

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Białystok
Rejon Energetyczny Bielsk Podlaski
17-100 Bielsk Podlaski, ul. 11 listopada 11

tel.: (+48 85) 740 50 00
fax: (+48 85) 676 63 09
e-mail: sekretariat@re3.ob@pgedystrybucja.pl

Bielsk Podlaski, 13 stycznia 2023 r.

L. dz. /PGED0045210KW23/2023

Egz. nr 1



Sz.P.

Urząd Gminy Narewka
ul. Białowieska 1
17-220 Narewka

W odpowiedzi na pismo B7013.12.2022 z dnia 15.11.2022r. (wpłynęło 09.01.2023) w sprawie modernizacji oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Narewka, Rejon Energetyczny Bielsk Podlaski określa ogólne warunki techniczne modernizacji oświetlenia ulicznego:

1. Modernizację oświetlenia ulicznego winna przeprowadzić Gmina własnym kosztem
i staraniem zgodnie z opracowaną dokumentacją projektową.

Dokumentacja podlega uzgodnieniu w Rejonie Energetycznym Bielsk Podlaski.

1. Przy modernizacji urządzeń oświetlenia ulicznego należy stosować „Wytyczne do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.” dostępne na witrynie internetowej: www.pgedystrybucja.pl – w zakładce „Dla klienta / przydatne dokumenty / Zestawienie wytycznych do budowy systemów elektroenergetycznych” jak też obowiązujące przepisy.
2. Realizacja inwestycji przebudowy urządzeń oświetlenia ulicznego na słupach linii nN PGE Dystrybucja S.A. będzie możliwa po uregulowaniu zasad korzystania z majątku Spółki, tj. zawarciu stosownej umowy udostępnienia infrastruktury elektroenergetycznej w celu zabudowy urządzeń oświetlenia drogowego.
3. Przy realizacji modernizacji należy skoordynować podziały obwodów oświetlenia ulicznego zgodnie z podziałami obwodów komunalnych; w

liniach napowietrznych ze sterowaniem kaskadowym zastosować układy SOM.

4. Dostosować zabezpieczenia obwodów oświetleniowych i sterowniczych do nowych warunków pracy.
5. Dopuszcza się możliwość etapowej realizacji inwestycji.
6. Przebudowane urządzenia oświetlenia ulicznego (szafki oświetlenia ulicznego, separatory SOM, przewody AsXSn, oprawy, wysięgniki, jarzma, bezpieczniki, przewody do lamp, zaciski) pozostaną na majątku i w eksploatacji Gminy.

Granicę własności urządzeń będą stanowić zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w rozdzielnicy stacji transformatorowej, zaciski WLZ na linii oświetleniowej odejściowej oraz zaciski prądowe przewodów zasilających lampy ośw. ul. na odejściu od linii ośw. ul., w w/w miejscach na przewodach zasilających szafki i lampy ośw. ul. założyć opaski termokurczliwe koloru czerwonego.

7. Przebudowywane szafki oświetlenia ulicznego lokalizować poza stacjami transformatorowymi jako wolnostojące z odrębnym uziemieniem bądź jako szafki napowietrzne na żerdziach stacji transformatorowych. Zaleca się spięcie uziomów szafek z istniejącym uziomem stacji transformatorowej bądź linii nn (po sprawdzeniu i uzyskaniu wymaganej wartości uziemienia).
8. 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.
9. Zasilanie SO wykonać jako kablowe z szafek stacyjnych, w osłonach odpornych na promieniowanie UV i uszkodzenia mechaniczne.
10. 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”).
11. Szafki oświetlenia ulicznego wyposażać w system zamknięć Master Key (poziom O1) stosowany w PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok oraz uchwyty do założenia kłódki energetycznej - nietypowej.

W przypadku odstąpienia od modernizacji SO dostosować zamknięcie istniejącej SO na żerdziach stacji, istniejących rozdzielnic oświetleniowych

- do wymagań systemu Master Key poziom S1 (stosowną ilość kłódek/wkładek przekazać dla RE do zamontowania).
12. Zaktualizować schematy stacji transformatorowych, w których dokonana zostanie przebudowa układu zasilania – schemat stacji wykonać jako trwały (zalecany laminowany) oraz wykonać odrębne schematy układu oświetlenia ulicznego umieszczone po wewnętrznych stronach drzwiczek szafek.
 13. Materiały z demontażu istniejących szafek oświetleniowych przekazać w uzgodnionym zakresie na właściwy Posterunek Energetyczny, pozostałe odpady przekazać do utylizacji.
 14. 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.
 15. Wykonawstwo robót winna prowadzić osoba (przedsiębiorstwo) posiadająca odpowiednie uprawnienia do prowadzenia robót w zakresie elektrycznym oraz stosowne upoważnienia do prowadzenia prac na urządzeniach PGE.
 16. Zabudowane urządzenia oświetleniowe w tym oprawy, szafki, przewody AsXSn należy zgłosić do odbioru technicznego w Rejonie Energetycznym Bielsk Podlaski po dostarczeniu dokumentacji powykonawczej, w tym kompletu pomiarów skuteczności ochrony przeciwporażeniowej i rezystancji uziemień.
 17. Warunki uzyskują ważność po pisemnym potwierdzeniu ich przyjęcia przez Gminę.
 18. Termin ważności Warunków ustala się na 24 miesiące od daty ich wydania.

W nawiązaniu do pkt. 3 niniejszych warunków technicznych wskazujemy, że zgodnie z ujednoliconymi dla wszystkich gmin zasadami współpracy w obszarze oświetleniowa drogowego, w przypadku kiedy Gmina wykorzystuje infrastrukturę elektroenergetyczną Spółki do realizacji obowiązków wynikających z art. 18 ust.1 pkt 2 i 3 ustawy prawo energetyczne, konieczne jest zawarcie właściwej umowy w tym zakresie. Umowa taka określa sposób współpracy przy prowadzeniu eksploatacji i konserwacji urządzeń obcych zabudowanych na infrastrukturze

Spółki, minimalizując jednocześnie ryzyka związane z odpowiedzialnością za ewentualne szkody wobec osób trzecich oraz daje możliwości korzystania jednostkom samorządu terytorialnego z funduszy pomocowych przy realizacji prac modernizacyjnych na majątku oświetleniowym.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Białystok
Rejon Energetyczny Bielski Podlaski
Dyrektor
Jerzy Adamczuk

podpis, pieczęć

Załącznik ... /... stron

1. Załącznik nr 1 Wzór umowy udostępnienia infrastruktury elektroenergetycznej w celu zabudowy urządzeń oświetlenia ulicznego

Wykonano w 2 egzemplarzach

1. Egzemplarz nr 1 – Gmina Narewka
2. Egzemplarz nr 2 – a/a

Wykonał: Jolanta Mielnik