



REJONOWY ZAKŁAD ENERGETYCZNY RADOM

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

ul. Średnia 49
26-600 Radom

tel. 048 36-57-000
fax 048 36-57-194
<http://www.zeork.com.pl>

Kapitał zakładowy 1 875 031 050zł

Radom 2008-08-20

URZĄD MIEJSKI
w Radomiu
WYDZIAŁ INWESTYCJI

Wpłynęło dnia 5.08.2008 r. 1306

Urząd Miejski w Radomiu
Wydział Inwestycji
26-600 Radom
ul. Kilińskiego 30

L.dz. TU/2856/6674/2008

Dotyczy: warunków przyłączenia do sieci kompleksu odkrytych kortów tenisowych wraz z halą tenisową w Radomiu przy ul. Bulwarowej dz. 636/8

W nawiązaniu do złożonego wniosku uprzejmie informujemy, że zasilanie mocą 230kW w/w obiekcie należy zrealizować wg niżej podanych warunków przyłączenia:

1. Miejscem przyłączenia będą:
- mufy kablowe na istniejącym kablu SN relacji:
st. „Hotel Borki” - st. „Sofix Limanowskiego”.
2. Miejscem dostarczania energii elektrycznej będą: zaciski prądowe na głowicach kabli SN w stacji projektowanej.
3. Podmiot zakwalifikowany jest do III grupy przyłączeniowej.
4. Podłączenie do sieci instalacji objętej wnioskiem należy wykonać linią kablową SN typu HAKnFtA 3 x 120 mm².
5. W związku z przyłączeniem należy wykonać następujące prace:
 - a) Wybudować stację transformatorową wewnętrzną 20/630 z transformatorem 10/0,4 kV dobranym do całkowitego obciążenia. W roku 2010 planowana jest zmiana napięcia w sieci SN z 10 kV na 15 kV, w związku z tym zaistnieje konieczność przystosowania projektowanej stacji, przez Podmiot, do zmienionego napięcia.
 - b) Należy zapewnić całodobowy dostęp do stacji dla służb energetycznych.
 - c) Stację zasilic poprzez obuustronne wcięcie w istniejący ciąg kablowy relacji „st. „Hotel Borki” - st. „Sofix Limanowskiego”.
 - d) Istniejące kable SN, przebudować po trasach nie kolidujących z istniejącym i projektowanym zagospodarowaniem terenu. Przebudowę kolizji podmiot przyłączany winien wykonać własnym kosztem i staraniem
6. Przez teren objęty opracowaniem przebiega linia napowietrzna 110 kV. Zagospodarowanie terenu „na etapie projektowania, wymaga uzgodnienia z Rejonem Wysokich Napięć ZEORK Dystrybucja Sp. z o.o. Radom ul. Średnia 49.
7. Opracować instrukcję ruchu i eksploatacji urządzeń, uwzględniając warunki określone w Instrukcji ruchu i eksploatacji sieci dystrybucyjnej w ZEORK Dystrybucja Sp. z o.o.
8. Miejscem zainstalowania układu pomiarowego będzie stacja odbiorcza.

9. Wymagania odnośnie układu pomiarowo-rozliczeniowego:
- a) Zastosować układ pomiarowy pośredni
 - b) Zainstalować licznik elektroniczny 4 kwadrantowy co najmniej klasy 1 dla energii czynnej i co najmniej klasy 2 dla energii biernej z rejestracją profili obciążenia,
 - c) Zainstalować licznik rezerwowego elektroniczny 4 kwadrantowy co najmniej klasy 1 dla energii czynnej i co najmniej klasy 2 dla energii biernej z rejestracją profili obciążenia
 - d) Liczniki energii elektrycznej należy wyposażyć w układy synchronizacji czasu, synchronizowane ze źródła zewnętrznego, co najmniej raz na dobę,
 - e) Wyposażyć układy pomiarowe w układy transmisji danych pomiarowych „off line” do LSPR OSD (GSM?GPRS),
 - f) Przekładniki prądowe i napięciowe o klasie dokładności co najmniej kl. 0,5 dobrane do obciążenia,
 - g) Zastosować w układzie pomiarowym listwę pomiarową LPW nr zamówieniowy 847-436/60-001.
10. Moc bierną skompensować do poziomu $\tan \phi = 0,4$.
11. Dane do projektowania
- moc zwarcia trójfazowego Sz - 224 MVA
 - prąd zwarcia doziemnego Iz - 60A i jest kompensowany
 - czas nastawienia zabezpieczeń ziemno- zwarciovych wynosi $t = 4$ sek.
12. Dla odbiorników wymagających zwiększonej pewności zasilania zainstalować agregat prądotwórczy o mocy wynikającej z potrzeb.
13. Zasady realizacji warunków oraz projektowany koszt wykonania przyłącza określony zostanie w umowie o przyłączenie, której projekt załączamy do niniejszych warunków. W celu zawarcia umowy prosimy o osobisty kontakt w siedzibie RZE Radom w godz. 7³⁰-14⁰⁰ w pokoju 105 tel. 048 36-57-161, 048 36-57-164.

Ważność powyższych warunków ustala się na dwa lata.

Otrzymują:

1 x Adresat
1 x TR ZEORK
1 x IP ZEORK
2 x TU

DYREKTOR
Rejonowego Zakładu Energetycznego
Radom

mgr inż. Wojciech Jankowski