

Gmina Mirsk
Plac Wolności 39
59-630 Mirsk

Nasz znak: RDE/2011/03170

Data: 18-04-2011

Wasz wniosek 0282/2011 z dnia 21-03-2011

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA PODMIOTU DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGIAPRO S.A.

Odpowiadając na wniosek o wydanie warunków przyłączenia obiektu:

oświetlenie terenu sztolni
Krobica dz. nr 183

1. Przydział mocy

Wyrażamy zgodę na dostawę mocy w wysokości 10 kW.

2. Sposób zasilania

- 2.1. Rodzaj połączenia z siecią urządzeń, instalacji lub innych sieci objętych wnioskiem: Istniejący zestaw złączowo-pomiarowy ZK1a-1P, znajdujący się przy granicy działki nr 113/8, wymienić na zestaw złączowo-pomiarowy ZK3a-1P (atestowany).
- 2.2. Zakres prac u Odbiorcy:
Przy wymienionym zestawie złączowo-pomiarowym ZK3a-1P zabudować szafkę oświetlenia ulicznego typu SO, atestowaną, wyposażoną w wyłącznik główny. Zabudowaną szafkę typu SO zasilć z wymienionego zestawu złączowego, stosując przewód wżl dostosowany do pobieranej mocy. W szafce zabudować zabezpieczenie przedlicznikowe 3×16A oraz tablicę licznikową 3-faz. Projektowane obwody oświetleniowe wykonać linią kablową nn (o przekroju i typie zgodnym z projektem) wyprowadzoną z zabudowanej szafki typu SO, w układzie wydzielonym od sieci ENERGIAPRO S.A.

3. Układ rozliczeniowy

- 3.1. Należy zainstalować:
 - a) Licznik energii czynnej: 3-faz. 1-tar. 230/400V 10/40A
- 3.2. Należy zastosować zabezpieczenia przedlicznikowe przystosowane do oplombowania:
 - a) Zabezpieczenie typu: wyłączniki nadprądowe (np.: S-303)
 - b) Maksymalny prąd znamionowy: 16 A
- 3.3. Urządzenia pomiarowe powinny być osłonięte i przystosowane do plombowania.

4. Wymagania dotyczące dokumentacji projektowej

- 4.1. Wykonanie przyłączenia wymaga opracowania dokumentacji projektowej w zakresie: **budowa instalacji odbiorczej oświetlenia sztolni.**
- 4.2. Dokumentację projektową należy przekazać do jednostki wydającej warunki, celem uzgodnienia w zakresie:
 - kolizji z istniejącą siecią elektroenergetyczną,
 - zgodności z wydanymi warunkami przyłączenia.
- 4.3. **Warunkiem rozpoczęcia prac projektowych oraz budowlano-montażowych określonych niniejszymi warunkami przyłączenia jest podpisanie umowy przyłączeniowej.**

5. Ochrona przeciwporażeniowa i przepięciowa

- 5.1. W zakresie ochrony przepięciowej i izolacji należy postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 5.2. Jako system ochrony przepięciowej należy stosować ograniczniki przepięć.
- 5.3. Jako system ochrony przeciwporażeniowej należy przyjąć:
 - Instalacja wewnętrzna: