

Gmina Duszniki  
ul. Sportowa 1  
64-550 Duszniki

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

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu  
oświetlenie uliczne, Duszniki, ul. Brzozowa dz. nr 408/9, 892/2  
warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego  
z mocą przyłączeniową 6 kW  
na napięciu 0,4 kV  
zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

#### I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA

stłup istniejącej linii napowietrznej nn

#### II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI

I. w zakresie dotyczącym budowy przyłącza ENEA Operator Sp. z o.o.  
Pobudować przyłącze kablowe nn-0,4 kV z istniejącej linii napowietrznej n.n. Przyłącze należy zakończyć  
złączem ZK1-1p zintegrowanym z układami pomiarowo-rozliczeniowymi, które należy usytuować przy  
stłupie z dostępem od strony ulicy.  
Przyłącze kablowe nn-0,4 kV wykonać kablem YAKV 4x35 mm  
2. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączonego  
Przygotować instalację zalicznikową

#### III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

zacziski na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w złączu, w kierunku instalacji Klienta.

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie granicę własności i eksploatacji urządzeń.

#### IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

złącze kablowo-pomiarowe

#### V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

Należy zainstalować układ, który składać się będzie z:  
trójfazowego, jedno- lub dwustrefowego, licznika energii czynnej  
Wszystkie urządzenia do układu pomiarowego należy przystosować do plombowania.  
VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEN  
VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENDSOWANIA MOCY BIERNEJ  
zabezpieczenie przedlicznikowe 3x10 A usytuowane przy zestawie licznikowym

Energia elektryczna winna być pobierana przy współczynniku mocy odpowiadającym  $\text{tg } \varphi \leq 0,4$ .

#### VIII. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEN

Zasilająca sieć niskiego napięcia pracuje w układzie TN-C, w instalacji odbiorczej należy zastosować  
odpowiedni dla tego układu system i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej

#### IX. UWAGI DODATKOWE

I. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364 oraz Rozporządzenia Ministra  
Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie „warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich  
usytuowanie” (Dz.U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami).