

Kozienice dn. 01.04.2004 r

*Załącznik nr 1
do Umowy użyczenia nr 1/2004 r
z dnia 01.04.2004 r*

Zasady współpracy pomiędzy:

Rejonowym Zakładem Energetycznym K O Z I E N I C E

reprezentowanym przez:

mgr inż. Wojciecha Jankowskiego - Kierownika Technicznego RZE KOZIENICE
zwanym dalej „RZE”;

a **Zakładem Produkcyjno- Usługowo- Handlowym Instalacji i Sieci Elektrycznych z siedzibą w Adolfinie nr 6A kod 26 – 670 Pionki**

zarejestrowanym w Urzędzie Gminy Pionki pod numerem 533/97 .

reprezentowanym przez:

inż. Radzisława Adamca zamieszkałego ul. A. Guzala 2/4 , 26 - 670 Pionki

nr tel. 612 – 11- 97, kom. 0 -603-789-983, 0 -693- 171- 298

prowadzącym konserwację urządzeń oświetlenia drogowego na zlecenie

Gminy Miasto P I O N K I

zwanym dalej „WYKONAWCĄ”.

zawarte w obecności przedstawiciela Gminy Miasto PIONKI :

Piotr Stolarski – inspektor UM Pionki

Wykaz miejscowości i obwodów przekazanych do konserwacji oświetlenia ulicznego zawarty został w Załączniku nr 2 do „Umowy użyczenia” z dnia 22.02.2001 r.

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 (Dz. U. Nr 54 poz. 348, Dz. U. Nr 106 z 1998 r poz. 668., Dz. U. Nr 48 poz. 555 Ustawa z dnia 26 maja 2000 r o zmianie ustawy- Prawo energetyczne)

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (Dz. U. Nr 80 poz. 912 z dnia 8 października 1999 r
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28.04.2003 roku w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadanych kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz.U. Nr 89 z 2003 roku poz. 828)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 25 września 2000 roku w sprawie szczegółowych warunków przyłączenia podmiotów do sieci elektroenergetycznych, obrotu energią elektryczną, świadczenia usług przesyłowych, ruchu sieciowego i eksploatacji sieci oraz standardów jakościowych obsługi odbiorców.(Dz. U. Nr 85 poz. 957);
- Instrukcja ruchu i eksploatacji sieci rozdzielczej ZEORK S.A. Skarżysko-Kamienna
- Instrukcja organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych w ZEORK S.A. Skarżysko-Kamienna grudzień 2000 ;
- Taryfa dla energii elektrycznej dla ZEORK S.A., zatwierdzona przez Prezesa URE;

2. Konserwacja oświetlenia drogowego dotyczy:

- oprav oświetleniowych z wysięgnikami, źródłami światła oraz ochroną od porażen (uziemienia ochronne);
- bezpieczników zabezpieczających oprawy oraz obwody oświetlenia drogowego;
- przewodów oświetlenia drogowego podwieszonoego 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 podwieszonoego;
- 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 oprav , kloszy i odbłyśników;
- wymiana i naprawa elementów oprav;
- wymiana uszkodzonych źródeł światła;
- wymiana uszkodzonych oprav oświetlenia drogowego
- regulacja położenia źródeł światła względem kloszy i odbłyśników;
- konserwacja konstrukcji wsporczych, słupów oświetlenia wydzielonego, wysięgników, przewieszek;
- regulacja zwisów przewodów oświetlenia ulicznego w sieci podwieszonoego ;
- prostowanie słupów oświetlenia wydzielonego;
- wymiana uszkodzonych słupów oświetlenia wydzielonego
- uzupełnianie i konserwacja zamknięć skrzynek, wnęk itp.;
- malowanie konstrukcji stalowych , szafek, wnęk , uzupełnianie opisów;
- wycinka gałęzi zasłaniających oprawy oświetleniowe.

- lokalizacja , naprawa lub wymiana uszkodzonych kabli zasilających obwody oświetlenia podwieszonych oraz kabli oświetlenia wydzielonego pomiędzy słupami;
- wymiana uszkodzonych zasileń punktów sterowania oświetleniem ulicznym podwieszonym pod liniami napowietrznymi n.n.;
- pomiary eksploatacyjne (rezystancja uziemień ochronnych, izolacji kabli
- bieżące prowadzenie pełnej dokumentacji eksploatacyjnej

4. Granice stron.

4.1 Strony ustalają, że granicą stron na obwodach elektrycznych oświetleniowych całkowicie wydzielonych oraz podwieszonych pod istniejącymi liniami napowietrznymi niskiego napięcia, zasilanych bezpośrednio ze:

- stacji transformatorowych - są zaciski kablowe na podstawach bezpiecznikowych w stacji trafo po stronie odbioru;
- skrzyń wyłącznie oświetleniowych - są zaciski kablowe na podstawach bezpiecznikowych w stacji trafo 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.

- Konserwacja powyższych elementów odbywać się może po uzyskaniu od służb ruchu stosownego polecenia pisemnego na wykonanie prac konserwacyjnych.
- **Obsługa liczników energii elektrycznej należy do służb energetycznych RZE.**

5. Zasady przyjmowania reklamacji oświetleniowych.

5.1. W związku z użyczeniem Gminie Miasto PIONKI urządzeń oświetlenia drogowego, RZE KOZIENICE nie będzie przyjmował do realizacji zgłoszeń o braku lub złej działalności oświetlenia drogowego na terenie Miasta PIONKI

5.2. Wszystkie reklamacje dotyczące działania oświetlenia drogowego będzie przyjmował Wykonawca, konserwujący urządzenia będące przedmiotem użyczenia, pod numerami telefonów:

- **Radzisław Adamiec** zamieszkały w **Pionkach** ul. A. Guzala 2/ 4

nr tel. 612 – 11- 97,

lub przedstawiciel Urzędu Miasta Pionki odpowiedzialny za nadzór

Piotr Stolarski - inspektor UM Pionki nr tel. 34-14-231

6. Wymagania kwalifikacyjne dla osób prowadzących konserwację oświetlenia drogowego

6.1. Konserwacją użyczonego Miastu PIONKI oświetlenia drogowego mogą zajmować się osoby spełniające następujące wymagania kwalifikacyjne:

- dozoru - dla kierujących czynnościami osób wykonujących prace w zakresie konserwacji, napraw, 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 dodatkowo uprawnienia w zakresie wykonywania prac pod napięciem (PPN);

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 ze stanem 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 ZEORK S.A.*” 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 grupami kwalifikacyjnymi (D, E i PPN) celem uzyskania pisemnego polecenia na wykonanie pracy;.

7.4. *Obowiązkiem brygady konserwującej urządzenia oświetlenia drogowego jest zgłoszenie do RDM Kozienice (tel. 614 – 23 – 41 lub 611 – 86 – 33) godziny rozpoczęcia i zakończenia pracy oraz utrzymywanie stałego kontaktu ze służbami dyspozytorskimi RZE w dniu wykonywania pracy.*

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 uszkodzonych źródeł światła;
- regulacja położenia źródeł światła względem kloszy i odbłyśników;
- uzupełnianie i konserwacja zamknięć skrzynek, wnęk itp.;

Warunkiem wykonywania ww. prac jest opracowanie przez Wykonawcę instrukcji stanowiskowej montera oświetlenia ulicznego i zapoznanie z nią pracowników oraz przekazanie jej do RZE Kozienice.

7.6. W wyjątkowych, uzasadnionych przypadkach, wymagających wyłączenia linii napowietrznej niskiego napięcia, Wykonawca jest zobowiązany do:

- powiadomienia z jednodobowym wyprzedzeniem RZE o planowanym terminie wykonywania prac konserwacyjnych, celem skoordynowania planowanego wyłączenia linii z ruchem urządzeń w RZE oraz ogłoszeniu przerw w dostawie energii elektrycznej dla ludności
- zgłoszenia się do RZE z aktualnym wykazem składu brygady wraz z grupami 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;
- utrzymaniu kontaktu telefonicznego z Rejonową Dyspozycją Mocy podczas wykonywania prac;
- powiadomienia służb dyspozytorskich RZE o zakończeniu prac i gotowości urządzeń do załączenia pod napięcie;

7.7. Czas wyłączenia linii niskiego napięcia powinien wynikać z rzeczywistego czasu wykonywanych prac konserwacyjnych oświetlenia drogowego.

7.8. W przypadkach awaryjnych, wymagających bezzwłocznego przywrócenia sprawności urządzeniom oświetlenia drogowego, niezbędne do wykonania prace uzgadniane będą na bieżąco.

7.9. RZE zastrzega sobie możliwość niedotrzymania wcześniej ustalonych terminów dopuszczeń do pracy, jeżeli zmusi go do tego sytuacja awaryjna na innych urządzeniach energetycznych.

7.10. Prace konserwacyjne na wydzielonych liniach oświetlenia drogowego będą wykonywane bez koordynacji z RZE, z zachowaniem obowiązujących przepisów dotyczących bezpieczeństwa pracy.

8. Pracownikom Wykonawcy zabrania się:

- *dokonywania samowolnych wyłączeń obwodów linii niskiego napięcia, na których podwieszona jest oświetlenie drogowe;*
- *zrywania plomb na licznikach energii elektrycznej oraz innych urządzeniach będących na majątku ZEORK S.A.;*
- *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 „Taryfy dla energii elektrycznej” dla ZEORK S.A. 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.

1. Rejonowy Zakład Energetyczny Kozienice informować będzie pisemnie Urząd Miasta Pionki raz na rok o ilości prac zgłoszonych przez Wykonawcę konserwującego oświetlenie drogowe, do służb ruchu RZE Kozienice, na które uzyskał stosowne polecenie na prace oraz o przestrzeganiu powyższych zasad.

2. Prace na urządzeniach oświetlenia drogowego wykonywane bez dotrzymania przedmiotowych zasad współpracy, traktowane będą przez RZE Kozienice jako samowolna działalność osób postronnych. Zawiadomienia o takich faktach będą kierowane do Urzędu Miasta P I O N K I jako niedotrzymanie przez Urząd podpisanej *Umowy użyczenia* a także do Państwowej Inspekcji Pracy jako stworzenie zagrożenia dla osób postronnych.

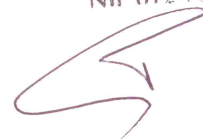
Powyższe zasady współpracy zostały sporządzone w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

RZE KOZIENICE

Z up. DYREKTORA
Rejonowego Zakładu Energetycznego
Kozienice
KIEROWNIK TECHNICZNY
mgr inż. Wojciech Jankowski

WYKONAWCA

Z.P.U.H. Instalacji i Sieci Elektrycznych
Projektowanie i Nadzór Elektryczny
w ADOLFINIE 6a, p-ta 26-670 PIONKI
tel. (0-48) 6125961
inż. RADZISŁAW ADAMIEC
26-670 Pionki, ul. A. Guzala 2/4, tel. 6121197
-670897758- NIP 812-000-23-59



URZĄD MIASTA PIONKI

INSPEKTOR

mgr inż. Piotr Stolarski

Kozienice, dn. 01.04.2002 r.