

3108204790/RR/701/3620/875	Rypin	08.07.2010
Numer	Miejscowość	Data (dzień, miesiąc, rok)

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA - OPERATOR SA

Oddział w Toruniu
Rejon Dystrybucji w Rypinie ul. Piaski 31, 87-500 Rypin

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: **oświetlenie SKATE-PARK**
Adres(Nr działki): **Rypin ul. Sportowa dz. 407/7**
2. Grupa przyłączeniowa: **V**
3. Moc przyłączeniowa: **0,5 kW**
4. Miejsce przyłączenia: **stacja transformatorowa RYPIN PSS (STA4-1058)**
oświetlenie uliczne (NN 4-1058-02),
z istniejącego słupa nr 8/10
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej: **zaciski prądowe zabezpieczenia RSA od strony odpływu na linię napowietrzną n.n.**
6. Rodzaj przyłącza: **napowietrzno - kablowe 0,4 kV**
7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:
 - 7.1. Urządzenia WN i SN: -----
 - 7.2. Stacja transformatorowa: **Zabezpieczenie obwodu nr NN 4-1058-02 w stacji: 63A**
 - 7.3. Urządzenia nn:
Na słupie nr 8/10 zabudować rozłączniko-bezpiecznik RSA-00/1 16A (podpiąć pod istniejący przewód oświetleniowy AsXSn 2x25mm²).
Od projektowanego RSA-00/1 UM Rypin wykona własnym kosztem i staraniem kablową linię oświetleniową kaskadowo poprzez 2 szt stanowisk oświetleniowych (na majątku UM Rypin).
 - 7.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane: **sieć/instalację odbiorczą należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami**
 - 7.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy: **urządzenia i instalacje Odbiorcy nie mogą powodować zakłóceń w sieci**
 - 7.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego: **nie jest wymagane**
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:
tg(φ) = 0,4 - rozliczenie w strefach zgodnie z grupą taryfową wybraną przez klienta
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 9.1. Miejsce zainstalowania: **szafka oświetleniowa w stacji transformatorowej**
 - 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
typ: WTN1gF wartość: 63 A ,
 - 9.3. Sposób pomiaru: **bezpośredni**
 - 9.4. Liczniki: **licznik energii czynnej 3-fazowy, 1-strefowy**
 - 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
 - a) nie wymagane
 - 9.6. Wymagania dodatkowe: Taryfa: **C**
 - a) urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do opłombowania.
 - b) wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA - OPERATOR SA
 - c) inne: -
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
 - 10.1. Dotyczy sieci do 1 kV:

ENERGA - OPERATOR SA
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk, tel.: +48 58 347 30 13, faks +48 58 301 01 52, www.energa.pl, centrala@energa.pl
Bank Handlowy w Warszawie, nr konta: 98 1030 1508 0000 0005 0393 6003, NIP: 583-000-11-90, Regon 190275904
Sąd Rejonowy w Gdańsku-Północ w Gdańsku, VII Wydział Gospodarczy Rejestru Sądowego, KRS 0000033455. Kapitał zakładowy/wpłacony: 503 301 400 zł.

ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Toruniu
Rejon Dystrybucji w Rypinie, ul. Piaski 31, 87-500 Rypin, tel.: +48 54 280 10 10, faks: +48 54 280 24 37, www.torun.energa.pl
BZ WBK S.A. 1 0/Toruń, nr konta: 69 1090 1506 0000 0000 5003 3670, NIP 583-000-11-90, Regon 190275904

- a) Układ sieci TN-C
b) Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV
c) Maksymalny prąd zwarciovowy w sieci 20390 A
Rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego oblicza projektant.
d) System ochrony od porażeń samoczynne wyłączenie zasilania

10.2. Inne: -

11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy -

12. Inne ustalenia:

Dotyczy projektu budowlanego:

* **pełny projekt budowlany**

Dotyczy współpracy ruchowej:

* **nie jest wymagana**

Dotyczy umowy przyłączeniowej:

* -----

Dotyczy przyłącza tymczasowego do zasilania placu budowy:

* -----

Dodatkowe:

Dane do obliczeń projektant uzyska w Rejonie Dystrybucji Rypin.

13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.
14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA - OPERATOR SA.
15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 4 maja 2007r (Dz. U. Nr 93 poz. 623 z 2007r).
ENERGA - OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Toruniu.
16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.
17. Warunki przyłączenia są ważne dwa lata od dnia ich doręczenia.

Specjalista
Wojciech Krzykowski

OPRACOWAŁ
tel. (054) 255 11 78

Z-CA DYREKTORA REJONU DYSTRYBUCJI

ZATWIERDZIŁ
Waldemar Stówick

Otrzymują: 1) Wnioskodawca: URZĄD MIEJSKI RYPIN 87-500 RYPIN ul. WARSZAWSKA 40/

