

**WÓJT GMINY ŁOPUSZNO  
ZAPRASZA**

do złożenia propozycji cenowej /ofertowej na **„Konserwacja oświetlenia drogowego na terenie Gminy Łopuszno w 2017 roku”**

**1. Opis sposobu przygotowania oferty:**

Ofertę należy złożyć w formie pisemnej, pocztą na adres Urzędu Gminy w Łopusznie ul. Konecka 12, 26-070 Łopuszno, w kopercie z opisem: „Propozycja cenowa /ofertowa na zadaniem pn.: **„Konserwacja oświetlenia drogowego na terenie Gminy Łopuszno w 2017 roku”** lub osobiście w sekretariacie Urzędu Gminy Łopuszno.

a) Ceny w niej podane mają być wyrażone cyfrowo i słownie.

b) Oferta ma być napisana w języku polskim, czytelnie, oraz obejmować całość zamówienia.

**2. Opis przedmiotu zamówienia:**

1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług konserwacji oświetlenia ulicznego i drogowego na terenie Gminy Łopuszno w roku 2017. Konserwacja oświetlenia obejmuje bieżące usuwanie awarii oraz uszkodzeń związanych z wyeksploatowaniem elementów urządzeń oświetlenia ulic i dróg w tym latarnie parkowe w Łopusznie przy ul. Koneckiej oraz Rynku

2. Na terenie Gminy Łopuszno jest **1632** punktów oświetlenia objętych konserwacją.

3. Liczba i lokalizacja punktów oświetlenia w okresie wykonywania umowy będzie aktualizowana każdorazowo po zamontowaniu nowych punktów świetlnych lub likwidacji istniejących. W takich przypadkach strony aktualizują treść załącznika do umowy poprzez sporządzenie właściwego aneksu.

4. Wykonawca w ramach konserwacji oświetlenia jest zobowiązany utrzymać w sprawności technicznej punkty oświetlenia i w zależności od potrzeb wykonać:

- 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) konserwację słupów, wysięgników, przewieszek, konstrukcji wsporczych,
- 9) malowanie słupów stalowych i wysięgników oświetlenia wydzielonego stosownie do potrzeb,
- 10) malowanie szaf oświetleniowych (sterowniczych), uzupełnianie opisów,
- 11) prostowanie pochylonych słupów i wysięgników oświetlenia wydzielonego,
- 12) uzupełnianie i konserwację zamknięć skrzynek, wnęk słupowych, itp.,
- 13) przegląd i konserwację aparatury łączeniowej i sterowniczej,
- 14) czyszczenie i konserwację tablic rozdzielczych,
- 15) regulację zegarów sterowniczych,

- 16) wymianę niesprawnych urządzeń sterowniczych /zegarów, styczników, gniazd bezpiecznikowych itp./,
- 17) wymianę uszkodzonych przewodów w słupach oświetleniowych i wysięgnikach,
- 18) usuwanie zwarć na liniach napowietrznych nn,
- 19) regulację zwisów oświetlenia drogowego,
- 20) prześwietlanie koron drzew i krzewów w rejonie punktów oświetleniowych,
- 21) lokalizację i naprawę uszkodzonych kabli zasilających obwody oświetleniowe,
- 22) naprawę zerwanych lub uszkodzonych przewodów oświetlenia ulicznego w sieci podwieszanej,
- 23) wymianę (naprawę) uszkodzonych skrzynek sterowania oświetleniem ulicznym podwieszonych na słupach linii napowietrznych nn,
- 24) zabezpieczenie i wymianę urządzeń uszkodzonych przez osoby trzecie, np. w wyniku kolizji drogowych (np: słupów oświetlenia wydzielonego, opraw, kloszy, daszków, szaf oświetleniowych, itp.)
- 25) kontrolę sprawności oświetlenia na terenie gminy,
- 26) wykonywanie pomiarów napięć i obciążeń,
- 27) pomiary eksploatacyjne (rezystancji uziemień ochronnych, skuteczności ochrony przeciwporażeniowej),
- 28) poprawa rezystancji uziemień opraw oświetleniowych,
- 29) przyjmowanie zgłoszeń i reklamacji dotyczących niesprawności oświetlenia,

5. Wykonawca jest zobowiązany także do innych niż wymienione w pkt.4 czynności konserwacyjne zapewniające należyte funkcjonowanie oświetlenia w okresie wykonywania umowy, zgodnie ze złożoną ofertą (wymiana wyeksploatowanych opraw oświetleniowych).

6. Wykonawca zobowiązany jest do usuwania awarii oświetlenia. Za awarie uznaje się: brak oświetlenia na całym obwodzie wychodzącym ze stacji transformatorowej.

7. Wykonawca w ofercie wskaże czas przystąpienia do usunięcia awarii od chwili zgłoszenia. Wykonawca zapewnia Zamawiającemu stały dostęp do dokonywania zgłoszeń i potwierdza przyjęcie zgłoszenia.

8. Czas usunięcia awarii przez Wykonawcę nie może przekroczyć 48 godzin od chwili zgłoszenia chyba, że zachodzi wyjątkowa sytuacja niezależna od Wykonawcy a mająca swe źródło w okolicznościach powstania awarii, rozmiaru awarii lub nadzwyczajnych trudności technicznych. Każdy przypadek zaistnienia wyjątkowej sytuacji będzie stwierdzony w pisemnym protokole sporządzonym przez Strony.

W razie wyjątkowej sytuacji, Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia awarii nie później niż 72 godziny od chwili zgłoszenia.

9. W przypadku zgłoszenia o braku działania poszczególnych punktów oświetleniowych (pojedyncza lampa) Wykonawca dokonuje usunięcia tej usterki w terminie do 5 dni od dnia zgłoszenia. Do dokonywania zgłoszenia postanowienia pkt.7 stosuje się odpowiednio.

10. Wykonawca świadcząc usługę polegającą na malowaniu słupów i wysięgników jest zobowiązany do ich wykonania w terminie nie dłuższym niż 20 dni od dnia ich rozpoczęcia.

11. Wykonawca dokona montażu, podłączenia do napięcia oraz demontażu iluminacji świąteczno-noworocznej w Łopusznie:

- na ul. Koneckiej (latarnie parkowe) na słupach Nr 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19,
- na ul. Rynek (latarnie parkowe) na słupach Nr 9, 10, 11, 12, 13,
- na ul. Przedborskiej od słupa Nr 17 do budynku internatu,
- na ul. Włoszczowskiej od słupa Nr 27 do Nr 27/1,
- na ul. Strażackiej od słupa Nr 4 do Nr 5,

- oraz na budynku Urzędu Gminy w Łopusznie przy ul Koneckiej 12;

**w następujących terminach:**

- roboty podłączeniowe, montażowe iluminacji świątecznej od dnia **04.12.2017r.** i zakończenie prac: do dnia **06.12.2017r.**
- roboty demontażowe iluminacji świątecznej od dnia **14.01.2018r.** i zakończenie prac: do dnia **15.01.2018r.**

Wykonawca przedmiot umowy wykonuje zgodnie z obowiązującymi przepisami, na podstawie przeprowadzonej ocen stanu technicznego urządzeń oraz prowadzonej dokumentacji eksploatacyjnej sieci w tym harmonogramu prac konserwacyjnych.

Konserwacja oświetlenia drogowego prowadzona będzie zgodnie normami, zasadami wiedzy technicznej oraz na ustalonych niniejszą umową warunkach.

Wykonawca zobowiązany będzie do podpisania i przestrzegania „Zasad współpracy z PGE Dystrybucja S.A.”.

Pozostałe warunki dotyczące realizacji zamówienia zostały określone we wzorze umowy stanowiącym załącznik do zapytania.

**3. Wymagany termin realizacji umowy:**

**Od 16.01.2017 r. do 15.01.2018 r.**

**4. Przy wyborze propozycji do realizacji zamawiający będzie się kierował kryterium:**

**cena - 100 %**

**5. Propozycja ma zawierać następujące dokumenty:**

- a) Formularz propozycji wg załączonego wzoru,
- b) Kserokopię aktualnego wpisu do właściwego rejestru, uprawniającego wykonawcę do występowania w obrocie prawnym potwierdzoną przez wykonawcę za zgodność z oryginałem,
- c) wypełniony i zaparafowany wzór umowy,
- d) ~~Kserokopię dokumentu potwierdzającego posiadanie uprawnień budowlanych w zakresie odpowiadającym przedmiotowi zamówienia potwierdzona za zgodność z oryginałem (przy robotach i usługach budowlanych);~~
- e) ~~Kserokopię zaświadczenia z właściwego oddziału Izby Inżynierów Budownictwa potwierdzającą przynależność wykonawcy do Izby na dzień składania ofert (przy robotach i usługach budowlanych);~~
- f) Oświadczenie wg wzoru – załącznik do zapytania.

\*niepotrzebne skreślić

**6. Opis sposobu obliczania ceny w składanej propozycji cenowej:**

W cenę propozycji należy wliczyć:

- a) Wartość usługi określoną w oparciu o przedmiot zamówienia,
- b) Obowiązujący podatek od towarów i usług.

Cena podana przez zleceniobiorcę za świadczoną usługę jest obowiązująca przez okres ważności umowy i nie będzie podlegała waloryzacji w okresie jej trwania. Zamawiający wybierze propozycję odpowiadającą wszystkim postawionym przez niego wymogom i o najniższej cenie.

**7. Miejsce i termin złożenia propozycji cenowej:**

Propozycję cenową /ofertową należy złożyć w terminie do dnia **11 grudnia 2017 roku do godziny 16:00** w Urzędzie Gminy w Łopusznie. Propozycja otrzymana przez zamawiającego

po terminie podanym powyżej zostanie zwrócona wykonawcy. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie propozycję przed terminem upływu jej składania.

**8. Osobą uprawnioną do kontaktów z wykonawcami z ramienia zamawiającego jest:**

Zenon Głowala, tel. (41) 382 12 56

fax (41) 39 14 054 w. 10 e-mail: [zenon.glowala@lopuszno.pl](mailto:zenon.glowala@lopuszno.pl)

**9. Informacje dotyczące zawierania umowy:**

Po dokonanych wyborze najkorzystniejszej propozycji cenowej /ofertowej wybrany wykonawca podpisze umowę w Urzędzie Gminy w Łopusznie. Umowa musi zawierać wszystkie postanowienia złożonej propozycji cenowej.

**10. Istotne dla zamawiającego postanowienia, które zostaną przez niego wprowadzone do treści umowy zawiera wzór umowy – w załączeniu.**

WÓJT GMINY

.....mgr Irena Marcisz.....  
(Wójt lub osoba upoważniona)

.....  
nazwa i adres Wykonawcy  
(pieczęć)

## O Ś W I A D C Z E N I E

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenia zamówienia publicznego na zadanie  
pn. „**Konserwacja oświetlenia drogowego na terenie Gminy Łopuszno w 2017 roku**”

Oświadczam, iż prowadzę / nie prowadzę działalności gospodarczej\*

Oświadczam, iż prowadzę zarejestrowaną działalność gospodarczą na terenie Polski.

W ramach prowadzonej działalności gospodarczej zatrudniam / nie zatrudniam  
pracowników\*, zawieram / nie zawieram umowy zlecenia \*.

Zobowiązuje się niezwłocznie poinformować zleceniodawcę o każdej zmianie objętej treścią  
oświadczenia.

\* Niepotrzebne skreślić.

..... dnia, .....

.....  
data i podpis upoważnionego  
przedstawiciela Wykonawcy

## OFERTA CENOWA NA WYKONANIE ZADANIA

### Konserwacja oświetlenia drogowego na terenie Gminy Łopuszno

#### STRONA ZAMAWIAJĄCA

Gmina Łopuszno  
ul. Konecka 12, 26-070 Łopuszno

#### OFERTA ZŁOŻONA PRZEZ:

Pełna nazwa wykonawcy .....  
Dokładny  
adres: .....  
telefon ..... fax .....  
e-mail: .....  
NIP: ..... REGON: .....  
Nazwa Banku .....  
Numer rachunku .....  
Nazwisko osoby do kontaktu: .....

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia jak niżej:

#### Cena za konserwację oświetlenia drogowego za jeden miesiąc

Wartość brutto ..... zł w tym należny podatek VAT

(słownie: .....)

Czas reakcji na zgłoszoną awarię ..... godzin

#### Ponadto oferujemy w okresie trwania umowy:

- zakup i montaż kompletnej oprawy sodowej o mocy 70W z wysięgnikiem  
..... zł brutto
- zakup i montaż kompletnej oprawy sodowej o mocy 70W bez wysięgnika  
..... zł brutto
- zakup i montaż kompletnej oprawy sodowej o mocy 100W z wysięgnikiem  
..... zł brutto
- zakup i montaż kompletnej oprawy sodowej o mocy 100W bez wysięgnika  
..... zł brutto

Deklarujemy realizację zadania w terminie: **do 15.01.2018r**

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z dokumentami przetargowymi i nie wnosimy żadnych zastrzeżeń.
2. Oświadczamy, że akceptujemy w całości projekt umowy.
3. W przypadku wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

Do oferty dołączone są następujące dokumenty:

1. ....
2. ....
3. ....

.....dn.....

.....  
Pieczątką i podpis wykonawcy

## UMOWA Nr ..... (wzór)

zawarta w dniu ..... pomiędzy Gminą Łopuszno, .....  
posiadającą nr NIP: ....., REGON: .....,  
zwaną dalej Zamawiającym  
reprezentowaną przez: ..... – Wójta Gminy Łopuszno,  
przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy Łopuszno - .....  
a ..... zamieszkałym .....  
działającym pod nazwą ..... z siedzibą .....  
będącym płatnikiem VAT, nr NIP: ..... REGON: .....  
zwanym dalej Wykonawcą.

Niniejszą umowę zawarto bez stosowania przepisów Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. 2015.2164 z późniejszymi zmianami), na podst. art. 4 pkt 8 cytowanej ustawy w związku z Zarządzeniem Wójta Gminy Łopuszno Nr 46/2016 z dnia 20.06.2016r. w sprawie wprowadzenia „Regulaminu udzielania zamówień publicznych o wartości nieprzekraczającej wyrażonej w złotych równowartości 30 000 euro w Urzędzie Gminy Łopuszno” oraz Zarządzenia Wójta Gminy Łopuszno Nr 59/2016 z dnia 18.08.2016 r w sprawie zmiany „Regulaminu udzielania zamówień publicznych o wartości nieprzekraczającej wyrażonej w złotych równowartości 30 000 euro w Urzędzie Gminy Łopuszno”.

### § 1

1. Przedmiotem umowy jest świadczenie usług konserwacji oświetlenia ulicznego i drogowego na terenie Gminy Łopuszno w roku 2017. Konserwacja oświetlenia obejmuje bieżące usuwanie uszkodzeń związanych z wyeksploatowaniem elementów urządzeń oświetlenia ulic i dróg.
2. Wykaz punktów oświetlenia objętych konserwacją, stanowi załącznik nr 1 do umowy.
3. Liczba i lokalizacja punktów oświetlenia w okresie wykonywania umowy będzie aktualizowana każdorazowo po zamontowaniu nowych punktów świetlnych lub likwidacji istniejących. W takich przypadkach strony aktualizują treść załącznika do umowy poprzez sporządzenie właściwego aneksu.

### § 2.

1. Wykonawca w ramach konserwacji oświetlenia jest zobowiązany utrzymać w sprawności technicznej punkty oświetlenia i w zależności od potrzeb wykonać:

- 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) konserwację słupów, wysięgników, przewieszek, konstrukcji wsporczych,
- 9) malowanie słupów stalowych i wysięgników oświetlenia wydzielonego stosownie do potrzeb,
- 10) malowanie szaf oświetleniowych (sterowniczych), uzupełnianie opisów,
- 11) prostowanie pochylonych słupów i wysięgników oświetlenia wydzielonego,
- 12) uzupełnianie i konserwację zamknięć skrzynek, wnęk słupowych, itp.,
- 13) przegląd i konserwację aparatury łączeniowej i sterowniczej,
- 14) czyszczenie i konserwację tablic rozdzielczych,
- 15) regulację zegarów sterowniczych,

- 16) wymianę niesprawnych urządzeń sterowniczych /zegarów, styczników, gniazd bezpiecznikowych itp./,
  - 17) wymianę uszkodzonych przewodów w słupach oświetleniowych i wysięgnikach,
  - 18) usuwanie zwarc na liniach napowietrznych nn,
  - 19) regulację zwisów oświetlenia drogowego,
  - 20) prześwietlanie koron drzew i krzewów w rejonie punktów oświetleniowych,
  - 21) lokalizację i naprawę uszkodzonych kabli zasilających obwody oświetleniowe,
  - 22) naprawę zerwanych lub uszkodzonych przewodów oświetlenia ulicznego w sieci podwieszanej,
  - 23) wymianę (naprawę) uszkodzonych skrzynek sterowania oświetleniem ulicznym podwieszonych na słupach linii napowietrznych nn,
  - 24) zabezpieczenie i wymianę urządzeń uszkodzonych przez osoby trzecie, np. w wyniku kolizji drogowych (np: słupów oświetlenia wydzielonego, opraw, kloszy, daszków, szaf oświetleniowych, itp.)
  - 25) kontrolę sprawności oświetlenia na terenie gminy,
  - 26) wykonywanie pomiarów napięć i obciążeń,
  - 27) pomiary eksploatacyjne (rezystancji uziemień ochronnych, skuteczności ochrony przeciwporażeniowej),
  - 28) poprawa rezystancji uziemień opraw oświetleniowych,
  - 29) przyjmowanie zgłoszeń i reklamacji dotyczących niesprawności oświetlenia,
2. Wykonawca jest zobowiązany także do innych niż wymienione w ust.1 czynności konserwacyjnych zapewniających należyte funkcjonowanie oświetlenia w okresie wykonywania umowy, zgodnie ze złożoną ofertą (wymiana kompletnych opraw oświetleniowych).

### § 3

1. Wykonawca zobowiązany jest do usuwania awarii oświetlenia. Za awarie uznaje się brak oświetlenia na całym obwodzie wychodzącym ze stacji transformatorowej.
2. Czas przystąpienia Wykonawcy do usunięcia awarii wynosi 24(48) godzin od chwili zgłoszenia. Zamawiający dokonuje zgłoszenia w formie faksu lub drogą elektroniczną, Wykonawca zapewnia stałą dostępność tel. .... e-mail ..... w celu umożliwienia Zamawiającemu dokonywania zgłoszeń.
3. Wykonawca potwierdza przyjęcie zgłoszenia w formie faksu lub drogą elektroniczną w terminie 24 godzin.
4. Czas usunięcia awarii przez Wykonawcę nie może przekroczyć 48 godzin od chwili zgłoszenia chyba, że zachodzi wyjątkowa sytuacja niezależna od Wykonawcy a mająca swe źródło w okolicznościach powstania awarii, rozmiaru awarii lub nadzwyczajnych trudności technicznych. Każdy przypadek zaistnienia wyjątkowej sytuacji będzie stwierdzony w pisemnym protokole sporządzonym przez Strony.
5. W razie wyjątkowej sytuacji, o której mowa w ust.4, Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia awarii nie później niż 72 godziny od chwili zgłoszenia.
6. W przypadku zgłoszenia o braku działania poszczególnych punktów oświetleniowych (jedna lampa) Wykonawca dokonuje usunięcia tej usterki w terminie do 5 dni od dnia zgłoszenia. Do dokonywania zgłoszenia postanowienia ust. 2 i 3 stosuje się odpowiednio .
7. Wykonawca świadcząc usługę polegającą na malowaniu słupów i wysięgników jest zobowiązany do ich wykonania w terminie nie dłuższym niż 20 dni od dnia ich rozpoczęcia.

### § 4.

1. Wykonawca w ramach umowy dokona montażu, podłączenia do napięcia oraz demontażu iluminacji świąteczno-noworocznej w Łopusznie:
  - na ul. Koneckiej (latarnie parkowe) na słupach Nr 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19,
  - na ul. Rynek (latarnie parkowe) na słupach Nr 9, 10, 11, 12, 13,
  - na ul. Przedborskiej od słupa Nr 17 do budynku internatu,
  - na ul. Włoszczowskiej od słupa Nr 27 do Nr 27/1,
  - na ul. Strażackiej od słupa Nr 4 do Nr 5,
  - oraz na budynku Urzędu Gminy w Łopusznie przy ul Koneckiej 12;



**w następujących terminach:**

- roboty podłączeniowe, montażowe iluminacji świątecznej od dnia **04.12.2017r.** i zakończenie prac: do dnia **06.12.2017r.**
- roboty demontażowe iluminacji świątecznej od dnia **14.01.2018r.** i zakończenie prac: do dnia **15.01.2018r.**

**§ 5.**

1. Wykonawca przedmiot umowy wykona zgodnie z obowiązującymi przepisami, na podstawie przeprowadzonej oceny stanu technicznego urządzeń oraz dokumentacji eksploatacyjnej sieci.
2. Wykonawca opracuje harmonogram prac konserwacyjnych, który przedstawi Zamawiającemu do zatwierdzenia w terminie 14 dni od dnia zawarcia umowy.
3. Wykonawca jest zobowiązany do podejmowania czynności w zakresie odpowiadającym przedmiotowi umowy także poza harmonogramem prac konserwacyjnych na uzasadniony wniosek Zamawiającego.

**§ 6.**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać usługi konserwacyjne z materiałów własnych, łącznie z materiałami związanymi z wymianą opraw ulicznych.
2. Materiały używane przez Wykonawcę, powinny odpowiadać co do jakości i właściwości wymaganiom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w ustawie – Prawo budowlane. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca obowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów, certyfikat na znak bezpieczeństwa, deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną.
3. Materiały niezbędne do wymiany opraw ulicznych zapewnia Wykonawca po cenach wskazanych w ofercie.
4. Wykonawca zobowiązany jest zgłaszać na piśmie każdorazowo Zamawiającemu konieczność wymiany opraw ulicznych.

**§ 7**

Wykonawca w celu należytego wykonania umowy jest zobowiązany do współpracy z PGE Dystrybucja SA.

**§ 8**

1. Wykonawca zobowiązuje się do prowadzenia wymaganej przepisami dokumentacji konserwacji oświetlenia,
2. Dokumentacja będzie zawierała rejestrację wykonanych prac konserwacyjnych oraz usuniętych awarii. Wykonawca zobowiązany jest sporządzić karty z opisem stwierdzonych nieprawidłowości w działaniu punktów oświetleniowych, karty przeglądów z opisem wykonanych czynności konserwacyjnych i wykazem użytych materiałów. Wykonawca wykonuje pomiary i dokumentuje wyniki pomiarów przeprowadzonych podczas eksploatacji urządzeń oświetlenia
3. Wykonawca sporządza dokumentację o której mowa w ust. 1 i 2 za okresy miesięczne w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, który jeden przekazuje Zamawiającemu wraz z fakturą za dany miesiąc.

**§ 9**

1. Uszkodzenia oświetlenia spowodowane działaniem czynników zewnętrznych, nie będących następstwem normalnego zużycia w tym, spowodowane szczególnymi warunkami atmosferycznymi (np. burza, silny wiatr) lub osób trzecich (akty wandalizmu) będą naprawiane przez Wykonawcę po uprzednim uzgodnieniu zakresu napraw między Wykonawcą a Zamawiającym w formie protokołu konieczności:
  - zakresu zleconych napraw,
  - terminu wykonania napraw,
  - wynagrodzenia,
  - zasad rozliczeń.

2. Zamawiający dopuszcza przystąpienie Wykonawcy do natychmiastowych napraw bez sporządzenia protokołu konieczności, o którym mowa w ust. 1 w przypadku gdy zwłoka w naprawie zagraża życiu lub zdrowiu ludzi, środowisku, znaczną stratą majątkową. W takich przypadkach Wykonawca przystępuje do napraw po uprzednim zgłoszeniu tego faktu do Zamawiającego w formie faksu lub drogą elektroniczną.
3. Rozliczenia z tytułu napraw o których mowa w ust.1 i 2 będą dokonywane na podstawie kosztorysu powykonawczego.

#### **§ 10**

1. Wykonawca zapewnia, iż będzie posługiwał się personelem posiadającym wymagane kwalifikacje do wykonywania przedmiotu umowy.
2. Wykonawca odpowiada za należyte zabezpieczenie miejsca świadczonych usług oraz właściwe oznaczenie miejsca wykonywanych robót.
3. Wykonawca może powierzyć wykonanie części umowy podwykonawcy w zakresie wskazanym w ofercie jednakże Wykonawca ponosi odpowiedzialność za dobór podwykonawcy, kwalifikacje osób którymi podwykonawca będzie się posługiwała, sposób świadczenia przez podwykonawcę usług oraz rozliczenie finansowe. Jakiegokolwiek ustalenia Wykonawcy i podwykonawcy sprzeczne z powyższym postanowieniem są wobec Zamawiającego bezskuteczne.

#### **§ 11**

1. Wykonując prace konserwacyjne lub inne wymagające wyłączenia energii Wykonawca zobowiązany jest zgłosić i uzgodnić termin wyłączeń i ponownych załączeń z dyspozytorem Rejonowej Dyspozycji Mocy, przed ich rozpoczęciem i po ich zakończeniu,
2. Wykonawca ponosi koszty związane z wyłączeniem urządzeń oświetlenia ulicznego i innych urządzeń energetycznych,
3. Wykonawca na własny koszt zabezpiecza sprzęt specjalistyczny oraz ochronny i elektroizolacyjny niezbędny do wykonania prac konserwacyjnych.

#### **§ 12**

1. Zamawiający ma prawo do przeprowadzenia kontroli stanu technicznego oświetlenia ulic i dróg oraz sposobu wykonywania umowy przez Wykonawcę.
2. Zamawiający zawiadamia Wykonawcę nie później niż jeden dzień przed terminem kontroli o podjęciu czynności kontrolnych w formie faksu lub drogą elektroniczną.
3. Wykonawca jest zobowiązany do wyznaczenia przedstawiciela do uczestniczenia w czynnościach kontrolnych oraz zapewnienia środka transportu dla kontrolujących.
4. W dniu kontroli Wykonawca otrzyma informacje o zakresie kontroli, który obejmować będzie minimum 100 punktów oświetleniowych na drogach i ulicach w gminie Łopuszno, objętych załącznikiem nr 1.
5. Z kontroli strony sporządzą protokół pokontrolny.
6. Strony postanawiają, że ustalony w protokole pokontrolnym procent wynikający ze stosunku nieczynnych punktów oświetleniowych do punktów oświetleniowych podlegających kontroli – uznaje się za reprezentatywny dla określenia sposobu wykonywania całej umowy. Wyliczony w toku kontroli procent odnosi się do wszystkich punktów oświetleniowych zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy a ustalona w ten sposób liczba punktów oświetleniowych stanowić będzie podstawę do wyliczenia kary umownej o której mowa w § 13 ust.1 lit. c umowy.
7. Zamawiający nie będzie zaliczał do liczby punktów oświetleniowych nieczynnych - 4% nieczynnych punktów oświetleniowych w stosunku do skontrolowanych 100 punktów pod warunkiem, że nie będą to kolejne sąsiadujące punkty oświetleniowe.

#### **§ 13**

1. Zamawiający obciąży Wykonawcę karami umownymi w następujących przypadkach i wysokościach:
  - a) 100,00 zł (słownie złotych: sto 00/100) z tytułu nieusunięcia awarii za każdą rozpoczętą dobę po upływie terminu przewidzianego w § 3 ust.4 lub 5.

- b) 50,00 zł (słownie złotych: pięćdziesiąt 0/100) z tytułu nieusunięcia usterki od każdego nieczynnego pojedynczego punktu oświetleniowego, który został zgłoszony po upływie terminu przewidzianego w § 3 ust.6,
  - c) 3,00 złote za każdy nieczynny punkt oświetleniowy, których liczba ustalona zostanie w protokole pokontrolnym zgodnie z postanowieniami § 12 ust.6,
  - d) 5,00 złotych za każdy wysięgnik lub słup z tytułu nieterminowego ich malowania za każdą rozpoczętą dobę po upływie terminu przewidzianego w § 3 ust.7
  - e) 1000,00 złotych z tytułu nieterminowego świadczenia usług o których mowa w § 4.
2. Naliczone przez Zamawiającego kary umowne podlegają potrąceniu z wynagrodzenia Wykonawcy na podstawie oświadczenia złożonego na piśmie.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego karę umowną.

#### **§14.**

1. Umowę zawiera się na okres od dnia 16.01.2017 r. do 15 stycznia 2018 r. z zastrzeżeniem postanowień ust. 2 i 3§
2. Zamawiającemu przysługuje prawo do rozwiązania umowy w drodze jednostronnego oświadczenia przed upływem terminu na jaki została zawarta, jeżeli:
- a) Wykonawca co najmniej dwukrotnie dopuścił się naruszenia terminów związanych z usuwaniem awarii lub co najmniej pięciokrotnie z usuwaniem usterki w jednym punkcie oświetlenia,
  - b) Wykonawca nie przestrzega ustalonego harmonogramu usług i mimo wezwania przez Zamawiającego nie wykonuje swych zobowiązań w sposób w nim ustalony,
  - c) Wykonawca nie uczestniczy lub w inny sposób utrudnia czynności kontrolne o których mowa w § 12,
  - d) Wykonawca naruszy obowiązujące przepisy w zakresie należytego zabezpieczenia świadczą usług w sposób narażający na niebezpieczeństwo ludzi.

#### **§ 15**

1. Za wykonanie czynności usług konserwacyjnych o której mowa w § 2, § 3, § 4 Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie miesięczne ryczałtowe w kwocie ..... (słownie: ..... ) zł brutto. Wynagrodzenie nie ulega zmianie w okresie obowiązywania umowy.
2. Wynagrodzenie Wykonawcy o którym mowa w 1 rozliczane będzie na podstawie miesięcznych faktur VAT wystawionych przez Wykonawcę z dołączoną do oferty dokumentacją wykonanych usług za dany miesiąc, potwierdzonych przez sołtysów poszczególnych sołectw na terenie których prowadzono usługi konserwacji oświetlenia drogowego.
3. Wynagrodzenie płatne będzie w terminie 14 dni licząc od dnia dostarczenia faktury przez Wykonawcę.
4. Rozliczenia z tytułu napraw o których mowa w § 9 umowy następują na podstawie kosztorysu powykonawczego.
5. Rozliczenia z tytułu rozliczenia zakupu materiałów niezbędnych do wymiany opraw następują wg cen zgodnie ze złożoną ofertą.

#### **§ 16**

W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umowę mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych i Kodeksu cywilnego.

#### **§ 17**

Niniejsza Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

Zamawiający

Wykonawca

