



Urząd Miasta i Gminy w Pobiedziskach
ul. T. Kościuszki 4; 62-010 Pobiedziska; tel.: 61 8977 100; fax.: 61 89 77 124
www.pobiedziska.pl; e-mail: umig@pobiedziska.pl

Pobiedziska dnia 12.04.2021r

RliPP.PW.Dr.7021.3.1.2021

Urząd Miasta i Gminy
w Pobiedziskach
ul. T. Kościuszki 4
62 – 010 Pobiedziska

Warunki przyłączenia
do sieci elektroenergetycznej UMiG Pobiedziska

Charakter i lokalizacja obiektu/lokalu: **oświetlenie uliczne w m. Biskupice na ulicy Bartniczej (dz. nr 144/17, 144/12, 144/22, 144/6 z ark. mapy 7 obręb Biskupice oraz dz. nr 152/1 z ark. mapy 6 obręb Biskupice)**

warunki dotyczą: **przyłączenia projektowanego obiektu liniowego**

z mocą przyłączeniową: **0,5 kW**

na napięciu: **0,4 kV**

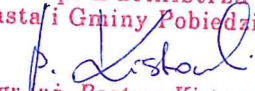
zakwalifikowanego do: **V grupy taryfowej**

- I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA
słup oświetleniowy nn w istniejącej linii kablowej oświetleniowej ulica Podgórna na skrzyżowaniu z ulicą Nektarową.
- II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI
 1. w zakresie dotyczącym urządzeń Gminy Pobiedziska
Przystosować istniejącą sieć do wzrostu mocy i aktualnych potrzeb.
 2. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego
Z istniejącego słupa oświetleniowego niskiego napięcia wyprowadzić obwód kablowy min. YAKY 4 x 25mm² do projektowanych słupów oświetlenia ulicznego w ulicy Bartniczej. Szczegóły rozwiązania technicznego uzgodnić na roboczo z Gminą Pobiedziska. Na powyższy zakres opracować projekt budowlany który przed wykonawstwem uzgodnić w Urzędzie Miasta i Gminy Pobiedziska.
- III. MIEJSCE DOSTARCZENIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ
Słupy oświetlenia ulicznego w ulicy Bartniczej, w m. Biskupice.
- IV. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ
Energia elektryczna winna być pobierana przy współczynniku mocy odpowiadającym $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.

- V. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ
- Sieć niskiego napięcia pracuje w układzie TN-C, w instalacji odbiorczej należy zastosować odpowiedni dla tego układu system i urządzenia ochrony przeciwpożarowej.**

VI. UWAGI DODATKOWE

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN - IEC 60364 oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r w sprawie „warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz. U z 2019 poz. 1065 ze zm.).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty.
3. 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.

Z up. Burmistrza
Miasta i Gminy Pobiedziska

mgr inż. Bartosz Kistowski
Dyrektor Wydziału Rozwoju

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich opracowania