

ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań
 Rejon Dystrybucji Szamotuły
 ul. Nowowiejskiego 6
 64-500 Szamotuły
 tel. 61 856 10 50

Szamotuły, 23.04.2014 r.

OD5/ZR2/558/2014

Tarnowska Gospodarka Komunalna TP-KOM
 Sp. z o.o.
 ul. Zachodnia 4
 62-080 Tarnowo Podgórne

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

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu
pompownia ścieków P1, Wysogotowo, ul. Batorowska dz. nr 273/7
 warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego
 z mocą przyłączeniową 20 kW
 na napięciu 0,4 kV
 zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA

istniejące złącze kablowo - pomiarowe usytuowane na działce nr 271/8.

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

1. w zakresie dotyczącym urządzeń ENEA Operator Sp. z o.o.

Przyłączem kablowym nn-0,4 kV z istniejącego złącza kablowo-pomiarowego usytuowanego na działce nr 271/8. Przyłącze należy zakończyć złączem kablowym z układem pomiarowo-rozliczeniowym ZK 1-1P, które należy usytuować obok istniejącego złącza.

Przyłącze kablowe nn-0,4 kV wykonać kablem YAKY 4x35 mm.

2. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego

Przygotować instalację zalicznikową

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

w złącze kablowe z układem pomiarowo-rozliczeniowym - zaciski na listwie zaciskowej, w kierunku instalacji Klienta.

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

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

złącze kablowe z układem pomiarowo-rozliczeniowym ZK1-1P

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

Należy zainstalować układ, który składać się będzie z:

trójfazowego, jednostrefowego licznika energii czynnej przystosowanego do plombowania.

Urządzenia pomiarowe winny być zabezpieczone przed dostępem osób trzecich, zabezpieczone przed wpływami atmosferycznymi oraz przystosowane do plombowania.

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ

trójfazowe zabezpieczenia przedlicznikowe 32 A usytuowane przy zestawie licznikowym,

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ

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 PORAŻEŃ

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

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364 oraz Rozporządzenia Ministra