Energa operator

Numer P/20/016445	Miejscowość Brodnica	Data 25-03-2020

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Toruniu

1. Przyłączany obiekt:
   Nazwa:oświetlenie drogowe
   Adres (Nr działki):Wybudowanie Michałowo, ul. Polna
   gm. Brodnica , działka numer 2090/1
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 4 kW
4. Miejsce przyłączenia:
   GPZ - Jabłonowo [GPZ5-0032]
   Linia 15 kV Jabłonowo-Łasin [SN 5-0032-07]
   Stacja SN/nn SZCZEPANKI 6 [STA5-1420]
   Obwód nn 100. [NN 5-1420-01]
   Istniejący słup napowietrznej sieci nn
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
   zaciski prądowe na listwie zaciskowej licznika, od strony instalacji odbiorcy
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:

7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA

7.1.1. Urządzenia WN i SN:
-

7.1.2. Stacja transformatorowa:
-

7.1.3. Urządzenia nn:
Wykonać przyłącze, kablem ziemnym typu YAKXS 4x35 SE zakończonym szafką pomiarową P1-Rs/LZV/F zlokalizowaną na przyłączanej działce.

7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
Sieć/instalację odbiorczą należy wykonać z obowiązującymi przepisami.

7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
Urządzenia i instalacje Podmiotu Przyłączanego nie mogą powodować zakłóceń w sieci.

7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
-

7.1.7. Demontaże:
-

7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
Z w/w szafki pomiarowej zasilić (poprzez szafkę oświetleniową) oprawy oświetlania drogowego zlokalizowane na projektowanych słupach oświetleniowych.

8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej: tg fi≤ 0.4
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:

9.1. Miejsce zainstalowania:
szafka pomiarowa

9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciowego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 20 A, zainstalowane w części pomiarowej szafki;
bezpiecznik topikowy o wielkości NH-00, charakterystyce czasowo-prądowej typu gF i nominale In=25 A, zainstalowany w rozłączniku bezpiecznikowym skrzynkowym w części kablowej szafki;

9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni

9.4. Rodzaj mierzonej energii: 1-faz., Energia elektryczna czynna pobrana

Stwierdzam zgodność z oryginałem

Brodnica, dn. .....

mp. ..... podpis