

**Zakład Energetyczny Częstochowa SA**  
Nr. KRS 0000051598 - Sąd Rejonowy w Katowicach VIII Wydział Gospodarczy

N/HS 00005 590 - Sąd Rejonowy w Kaliszu, VIII Wydział Gospodarczy  
Region Energetyczny Kłobuck 42-100 Kłobuck, ul. Wojska Polskiego 1  
Centrala telefoniczna (034) 310 55 00 fax: (034) 317 33 03

awczego  
owicach,  
niejszego  
bowych  
arbowej

Urząd Gminy  
ul. Ułańska 25  
42-120 Miedźno

Klobuck, dnia 04-12-2003 r.

## WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ

ódzkich terenie ództwa mniczaj struktury ruchu

1

卷之三

TECHNICZNE WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

Mieissen

go napięcia, stłup nr 21.

wiązanej z użyciem energii elektrycznej i porządcą instalacji odbiorczej z sieci elektroenergetycznej niewłaściwego napięcia będą zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w złączu, w kierunku instalacji odbiorcy.

Miejsce rozgraniczenia własności i eksploatacji pomiędzy stronami ustala się w miejscu dostarczania energii elektrycznej.

Zakres robót związanych z oczyszczeniem do wykonania przez Biuro Energetyczne Kłobucki:

a) budowa trójfazowego przyłącza kablowego od miejsca przyłączenia do miejsca do

- b) Zakład w ramach opłaty przyłączeniowej dostarczy rozłącznik bezpieczeństwa w wersji "D0" wraz z odnośnikiem kabla YAKXS o przekroju wynikającym z obliczeń, nie mniejszym niż 4x35 mm<sup>2</sup>.

widłami wklęskowymi w celu zamontowania go przez odbiorcę w złączu pomiarowym jako zabezpieczenie przedniczkowe.

a) zabudować złącze pomiarowe spełniające wymagania ZECZ SA, zamknięte na zamek unifikacyjny - połączonemu do wykonywania przez willoznaudwicę.

b) w łączu pomiarowym zamontować zabezpieczenie przedlicznikowe – rozłącznik bezpieczeństwa w wersji "00" z wktadkami topikowymi o wartości 25 A oraz zabezpieczenie chłonne złącza.

c) wielkość zastosowanego zabezpieczenia głównego zalicznikowano do plombowania wyłącznik nadmiarowo-prądowy typu „S” o charakterystycie „B”.

d) ze złącza nominowano wyrównawczik do przycisków.

- e) w instalacji odbiorczej stosować system ochrony przeciwporażnicowej odpowiedni dla sieci zasilającej pracującej w układzie TN-C,
- f) w instalacji odbiorczej zaleca się zastosować odpowiednie urządzenie i środki ochrony przeciwporażnicowe.

WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWEGO I UŻYTKOWANIA ENERGII ELEKTRYCZ-

Pomiar pobieranej energii elektrycznej odbywa się będzie w układzie bezpośrednim 3-fazowym 1-strefowym

Układ pomiarowo-rozliczeniowy składać się będzie z 3-fazowego 1-strefowego licznika energetycznego i zasta-  
na napięciu 230/400 V i rozłączany ubezpieczenia w grupie taryfowej C1.

2.3. Układ pomiarowo-rozliczeniowy jest dostarczany i instalowany przez Zakład i pozostaje jego własnością.

2.4. Energia elektryczna powinna być pobierana przy wspólniku mocy odpowiadającym  $\text{tg } \varphi \leq 0.2$ .

2.5. Niedopuszczalne jest przyłączanie do instalacji urządzeń wprowadzających zakłócenia w sieci rozdzielczej powodujące pogorszenie standardów jakościowych energii elektrycznej dostarczanej innym odbiorcom.

### 3. USTALENI FORMALNO-PRAWNE

3.1. Instalację odbiorczą, od miejsca rozgraniczenia własności, dostosowaną do zasilanych z niej urządzeń i mających przylaczeniowej oraz spełniającą warunki określone normami i przepisami zwłaszcza Prawem Budowlanym oraz Przepisami Budowy Urządzeń Elektroenergetycznych realizuje Wnioskodawca własnym kosztem i staniem za pośrednictwem osób posiadających odpowiednie uprawnienia budowlane w zakresie prac elektromontażowych.

3.2. Wykonywanie prac elektroinstalacyjnych w budynkach lub budowa linii i urządzeń elektroenergetycznych terenie nie będącym własnością Wnioskodawcy wymaga uzyskania formalnej zgody właściciela terenu.

3.3. Zgodnie z postanowieniami Prawa Energetycznego prace związane z przyłączeniem instalacji odbiorczej sieci elektroenergetycznej, od miejsca przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności wykonuje ZECZ SA.

3.4. W celu budowy przyłącza z istniejącej sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia Wnioskodawca winien dodać starczyć przed spissaniem umowy o przyłączenie:

- projekt zagospodarowania działki lub terenu uzgodniony przez Zespół Uzgodnień Dokumentacji Projektowej przyłączowej obejmujący trasę przyłącza kablowego od sieci ZECZ SA do miejsca dostarczania energii elektrycznej;
- prawomocną, decyzyjne pozwolenia na budowę obiektu wraz z przyłączeniem elektroenergetycznym lub poświadczonym zgłoszenia przez Wnioskodawcę w Starostwie Powiatowym zamiaru budowy przyłącza,
- cesię uprawnień wynikających z pozwolenia na budowę lub zgłoszenia w zakresie dotyczącym przyłączenia elektroenergetycznego,
- tytuł prawny do korzystania z obiektu, w którym będą użytkowane urządzenia i instalacje elektryczne.

Dokumenty te są podstawą wykonania przyłącza przez Rejon.

3.5. Wysokość obowiązującej Wnioskodawcę opłaty przyłączeniowej oraz sposób i terminy jej regulowania przedstawione są w załączonym do niniejszych warunków projekcie umowy o przyłączenie.

3.6. Przedpłata w wysokości 120 zł wpłacona przy składaniu wniosku o przyłączenie, zostanie zaliczona na pocz. 1.2. opłaty przyłączeniowej. W przypadku odstąpienia Wnioskodawcy od realizacji przyłączenia wg niniejszych warunków przyłączenia, przedpłata nie podlega zwrotowi.

3.7. W sprawie zawarcia umowy o przyłączenie prosimy kontaktować się z Oddziałem Przyłączeń i Umów w Rejonie Energetycznym Kłobuck, pokój nr 14, tel. (034) 310-55-41, 310-55-46.

### 4. WAŻNOŚĆ WARUNKÓW PRZYŁĄCZENIA

4.1. Ważność niniejszych warunków przyłączenia ustala się na okres 2 lat od daty ich wydania. Niniejsze warunki przyłączenia stają się integralną częścią umowy o przyłączenie z chwilą jej zawarcia.

Kierownik Oddziału  
Rozwoju Sieci  
mgr inż. Krzysztof Kotulak  
Wojciech Sadowski

1.5. Z-ca DYREKTORA REJONU  
Kierownik Wydziału Przyłączeń  
i Rozwoju Sieci  
mgr inż. Andrzej Róża

Otrzymują:  
1) Urząd Gminy, 42-120 Miedźno, ul. Utarska 25.  
2) PR5, PU5.

2.

2.1.

2.2.

2.3.

mością.

.2.

ci rozdzielnicy  
icom.

zadzeń i mo-  
1 Budowlan-  
jsztem i sis-  
ic elektro-  
jetycznych  
fenu.

odbiorniczej  
ZECZ SA.

ca winien

zadaniem i mo-  
1 Budowlan-  
jsztem i sis-  
ic elektro-  
jetycznych  
fenu.

odbiorniczej  
ZECZ SA.

ca winien

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 25 września 2000 r. w sprawie szczegółowych warunków połączenia podmiotów do sieci elektroenergetycznych, obratu energią, elektryczną, świadczenia usługi przesyłowej, ruchu sieciowego i eksplotacji sieci oraz standardów jakościowych obsługi odbiorców (Dz.U. Nr 85 poz. 957), zgodnie z którym, w odpowiedzi na wniosek z dnia 21-11-2003 r., Zakład Energetyczny Częstochowa SA Rejon Energetyczny Kłobuck, przedstawił warunki połączenia do sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia instalacji odbiorczej i urządzeń elektrycznych.

przepompowni ścieków P-2 o mocy przyłączeniowej:  $P = 6,0 \text{ kW}$ , Miedźno ul. Częstochowska, dz. nr ewid. 1580/17,yczne.

## 1. TECHNICZNE WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

- wnia prze-  
1.1. Miejscem przyłączenia będzie zasilana ze stacji transformatorowej 15/0,4 kV, S-385 linia napowietrzna niskiego napięcia, stup nr 33.
- na pocz-  
1.2. Miejscem dostarczania energii elektrycznej i połączenia instalacji odbiorczej z siecią elektroenergetyczną niskiego napięcia będą zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w złączu, w kierunku instalacji odbiorcy.
- 1.3. Miejsce rozgraniczenia własności i eksploatacji pomiędzy stronami ustala się w miejscu dostarczania energii elektrycznej.
- 1.4. Zakres robót związanych z przyłączeniem do wykonania przez Rejon Energetyczny Kłobuck:
- budowa trifazowego przyłącza kablowego od miejsca przyłączenia do miejsca dostarczania energii, z zastosowaniem kabla YAKXS o przekroju wynikającym z obliczeń, nie mniejszym niż  $4 \times 35 \text{ mm}^2$ .
  - Zakład w ramach opłaty przyłączeniowej dostarczy rozłącznik bezpieczeństwa w wersji „00” wraz z odpowiednimi wkładkami bezpieczeństwa w celu zamontowania go przez odbiorcę w złączu pomiarowym jako zabezpieczenie przedlicznikowe.
- 1.5. Zakres robót związanych z przyłączeniem do wykonania przez Wnioskodawcę:
- zabudować złącze pomiarowe spełniające unifikacyjne wymagania ZECZ SA, zamykane na zamki z wkładką typu MASTER KEY, usypane w linii ogrodzenia terenu przepompowni, od strony drogi.
  - w złączu pomiarowym zamontować zabezpieczenie przedlicznikowe – rozłącznik bezpieczeństwa w wersji „00” z wkładkami topikowymi o wartości 16 A, oraz zabezpieczenie główne zalicznikowe – przy stosowany do plombowania wyłącznik nadmiarowo-prądowy typu „S” o charakterystyce „B”,
  - wielkość zastosowanego zabezpieczenia głównego zalicznikowego, odpowiadająca zamówionej mocy przyłączeniowej nie może przekroczyć 10 A,
  - ze złącza pomiarowego wyrowadzić trójfazowy wiz do miejsca poboru mocy.
  - w instalacji odbiorczej stosować system ochrony przeciwporażeniowej odpowiadający standardom IEC 60364-4-42-100 Kłobuck tel. (0-34) 310-95-00
  - w instalacji odbiorczej zaleca się zastosować odpowiednie urządzenie i środki ochrony przeciwprzepięciowej chroniącej urządzenie elektryczne i elektroniczne.
2. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWEGO I UŻYTKOWANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ
- Pomiary pobieranej energii elektrycznej odbywać się będą w układzie bezpośrednim 3-fazowym 1-strefowym na napięciu 230/400 V i rozliczany będzie w grupie taryfowej C11.
  - Układ pomiarowo-rozliczeniowy składać się będzie z 3-fazowego 1-strefowego licznika energii czynnej i zostanie zamontowany w złączu pomiarowym.
  - Układ pomiarowo-rozliczeniowy jest dostarczany i instalowany przez Zakład i pozostałe jego własnością.

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <p>2.4. Energia elektryczna powinna być pobierana przy współczynniku mocy odpowiadającym <math>\operatorname{tg} \varphi \leq 0.2</math>.</p> <p>2.5. Niedopuszczalne jest przyłączanie do instalacji urządzeń wprowadzających zakłócenia w sieci rozdzielczej powodujące pogorszenie standardów jakościowych energii elektrycznej dostarczanej innym odbiorcom.</p> | <p><b>3. USTALENIЯ FORMALNO-PRAWNE</b></p> <p>3.1. Instalacje odbiorcza, od miejsca rozgraniczenia własności, dostosowane do zasianych z niej urządzeń i mającej przenośnicowej oraz spełniającą warunki określone normami i przepisami zwanych Prawem Budowlanym, oraz Przepisami Budowy Urządzeń Elektroenergetycznych realizuje Wnioskodawca własnym kosztem i statkiem za pośrednictwem osób posiadających odpowiednie uprawnienia budowlane w zakresie prac elektromontażowych.</p> <p>3.2. Wykonywanie prac elektroinstalacyjnych w budynkach lub budowa linii i urządzeń elektroenergetycznych na terenie nie będącym własnością Wnioskodawcy wymaga uzyskania formalnej zgody właściciela terenu.</p> <p>3.3. Zgodnie z postanowieniami Prawa Energetycznego prace związane z przyłączeniem instalacji odbiorczej do sieci elektroenergetycznej, od miejsca przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności wykonyuje ZECZ SA.</p> <p>3.4. W celu budowy przyłącza z istniejącej sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia Wnioskodawca winien do staczyć przed spisaniem umowy o przyłączenie:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>projekt zagospodarowania działki lub terenu uzgodniony przez Zespół Uzgodnień Dokumentacji Projektowej, ruchu pojazdów, ruchu pieszego, ruchu rowerowego, odpowiadający określonej skreślona warunki twierdzenia zgłoszenia przez Wnioskodawcę w Starostwie Powiatowym zamiaru budowy przyłącza,</li> <li>cesję uprawnien wynikających z pozwolenia na budowę lub zgłoszenia w zakresie dotyczącym przyłącza elektroenergetycznego,</li> <li>tytuł prawnego do korzystania z obiektu, w którym będą użytkowane urządzenia i instalacje elektryczne.</li> </ol> <p>Dokumenty te są podstawą wykonania przyłącza przez Rejon.</p> <p>3.5. Wysokość obowiązującej Wnioskodawce opłaty przyłączeniowej oraz sposób i terminy jej regulowania przedstawione są w załączonym do niniejszych warunków projekcie umowy o przyłączenie.</p> <p>3.6. Przedpłata w wysokości 120 zł wpłacona przy składaniu wniosku o przyłączenie, zostanie zaliczona na poczęte opłaty przyłączeniowej. W przypadku odstąpienia Wnioskodawcy od realizacji przyłączenia wg niniejszych warunków przyłączenia, przedpłata nie podlega zwrotowi.</p> <p>3.7. W sprawie zawarcia umowy o przyłączenie prosimy kontaktować się z Oddziałem Przyłączeń i Umów w Rejonie Energetycznym Kłobuck, pokój nr 14, tel. (034) 310-55-41, 310-55-46.</p> | <p><b>4. WAŻNOŚĆ WARUNKÓW PRZYŁĄCZENIA</b></p> <p>4.1. Ważność niniejszych warunków przyłączenia ustala się na okres 2 lat od daty ich wydania. Niestety warunek przyłączenia stają się integralną częścią umowy o przyłączenie z chwilą jej zawarcia.</p> <p>Otrzymuję:</p> <p>1) Urząd Gminy, 42-120 Miedźno, ul. Utalska 25,<br/>2) PR5, PU5.</p> <p>Kierownik Oddziału<br/>ROZBUDOWY SIECI<br/>m.in. Krzysztof Kotarlik<br/>warunek podpisali</p> <p>Zca DYREKTORA REJONU<br/>Kierownik Wydziału Przyłączeń<br/>i Rozbudowy Sieci<br/>m.in. Andrzej Rok</p> |
|--|---|---|



2.3. Układ pomiarowo-rozliczeniowy jest dostarczany i instalowany przez Zakład i pozostaje jego własnością.

2.4. Energia elektryczna powinna być pobierana przy współczynniku mocy odpowiadającym  $\operatorname{tg} \varphi \leq 0,2$ .

2.5. Niedopuszczalne jest przyłączanie do instalacji urządzeń zakłócających w sieci rozdzielczą powodujące pogorszenie standardów jakościowych energii elektrycznej dostarczanej innym odbiorcom.

### 3. USTALENIЯ FORMALNO-PRAWNE

3.1. Instalacje odbiorcza, od miejscowości rozgraniczenia własności, dostosowaną do zasilanych z niej urządzeń i mającej przyłączonowej oraz spełniającą warunki określone normami i przepisami zwyczaszcza Prawem Budowlanym oraz Przepisami Budowy Urządzeń Elektroenergetycznych realizuje Wnioskodawca własnym kosztem i staraniem za pośrednictwem osób posiadających odpowiednie uprawnienia budowlane w zakresie prac elektromontażowych.

3.2. Wykonywanie prac elektroinstalacyjnych w budynkach lub budowa linii i urządzeń elektroenergetycznych na podstawie nie będącym własnością Wnioskodawcy wymaga uzyskania formalnej zgody właściciela terenu. R5W-634/2

3.3. Zgodnie z postanowieniami Prawa Energetycznego prace związane z przyłączeniem instalacji odbiorczej do sieci elektroenergetycznej, od miejsca przyłączenia do miejsca ograniczenia własności wykonyje ZECZ SA.

3.4. W celu budowy przyłącza z istniejącej sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia Wnioskodawca winien do starać się przed spisaniem umowy o przyłączenie:

- projekt zagospodarowania terenu uzgodniony przez Zespół Uzgodnień Dokumentacji Projektowej obejmujący trasę przyłącza kablowego od sieci ZECZ SA do miejsca dostarczania energii elektrycznej,
- prawomocna, decyzyjne pozwolenia na budowę obiektu wraz z przyłączeniem elektroenergetycznym lub polub twierdzenie zgłoszenia przez Wnioskodawcę w Starostwie Powiatowym zamiaru budowy przyłącza,
- cesję uprawnień wynikających z pozwolenia na budowę lub zgłoszenia w zakresie dotyczącym przyłącza elektroenergetycznego,
- tytuł prawny do korzystania z obiektu, w którym będą użytkowane przyłącza elektroenergetyczne.

Dokumenty te są podstawa wykonyania przyłącza przez Rejon.

3.5. Wysokość obowiązującej Wnioskodawcę opłaty przyłączeniowej oraz sposób i terminy jej regulowania przedstawione są w załączonym do niniejszych warunków projekcie umowy o przyłączenie.

3.6. Przedpłata w wysokości 120 zł wpłacona przy składaniu wniosku o przyłączenie, zostanie zaliczona na początek opłaty przyłączeniowej. W przypadku odstąpienia Wnioskodawcy od realizacji przyłączenia wg niniejszych warunków przyłączenia, przedpłata nie podlega zwrotowi.

3.7. W sprawie zawarcia umowy o przyłączenie prosimy kontaktować się z Oddziałem Przyłączeń i Umów w Rejonie Energetycznym Kłobuck, pokój nr 14, tel. (034) 310-55-41, 310-55-46.

### 4. WAŻNOŚĆ WARUNKÓW PRZYŁĄCZENIA

4.1. Ważność niniejszych warunków przyłączenia ustala się na okres 2 lat od daty ich wydania. Niniejsze warunki przyłączenia stają się integralną częścią umowy o przyłączenie z chwilą jej zawarcia.

Kierownik Oddziału  
ROZBUDOWY SIECI  
mgr inż. Krzysztof Kijewski  
Wawrzyniec

Z-ca DIREKTORA REJONU  
Kierownik Wydziału Przyłączeń  
i Rozbudowy Sieci  
zawieszony  
mgr inż. Andrzej Krocik

Otrzymuję:

- Urząd Gminy, 42-120 Miedźno ul. Utarska 25,
- PR5, PU5.

c)

d)

e)

f)

g)

h)

i)

j)

k)

l)

m)

n)

o)

p)

q)

r)

s)

2.

WY

NE

P

N

J

U

C

S