

ZASADY WSPÓLPRACY

pomiędzy PGE ZEORK Dystrybucja Sp. z o.o. Rejonowy Zakład Energetyczny Skarżysko reprezentowanym przez:

- 1.
- 2.

zwanym dalej **RZE**, a

.....
reprezentowany przez:

.....
prowadzącym konserwację urządzeń oświetlenia drogowego na zlecenie Urzędu Miasta i Gminy Wąchock zwanym dalej **Wykonawcą**.

Wykaz miejscowości i obwodów przekazanych do konserwacji oświetlenia ulicznego zawarty jest w Załączniku nr 2 do Umowy użyczenia nr 1/2009.

1. Dokumenty związane:

Niniejsze zasady współpracy zostały opracowane na podstawie następujących przepisów prawnych:

- Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. „Prawo energetyczne” wraz z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (Dz. U. z dnia 8 października 1999 r. nr 80 poz. 912).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 roku w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. z dnia 21 maja 2003 r. nr 89 poz. 828 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z dnia 29 maja 2007 r. nr 93 poz. 623).
- Instrukcja ruchu i eksploatacji sieci dystrybucyjnej ZEORK Dystrybucja Sp. z o.o..
- Instrukcja organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych w PGE ZEORK Dystrybucja Sp. z o.o..
- Taryfa dla OSD zatwierdzona przez Prezesa URE.

2. Konserwacja oświetlenia drogowego dotyczy:

- oprav oświetleniowych z wysięgnikami, źródłami światła oraz ochroną od porażenia (uziemienia ochronne),
- bezpieczników zabezpieczających oprawy oraz obwody oświetlenia drogowego,
- przewodów oświetlenia drogowego podwieszonych w istniejących liniach napowietrznych oraz obwodów napowietrznych i kablowych oświetlenia wydzielonego,
- aparatury załączającej i sterującej oświetleniem drogowym,
- oświetleniowych linii kablowych zasilających i rozdzielczych,
- szaf kablowych i pomiarowo-rozdzielczych oświetlenia wydzielonego oraz pomiarowo-sterujących oświetlenia podwieszonych,
- słupów oświetleniowych (betonowych i metalowych) w oświetleniu wydzielonym wraz z wnękami bezpiecznikowymi oraz zamknięcia tych wnęk.

3. Zakres prac konserwacyjnych na oświetleniu drogowym.

- przegląd i konserwacja aparatury łączeniowej i sterowniczej,
- czyszczenie i konserwacja tablic sterowniczych i rozdzielczych,
- kontrola i konserwacja złącz kablowych w latarniach wydzielonej sieci,
- wymiana bezpieczników,
- czyszczenie opraw, kloszy i odbłyśników,
- wymiana i naprawa elementów opraw,
- wymiana uszkodzonych źródeł światła,
- regulacja położenia źródeł światła względem kloszy i odbłyśników,
- konserwacja konstrukcji wsporczych, słupów oświetlenia wydzielonego, wysięgników i przewieszek,
- regulacja zwisów przewodów oświetlenia ulicznego,
- prostowanie słupów oświetlenia ulicznego,
- wymiana uszkodzonych słupów,
- uzupełnianie i konserwacja zamknięć skrzynek, wnęk itp.,
- malowanie konstrukcji stalowych, szafek, wnęk i uzupełnianie opisów,
- wycinka gałęzi zasłaniających oprawy oświetleniowe,
- lokalizacja i naprawa uszkodzonych kabli zasilających obwody oświetlenia,
- wymiana uszkodzonych zasileń punktów sterowania oświetleniem ulicznym podwieszonym pod liniami napowietrznymi nn,
- pomiary eksploatacyjne, sporządzanie protokołów z pomiarów (ochrona przeciwporażeniowa urządzeń, badanie linii kablowej).

4. Granice stron.

- 4.1. Strony ustalają, że granicą stron na obwodach elektrycznych oświetleniowych wydzielonych oraz podwieszonych pod istniejącymi liniami napowietrznymi niskiego napięcia zasilanych bezpośrednio ze:
- stacji transformatorowych – są zaciski kablowe na podstawach bezpiecznikowych w stacjach transformatorowych po stronie odbioru,
 - skrzyń oświetleniowych – są zaciski kablowe na podstawach bezpiecznikowych w stacjach transformatorowych po stronie odbioru, a dla linii napowietrznych zaciski prądowe na słupie w miejscu podłączenia przewodu zasilającego skrzynkę sterowniczo-pomiarową,
 - skrzyni oświetleniowo-rozdzielczych – są zaciski kablowe na podstawach bezpiecznikowych w skrzyni po stronie odbioru.
- 4.2. Urządzenia takie jak: stycznik, zegar, wyłącznik w obwodach sterowniczych, obwód sterowniczy od zacisków wejściowych bezpiecznika do urządzenia sterującego pozostają w konserwacji Wykonawcy, a pozostałe elementy – w konserwacji RZE.

5. Zasady przyjmowania reklamacji oświetleniowych.

- 5.1. W związku z użyczeniem Urzędowi Miasta i Gminy w Wąchocku urządzeń oświetlenia drogowego RZE nie będzie przyjmował do realizacji zgłoszeń o braku lub złej działalności oświetlenia drogowego na terenie miast i gminy Wąchock.
- 5.2. Wszystkie reklamacje dotyczące działania oświetlenia drogowego będzie przyjmował Wykonawca konserwujący urządzenia będące przedmiotem użyczenia pod numerami:

6. Wymagania kwalifikacyjne dla osób prowadzących konserwację oświetlenia drogowego.

- 6.1. Konserwacją użyczonego Urzędowi Miasta i Gminy w Wąchocku oświetlenia drogowego mogą zajmować się osoby spełniające następujące wymagania kwalifikacyjne:

- dozoru - dla kierujących czynnościami osób wykonujących prace w zakresie konserwacji, napraw, prac kontrolno-pomiarowych i montażu urządzeń oświetlenia drogowego,
- eksploatacji – dla wykonujących prace w zakresie konserwacji, czynności związane z zabezpieczeniem i utrzymaniem należytego stanu technicznego urządzeń oświetlenia drogowego, posiadające uprawnienia w zakresie wykonywania prac w technologii pod napięciem (PPN),

Osoby wykonujące prace konserwacyjne na oświetleniu drogowym muszą być zapoznane z „Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych w PGE ZEORK Dystrybucja Sp. z o.o.”. Wykaz pracowników z podpisami potwierdzającymi znajomość w/w instrukcji należy złożyć w RZE.

- 6.2. Osoby wykonujące prace konserwacyjne urządzeń oświetlenia drogowego, będące pracownikami Wykonawcy powinny okazywać się oryginalnymi zaświadczeniami kwalifikacyjnymi przy każdym dopuszczeniu do pracy na sieci RZE.
- 6.3. **RZE zastrzega sobie prawo do niedopuszczenia Wykonawcy do pracy na sieci RZE w przypadku niezgodności podanego składu osobowego brygady w chwili dopuszczenia lub w przypadku braku oryginalnych zaświadczeń kwalifikacyjnych w miejscu pracy.**

7. Przystąpienie do prac związanych z konserwacją oświetlenia drogowego.

- 7.1. Prace konserwacyjne oświetlenia drogowego, podwieszonoego na istniejących słupach linii nn należy wykonywać bez wyłączania linii stosując w szerokim zakresie technologię prac pod napięciem (PPN).
- 7.2. Zgodnie z „Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych w PGE ZEORK Dystrybucja Sp. z o.o.” prace w technologii PPN wykonywane są na polecenie pisemne.
- 7.3. Obowiązkiem osoby kierującej czynnościami osób wykonujących prace na oświetleniu drogowym jest zgłaszanie się do służb ruchowych RZE z aktualnym wykazem składu brygady wraz z zaświadczeniami kwalifikacyjnymi (D, E, PPN) w celu uzyskania pisemnego polecenia na wykonanie pracy.
- 7.4. Obowiązkiem brygady konserwującej urządzenia oświetlenia drogowego jest utrzymywanie stałego kontaktu ze służbami dyspozytorskimi RZE tel. 991.
- 7.5. Dopuszcza się wykonywanie na urządzeniach oświetlenia drogowego niżej wymienionych prac bez polecenia:
- kontrola i konserwacja złącz kablowych w latarniach wydzielonej sieci,
 - wymiana bezpieczników,
 - czyszczenie opraw, kloszy i odbłyśników,
 - wymiana i naprawa elementów opraw,
 - wymiana źródeł światła,
 - regulacja położenia źródeł światła względem kloszy i odbłyśników,
 - uzupełnianie i konserwacja zamknięć skrzynek, wnęk itp..

Warunkiem wykonywania w/w prac jest opracowanie przez Wykonawcę instrukcji stanowiskowej monterów oświetlenia ulicznego i zapoznanie z nią pracowników.

- 7.6. Przed przystąpieniem do wykonywania prac nie wymagających polecenia należy o powyższym powiadomić dyspozytora Rejonowej Dyspozycji Mocy.
- 7.7. WWW wyjątkowych, uzasadnionych przypadkach wymagających wyłączenia linii napowietrznej niskiego napięcia Wykonawca jest zobowiązany do:
- powiadomienia z 12-sto dniowym wyprzedzeniem RZE o planowanym terminie wykonywania prac konserwacyjnych celem skoordynowania planowanego wyłączenia linii z ruchem urządzeń w RZE oraz ogłoszenia przerw w dostawie energii elektrycznej dla ludności,

- zgłoszenia się do RZE z aktualnym wykazem składu brygady wraz z zaświadczeniami kwalifikacyjnymi celem uzyskania pisemnego polecenia na wykonanie pracy,
 - przystąpienia do prac jedynie po wyłączeniu przez pracowników Pogotowia Energetycznego RZE linii napowietrznej niskiego napięcia i dopuszczeniu Wykonawcy do wykonywania pracy,
 - utrzymywaniu kontaktu telefonicznego z Rejonową Dyspozycją Mocy podczas wykonywaniu prac,
 - powiadomieniu służb dyspozytorskich RZE o zakończeniu prac i gotowości urządzeń do załączenia pod napięcie.
- 7.8. Czas wyłączenia linii niskiego napięcia powinien wynikać z rzeczywistego czasu wykonywanych prac konserwacyjnych oświetlenia drogowego.
- 7.9. W przypadkach awaryjnych wymagających bezzwłocznego przywrócenia sprawności urządzeniom oświetlenia drogowego niezbędne do wykonania prace uzgadniane będą na bieżąco.
- 7.10. RZE zastrzega sobie możliwość niedotrzymania wcześniej ustalonych terminów dopuszczeń do pracy, jeżeli zmusi go do tego sytuacja awaryjna na innych urządzeniach energetycznych.

8. Pracownikom Wykonawcy zabrania się:

- dokonywania samowolnych wyłączeń obwodów linii niskiego napięcia, na których podwieszony jest oświetlenie drogowe,
- zrywania plomb na licznikach energii elektrycznej oraz innych urządzeniach będących na majątku PGE ZEORK Dystrybucja Sp. z o.o.,
- wykonywania samowolnie zmian w sposobie zasilania obwodów oświetlenia drogowego,
- rozszerzania ustalonego w poleceniu zakresu prac,
- dokonywania zmiany miejsca pracy bez powiadomienia służb dyspozytorskich RZE.

9. Opłaty.

RZE pobierać będzie każdorazowo opłaty wynikające z aktualnie obowiązującej „Taryfy dla OSD” związane z :

- dopuszczeniem Wykonawcy do robót na oświetleniu drogowym wydzielonym lub podwieszonym za wyjątkiem robót wynikających z przyczyn dotyczących RZE,
- powiadamianiem odbiorców o przerwie w dostawie energii elektrycznej z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi osoba konserwująca oświetlenie drogowe na jej wniosek i koszt,
- uszkodzeniem lub spowodowaniem błędnego działania układu pomiarowo-rozliczeniowego.

10. Postanowienia końcowe.

Prace na urządzeniach oświetlenia drogowego wykonywane bez dotrzymania przedmiotowych zasad współpracy traktowane będą przez RZE jako samowolna działalność osób postronnych. Zawiadomienia o takich faktach będą kierowane do Urzędu Miast i Gminy w Wąchocku jako niedotrzymanie przez Urząd podpisanej Umowy użyczenia a także do Państwowej Inspekcji Pracy jako stworzenie zagrożenia dla osób postronnych.

RZE

WYKONAWCA