

Miasto i Gmina Buk  
ul. Ratuszowa 1  
64-320 Buk

ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań  
Rejon Dystrybucji Opalenica  
ul. 5 Stycznia 8  
64-330 Opalenica  
tel. 61 447 90 00

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

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu  
przepompownia P51, Dobieżyn, ul. Jarzębinowa dz. nr 637  
warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego  
z mocą przyłączeniową 10 kW  
na napięciu 0,4 kV  
zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

# I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA

Stanowisko 9 obwód 2 ze stacji transformatorowej 10-269

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

1. w zakresie dotyczącym urządzeń ENEA Operator Sp. z o.o.  
1.1 zakres niezbędnych zmian w sieci ENEA Operator

nie dotyczy

1.2 zakres dotyczący budowy przyłącza

Wykonać przyłącze kablowe ze słupa linii napowietrznej 0,4 kV, przyłącze wykonać kablem VAKY o

przekroju 4x35mm<sup>2</sup>. Przyłącze wprowadzić do projektowanego złącza kablowo-pomiarowego ZK 1-1P

usytuowanego najbliżej miejsca przyłączenia przy projektowanej przepompowni ścieków z dostępem od

strony drogi dojazdowej

2. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego

Zasilanie obiektu wykonąć linią zalicznikową z projektowanego złącza kablowo-pomiarowego (ZK 1-1P).

Wykonanie instalacji odbiorczej w obiekcie przyłączanym zgodnie z obowiązującymi przepisami

## III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

Zaciski na listwie zaciskowej w złączu kablowym-pomiarowym w kierunku instalacji podmiotu

przyłączanego

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

## IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

Złącze kablowo-pomiarowe ZK 1-1P

## V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

Należy zainstalować układ, który składać się będzie z:

trójfazowego licznika energii czynnej przystosowanego do plombowania.

Urządzenia pomiarowe winny być zabezpieczone przed dostępem osób trzecich, zabezpieczone przed

wplywami atmosferycznymi oraz przystosowane do plombowania.

## VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEN

Zabezpieczenie główne 3x25A. Zabezpieczenie przedlicznikowe 3x16 A usytuowane przy zestawie

licznikowym. Jako zabezpieczenie przedlicznikowe zastosować ograniczniki mocy w wykonaniu

## VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ

Energia elektryczna winna być pobierana przy współczynniku mocy odpowiadającym  $\cos \varphi \leq 0,4$ .

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

Zasilająca sieć niskiego napięcia pracuje w układzie TN-C, w instalacji odbiorczej należy zastosować

odpowiedni dla tego układu system i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej