Warunki przyłączenia
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator sp. z o.o.

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu:
budynek użyteczności publicznej, Zielona Góra, ul. Aleja Niepodległości, 21, dz. nr 179
warunki dotyczą **wzrostu mocy w istniejącym obiekcie**
z mocą przyłączeniową **20 kW (wzrost mocy o 4 kW)**
na napięciu **0,4 kV**
zakwalifikowanego do **V** grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA:
Złącze ZK-2 Niepodległości 21

II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI:
1. w zakresie dotyczącym budowy przyłącza ENEA Operator sp. z o.o.:
Istniejącą linię kablową YAKY 4x150mm2 relacji złącze ZK3 "Pieniężnego 22" - ZK2 "Niepodległości 15" biegnącą w pasie drogowym ul. Pieniężnego przeciąć i wprowadzić przelotowo do stacji transformatorowej nr 763145 "Muzeum Pieniężnego". Wykonać podział sieci w stacji transformatorowej nr 763145 "Muzeum Pieniężnego".
2. w zakresie dotyczącym niezbędnych zmian w sieci ENEA Operator sp. z o.o.:
Brak.
3. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego:
Zasilanie z istniejącej wlz budynku, którą przystosować do nowych warunków pracy. Rozdziału instalacji na przewody PE i N dokonać poza złączem kablowym.

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ:
Zaciski na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w złączu kablowym, w kierunku instalacji podmiotu przyłączanego.
Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci i instalacji.

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO:
Układ pomiarowy zainstalować w miejscu ogólnie dostępnym w szafce licznikowej (pomiarowej) z materiału niepalnego i nie tłumiącego fal elektromagnetycznych GSM oraz o zapewnionych prawidłowych warunkach bezprzerwowej transmisji danych z układów pomiarowo-rozliczeniowych do systemu odczytowego ENEA Operator.

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO:
3-fazowy, bezpośredni.

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ:
Ib=3x32A wkładka topikowa instalacyjna, typ gG lub wyłącznik nadmiarowo-prądowy, typ C

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ:
Energia elektryczna winna być pobierana przy współczynniku mocy odpowiadającym tg $\varphi \leq 0,4$.

VIII. WARTOŚCI DO OBLICZEŃ:
Stacja transformatorowa nr 763145 "Muzeum Pieniężnego", transformator 630kVA. Szczegółowe dane sieci nn do uzyskania w Dziale Rozwoju i Inwestycji w Rejonie Dystrybucji Zielona Góra po zawarciu umowy o przyłączenie.

IX. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ:
Zasilająca sieć niskiego napięcia pracuje w układzie TN-C, w instalacji odbiorczej należy zastosować odpowiedni dla tego układu system i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej

X. UWAGI DODATKOWE:

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie „warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie" (Dz.U. 2002 nr 75 poz. 690).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
3. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyleń częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
4. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
5. Dokumentacja projektowa w zakresie urządzeń ENEA Operator sp. z o.o. opracowana na podstawie niniejszych warunków przyłączenia winna być zgodna ze Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator sp. z o.o., które są publikowane na stronie internetowej Spółki: www.operator.enea.pl. Do przedkładanych do uzgodnienia dokumentacji projektowych należy dołączyć oświadczenie projektanta o zgodności przyjętych rozwiązań ze Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator sp z o.o. ze wskazaniem ewentualnych odstępstw, dopuszczonych wg zasad określonych w tych Standardach.

Data ważności warunków przyłączenia: rok od daty ich doręczenia.

Rozdzielnik:
ZR aa

ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Zielona Góra
Dyrektor
Dariusz Karnecki

§ 3

Strony uzgadniają, że dla realizacji przyłączenia instalacji Klienta do sieci ENEA Operator konieczne jest:

3. wykonanie / przygotowanie instalacji odbiorcy w następującym zakresie:
   Zasilanie z istniejącej wlz budynku, którą przystosować do nowych warunków pracy. Rozdziału instalacji na przewody PE i N dokonać poza złączem kablowym.