

7010.2.2014, Jwhe.

Adres do korespondencji:

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Bielsku-Białej Rejon Dystrybucji Bielsko-Biała
ul. Filarowa 18, 43-300 Bielsko-Biała
tel.: 33 813 10 00, 33 498 10 00
fax: 33 813 17 02, 33 498 17 02
e-mail: bielskobiala.rd@tauron-dystrybucja.pl



Bielsko-Biała, dn. 3 lutego 2014r.

Nasz znak: TD/O6/RD1/ZM/WG/3257/2014

ZM/32/14

2014-02-05/00000004

BARCODE: 1001799265

**Zarząd Dróg Powiatowych
w Bielsku-Białej**

1001790819



**ul. Regera 61
43-382 Bielsko-Biała**

Dotyczy: *sprawdzenia projektu budowy linii oświetleniowej zgodnie z warunkami przyłączenia nr WP/113962/2013/O06R01 w Ligocie przy ul. Zabrzeszkiej-Bielskiej-Rolników-Bronowskiej-Wapienickiej.*

W odpowiedzi na pismo z dnia 10 stycznia 2014 roku, data wpływu do TAURON Dystrybucja S.A. 13 stycznia 2014 roku w sprawie jak wyżej, informujemy, że otrzymany projekt uważamy za sprawdzony pod względem przyjętych rozwiązań technicznych, pod warunkiem:

1. Elementy nowej sieci oświetleniowej pozostające na majątku i w eksploatacji Inwestora oznakować zgodnie z wymogami TAURON Dystrybucja SA.

Ważność opinii ustala się na okres 2 lat, tj. do dnia 2 lutego 2016 roku.

Jeden z otrzymanych egzemplarzy projektu pozostawiamy w naszych aktach, drugi zwracamy w załączeniu.

Z poważaniem

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Bielsku-Białej, RD Bielsko-Biała
Kierownik Wydziału Zarządzania Siecią

Krzysztof Szeflarski

K/o:
1xZM

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Bielsku-Białej
ul. Batorego 17a, 43-300 Bielsko-Biała
tel.: 33 813 10 00, 33 498 10 00
fax: 33 813 10 63, 33 498 10 63
e-mail: bielskobiala@tauron-dystrybucja.pl

TAURON Dystrybucja S.A.
ul. Jasnogórska 11, 31-358 Kraków
Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieścia
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
KRS: 0000073321, NIP: 6110202860, REGON: 230179216
Kapitał zakładowy (włacony): 511 974 935,12 zł

www.tauron-dystrybucja.pl

Adres do korespondencji:

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Bielsku-Białej Rejon Dystrybucji Bielsko-Biała
ul. Filarowa 18, 43-300 Bielsko-Biała
tel.: 33 813 10 00, 33 498 10 00
fax: 33 813 17 02, 33 498 17 02
e-mail: bielskobiala.rd@tauron-dystrybucja.pl

1001798575



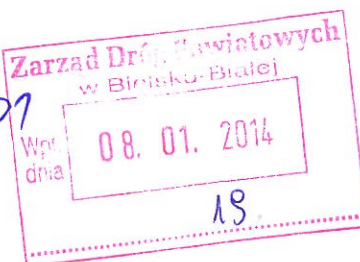
4a/15
D

Bielsko-Biała, dn. 2014-01-02

Nr warunków: WP/113962/2013/O06R01

TD/

06/001/2014-01-07/00000001



**ZARZĄD DRÓG
POWIATOWYCH w
BIELSKU-BIAŁEJ**

**ul. Regeza Tadeusza 81
43-382 BIELSKO-BIAŁA**

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

Wnioskodawca:

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH w BIELSKU-BIAŁEJ

**ul. Regeza Tadeusza 81
43-382 BIELSKO-BIAŁA**

Obiekt:

Oświetlenie uliczne ronda

Adres przyłączanego obiektu:

ul. Zabrzaska-Bielska-Rolników-Bronowska-Wapienicka
Ligota
numery działek: ,

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2013-12-11.
Odpowiadając na wniosek z dnia 2013-12-11, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci OSD i dostawę energii elektrycznej o całkowitej mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: **14,0 kW** (wzrost z 13,0 kW) dla zasilania podstawowego,
na poniższych warunkach.

IA. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

- Miejsce przyłączenia: linia napowietrzna rozd. i oświetleniowa nN, obwód zasilany z PZ-tu nr 674, stacja transformatorowej SN/nN 10578 Ligota Zlewnia .
- Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe na słupie linii oświetleniowej nN, w kierunku instalacji odbiorcy..
 - Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe na słupie linii oświetleniowej nN, w kierunku instalacji odbiorcy.
- Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - w zakresie przyłącza: -----,
 - w zakresie sieci: -----,
 - w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy: od słupa przy ul. Bielskiej wybudować linię oświetleniową stosując kabel YAKXS, który ułożyć poprzez projektowane punkty oświetleniowe. Przekrój kabla, typ słupów, rodzaj opraw i moc źródeł światła dobierze i uzgodni z UM Bielsko-Biała projektant..
- Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
 - rodzaj układu: bezpośredni,
 - miejsce zainstalowania: szafka pomiarowa oświetlenia ulicznego.
- Zabezpieczenia główne (przedlicznikowe, ~~przebieżeniowe~~ zalicznikowe):*
 - prąd znamionowy: 25A,
 - rodzaj: wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy,
 - lokalizacja: w szafce pomiarowej.

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Bielsku-Białej
ul. Batorego 17a, 43-300 Bielsko-Biała
tel.: 33 813 10 00, 33 498 10 00
fax: 33 813 10 63, 33 498 10 63
e-mail: bielskobiala@tauron-dystrybucja.pl

TAURON Dystrybucja S.A.
ul. Jasnogórska 11, 31-358 Kraków
Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieścia
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
KRS: 0000073321, NIP: 6110202860, REGON: 230179216
Kapitał zakładowy (wplacony): 511 974 935,12 zł

www.tauron-dystrybucja.pl

6. Dla doboru aparatury, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 10 kA.
7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.
8. Sieć nN pracuje w układzie: TT.

II. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:

- a) czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
 - dla przerwy planowanej – 16 godz.,
 - przerwy nieplanowanej – 24 godz.;
- b) łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
 - przerw planowanych – 35 godz.,
 - przerw nieplanowanych – 48 godz.

III. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od dnia ich doręczenia.

W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres ważności umowy o przyłączenie.

IV. Informacje dodatkowe

1. Instalację przyłączanego obiektu od miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych Wnioskodawca winien wykonać we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
2. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych odbiorców zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia jego przebiegu).
3. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z 2007r. Nr 93, poz. 623, z późn. zm.).
4. OSD zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz. U. z 2012r. poz. 1059 wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami wykonawczymi), zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
5. Grupa taryfowa zostanie ustalona, w oparciu o obowiązującą Taryfę, przed podpisaniem umowy kompleksowej lub umowy o świadczenie usług dystrybucji.
6. Na cały zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia wymagane jest opracowanie i uzgodnienie z OSD:-----
7. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z Rejonem Dystrybucji Bielsko-Biała.
8. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci przedsiębiorstwa energetycznego.
9. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.
10. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Rejonu Dystrybucji Bielsko-Biała z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
11. OSD oświadcza, że po zawarciu umowy o przyłączenie oraz spełnieniu przez Wnioskodawcę postanowień niniejszych warunków przyłączenia i po wykonaniu niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych, których realizacja nastąpi na podstawie zawartej między stronami umowy o przyłączenie – zapewnia dostawę energii elektrycznej na zasadach określonych we właściwych przepisach. Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem, o którym mowa w art. 7 ust. 14 ustawy Prawo Energetyczne i art. 34 ust. 3 pkt. 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2010 Nr 243, poz. 1623 wraz z późniejszymi zmianami) i winno być traktowane

jako przyrzeczenie zawarcia umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, o której mowa w art. 61 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2012 r. poz.647 wraz z późniejszymi zmianami).

12. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w OSD każdy posiadany agregat prądotwórczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający pracę równoległą agregatu z siecią dystrybucyjną oraz możliwość podania napięcia na sieć dystrybucyjną.

13. Warunki przyłączenia określono dla V grupy przyłączeniowej.

14. ENID: **1011033084**

W załączeniu przesyłamy projekt umowy o przyłączenie.

Przygotował: Drąg Daniel

Grupa: O06R01

Załączniki:

Załącznik nr 1 - informacje dla zawarcia umowy o przyłączenie

Załącznik nr 2 - projekt umowy o przyłączenie

K/o:

1 x RD1



TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Bielsku-Białej K.D. Bielsko-Biała
Kierownik Działu Przyłączeń



Jarosław Janosz

(OSD)