

Bielsk Podlaski, 21 września 2017r.

RE3/RR3/JA/7661/2017

Burmistrz Drohiczyzna
Ul. Kraszewskiego 5
17-312 Drohiczyzn

Warunki techniczne modernizacji (z wymianą opraw i przebudową układów sterowniczo-pomiarowych) oświetlenia drogowego na terenie miasta Drohiczyzn

W odpowiedzi na pismo znak RG.7021.12.2017.SZ z dnia 12.09.2017r w sprawie modernizacji oświetlenia ulicznego, Rejon Energetyczny Bielsk Podlaski określa warunki techniczne modernizacji oświetlenia na terenie miasta Drohiczyzn:

1. Modernizację winna przeprowadzić Gmina własnym kosztem i staraniem.
2. Modernizację urządzeń należy projektować zgodnie z „Wytycznymi budowy urządzeń elektroenergetycznych” (dostępne na stronie www.pgedystrybucja.pl w zakładce „przydatne dokumenty – zestawienie wytycznych do budowy systemów elektroenergetycznych”) i obowiązującymi przepisami.
3. Sporządzić inwentaryzację stanu istniejącego sieci oświetlenia ulicznego w mieście Drohiczyzn (w tym graficzną) z rozróżnieniem własności i parametrów.
4. Skoordynować podziały obwodów oświetlenia ulicznego zgodnie z podziałami obwodów komunalnych; w liniach napowietrznych zastosować układy SOM.
5. Dostosować zabezpieczenia obwodów oświetleniowych i sterowniczych do nowych warunków pracy.
6. Przebudowane urządzenia oświetlenia ulicznego (szafki oświetlenia ulicznego, separatory SOM, oprawy, wysięgniki, jarzma, bezpieczniki, przewody do lamp, zaciski) oraz dobudowane odcinki linii pozostaną na majątku i w eksploatacji Gminy.
7. Wysięgniki i lampy montować w jarzmach na wierzchołkach słupów lub z wykorzystaniem innych katalogowych rozwiązań mocowania projektowanych opraw oświetleniowych ponad przewodami linii nn.

8. W przypadku modernizacji linii nn Gmina będzie zobowiązana do przebudowy na swój koszt lamp oświetlenia ulicznego z uwzględnieniem zmian (np. wynikających z wymiany słupa na inny typ).
9. Przebudować wyeksploatowane szafki oświetlenia ulicznego. Nowe szafki lokalizować poza stacjami transformatorowymi jako wolnostojące z odrębnym uziemieniem. Zaleca się spięcie uziomów szafek z istniejącym uziomem stacji transformatorowej bądź linii nn (po sprawdzeniu i uzyskaniu wymaganej wartości uziemienia).
10. Wykonać wyjścia kablowe z szafek ośw. ul. na istniejące obwody oświetlenia ul. z dostosowaniem do przekroju linii oraz zdemontować istniejące WLZ-y wraz z aparaturą rozdzielczą sterowania oświetleniem ulicznym.
11. Zasilanie SO wykonać jako kablowe z szafek stacyjnych, w osłonach odpornych na promieniowanie UV i uszkodzenia mechaniczne.
12. Dostosować szafki stacyjne do nowych warunków pracy (wyprowadzić obwód zasilania z pola nn rezerwowego rozdzielnicy; w przypadku braku zabudować pole rozłącznikowo-bezpiecznikowe typu np. RBK „00” lub „01”).
13. Szafki oświetlenia ulicznego wyposażać w system zamknięć Master Key (wkładka K1) stosowany w RE Bielsk Podlaski oraz uchwyty do założenia kłódki energetycznej - nietypowej.
14. Zaktualizować schematy stacji transformatorowych, w których dokonana zostanie przebudowa układu zasilania – schemat stacji wykonać jako trwałe (zalecany laminowany) oraz wykonać odrębne schematy układu oświetlenia ulicznego umieszczone po wewnętrznych stronach drzwiczek szafek.
15. Materiały z demontażu szafek oświetleniowych przekazać w uzgodnionym zakresie do Rejonu Energetycznego Bielsk Podlaski, pozostałe odpady przekazać do utylizacji.
16. Granicę własności urządzeń będą stanowić zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w rozdzielnicy stacji transformatorowej oraz zaciski WLZ na linii oświetleniowej odejściowej, w w/w miejscach na przewodach zasilających szafkę i WLZ założyć opaski termokurczliwe koloru czerwonego.
17. Rozbudowa linii oświetlenia drogowego winna być wykonana w oparciu o pełną dokumentację budowlaną. Projekt modernizacji i rozbudowy oświetlenia ulicznego oraz projekt przebudowy układów pomiarowo-sterowniczych winien być uzgodniony w Rejonem Energetycznym Bielsk Podlaski (w zakresie zgodności z wydanymi warunkami modernizacji).
18. Wejście wykonawcy na realizację inwestycji, nastąpi po protokolarnym przejęciu przez wykonawcę placu budowy i ustaleniu harmonogramu robót. Z tytułu

dopuszczenia do pracy na urządzeniach elektroenergetycznych będą pobierane opłaty zgodnie z Taryfą OSD.

19. Wykonawstwo robót winna prowadzić osoba (przedsiębiorstwo) posiadająca odpowiednie uprawnienia do prowadzenia robót w zakresie elektrycznym.
20. Zabudowane oprawy i dobudowane elementy linii oświetleniowej należy zgłosić do odbioru technicznego w Rejonie Energetycznym Bielsk Podlaski po dostarczeniu dokumentacji powykonawczej.
21. Warunki uzyskują ważność po pisemnym potwierdzeniu ich przyjęcia przez Gminę.
22. Niniejsze warunki tracą ważność po upływie dwóch lat od daty ich wydania.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Bielsk
Rejon Energetyczny Bielsk Podlaski
[Podpis]
Dyrektor
Kordziukiewicz

k/o

RE3 a/a

10/10/10
10/10/10
10/10/10
10/10/10
10/10/10

