

ZR3/1413/2007

Gmina Goleniów

pl. Lotników 1

72-100 Goleniów

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

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu

przepompownia ścieków P1, Krępsko, dz. nr 493/2

* warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego

z mocą przyłączeniową 10 kW

na napięciu 0,4 kV

zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA

slup linii napowietrznej 0,4kV.

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

1. w zakresie dotyczącym urządzeń przedsiębiorstwa energetycznego

od najbliższego słupa linii napowietrznej należącego do ENEA wybudować przyłącze kablowe i zakończyć złącze kablowo - pomiarowym na granicy dz. nr 493/2. Stosować kabel min. YAKY 4x35.

2. w zakresie dotyczącym urządzeń odbiorcy

z części pomiarowej projektowanego złącza kablowo-pomiarowego zasilić rozdzielnicę bezpiecznikową znajdującą się wewnątrz zasilanego obiektu. Instalację elektryczną odbiorczą wykonać zgodnie z aktualnymi przepisami.

aktualnymi przepisami.

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

zaczyski na listwie zaciskowej, w kierunku instalacji odbiorcy w złączu kablowo-pomiarowym.

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego.

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

lokalizacja: zabezpieczenie przedlicznikowe usytuowane przy zestawie licznikowym wartość: 16 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

Zasilająca sieć niskiego napięcia pracuje w układzie TN-C, w instalacji odbiorczej należy zastosować odpowiedni dla tego układu system i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej

ATA ZA PRZYŁĄCZENIE OKREŚLONA JEST WARTOŚĆ

IX. OPŁATA ZA PRZYŁĄCZENIE OKREŚLONA JEST W UMOWIE O PRZYŁĄCZENIE DO SIECI.

X. UWAGI DODATKOWE

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364 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). Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty.

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.

Za zgodność z oryginałem
Szczecin, dnia 06.05.08

"PROEKO" S.C.

Biuro Projektowo-Consultingowe
ul. Wita Stwosza Nr 3

PA 71-173 Szczecin, tel./fax (091) 4873016
tel./fax (091) 53732, NIP 852-950-65-06

DYREKTOR

mgr inż. Stanisław Padiasek

Strona 1

3. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie sprzedaży energii elektrycznej oraz świadczenia usług dystrybucji standardów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyień częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, łącznego czasu przerw w ciągu roku oraz czasu przerwy jednorazowej zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
4. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
5. 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 określenia.

Rozdzielnik:

RD3

Andrzej

WITAMINIZACJA
REKONSTRUKCJA
ZŁOŻENIE

WITAMINIZACJA
REKONSTRUKCJA
ZŁOŻENIE

Za zgodność z oryginałem
Szczecin, dnia 06.05.08

"PROEKO" S.C.
Biuro Projektowo-Consultingowe
ul. Wita Stwosza Nr 3
71-173 Szczecin, tel./fax (091) 4873016
REGON 140653732, NIP 852 050-65-36

DYREKTOR

mgr inż. Stanisław Padiasek

ZR3/1414/2007

Gmina Goleniów

pl. Lotników 1

72-100 Goleniów

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

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu
przepompownia Ścieków P2, Krępsko, dz. nr 433
warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego
z mocą przyłączeniową 10 kW
na napięciu 0,4 kV
zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

- I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA
słup linii napowietrznej 0,4kV.
- II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI
1. w zakresie dotyczącym urządzeń przedsiębiorstwa energetycznego
Od najbliższego słupa linii napowietrznej nN należącego do ENEA wybudować przyłącze kablowe i zakończyć złączem kablowo - pomiarowym przy projektowanej przepompowni. Stosować kabel min. YAKY 4x35. Słup dostosować do nowych warunków pracy.
2. w zakresie dotyczącym urządzeń odbiorcy
z części pomiarowej projektowanego złącza kablowo-pomiarowego zasilić rozdzielnicę bezpiecznikową znajdującą się wewnątrz zasilanego obiektu. Instalację elektryczną odbiorczą wykonać zgodnie z aktualnymi przepisami.
- III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ
zaciski na listwie zaciskowej, w kierunku instalacji odbiorcy w złączu kablowo-pomiarowym.
- IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO
w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego.
- 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
lokalizacja: zabezpieczenie przedlicznikowe usytuowane przy zestawie licznikowym wartość: 16 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
Zasilająca sieć niskiego napięcia pracuje w układzie TN-C, w instalacji odbiorczej należy zastosować odpowiedni dla tego układu system i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej
- IX. OPŁATA ZA PRZYŁĄCZENIE OKREŚLONA JEST W UMOWIE O PRZYŁĄCZENIE DO SIECI.
- X. UWAGI DODATKOWE
1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364 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). Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty.
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.

Za zgodność z oryginałem
Szczecin, dnia 06.05.08

PROEKO S.C.
Biuro Projektowo-Consultingowe
ul. Wita Stwosza Nr 3
71-173 Szczecin, tel./fax (091) 4873016
REGON 14060722, NIP 852-050-65-36

DYREKTOR

mgr inż. Stanisław Paduszek

Strona 1

3. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie sprzedaży energii elektrycznej oraz świadczenia usług dystrybucji standardów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyłeń częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, łącznego czasu przerw w ciągu roku oraz czasu przerwy jednorazowej zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
4. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
5. 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 określenia.

Rozdzielnik:

RD3

Andrzej

W imieniu Prezesa Zarządu
i Dyrektora
Biura Projektowo-Consultingowa
ul. Wita Stwosza Nr 3
71-173 Szczecin, tel./fax (091) 4873016
REGON 14053732, NIP 652-050-63-26
[Signature]
Przedstawiciel Biura
Zaplecza dystrybucyjnego

Za zgodność z oryginałem
Szczecin, dnia 06.05.07

"PROEKO" S.C.
Biuro Projektowo-Consultingowa
ul. Wita Stwosza Nr 3
71-173 Szczecin, tel./fax (091) 4873016
REGON 14053732, NIP 652-050-63-26

DYREKTOR

[Signature]
mgr inż. Stanisław Padiasek



ZR3/1415/2007

Gmina Goleniów

pl. Lotników 1

72-100 Goleniów

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

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu
przepompownia ścieków P3, Krępsko, dz. nr 489/3
warunki dotyczą **przyłączenia obiektu projektowanego**
z mocą przyłączeniową **10 kW**
na napięciu **0,4 kV**
zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA

złącze kablowo-pomiarowe na granicy działki 489/3.

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

1. w zakresie dotyczącym urządzeń przedsiębiorstwa energetycznego
znajdujące się na granicy działki nr 489/3 złącze kablowe wymienić na kablowo-pomiarowe.
2. w zakresie dotyczącym urządzeń odbiorcy
z części pomiarowej planowanego złącza kablowo-pomiarowego zasilic rozdzielnicę bezpiecznikową
znajdącą się wewnątrz zasilanego obiektu. Instalację elektryczną odbiorczą wykonać zgodnie z
aktualnymi przepisami.

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

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

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego.

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

lokalizacja: zabezpieczenie przedlicznikowe usytuowane przy zestawie licznikowym wartość: 16 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

Zasilająca sieć niskiego napięcia pracuje w układzie TN-C, w instalacji odbiorczej należy zastosować
odpowiedni dla tego układu system i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej

IX. OPŁATA ZA PRZYŁĄCZENIE OKREŚLONA JEST W UMOWIE O PRZYŁĄCZENIE DO SIECI.

X. UWAGI DODATKOWE

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364 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). Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty.
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 sprzedaży energii elektrycznej oraz świadczenia usług dystrybucji standardów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchylen częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznnych, łącznego czasu przerw w ciągu roku oraz czasu przerw jednorazowej zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.

Za zgodność z oryginałem

Szczecin, dnia 06.02.08

ZR3/1415/2007 UTP

PROEKO S.C.
Biuro Projektowo-Consultingowe
ul. Wita Stwosza Nr 3
71-173 Szczecin, tel./fax (091) 4873016
REGON 140657322 NIP 552 650-63-06

DYREKTOR

mgr inż. Stanisław Padiasek

Strona 1

4. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
5. 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 określenia.

Rozdzielnik:

RD3

1.1.1.1

Z NADZORSTWA DYREKTORA
REGIONALNEGO DYSTRYBUCYJNOGO
ENEA Operator Sp. z o.o.

Tomasz Miturski
Kierownik Działu
Zarządzania Dystrybucją

Za zgodność z oryginałem
Szczecin, dnia 06.05.08

"PROEKO" S.C.
Biuro Projektowo-Consultingowe
ul. Wita Stwosza, Nr 3
71-173 Szczecin, tel./fax (091) 4873016
REGON: 14065732, NIP 852-050-63-36

DYREKTOR

mgr inż. Stanisław Padiasek

ZR3/1416/2007

Gmina Goleniów
pl. Lotników 1
72-100 Goleniów

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

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu
przepompownia ścieków P4, Krępsko, dz. nr 104
warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego
z mocą przyłączeniową **10 kW**
na napięciu **0,4 kV**
zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA

słup linii napowietrznej 0,4kV.

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

1. w zakresie dotyczącym urządzeń przedsiębiorstwa energetycznego

Od najbliższego słupa linii napowietrznej należącego do ENEA wybudować przyłącze kablowe i zakończyć złączem kablowo - pomiarowym przy projektowanej przepompowni. Stosować kabel min. YAKY 4x35. Słup przystosować do nowych warunków pracy.

2. w zakresie dotyczącym urządzeń odbiorcy

z części pomiarowej projektowanego złącza kablowo-pomiarowego zasilić rozdzielnicę bezpiecznikową znajdującą się wewnątrz zasilanego obiektu. Instalację elektryczną odbiorczą wykonać zgodnie z aktualnymi przepisami.

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

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

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego.

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

lokalizacja: zabezpieczenie przedlicznikowe usytuowane przy zestawie licznikowym wartość: 16 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

Zasilająca sieć niskiego napięcia pracuje w układzie TN-C, w instalacji odbiorczej należy zastosować odpowiedni dla tego układu system i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej

IX. OPŁATA ZA PRZYŁĄCZENIE OKREŚLONA JEST W UMOWIE O PRZYŁĄCZENIE DO SIECI.

X. UWAGI DODATKOWE

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364 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). Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty.

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.

Za zgodność z oryginałem
Szczecin, dnia 06.05.08

"PROEKO" S.C.
Biuro Projektowo-Consultingowe
ul. Wita Stwosza Nr 3
71-000 Szczecin, tel./fax (091) 4873016
REGON 14053732, NIP 852-050-63-36

DYREKTOR

mgr inż. Stanisław Paduszek

Strona 1

3. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie sprzedaży energii elektrycznej oraz świadczenia usług dystrybucji standardów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyłek częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, łącznego czasu przerw w ciągu roku oraz czasu przerwy jednorazowej zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
4. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
5. 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 określenia.

Rozdzielnik:

RD3

Andrzej

UPRZĄDZONY DYREKTOR
REDAKCYJNY
ENEA OPERATOR S.A.

[Signature]
Tomasz M. Mroczko
Kierownik Biura
Zarządzania Dystrybucją

Za zgodność z oryginałem
Szczecin, dnia 06.05.08

"PROEKO" S.C.
Biuro Projektowo-Consultingowe
ul. Wita Stwosza Nr 3
71-173 Szczecin, tel./fax (091) 4873016
REGON 14065722, NIP 652-050-63-36

DYREKTOR

[Signature]
mgr inż. Stanisław Padiasek

ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Szczecin
Rejon Dystrybucji Goleniów
ul. Kilińskiego 17
72-100 Goleniów
tel. 091-432-67-00

Goleniów, 19.02.2008 r.



ZR3/1417/2007

Gmina Goleniów

pl. Lotników I

72-100 Goleniów

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

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu
przepompownia ścieków P5, Krępsko, dz. nr 294
warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego
z mocą przyłączeniową 10 kW
na napięciu 0,4 kV
zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA

słup linii napowietrznej 0,4 kV.

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

1. w zakresie dotyczącym urządzeń przedsiębiorstwa energetycznego

Od najbliższego słupa linii napowietrznej oN należącego do ENEA wybudować przyłącze kablowe i zakończyć złączem kablowo - pomiarowym przy planowanej przepompowni. Stosować kabel min. YAKY 4x35.

2. w zakresie dotyczącym urządzeń odbiorcy

z części pomiarowej projektowanego złącza kablowo-pomiarowego zasilie rozdzielnicę bezpiecznikową znajdującą się wewnątrz zasilanego obiektu. Instalację elektryczną odbiorczą wykonać zgodnie z aktualnymi przepisami.

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

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

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego.

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 przystąpić do plombowania.

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ

lokalizacja: zabezpieczenie przedlicznikowe usytuowane przy liczniku o znamiennej wartości: 16 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

Zasilająca sieć niskiego napięcia pracuje w układzie TN-C, w instalacji odbiorczej należy zastosować odpowiedni dla tego układu system i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej

IX. OPŁATA ZA PRZYŁĄCZENIE OKREŚLONA JEST W UMOWIE O PRZYŁĄCZENIE DO SIECI.

X. UWAGI DODATKOWE

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364 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). Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty.

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.

Za zgodność z oryginałem

Szczecin, dnia 06.05.08

"PROEKO" S.C.

Biuro Projektowo-Consultingowe
ul. Wita Stwosza Nr 371-173 Szczecin, tel./fax (091) 4873016
REGON 14067422, NIP 652 050-63-36

DYREKTOR

mgr inż. Stanisław Padłasek

Strona 1

3. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie sprzedaży energii elektrycznej oraz świadczenia usług dystrybucji standardów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyłeń częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, łącznego czasu przerw w ciągu roku oraz czasu przerwy jednorazowej zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
4. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
5. FNEA 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 określenia.

Rozdzielnik:

RD3

Andrzej

Za zgodność z oryginałem
Szczecin, dnia 06.05.08

"PROEKO" S.C.
Biuro Projektowo-Consultingowe
ul. Wira Stwosza Nr 3
71-173 Szczecin, tel./fax (091) 4873016
REGON 14063732, NIP 852-050-65-36

DYREKTOR

mgr inż. Stanisław Padiasek

ZR3/1418/2007

Gmina Goleniów

pl. Lotników 1

72-100 Goleniów

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

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu

przepompownia ścieków P6, Krępsko, dz. nr 238/9
warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego
z mocą przyłączeniową 10 kW
na napięciu 0,4 kV
zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA

rozdzielnia nN w stacji transformatorowej nr 3787 "Krępsko Leśniczówka".

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

1. w zakresie dotyczącym urządzeń przedsiębiorstwa energetycznego
od stacji transformatorowej nr 3787 "Krępsko Leśniczówka" wybudować przyłącze kablowe i zakończyć
złączem kablowo - pomiarowym przy projektowanej przepompowni. Stosować kabel min. YAKY 4x35.
Rozdzielni nN w w/w stacji dostosować do nowych warunków pracy.
2. w zakresie dotyczącym urządzeń odbiorcy
z części pomiarowej projektowanego złącza kablowo-pomiarowego zasilić rozdzielnicę bezpiecznikową
znajdującą się wewnątrz zasilanego obiektu. Instalację elektryczną odbiorczą wykonać zgodnie z
aktualnymi przepisami.

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

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

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego.

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

lokalizacja: zabezpieczenie przedlicznikowe usytuowane przy zestawie licznikowym wartość: 16 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

Zasilająca sieć niskiego napięcia pracuje w układzie TN-C, w instalacji odbiorczej należy zastosować
odpowiedni dla tego układu system i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej

IX. OPŁATA ZA PRZYŁĄCZENIE OKREŚLONA JEST W UMOWIE O PRZYŁĄCZENIE DO SIECI.

X. UWAGI DODATKOWE

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364 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). Instalowane urządzenia powinny spełniać
wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty.
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.

Za zgodność z oryginałem
Szczecin, dnia 06.05.08

"PROEKO" S.C.
Biuro Projektowo-Consultingowe
ul. Wita Stwosza Nr 3
71-173 Szczecin, PA
tel/fax (091) 4873016
REGON 14063702, NIP 852 050-63-36

DYREKTOR

mgr inż. Stanisław Padiasek

3. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie sprzedaży energii elektrycznej oraz świadczenia usług dystrybucji standardów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyień częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznnych, łącznego czasu przerw w ciągu roku oraz czasu przerwy jednorazowej zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
4. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
5. 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 określenia.

Rozdzielnik:

RD3

Andrzej

Z UPOWIĄZANIEM DYREKTORA
ZARZĄDZANIA DYSTRYBUCJĄ
ENERGII ELEKTRYCZNEJ
ENEA OPERATOR S.A.
[Signature]
Tomasz Młotowski
Kierownik Biura
Zarządzania Dystrybucją

Za zgodność z oryginałem
Szczecin, dnia 06.05.09

"PROEKO" S.C.
Biuro Projektowo-Consultingowe
ul. Wita Stwosza Nr 3
71-173 Szczecin, tel./fax (091) 4873016
REGON 140053732, NIP 852 050-65-36

DYREKTOR
[Signature]
mgr inż. Stanisław Padiasek

ZR3/1419/2007

Gmina Goleniów

pl. Lotników 1

72-100 Goleniów

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

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu
przepompownia ścieków P7, Krępsko, ul. Cicha dz. nr 422
warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego
z mocą przyłączeniową 10 kW
na napięciu 0,4 kV
zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

- I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA
słup linii napowietrznej 0,4kV.
- II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI
 1. w zakresie dotyczącym urządzeń przedsiębiorstwa energetycznego
od najbliższego słupa linii napowietrznej nN należącego do ENEA wybudować przyłącze kablowe i zakończyć złączem kablowo - pomiarowym przy zasilanej przepompowni. Stosować kabel min. YAKY 4x35.
 2. w zakresie dotyczącym urządzeń odbiorcy
z części pomiarowej projektowanego złącza kablowo-pomiarowego zasilic rozdzielnicę bezpiecznikową znajdującą się wewnątrz zasilanego obiektu. Instalację elektryczną odbiorczą wykonać zgodnie z aktualnymi przepisami.
- III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ
zaciski na listwie zaciskowej, w kierunku instalacji odbiorcy w złączu kablowo-pomiarowym.
- IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO
w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego.
- 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
lokalizacja: zabezpieczenie przedlicznikowe usytuowane przy zestawie licznikowym wartość: 16 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
Zasilająca sieć niskiego napięcia pracuje w układzie TN-C, w instalacji odbiorczej należy zastosować odpowiedni dla tego układu system i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej
- IX. OPŁATA ZA PRZYŁĄCZENIE OKREŚLONA JEST W UMOWIE O PRZYŁĄCZENIE DO SIECI.
- X. UWAGI DODATKOWE
 1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364 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). Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty.
 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.

Za zgodność z oryginałem
Szczecin, dnia 06.05.08

ZR3/1419/2007 UTP

„PROEKO” S.C.
P.A. o Projektowo-Consultingowa
ul. Wita Stwosza Nr 3
71-173 Szczecin, tel./fax (091) 4873016
REGON 14057722 NIP 852 050-67-36

DYREKTOR

mgr inż. Stanisław Padziński

Strona 1

3. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie sprzedaży energii elektrycznej oraz świadczenia usług dystrybucji standardów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyłeń częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmoniczných, łącznego czasu przerw w ciągu roku oraz czasu przerwy jednorazowej zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
4. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
5. 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 określenia.

Rozdzielnik:

RD3

Anchur

ENEA OPERATOR S.A. DYSTRYBUCJA
ul. Włókna Włókna 100
01-644 Warszawa
Krajowa Dystrybucja

[Signature]
Zastępca Dyrektora
Krajowej Dystrybucji

Za zgodność z oryginałem
Szczecin, dnia 06.05.08

DYREKTOR

[Signature]
mgr inż. Stanisław Padiasek

"PROEKO" S.C.
Biuro Projektowo-Consultingowe
ul. Włókna Włókna Nr 3
71-173 Szczecin, tel./fax (091) 4873016
REGON 140657332, NIP 852 050-67-06