sawicki

ENE A Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Zielona Góra
Rejon Dystrybucji Wolsztyn
ul. Przemysłowa 3
64-200 Wolsztyn
tel. 68 328 11 00

Wolsztyn, 11.09.2014 r.

OD4/ZR1/636/2014

Gmina Sława

ul. Henryka Pobożnego 10
67-410 Sława

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

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu
oświetlenie uliczne, Radzyń, ul. Ptasia dz. nr 175/31
warunki dotyczą **przyłączenia obiektu projektowanego**
z mocą przyłączeniową **6 kW**
na napięciu **0,4 kV**
zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA

**Istniejąca linia kablowa nn obwód nr 2 zasilany ze stacji transformatorowej
S- 1697 Radzyń "Osiedle".**

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

1. w zakresie dotyczącym urządzeń ENEA Operator Sp. z o.o.

1.1 zakres niezbędnych zmian w sieci ENEA Operator

Nie dotyczy.

1.2 zakres dotyczący budowy przyłącza

**Istniejące złącze kablowo - pomiarowe nr 697/2/2 zabudowane w miejscowości Radzyń przy działce
nr 175/39 wymienić na ZK2x- 2P.**

Wymienione złącze zdać na magazyn RD.

2. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego

**Wykonać ze złącza kablowo - pomiarowego zgodnie z obowiązującą standaryzacją szaf i złącz kablowych
w ENEA Operator Sp. z o.o. zalicznikową linię zasilającą, wykonaną w układzie TN- C według
obowiązujących norm i zasilić instalację elektroenergetyczną wnioskowanego obiektu.**

Wykonać wymagane próby, pomiary i odbiory.

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

W złączu kablowo-pomiarowym - zaciski na listwie zaciskowej, w kierunku instalacji Klienta.

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie granicę własności i eksploatacji urządzeń.

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

Złącze kablowo-pomiarowe.

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

Należy zainstalować układ, który składać się będzie z trójfazowego licznika energii czynnej.

Wszystkie urządzenia do układu pomiarowego włącznie należy przystosować do plombowania.

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ

Zabezpieczenie przedlicznikowe - 3x 10 A w złączu kablowo-pomiarowym.

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

Zasilająca sieć niskiego napięcia pracuje w układzie TN-C.

IX. UWAGI DODATKOWE

I. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-HD 60364-4-41 oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie „warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami).

2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty.
3. 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.
4. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowi będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchylenia 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.
5. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
6. ENEA Operator Sp. z o.o. zapewni dostawę energii elektrycznej po spełnieniu wymogów określonych w warunkach przyłączenia i zawartej umowie o przyłączenie.

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

Rozdzielnik:

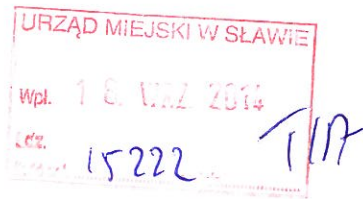
k.o.

RD1

ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Wolsztyn
Dział Zarządzania Dystrybucją
Kierownik
Janusz Sawicki
Janusz Sawicki

ENE A Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Zielona Góra
 Rejon Dystrybucji Wolsztyn
 ul. Przemysłowa 3
 64-200 Wolsztyn
 tel. 68 328 11 00

Wolsztyn, 12.09.2014 r.



OD4/ZR1/637/2014

Gmina Ślawie
 ul. Henryka Pobożnego 10
 67-410 Ślawie

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

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu
oświetlenie uliczne, Lubogoszcz, ul. Słonecznikowa dz. nr 203
 warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego
 z mocą przyłączeniową **12 kW**
 na napięciu **0,4 kV**
 zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA

Istniejąca stacja transformatorowa S -1699 Lubogoszcz "Osiedle".

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

1. w zakresie dotyczącym urządzeń ENEA Operator Sp. z o.o.

1.1 zakres niezbędnych zmian w sieci ENEA Operator

Nie dotyczy.

1.2 zakres dotyczący budowy przyłącza

Wykonać zasilanie ze stacji S-1699 Lubogoszcz "Osiedle" z pola rezerwowego nr 10 osobnym obwodem kablowym, kablem dobranym do obciążenia o przekroju nie mniejszym niż YAKY 4x 35 mm², które zakończyć złączem kablowo-pomiarowym ZK1 -1P posadowionym przy stacji transformatorowej.

Opracować projekt budowlany i uzgodnić w RD Wolsztyn.

Wykonać wymagane próby, pomiary i odbiory.

2. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego

Wykonać ze złącza kablowo - pomiarowego zgodnie z obowiązującą standaryzacją szaf i złącz kablowych w ENEA Operator Sp. z o.o. zalicznikową linię zasilającą, wykonaną w układzie TN- C według obowiązujących norm i zasilić instalację elektroenergetyczną wnioskowanego obiektu.

Wykonać wymagane próby, pomiary i odbiory.

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

W złączu kablowo-pomiarowym - zaciski na listwie zaciskowej, w kierunku instalacji Klienta.

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie granicę własności i eksploatacji urządzeń.

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

Złącze kablowo-pomiarowe.

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

Należy zainstalować układ, który składać się będzie z trójfazowego licznika energii czynnej.

Wszystkie urządzenia do układu pomiarowego włącznie należy przystosować do plombowania.

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ

Zabezpieczenie przedlicznikowe - 3x 20 A w złączu kablowo-pomiarowym.

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

Zasilająca sieć niskiego napięcia pracuje w układzie TN-C.

IX. UWAGI DODATKOWE

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-HD 60364-4-41 oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie „warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami).

2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty.
3. 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.
4. 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.
5. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
6. ENEA Operator Sp. z o.o. zapewni dostawę energii elektrycznej po spełnieniu wymogów określonych w warunkach przyłączenia i zawartej umowie o przyłączenie.

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

Rozdzielnik:
k.o.
RDI

ENEA Operator Sp. z o.o.
Region Dystrybucji Wolsztyn
Dział Zarządzania Dystrybucją
Kierownik
Janusz Sawicki

ENE A Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Zielona Góra
Rejon Dystrybucji Wolsztyn
ul. Przemysłowa 3
64-200 Wolsztyn
tel. 68 328 11 00

Wolsztyn, 13.10.2014 r.

OD4/ZR1/719/2014

Gmina Sława
ul. Henryka Pobożnego 10
67-410 Sława

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

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu
linia kablowa oświetlenie ulicznego, Radzyń, ul. Nad Stawami dz. nr 340, 370, 349, 350, 202/21, 202/26
warunki dotyczą **przyłączenia obiektu projektowanego**
z mocą przyłączeniową **20 kW**
na napięciu **0,4 kV**
zakwalifikowanego do **V** grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA

Istniejąca stacja transformatorowa S- 1694 Radzyń "Pluszne".

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

1. w zakresie dotyczącym urządzeń ENEA Operator Sp. z o.o.

1.1 zakres niezbędnych zmian w sieci ENEA Operator

W stacji transformatorowej S- 1694 Radzyń "Pluszne" zabudować rozłącznik ARS.

1.2 zakres dotyczący budowy przyłącza

Wykonać zasilanie ze stacji S-1694 Radzyń "Pluszne" z pola rezerwowego nr 6 osobnym obwodem kablowym, kablem dobranym do obciążenia o przekroju nie mniejszym niż YAKY 4x 35 mm², które zakończyć złączem kablowo-pomiarowym ZK1 -1P posadowionym przy stacji transformatorowej na terenie publicznym.

Opracować projekt budowlany i uzgodnić w RD Wolsztyn.

Wykonać wymagane próby, pomiary i odbiory.

2. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego

Wykonać ze złącza kablowo - pomiarowego zgodnie z obowiązującą standaryzacją szaf i złącz kablowych w ENEA Operator Sp. z o.o. zalicznikową linię zasilającą, wykonaną w układzie TN- C według obowiązujących norm i zasilic instalację elektroenergetyczną wnioskowanego obiektu.

Wykonać wymagane próby, pomiary i odbiory.

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

W złączu kablowo-pomiarowym - zaciski na listwie zaciskowej, w kierunku instalacji Klienta.

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie granicę własności i eksploatacji urządzeń.

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

Złącze kablowo-pomiarowe.

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

Należy zainstalować układ, który składać się będzie z trójfazowego licznika energii czynnej.

Wszystkie urządzenia do układu pomiarowego włącznie należy przystosować do plombowania.

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ

Zabezpieczenie przedlicznikowe - 3x 32 A w złączu kablowo-pomiarowym.

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

Zasilająca sieć niskiego napięcia pracuje w układzie TN-C.

IX. UWAGI DODATKOWE

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-HD 60364-4-41 oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie „warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty.
3. 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.
4. 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.
5. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
6. ENEA Operator Sp. z o.o. zapewni dostawę energii elektrycznej po spełnieniu wymogów określonych w warunkach przyłączenia i zawartej umowie o przyłączenie.

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

Rozdzielnik:
k.o.
RD1

ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Wolsztyn
Dział Zarządzania Dystrybucją
Kierownik
Janusz Sawicki

ENE A Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Zielona Góra
Rejon Dystrybucji Wolsztyn
ul. Przemysłowa 3
64-200 Wolsztyn
tel. 68 328 11 00

Wolsztyn, 30.10.2014 r.

OD4/ZR1/765/2014

Gmina Sława
ul. Henryka Pobożnego 10
67-410 Sława

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

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu
oświetlenie uliczne, Radzyń, ul. Polna dz. nr 168
warunki dotyczą **przyłączenia obiektu projektowanego**
z mocą przyłączeniową **2 kW**
na napięciu **0,4 kV**
zakwalifikowanego do **V** grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA

Istniejąca linia kablowa nn obwód nr 1 zasilany ze stacji transformatorowej
S- 1650 Radzyń "Wieś".

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

1. w zakresie dotyczącym urządzeń ENEA Operator Sp. z o.o.

1.1 zakres niezbędnych zmian w sieci ENEA Operator

Nie dotyczy.

1.2 zakres dotyczący budowy przyłącza

Istniejące złącze kablowo - pomiarowe nr 650/1/7/2 zabudowane w miejscowości Radzyń ul. Polna przy działce nr 167 wymienić na **ZK2X- 2P.**

Wymienione złącze zdać na magazyn RD.

2. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego

Wykonać ze złącza kablowo - pomiarowego zgodnie z obowiązującą standaryzacją szaf i złącz kablowych w ENEA Operator Sp. z o.o. zalicznikową linię zasilającą, wykonaną w układzie TN- C według obowiązujących norm i zasilić instalację elektroenergetyczną wnioskowanego obiektu.

Wykonać wymagane próby, pomiary i odbiory.

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

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

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie granicę własności i eksploatacji urządzeń.

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

Złącze kablowo-pomiarowe.

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

Należy zainstalować układ, który składać się będzie z trójfazowego licznika energii czynnej.

Wszystkie urządzenia do układu pomiarowego włącznie należy przystosować do plombowania.

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ

Zabezpieczenie przedlicznikowe - 1x 10 A w złączu kablowo-pomiarowym.

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

Zasilająca sieć niskiego napięcia pracuje w układzie TN-C.

IX. UWAGI DODATKOWE

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-HD 60364-4-41 oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie „warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami).

2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty.
3. 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.
4. 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.
5. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
6. ENEA Operator Sp. z o.o. zapewni dostawę energii elektrycznej po spełnieniu wymogów określonych w warunkach przyłączenia i zawartej umowie o przyłączenie.

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

Rozdzielnik:
k.o.
RDI

ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejonowa Stacja Budowa
Dział Zarządzania
Janusz Głowicki