

.....
(Miejscowość i data)

FORMULARZ OFERTY

Wykonawca:

Nazwa i adres wykonawcy:.....

Tel / fax.....

NIP.....REGON.....

I. Oferuje wykonanie przedmiotu zamówienia na: **Konserwację oświetlenia ulicznego w gminie Koszyce w roku 2016**

zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w zapytaniu ofertowym i obowiązującymi przepisami prawa

za ryczałtową cenę za 1 miesiąc w kwocie brutto:..... PLN w tym podatek Vat.

słownie brutto:.....PLN

W całym okresie trwania umowy (12 miesięcy) cena brutto za usługę wynosi:

.....PLN

słownie brutto:PLN

II. Składając ofertę oświadczam, że:

- 1) posiadam uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- 2) posiadam wiedzę i doświadczenie do wykonania zamówienia;
- 3) dysponuję odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 4) znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
- 5) akceptuję wszystkie zapisy zawarte w zapytaniu ofertowym
- 6) mam swoją siedzibę w odległości nie większej niż 30 km od siedziby Zamawiającego
- 7) zapoznałem się z zasadami współpracy i konserwacji urządzeń oświetlenia drogowego określonymi przez Rejonowy Zakład Energetyczny Busko Zdrój i zobowiązuje się je stosować.
- 8) akceptuje wzór umowy dołączony do zapytania ofertowego oraz zawarte w nim warunki płatności.
- 9) uzyskałem wszelkie niezbędne informacje do złożenia niniejszej oferty
- 10) oferta moja jest ważna przez okres 30 dni
- 11) Załącznikami do niniejszej oferty są:

.....
(czytelny podpis lub podpisy i pieczęć osoby

(osób) uprawnionej(ych) do reprezentacji)

.....
(Nazwa i adres wykonawcy)**WYKAZ WYKONANYCH W OKRESIE OSTATNICH 3 LAT USŁUG**

Składając ofertę na realizację zamówienia publicznego na:

KONSERWACJĘ OŚWIETLENIA ULICZNEGO W GMINIE KOSZYCE W ROKU 2016

Oświadczam, że w okresie ostatnich trzech lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie firma, którą reprezentuje wykonywała / wykonuje z należytą starannością niżej wymienione usługi konserwacji oświetlenia drogowego.

Zamawiający wymaga udokumentowania co najmniej jednej usługi konserwacji oświetlenia drogowego o wartości łącznej brutto min.15.000,00 zł.

L P.	Zamawiający Nazwa, adres	Przedmiot zamówienia	Wartość zamówienia

Uwaga:

Do wykazu należy dołączyć dowody potwierdzające, że usługi przedstawione w wykazie wykonane

lub wykonywane są należycie np. referencje (potwierdzone za zgodność z oryginałem).

W przypadku gdy zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego usługi wskazane w wykazie zostały wcześniej wykonane , Wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów

....., dnia 2015 r.

.....

(czytelny podpis lub podpisy i pieczęć
osoby (osób) uprawnionej(ych) do reprezentacji)

WZÓR UMOWY

W dniu2015 r. w Koszycach pomiędzy Gminą Koszyce, ul. Elżbiety Łokietkówny 14,
32 - 130 Koszyce w imieniu której działają:

1. Wójt Gminy Koszyce **mgr Stanisław Rybak**

2. Skarbnik Gminy **Janina Nowak**

zwanym dalej Zamawiającym,

a

..... NIP, zwanym dalej Wykonawcą,
reprezentowanym przez:

1.

została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

Przedmiotem umowy jest wykonanie usługi:

**„KONSERWACJA OŚWIETLENIA ULICZNEGO W GMINIE KOSZYCE W ROKU
2016”.**

§ 2

1. Usługa dotyczy bieżącej konserwacji i bieżących naprawach, niezbędnych do prawidłowego działania oświetlenia ulicznego na terenie gminy Koszyce przy drogach gminnych, powiatowych, wojewódzkiej i krajowej a także oświetlenia Rynku w Koszycach i Koszyckiej Strefy Aktywności Gospodarczej w Sokołowicach. Ilość punktów oświetlenia na terenie gminy Koszyce: ok. 850 sztuk. Wykonawca uwzględnia zakup materiałów, robociznę, pracę sprzętu i inne niezbędne czynności związane ze świadczeniem usługi. Naprawa i wymiana niesprawnych źródeł światła z użyciem nowych, energooszczędnych urządzeń i materiałów posiadających wymagane atesty i certyfikaty.

2. Konserwacja sieci oświetlenia ulicznego ma na celu utrzymanie w sprawności technicznej punktów oświetlenia ulicznego i w zależności od potrzeb obejmuje:

1) wymianę niesprawnych źródeł światła

2) wymianę i naprawę uszkodzonych elementów opraw

3) regulację położenia źródeł światła względem kloszy i odbłyśników stosownie do potrzeb

4) czyszczenie opraw, mycie kloszy i odbłyśników stosownie do potrzeb

- 5) wymianę niesprawnych bezpieczników
 - 6) wymianę uszkodzonego osprzętu elektrycznego w oprawach
 - 7) przegląd konserwację i wymianę wyeksploatowanych złącz kablowych w latarniach wydzielonej sieci
 - 8) prostowanie pochylonych słupów i wysięgników oświetlenia wydzielonego
 - 9) wycinka gałęzi zasłaniających oprawy oświetleniowe
 - 10) przegląd i konserwacje aparatury łączeniowej i sterowniczej
 - 11) czyszczenie i konserwacja tablic sterowniczych i rozdzielczych
 - 12) regulację zegarów sterowniczych
 - 13) uzupełnianie i konserwację zamknięć skrzynek, wnęk itp.
 - 14) wymianę niesprawnych urządzeń sterowniczych /zegarów, styczników, gniazd bezpiecznikowych itp./
 - 15) regulację zwisów przewodów oświetlenia ulicznego
 - 16) lokalizację i naprawę uszkodzonych kabli zasilających obwody oświetlenia
 - 17) wymianę uszkodzonych obwodów zasilania punktów sterowania oświetleniem ulicznym, podwieszonych pod liniami napowietrznymi nN
 - 18) zabezpieczenie i wymianę urządzeń uszkodzonych przez osoby trzecie
 - 19) kontrole sprawności oświetlenia na terenie Gminy
 - 20) innych prac zleconych związanych z konserwacją oświetlenia ulicznego
 - 21) pomoc w razie potrzeby przy montażu/demontażu świątecznych iluminacji oświetleniowych
 - 22) przyjmowanie zgłoszeń i reklamacji dotyczących niesprawności oświetlenia drogowego
 - 23) utylizację we własnym zakresie zdemontowanych źródeł światła zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami
 - 24) prowadzenie dokumentacji zgodnie z obowiązującymi przepisami
 - 25) sprawdzanie poziomu hałasu i drgań źródeł światła
 - 26) sprawdzanie stanu ochrony przeciwporażeniowej i przeciwpożarowej
3. Konserwacja i eksploatacja oświetlenia prowadzona będzie zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami, zasadami wiedzy technicznej oraz na warunkach ustalonych w niniejszej umowie. W przypadku powstania zagrożeń dla zdrowia lub życia osób postronnych w wyniku zaniedbań i uchybień w konserwacji oświetlenia ulicznego, pełna odpowiedzialność za ten stan ponosić będzie Wykonawca.
4. Prace objęte niniejszą umową wykonywane będą zgodnie z zasadami współpracy i konserwacji urządzeń oświetlenia drogowego określonymi przez Rejonowy Zakład Energetyczny Busko Zdrój. Wykonawca zobowiązany będzie do podpisania z Rejonowym Zakładem Energetycznym Busko Zdrój porozumienia o współpracy i jego przestrzegania

5. Wykonawca oświadcza, że:

- znane mu są warunki techniczne prowadzenia zamówionych usług,
- powyższe usługi wykonywać będzie zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno - budowlanymi ,
- posiada wymagane przepisami uprawnienia do ich wykonania.

6. Wykonawca wykonuje obowiązki wymienione w ust.1 przy użyciu własnych materiałów i własnego sprzętu - maszyn i urządzeń. Wykonawca oświadcza, że dysponuje potencjałem maszynowym oraz potencjałem ludzkim posiadającym wiedzę, doświadczenie i odpowiednie kwalifikacje do należytego wykonania zobowiązań przyjętych na podstawie niniejszej umowy i nie istnieją żadne przeszkody prawne i faktyczne uniemożliwiające lub utrudniające mu wykonywanie przyjętych w niej zobowiązań.

7. Na każde żądanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie okazać dokumenty potwierdzające dopuszczalność wprowadzania materiałów używanych (użytych) do świadczenia usług i wykonywania robót do obrotu i stosowania, oraz wszystkich innych dokumentów związanych z używanymi (użytymi) materiałami, które na mocy obowiązujących przepisów prawa zobowiązany jest posiadać Wykonawca. Zamawiający zastrzega sobie prawo skopiowania okazanych mu dokumentów.

§ 3

1. Ustala się następujące zasady współpracy Zamawiającego i Wykonawcy:

a) Wykonawca będzie przyjmował zgłoszenia o zaistniałych awariach i usterkach, a Zamawiający będzie dokonywał zgłoszenia poprzez przekazywanie pisemnej listy zgłoszeń zaistniałych awarii i usterek oraz indywidualnych zgłoszeń telefonicznych przez uprawnionego pracownika Urzędu Gminy w Koszycach.

b) Wykonawca zobowiązany jest do usuwania niesprawności oświetlenia zgłaszanych przez przedstawiciela Zamawiającego w terminach jak niżej:

- wykonanych czynności oraz potwierdzenia wykonania występujących awarii 7 dni od zgłoszenia liczonych dla dni roboczych,
- w przypadku wystąpienia zagrożenia ze strony sieci oświetleniowej - niezwłocznie po otrzymaniu informacji o wystąpieniu zagrożenia.

2. Wykonawca zobowiązany jest do stosowania materiałów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie i posiadających certyfikat na znak bezpieczeństwa albo deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną stosownie do wymogów prawa budowlanego.

3. Wykonawca zobowiązuje się do obsługi sprzętu zgodnie z wymogami technicznymi i zasadami

BHP.

4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wynikłe w trakcie wykonywania pracy, nie wykonywania lub nieterminowego i nierzetelnego wykonania usług powstałe w czasie obowiązywania niniejszej umowy.

5. Wykonawca zobowiązuje się wykonać odpowiednie oznakowanie i zabezpieczenie terenu, gdzie prowadzone są roboty zgodnie z obowiązującymi przepisami, strzec mienia a także zapewnić warunki bezpieczeństwa.

6. Wykonawca będzie przyjmował zgłoszenia pod nr. tel.....

§ 4

1. Ustala się wynagrodzenie ryczałtowe za usługi objęte umową w wysokościzł. brutto (słownie: złotych brutto) za 1 miesiąc wykonywania usługi. W całym okresie trwania umowy (12 miesięcy tj. 4 kwartały) cena brutto wynosi..... zł. (słownie:złotych brutto).

2. Cena powyższa stanowi całkowity koszt konserwacji, naprawy i została ustalona poprzez kalkulacje wszelkich opłat związanych z użytkowaniem ewentualnych podnośników, środków transportu, robocizny, zysku, innych kosztów pośrednich czy ewentualnych opłat za wyłączenia sieci lub zajęcie pasa drogowego oraz niezbędnych materiałów (np. lampa, układ zapłonowy, klosz, statecznik, bezpiecznik, oprawa, zegar sterujący itd.).

§ 5

Strony ustalają, że przedmiot umowy realizowany będzie w okresie od 01.01.2016 r. do 31.12.2016 r.

§ 6

1. Wynagrodzenie płatne jest przelewem w terminie 21 dni od daty otrzymania faktury na konto Wykonawcy wskazane w fakturze.

2. Faktury za wykonanie usługi wystawiane będą raz na kwartał w terminie do 10 dnia miesiąca następnego po danym kwartale tj.

- za styczeń, luty, marzec - do 10 kwietnia 2016 r

-za kwiecień, maj, czerwiec - do 10 lipca 2016 r

-za lipiec, sierpień, wrzesień - do 10 października 2016 r

-za październik, listopad, grudzień - do 10 stycznia 2017 r.

3. Wraz z fakturą Wykonawca złoży zestawienie wykonywanych w danym miesiącu (kwartale) napraw i użytych materiałów.

§ 7

1. Strony ustalają odpowiedzialność z tytułu nie wykonania lub nienależytego wykonania umowy na zasadzie kar umownych.
2. Kary liczone będą w następujących przypadkach i wysokościach:
 - a) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne za zwłokę w wykonaniu określonego w umowie przedmiotu zamówienia - w wysokości 20 zł za każdy dzień zwłoki liczony jako 24h.
 - b) odstąpienie od umowy z przyczyn za które odpowiada Wykonawca w wysokości 10 000,00 zł
3. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
4. Zamawiający może potrącać kary umowne z wynagrodzenia Wykonawcy

§ 8

1. Zamawiający może odstąpić od umowy jeżeli:
 - a) zostanie ogłoszona upadłość lub rozwiązanie firmy Wykonawcy,
 - b) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
 - c) pomimo dwukrotnych pisemnie zgłoszonych zastrzeżeń przez Zamawiającego, wykonawca nie wykonuje usług zgodnie z umową lub w rażący sposób zaniedbuje zobowiązania umowne,
 - d) terminowość wykonywania prac jest nagminnie przekraczana,
 - e) złoży wykonawcy pisemne wypowiedzenie umowy - termin wypowiedzenia 1 miesiąc.
2. Wykonawca może odstąpić od umowy jeżeli Zamawiający nie dokonuje zapłat faktur Wykonawcy w okresie 1 miesiąca od terminu ustalonego na zapłatę faktur w § 6 .
3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie.
4. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
 - a) w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wg stanu na dzień odstąpienia,
 - b) wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych, oraz robót zabezpieczających jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn za które nie odpowiada Wykonawca.
5. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn za które Wykonawca nie odpowiada obowiązany jest do dokonania odbioru robót przerwanych oraz zapłaty wynagrodzenia za roboty które zostały wykonane do dnia odstąpienia .
6. Zamawiający ma prawo do natychmiastowego odstąpienia od umowy w formie pisemnej gdy

stwierdzi, że obowiązki wynikające z umowy nie są realizowane lub są realizowane niezgodnie z postanowieniami niniejszej umowy.

7. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

8. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji za wady fizyczne zmniejszające wartość użytkową, techniczną i estetyczną wykonanego zamówienia.

§ 9

W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, oraz Przepisy Eksploatacji Urządzeń Elektrycznych.

§ 10.

Spory mogące wyniknąć na tle realizacji niniejszej umowy będą rozpatrywane przez Sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§ 11.

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednej dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Zasady współpracy pomiędzy:

PGE Dystrybucja S.A. Oddział Skarżysko-Kamienna,

Rejon Energetyczny BUSKO.....

reprezentowany przez:

mgr inż. Czesław Maj – Dyrektor RE

mgr inż. Andrzej Dubaj – Zastępca Dyrektora RE

zwanym dalej „RE”;

a

z siedzibą w, ulica

zarejestrowanym w, pod numerem

reprezentowanym przez:

.....

.....

.....
prowadzącym konserwację urządzeń oświetlenia drogowego na zlecenie Urzędu Gminy /
Miasta

.....
zwany dalej „WYKONAWCĄ”.

Wykaz miejscowości i obwodów przekazanych do konserwacji oświetlenia ulicznego zawarty jest
w Załączniku nr 1 do **Zasad konserwacji urządzeń oświetlenia drogowego na terenie**
Gminy.....

dnia z

1. Dokumenty związane:

- Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz. U. z 2012 r. Nr 9, poz. 1059);
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 marca 2013 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz. U. z dnia 23 kwietnia 2013r. poz. 492);
- Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzenia posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. z 2003r. nr 89, poz.828 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. Nr 93 poz.623 z późn. zm.);
- Instrukcja ruchu i eksploatacji sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A.;
- Instrukcja organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach energetycznych w PGE Dystrybucja S.A.;
- Instrukcja organizacji i wykonywania prac pod napięciem na liniach napowietrznych, kablowych oraz urządzeniach rozdzielczych do 1 kV PGE Dystrybucja S.A. Oddział Skarżysko-Kamienna;

- Instrukcja organizacji prac w sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A z udziałem firm zewnętrznych;
- Taryfa dla usług dystrybucji energii elektrycznej – PGE Dystrybucja S.A., zatwierdzona przez Prezesa URE;
- Cennik na świadczenie przez PGE Dystrybucja S.A. usług dodatkowych;
- Zasady samodopuszczeń zespołów firm zewnętrznych do pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych PGE Dystrybucja S.A. Oddział Skarżysko-Kamienna;

2. Konserwacja oświetlenia drogowego dotyczy:

- oprav oświetleniowych z wysięgnikami, źródłami światła oraz ochroną od porażeń;
- 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 podwieszono;
- słupów oświetleniowych 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;
- regulacja położenia źródeł światła względem kloszy i odbłyśników;
- konserwacja konstrukcji wsporczych, słupów oświetlenia wydzielonego, wysięgników, przewieszek;
- regulacja zwisów przewodów oświetlenia ulicznego;
- pionowanie pochylonych 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;
- wycinka gałęzi w napowietrznych liniach oświetlenia wydzielonego;
- lokalizacja i naprawa uszkodzonych kabli zasilających obwody oświetlenia;

- wymiana uszkodzonych obwodów zasilania punktów sterowania oświetleniem ulicznym, podwieszonych pod liniami napowietrznymi nN;
- pomiary eksploatacyjne (rezystancja uziemień ochronnych, izolacji kabli);
-

4. Granice stron.

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

- stacji transformatorowej - są zaciski kablowe na podstawach bezpiecznikowych w stacji transformatorowej po stronie odbioru;
- skrzyni oświetleniowej - są zaciski kablowe na podstawach bezpiecznikowych w stacji transformatorowej po stronie odbioru, a dla linii napowietrznych zaciski prądowe na słupie w miejscu podłączenia przewodu zasilającego skrzynię oświetleniową;
- skrzyni oświetleniowo - rozdzielczej - 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 RE.

Obsługa liczników energii elektrycznej należy wyłącznie do służb technicznych RE.

5. Zasady przyjmowania reklamacji oświetleniowych.

5.1. W związku z zasadami konserwacji przez Gminę urządzeń oświetlenia drogowego, RE nie będzie przyjmował do realizacji zgłoszeń o braku lub złej działalności oświetlenia drogowego na terenie Gminy.....

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

- imię i nazwisko tel. nr -

6. Wymagania kwalifikacyjne dla osób prowadzących konserwację oświetlenia drogowego

6.1. Konserwacją przekazanych do utrzymania Gminie urządzeń oświetlenia drogowego mogą zajmować się osoby, które posiadają aktualne świadectwa kwalifikacyjne zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzenia posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, Instalacji i sieci (Dz. U. z dnia 21 maja 2003r. nr 89, poz.828 z późn. zm.) w zakresie:

- **dozoru** - dla kierujących czynnościami osób wykonujących prace w zakresie konserwacji, napraw, czynności 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.

6.2. Gmina zobowiązana jest do podania do wiadomości RE danych osoby prawnej lub fizycznej oraz zatrudnionych przez tą osobę pracowników, którzy prowadzić będą konserwację przekazanych urządzeń oświetlenia drogowego.

6.3. Osoby wykonujące prace konserwacyjne urządzeń oświetlenia drogowego, będące pracownikami Wykonawcy, powinny okazywać się oryginalnymi zaświadczeniami kwalifikacyjnymi przy każdym dopuszczeniu do pracy na sieci RE;

6.4. RE zastrzega sobie prawo do niedopuszczenia Wykonawcy do pracy na sieci RE w przypadku niezgodności podanego składu osobowego brygady ze stanem brygady w chwili dopuszczenia lub w przypadku braku oryginalnych zaświadczeń kwalifikacyjnych w miejscu pracy.

7. Wykonywanie 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 prace pod napięciem (technologia PPN)**.

7.2. Prace pod napięciem (**technologia PPN**) należy wykonywać na polecenie pisemne wystawione przez poleceniodawcę z RE.

W takim przypadku Wykonawca kierujący pracownikami do wykonywania prac na oświetleniu drogowym jest zobowiązany do:

- pisemnego zgłoszenia do RE gotowości wykonania prac nie później niż 3 dni robocze przed planowanym terminem realizacji prac pod napięciem, celem uzgodnienia terminu wykonania planowanych prac i uzyskania pisemnego polecenia wykonania pracy (wzór zgłoszenia stanowi Załącznik nr 1 do Zasad); zgłoszenie podpisuje osoba uprawniona do reprezentowania Wykonawcy lub osoba upoważniona;
- utrzymywaniu kontaktu telefonicznego z Obszarowym Centrum Dyspozytorskim podczas wykonywania prac;
- prace pod napięciem mogą wykonywać pracownicy spełniający wymagania opisane w „Instrukcji organizacji i wykonywania prac pod napięciem na liniach napowietrznych, kablowych oraz urządzeniach rozdzielczych do 1 kV PGE Dystrybucja S.A. Oddział Skarżysko-Kamienna” (dotyczy wszystkich członków zespołu wykonującego prace).

7.3. Dopuszcza się wykonywanie na urządzeniach oświetlenia drogowego niżej wymienionych prac bez polecenia:

- kontrola i konserwacja złącz kablowych w latarniach wydzielonej sieci;
- wymiana bezpieczników;
- czyszczenie i naprawa elementów opraw;
- wymiana źródeł światła;
- regulacja położenia źródeł światła względem kloszy i odbłyśników;
- uzupełnienie i konserwacja zamknięć skrzynek, wnęk itp.

Warunkiem wykonywania ww. prac jest opracowywanie przez Wykonawcę instrukcji stanowiskowej monterów oświetlenia ulicznego i zapoznanie z nią pracowników. Instrukcja podlega uzgodnieniu z właściwym terytorialnie RE.

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

- pisemnego zgłoszenia do RE gotowości wykonania prac nie później niż 14 dni przed planowanym terminem realizacji prac, celem uzgodnienia terminu wykonania planowanych prac i uzyskania pisemnego polecenia wykonania pracy (wzór zgłoszenia stanowi Załącznik nr 1 do Zasad); zgłoszenie podpisuje osoba uprawniona do reprezentowania Wykonawcy lub osoba upoważniona;
- przystąpienia do prac jedynie po wyłączeniu linii napowietrznej niskiego napięcia i dopuszczeniu Wykonawcy do wykonywania pracy;
- utrzymaniu kontaktu telefonicznego z Obszarowym Centrum Dyspozytorskim podczas wykonywania prac;
- powiadomienia Obszarowego Centrum Dyspozytorskiego o zakończeniu prac i gotowości urządzeń do załączenia pod napięcie;

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

7.6. W przypadkach awaryjnych, wymagających bezzwłocznego przywrócenia sprawności urządzeniom oświetlenia drogowego, niezbędne do wykonania prace uzgadniane będą na bieżąco. W takich przypadkach nie obowiązują terminy podane w punktach 7.2, 7.4, przy czym aktualne są pozostałe ustalenia, w tym wymóg złożenia zgłoszenia (Załącznik nr 1).

7.7. Służby ruchu PGE Dystrybucja S.A. w uzasadnionych przypadkach związanych ze stanem pracy sieci elektroenergetycznej mogą podjąć decyzję o odstąpieniu od realizacji uzgodnionych prac.

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

7.9. Pracownicy Wykonawcy w ramach samodopuszczenia mogą wykonywać czynności łączeniowe w sieci nN związane z przygotowaniem i likwidacją miejsca pracy po spełnieniu warunków określonych w „**Zasadach samodopuszczeń zespołów firm zewnętrznych do pracy**”

przy urządzeniach elektroenergetycznych PGE Dystrybucja S.A. Oddział Skarżysko-Kamienna”.

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 Dystrybucja S.A.;
- wykonywania samowolnie zmian w sposobie zasilania obwodów oświetlenia drogowego;
- rozszerzania zakresu prac ustalonego w wydanym przez RE poleceniu wykonania pracy;
- dokonywania zmiany miejsca pracy bez powiadomienia Obszarowego Centrum Dyspozytorskiego.

9. Opłaty.

RE pobierać będzie każdorazowo opłaty wynikające z aktualnie obowiązującej *Taryfy dla usług dystrybucji energii elektrycznej – PGE Dystrybucja S.A.* lub/i z aktualnego „*Cennika na świadczenie przez PGE Dystrybucja S.A. usług dodatkowych*” związane z:

- dopuszczeniem Wykonawcy do robót na oświetleniu drogowym wydzielonym lub podwieszonym, za wyjątkiem robót wynikających z przyczyn dotyczących RE;
- 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 jako samowolna działalność osób postronnych. Zawiadomienia o takich faktach będą kierowane do Urzędu Gminy..... jako niedotrzymanie przez Urząd podpisanych Zasad konserwacji urządzeń oświetlenia drogowego a także do Państwowej Inspekcji Pracy jako stworzenie zagrożenia.

RE

WYKONAWCA