

EOP/KP/5/2022/10/029724

Numer P/22/074779

Miejscowość Białogard

Data 18-10-2022

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Koszalinie

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: obiekt użyteczności publicznej--
dworzec autobusowy + stacja ładowania autobusów i samochodów
Adres (Nr działki): Połczyn-Zdrój, ul. pl. Tysiąclecia Państwa Polskiego
gm. Połczyn-Zdrój, działka numer 441; 442
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 180 kW
W tym:
ładowanie autobusów 150 kW
ładowanie samochodów 30 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - []
Linia 15 kV []
Stacja SN/nn Połczyn 1000 Lecia [10416]
Obwód nn []
Obiekt Stacja SN/nn [SN] Połczyn 1000 Lecia [10416]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w istniejącej kablowej rozdzielnicy w kierunku instalacji przyłączanej;
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:
Nie dotyczy.
 - 7.1.2. Stacja transformatorowa:
Nie dotyczy.
 - 7.1.3. Urządzenia nn:
Na działce 442 w miejscu ogólnie dostępnym uzgodnionym na etapie wykonania projektu należy zabudować kablowe rozdzielnice szafowe naziemne zintegrowane typu KRSN-PP/1R-NH2+1R-NH2/F z układem półpośrednim wyposażonym w przekładniki 400/5, kl. 0,2s, S=2,5VA, FS5 oraz i oraz KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F. Projektowane kablowe rozdzielnice należy zasilic przelotowo kablem YKXS 4x240mm² wolnego pola rozdzielni 0,4kV istniejącej stacji transformatorowej "Połczyn 1000-lecia" nr 10416. istniejący licznik zabudowany dotychczas w budynku dworca przenieść do nowej KRSN-P2.
 - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
Nie dotyczy.
 - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
Nie dotyczy.
 - 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
Nie dotyczy.
 - 7.1.7. Demontaże:
Nie dotyczy.
 - 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
Odbiorca własnym kosztem i staraniem wybuduje linie zalicznikowe od kablowych rozdzielnic do projektowanych obiektów kablem o przekroju w/g obliczeń. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej", które należy przedłożyć w Dziale Przyłączeń RD w Białogardzie, celem otrzymania

"Oświadczenia o wykonaniu przyłączenia", niezbędnego do zawarcia umów o świadczenie usług dystrybucyjnych lub umów kompleksowych.

8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:
 $\text{tg}\varphi \text{ QI: } 0.4$
 $\text{tg}\varphi \text{ QIV: } 0$
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
- 9.1. Miejsce zainstalowania:
 Zgodnie z załącznikiem nr 1.
- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
 Zgodnie z załącznikiem nr 1 zainstalowane na tablicach pomiarowych.
- 9.3. Sposób pomiaru: Zgodnie z załącznikiem nr 1.
- 9.4. Rodzaj mierzonej energii: Zgodnie z załącznikiem nr 1.
- 9.5. Przystosowanie układów pomiarowo-rozliczeniowych do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych: Zgodnie z systemem zdalnego odczytu liczników ENERGA-OPERATOR SA.
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
 - a) Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
 - b) Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
 - c) Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
 - d) Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
 - e) Zaleca się zgrupowanie układów pomiarowych w tablicach rozdzielczych budynku lub w wydzielonych w tym celu pomieszczeniach dostępnych dla służb Operatora.
 - f) W celu zapewnienia możliwości instalacji systemu zdalnego odczytu układów pomiarowych należy
 - W miejscach grupowania liczników lub w tablicach rozdzielczych budynku przewidzieć miejsce do zainstalowania koncentratorów.
 - Od liczników do koncentratorów oraz od koncentratorów do tablicy głównej, złącza kablowego oraz anten systemu zdalnego odczytu należy ułożyć dodatkowe rury przeznaczone do zainstalowania przewodów komunikacyjnych łączących układy pomiarowe z układem transmisji danych pomiarowych.
 - g) inne: -
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
- 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

a) Układ sieci	TN-C	
b) Napięcie znamionowe sieci	0,4	kV
c) Maksymalny prąd zwarciovowy w sieci	26	kA

Rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego oblicza projektant.
- d) System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania
- 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.

Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Kuciński Marek

OPRACOWAŁ

tel. /94/ 312-17-13

Kierownik
Działu Przyłączeń

Arkadiusz Buczyński

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie Rejon Dystrybucji w Białogardzie
ul. Kołobrzeska 32, 78-200 Białogard

EOP/KP/5/2022/10/029724

Numer P/22/074779

Miejscowość Białogard

Data 18-10-2022

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Koszalinie

ZAŁĄCZNIK nr 1

Zestawienie mocy przyłączeniowych i zabezpieczeń przedlicznikowych w lokalach.

1. Przyłączany obiekt:

Nazwa: obiekt użyteczności publicznej--

dworzec autobusowy + stacja ładowania autobusów i samochodów

Adres (Nr działki): Połczyn-Zdrój, ul. pl. Tysiąclecia Państwa Polskiego

gm. Połczyn-Zdrój, działka numer 441; 442

Numer budynku	Miejsce dostarczenia	Typ odbioru	Ilość	Rodzaj instalacji	Wielkość zabezpieczenia	Rodzaj zabezpieczenia	Moc przyłączeniowa dla lokalu	Miejsce zainstalowania pomiaru	Rodzaj pomiaru	Funkcje pomiarowe licznika
		-	Szt.	-	A		kW			
	ładowanie autobusów	obiekt techniczny	1	3-faz	250	rozłącznik bezpiecznikowy z wkładkami topikowymi	150	Kablowa rozdzielnica KRSN-PP	pośredni	Energia elektryczna czynna pobrana, Energia elektryczna bierna w 2 kwadrantach, Moc maksymalna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe
	ładowanie samochodów	obiekt techniczny	1	3-faz	50	wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovowego (ogranicznik mocy)	30	Kablowa rozdzielnica KRSN-P2	bezpośredni	Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe