

Ostrowiec, dnia 2017-06-05
Nasz znak: RM/RK/1948 /2017

URZĄD GMINY BODZECHÓW
ul. Mikołaja Reja 10
27-400 Ostrowiec Sw.

Warunki modernizacji oświetlenia ulicznego

W odpowiedzi na Państwa pismo, biorąc pod uwagę fakt, że organizacja i finansowanie oświetlenia jest zadaniem Gminy, podajemy warunki techniczne **modernizacji urządzeń oświetlenia dróg i ulic na terenie Miasta i Gminy Bodzechów** :

I. Zakres prac:

1. Układy pomiarowo-sterownicze zabudować poza skrzyniami rozdzielczymi stacji transformatorowych w odrębnych szafkach zamontowanych na konstrukcjach stacji. Szafki oświetleniowe zasilić bezpośrednio z podstaw bezpiecznikowych nn stacji przewodem wielożyłowym. W razie potrzeby dobudować dodatkowe pole liniowe.
2. Zamontować nowe oprawy oświetleniowe wraz z osprzętem (lokalizacja, typ i moc opraw wg uznania inwestora i projektanta). Oprawy zlokalizowane na słupach linii niskiego napięcia winny być zabudowane w sposób nie utrudniający dostępu do elementów linii rozdzielczej.
3. Zasilanie opraw zrealizować przez:
 - podłączenie do istniejących przewodów linii: oświetleniowego i neutralnego, lub:
 - zabudowę przewodu ASXSn 2 x 25 mm² i całkowite wyodrębnienie obwodu oświetlenia ulicznego (preferowane) z jednoczesnym demontażem istniejącego przewodu oświetleniowego nieizolowanego (Al.) zasilającego oprawy, będącego własnością PGE Dystrybucja S.A.
 - zastosowanie gniazd bezpiecznikowych montowanych na przewodzie.
4. Zdemontować oprawy podlegające wymianie wraz z podstawami BNU, przewodami przyłączeniowymi i zaciskami.

W przypadku demontażu istniejącego przewodu oświetleniowego zasilającego oprawy oświetlenia ulicznego (Al.) stanowiącego majątek PGE Dystrybucja S.A. konieczne jest wykonanie inwentaryzacji i spisanie odpowiedniego porozumienia w sprawie zwrotu materiałów do magazynu RE Ostrowiec.

II. Warunki wykonywania prac i formalne:

1. Należy opracować i przedstawić w RZE Ostrowiec projekt modernizacji. Niezbędne są uzgodnienia robocze.
2. Prace na sieci energetycznej związane z modernizacją oświetlenia wykonywać w technologii prac pod napięciem. W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się wyłączenie stacji trafo lub linii rozdzielczej przy zachowaniu obowiązujących w PGE Dystrybucja S.A. procedur i „Instrukcji bezpiecznej pracy przy urządzeniach energetycznych PGE Dystrybucja S.A.” z uwzględnieniem możliwości samodopuszczenia brygad wykonawczych.
Osoby wykonujące prace powinny posiadać odpowiednie uprawnienia i upoważnienia.
3. Po wykonaniu prac należy dokonać zgłoszenia do odbioru przedstawiając dokumentację powykonawczą na linie oświetleniowe opracowaną według podziału na punkty sterowania. W dokumentacji uwzględnić sprawę własności majątku.
4. Po wymianie opraw granicę majątkową stanowić będą:
 - w obwodach, gdzie wykorzystywane są istniejące przewody pozostające na majątku PGE Dystrybucja S.A. - zaciski odgałęźne na przewodach linii nn : oświetleniowym i neutralnym.
 - w obwodach wybudowanych kosztem i staraniem Gminy i pozostających na jej majątku - zaciski na podstawach bezpiecznikowych w skrzyniach stacyjnych bądź w dotychczasowych miejscach rozgraniczenia na słupach linii nn.
5. Miejsce dostarczenia energii elektrycznej i eksploatacji : zaciski podstaw bezpiecznikowych w istniejących skrzyniach stacyjnych oraz zaciski odgałęźne na linii nn w przypadku słupowych skrzynek oświetleniowych.
6. W przypadku przebudowy, modernizacji bądź likwidacji linii rozdzielczej lub stacji trafo odtworzenie/przebudowę urządzeń oświetlenia zobowiązana będzie wykonać Gmina własnym kosztem i staraniem.
7. Po wykonaniu modernizacji zaktualizowane będą „Zasady współpracy ruchowej” i „Zasady konserwacji urządzeń oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Bodzechów” wraz z inwentaryzacją stanowiącą załącznik dla wyżej wymienionych zasad oraz umowy kompleksowe lub umowy o świadczenie usług dystrybucji.
8. W przypadku zamiaru rozbudowy oświetlenia o nowe punkty sterowania lub potrzeby zwiększenia mocy przyłączeniowej prosimy o wystąpienie do nas z oddzielnymi wnioskami o określenie warunków przyłączenia.
9. Zabezpieczenia przedlicznikowe dla poszczególnych punktów odbioru powinny odpowiadać przypisanej mocy przyłączeniowej wg niżej podanej tabeli:

| Moc przyłączeniowa Wnioskowana [kW] | | Prąd znamionowy zabezpieczenia przedlicznikowego [A] |
|---|----------|---|
| Układ 1f | Układ 3f | |
| 1 | 1 - 4 | 6 |
| 2 | 5 - 6 | 10 |
| 3 | 7 - 10 | 16 |
| 4 | 11- 13 | 20 |
| 5 | 14 - 16 | 25 |
| 6* | 17 - 21 | 32 |

* - w przypadku zastosowania skrzynki oświetleniowej na stacji transformatorowej

PGE Dystrybucja S.A. nie wyklucza w przyszłości pobierania opłat z tytułu udostępnienia infrastruktury elektroenergetycznej na potrzeby funkcjonowania oświetlenia drogowego, stanowiącego własność Gminy.

Warunki niniejsze są ważne 2 lata od dnia ich określenia.

Otrzymują:

1. Adresat,
2. BOK w/m
3. TU/aa

Zatwierdził:

PGE Dystrybucja S.A.
 Oddział Skarżysko-Kamienna
 Rejon Energetyczny Skarżysko-Kamienna
 Dyrektor
 Krzysztof Głowienka