

Urząd Miasta i Gminy w Kunowie
ul. Warszawska 45B
27-415 Kunów

Warunki modernizacji urządzeń oświetlenia ulicznego

W odpowiedzi na Państwa pismo, biorąc pod uwagę fakt, że organizacja i finansowanie oświetlenia jest zadaniem Gminy, PGE Dystrybucja S.A. Oddział Skarżysko-Kamienna Rejon Energetyczny Ostrowiec wyraża zgodę na planowaną przez Gminę modernizację podwieszonych na liniach energetycznych urządzeń oświetlenia dróg i ulic w miejscowościach: Biechów, Bokszyca, Bukowie, Chocimów, Doły Biskupie, Janik, Karczma Miłkowska, Kolonia Inwalidzka, Kunów Miasto, Małe Jodło, Nietulisko Małe, Nietulisko Duże, Prawęcín, Rudka, Udziów, Wymysłów Gminy Kunów przy jednoczesnym spełnieniu warunków:

I. Zakres prac:

1. Wymiana istniejących i zabudowa nowych opraw stanowiących własność Gminy Kunów.
Lokalizacja, typ i moc opraw wg uznania inwestora i projektanta
2. Modernizacja urządzeń sterowania i pomiaru.
3. Przebudowa obwodów oświetleniowych zasilających oprawy.

II. Warunki techniczne

Oprawy winny być zabudowane na słupach w sposób nie utrudniający dostępu do elementów linii dystrybucyjnej. Na słupach linii energetycznych PGE stosować wyłącznie oprawy wykonane w II klasie ochronności. Do podłączenia opraw zastosować zabezpieczenia w gniazdach bezpiecznikowych montowanych na przewodzie. Zdemontować wszystkie elementy, które staną się zbędne po zabudowie i podłączeniu nowych opraw (oprawy, wysięgniki, podstawy BNU, przewody przyłączeniowe, zaciski). Układy sterowania i pomiaru powinny być zlokalizowane w oddzielnych szafkach poza szafami rozdzielczymi stacji trafo. Szafka oświetleniowa winna mieć wyodrębnioną część pomiarową zamykaną w systemie MASTER KEY dedykowane dla RE Ostrowiec. Zaleca się, by wszystkie szafki pomiarowe posiadały zamek z tym samym wzorem klucza. Zasilanie szafek wykonać poprzez oddzielne obwody z szaf rozdzielczych stacji trafo. Zabezpieczenia przedlicznikowe dostosować do zamówionej mocy. Zdemontować wszystkie elementy zabezpiecz-sterownicze ze SR stacji, które staną się zbędne po zabudowie nowych szafek oświetleniowych. Obwody oświetlenia ulicznego zaleca się realizować jako wyodrębnione w stosunku do przewodów linii rozdzielczych, wykonane przewodami izolowanymi. Zabudowane urządzenia, przystosowane do montażu w przestrzeniach zewnętrznych, winny posiadać wymagane atesty techniczne dopuszczające do stosowania na terenie RP

III. Warunki wykonywania prac i formalne:

Należy opracować i przedstawić do uzgodnienia w RE Ostrowiec projekt modernizacji. Dokumentacja powinna m.in. zawierać szczegółową inwentaryzację istniejących urządzeń z informacją o ich własności oraz określać stan projektowany - również w formie zestawień słupów wykorzystywanych na poszczególnych liniach nn i w miejscowościach. Niezbędne są uzgodnienia robocze w RE Ostrowiec.

Prace na sieci energetycznej związane z modernizacją oświetlenia wykonywać w technologii prac pod napięciem. W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się wyłączenie stacji trafo lub linii dystrybucyjnej przy zachowaniu obowiązujących w PGE Dystrybucja S.A. procedur i „Instrukcji organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach energetycznych PGE Dystrybucja S.A.” z uwzględnieniem możliwości samodopuszczenia brygad wykonawczych. Osoby wykonujące prace powinny posiadać odpowiednie uprawnienia i upoważnienia. Stanowiące własność PGE Dystrybucja S.A. materiały z demontażu należy zwrócić do magazynu RE Ostrowiec.

Przed rozpoczęciem demontażu konieczne jest wykonanie inwentaryzacji i spisanie porozumienia w sprawie zwrotu materiałów z demontażu.

Po wykonaniu prac należy dokonać zgłoszenia do odbioru przedstawiając szczegółową dokumentację powykonawczą, opracowaną z podziałem na punkty sterowania.

W dokumentacji uwzględnić sprawę własności majątku.

Wykorzystanie słupów linii niskiego napięcia do zabudowy urządzeń oświetleniowych stanowiących własność gminy (oprawa, przewód zasilający oprawę, szafka oświetleniowa) będzie możliwe jedynie po zawarciu oddzielnej umowy udostępnienia infrastruktury elektroenergetycznej w celu zabudowy urządzeń oświetlenia drogowego. (wzór umowy załączony do pisma Znak RE5/RM/RK/2645/2018 z dnia 12.06.2018r.)

W przypadku przebudowy, modernizacji bądź likwidacji linii dystrybucyjnej nn lub stacji trafo odtworzenie/przebudowę urządzeń oświetlenia zobowiązana będzie wykonać Gmina własnym kosztem i staraniem.

Po wykonaniu modernizacji zaktualizowane zostaną *Zasady współpracy z Gminą, Zasady współpracy ruchowej* i specyfikacja urządzeń zawarta w załącznikach do w/w umów oraz umowy kompleksowe lub umowy o świadczenie usług dystrybucji.

W przypadku zamiaru rozbudowy oświetlenia o nowe punkty sterowania lub potrzeby zwiększenia mocy przyłączeniowej należy wystąpić do RE Ostrowiec z oddzielnymi wnioskami o określenie warunków przyłączenia.

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

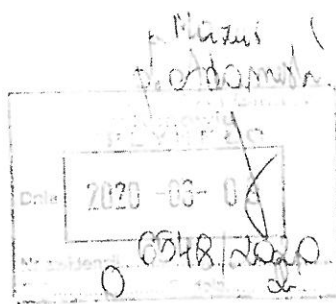
* - w przypadku zastosowania skrzynki oświetleniowej na stacji transformatorowej
Warunki niniejsze są ważne 2 lata od dnia ich określenia.

Otrzymują:

1. Adresat,
2. RZ
3. a/a

Zatwierdza: PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Ostrowiec

Zastępca Dyrektora
Eugeniusz Karcz



Ostrowiec Św., dn. 03.06.2020 r.

L. dz./ RM/RK/2915/2020

Urząd Miasta i Gminy w Kunowie
ul. Warszawska 45B
26-415 Kunów

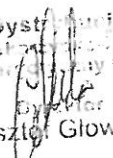
dot. modernizacji oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Kunów

W odpowiedzi na pismo UM i G Kunów znak IGP.7013.MO.3.2020 z dnia 15.05.2020r. PGE Dystrybucja S.A. Rejon Energetyczny Ostrowiec podtrzymuje stanowisko zawarte w warunkach modernizacji oświetlenia RM/RK/792/2019 z dnia 06.02.2019r. oraz naszym piśmie Ldz. RM/RS/2295/2020 z dnia 05.05.2020r., dotyczące wyodrębnienia obwodów oświetlenia ulicznego zabudowanych na słupach linii nn będących własnością PGE Dystrybucja S.A.

Biorąc pod uwagę argumenty zawarte w Państwa piśmie, wyrażamy zgodę na etapową realizację inwestycji obejmującą wymianę opraw oświetleniowych w 2020 roku oraz wykonanie przebudowy obwodów oświetleniowych w terminie do dnia 31.07.2021r., po wcześniejszym uzgodnieniu w RE Ostrowiec dokumentacji projektowej w tym zakresie.

RE Ostrowiec akceptuje przedstawioną koncepcję wymiany opraw na terenie gminy Kunów opracowaną przez mgr inż. Dawid Wór. Przed przystąpieniem do realizacji zadania należy opracować dokumentację wykonawczą na podstawie wydanych przez RE warunków modernizacji oświetlenia RM/RK/4584/2019.

Z poważaniem

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Ostrowiec

Krzysztof Głowienka

Do wiadomości:

OSK Wydział Zarządzania Majątkiem Sieciowym