



REJONOWY ZAKŁAD ENERGETYCZNY JĘDRZEJÓW

ZEORK Dystrybucja Sp. z o.o.
z siedzibą w Skarżysku-Kamiennym
KRS 0000269894
Sąd Rejonowy w Kielcach
NIP 7010049230

ul. Okrzei 103
28-300 Jędrzejów

tel. 041 380 22 00
fax 041 380 22 12
http://www.zeork.com.pl

Jędrzejów dn. 2008-07-16

L.dz.R8/KT/TU/523/2008

Gmina Włoszczowa
ul. Partyzantów 14
29 - 100 Włoszczowa

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI POWYŻEJ 1 kV

W odpowiedzi na wniosek z dnia 2008-07-08 określamy warunki przyłączenia dla:
krytego basenu w m. Włoszczowa przy ul. Wiśniowej na moc przyłączeniową 0,3 MW.

1. Podmiot zakwalifikowany jest do III grupy przyłączeniowej
2. Miejscem przyłączenia będzie: nacięcie istn. kabla 15 kV HAKFtA 3x70mm² relacji GPZ Włoszczowa i stacji transformatorowej 15/0,4 kV Włoszczowa Armii Krajowej 1 na wysokości działki odbiorcy od strony ulicy Wiśniowej.
3. Miejscem dostarczania energii elektrycznej będą: zaciski prądowe głowic kablowych w rozdz. SN proj. stacji transformatorowej
4. Połączenie z siecią instalacji objętej wnioskiem należy wykonać:
Przy granicy działki od strony zasilania przewidzieć typową stację transformatorową z transformatorem dobranym do planowanego obciążenia. Proj. Stację transformatorową zasilic z nacięcia kabla jak w p. 2. przewidując zabudowę dwóch muf kablowych i ułożenie dwóch odcinków kabli typu YHAKXS o przekroju 120mm² zasilających projektowaną stację w pierścieniu.
5. Niezbędne prace na istniejącej sieci związane z przyłączeniem wykona ZEORK Dystrybucja Sp. z o.o.
6. Opracować instrukcję ruchu i eksploatacji urządzeń, uwzględniając warunki określone w instrukcji opracowanej dla sieci ZEORK Dystrybucja Sp. z o.o.
7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowego: proj. stacja transformatorowa
8. Wymagania odnośnie układu pomiarowego - rozliczeniowego:
 - półpośredni z dwoma licznikami: I. podstawowy; II. rezerwowym
 - Liczniki dwukwadrantowe energii czynnej oraz biernej pobrania i oddania:
 - I - podstawowy - I-k energii czynnej klasy co najmniej 0,5 i biernej klasy co najmniej 1;
 - II - rezerwowym - I-k energii czynnej klasy co najmniej 1 i biernej klasy co najmniej 3;
 - wymagania dodatkowe:
 - możliwość odczytu zdalnego „off line” i lokalnego
 - rejestracja profilu obciążenia
 - układ synchronizacji czasu (tzw. zegar frankfurcki)
 - Przekładniki prądowe dobrać do mocy maksymalnej (klasa dokładności co najmniej 0,5, FS ≤ 5), zabudować listwę pomiarową LPW firmy WAGO (rozwiązanie dla ZEORK Dystrybucja Sp. z o.o. typ: 847436/...-001)
 - W przypadku mocy trafo znacząco większej od mocy zamówionej, w liczniku podstawowym przewidzieć wskaźniki strat
9. Dane do projektowania:
 - moc zwarcia trójfazowego Sz = 291 MVA
 - prąd zwarcia doziemnego Iz = 70 A (sieć skompensowana)
 - czas nastawy zabezpieczeń ziemno-zwarciovych t = 4 s.
10. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej tg φ nie większy niż 0,4
11. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich określenia.
12. Zasady realizacji warunków przyłączenia zostaną określone w umowie o przyłączenie.

Opracował:

Rejonowy Zakład Energetyczny Jędrzejów
Oddział Urzędzeń Sieciowych
Samodzielny referent/techniczny
mgr inż. Rafał Kowalecki

Zatwierdził:

Rejonowy Zakład Energetyczny Jędrzejów
KIEROWNIK TECHNICZNY
mgr inż. Leszek Tabur

Załącznik: projekt umowy o przyłączenie, który po podpisaniu stanowi podstawę do realizacji warunków przyłączenia