

Kielce, dn. 19-01-2022 r.

L. dz./R02/RM/AK/802/1321/2022

4Mat

Ul. Kasztanowa 60

44-330 Jastrzębie Zdrój

Dotyczy: warunków RE Kielce dla planowanej rozbudowy oświetlenia drogowego na terenie Gminy Masłów wg. pisma L.Dz 12/01/2022/4m

W odpowiedzi na pismo znak: L.Dz 12/01/2022/4m z dnia 12.01.2022 r. (data wpływu do RE Kielce 13.01.2022 r. L.dz.K./802) RE Kielce przedstawia wymogi dla rozbudowy urządzeń oświetlenia drogowego na terenie przedmiotowego zakresu dotyczące:

1. Rodzaju zabudowywanych urządzeń oświetlenia drogowego.
2. Technologii pracy na urządzeniach oświetlenia drogowego.
3. Stosowania ochrony przeciwporażeniowej.
4. Zawarcia umowy udostępnienia infrastruktury energetycznej w celu zabudowy urządzeń oświetlenia drogowego.
5. Zawartości i formy opracowania dokumentacji projektowej.
6. Odbioru inwestycji.

Ad1. Zastosować oprawy w II klasie ochronności w ilości i mocy zapewniającej wymagane natężenie oświetlenia dla danej kategorii drogi. Zastosować wysięgniki o wzmocnionej odporności na korozję np. ocynkowane, które należy mocować w sposób dogodny dla osiągnięcia właściwych parametrów oświetlenia.

We wnękach słupowych zastosować złącza izolowane typu IZK lub tabliczki bezpiecznikowe izolowane.

Ad2. Prace na urządzeniach oświetlenia drogowego stanowiących własność PGE Dystrybucja S.A. należy wykonywać na polecenie pisemne w technologii prac pod napięciem lub w uzasadnionych przypadkach bez napięcia.

Dopuszczenia do pracy na sieci niskiego napięcia należącej do PGE Dystrybucja S.A. będą dokonywane odpłatnie, w/g aktualnie obowiązującego cennika usług dodatkowych.

Ad3. W słupach oświetlenia wydzielonego kablowego żyłę ochronno-neutralną PEN kabla zasilającego w złączu IZK lub tabliczce bezpiecznikowej TB należy połączyć z zaciskiem ochronnym słupa przewodem ochronnym LY lub DY o przekroju min. 2,5mm².


Ad4. Warunkiem niezbędnym do przeprowadzenia rozbudowy oświetlenia drogowego jest zawarcie pomiędzy Gminą Masłów a PGE Dystrybucja S.A., przed przystąpieniem do jej wykonania umowy udostępnienia infrastruktury energetycznej w celu zabudowy urządzeń oświetlenia drogowego.

Ad5. Dla każdego punktu pomiarowo-rozliczeniowego podlegającego rozbudowie wykonać schemat jednokreskowy linii nN oświetlenia drogowego z lokalizacją na istniejących słupach opraw projektowanych. Na schematach podać nazwę linii nN oraz nr i nazwę rozbudowywanego obwodu oświetlenia. Dla każdego punktu pomiarowo-rozliczeniowego z linią nN z oprawami podlegającymi rozbudowie wykonać bilansowanie mocy. Zabezpieczenia rozbudowywanych obwodów oświetlenia oraz przed licznikowe dobrać do projektowanego obciążenia. Rozbudowywane linie oświetlenia drogowego powinny spełniać wymagania w zakresie spadków napięć, wybiórczości zabezpieczeń, ochrony przeciwporażeniowej i odgromowej. W przypadku przekroczenia dla rozbudowywanego punktu pomiarowo-rozliczeniowego na etapie obliczeń projektowych aktualnie obowiązującej mocy przyłączeniowej, przed realizacją inwestycji należy zwrócić się do RE Kielce z wnioskiem o określenie warunków przyłączenia do sieci niskiego napięcia.

Na powyższe należy opracować dokumentację projektową i uzgodnić ją w RE Kielce oraz na naradzie koordynacyjnej w Starostwie Powiatowym w Kielcach (uzgodnienie na naradzie koordynacyjnej w razie potrzeby w części dotyczącej zabudowy projektowanych szaf oświetlenia ulicznego, ich zasilania i nawiązania do istniejących linii oświetlenia).

Ad6. Wykonanie w/w prac zgłosić do odbioru w RE Kielce wraz z dokumentacją powykonawczą obejmującą m.in. pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej rozbudowywanych obwodów oświetlenia drogowego.

Z poważaniem

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Kielce
Wydział Majałku Sieciowego

Kierownik
Piotr Sobczak

Do wiadomości:

1. Adresat

~~2. a/a~~

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie (niniejszej wiadomości lub którymkolwiek z jej załączników) stanowią Tajemnicę przedsiębiorcy PGE Dystrybucja S.A. Jeżeli nie są Państwo upoważnieni do odbioru takich informacji lub otrzymali je przez pomyłkę, prosimy o poinformowanie PGE Dystrybucja S.A. o zaistniałej sytuacji oraz zniszczenie Dokumentu lub jego usunięcie z Państwa nośników/zasobów).