

"Oświetlenie Uliczne i Drogowe" sp. z o.o.

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

dotycząca postępowania pn.:

**Wykonywanie prac eksploatacyjno – konserwacyjnych
infrastruktury oświetleniowej znajdującej się przy ulicach,
drogach oraz innych otwartych terenach publicznych
w podziale na 23 części.**

Specyfikację zatwierdzono:

dnia: 26.09.2014r.

OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE sp. z o.o.

PREZES ZARZĄDU

/-/

Grzegorz Nawrocki

1. Nazwa, adres, inne dane Zamawiającego

"Oświetlenie Uliczne i Drogowe" sp. z o.o.
ul. Wrocławska 71A
62-800 Kalisz

strona internetowa: www.oswietlenie.kalisz.pl
Godziny pracy: poniedziałek - piątek 7:00 – 15:00.

2. Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013r. poz. 907 z późn. zm.).

3. Informacje ogólne

3.1. Użyte w SIWZ terminy mają następujące znaczenie:

- a) „Zamawiający” – "Oświetlenie Uliczne i Drogowe" sp. z o.o.
- b) „Postępowanie” – postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone przez Zamawiającego na podstawie niniejszej Specyfikacji i ustawy;
- c) „SIWZ”, „Specyfikacja” – niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia;
- d) „Ustawa” – ustawa z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013r. poz. 907 z późn. zm.);
- e) „Zamówienie” - należy przez to rozumieć zamówienie publiczne, którego przedmiot został opisany w pkt 4;
- f) „Wykonawca” – podmiot, który ubiega się o wykonanie zamówienia, złoży ofertę na wykonanie zamówienia lub zawarł z Zamawiającym umowę w sprawie wykonania zamówienia;
- g) „Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia” – w szczególności członkowie konsorcjów, wspólnicy spółek cywilnych.

3.2. Wykonawca winien zapoznać się z całością SIWZ.

3.3. Oferta oraz dokumenty i oświadczenia do niej dołączone powinny być przygotowane zgodnie z wymogami zawartymi w SIWZ i odpowiadać jej treści.

4. Opis przedmiotu zamówienia

4.1. Przedmiotem zamówienia jest wykonywanie prac eksploatacyjno – konserwacyjnych infrastruktury oświetleniowej znajdującej się przy ulicach, drogach oraz innych otwartych terenach publicznych, na które składają się:

- 1) podstawowe prace eksploatacyjno-konserwacyjne określają załącznik nr 2 do umowy,
- 2) pozostałe prace eksploatacyjno-konserwacyjne takie jak:
 - a) zabezpieczenie miejsca wystąpienia skutków działania siły wyższej, aktu wandalizmu, kradzieży itp., w celu wyeliminowania realnego, bezpośredniego zagrożenia bezpieczeństwa życia i zdrowia (bez odtwarzania uszkodzonych elementów infrastruktury oświetleniowej),
 - b) inne m.in. pomiary okresowe, montaż i demontaż ozdób świątecznych, grupowa wymiana: opraw, źródeł światła, kloszy itp.

w podziale na 23 samodzielne części.

4.2. Wykaz układów sterujących wraz z numerami stacji zasilających i ich lokalizacją oraz ilością opraw” stanowi załącznik nr 1 do umowy.

4.3. Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji na wykonany przedmiot zamówienia na okres nie krótszy niż 12 miesięcy.

4.4. Zaleca się, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej na terenie, gdzie mają być prowadzone prace objęte przedmiotem zamówienia.

4.5. Kod Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

Przedmiot główny

50.23.21.00-1

Usługa w zakresie konserwacji oświetlenia ulicznego

Przedmiot dodatkowy

45.31.61.10-9

Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

5. Termin wykonania zamówienia

Termin realizacji przedmiotu zamówienia dla części 1-18 - **od dnia podpisania umowy do 31.12.2014r.**, a dla części 19-23 **od dnia 01.01.2015r. do dnia 31.12.2015r.**

6. Opis części zamówienia, jeżeli Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych tj. na jedną część lub kilka części.

Opis części zamówienia znajduje się w pkt 4 SIWZ.

7. Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe, jeżeli Zamawiający dopuszcza ich składanie

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

8. Informacja o przewidywanych zamówieniach uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 ustawy, jeżeli Zamawiający przewiduje udzielenie takich zamówień

Zamawiający nie przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających.

9. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków

9.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, co do których jest brak podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy oraz którzy spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy dotyczące:

- a) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- b) posiadania wiedzy i doświadczenia;
- c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- d) sytuacji ekonomicznej i finansowej,
na poziomie wymaganym przez Zamawiającego zgodnie z opisem zamieszczonym w pkt 9.2. SIWZ.

9.2. Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu.

9.2.1. Za spełniających warunki udziału w postępowaniu Zamawiający uzna Wykonawców, którzy:

- a) wykażą należyte wykonanie w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, usług (prac) związanych z konserwacją, remontem, budową lub przebudową infrastruktury oświetleniowej lub innych urządzeń elektroenergetycznych o napięciu do 1kV o wartości:
 - co najmniej 10.000,00 PLN brutto w Częściach 1-23
 - co najmniej 50.000,00 PLN brutto w Części 23

w ramach jednej umowy lub sumarycznie w ciągu kolejnych 12 miesięcy.

Zamawiający uznaje za wystarczające wskazanie w wykazie, o którym mowa w pkt. 10.1.2) SIWZ tylko takich robót budowlanych, które potwierdzą spełnianie warunków, o których mowa w pkt. 9.2.1.a) SIWZ.

- b) wykażą dysponowanie podnośnikiem koszowym o wysięgu nie mniejszym niż 12m w górę od poziomu gruntu - 1 szt.

9.2.2. Ocena spełnienia warunków udziału w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz braku podstaw do wykluczenia z postępowania nastąpi metodą: spełnia/nie spełnia na podstawie przedstawionych przez Wykonawcę danych (informacji) zawartych w dokumentach i oświadczeniach, do których złożenia zobowiązany jest Wykonawca. *Wykonawca jest zobowiązany wykazać nie później niż na dzień składania ofert, spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy i brak podstaw do wykluczenia z powodu niespełniania warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 i art. 24 ust. 2 pkt. 5 ustawy.*

9.2.3. Każdy z Wykonawców ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia (składający ofertę wspólnie w tym: członkowie konsorcjum, wspólnicy spółki cywilnej) nie może podlegać wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy. Pozostałe warunki i wymagania zawarte w pkt. 9.1. i 9.2. SIWZ mogą zostać spełnione łącznie przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia.

10. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia z postępowania

10.1. W celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Wykonawca zobowiązany jest złożyć:

- 1) oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy - wzór stanowi załącznik do SIWZ;
- 2) wykaz wykonanych lub wykonywanych usług spełniających warunki, o których mowa w pkt. 9.2.1.a) SIWZ – wzór wykazu (wymagany zakres informacji) stanowi załącznik do SIWZ (Doświadczenie zawodowe);

- 3) dowody czy usługi wymienione w wykazie, o którym mowa w pkt. 10.1.2) SIWZ zostały wykonane należycie;

Dowodami, o których mowa wyżej są:

- a) poświadczenie,
b) oświadczenie Wykonawcy - jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, o którym mowa w pkt. a). Wykonawca jest zobowiązany do wykazania przyczyn z jakich nie mógł uzyskać poświadczenia,
4) wykaz wskazujący dysponowanie potencjałem technicznym i potwierdzającego spełnienie warunków, o których mowa w pkt 9.2.1.b) SIWZ wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami - wzór wykazu (wymagany zakres informacji) stanowi załącznik do SIWZ (Potencjał techniczny).
5) zobowiązanie podmiotów do oddania Wykonawcy do dyspozycji zasobów wskazanych w wykazach z pkt. 2) i pkt.4) jako zasoby innych podmiotów - jeśli dotyczy.

W sytuacji gdy Wykonawca polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne (tj. w oryginale lub poświadczone notarialnie) zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia. Dokument, z którego będzie wynikać zobowiązanie podmiotu trzeciego powinien wyrażać w sposób wyraźny i jednoznaczny wolę udzielenia Wykonawcy ubiegającemu się o zamówienie odpowiedniego zasobu, czyli wskazać jego zakres, rodzaj, czas udzielenia, a także inne istotne okoliczności, w tym wynikające ze specyfiki tego zasobu.

Z treści powyższego dokumentu musi jasno wynikać:

- a) jaki jest zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu, w tym czego dotyczy zobowiązanie i w jaki sposób będzie wykonywane np. rodzaj i ilość oddawanych do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów wiedzy i doświadczenia, potencjału technicznego, osób zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolności finansowych,
b) w jaki sposób zostaną wykorzystane zasoby innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia i na czym będzie polegało dysponowanie nim,
c) jaki jest zakres i w jakim okresie inny podmiot będzie brał udział przy wykonywaniu zamówienia (dotyczy wiedzy i doświadczenia).

Należy zwrócić uwagę, iż zgodnie z orzecznictwem udostępnienie wiedzy i doświadczenia przez podmiot trzeci tylko w postaci przekazania wykonawcy dokumentów dotyczących realizacji zamówienia nie jest udostępnieniem zasobów, o którym mowa w art. 26 ust. 2 b ustawy i nie może być traktowane jako spełnienie przez wykonawcę warunku, o którym mowa w pkt 9.2.1.a). SIWZ.

Dokument ten winien być podpisany przez osobę uprawnioną do reprezentacji podmiotu, na zasobach którego polega Wykonawca.

Z treści ww. dokumentów musi jednoznacznie wynikać, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt. 9 SIWZ.

10.2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 oraz w art. 24 ust. 2 pkt. 5 ustawy, Wykonawca zobowiązany jest złożyć:

- 1) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie przepisu art. 24 ust. 1 ustawy - wzór stanowi załącznik do SIWZ;
- 2) oświadczenie zawierające informacje na temat grupy kapitałowej, o których mowa w art. 26 ust. 2d ustawy – wzór stanowi załącznik do SIWZ;

10.3. W przypadku wspólnego ubiegania się o niniejsze zamówienie przez dwóch lub więcej Wykonawców (w tym: członkowie konsorcjum):

- a) oświadczenie, o którym mowa w pkt. 10.1.1) SIWZ Wykonawcy mogą złożyć łącznie na jednym druku, w przypadku łącznego spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy albo odrębnie, jeżeli Wykonawca składający odrębnie oświadczenie spełnia samodzielnie wszystkie warunki udziału w postępowaniu albo oświadczenie to może zostać złożone przez ustanowionego pełnomocnika w imieniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (patrz art. 23 ust. 1 i 2 ustawy);
- b) oświadczenia, o których mowa w pkt. 10.2.1) i 10.2.2) SIWZ składa każdy z Wykonawców albo oświadczenia te składane są przez upoważnionego pełnomocnika w imieniu tych Wykonawców;
- c) pozostałe dokumenty mogą być złożone wspólnie albo przez upoważnionego pełnomocnika w imieniu tych Wykonawców.

10.4. Dokumenty, o których mowa wyżej, mogą być przedstawione w formie oryginału lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę (osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawcy), za wyjątkiem *oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy oraz oświadczenia zawierającego informacje na temat grupy kapitałowej, o których mowa w art. 26 ust 2d ustawy – które należy złożyć w oryginale.*

Potwierdzenie za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, następuje poprzez złożenie czytelnego podpisu lub parafy osoby/osób uprawnionej/ych wraz z pieczętką imienną, z adnotacją „za zgodność z oryginałem”, „za zgodność”.

Dokumenty napisane (sporządzone) w języku obcym muszą być złożone wraz z ich tłumaczeniem na język polski.

W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których wykonawca polega na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem *odpowiednio* przez wykonawcę lub te podmioty.

11. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami

11.1. Zamawiający zgodnie z art. 27 ustawy dopuszcza przekazywanie informacji oraz korespondencji tj. oświadczeń, wniosków, zawiadomień pisemnie, faksem pod nr **625985274 lub drogą elektroniczną: gstepniewski@oid.pl z zastrzeżeniem pkt 11.4. i 11.5.**

Jednocześnie Zamawiający sugeruje, aby korespondencję przekazaną drogą faksową lub drogą elektroniczną potwierdzać niezwłocznie na piśmie oraz nie przekazywać korespondencji tą drogą po godzinach pracy Zamawiającego, a także w dzień wolny od pracy.

- 11.2. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
- 11.3. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę, Zamawiający domniema (przyjmuje), iż pismo (dokument) wysłane przez Zamawiającego na numer faksu podany przez Wykonawcę zostało mu doręczone w sposób umożliwiającą zapoznanie się Wykonawcy z treścią pisma.
- 11.4. Złożenie oferty, jej wycofanie i zmiana może nastąpić jedynie w formie pisemnej. Złożenie tych pism w innej formie nie wywołuje jakichkolwiek skutków prawnych.
- 11.5. W przypadku konieczności uzupełnienia złożonych przez Wykonawcę dokumentów – Zamawiający uzna je za skutecznie uzupełnione (pod rygorem nieważności), jeżeli zostaną złożone Zamawiającemu w terminie przez niego wyznaczonym w formie określonej w pkt 9 i 10 SIWZ, a w przypadku pełnomocnictw w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza (pod rygorem nieważności).
- 11.6. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 11.7. Korespondencję należy kierować na adres: "Oświetlenie Uliczne i Drogowe" sp. z o.o. ul. Wrocławska 71A, 62-800 Kalisz.
- 11.8. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest: Grzegorz Stępniewski tel. +48 62 598 52 79, gstepniewski@ouid.pl
- 11.9. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z pełnomocnikiem.

12. Wadium

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

13. Termin związania ofertą

Składający ofertę pozostaje nią związany przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

14. Opis sposobu przygotowywania ofert

- 14.1. Ofertę należy przygotować w języku polskim w formie pisemnej, w sposób czytelny i trwały. Wszelkie poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone datą i podpisem osoby/osób uprawnionej/ych do reprezentowania Wykonawcy. Wzory „Formularza oferty” oraz „Formularza cenowego” stanowią załączniki do SIWZ.
- 14.2. Do oferty należy dołączyć - **wypełnione i podpisane**:
 - a) wypełniony „Formularz oferty” zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik do SIWZ lub na nim;
 - b) wypełniony „Formularz cenowy” dla każdej części oddzielnie zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik do SIWZ lub na nim;
 - c) oświadczenia i dokumenty, o których mowa w pkt 10. oraz 14.7. i 14.8.
- 14.3. Zaleca się, aby wszystkie kartki oferty ponumerować kolejno i trwale spiąć (np. zszyć, zbindować, wpiąć do skoroszytu lub segregatora), a strony zawierające jakąkolwiek treść zaparafować lub podpisać przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawcy.
- 14.4. Przy składaniu oferty należy wykorzystać wzory dokumentów i oświadczeń załączone do niniejszej SIWZ. W przypadku gdy jakkolwiek część powyższych dokumentów nie dotyczy Wykonawcy, wpisuje on „nie dotyczy”.

Ryzyko błędu przy przepisywaniu wyżej wymienionych wzorów, brak w ich treści wszystkich informacji wymaganych przez Zamawiającego obciąża Wykonawcę.

- 14.5. Pisemną ofertę wraz z wymaganymi oświadczeniami i dokumentami należy złożyć w zaklejonej kopercie z podaną nazwą i adresem Wykonawcy, opatrzonej napisem: **„Oferta na Wykonywanie prac eksploatacyjno – konserwacyjnych infrastruktury oświetleniowej znajdującej się przy ulicach, drogach oraz innych otwartych terenach publicznych w podziale na 23 części – nie otwierać przed terminem otwarcia ofert”**.

Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z nieprawidłowego oznakowania opakowania.

- 14.6. W przypadku dołączenia do oferty kopii jakiegoś dokumentu, kopia ta winna być potwierdzona własnoręcznym podpisem i dopiskiem „za zgodność z oryginałem”, przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawcy. Dokumenty i oświadczenia sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski.

- 14.7. Dla uniknięcia sporów kogo należy uważać za *osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawcy* należy kierować się następującymi zasadami.

14.7.1. Za osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawcy w przypadku, gdy samodzielnie ubiega się on o udzielenie zamówienia uważa się:

- a) osoby wymienione w Krajowym Rejestrze Sądowym jako uprawnione do reprezentacji podmiotu, ujawnionego tam prokurenta samoistnego (jeżeli został ustanowiony) lub
- b) osoby wymienione w zaświadczeniu o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej – jako przedsiębiorca / właściciel lub
- c) inne osoby, o ile posiadają stosowne upoważnienie (pełnomocnictwo) podpisane przez osoby, o których mowa w ppkt a) i b).

Pełnomocnictwo to musi zostać załączone do oferty w oryginale albo kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza (poświadczenie notariusza musi zostać załączone w oryginale).

14.7.2. Za osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawców w przypadku, gdy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia (składają ofertę wspólną) uważa się:

- a) właściwie umocowanego pełnomocnika, o którym mowa w pkt 14.9.a) lub
- b) działających łącznie reprezentantów wszystkich Wykonawców.

- 14.8. W przypadku, gdyby oferta zawierała informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca winien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec w „Formularzu oferty”, które spośród zawartych w ofercie informacji stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i odpowiednio je oznaczyć np. poprzez spięcie, zszyć w sposób oddzielny od pozostałej części oferty.

- 14.9. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (w tym członkowie konsorcjum, wspólnicy spółki cywilnej) muszą ponadto:

- a) wspólnie ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego (zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy);
- b) załączyć do oferty (w oryginale albo kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza) dokument ustanawiający pełnomocnika, o którym mowa w ppkt a) np. pełnomocnictwo.

Pełnomocnictwo może być udzielone w szczególności:

- łącznie przez wszystkich Wykonawców (jeden dokument);
- oddzielnie przez każdego z Wykonawców (tyle dokumentów pełnomocnictw ilu Wykonawców).

W każdym jednak przypadku w treści dokumentu/pełnomocnictwa zaleca się wymienić wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia i wskazać ich Pełnomocnika. Treść pełnomocnictwa powinna wskazywać rodzaj czynności, do których upoważniony jest Pełnomocnik, tj. np.: podpisanie oferty, potwierdzania za zgodność z oryginałem kopii dokumentów, składania oświadczeń woli i wiedzy, składania wyjaśnień, parafowania dokumentów, itp.

- c) przy składaniu dokumentów i oświadczeń, w których widnieje słowo „Wykonawca”, np. w miejscu „nazwa Wykonawcy” zaleca się podać pełne dane wszystkich podmiotów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (tworzących konsorcjum), a nie tylko pełnomocnika.

- 14.10. Jednocześnie Zamawiający zaleca zachowanie szczególnej staranności w przypadku sporządzania dokumentów, o których mowa w pkt 14.7.1.c) i 14.8.b). Przyjmuje się, że pełnomocnictwo do złożenia lub podpisania oferty upoważnia również do poświadczenia za zgodność z oryginałem wszelkich dokumentów składanych wraz z ofertą chyba, że z treści pełnomocnictwa wynika co innego.

15. Wycofanie lub zmiana złożonej oferty

- 15.1. Wykonawca może wycofać złożoną ofertę pod warunkiem złożenia Zamawiającemu przed upływem terminu do składania ofert pisemnego oświadczenia w tej sprawie.
- 15.2. W przypadku, gdy Wykonawca chce dokonać zmiany, modyfikacji, uzupełnienia złożonej oferty, może tego dokonać wyłącznie przed upływem terminu do składania ofert. Pisemne oświadczenie w tej sprawie wraz ze zmianami musi zostać dostarczone Zamawiającemu w zamkniętej kopercie oznakowanej jak oferta, z dodatkowym widocznym napisem "Zmiana oferty". Koperty tak oznakowane zostaną otwarte po otwarciu koperty z ofertą Wykonawcy, której zmiany dotyczą.
- 15.3. Oświadczenia składane przez Wykonawcę, o których mowa w pkt 15.1. i 15.2. muszą być złożone przed upływem terminu do składania ofert, z zachowaniem zasad dotyczących składania oferty określonych w SIWZ (np. reprezentacja). Oświadczenia te powinny być jednoznaczne i nie powodujące wątpliwości Zamawiającego co do ich treści i zamiarów Wykonawcy.
- 15.4. Zwrócenie się Wykonawcy o wycofanie oferty lub jej zmianę bez zachowania wymogu pisemności (drogą telefoniczną, faksem, drogą elektroniczną, osobiście przez pracowników Wykonawcy lub pisemnie, lecz w formie nie spełniającej powyższych wymogów i inne) - nie będzie skuteczne.

16. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

- 16.1. Pisemną ofertę należy złożyć do dnia **08.10.2014r. do godz. 10:00** w sekretariacie Zamawiającego, Kalisz, ul. Wrocławska 71A. Za dostarczenie oferty w inne miejsce niż wskazane powyżej lub pozostawienie awizo Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności.

W przypadku przesłania oferty pocztą lub przesyłką kurierską do Zamawiającego, należy wziąć pod uwagę, że terminem jej dostarczenia (złożenia) Zamawiającemu jest jej wpływ do miejsca oznaczonego przez Zamawiającego jako miejsce składania ofert.

- 16.2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **08.10.2014r o godz. 10:15** w siedzibie Zamawiającego w pokoju nr 5, Kalisz, ul. Wrocławska 71A.

17. Opis sposobu obliczenia ceny

- 17.1. Wykonawca oblicza cenę ofertową dla każdej części na oddzielnym Formularzu cenowym zgodnie ze wskazówkami tam zawartymi, a cenę (wartość) brutto przenosi do Formularza oferty.
- 17.2. Ilości wskazane w kolumnie 3 tabeli Formularza cenowego mają charakter jedynie orientacyjny służący ocenie oferty i w żadnym wypadku nie stanowią ze strony Zamawiającego zobowiązania do zlecenia ich wykonania w podanej ilości. Ewentualna zmiana ilości czynności nie będzie skutkowała dodatkowymi kosztami dla Zamawiającego poza rozliczeniem faktycznej ilości wykonanych czynności.
- 17.3. Ceny jednostkowe poszczególnych czynności skalkulowane w Formularzu cenowym – tabela kolumna 4 pozycje od 1 do 13 dla Części 1-22 i pozycje od 1 do 23 dla Części 23 mają charakter ryczałtowy i uwzględniają wszelkie koszty ich wykonania. Ceny jednostkowe nie obejmują opłat związanych z przygotowaniem i likwidacją miejsca pracy przez ENERGA-OPERATOR SA.
- 17.4. Cenę ofertową należy podać z dokładnością jedynie do dwóch miejsc po przecinku, dokonując ewentualnych zaokrągleń według zasad matematycznych.

18. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert

- 18.1. Kryterium ceny: najniższa cena – dla wszystkich części.
- 18.2. Za najkorzystniejszą ofertę w poszczególnych częściach zostanie uznana oferta z najniższą ceną brutto.
- 18.3. Oferta najkorzystniejsza (z najniższą ceną) otrzyma 100,00 pkt, każda następna oferta otrzyma liczbę punktów proporcjonalnie mniejszą (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku) liczoną według wzoru:

$$\text{Liczba punktów oferty badanej} = \frac{\text{Cena oferty najniższej} \times 100}{\text{Cena oferty badanej}}$$

- 18.4. Wyliczenia punktów będą dokonywane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, według zasady matematycznej, iż wartości 1-4 zaokrągla się w dół, a 5-9 zaokrągla się w górę.

19. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

- 19.1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana zobowiązany będzie przed podpisaniem umowy do dostarczenia Zamawiającemu ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie niższą niż 100.000,00 PLN.
- 19.2. Brak przedłożenia dokumentów, o których mowa w pkt. 19.1. SIWZ stanowi podstawę do uznania, iż Wykonawca uchyla się od podpisania umowy oraz do zatrzymania wadium.
- 19.3. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, powiadomiony będzie pisemnie lub telefonicznie o terminie i miejscu podpisania umowy.
- 19.4. W przypadku wyboru jako oferty najkorzystniejszej oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, Zamawiający może żądać dostarczenia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

20. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

21. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby zawarł z nim umowę na takich warunkach

- 21.1. Wykonawca zobowiązany jest do podpisania umowy zgodnej z projektem stanowiącym załącznik do SIWZ.
- 21.2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem.

22. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia

Wykonawcom, których interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI ustawy „Środki ochrony prawnej”.

23. Maksymalna liczba Wykonawców, z którymi Zamawiający zawrze umowę ramową, jeżeli Zamawiający przewiduje zawarcie umowy ramowej

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

24. Adres poczty elektronicznej lub strony internetowej Zamawiającego, jeżeli Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się drogą elektroniczną

Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się drogą elektroniczną:

gstepniewski@ouid.pl

25. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą, jeżeli Zamawiający przewiduje rozliczenia w walutach obcych

- 25.1. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych. Wszelkie rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w PLN.
- 25.2. Jeżeli w załączonych do oferty dokumentach potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu podane będą wartości w innej walucie niż PLN, będą one przeliczane na PLN według kursu średniego Narodowego Banku Polskiego danej waluty z daty wystawienia danego dokumentu.

26. Aukcja elektroniczna

Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

27. Wysokość zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, jeżeli Zamawiający przewiduje ich zwrot

Koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, poza przypadkami określonymi w ustawie.

Załączniki:

- 1) Wykaz części zamówienia
- 2) Projekt umowy dla Części 1-18 wraz z załącznikiem nr 2
- 3) Projekt umowy dla Części 19-22 wraz z załącznikiem nr 2
- 4) Projekt umowy dla Części 23 wraz z załącznikiem nr 2
- 5) Formularz oferty – do wypełnienia
- 6) Formularze Cenowe dla części 1-22 – do wypełnienia
- 7) Formularz Cenowy dla części 23 – do wypełnienia
- 8) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy – do wypełnienia
- 9) Oświadczenie zawierające informacje na temat grupy kapitałowej, o których mowa w art. 26 ust. 2d ustawy – do wypełnienia

Oznaczenie sprawy: 09/DR/2014

- 10) Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy – do wypełnienia
- 11) Wykaz wykonanych usług (Doświadczenie zawodowe) – do wypełnienia
- 12) Wykaz narzędzi i urządzeń (Potencjał techniczny) – do wypełnienia.

Wykaz części zamówienia

- 1 Baranów
- 2 Dziadowa Kłoda
- 3 Gizalki
- 4 Kazimierz Biskupi
- 5 Kłodawa
- 6 Kramsk
- 7 Malanów
- 8 Mikstat
- 9 Ostrów Wielkopolski Gm.
- 10 Przygodzice
- 11 Raszków
- 12 Stare Miasto
- 13 Syców
- 14 Ślesin
- 15 Trzcinica
- 16 Tuliszków
- 17 Wieruszów
- 18 Żerków
- 19 Czermin
- 20 Jaraczewo
- 21 Kołaczkowo
- 22 Krośniewice
- 23 Jarocin

UMOWA/2014
(projekt umowy dla części 1-18)

W dniu roku w Kaliszu pomiędzy:

„Oświetlenie Uliczne i Drogowe” sp. z o.o. z siedzibą w Kaliszu, ul. Wrocławska 71 A, wpisaną przez Sąd Rejonowy Poznań Nowe Miasto i Wilda IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr 0000081004, kapitał zakładowy 73.010.000 zł., NIP 618-16-07-268,

reprezentowaną przez:

Grzegorza Nawrockiego – Prezesa Zarządu

zwaną w dalszej części umowy „Zamawiającym”,

a

.....
z siedzibą w

REGON: NIP:

zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

1.
2.

w wyniku rozstrzygnięcia postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego 09/DR/2014 (Część ...) na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn.zm.) została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonywania prace eksploatacyjno – konserwacyjne infrastruktury oświetleniowej znajdującej się przy ulicach, drogach oraz innych otwartych terenach publicznych
2. Wykaz układów sterujących wraz z numerami stacji zasilających i ich lokalizacją oraz ilością opraw stanowi załącznik nr 1/..... do umowy.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązany jest wykonywać:
 - 1) podstawowe prace eksploatacyjno-konserwacyjne, zwane w dalszej części umowy „czynnościami”, które wraz z cenami jednostkowymi, określa załącznik nr 2 do umowy,
 - 2) pozostałe prace eksploatacyjno-konserwacyjne takie jak:
 - a) zabezpieczenie miejsca wystąpienia skutków działania siły wyższej, aktu wandalizmu, kradzieży itp., w celu wyeliminowania realnego, bezpośredniego zagrożenia bezpieczeństwa życia i zdrowia (bez odtwarzania uszkodzonych elementów infrastruktury oświetleniowej),

- b) inne m.in. pomiary okresowe, montaż i demontaż ozdób świątecznych, grupowa wymiana: opraw, źródeł światła, kloszy itp.
2. Każdorazowo warunkiem przystąpienia przez Wykonawcę do wykonania prac eksploatacyjno-konserwacyjnych jest w przypadku:
 - 1) czynności i prac, o których mowa w ust.1 pkt. 1 i pkt. 2 lit. a – zgłoszenie Zamawiającego,
 - 2) innych prac, o których mowa w ust. 1 pkt. 2 lit b – odrębne zlecenie Zamawiającego generowane w udostępnionym programie komputerowym.

§ 3

1. Wykonawca zobowiązany jest wykonywać przedmiot umowy w sposób bezpieczny niepowodujący zagrożenia życia i zdrowia oraz z zachowaniem:
 - 1) powszechnie obowiązujących przepisów prawa,
 - 2) obowiązujących w okresie trwania niniejszej umowy instrukcji i umów:
 - a) „Instrukcji organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych” stanowiącej załącznik nr 3 do umowy,
 - b) „Instrukcji prac pod napięciem przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych i kablowych oraz urządzeniach rozdzielczych do 1 kV” stanowiącej załącznik nr 4 do umowy,
 - c) „Instrukcji organizacji bezpiecznej pracy pod napięciem przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych i kablowych oraz urządzeniach rozdzielczych do 1kV” ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu stanowiącej załącznik nr 5 do umowy,
 - d) „Instrukcji prac pod napięciem przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych i kablowych oraz urządzeniach rozdzielczych do 1 kV” ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu stanowiącej załącznik nr 6 do umowy,
 - e) umowy o współpracy zawartej pomiędzy Zamawiającym, a ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu stanowiącej załącznik nr 7 do umowy.
2. Wszystkie możliwe do wykonania prace Wykonawca zobowiązany jest wykonywać w technologii PPN (prac pod napięciem).
3. Wykonawca zobowiązany jest do stałego monitorowania infrastruktury oświetleniowej objętej przedmiotem umowy.

§ 4

1. Jeżeli wymaga tego realizacja przedmiotu umowy Wykonawca obowiązany jest:
 - 1) uzyskać zgodę zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego,
 - 2) występować w imieniu i na rzecz Zamawiającego do ENERGA-OPERATOR SA o przygotowanie miejsca pracy.
2. Koszty przygotowania miejsca pracy, o których mowa ust. 1. pkt. 2, ponosi Zamawiający.
3. Zamawiający udzieli pełnomocnictwa Wykonawcy do występowania w jego imieniu do ENERGA-OPERATOR SA z wnioskami o przygotowanie miejsca pracy.

§ 5

1. Wykonawca zobowiązany jest przyjmować od Zamawiającego zgłoszenia awarii każdego dnia przez 24 godziny na dobę, telefonicznie na dwa wskazane numery oraz na wskazany adres poczty elektronicznej.
2. W ramach usuwania jednej zgłoszonej awarii może być wykonana więcej niż jedna czynność, wymieniona w załączniku nr 2 do umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest do usuwania zgłoszonych awarii w poniższych terminach liczonych od momentu zgłoszenia awarii dokonanego przez Zamawiającego lub inną wskazaną przez niego osobę, z zastrzeżeniem warunku, o którym mowa w ust. 4:
 - 1) **niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 3 godzin:**
 - a) zabezpieczenie miejsca wystąpienia zdarzenia kolizyjnego oraz rozpoczęcie i nieprzerwane wykonywanie czynności zmierzających do zabezpieczenia skutków działania: siły wyższej, aktu wandalizmu, kradzieży itp., w celu wyeliminowania realnego, bezpośredniego zagrożenia bezpieczeństwa życia i zdrowia (bez odtwarzania uszkodzonych elementów infrastruktury oświetleniowej),
 - b) usuwanie świecenia opraw z przyczyn nieuzasadnionych poza wyznaczonymi godzinami świecenia,
 - c) usuwanie usterek powodujących brak świecenia w jednym ciągu więcej niż 10 opraw w administracyjnym obrębie miasta.
 - 2) **w ciągu 24 godzin:**
 - a) usuwanie usterek powodujących brak świecenia ciągu opraw, z zastrzeżeniem pkt. 1 lit c,
 - b) usuwanie usterek powodujących brak świecenia opraw w obrębie: skrzyżowań dróg, przejść dla pieszych, przystanków komunikacji zbiorowej, budynków użyteczności publicznej,
 - c) likwidowanie nieprawidłowego zamknięcia istniejącej, pokrywy/drzwiczek wnęki kablowej w latarni lub drzwiczek szafy oświetleniowej.
 - 3) **w ciągu 7 dni** – pozostałych zgłoszonych awarii.
4. Jeżeli do usunięcia zgłoszonej awarii konieczne jest przygotowanie miejsca pracy przez ENERGA-OPERATOR SA, Wykonawca obowiązany jest:
 - 1) wystąpić ze stosownym wnioskiem o wyznaczenie możliwie najszybszego terminu przygotowania miejsca pracy, w terminie:
 - a) niezwłocznie, nie później niż w ciągu 3 godzin od momentu stwierdzenia takiej konieczności - w przypadku zgłoszonych awarii, o których mowa w ust. 3 pkt. 1 i 2,
 - b) 1 dnia – w przypadku zgłoszeń, o których mowa w ust. 3 pkt. 3,
 - 2) jeżeli ze względu na godziny pracy ENERGA-OPERATOR SA wystąpienie z wnioskiem nie jest możliwe w terminach określonych w pkt 1, to występuje z takim wnioskiem w pierwszej godzinie najbliższego dnia pracy ENERGA-OPERATOR SA,
 - 3) niezwłocznie, nie później niż w ciągu 3 godzin od momentu stwierdzenia konieczności przygotowania miejsca pracy przez Energa-Operator SA, powiadomić telefonicznie Zamawiającego o takiej konieczności,
 - 4) w terminie 24 godzin:

- a) od złożenia wniosku, poinformować Zamawiającego o dacie i godzinie złożenia wniosku,
 - b) od uzyskania informacji o planowanej dacie i godzinie przygotowania miejsca pracy, poinformować Zamawiającego o tej dacie i godzinie,
- 5) usunąć zgłoszoną awarię w pierwszym wyznaczonym przez ENERGA-OPERATOR SA terminie przygotowania miejsca pracy.
5. Podstawową drogą kontaktu Wykonawcy z Zamawiającym w sprawach zgłoszonych awarii jest poczta elektroniczna, chyba że Zamawiający postanowi inaczej. W temacie informacji przesyłanej pocztą elektroniczną, Wykonawca zobowiązany jest podawać nazwę gminy oraz otrzymany od Zamawiającego numer zgłoszenia awarii.
6. Na każde żądanie Zamawiającego, Wykonawca podaje wszelkie informacje dotyczące zgłoszonej awarii, a w szczególności o przewidywanym terminie jej usunięcia.

§ 6

1. Wykonawca jest upoważniony i zobowiązany do pełnienia funkcji poleceniodawcy, dopuszczającego, nadzorującego i koordynującego dla prac wykonywanych na sieci oświetleniowej Zamawiającego przez zespoły własne i inne podmioty, zgodnie z instrukcjami, o których mowa w § 3 ust. 1 pkt 2 lit. a i b.
2. Wykonawca zobowiązany jest koordynować prace zespołów własnych i innych podmiotów wykonujących prace na sieci oświetleniowej Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązany jest przygotowywać miejsce pracy dla zespołów własnych.
4. Wykonawca zobowiązany jest przygotowywać miejsce pracy dla innych podmiotów w terminie określonym w złożonym wniosku, jeżeli:
 - 1) otrzyma wniosek o przygotowanie miejsca pracy z minimum 7 dniowym wyprzedzeniem na adres poczty elektronicznej,
 - 2) wnioskowany termin przygotowania miejsca pracy nie jest dniem ustawowo wolnym od pracy lub niedzielą,
 - 3) wnioskowane godziny, pomiędzy którymi ma być przygotowane miejsce pracy mieszczą się poza przyjętym czasem świecenia - chyba, że przedstawi pisemną zgodę Zamawiającego na wykonywanie prac w godzinach świecenia.
5. Wykonawca zobowiązany jest w ciągu 3 dni potwierdzić wnioskującemu podmiotowi termin przygotowania miejsca pracy lub poinformować o nie spełnieniu warunków określonych w ust. 4. Informację tą Wykonawca zobowiązany jest przesłać do wiadomości na adres poczty elektronicznej Zamawiającego.
6. Każdorazowe załączenie oświetlenia poza wyznaczonymi godzinami świecenia na czas dłuższy niż 10 min. wymaga uprzedniego telefonicznego powiadomienia Zamawiającego.
7. Podczas wykonywania prac eksploatacyjno – konserwacyjnych, Wykonawca zobowiązany jest sporządzać cyfrową dokumentację fotograficzną, w następującym zakresie:
 - 1) w przypadku wykonywania czynności o których mowa w pozycji 1 załącznika nr 2, wykonać zdjęcia obejmujące cały punkt świetlny przed i po wykonaniu prac,
 - 2) w przypadku wykonywania czynności o których mowa, w pozycjach od 2 do 12, załącznika nr 2, wykonać zdjęcia obejmujące zakres wykonywanych prac przed i po ich wykonaniu,

- 3) W przypadku zabezpieczania miejsca wystąpienia zdarzenia kolizyjnego lub skutków działania: siły wyższej, aktu wandalizmu, kradzieży itp., wykonać zdjęcia obejmujące rozmiar szkody przed rozpoczęciem prac i sposób zabezpieczenia po wykonaniu prac.
8. Zdjęcia o których mowa w ust. 7, Wykonawca zobowiązany jest wykonywać w rozdzielczości min. 3 Mpx z ujęciem tła umożliwiającym jednoznaczne określenie miejsca wykonania zdjęcia, oraz przechowywać przez cały okres obowiązywania umowy oraz gwarancji jakości i rękojmi. Dokumentację fotograficzną o której mowa w ust. 7 pkt. 3, Wykonawca zobowiązany jest przesłać Zamawiającemu pocztą elektroniczną w terminie 24 godzin od wykonania prac. Dodatkowo, na każde żądanie Zamawiającego, Wykonawca w terminie 24 godzin zobowiązany jest przesłać pocztą elektroniczną sporządzoną dokumentację fotograficzną w żądanym zakresie.
9. W przypadku zabezpieczania miejsca wystąpienia zdarzenia kolizyjnego lub skutków działania: siły wyższej, aktu wandalizmu, kradzieży itp., Wykonawca zobowiązany jest do podjęcia wszelkich działań umożliwiających Zamawiającemu skuteczne dochodzenie odszkodowania, w szczególności w miarę możliwości ustalenie sprawcy. Pozyskane informacje Wykonawca zobowiązany jest przesłać Zamawiającemu pocztą elektroniczną, wraz z przesyłaną zgodnie z ust. 8, dokumentacją fotograficzną o której mowa w ust. 7 pkt. 3.
10. W przypadku wykonywania czynności określonych w pozycji 7 lub 8 załącznika nr 2, Wykonawca w sporządzanym arkuszu kalkulacyjnym zobowiązany jest podać informację o odczytanych i wprowadzonych: ustawieniach sterownika (data i czas, współrzędne geograficzne, poprawki, przerwa nocna), poziomie napięcia baterii (jeśli sterownik na to pozwala) i numerze seryjnym (jeśli widoczny i czytelny).
11. Jeżeli zgłoszona awaria wynika z uszkodzenia/zadziałania wkładki bezpiecznikowej lub wyłącznika nadmiarowoprądowego, wówczas Wykonawca ustala przyczynę uszkodzenia/zadziałania wkładki bezpiecznikowej lub wyłącznika nadmiarowoprądowego oraz:
 - 1) w przypadku stwierdzenia braku uszkodzenia linii kablowej lub napowietrznej:
 - a) wykonuje czynności określone w pozycjach 9 i/lub ewentualnie 10 załącznika nr 2,
 - b) podaje informację o przyczynie uszkodzenia/zadziałania w sporządzonym arkuszu kalkulacyjnym
 - 2) w przypadku stwierdzenia uszkodzenia linii napowietrznej wykonuje czynności wykazane w pozycji 12 załącznika nr 2,
 - 3) w przypadku uszkodzenia linii kablowej, przesyła na adres poczty elektronicznej Zamawiającego w terminie 24 godzin kalkulacje kosztowe w dwóch wariantach: wymiana uszkodzonego odcinka kabla oraz naprawa uszkodzonego kabla. Kalkulacje kosztowe Wykonawca sporządza z zachowaniem warunków określonych w § 15 ust. 1 i 2.
12. Jeżeli awaria występuje zarówno na linii zasilającej jak i punktach świetlnych, to Wykonawca usuwa awarię wyłącznie na linii zasilającej bez przywracania sprawności punktów świetlnych, chyba że Zamawiający postanowi inaczej.

§ 7

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia we własnym zakresie materiałów niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy z zastrzeżeniem, że w przypadku prac, o których mowa w § 2 ust. 1 pkt. 2, Zamawiający może w całości lub części zapewnić do ich wykonania materiały własne.
2. Stosowane przez Wykonawcę przy realizacji przedmiotu umowy materiały i urządzenia muszą posiadać parametry i cechy techniczne co najmniej równoważne z wymienianymi, być fabrycznie nowe oraz posiadać stosowne dopuszczenia i certyfikaty zezwalające na ich stosowanie na terenie Unii Europejskiej.

Dodatkowo źródła światła muszą spełniać poniższe kryteria:

Typ lampy	Minimalna skuteczność świetlna dla temperatury otoczenia 25°C [lm/W]	Minimalny współczynnik utrzymania strumienia świetlnego lampy (LLMF) dla 20 000 godz.	Minimalny współczynnik utrzymania związany z wygasaniem lamp (LSF) Dla 20 000 godz.
Sodowa wysokoprężna 50W	81	77	82
Sodowa wysokoprężna 70W	91	81	83
Sodowa wysokoprężna 100W	107	86	90
Sodowa wysokoprężna 150W	111	94	91
Sodowa wysokoprężna 250W	129	94	91
Sodowa wysokoprężna 400W	141	88	---
Rtęciowa wysokoprężna 80W	48	74	76
Rtęciowa wysokoprężna 125W	52	74	78
Rtęciowa wysokoprężna 250W	51	72	28
Rtęciowa wysokoprężna 400W	55	72	28
Metalohalogenkowa 70W	81	---	---
Metalohalogenkowa 100W	86	---	---
Metalohalogenkowa 150W	83	---	---

3. Wykonawca zobowiązany jest dostarczać na każde żądanie Zamawiającego komplet dokumentów potwierdzających, że użyte materiały i urządzenia odpowiadają wymogom określonym w ust. 2.
4. W okresie realizacji umowy Wykonawca jest wytwórcą odpadów powstałych w wyniku realizacji przedmiotu umowy i na nim spoczywają wszelkie obowiązki wynikające z ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. 2013 poz. 21 z późn. zm.).
5. Wykonawca zobowiązany jest w miejscu położonym na terenie działania operacyjnego Zamawiającego przechowywać przez okres 30 dni materiały pochodzące z wykonywanych czynności, w szczególności z demontażu. W okresie tym Zamawiającemu

przysługuje prawo oględzin tych materiałów i wskazania wybranych do odbioru. Po upływie tego okresu Wykonawca realizuje obowiązki wynikające z ust. 4.

§ 8

1. W przypadku realizacji części umowy przez podwykonawców, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za ich działania i zaniechania.
2. Wykonawca oświadcza, że wyłączona jest jakakolwiek odpowiedzialność Zamawiającego wobec podwykonawców a wszelkie zgłoszone przez nich roszczenia wobec Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się zaspokoić do pełnej ich wysokości obejmującej także poniesione koszty i wydatki, w tym koszty obsługi prawnej.

§ 9

Termin realizacji przedmiotu zamówienia **od dnia podpisania umowy do dnia 31.12.2014r.**, nie dłużej jednak niż do dnia wyczerpania kwoty określonej w § 18 ust. 8.

§ 10

- 1) Zamawiający zastrzega, że ilość elementów infrastruktury oświetleniowej może ulegać zmianom.
- 2) W przypadku zwiększenia ilości elementów infrastruktury oświetleniowej Wykonawca zobowiązany jest objąć je przedmiotem umowy od dnia otrzymania informacji o dokonaniu ich odbioru przez Zamawiającego.
- 3) Zamawiający informować będzie Wykonawcę o terminie odbioru robót wykonanych w infrastrukturze oświetleniowej przez inny podmiot. W przypadku nie uczestniczenia Wykonawcy w odbiorze, Zamawiający poinformuje Wykonawcę o dokonaniu odbioru na adres poczty elektronicznej.
- 4) Zmiana ilości opraw i/lub punktów sterowania nie stanowi zmiany umowy.

§ 11

Wykonawca oświadcza, że w okresie realizacji umowy będzie posiadał ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę co najmniej 100.000,00 zł.

§ 12

1. Wykonawca udziela 12 miesięcy gwarancji jakości i rękojmi na wykonane czynności, inne prace i użyte do ich wykonania materiały.
2. Niezależnie od obowiązku określonego w ust. 1, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokumenty gwarancyjne urzędzeń, które otrzymał od ich producentów lub sprzedawców.
3. Zgłoszenia reklamacyjne Wykonawca przyjmować będzie od Zamawiającego przez 24 godziny na dobę, przez wszystkie dni w okresie trwania gwarancji i rękojmi, za pomocą poczty elektronicznej.

4. Terminy usuwania zgłoszeń reklamacyjnych liczone są z odpowiednim stosowaniem §5, nie później jednak niż w terminie 7 dni od dnia otrzymania przez Wykonawcę zgłoszenia reklamacyjnego.
5. Niniejsza umowa stanowi dokument gwarancyjny w rozumieniu przepisów kodeksu cywilnego.
6. Zamawiający może realizować uprawnienia z tytułu rękojmi za wady niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji.
7. Bieg terminu gwarancji i rękojmi rozpoczyna się od daty wykonania czynności lub innej pracy.

§ 13

1. Wykonawca w okresie realizacji umowy zobowiązany jest dysponować minimum dwoma osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia, tj. posiadającymi aktualne:
 - a) świadczenie kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci energetycznych o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1kV oraz sieci elektrycznego oświetlenia ulicznego na stanowisku eksploatacji i dozoru,
 - b) kwalifikacje zawodowe umożliwiające wykonywanie prac w technologii PPN w sieciach elektroenergetycznych o napięciu do 1kV na stanowisku eksploatacji i dozoru,
 - c) orzeczenie lekarskie stwierdzające brak przeciwwskazań zdrowotnych do wykonywania pracy.
2. Wykonawca w terminie 5 dni od dnia podpisania umowy lub otrzymania takiego żądania zobowiązany jest przekazać na piśmie Zamawiającemu dane osób wraz z kopiami dokumentów potwierdzonymi za zgodność z oryginałem, o których mowa w ust. 1.
3. Wykonawca w terminie 5 dni od dnia podpisania umowy zobowiązany jest przekazać na piśmie Zamawiającemu dane do kontaktu, tj.:
 - 1) adres poczty elektronicznej,
 - 2) dwa numery telefonów, z zaznaczeniem który jest pierwszym do kontaktu.
4. W przypadku zmiany w okresie realizacji umowy, osób o których mowa w ust. 1 lub danych kontaktowych o których mowa w ust. 3, Wykonawca zobowiązany jest poinformować na piśmie Zamawiającego o takiej zmianie podając nowe dane i załączając odpowiednie dokumenty, minimum 14 dni przed zaistnieniem zmian.
5. Wykonawca obowiązany jest dysponować komputerem pracującym pod kontrolą systemu operacyjnego Microsoft Windows min. w wersji XP z zainstalowanym dodatkiem SP3 oraz łączem internetowym, w celu obsługi elektronicznych aktywnych formularzy oraz udostępnionego programu komputerowego.
6. Zamawiający lub upoważniony przez niego podmiot przeprowadzi szkolenie dla jednej osoby wskazanej przez Wykonawcę, z zakresu obsługi elektronicznych aktywnych formularzy oraz udostępnionego programu komputerowego, przed dniem rozpoczęcia realizacji umowy. Wykonawca obowiązany jest oddelegować pracownika do uczestnictwa w szkoleniu.

§ 14

1. Po usunięciu awarii dla wykonanych czynności, o których w § 2 ust. 1 pkt. 1 Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia arkusza kalkulacyjnego. Arkusz kalkulacyjny udostępniany jest w formie elektronicznej, jako aktywny formularz, w którym Wykonawca podaje w szczególności nazwy i ilości wykonanych czynności. W oparciu o te dane, z uwzględnieniem cen z załącznika nr 2, obliczane jest wynagrodzenie.
2. Wykonawca sporządza arkusz kalkulacyjny w terminie do 24 godzin od usunięcia zgłoszonej awarii.
3. Arkusz kalkulacyjny winien być sporządzony osobno dla każdego zgłoszenia awarii niezależnie od ilości czynności wykonanych w celu jego realizacji, z zastrzeżeniem ust. 4.
4. W przypadku przyjęcia większej ilości zgłoszeń awarii dotyczących tej samej awarii, Wykonawca sporządza arkusz kalkulacyjny na pierwsze zgłoszenie awarii, w którym zamieszcza numery kolejnych zgłoszeń awarii tej samej awarii.
5. Zamawiający zatwierdza arkusze kalkulacyjne w terminie 5 dni od daty ich sporządzenia, co jest warunkiem zapłaty wynagrodzenia, o którym mowa w § 17 ust. 1 pkt 1.
6. Zamawiający informuje Wykonawcę o przyczynach każdego przypadku braku zatwierdzenia arkusza kalkulacyjnego.

§ 15

1. Po wykonaniu prac, o których mowa w § 2 ust. 1 pkt. 2 lit. a, Wykonawca sporządzi powykonawczą kalkulację kosztową w formie szczegółowej kalkulacji określonej przez Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz. U. Nr 2002, poz. 2072 z późn. zm.), w postaci dokumentu w formacie *PDF oraz *ATH.
2. Kalkulację kosztową Wykonawca sporządza wg cen i norm nie wyższych niż, ceny wynikające z minimalnych stawek i cen bazy cenowej SEKOCENBUD dla robót inżynierskich obowiązującej dla regionu wielkopolskiego poza stolicą województwa w kwartale poprzedzającym datę złożenia kalkulacji kosztowej oraz norm nakładów rzeczowych określonych w katalogach KNR i KNNR.
3. Wykonawca zgłasza Zamawiającemu wykonanie prac oraz przesyła kalkulację kosztową pocztą elektroniczną w terminie 24 godzin po ich wykonaniu.
4. Zamawiający potwierdza wykonanie prac i weryfikuje kalkulację kosztową w terminie 5 dni od daty jej dostarczenia informując Wykonawcę o wynikach tych czynności.
5. Potwierdzenie wykonania prac i pozytywna weryfikacja kalkulacji kosztowej jest podstawą zapłaty wynagrodzenia, o którym mowa w § 17 ust. 1 pkt 2.

§ 16

1. W przypadku konieczności wykonania innych prac, o których mowa w § 2 ust.1 pkt. 2 lit. b, w terminie 5 dni od dnia otrzymania zapytania Wykonawca przesyła Zamawiającemu kalkulację kosztową na adres poczty elektronicznej.

2. Kalkulację kosztową Wykonawca sporządza z zachowaniem warunków określonych w § 15 ust. 1 i 2.
3. W przypadku zlecenia innych prac przez Zamawiającego, Wykonawca wykonuje je zgodnie ze zleceniem, kalkulacją kosztową i warunkami niniejszej umowy w terminie określonym przez Zamawiającego, przy czym termin ten będzie nie krótszym niż 7 dni.
4. Wykonawca zgłasza pocztą elektroniczną Zamawiającemu wykonanie prac w terminie 24 godzin po ich wykonaniu.
5. Zamawiający sprawdza należyte wykonanie prac informując Wykonawcę o wynikach w terminie 5 dni od daty zawiadomienia.
6. Należyte wykonanie prac jest podstawą zapłaty wynagrodzenia, o którym mowa w § 17 ust. 1 pkt 3.

§ 17

1. Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie na które składają się:
 - 1) suma kwot wynikająca z zatwierdzonych przez Zamawiającego arkuszy kalkulacyjnych,
 - 2) suma kwot wynikająca z zatwierdzonych powykonawczych kalkulacji kosztowych za wykonane prace związane z zabezpieczeniem miejsca wystąpienia skutków działania siły wyższej, aktu wandalizmu, kradzieży itp.
 - 3) suma kwot wynikająca z wykonanych przez Wykonawcę zleceń,
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty realizacji obowiązków Wykonawcy wynikających z umowy za wyjątkiem kosztów, o których mowa w § 4 ust. 1 pkt. 2.

§ 18

1. Za wykonane w danym miesiącu czynności, o których mowa w §2 ust. 1 pkt. 1 Wykonawca dostarcza do 4 dnia następnego miesiąca fakturę, do której dołącza zestawienie ujętych w niej arkuszy kalkulacyjnych.
2. Za wykonane prace, o których mowa w § 2 ust. 1 pkt. 2 lit. a., Wykonawca wystawia fakturę w terminie 7 dni od dnia akceptacji, o której mowa w § 15 ust. 4.
3. Za wykonane prace, o których mowa w § 2 ust. 1 pkt. 2 lit. b., Wykonawca wystawia fakturę w terminie 7 dni od dnia akceptacji, o której mowa w § 16 ust. 5.
4. Wynagrodzenie płatne jest przelewem na rachunek wskazany w fakturze, w terminie 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT.
5. Za dzień zapłaty wynagrodzenia przyjmuje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
6. Za nieterminowe regulowanie należnego wynagrodzenia Zamawiający zobowiązany będzie do zapłaty odsetek ustawowych.
7. Wykonawcy, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, nie przysługuje uprawnienie do dokonywania cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie.

8. Łączna wartość wynagrodzenia w okresie trwania umowy nie może przekroczyć kwoty **zł brutto (słownie złotych**).

§ 19

1. Zamawiający uprawniony jest do naliczania Wykonawcy kar umownych w przypadkach i w wysokości niżej wymienionej:
- 1) 50 zł (słownie złotych: pięćdziesiąt) za:
 - każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia w realizacji obowiązków wynikających z § 5 ust. 3 pkt. 1 i 2, liczone dla każdego przypadku osobno,
 - każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w realizacji obowiązków wynikających z § 5 ust. 3 pkt. 3, § 14 ust. 2, § 15 ust. 3, § 16 ust. 1 i 3, liczone dla każdego przypadku osobno,
 - każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia w wykonaniu obowiązku, o którym mowa w § 5 ust. 4 pkt 1. lit. a,
 - każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w wykonaniu obowiązku, o którym mowa w § 5 ust. 4 pkt 1. lit. b, § 13 ust. 2 i 3 i 4, § 18 ust. 1,
 - za każdy przypadek niedotrzymania obowiązku, o którym mowa w § 5 ust. 1 w zakresie telefonicznego zgłoszenia awarii, tj. nieodebrania połączeń telefonicznych na dwóch wskazanych przez Wykonawcę numerach,
 - za każdy przypadek powykonawczej kalkulacji kosztowej sporządzonej niezgodnie z § 15 ust. 1 i 2,
 - za każdy przypadek kalkulacji kosztowej sporządzonej niezgodnie z § 16 ust. 2,
 - za każdy przypadek niedotrzymania obowiązku, o którym mowa w § 5 ust. 4 pkt. 3 i 4, § 5 ust. 5, § 6 ust. 7 pkt. 1 i 2, § 6 ust. 8,
 - 2) 500 zł (słownie złotych: pięćset) za:
 - każdy stwierdzony przez Zamawiającego przypadek zastosowania przez Wykonawcę materiałów niespełniających wymogów określonych w § 7, przy czym zapłata kary umownej nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wymiany materiałów niezgodnych z § 7 na spełniające ten warunek,
 - każdy przypadek niedotrzymania obowiązku, o którym mowa w § 5 ust. 4 pkt 5, § 6 ust. 7 pkt. 3,
 - każdy przypadek ujawnienia przez Zamawiającego niezgodności faktycznie wykonanego zakresu prac z treścią przedłożonej kalkulacji kosztowej.
 - 3) dwukrotności wynagrodzenia za daną czynność, za każdy przypadek stwierdzenia przez Zamawiającego wykazania w arkuszu kalkulacyjnym, o którym mowa w § 14, czynności która nie została faktycznie wykonana.
2. Zamawiający wystawi noty księgowe obciążeniowe z tytułu naliczonych kar umownych. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie należności wynikających z not księgowych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej umowy w przypadku gdy noty nie zostaną uregulowane we wskazanym terminie.
3. Zapłata kar umownych nie wyłącza i nie ogranicza prawa Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych prawa cywilnego do wysokości faktycznie poniesionej przez Zamawiającego szkody oraz utraconych korzyści.

§ 20

1. Zamawiającemu lub upoważnionemu przez niego podmiotowi przysługuje prawo kontroli prac wykonywanych przez Wykonawcę.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od Wykonawcy uczestnictwa w przeprowadzanych kontrolach nie częściej jednak niż dwa razy w miesiącu.

§ 21

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnego aneksu pod rygorem nieważności i mogą zostać dokonane, o ile nie stoją w sprzeczności z regulacjami zawartymi w ustawie Prawo zamówień publicznych. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy w przypadku zmiany przepisów prawa powszechnie obowiązującego, jeśli zmiana ta wpływa na zakres lub warunki wykonania przez strony świadczeń wynikających z umowy.

§ 22

W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

§ 23

1. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego rażącego zaniedbania, niewykonania lub wadliwego wywiązywania się ze zobowiązań umowy przez Wykonawcę, Zamawiający w ciągu 1 miesiąca od powzięcia wiadomości ma prawo odstąpienia od Umowy.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy a także za odstąpienie od Umowy przez Wykonawcę z przyczyn nieleżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% kwoty, o której mowa w § 18 ust. 8.
3. Zamawiający dodatkowo zastrzega sobie prawo natychmiastowego rozwiązania umowy w przypadku umyślnego działania na szkodę Zamawiającego w tym w szczególności: powodowania awarii, dokonania dewastacji lub kradzieży elementów infrastruktury oświetleniowej, stworzenia sytuacji doprowadzającej do możliwości wystąpienia bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia, niewykonania obowiązku o którym mowa w § 13 ust. 2 i 3 i 4.
4. Jeżeli Wykonawca nie rozpocznie lub przerwie wykonywanie czynności, Zamawiającemu przysługuje prawo zlecenia usunięcia awarii lub wykonania innych prac innemu podmiotowi, na co Wykonawca wyraża zgodę.

§ 24

1. W zakresie nieuregulowanym w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych oraz innych obowiązujących w tym zakresie przepisów.
2. Ewentualne spory mogące wyniknąć z realizacji niniejszej umowy strony zobowiązują się rozwiązywać polubownie, w drodze negocjacji. W razie braku porozumienia spory będzie rozstrzygał sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 25

1. Do kontaktu z Zamawiającym służy adres poczty elektronicznej [konservacja@ouid.pl](mailto:konserwacja@ouid.pl) oraz nr telefonu 62 598 52 83 lub 801 90 10 10.
2. Do kontaktu z Wykonawcą służy adres poczty elektronicznej oraz numery telefonów, przekazane przez Wykonawcę zgodnie z § 13.

§ 26

Integralną część umowy stanowią:

- 1) Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
- 2) oferta Wykonawcy

§ 27

Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach – po jednym dla każdej ze stron.

Zamawiający

Wykonawca

.....

.....

**Załącznik nr 2 do umowy
dla części 1-18**

Podstawowe prace eksploatacyjno – konserwacyjne

Pozycja	Nazwa czynności	Cena jednostkowa netto
1	Przywrócenie sprawności punktu świetlnego	
2	Wymiana/montaż wysięgnika w linii napowietrznej	
3	Wymiana/montaż, klosza/pokrywy/daszka oprawy podczas wykonywania czynności z poz. 1, 2 lub 5	
4	Wymiana/montaż oprawy ulicznej na oprawę sodową o mocy od 50 do 150W	
5	Poprawa sposobu montażu oprawy	
6	Naprawa zerwanego przewodu linii napowietrznej	
7	Regulacja/programowanie, sterownika astronomicznego, w tym również wymiana sterownika na inny, przekazany Wykonawcy przez Zamawiającego – czynność wykonywana na odrębne zgłoszenie	
8	Wymiana/montaż, sterownika astronomicznego, wraz z podłączeniem i zaprogramowaniem	
9	Wymiana/montaż wkładki bezpiecznikowej, wymiana/montaż/załączenie wyłącznika nadmiarowoprądowego, w szafie oświetleniowej	
10	Wymiana/montaż, gniazda/podstawy/rozłącznika bezpiecznikowego lub stycznika, w szafie oświetleniowej	
11	Prawidłowe zamknięcie istniejącej, pokrywy/drzwiczek wnęki kablowej w latarni lub drzwiczek szafy oświetleniowej	
12	Lokalizacja uszkodzenia linii napowietrznej i jego usunięcie	
13	Zabezpieczenie miejsca wystąpienia zdarzenia kolizyjnego w celu wyeliminowania realnego, bezpośredniego zagrożenia bezpieczeństwa życia i zdrowia (bez odtwarzania uszkodzonych elementów infrastruktury oświetleniowej)	

Szczegółowy zakres i opis czynności dla poszczególnych pozycji

poz. 1:

wykonanie wszelkich czynności niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania punktu świetlnego, takich jak wymiana/uzupełnienie: źródła światła, statecznika, układu zapłonowego, kondensatora, kostki przyłączeniowej, oprawki źródła światła, przewodu zasilającego oprawę, dławicy przewodu zasilającego oprawę, uszczelki, gniazda bezpiecznikowego, wkładki bezpiecznikowej, zacisku itp., oraz wyczyszczenie wnętrza i klosza oprawy oświetleniowej;

w przypadku niewłaściwego zamocowania oprawy i/lub wysięgnika należy w zakresie tej czynności wykonać czynność określoną w poz. 5 bez poprawy skierowania/obrótowania, chyba że Zamawiający postanowi inaczej, za co nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie;

w przypadku nieprawidłowego zamknięcie istniejącej pokrywy/drzwiczek wnęki kablowej w latarni należy w zakresie tej czynności wykonać czynność określoną w poz. 11, za co nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie;

w przypadku oprawy rtęciowej Zamawiający dopuszcza jej wymianę na nową, kompletną oprawę sodową w zakresie zgodnym z pozycją 4, przy czym o mocy montowanej oprawy każdorazowo decyduje Zamawiający;

Wykonawca, wymianę oprawy w takim przypadku, rozlicza pozycją jak dla przywrócenia sprawności punktu świetlnego;

poz. 2:

wymiana istniejącego wysięgnika lub montaż nowego wysięgnika, stalowego, ocynkowanego, o średnicy zewnętrznej 6/4", kącie nachylenia względem poziomu 15° i wysięgu bocznym 0,5m lub 1m lub 1,5m lub 2,5m, wraz z uchwytnymi mocującymi, zaciskami, oprawą bezpiecznikową i przewodem zasilającym oprawę;

o długości wysięgu bocznego wysięgnika każdorazowo decyduje Zamawiający;

w każdym przypadku wymiany/montażu wysięgnika, należy zamontować go tak, aby umożliwił montaż oprawy ponad wierzchołkiem słupa, chyba że Zamawiający postanowi inaczej;

poz. 3:

czynność, która jest wykonywana w połączeniu z czynnościami określonymi w poz. 1, 2 lub 5, a o możliwości jej wykonania każdorazowo decyduje Zamawiający;

za czynność tą przysługuje odrębne wynagrodzenie, poza wynagrodzeniem wynikającym z poz. 1, 2 lub 5;

poz. 4:

wymiana istniejącej oprawy lub montaż nowej oprawy sodowej o mocy od 50W do 150W posiadającej następujące parametry: obudowa jednokorpusowa z aluminium, klasa ochronności II, stopień ochrony minimum IP66 dla całej oprawy, możliwość regulacji kąta montażu oprawy w zakresie minimum od $+15^{\circ}$ do -15° względem wysięgnika oraz minimum od 0° do $+15^{\circ}$ względem słupa (w przypadku montażu oprawy na wierzchołku słupa), klosz z polimetakrylanu metylu, odbłyśnik jednoczęściowy z aluminium;

o mocy montowanej oprawy każdorazowo decyduje Zamawiający;

w przypadku niewłaściwego zamocowania wysięgnika należy w zakresie tej czynności wykonać czynność określoną w poz. 5 bez poprawy skierowania/obrócenia, chyba że Zamawiający postanowi inaczej, za co nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie;

poz. 5:

skierowanie/obrócenie, oprawy i/lub wysięgnika, tak aby oprawa była skierowana prostopadłe do jezdni, chyba że zamawiający określi inny sposób skierowania, oraz poprawienie niewłaściwego zamocowania oprawy i/lub wysięgnika itp.;

poz. 6:

połączenie zerwanego przewodu dedykowaną złączką, wykonanie regulacji zwisu przewodu;

w przypadku linii nieizolowanej naprawa pojedynczego przewodu, w przypadku linii izolowanej naprawa wszystkich żył przewodu;

poz. 7:

sprawdzenie stanu baterii wewnętrznej sterownika jeśli sterownik na to pozwala, wprowadzenie aktualnej daty i czasu bieżącego, wprowadzenie wskazanych przez Zamawiającego współrzędnych geograficznych, wprowadzenie wskazanych przez Zamawiającego poprawek względem czasu załączania i wyłączenia, wprowadzenie wskazanego przez Zamawiającego czasu obowiązywania przerwy nocnej, w razie konieczności dokonanie zmian w podłączeniu do sterownika przewodów zasilających i sterujących;

w przypadku stwierdzenia niskiego poziomu napięcia baterii, sterownik należy wymienić na inny przekazany Wykonawcy przez Zamawiającego, tzn.: odpowiednie jego zamocowanie na szynie montażowej lub w obudowie, prawidłowe podłączenie przewodów zasilających i sterujących, wprowadzenie aktualnej daty i czasu bieżącego, wprowadzenie wskazanych przez Zamawiającego poprawek względem czasu załączania i wyłączenia, wprowadzenie wskazanego przez Zamawiającego czasu obowiązywania przerwy nocnej, zwrot starego sterownika Zamawiającemu, wprowadzenie wskazanych przez Zamawiającego współrzędnych geograficznych;

w przypadku nieprawidłowego zamknięcia istniejących drzwiczek szafy oświetleniowej należy w zakresie tej czynności wykonać czynność określoną w poz. 11, za co nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie;

poz. 8:

demontaż starego sterownika, montaż nowego sterownika tego samego typu lub nowszego (jeśli nie jest produkowany), odpowiednie jego zamocowanie na szynie montażowej lub w obudowie, prawidłowe podłączenie przewodów zasilających i sterujących, wprowadzenie aktualnej daty i czasu bieżącego, wprowadzenie wskazanych przez Zamawiającego współrzędnych geograficznych, wprowadzenie wskazanych przez Zamawiającego poprawek względem czasu załączania i wyłączenia, wprowadzenie wskazanego przez Zamawiającego czasu obowiązywania przerwy

nocnej, przekazanie Zamawiającemu karty gwarancyjnej zamontowanego sterownika, zwrot starego sterownika Zamawiającemu;
w przypadku nieprawidłowego zamknięcie istniejących drzwiczek szafy oświetleniowej należy w zakresie tej czynności wykonać czynność określoną w poz. 11, za co nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie;

poz. 9:

w przypadku wkładki bezpiecznikowej - wymiana lub montaż nowej, o szybkiej charakterystyce zwarciowej (gF, Wts) i jak najniższym prądzie znamionowym zapewniającym poprawne działanie urządzeń oświetleniowych (wynikającym z mocy zainstalowanej) uwzględniając współczynnik rozruchu opraw równy 1,4;

w przypadku wyłącznika nadmiarowoprądowego - wymiana lub montaż nowego, lub załączenie istniejącego, przy czym przy wymianie lub montażu wyłącznika należy stosować wyłączniki o charakterystyce typu B i jak najniższym prądzie znamionowym zapewniającym poprawne działanie urządzeń oświetleniowych (wynikającym z mocy zainstalowanej) uwzględniając współczynnik rozruchu opraw równy 1,4;

každorazowo w zakresie tej czynności należy również wykonać czynności określone w pozycji 7, za co nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie;

poz. 10:

jak w opisie pozycji oraz każdorazowo w zakresie tej czynności należy również wykonać czynności określone w pozycji 9, za co nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie;

poz. 11:

w przypadku latarni – zamknięcie istniejącej pokrywy/drzwiczek wnęki kablowej poprzez prawidłowe ich przykręcenie, a w przypadku braku takiej możliwości, umocowanie ich w sposób bezpieczny i trwałe stalową, nierdzewną taśmą,

w przypadku drzwiczek szafy oświetleniowej – zamknięcie istniejących drzwiczek na wkładkę zamka lub kłódkę typu Master-Key wraz z ewentualnym uzupełnieniem brakującej wkładki zamka lub kłódki, a w przypadku braku takiej możliwości, zabezpieczenie ich w sposób bezpieczny i trwałe stalową, nierdzewną taśmą,

každorazowo w przypadku szafy oświetleniowej w zakresie tej czynności należy również wykonać czynności określone w pozycji 7, za co nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie;

poz. 12:

ustalenie miejsca uszkodzenia, usunięcie przyczyny tego uszkodzenia, przywrócenie prawidłowego funkcjonowania linii napowietrznej;

w zakresie tej czynności w razie potrzeby należy również wykonać czynności określone w pozycji 9, za co nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie;

poz. 13:

jak w opisie pozycji wraz z przywróceniem zasilania dla maksymalnej ilości punktów świetlnych; po wyeliminowaniu przez Wykonawcę bezpośredniego zagrożenia bezpieczeństwa życia i zdrowia w ramach tej czynności o ile to możliwe należy wykonać również czynności związane z pionowaniem latarni, tj.: ewentualne rozebranie nawierzchni utwardzonej wokół słupa/fundamentu, odkopanie słupa/fundamentu, wypionowanie słupa/fundamentu, zasypanie i zagęszczenie wykopu, odtworzenie nawierzchni do stanu pierwotnego;

w przypadku nieprawidłowego zamknięcie istniejącej pokrywy/drzwiczek wnęki kablowej w latarni należy w zakresie tej czynności wykonać czynność określoną w poz. 11, za co nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie;

w przypadku niewłaściwego zamocowania oprawy i/lub wysięgnika należy w zakresie tej czynności wykonać czynność określoną w poz. 5 bez poprawy skierowania/obrótowania, chyba że Zamawiający postanowi inaczej, za co nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie;

Poprzez użyte w niniejszym załączniku określenia, w szczególności należy rozumieć:

- punkt świetlny – oprawa oświetleniowa wraz z: źródłem światła, wysięgnikiem, uchwytem mocującymi wysięgnik, przewodem zasilającym, gniazdem bezpiecznikowym zabezpieczającym przewód i oprawę, wkładką bezpiecznikową w gnieździe bezpiecznikowym, zaciskami łączącymi żyłę PEN (lub PE i N) przewodu zasilającego oprawę lub gniazdo bezpiecznikowe z linią zasilającą;

Oznaczenie sprawy: 09/DR/2014

- przewód zasilający oprawę – przewód typu YDY 2*2,5mm² lub YDY(żo) 3*2,5mm² o napięciu znamionowym 400/750V;
- gniazdo bezpiecznikowe – oprawa bezpiecznikowa w przypadku linii napowietrznej, lub złącze bezpiecznikowe w przypadku linii kablowej;
- oprawa bezpiecznikowa – izolowana oprawa bezpiecznikowa w obudowie z tworzywa sztucznego odpornego na działanie promieni UV, przeznaczona do montowania na przewodzie linii napowietrznej wraz z izolowanym zaciskiem (zintegrowanym lub oddzielnym) umożliwiającym jego podłączenie do przewodu linii izolowanej lub nieizolowanej; w przypadku linii izolowanej należy stosować wyłącznie zaciski przebijające izolację;
- złącze bezpiecznikowe – izolowane złącze bezpiecznikowe w obudowie z tworzywa sztucznego zintegrowane z zaciskiem łączącym żyły kabla linii zasilającej;

Wykonawcy przysługuje wyłącznie wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie wszystkich czynności w zakresie szczegółowo opisanym w poszczególnych ww. pozycjach.

UMOWA/2014
(projekt umowy dla części 19-22)

W dniu roku w Kaliszu pomiędzy:

„Oświetlenie Uliczne i Drogowe” sp. z o.o. z siedzibą w Kaliszu, ul. Wrocławska 71 A, wpisaną przez Sąd Rejonowy Poznań Nowe Miasto i Wilda IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr 0000081004, kapitał zakładowy 73.010.000 zł., NIP 618-16-07-268,

reprezentowaną przez:

Grzegorza Nawrockiego – Prezesa Zarządu

zwaną w dalszej części umowy „Zamawiającym”,

a

.....
z siedzibą w

REGON: NIP:

zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

1.

2.

w wyniku rozstrzygnięcia postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego 09/DR/2014 (Część) na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn.zm.) została zawarta umowa, o następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonywania prace eksploatacyjno – konserwacyjne infrastruktury oświetleniowej znajdującej się przy ulicach, drogach oraz innych otwartych terenach publicznych
2. Wykaz układów sterujących wraz z numerami stacji zasilających i ich lokalizacją oraz ilością opraw stanowi załącznik nr 1/..... do umowy.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązany jest wykonywać:
 - 1) podstawowe prace eksploatacyjno-konserwacyjne, zwane w dalszej części umowy „czynnościami”, które wraz z cenami jednostkowymi, określa załącznik nr 2 do umowy,
 - 2) pozostałe prace eksploatacyjno-konserwacyjne takie jak:
 - a) zabezpieczenie miejsca wystąpienia skutków działania siły wyższej, aktu wandalizmu, kradzieży itp., w celu wyeliminowania realnego, bezpośredniego

- zagrożenia bezpieczeństwa życia i zdrowia (bez odtwarzania uszkodzonych elementów infrastruktury oświetleniowej),
 - b) inne m.in. pomiary okresowe, montaż i demontaż ozdób świątecznych, grupowa wymiana: opraw, źródeł światła, kloszy itp.
2. Każdorazowo warunkiem przystąpienia przez Wykonawcę do wykonania prac eksploatacyjno-konserwacyjnych jest w przypadku:
- 1) czynności i prac, o których mowa w ust.1 pkt. 1 i pkt. 2 lit. a – zgłoszenie Zamawiającego,
 - 2) innych prac, o których mowa w ust. 1 pkt. 2 lit b – odrębne zlecenie Zamawiającego generowane w udostępnionym programie komputerowym.

§ 3

1. Wykonawca zobowiązany jest wykonywać przedmiot umowy w sposób bezpieczny niepowodujący zagrożenia życia i zdrowia oraz z zachowaniem:
- 1) powszechnie obowiązujących przepisów prawa,
 - 2) obowiązujących w okresie trwania niniejszej umowy instrukcji i umów:
 - a) „Instrukcji organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych” stanowiącej załącznik nr 3 do umowy,
 - b) „Instrukcji prac pod napięciem przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych i kablowych oraz urządzeniach rozdzielczych do 1 kV” stanowiącej załącznik nr 4 do umowy,
 - c) „Instrukcji organizacji bezpiecznej pracy pod napięciem przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych i kablowych oraz urządzeniach rozdzielczych do 1kV” ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu stanowiącej załącznik nr 5 do umowy,
 - d) „Instrukcji prac pod napięciem przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych i kablowych oraz urządzeniach rozdzielczych do 1 kV” ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu stanowiącej załącznik nr 6 do umowy,
 - e) umowy o współpracy zawartej pomiędzy Zamawiającym, a ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu stanowiącej załącznik nr 7 do umowy.
2. Wszystkie możliwe do wykonania prace Wykonawca zobowiązany jest wykonywać w technologii PPN (prac pod napięciem).
3. Wykonawca zobowiązany jest do stałego monitorowania infrastruktury oświetleniowej objętej przedmiotem umowy.

§ 4

1. Jeżeli wymaga tego realizacja przedmiotu umowy Wykonawca obowiązany jest:
- 1) uzyskać zgodę zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego,
 - 2) występować w imieniu i na rzecz Zamawiającego do ENERGA-OPERATOR SA o przygotowanie miejsca pracy.
2. Koszty przygotowania miejsca pracy, o których mowa ust. 1. pkt. 2, ponosi Zamawiający.
3. Zamawiający udzieli pełnomocnictwa Wykonawcy do występowania w jego imieniu do ENERGA-OPERATOR SA z wnioskami o przygotowanie miejsca pracy.

§ 5

4. Wykonawca zobowiązany jest przyjmować od Zamawiającego zgłoszenia awarii każdego dnia przez 24 godziny na dobę, telefonicznie na dwa wskazane numery oraz na wskazany adres poczty elektronicznej.
5. W ramach usuwania jednej zgłoszonej awarii może być wykonana więcej niż jedna czynność, wymieniona w załączniku nr 2 do umowy.
6. Wykonawca zobowiązany jest do usuwania zgłoszonych awarii w poniższych terminach liczonych od momentu zgłoszenia awarii dokonanego przez Zamawiającego lub inną wskazaną przez niego osobę, z zastrzeżeniem warunku, o którym mowa w ust. 4:
 - 1) **niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 3 godzin:**
 - a) zabezpieczenie miejsca wystąpienia zdarzenia kolizyjnego oraz rozpoczęcie i nieprzerwane wykonywanie czynności zmierzających do zabezpieczenia skutków działania: siły wyższej, aktu wandalizmu, kradzieży itp., w celu wyeliminowania realnego, bezpośredniego zagrożenia bezpieczeństwa życia i zdrowia (bez odtwarzania uszkodzonych elementów infrastruktury oświetleniowej),
 - b) usuwanie świecenia opraw z przyczyn nieuzasadnionych poza wyznaczonymi godzinami świecenia,
 - c) usuwanie usterek powodujących brak świecenia w jednym ciągu więcej niż 10 opraw w administracyjnym obrębie miasta.
 - 2) **w ciągu 24 godzin:**
 - a) usuwanie usterek powodujących brak świecenia ciągu opraw, z zastrzeżeniem pkt. 1 lit c,
 - b) usuwanie usterek powodujących brak świecenia opraw w obrębie: skrzyżowań dróg, przejść dla pieszych, przystanków komunikacji zbiorowej, budynków użyteczności publicznej,
 - c) likwidowanie nieprawidłowego zamknięcia istniejącej, pokrywy/drzwiczek wnęki kablowej w latarni lub drzwiczek szafy oświetleniowej.
 - 3) **w ciągu 7 dni** – pozostałych zgłoszonych awarii.
7. Jeżeli do usunięcia zgłoszonej awarii konieczne jest przygotowanie miejsca pracy przez ENERGA-OPERATOR SA, Wykonawca obowiązany jest:
 - 1) wystąpić ze stosownym wnioskiem o wyznaczenie możliwie najszybszego terminu przygotowania miejsca pracy, w terminie:
 - a) niezwłocznie, nie później niż w ciągu 3 godzin od momentu stwierdzenia takiej konieczności - w przypadku zgłoszonych awarii, o których mowa w ust. 3 pkt. 1 i 2,
 - b) 1 dnia – w przypadku zgłoszeń, o których mowa w ust. 3 pkt. 3,
 - 2) jeżeli ze względu na godziny pracy ENERGA-OPERATOR SA wystąpienie z wnioskiem nie jest możliwe w terminach określonych w pkt 1, to występuje z takim wnioskiem w pierwszej godzinie najbliższego dnia pracy ENERGA-OPERATOR SA,
 - 3) niezwłocznie, nie później niż w ciągu 3 godzin od momentu stwierdzenia konieczności przygotowania miejsca pracy przez Energa-Operator SA, powiadomić telefonicznie Zamawiającego o takiej konieczności,
 - 4) w terminie 24 godzin:

- a) od złożenia wniosku, poinformować Zamawiającego o dacie i godzinie złożenia wniosku,
- b) od uzyskania informacji o planowanej dacie i godzinie przygotowania miejsca pracy, poinformować Zamawiającego o tej dacie i godzinie,
- 5) usunąć zgłoszoną awarię w pierwszym wyznaczonym przez ENERGA-OPERATOR SA terminie przygotowania miejsca pracy.
8. Podstawową drogą kontaktu Wykonawcy z Zamawiającym w sprawach zgłoszonych awarii jest poczta elektroniczna, chyba że Zamawiający postanowi inaczej. W temacie informacji przesyłanej pocztą elektroniczną, Wykonawca zobowiązany jest podawać nazwę gminy oraz otrzymany od Zamawiającego numer zgłoszenia awarii.
9. Na każde żądanie Zamawiającego, Wykonawca podaje wszelkie informacje dotyczące zgłoszonej awarii, a w szczególności o przewidywanym terminie jej usunięcia.

§ 6

1. Wykonawca jest upoważniony i zobowiązany do pełnienia funkcji polecniodawcy, dopuszczającego, nadzorującego i koordynującego dla prac wykonywanych na sieci oświetleniowej Zamawiającego przez zespoły własne i inne podmioty, zgodnie z instrukcjami, o których mowa w § 3 ust. 1 pkt 2 lit. a i b.
2. Wykonawca zobowiązany jest koordynować prace zespołów własnych i innych podmiotów wykonujących prace na sieci oświetleniowej Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązany jest przygotowywać miejsce pracy dla zespołów własnych.
4. Wykonawca zobowiązany jest przygotowywać miejsce pracy dla innych podmiotów w terminie określonym w złożonym wniosku, jeżeli:
 - 1) otrzyma wniosek o przygotowanie miejsca pracy z minimum 7 dniowym wyprzedzeniem na adres poczty elektronicznej,
 - 2) wnioskowany termin przygotowania miejsca pracy nie jest dniem ustawowo wolnym od pracy lub niedzielą,
 - 3) wnioskowane godziny, pomiędzy którymi ma być przygotowane miejsce pracy mieszczą się poza przyjętym czasem świecenia - chyba, że przedstawi pisemną zgodę Zamawiającego na wykonywanie prac w godzinach świecenia.
5. Wykonawca zobowiązany jest w ciągu 3 dni potwierdzić wnioskującemu podmiotowi termin przygotowania miejsca pracy lub poinformować o nie spełnieniu warunków określonych w ust. 4. Informację tą Wykonawca zobowiązany jest przesłać do wiadomości na adres poczty elektronicznej Zamawiającego.
6. Każdorazowe załączenie oświetlenia poza wyznaczonymi godzinami świecenia na czas dłuższy niż 10 min. wymaga uprzedniego telefonicznego powiadomienia Zamawiającego.
7. Podczas wykonywania prac eksploatacyjno – konserwacyjnych, Wykonawca zobowiązany jest sporządzać cyfrową dokumentację fotograficzną, w następującym zakresie:
 - 1) w przypadku wykonywania czynności o których mowa w pozycji 1 załącznika nr 2, wykonać zdjęcia obejmujące cały punkt świetlny przed i po wykonaniu prac,

- 2) w przypadku wykonywania czynności o których mowa, w pozycjach od 2 do 12, załącznika nr 2, wykonać zdjęcia obejmujące zakres wykonywanych prac przed i po ich wykonaniu,
- 3) W przypadku zabezpieczania miejsca wystąpienia zdarzenia kolizyjnego lub skutków działania: siły wyższej, aktu wandalizmu, kradzieży itp., wykonać zdjęcia obejmujące rozmiar szkody przed rozpoczęciem prac i sposób zabezpieczenia po wykonaniu prac.
8. Zdjęcia o których mowa w ust. 7, Wykonawca zobowiązany jest wykonywać w rozdzielczości min. 3 Mpx z ujęciem tła umożliwiającym jednoznaczne określenie miejsca wykonania zdjęcia, oraz przechowywać przez cały okres obowiązywania umowy oraz gwarancji jakości i rękojmi. Dokumentację fotograficzną o której mowa w ust. 7 pkt. 3, Wykonawca zobowiązany jest przesłać Zamawiającemu pocztą elektroniczną w terminie 24 godzin od wykonania prac. Dodatkowo, na każde żądanie Zamawiającego, Wykonawca w terminie 24 godzin zobowiązany jest przesłać pocztą elektroniczną sporządzoną dokumentację fotograficzną w żądanym zakresie.
9. W przypadku zabezpieczania miejsca wystąpienia zdarzenia kolizyjnego lub skutków działania: siły wyższej, aktu wandalizmu, kradzieży itp., Wykonawca zobowiązany jest do podjęcia wszelkich działań umożliwiających Zamawiającemu skuteczne dochodzenie odszkodowania, w szczególności w miarę możliwości ustalenie sprawcy. Pozyskane informacje Wykonawca zobowiązany jest przesłać Zamawiającemu pocztą elektroniczną, wraz z przesyłaną zgodnie z ust. 8, dokumentacją fotograficzną o której mowa w ust. 7 pkt. 3.
10. W przypadku wykonywania czynności określonych w pozycji 7 lub 8 załącznika nr 2, Wykonawca w sporządzonym arkuszu kalkulacyjnym zobowiązany jest podać informację o odczytanych i wprowadzonych: ustawieniach sterownika (data i czas, współrzędne geograficzne, poprawki, przerwa nocna), poziomie napięcia baterii (jeśli sterownik na to pozwala) i numerze seryjnym (jeśli widoczny i czytelny).
11. Jeżeli zgłoszona awaria wynika z uszkodzenia/zadziałania wkładki bezpiecznikowej lub wyłącznika nadmiarowoprądowego, wówczas Wykonawca ustala przyczynę uszkodzenia/zadziałania wkładki bezpiecznikowej lub wyłącznika nadmiarowoprądowego oraz:
 - 1) w przypadku stwierdzenia braku uszkodzenia linii kablowej lub napowietrznej:
 - c) wykonuje czynności określone w pozycjach 9 i/lub ewentualnie 10 załącznika nr 2,
 - d) podaje informację o przyczynie uszkodzenia/zadziałania w sporządzonym arkuszu kalkulacyjnym
 - 2) w przypadku stwierdzenia uszkodzenia linii napowietrznej wykonuje czynności wykazane w pozycji 12 załącznika nr 2,
 - 3) w przypadku uszkodzenia linii kablowej, przesyła na adres poczty elektronicznej Zamawiającego w terminie 24 godzin kalkulacje kosztowe w dwóch wariantach: wymiana uszkodzonego odcinka kabla oraz naprawa uszkodzonego kabla. Kalkulacje kosztowe Wykonawca sporządza z zachowaniem warunków określonych w § 15 ust. 1 i 2.
12. Jeżeli awaria występuje zarówno na linii zasilającej jak i punktach świetlnych, to Wykonawca usuwa awarię wyłącznie na linii zasilającej bez przywracania sprawności punktów świetlnych, chyba że Zamawiający postanowi inaczej.

§ 7

6. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia we własnym zakresie materiałów niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy z zastrzeżeniem, że w przypadku prac, o których mowa w § 2 ust. 1 pkt. 2, Zamawiający może w całości lub części zapewnić do ich wykonania materiały własne.
7. Stosowane przez Wykonawcę przy realizacji przedmiotu umowy materiały i urządzenia muszą posiadać parametry i cechy techniczne co najmniej równoważne z wymienianymi, być fabrycznie nowe oraz posiadać stosowne dopuszczenia i certyfikaty zezwalające na ich stosowanie na terenie Unii Europejskiej.

Dodatkowo źródła światła muszą spełniać poniższe kryteria:

Typ lampy	Minimalna skuteczność świetlna dla temperatury otoczenia 25°C [lm/W]	Minimalny współczynnik utrzymania strumienia świetlnego lampy (LLMF) dla 20 000 godz.	Minimalny współczynnik utrzymania związany z wygasaniem lamp (LSF) Dla 20 000 godz.
Sodowa wysokoprężna 50W	81	77	82
Sodowa wysokoprężna 70W	91	81	83
Sodowa wysokoprężna 100W	107	86	90
Sodowa wysokoprężna 150W	111	94	91
Sodowa wysokoprężna 250W	129	94	91
Sodowa wysokoprężna 400W	141	88	---
Rtęciowa wysokoprężna 80W	48	74	76
Rtęciowa wysokoprężna 125W	52	74	78
Rtęciowa wysokoprężna 250W	51	72	28
Rtęciowa wysokoprężna 400W	55	72	28
Metalohalogenkowa 70W	81	---	---
Metalohalogenkowa 100W	86	---	---
Metalohalogenkowa 150W	83	---	---

8. Wykonawca zobowiązany jest dostarczać na każde żądanie Zamawiającego komplet dokumentów potwierdzających, że użyte materiały i urządzenia odpowiadają wymogom określonym w ust. 2.
9. W okresie realizacji umowy Wykonawca jest wytwórcą odpadów powstałych w wyniku realizacji przedmiotu umowy i na nim spoczywają wszelkie obowiązki wynikające z ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. 2013 poz. 21 z późn. zm.).
10. Wykonawca zobowiązany jest w miejscu położonym na terenie działania operacyjnego Zamawiającego przechowywać przez okres 30 dni materiały pochodzące z wykonywanych czynności, w szczególności z demontażu. W okresie tym Zamawiającemu

przysługuje prawo oględzin tych materiałów i wskazania wybranych do odbioru. Po upływie tego okresu Wykonawca realizuje obowiązki wynikające z ust. 4.

§ 8

1. W przypadku realizacji części umowy przez podwykonawców, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za ich działania i zaniechania.
2. Wykonawca oświadcza, że wyłączona jest jakakolwiek odpowiedzialność Zamawiającego wobec podwykonawców a wszelkie zgłoszone przez nich roszczenia wobec Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się zaspokoić do pełnej ich wysokości obejmującej także poniesione koszty i wydatki, w tym koszty obsługi prawnej.

§ 9

Termin realizacji przedmiotu zamówienia **od 01.01.2015 do 31.12.2015r.**, nie dłużej jednak niż do dnia wyczerpania kwoty określonej w § 18 ust. 8.

§ 10

1. Zamawiający zastrzega, że ilość elementów infrastruktury oświetleniowej może ulegać zmianom.
2. W przypadku zwiększenia ilości elementów infrastruktury oświetleniowej Wykonawca zobowiązany jest objąć je przedmiotem umowy od dnia otrzymania informacji o dokonaniu ich odbioru przez Zamawiającego.
3. Zamawiający informować będzie Wykonawcę o terminie odbioru robót wykonanych w infrastrukturze oświetleniowej przez inny podmiot. W przypadku nie uczestniczenia Wykonawcy w odbiorze, Zamawiający poinformuje Wykonawcę o dokonaniu odbioru na adres poczty elektronicznej.
4. Zmiana ilości opraw i/lub punktów sterowania nie stanowi zmiany umowy.

§ 11

Wykonawca oświadcza, że w okresie realizacji umowy będzie posiadał ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę co najmniej 100.000,00 zł.

§ 12

1. Wykonawca udziela 12 miesięcy gwarancji jakości i rękojmi na wykonane czynności, inne prace i użyte do ich wykonania materiały.
2. Niezależnie od obowiązku określonego w ust. 1, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokumenty gwarancyjne urzędzeń, które otrzymał od ich producentów lub sprzedawców.
3. Zgłoszenia reklamacyjne Wykonawca przyjmować będzie od Zamawiającego przez 24 godziny na dobę, przez wszystkie dni w okresie trwania gwarancji i rękojmi, za pomocą poczty elektronicznej.

4. Terminy usuwania zgłoszeń reklamacyjnych liczone są z odpowiednim stosowaniem §5, nie później jednak niż w terminie 7 dni od dnia otrzymania przez Wykonawcę zgłoszenia reklamacyjnego.
5. Niniejsza umowa stanowi dokument gwarancyjny w rozumieniu przepisów kodeksu cywilnego.
6. Zamawiający może realizować uprawnienia z tytułu rękojmi za wady niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji.
7. Bieg terminu gwarancji i rękojmi rozpoczyna się od daty wykonania czynności lub innej pracy.

§ 13

1. Wykonawca w okresie realizacji umowy zobowiązany jest dysponować minimum dwoma osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia, tj. posiadającymi aktualne:
 - a) świadczenie kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci energetycznych o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1kV oraz sieci elektrycznego oświetlenia ulicznego na stanowisku eksploatacji i dozoru,
 - b) kwalifikacje zawodowe umożliwiające wykonywanie prac w technologii PPN w sieciach elektroenergetycznych o napięciu do 1kV na stanowisku eksploatacji i dozoru,
 - c) orzeczenie lekarskie stwierdzające brak przeciwwskazań zdrowotnych do wykonywania pracy.
2. Wykonawca w terminie 5 dni od dnia podpisania umowy lub otrzymania takiego żądania zobowiązany jest przekazać na piśmie Zamawiającemu dane osób wraz z kopiami dokumentów potwierdzonymi za zgodność z oryginałem, o których mowa w ust. 1.
3. Wykonawca w terminie 5 dni od dnia podpisania umowy zobowiązany jest przekazać na piśmie Zamawiającemu dane do kontaktu, tj.:
 - 3) adres poczty elektronicznej,
 - 4) dwa numery telefonów, z zaznaczeniem który jest pierwszym do kontaktu.
4. W przypadku zmiany w okresie realizacji umowy, osób o których mowa w ust. 1 lub danych kontaktowych o których mowa w ust. 3, Wykonawca zobowiązany jest poinformować na piśmie Zamawiającego o takiej zmianie podając nowe dane i załączając odpowiednie dokumenty, minimum 14 dni przed zaistnieniem zmian.
5. Wykonawca obowiązany jest dysponować komputerem pracującym pod kontrolą systemu operacyjnego Microsoft Windows min. w wersji XP z zainstalowanym dodatkiem SP3 oraz łączem internetowym, w celu obsługi elektronicznych aktywnych formularzy oraz udostępnionego programu komputerowego.
6. Zamawiający lub upoważniony przez niego podmiot przeprowadzi szkolenie dla jednej osoby wskazanej przez Wykonawcę, z zakresu obsługi elektronicznych aktywnych formularzy oraz udostępnionego programu komputerowego, przed dniem rozpoczęcia realizacji umowy. Wykonawca obowiązany jest oddelegować pracownika do uczestnictwa w szkoleniu.

§ 14

7. Po usunięciu awarii dla wykonanych czynności, o których w § 2 ust. 1 pkt. 1 Wykonawca

zobowiązany jest do sporządzenia arkusza kalkulacyjnego. Arkusz kalkulacyjny udostępniany jest w formie elektronicznej, jako aktywny formularz, w którym Wykonawca podaje w szczególności nazwy i ilości wykonanych czynności. W oparciu o te dane, z uwzględnieniem cen z załącznika nr 2, obliczane jest wynagrodzenie.

8. Wykonawca sporządza arkusz kalkulacyjny w terminie do 24 godzin od usunięcia zgłoszonej awarii.
9. Arkusz kalkulacyjny winien być sporządzony osobno dla każdego zgłoszenia awarii niezależnie od ilości czynności wykonanych w celu jego realizacji, z zastrzeżeniem ust. 4.
10. W przypadku przyjęcia większej ilości zgłoszeń awarii dotyczących tej samej awarii, Wykonawca sporządza arkusz kalkulacyjny na pierwsze zgłoszenie awarii, w którym zamieszcza numery kolejnych zgłoszeń awarii tej samej awarii.
11. Zamawiający zatwierdza arkusze kalkulacyjne w terminie 5 dni od daty ich sporządzenia, co jest warunkiem zapłaty wynagrodzenia, o którym mowa w § 17 ust. 1 pkt 1.
12. Zamawiający informuje Wykonawcę o przyczynach każdego przypadku braku zatwierdzenia arkusza kalkulacyjnego.

§ 15

1. Po wykonaniu prac, o których mowa w § 2 ust. 1 pkt. 2 lit. a, Wykonawca sporządzi powykonawczą kalkulację kosztową w formie szczegółowej kalkulacji określonej przez Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz. U. Nr 2002, poz. 2072 z późn. zm.), w postaci dokumentu w formacie *PDF oraz *ATH.
2. Kalkulację kosztową Wykonawca sporządza wg cen i norm nie wyższych niż, ceny wynikające z minimalnych stawek i cen bazy cenowej SEKOCENBUD dla robót inżynierskich obowiązującej dla regionu wielkopolskiego poza stolicą województwa w kwartale poprzedzającym datę złożenia kalkulacji kosztowej oraz norm nakładów rzeczowych określonych w katalogach KNR i KNNR.
3. Wykonawca zgłasza Zamawiającemu wykonanie prac oraz przesyła kalkulację kosztową pocztą elektroniczną w terminie 24 godzin po ich wykonaniu.
4. Zamawiający potwierdza wykonanie prac i weryfikuje kalkulację kosztową w terminie 5 dni od daty jej dostarczenia informując Wykonawcę o wynikach tych czynności.
5. Potwierdzenie wykonania prac i pozytywna weryfikacja kalkulacji kosztowej jest podstawą zapłaty wynagrodzenia, o którym mowa w § 17 ust. 1 pkt 2.

§ 16

1. W przypadku konieczności wykonania innych prac, o których mowa w § 2 ust.1 pkt. 2 lit. b, w terminie 5 dni od dnia otrzymania zapytania Wykonawca przesyła Zamawiającemu kalkulację kosztową na adres poczty elektronicznej.
2. Kalkulację kosztową Wykonawca sporządza z zachowaniem warunków określonych w § 15 ust. 1 i 2.

3. W przypadku zlecenia innych prac przez Zamawiającego, Wykonawca wykonuje je zgodnie ze zleceniem, kalkulacją kosztową i warunkami niniejszej umowy w terminie określonym przez Zamawiającego, przy czym termin ten będzie nie krótszym niż 7 dni.
4. Wykonawca zgłasza pocztą elektroniczną Zamawiającemu wykonanie prac w terminie 24 godzin po ich wykonaniu.
5. Zamawiający sprawdza należyte wykonanie prac informując Wykonawcę o wynikach w terminie 5 dni od daty zawiadomienia.
6. Należyte wykonanie prac jest podstawą zapłaty wynagrodzenia, o którym mowa w § 17 ust. 1 pkt 3.

§ 17

1. Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie na które składają się:
 - 1) suma kwot wynikająca z zatwierdzonych przez Zamawiającego arkuszy kalkulacyjnych,
 - 2) suma kwot wynikająca z zatwierdzonych powykonawczych kalkulacji kosztowych za wykonane prace związane z zabezpieczeniem miejsca wystąpienia skutków działania siły wyższej, aktu wandalizmu, kradzieży itp.
 - 3) suma kwot wynikająca z wykonanych przez Wykonawcę zleceń,
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty realizacji obowiązków Wykonawcy wynikających z umowy za wyjątkiem kosztów, o których mowa w § 4 ust. 1 pkt. 2.

§ 18

1. Za wykonane w danym miesiącu czynności, o których mowa w §2 ust. 1 pkt. 1 Wykonawca dostarcza do 4 dnia następnego miesiąca fakturę, do której dołącza zestawienie ujętych w niej arkuszy kalkulacyjnych.
2. Za wykonane prace, o których mowa w § 2 ust. 1 pkt. 2 lit. a., Wykonawca wystawia fakturę w terminie 7 dni od dnia akceptacji, o której mowa w § 15 ust. 4.
3. Za wykonane prace, o których mowa w § 2 ust. 1 pkt. 2 lit. b., Wykonawca wystawia fakturę w terminie 7 dni od dnia akceptacji, o której mowa w § 16 ust. 5.
4. Wynagrodzenie płatne jest przelewem na rachunek wskazany w fakturze, w terminie 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT.
5. Za dzień zapłaty wynagrodzenia przyjmuje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
6. Za nieterminowe regulowanie należnego wynagrodzenia Zamawiający zobowiązany będzie do zapłaty odsetek ustawowych.
7. Wykonawcy, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, nie przysługuje uprawnienie do dokonywania cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie.
8. Łączna wartość wynagrodzenia w okresie trwania umowy nie może przekroczyć kwoty zł brutto (słownie złotych).

§ 19

1. Zamawiający uprawniony jest do naliczania Wykonawcy kar umownych w przypadkach i w wysokości niżej wymienionej:

1) 50 zł (słownie złotych: pięćdziesiąt) za:

- każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia w realizacji obowiązków wynikających z § 5 ust. 3 pkt. 1 i 2, liczone dla każdego przypadku osobno,
- każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w realizacji obowiązków wynikających z § 5 ust. 3 pkt. 3, § 14 ust. 2, § 15 ust. 3, § 16 ust. 1 i 3, liczone dla każdego przypadku osobno,
- każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia w wykonaniu obowiązku, o którym mowa w § 5 ust. 4 pkt 1. lit. a,
- każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w wykonaniu obowiązku, o którym mowa w § 5 ust. 4 pkt 1. lit. b, § 13 ust. 2 i 3 i 4, § 18 ust. 1,
- za każdy przypadek niedotrzymania obowiązku, o którym mowa w § 5 ust. 1 w zakresie telefonicznego zgłoszenia awarii, tj. nieodebrania połączeń telefonicznych na dwóch wskazanych przez Wykonawcę numerach,
- za każdy przypadek powykonawczej kalkulacji kosztowej sporządzonej niezgodnie z § 15 ust. 1 i 2,
- za każdy przypadek kalkulacji kosztowej sporządzonej niezgodnie z § 16 ust. 2,
- za każdy przypadek niedotrzymania obowiązku, o którym mowa w § 5 ust. 4 pkt. 3 i 4, § 5 ust. 5, § 6 ust. 7 pkt. 1 i 2, § 6 ust. 8,

2) 500 zł (słownie złotych: pięćset) za:

- każdy stwierdzony przez Zamawiającego przypadek zastosowania przez Wykonawcę materiałów niespełniających wymogów określonych w § 7, przy czym zapłata kary umownej nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wymiany materiałów niezgodnych z § 7 na spełniające ten warunek,
- każdy przypadek niedotrzymania obowiązku, o którym mowa w § 5 ust. 4 pkt 5, § 6 ust. 7 pkt. 3,
- każdy przypadek ujawnienia przez Zamawiającego niezgodności faktycznie wykonanego zakresu prac z treścią przedłożonej kalkulacji kosztowej.

3) dwukrotności wynagrodzenia za daną czynność, za każdy przypadek stwierdzenia przez Zamawiającego wykazania w arkuszu kalkulacyjnym, o którym mowa w § 14, czynności która nie została faktycznie wykonana.

2. Zamawiający wystawi noty księgowe obciążeniowe z tytułu naliczonych kar umownych. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie należności wynikających z not księgowych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej umowy w przypadku gdy noty nie zostaną uregulowane we wskazanym terminie.

3. Zapłata kar umownych nie wyłącza i nie ogranicza prawa Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych prawa cywilnego do wysokości faktycznie poniesionej przez Zamawiającego szkody oraz utraconych korzyści.

§ 20

1. Zamawiającemu lub upoważnionemu przez niego podmiotowi przysługuje prawo kontroli

prac wykonywanych przez Wykonawcę.

2. Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od Wykonawcy uczestnictwa w przeprowadzanych kontrolach nie częściej jednak niż dwa razy w miesiącu.

§ 21

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnego aneksu pod rygorem nieważności i mogą zostać dokonane, o ile nie stoją w sprzeczności z regulacjami zawartymi w ustawie Prawo zamówień publicznych. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy w przypadku zmiany przepisów prawa powszechnie obowiązującego, jeśli zmiana ta wpływa na zakres lub warunki wykonania przez strony świadczeń wynikających z umowy.

§ 22

W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

§ 23

1. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego rażącego zaniedbania, niewykonania lub wadliwego wywiązywania się ze zobowiązań umowy przez Wykonawcę, Zamawiający w ciągu 1 miesiąca od powzięcia wiadomości ma prawo odstąpienia od Umowy.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy a także za odstąpienie od Umowy przez Wykonawcę z przyczyn nieleżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% kwoty, o której mowa w § 18 ust. 8.
3. Zamawiający dodatkowo zastrzega sobie prawo natychmiastowego rozwiązania umowy w przypadku umyślnego działania na szkodę Zamawiającego w tym w szczególności: powodowania awarii, dokonania dewastacji lub kradzieży elementów infrastruktury oświetleniowej, stworzenia sytuacji doprowadzającej do możliwości wystąpienia bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia, niewykonania obowiązku o którym mowa w § 13 ust. 2 i 3 i 4.
4. Jeżeli Wykonawca nie rozpocznie lub przerwie wykonywanie czynności, Zamawiającemu przysługuje prawo zlecenia usunięcia awarii lub wykonania innych prac innemu podmiotowi, na co Wykonawca wyraża zgodę.

§ 24

1. W zakresie nieuregulowanym w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych oraz innych obowiązujących w tym zakresie przepisów.

2. Ewentualne spory mogące wyniknąć z realizacji niniejszej umowy strony zobowiązują się rozwiązywać polubownie, w drodze negocjacji. W razie braku porozumienia spory będzie rozstrzygał sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 25

1. Do kontaktu z Zamawiającym służy adres poczty elektronicznej konserwacja@ouid.pl oraz nr telefonu 62 598 52 83 lub 801 90 10 10.
2. Do kontaktu z Wykonawcą służy adres poczty elektronicznej oraz numery telefonów, przekazane przez Wykonawcę zgodnie z § 13.

§ 26

Integralną część umowy stanowią:

- 1) Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
- 2) oferta Wykonawcy

§ 27

Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach – po jednym dla każdej ze stron.

Zamawiający

Wykonawca

.....

**Załącznik nr 2 do umowy
dla części 19-22**

Podstawowe prace eksploatacyjno – konserwacyjne

Pozycja	Nazwa czynności	Cena jednostkowa netto
1	Przywrócenie sprawności punktu świetlnego	
2	Wymiana/montaż wysięgnika w linii napowietrznej	
3	Wymiana/montaż, klosza/pokrywy/daszka oprawy podczas wykonywania czynności z poz. 1, 2 lub 5	
4	Wymiana/montaż oprawy ulicznej na oprawę sodową o mocy od 50 do 150W	
5	Poprawa sposobu montażu oprawy	
6	Naprawa zerwanego przewodu linii napowietrznej	
7	Regulacja/programowanie, sterownika astronomicznego, w tym również wymiana sterownika na inny, przekazany Wykonawcy przez Zamawiającego – czynność wykonywana na odrębne zgłoszenie	
8	Wymiana/montaż, sterownika astronomicznego, wraz z podłączeniem i zaprogramowaniem	
9	Wymiana/montaż wkładki bezpiecznikowej, wymiana/montaż/załączenie wyłącznika nadmiarowoprądowego, w szafie oświetleniowej	
10	Wymiana/montaż, gniazda/podstawy/rozłącznika bezpiecznikowego lub stycznika, w szafie oświetleniowej	
11	Prawidłowe zamknięcie istniejącej, pokrywy/drzwiczek wnęki kablowej w latarni lub drzwiczek szafy oświetleniowej	
12	Lokalizacja uszkodzenia linii napowietrznej i jego usunięcie	
13	Zabezpieczenie miejsca wystąpienia zdarzenia kolizyjnego w celu wyeliminowania realnego, bezpośredniego zagrożenia bezpieczeństwa życia i zdrowia (bez odtwarzania uszkodzonych elementów infrastruktury oświetleniowej)	

Szczegółowy zakres i opis czynności dla poszczególnych pozycji

poz. 1:

wykonanie wszelkich czynności niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania punktu świetlnego, takich jak wymiana/uzupełnienie: źródła światła, statecznika, układu zapłonowego, kondensatora, kostki przyłączeniowej, oprawki źródła światła, przewodu zasilającego oprawę, dławicy przewodu zasilającego oprawę, uszczelki, gniazda bezpiecznikowego, wkładki bezpiecznikowej, zacisku itp., oraz wyczyszczenie wnętrza i klosza oprawy oświetleniowej;

w przypadku niewłaściwego zamocowania oprawy i/lub wysięgnika należy w zakresie tej czynności wykonać czynność określoną w poz. 5 bez poprawy skierowania/obrótowania, chyba że Zamawiający postanowi inaczej, za co nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie;

w przypadku nieprawidłowego zamknięcie istniejącej pokrywy/drzwiczek wnęki kablowej w latarni należy w zakresie tej czynności wykonać czynność określoną w poz. 11, za co nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie;

w przypadku oprawy rtęciowej Zamawiający dopuszcza jej wymianę na nową, kompletną oprawę sodową w zakresie zgodnym z pozycją 4, przy czym o mocy montowanej oprawy każdorazowo decyduje Zamawiający;

Wykonawca, wymianę oprawy w takim przypadku, rozlicza pozycją jak dla przywrócenia sprawności punktu świetlnego;

poz. 2:

wymiana istniejącego wysięgnika lub montaż nowego wysięgnika, stalowego, ocynkowanego, o średnicy zewnętrznej 6/4", kącie nachylenia względem poziomu 15° i wysięgu bocznym 0,5m lub 1m lub 1,5m lub 2,5m, wraz z uchwytnymi mocującymi, zaciskami, oprawą bezpiecznikową i przewodem zasilającym oprawę;

o długości wysięgu bocznego wysięgnika każdorazowo decyduje Zamawiający;

w każdym przypadku wymiany/montażu wysięgnika, należy zamontować go tak, aby umożliwił montaż oprawy ponad wierzchołkiem słupa, chyba że Zamawiający postanowi inaczej;

poz. 3:

czynność, która jest wykonywana w połączeniu z czynnościami określonymi w poz. 1, 2 lub 5, a o możliwości jej wykonania każdorazowo decyduje Zamawiający;

za czynność tą przysługuje odrębne wynagrodzenie, poza wynagrodzeniem wynikającym z poz. 1, 2 lub 5;

poz. 4:

wymiana istniejącej oprawy lub montaż nowej oprawy sodowej o mocy od 50W do 150W posiadającej następujące parametry: obudowa jednokorpusowa z aluminium, klasa ochronności II, stopień ochrony minimum IP66 dla całej oprawy, możliwość regulacji kąta montażu oprawy w zakresie minimum od $+15^{\circ}$ do -15° względem wysięgnika oraz minimum od 0° do $+15^{\circ}$ względem słupa (w przypadku montażu oprawy na wierzchołku słupa), klosz z polimetakrylanu metylu, odbłyśnik jednoczęściowy z aluminium;

o mocy montowanej oprawy każdorazowo decyduje Zamawiający;

w przypadku niewłaściwego zamocowania wysięgnika należy w zakresie tej czynności wykonać czynność określoną w poz. 5 bez poprawy skierowania/obrócenia, chyba że Zamawiający postanowi inaczej, za co nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie;

poz. 5:

skierowanie/obrócenie, oprawy i/lub wysięgnika, tak aby oprawa była skierowana prostopadle do jezdni, chyba że zamawiający określi inny sposób skierowania, oraz poprawienie niewłaściwego zamocowania oprawy i/lub wysięgnika itp.;

poz. 6:

połączenie zerwanego przewodu dedykowaną złączką, wykonanie regulacji zwisu przewodu;

w przypadku linii nieizolowanej naprawa pojedynczego przewodu, w przypadku linii izolowanej naprawa wszystkich żył przewodu;

poz. 7:

sprawdzenie stanu baterii wewnętrznej sterownika jeśli sterownik na to pozwala, wprowadzenie aktualnej daty i czasu bieżącego, wprowadzenie wskazanych przez Zamawiającego współrzędnych geograficznych, wprowadzenie wskazanych przez Zamawiającego poprawek względem czasu załączania i wyłączenia, wprowadzenie wskazanego przez Zamawiającego czasu obowiązywania przerwy nocnej, w razie konieczności dokonanie zmian w podłączeniu do sterownika przewodów zasilających i sterujących;

w przypadku stwierdzenia niskiego poziomu napięcia baterii, sterownik należy wymienić na inny przekazany Wykonawcy przez Zamawiającego, tzn.: odpowiednie jego zamocowanie na szynie montażowej lub w obudowie, prawidłowe podłączenie przewodów zasilających i sterujących, wprowadzenie aktualnej daty i czasu bieżącego, wprowadzenie wskazanych przez Zamawiającego poprawek względem czasu załączania i wyłączenia, wprowadzenie wskazanego przez Zamawiającego czasu obowiązywania przerwy nocnej, zwrot starego sterownika Zamawiającemu, wprowadzenie wskazanych przez Zamawiającego współrzędnych geograficznych;

w przypadku nieprawidłowego zamknięcia istniejących drzwiczek szafy oświetleniowej należy w zakresie tej czynności wykonać czynność określoną w poz. 11, za co nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie;

poz. 8:

demontaż starego sterownika, montaż nowego sterownika tego samego typu lub nowszego (jeśli nie jest produkowany), odpowiednie jego zamocowanie na szynie montażowej lub w obudowie, prawidłowe podłączenie przewodów zasilających i sterujących, wprowadzenie aktualnej daty i czasu bieżącego, wprowadzenie wskazanych przez Zamawiającego współrzędnych geograficznych, wprowadzenie wskazanych przez Zamawiającego poprawek względem czasu załączania i wyłączenia, wprowadzenie wskazanego przez Zamawiającego czasu obowiązywania przerwy

nocnej, przekazanie Zamawiającemu karty gwarancyjnej zamontowanego sterownika, zwrot starego sterownika Zamawiającemu;
w przypadku nieprawidłowego zamknięcie istniejących drzwiczek szafy oświetleniowej należy w zakresie tej czynności wykonać czynność określoną w poz. 11, za co nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie;

poz. 9:

w przypadku wkładki bezpiecznikowej - wymiana lub montaż nowej, o szybkiej charakterystyce zwarciowej (gF, Wts) i jak najniższym prądzie znamionowym zapewniającym poprawne działanie urządzeń oświetleniowych (wynikającym z mocy zainstalowanej) uwzględniając współczynnik rozruchu opraw równy 1,4;

w przypadku wyłącznika nadmiarowoprądowego - wymiana lub montaż nowego, lub załączenie istniejącego, przy czym przy wymianie lub montażu wyłącznika należy stosować wyłączniki o charakterystyce typu B i jak najniższym prądzie znamionowym zapewniającym poprawne działanie urządzeń oświetleniowych (wynikającym z mocy zainstalowanej) uwzględniając współczynnik rozruchu opraw równy 1,4;

každorazowo w zakresie tej czynności należy również wykonać czynności określone w pozycji 7, za co nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie;

poz. 10:

jak w opisie pozycji oraz każdorazowo w zakresie tej czynności należy również wykonać czynności określone w pozycji 9, za co nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie;

poz. 11:

w przypadku latarni – zamknięcie istniejącej pokrywy/drzwiczek wnęki kablowej poprzez prawidłowe ich przykręcenie, a w przypadku braku takiej możliwości, umocowanie ich w sposób bezpieczny i trwałe stalową, nierdzewną taśmą,

w przypadku drzwiczek szafy oświetleniowej – zamknięcie istniejących drzwiczek na wkładkę zamka lub kłódkę typu Master-Key wraz z ewentualnym uzupełnieniem brakującej wkładki zamka lub kłódki, a w przypadku braku takiej możliwości, zabezpieczenie ich w sposób bezpieczny i trwałe stalową, nierdzewną taśmą,

každorazowo w przypadku szafy oświetleniowej w zakresie tej czynności należy również wykonać czynności określone w pozycji 7, za co nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie;

poz. 12:

ustalenie miejsca uszkodzenia, usunięcie przyczyny tego uszkodzenia, przywrócenie prawidłowego funkcjonowania linii napowietrznej;

w zakresie tej czynności w razie potrzeby należy również wykonać czynności określone w pozycji 9, za co nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie;

poz. 13:

jak w opisie pozycji wraz z przywróceniem zasilania dla maksymalnej ilości punktów świetlnych; po wyeliminowaniu przez Wykonawcę bezpośredniego zagrożenia bezpieczeństwa życia i zdrowia w ramach tej czynności o ile to możliwe należy wykonać również czynności związane z pionowaniem latarni, tj.: ewentualne rozebranie nawierzchni utwardzonej wokół słupa/fundamentu, odkopanie słupa/fundamentu, wypionowanie słupa/fundamentu, zasypanie i zagęszczenie wykopu, odtworzenie nawierzchni do stanu pierwotnego;

w przypadku nieprawidłowego zamknięcie istniejącej pokrywy/drzwiczek wnęki kablowej w latarni należy w zakresie tej czynności wykonać czynność określoną w poz. 11, za co nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie;

w przypadku niewłaściwego zamocowania oprawy i/lub wysięgnika należy w zakresie tej czynności wykonać czynność określoną w poz. 5 bez poprawy skierowania/obrótowania, chyba że Zamawiający postanowi inaczej, za co nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie;

Poprzez użyte w niniejszym załączniku określenia, w szczególności należy rozumieć:

- punkt świetlny – oprawa oświetleniowa wraz z: źródłem światła, wysięgnikiem, uchwytnymi mocującymi wysięgnik, przewodem zasilającym, gniazdem bezpiecznikowym zabezpieczającym przewód i oprawę, wkładką bezpiecznikową w gnieździe bezpiecznikowym, zaciskami łączącymi żyłę PEN (lub PE i N) przewodu zasilającego oprawę lub gniazdo bezpiecznikowe z linią zasilającą;

Oznaczenie sprawy: 09/DR/2014

- przewód zasilający oprawę – przewód typu YDY 2*2,5mm² lub YDY(żo) 3*2,5mm² o napięciu znamionowym 400/750V;
- gniazdo bezpiecznikowe – oprawa bezpiecznikowa w przypadku linii napowietrznej, lub złącze bezpiecznikowe w przypadku linii kablowej;
- oprawa bezpiecznikowa – izolowana oprawa bezpiecznikowa w obudowie z tworzywa sztucznego odpornego na działanie promieni UV, przeznaczona do montowania na przewodzie linii napowietrznej wraz z izolowanym zaciskiem (zintegrowanym lub oddzielnym) umożliwiającym jego podłączenie do przewodu linii izolowanej lub nieizolowanej; w przypadku linii izolowanej należy stosować wyłącznie zaciski przebijające izolację;
- złącze bezpiecznikowe – izolowane złącze bezpiecznikowe w obudowie z tworzywa sztucznego zintegrowane z zaciskiem łączącym żyły kabla linii zasilającej;

Wykonawcy przysługuje wyłącznie wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie wszystkich czynności w zakresie szczegółowo opisanym w poszczególnych ww. pozycjach.

UMOWA/2014

(projekt umowy dla części 23)

W dniu roku w Kaliszu pomiędzy:

„Oświetlenie Uliczne i Drogowe” sp. z o.o. z siedzibą w Kaliszu, ul. Wrocławska 71 A, wpisaną przez Sąd Rejonowy Poznań Nowe Miasto i Wilda IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr 0000081004, kapitał zakładowy 73.010.000 zł., NIP 618-16-07-268,

reprezentowaną przez:

Grzegorza Nawrockiego – Prezesa Zarządu

zwaną w dalszej części umowy „Zamawiającym”,

a

.....
z siedzibą w

REGON: NIP:

zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

1.

2.

w wyniku rozstrzygnięcia postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego 09/DR/2014 (Część 23) na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.) została zawarta umowa, o następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonywania prace eksploatacyjno – konserwacyjne infrastruktury oświetleniowej znajdującej się przy ulicach, drogach oraz innych otwartych terenach publicznych
2. Wykaz układów sterujących wraz z numerami stacji zasilających i ich lokalizacją oraz ilością opraw stanowi załącznik nr 1/..... do umowy.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązany jest wykonywać:
 - 1) podstawowe prace eksploatacyjno-konserwacyjne, zwane w dalszej części umowy „czynnościami”, które wraz z cenami jednostkowymi, określa załącznik nr 2 do umowy,
 - 2) pozostałe prace eksploatacyjno-konserwacyjne takie jak:
 - a) zabezpieczenie miejsca wystąpienia skutków działania: siły wyższej, aktu wandalizmu, kradzieży itp., w celu wyeliminowania realnego, bezpośredniego zagrożenia bezpieczeństwa życia i zdrowia (bez odtwarzania uszkodzonych elementów infrastruktury oświetleniowej),
 - b) inne m.in. montaż i demontaż ozdób świątecznych, grupowa wymiana: opraw, źródeł światła, kloszy itp.

2. Każdorazowo warunkiem przystąpienia przez Wykonawcę do wykonania prac eksploatacyjno-konserwacyjnych jest w przypadku:
 - 1) czynności i prac, o których mowa w ust.1 pkt. 1 i pkt. 2 lit. a – zgłoszenie Zamawiającego,
 - 2) innych prac, o których mowa w ust. 1 pkt. 2 lit b – odrębne zlecenie Zamawiającego generowane w udostępnionym programie komputerowym.

§ 3

1. Wykonawca zobowiązany jest wykonywać przedmiot umowy w sposób bezpieczny niepowodujący zagrożenia życia i zdrowia oraz z zachowaniem:
 - 1) powszechnie obowiązujących przepisów prawa,
 - 2) obowiązujących w okresie trwania niniejszej umowy instrukcji i umów:
 - a) „Instrukcji organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych” stanowiącej załącznik nr 3 do umowy,
 - b) „Instrukcji prac pod napięciem przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych i kablowych oraz urządzeniach rozdzielczych do 1 kV” stanowiącej załącznik nr 4 do umowy,
 - c) „Instrukcji organizacji bezpiecznej pracy pod napięciem przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych i kablowych oraz urządzeniach rozdzielczych do 1kV” ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu stanowiącej załącznik nr 5 do umowy,
 - d) „Instrukcji prac pod napięciem przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych i kablowych oraz urządzeniach rozdzielczych do 1 kV” ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu stanowiącej załącznik nr 6 do umowy,
 - e) umowy o współpracy zawartej pomiędzy Zamawiającym, a ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu stanowiącej załącznik nr 7 do umowy.
2. Wszystkie możliwe do wykonania prace wykonawca zobowiązany jest wykonywać w technologii PPN (prac pod napięciem).
3. Wykonawca zobowiązany jest do stałego monitorowania infrastruktury oświetleniowej objętej przedmiotem umowy.

§ 4

1. Jeżeli wymaga tego realizacja przedmiotu umowy Wykonawca obowiązany jest:
 - 1) uzyskać zgodę zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego,
 - 2) występować w imieniu i na rzecz Zamawiającego do ENERGA-OPERATOR SA o przygotowanie miejsca pracy.
2. Koszty przygotowania miejsca pracy, o których mowa ust. 1. pkt. 2, ponosi Zamawiający.
3. Zamawiający udzieli pełnomocnictwa Wykonawcy do występowania w jego imieniu do ENERGA-OPERATOR SA z wnioskami o przygotowanie miejsca pracy.

§ 5

1. Wykonawca zobowiązany jest przyjmować od Zamawiającego zgłoszenia awarii każdego dnia przez 24 godziny na dobę, telefonicznie na dwa wskazane numery oraz na wskazany adres poczty elektronicznej.

2. W ramach usuwania jednej zgłoszonej awarii może być wykonana więcej niż jedna czynność, wymieniona w załączniku nr 2 do umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest do usuwania zgłoszonych awarii w poniższych terminach liczonych od momentu zgłoszenia awarii dokonanego przez Zamawiającego lub inną wskazaną przez niego osobę, z zastrzeżeniem § 6 ust. 13 oraz warunku o którym mowa w ust. 4 niniejszego paragrafu:
 - 1) **niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 3 godzin:**
 - a) zabezpieczenie miejsca wystąpienia zdarzenia kolizyjnego oraz rozpoczęcie i nieprzerwane wykonywanie czynności zmierzających do zabezpieczenia skutków działania: siły wyższej, aktu wandalizmu, kradzieży itp., w celu wyeliminowania realnego, bezpośredniego zagrożenia bezpieczeństwa życia i zdrowia (bez odtwarzania uszkodzonych elementów infrastruktury oświetleniowej),
 - b) usuwanie świecenia oprav z przyczyn nieuzasadnionych poza wyznaczonymi godzinami świecenia,
 - c) usuwanie usterek powodujących brak świecenia w jednym ciągu więcej niż 10 oprav w administracyjnym obrębie miasta.
 - 2) **w ciągu 24 godzin:**
 - a) usuwanie usterek powodujących brak świecenia ciągu oprav, z zastrzeżeniem pkt. 1 lit. c,
 - b) usuwanie usterek powodujących brak świecenia oprav w obrębie: skrzyżowań dróg, przejść dla pieszych, przystanków komunikacji zbiorowej, budynków użyteczności publicznej,
 - c) uzupełnienie brakującej pokrywy/ drzwiczek wnęki kablowej w latarni,
 - d) likwidowanie nieprawidłowego zamknięcia istniejącej, pokrywy/drzwiczek wnęki kablowej w latarni lub drzwiczek szafy oświetleniowej.
 - 3) **w ciągu 7 dni** – pozostałych zgłoszonych awarii.
4. Jeżeli do usunięcia zgłoszonej awarii konieczne jest przygotowanie miejsca pracy przez ENERGA-OPERATOR SA, Wykonawca obowiązany jest:
 - 1) wystąpić ze stosownym wnioskiem o wyznaczenie możliwie najszybszego terminu przygotowania miejsca pracy, w terminie:
 - a) niezwłocznie, nie później niż w ciągu 3 godzin od momentu stwierdzenia takiej konieczności - w przypadku zgłoszonych awarii, o których mowa w ust. 3 pkt. 1 i 2,
 - b) 1 dnia – w przypadku zgłoszeń, o których mowa w ust. 3 pkt. 3,
 - 2) jeżeli ze względu na godziny pracy ENERGA-OPERATOR SA wystąpienie z wnioskiem nie jest możliwe w terminach określonych w pkt 1, to występuje z takim wnioskiem w pierwszej godzinie najbliższego dnia pracy ENERGA-OPERATOR SA,
 - 3) niezwłocznie, nie później niż w ciągu 3 godzin od momentu stwierdzenia konieczności przygotowania miejsca pracy przez Energa-Operator SA, powiadomić telefonicznie Zamawiającego o takiej konieczności,
 - 4) w terminie 24 godzin:
 - a) od złożenia wniosku, poinformować Zamawiającego o dacie i godzinie złożenia wniosku,
 - b) od uzyskania informacji o planowanej dacie i godzinie przygotowania miejsca pracy, poinformować Zamawiającego o tej dacie i godzinie,

- 5) usunąć zgłoszoną awarię w pierwszym wyznaczonym przez ENERGA-OPERATOR SA terminie przygotowania miejsca pracy,
5. Podstawową drogą kontaktu Wykonawcy z Zamawiającym w sprawach zgłoszonych awarii jest poczta elektroniczna, chyba że Zamawiający postanowi inaczej. W temacie informacji przesyłanej pocztą elektroniczną, Wykonawca zobowiązany jest podawać nazwę gminy oraz otrzymany od Zamawiającego numer zgłoszenia awarii.
6. Na każde żądanie Zamawiającego, Wykonawca podaje wszelkie informacje dotyczące zgłoszonej awarii, a w szczególności o przewidywanym terminie jej usunięcia.

§ 6

1. Wykonawca jest upoważniony i zobowiązany do pełnienia funkcji poleceniodawcy, dopuszczającego, nadzorującego i koordynującego dla prac wykonywanych na sieci oświetleniowej Zamawiającego przez zespoły własne i inne podmioty, zgodnie z instrukcjami, o których mowa w § 3 ust. 1 pkt 2 lit. a i b.
2. Wykonawca zobowiązany jest koordynować prace zespołów własnych i innych podmiotów wykonujących prace na sieci oświetleniowej Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązany jest przygotowywać miejsce pracy dla zespołów własnych.
4. Wykonawca zobowiązany jest przygotowywać miejsce pracy dla innych podmiotów w terminie określonym w złożonym wniosku, jeżeli:
 - 1) otrzyma wniosek o przygotowanie miejsca pracy z minimum 7 dniowym wyprzedzeniem na adres poczty elektronicznej,
 - 2) wnioskowany termin przygotowania miejsca pracy nie jest dniem ustawowo wolnym od pracy lub niedzielą,
 - 3) wnioskowane godziny, pomiędzy którymi ma być przygotowane miejsce pracy mieszczą się poza przyjętym czasem świecenia - chyba, że przedstawi pisemną zgodę Zamawiającego na wykonywanie prac w godzinach świecenia.
5. Wykonawca zobowiązany jest w ciągu 3 dni potwierdzić wnioskującemu podmiotowi termin przygotowania miejsca pracy lub poinformować o nie spełnieniu warunków określonych w ust. 4. Informację tą Wykonawca zobowiązany jest przesłać do wiadomości na adres poczty elektronicznej Zamawiającego.
6. Każdorazowe załączenie oświetlenia poza wyznaczonymi godzinami świecenia na czas dłuższy niż 10 min. wymaga uprzedniego telefonicznego powiadomienia Zamawiającego.
7. Podczas wykonywania prac eksploatacyjno – konserwacyjnych, Wykonawca zobowiązany jest sporządzać cyfrową dokumentację fotograficzną, w następującym zakresie:
 - 1) w przypadku wykonywania czynności o których mowa w pozycji 1 załącznika nr 2, wykonać zdjęcia obejmujące cały punkt świetlny przed i po wykonaniu prac,
 - 2) w przypadku wykonywania czynności o których mowa, w pozycjach od 2 do 12 oraz w pozycjach od 14 do 15, załącznika nr 2, wykonać zdjęcia obejmujące zakres wykonywanych prac przed i po ich wykonaniu,
 - 3) w przypadku zabezpieczania miejsca wystąpienia zdarzenia kolizyjnego lub skutków działania: siły wyższej, aktu wandalizmu, kradzieży itp., wykonać zdjęcia obejmujące rozmiar szkody przed rozpoczęciem prac i sposób zabezpieczenia po wykonaniu prac,

- 4) w przypadku wykonywania, czynności o których mowa w pozycjach od 17 do 20 załącznika nr 2, wykonać zdjęcia obejmujące zakres wykonywanych prac przed, w trakcie i po ich wykonaniu, a w szczególności: nawierzchnia przed rozpoczęciem prac, miejsce uszkodzenia kabla, wykonana mufa, ułożone rury osłonowe, ułożony kabel, ułożona folia ostrzegawcza, odtworzona nawierzchnia.
8. Zdjęcia o których mowa w ust. 7, Wykonawca zobowiązany jest wykonywać w rozdzielczości min. 3 Mpx z ujęciem tła umożliwiającym jednoznaczne określenie miejsca wykonania zdjęcia, oraz przechowywać przez cały okres obowiązywania umowy oraz gwarancji jakości i rękojmi. Dokumentację fotograficzną o której mowa w ust. 7 pkt. 3 Wykonawca zobowiązany jest przesłać Zamawiającemu pocztą elektroniczną w terminie 24 godzin od wykonania prac. Dodatkowo, na każde żądanie Zamawiającego, Wykonawca w terminie 24 godzin zobowiązany jest przesłać pocztą elektroniczną sporządzoną dokumentację fotograficzną w żądanym zakresie.
9. W przypadku zabezpieczania miejsca wystąpienia zdarzenia kolizyjnego lub skutków działania: siły wyższej, aktu wandalizmu, kradzieży itp., Wykonawca zobowiązany jest do podjęcia wszelkich działań umożliwiających Zamawiającemu skuteczne dochodzenie odszkodowania, w szczególności w miarę możliwości ustalenie sprawcy. Pozyskane informacje Wykonawca zobowiązany jest przesłać Zamawiającemu pocztą elektroniczną, wraz z przesyłaną zgodnie z ust. 8, dokumentacją fotograficzną o której mowa w ust. 7 pkt. 3.
10. W przypadku wykonywania czynności określonych w pozycji 7 lub 8 załącznika nr 2, Wykonawca w sporządzanym arkuszu kalkulacyjnym zobowiązany jest podać informację o odczytanych i wprowadzonych: ustawieniach sterownika (data i czas, współrzędne geograficzne, poprawki, przerwa nocna), poziomie napięcia baterii (jeśli sterownik na to pozwala) i numerze seryjnym (jeśli widoczny i czytelny).
11. Jeżeli zgłoszona awaria wynika z uszkodzenia/zadziałania wkładki bezpiecznikowej lub wyłącznika nadmiarowoprądowego, wówczas Wykonawca ustala przyczynę uszkodzenia/zadziałania wkładki bezpiecznikowej lub wyłącznika nadmiarowoprądowego oraz:
- 1) w przypadku stwierdzenia braku uszkodzenia linii kablowej lub napowietrznej:
 - a) wykonuje czynności wykazane w pozycjach 9 i/lub ewentualnie 10 załącznika nr 2,
 - b) podaje informację o przyczynie uszkodzenia/zadziałania w sporządzanym arkuszu kalkulacyjnym.
 - 2) w przypadku stwierdzenia uszkodzenia linii kablowej lub napowietrznej, wykonuje czynności wykazane w pozycjach 12 lub 16 załącznika nr 2, z zastrzeżeniem ust. 12.
12. Jeżeli zgłoszona awaria wynika z uszkodzenia kabla, wówczas Wykonawca lokalizuje uszkodzony odcinek kabla (pozycja 16 załącznika nr 2) oraz podaje w sporządzanym arkuszu kalkulacyjnym dokładną informację z lokalizacją uszkodzonego odcinka.
13. W przypadku uszkodzenia kabla Zamawiający decyduje o sposobie usunięcia tego uszkodzenia poprzez nowe zgłoszenie awarii z zastosowaniem pozycji od 17 do 20 załącznika nr 2. Wykonawca usuwa zgłoszoną awarię w terminie określonym w §5 ust. 3. pkt 2) dla pozycji 17 i 18 załącznika nr 2 oraz w terminie określonym w §5 ust. 3. pkt 3) dla pozycji 19 i 20 załącznika nr 2.

W przypadku braku możliwości skutecznego usunięcia uszkodzenia w ww. terminach, Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań tymczasowych, jednak na czas nie

dłuższy niż 30 dni. Za wykonanie dodatkowych czynności związanych z tymczasowymi rozwiązaniami Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie.

14. Jeżeli awaria występuje zarówno na linii zasilającej jak i punktach świetlnych, to Wykonawca usuwa awarię wyłącznie na linii zasilającej bez przywracania sprawności punktów świetlnych, chyba że Zamawiający postanowi inaczej.

§ 7

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia we własnym zakresie materiałów niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy z zastrzeżeniem, że w przypadku prac, o których mowa w §2 ust. 1 pkt. 2, Zamawiający może w całości lub części zapewnić do ich wykonania materiały własne.
2. Stosowane przez Wykonawcę przy realizacji przedmiotu umowy materiały i urządzenia muszą posiadać parametry i cechy techniczne co najmniej równoważne z wymienianymi, być fabrycznie nowe oraz posiadać stosowne dopuszczenia i certyfikaty zezwalające na ich stosowanie na terenie Unii Europejskiej.

Dodatkowo źródła światła muszą spełniać poniższe kryteria:

Typ lampy	Minimalna skuteczność świetlna dla temperatury otoczenia 25°C [lm/W]	Minimalny współczynnik utrzymania strumienia świetlnego lampy (LLMF) dla 20 000 godz.	Minimalny współczynnik utrzymania związany z wygasaniem lamp (LSF) Dla 20 000 godz.
Sodowa wysokoprężna 50W	81	77	82
Sodowa wysokoprężna 70W	91	81	83
Sodowa wysokoprężna 100W	107	86	90
Sodowa wysokoprężna 150W	111	94	91
Sodowa wysokoprężna 250W	129	94	91
Sodowa wysokoprężna 400W	141	88	---
Rtęciowa wysokoprężna 80W	48	74	76
Rtęciowa wysokoprężna 125W	52	74	78
Rtęciowa wysokoprężna 250W	51	72	28
Rtęciowa wysokoprężna 400W	55	72	28
Metalohalogenkowa 70W	81	---	---
Metalohalogenkowa 100W	86	---	---
Metalohalogenkowa 150W	83	---	---

3. Wykonawca zobowiązany jest dostarczać na każde żądanie Zamawiającego komplet dokumentów potwierdzających, że użyte materiały i urządzenia odpowiadają wymogom określonym w ust. 2.
4. W okresie realizacji umowy Wykonawca jest wytwórcą odpadów powstałych w wyniku realizacji przedmiotu umowy i na nim spoczywają wszelkie obowiązki wynikające z ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. 2013 poz. 21 z późn. zm.).
5. Wykonawca zobowiązany jest w miejscu położonym na terenie działania operacyjnego Zamawiającego przechowywać przez okres 30 dni materiały pochodzące z wykonywanych czynności, w szczególności z demontażu. W okresie tym Zamawiającemu przysługuje prawo oględzin tych materiałów i wskazania wybranych do odbioru. Po upływie tego okresu Wykonawca realizuje obowiązki wynikające z ust. 4.

§ 8

1. W przypadku realizacji części umowy przez podwykonawców, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za ich działania i zaniechania.
2. Wykonawca oświadcza, że wyłączona jest jakakolwiek odpowiedzialność Zamawiającego wobec podwykonawców a wszelkie zgłoszone przez nich roszczenia wobec Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się zaspokoić do pełnej ich wysokości obejmującej także poniesione koszty i wydatki, w tym koszty obsługi prawnej.

§ 9

Termin realizacji przedmiotu zamówienia **od 01.01.2015 do 31.12.2015r.**, nie dłużej jednak niż do dnia wyczerpania kwoty określonej w § 18 ust. 8.

§ 10

1. Zamawiający zastrzega, że ilość elementów infrastruktury oświetleniowej może ulegać zmianom.
2. W przypadku zwiększenia ilości elementów infrastruktury oświetleniowej Wykonawca zobowiązany jest objąć je przedmiotem umowy od dnia otrzymania informacji o dokonaniu ich odbioru przez Zamawiającego.
3. Zamawiający informować będzie Wykonawcę o terminie odbioru robót wykonanych w infrastrukturze oświetleniowej przez inny podmiot. W przypadku nie uczestniczenia Wykonawcy w odbiorze, Zamawiający poinformuje Wykonawcę o dokonaniu odbioru na adres poczty elektronicznej.
4. Zmiana ilości oprav i/lub punktów sterowania nie stanowi zmiany umowy.

§ 11

Wykonawca oświadcza, że w okresie realizacji umowy będzie posiadał ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę, co najmniej 100.000,00 zł.

§ 12

1. Wykonawca udziela 12 miesięcy gwarancji jakości i rękojmi na wykonane czynności, inne prace i użyte do ich wykonania materiały.
2. Niezależnie od obowiązku określonego w ust. 1, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokumenty gwarancyjne urządzeń, które otrzymał od ich producentów lub sprzedawców.
3. Zgłoszenia reklamacyjne Wykonawca przyjmować będzie od Zamawiającego przez 24 godziny na dobę, przez wszystkie dni w okresie trwania gwarancji i rękojmi, za pomocą poczty elektronicznej.
4. Terminy usuwania zgłoszeń reklamacyjnych liczone są z odpowiednim stosowaniem §5, nie później jednak niż w terminie 7 dni od dnia otrzymania przez Wykonawcę zgłoszenia reklamacyjnego.
5. Niniejsza umowa stanowi dokument gwarancyjny w rozumieniu przepisów kodeksu cywilnego.
6. Zamawiający może realizować uprawnienia z tytułu rękojmi za wady niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji.
7. Bieg terminu gwarancji i rękojmi rozpoczyna się od daty wykonania czynności lub innej pracy.

§ 13

1. Wykonawca w okresie realizacji umowy zobowiązany jest dysponować minimum dwoma osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia, tj. posiadającymi aktualne:
 - 1) świadcstwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci energetycznych o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1kV oraz sieci elektrycznego oświetlenia ulicznego na stanowisku eksploatacji i dozoru,
 - 2) kwalifikacje zawodowe umożliwiające wykonywanie prac w technologii PPN w sieciach elektroenergetycznych o napięciu do 1kV na stanowisku eksploatacji i dozoru,
 - 3) orzeczenie lekarskie stwierdzające brak przeciwwskazań zdrowotnych do wykonywania pracy.
2. Wykonawca w terminie 5 dni od dnia podpisania umowy lub otrzymania takiego żądania zobowiązany jest przekazać na piśmie Zamawiającemu dane osób wraz z kopiami dokumentów potwierdzonymi za zgodność z oryginałem, o których mowa w ust. 1.
3. Wykonawca w terminie 5 dni od dnia podpisania umowy zobowiązany jest przekazać na piśmie Zamawiającemu dane do kontaktu, tj.:
 - 1) adres poczty elektronicznej,
 - 2) dwa numery telefonów, z zaznaczeniem który jest pierwszym do kontaktu.
4. W przypadku zmiany w okresie realizacji umowy, osób o których mowa w ust. 1 lub danych kontaktowych o których mowa w ust. 3, Wykonawca zobowiązany jest poinformować na piśmie Zamawiającego o takiej zmianie podając nowe dane i załączając odpowiednie dokumenty, minimum 14 dni przed zaistnieniem zmian.
5. Wykonawca obowiązany jest dysponować komputerem pracującym pod kontrolą systemu operacyjnego Microsoft Windows min. w wersji XP z zainstalowanym

dodatkiem SP3 oraz łączem internetowym, w celu obsługi elektronicznych aktywnych formularzy oraz udostępnionego programu komputerowego.

6. Zamawiający lub upoważniony przez niego podmiot przeprowadzi szkolenie dla jednej osoby wskazanej przez Wykonawcę, z zakresu obsługi elektronicznych formularzy oraz udostępnionego programu komputerowego, przed dniem rozpoczęcia realizacji umowy. Wykonawca obowiązany jest oddelegować pracownika do uczestnictwa w szkoleniu.

§ 14

1. Po usunięciu awarii dla wykonanych czynności, o których w § 2 ust. 1 pkt. 1 Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia arkusza kalkulacyjnego. Arkusz kalkulacyjny udostępniany jest w formie elektronicznej, jako aktywny formularz, w którym Wykonawca podaje w szczególności nazwy i ilości wykonanych czynności. W oparciu o te dane, z uwzględnieniem cen z załącznika nr 2, obliczane jest wynagrodzenie.
2. Wykonawca sporządza arkusz kalkulacyjny w terminie do 24 godzin od usunięcia zgłoszonej awarii.
3. Arkusz kalkulacyjny winien być sporządzony osobno dla każdego zgłoszenia awarii niezależnie od ilości czynności wykonanych w celu jego realizacji, z zastrzeżeniem ust. 4.
4. W przypadku przyjęcia większej ilości zgłoszeń awarii dotyczących tej samej awarii, Wykonawca sporządza arkusz kalkulacyjny na pierwsze zgłoszenie awarii, w którym zamieszcza numery kolejnych zgłoszeń awarii tej samej awarii.
5. Zamawiający zatwierdza arkusze kalkulacyjne w terminie 5 dni od daty ich sporządzenia, co jest warunkiem zapłaty wynagrodzenia, o którym mowa w § 17 ust. 1 pkt 1.
6. Zamawiający informuje Wykonawcę o przyczynach każdego przypadku braku zatwierdzenia arkusza kalkulacyjnego.

§ 15

1. Po wykonaniu prac, o których mowa w § 2 ust. 1 pkt. 2 lit. a, Wykonawca sporządzi powykonawczą kalkulację kosztową w formie szczegółowej kalkulacji określonej przez Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz. U. Nr 2002, poz. 2072 z późn. zm.), w postaci dokumentu w formacie *PDF oraz *ATH.
2. Kalkulację kosztową Wykonawca sporządza wg cen i norm nie wyższych niż, ceny wynikające z minimalnych stawek i cen bazy cenowej SEKOCENBUD dla robót inżynierskich obowiązującej dla regionu wielkopolskiego poza stolicą województwa w kwartale poprzedzającym datę złożenia kalkulacji kosztowej oraz norm nakładów rzeczowych określonych w katalogach KNR i KNNR.
3. Wykonawca zgłasza Zamawiającemu wykonanie prac oraz przesyła kalkulację kosztową pocztą elektroniczną w terminie 24 godzin po ich wykonaniu.
4. Zamawiający potwierdza wykonanie prac i weryfikuje kalkulację kosztową w terminie 5 dni od daty jej dostarczenia informując Wykonawcę o wynikach tych czynności.

5. Potwierdzenie wykonania prac i pozytywna weryfikacja kalkulacji kosztowej jest podstawą zapłaty wynagrodzenia, o którym mowa w § 17 ust. 1 pkt 2.

§ 16

1. W przypadku konieczności wykonania innych prac, o których mowa w § 2 ust.1 pkt. 2 lit. b, w terminie 5 dni od dnia otrzymania zapytania Wykonawca przesyła Zamawiającemu kalkulację kosztową na adres poczty elektronicznej.
2. Kalkulację kosztową Wykonawca sporządza z zachowaniem warunków określonych w § 15 ust. 1 i 2.
3. W przypadku zlecenia innych prac przez Zamawiającego, Wykonawca wykonuje je zgodnie ze zleceniem, kalkulacją kosztową i warunkami niniejszej umowy w terminie określonym przez Zamawiającego, przy czym termin ten będzie nie krótszym niż 7 dni.
4. Wykonawca zgłasza pocztą elektroniczną Zamawiającemu wykonanie prac w terminie 24 godzin po ich wykonaniu.
5. Zamawiający sprawdza należyte wykonanie prac informując Wykonawcę o wynikach w terminie 5 dni od daty zawiadomienia.
6. Należyte wykonanie prac jest podstawą zapłaty wynagrodzenia, o którym mowa w § 17 ust. 1 pkt 3.

§ 17

1. Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie na które składają się:
 - 1) suma kwot wynikająca z zatwierdzonych przez Zamawiającego arkuszy kalkulacyjnych,
 - 2) suma kwot wynikająca z zatwierdzonych powykonawczych kalkulacji kosztowych za wykonane prace związane z zabezpieczeniem miejsca wystąpienia skutków działania siły wyższej, aktu wandalizmu, kradzieży itp.,
 - 3) suma kwot wynikająca z wykonanych przez Wykonawcę zleceń,
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty realizacji obowiązków Wykonawcy wynikających z umowy za wyjątkiem kosztów, o których mowa w § 4 ust. 1 pkt. 2.

§ 18

1. Za wykonane w danym miesiącu czynności, o których mowa w §2 ust. 1 pkt. 1 Wykonawca dostarcza do 4 dnia następnego miesiąca fakturę, do której dołącza zestawienie ujętych w niej arkuszy kalkulacyjnych.
2. Za wykonane prace, o których mowa w § 2 ust. 1 pkt. 2 lit. a., Wykonawca wystawia fakturę w terminie 7 dni od dnia akceptacji, o której mowa w § 15 ust. 4.
3. Za wykonane prace, o których mowa w § 2 ust. 1 pkt. 2 lit. b., Wykonawca wystawia fakturę w terminie 7 dni od dnia akceptacji, o której mowa w § 16 ust. 5.
4. Wynagrodzenie płatne jest przelewem na rachunek wskazany w fakturze, w terminie 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT.
5. Za dzień zapłaty wynagrodzenia przyjmuje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

6. Za nieterminowe regulowanie należnego wynagrodzenia Zamawiający zobowiązany będzie do zapłaty odsetek ustawowych.
7. Wykonawcy, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, nie przysługuje uprawnienie do dokonywania cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie.
8. Łączna wartość wynagrodzenia w okresie trwania umowy nie może przekroczyć kwoty **zł brutto (słownie złotych**).

§ 19

1. Zamawiający uprawniony jest do naliczania Wykonawcy kar umownych w przypadkach i w wysokości niżej wymienionej:
 - 1) 50 zł (słownie złotych: pięćdziesiąt) za:
 - każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia w realizacji obowiązków wynikających z § 5 ust. 3 pkt. 1 i 2, liczone dla każdego przypadku osobno,
 - każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w realizacji obowiązków wynikających z § 5 ust. 3 pkt. 3, § 14 ust. 2, § 15 ust. 3, § 16 ust. 1 i 3, liczone dla każdego przypadku osobno,
 - każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia w wykonaniu obowiązku, o którym mowa w § 5 ust. 4 pkt 1. lit. a,
 - każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w wykonaniu obowiązku, o którym mowa w § 5 ust. 4 pkt 1. lit. b, § 13 ust. 2 i 3 i 4, § 18 ust. 1,
 - za każdy przypadek niedotrzymania obowiązku, o którym mowa w § 5 ust. 1 w zakresie telefonicznego zgłoszenia awarii, tj. nieodebrania połączeń telefonicznych na dwóch wskazanych przez Wykonawcę numerach,
 - za każdy przypadek powykonawczej kalkulacji kosztowej sporządzonej niezgodnie z § 15 ust. 1 i 2,
 - za każdy przypadek kalkulacji kosztowej sporządzonej niezgodnie z § 16 ust. 2,
 - za każdy przypadek niedotrzymania obowiązku, o którym mowa w § 5 ust. 4 pkt. 3 i 4, § 5 ust. 5, § 6 ust. 7 pkt. 1 i 2 i 4, § 6 ust. 8,
 - 2) 500 zł (słownie złotych: pięćset) za:
 - każdy stwierdzony przez Zamawiającego przypadek zastosowania przez Wykonawcę materiałów niespełniających wymogów określonych w § 7, przy czym zapłata kary umownej nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wymiany materiałów niezgodnych z § 7 na spełniające ten warunek,
 - każdy przypadek niedotrzymania obowiązku, o którym mowa w § 5 ust. 4 pkt 5, § 6 ust. 7 pkt. 3,
 - każdy przypadek ujawnienia przez Zamawiającego niezgodności faktycznie wykonanego zakresu prac z treścią przedłożonej kalkulacji kosztowej.
 - 3) dwukrotności wynagrodzenia za daną czynność, za każdy przypadek stwierdzenia przez Zamawiającego wykazania w arkuszu kalkulacyjnym, o którym mowa w § 14, czynności która nie została faktycznie wykonana.
2. Zamawiający wystawi noty księgowe obciążeniowe z tytułu naliczonych kar umownych. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie należności wynikających z not księgowych z

wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej umowy w przypadku gdy noty nie zostaną uregulowane we wskazanym terminie.

3. Zapłata kar umownych nie wyłącza i nie ogranicza prawa Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych prawa cywilnego do wysokości faktycznie poniesionej przez Zamawiającego szkody oraz utraconych korzyści.

§ 20

1. Zamawiającemu lub upoważnionemu przez niego podmiotowi przysługuje prawo kontroli prac wykonywanych przez Wykonawcę.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od Wykonawcy uczestnictwa w przeprowadzanych kontrolach nie częściej jednak niż dwa razy w miesiącu.

§ 21

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnego aneksu pod rygorem nieważności i mogą zostać dokonane, o ile nie stoją w sprzeczności z regulacjami zawartymi w ustawie Prawo zamówień publicznych. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy w przypadku zmiany przepisów prawa powszechnie obowiązującego, jeśli zmiana ta wpływa na zakres lub warunki wykonania przez strony świadczeń wynikających z umowy.

§ 22

W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

§ 23

1. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego rażącego zaniedbania, niewykonania lub wadliwego wywiązywania się ze zobowiązań umowy przez Wykonawcę, Zamawiający w ciągu 1 miesiąca od powzięcia wiadomości ma prawo odstąpienia od Umowy.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy a także za odstąpienie od Umowy przez Wykonawcę z przyczyn nieleżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% kwoty, o której mowa w § 18 ust. 8.
3. Zamawiający dodatkowo zastrzega sobie prawo natychmiastowego rozwiązania umowy w przypadku umyślnego działania na szkodę Zamawiającego w tym w szczególności: powodowania awarii, dokonania dewastacji lub kradzieży elementów infrastruktury oświetleniowej, stworzenia sytuacji doprowadzającej do możliwości wystąpienia bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia, niewykonania obowiązku o którym mowa w § 13 ust. 2 i 3 i 4.

4. Jeżeli Wykonawca nie rozpocznie lub przerwie wykonywanie czynności, Zamawiającemu przysługuje prawo zlecenia usunięcia awarii lub wykonania innych prac innemu podmiotowi, na co Wykonawca wyraża zgodę.

§ 24

1. W zakresie nieuregulowanym w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych oraz innych obowiązujących w tym zakresie przepisów.
2. Ewentualne spory mogące wyniknąć z realizacji niniejszej umowy strony zobowiązują się rozwiązywać polubownie, w drodze negocjacji. W razie braku porozumienia spory będzie rozstrzygał sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 25

1. Do kontaktu z Zamawiającym służy adres poczty elektronicznej konserwacja@ouid.pl oraz nr telefonu 62 598 52 83 lub 801 90 10 10.
2. Do kontaktu z Wykonawcą służy adres poczty elektronicznej oraz numery telefonów, przekazane przez Wykonawcę zgodnie z § 13.

§ 26

Integralną część umowy stanowią:

- 3) Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
- 4) oferta Wykonawcy

§ 27

Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach – po jednym dla każdej ze stron.

Zamawiający

Wykonawca

.....

**Załącznik nr 2 do umowy
dla części 23**

Podstawowe prace eksploatacyjno – konserwacyjne

Pozycja	Nazwa czynności	Cena jednostkowa netto
1	Przywrócenie sprawności punktu świetlnego	
2	Wymiana/montaż wysięgnika w linii napowietrznej	
3	Wymiana/montaż, klosza/pokrywy/daszka oprawy podczas wykonywania czynności z poz. 1, 2 lub 5	
4	Wymiana/montaż oprawy ulicznej na oprawę sodową o mocy od 50 do 150W	
5	Poprawa sposobu montażu oprawy	
6	Naprawa zerwanego przewodu linii napowietrznej	
7	Regulacja/programowanie, sterownika astronomicznego, w tym również wymiana sterownika na inny, przekazany Wykonawcy przez Zamawiającego – czynność wykonywana na odrębne zgłoszenie	
8	Wymiana/montaż, sterownika astronomicznego, wraz z podłączeniem i zaprogramowaniem	
9	Wymiana/montaż wkładki bezpiecznikowej, wymiana/montaż/załączenie wyłącznika nadmiarowoprądowego, w szafie oświetleniowej	
10	Wymiana/montaż, gniazda/podstawy/rozłącznika bezpiecznikowego lub stycznika, w szafie oświetleniowej	
11	Prawidłowe zamknięcie istniejącej, pokrywy/drzwiczek wnęki kablowej w latarni lub drzwiczek szafy oświetleniowej	
12	Lokalizacja uszkodzenia linii napowietrznej i jego usunięcie	
13	Zabezpieczenie miejsca wystąpienia zdarzenia kolizyjnego w celu wyeliminowania realnego, bezpośredniego zagrożenia bezpieczeństwa życia i zdrowia (bez odtwarzania uszkodzonych elementów infrastruktury oświetleniowej)	
14	Wymiana lub uzupełnienie brakującej pokrywy/drzwiczek wnęki kablowej w latarni	
15	Pionowanie latarni	
16	Lokalizacja uszkodzonego odcinka linii kablowej	
17	Naprawa kabla wymagająca rozbiórki i odtworzenia nawierzchni utwardzonej	
18	Naprawa kabla nie wymagająca rozbiórki i odtworzenia nawierzchni utwardzonej	
19	Wymiana 1m kabla wraz z rozbiórką i odtworzeniem nawierzchni utwardzonej	
20	Wymiana 1m kabla bez rozbiórki i odtwarzania nawierzchni utwardzonej	
21	Wykonanie pomiaru rezystancji izolacji odcinka linii kablowej	
22	Wykonanie sprawdzenia skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	
23	Wykonanie pomiaru rezystancji uziomu	

Szczegółowy zakres i opis czynności dla poszczególnych pozycji

poz. 1:

wykonanie wszelkich czynności niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania punktu świetlnego, takich jak

wymiana/uzupełnienie: źródła światła, statecznika, układu zapłonowego, kondensatora, kostki przyłączeniowej, oprawki źródła światła, przewodu zasilającego oprawę, dławicy przewodu zasilającego oprawę, uszczelki, gniazda bezpiecznikowego, wkładki bezpiecznikowej, zacisku itp., oraz wyczyszczenie wnętrza i klosza oprawy oświetleniowej;

w przypadku niewłaściwego zamocowania oprawy i/lub wysięgnika należy w zakresie tej czynności wykonać czynność określoną w poz. 5 bez poprawy skierowania/obrócenia, chyba że Zamawiający postanowi inaczej, za co nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie;

w przypadku nieprawidłowego zamknięcie istniejącej pokrywy/drzwiczek wnęki kablowej w latarni należy w zakresie tej czynności wykonać czynność określoną w poz. 11, za co nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie;

w przypadku oprawy rtęciowej Zamawiający dopuszcza jej wymianę na nową, kompletną oprawę sodową

w zakresie zgodnym z pozycją 4, przy czym o mocy montowanej oprawy każdorazowo decyduje Zamawiający;

Wykonawca, wymianę oprawy w takim przypadku, rozlicza pozycją jak dla przywrócenia sprawności punktu świetlnego;

poz. 2:

wymiana istniejącego wysięgnika lub montaż nowego wysięgnika, stalowego, ocynkowanego, o średnicy zewnętrznej 6/4", kącie nachylenia względem poziomu 15° i wysięgu bocznym 0,5m lub 1m lub 1,5m lub 2,5m, wraz z uchwytnymi mocującymi, zaciskami, oprawą bezpiecznikową i przewodem zasilającym oprawę;

o długości wysięgu bocznego wysięgnika każdorazowo decyduje Zamawiający;

w każdym przypadku wymiany/montażu wysięgnika, należy zamontować go tak, aby umożliwił montaż oprawy ponad wierzchołkiem słupa, chyba że Zamawiający postanowi inaczej;

poz. 3:

czynność, która jest wykonywana w połączeniu z czynnościami określonymi w poz. 1, 2 lub 5, a o możliwości jej wykonania każdorazowo decyduje Zamawiający;

za czynność tą przysługuje odrębne wynagrodzenie, poza wynagrodzeniem wynikającym z poz. 1, 2 lub 5;

poz. 4:

wymiana istniejącej oprawy lub montaż nowej oprawy sodowej o mocy od 50W do 150W posiadającej następujące parametry: obudowa jednokorpusowa z aluminium, klasa ochronności II, stopień ochrony minimum IP66 dla całej oprawy, możliwość regulacji kąta montażu oprawy w zakresie minimum od $+15^{\circ}$ do -15° względem wysięgnika oraz minimum od 0° do $+15^{\circ}$ względem słupa (w przypadku montażu oprawy na wierzchołku słupa), klosz z polimetakrylanu metylu, odbłyśnik jednoczęściowy z aluminium;

o mocy montowanej oprawy każdorazowo decyduje Zamawiający;

w przypadku niewłaściwego zamocowania wysięgnika należy w zakresie tej czynności wykonać czynność określoną w poz. 5 bez poprawy skierowania/obrócenia, chyba że Zamawiający postanowi inaczej, za co nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie;

poz. 5:

skierowanie/obrócenie, oprawy i/lub wysięgnika, tak aby oprawa była skierowana prostopadle do jezdni, chyba że zamawiający określi inny sposób skierowania, oraz poprawienie niewłaściwego zamocowania oprawy i/lub wysięgnika itp.;

poz. 6:

połączenie zerwanego przewodu dedykowaną złączką, wykonanie regulacji zwisu przewodu;

w przypadku linii nieizolowanej naprawa pojedynczego przewodu, w przypadku linii izolowanej naprawa wszystkich żył przewodu;

poz. 7:

sprawdzenie stanu baterii wewnętrznej sterownika jeśli sterownik na to pozwala, wprowadzenie aktualnej daty i czasu bieżącego, wprowadzenie wskazanych przez Zamawiającego współrzędnych geograficznych, wprowadzenie wskazanych przez Zamawiającego poprawek względem czasu załączania i wyłączania, wprowadzenie wskazanego przez Zamawiającego czasu obowiązywania przerwy nocnej, w razie konieczności dokonanie zmian w podłączeniu do sterownika przewodów zasilających i sterujących;

w przypadku stwierdzenia niskiego poziomu napięcia baterii, sterownik należy wymienić na inny przekazany Wykonawcy przez Zamawiającego, tzn.: odpowiednie jego zamocowanie na szynie montażowej lub w obudowie, prawidłowe podłączenie przewodów zasilających i sterujących, wprowadzenie aktualnej daty i czasu bieżącego, wprowadzenie wskazanych przez Zamawiającego poprawek względem czasu załączania i wyłączenia, wprowadzenie wskazanego przez Zamawiającego czasu obowiązywania przerwy nocnej, zwrot starego sterownika Zamawiającemu, wprowadzenie wskazanych przez Zamawiającego współrzędnych geograficznych;

w przypadku nieprawidłowego zamknięcia istniejących drzwiczek szafy oświetleniowej należy w zakresie tej czynności wykonać czynność określoną w poz. 11, za co nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie;

poz. 8:

demontaż starego sterownika, montaż nowego sterownika tego samego typu lub nowszego (jeśli nie jest produkowany), odpowiednie jego zamocowanie na szynie montażowej lub w obudowie, prawidłowe podłączenie przewodów zasilających i sterujących, wprowadzenie aktualnej daty i czasu bieżącego, wprowadzenie wskazanych przez Zamawiającego współrzędnych geograficznych, wprowadzenie wskazanych przez Zamawiającego poprawek względem czasu załączania i wyłączenia, wprowadzenie wskazanego przez Zamawiającego czasu obowiązywania przerwy nocnej, przekazanie Zamawiającemu karty gwarancyjnej zamontowanego sterownika, zwrot starego sterownika Zamawiającemu;

w przypadku nieprawidłowego zamknięcia istniejących drzwiczek szafy oświetleniowej należy w zakresie tej czynności wykonać czynność określoną w poz. 11, za co nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie;

poz. 9:

w przypadku wkładki bezpiecznikowej - wymiana lub montaż nowej, o szybkiej charakterystyce zwarciowej (gF, Wts) i jak najniższym prądzie znamionowym zapewniającym poprawne działanie urządzeń oświetleniowych (wynikającym z mocy zainstalowanej) uwzględniając współczynnik rozruchu opraw równy 1,4;

w przypadku wyłącznika nadmiarowoprądowego - wymiana lub montaż nowego, lub załączenie istniejącego, przy czym przy wymianie lub montażu wyłącznika należy stosować wyłączniki o charakterystyce typu B i jak najniższym prądzie znamionowym zapewniającym poprawne działanie urządzeń oświetleniowych (wynikającym z mocy zainstalowanej) uwzględniając współczynnik rozruchu opraw równy 1,4;

każdorazowo w zakresie tej czynności należy również wykonać czynności określone w pozycji 7, za co nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie;

poz. 10:

jak w opisie pozycji oraz każdorazowo w zakresie tej czynności należy również wykonać czynności określone w pozycji 9, za co nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie;

poz. 11:

w przypadku latarni – zamknięcie istniejącej pokrywy/drzwiczek wnęki kablowej poprzez prawidłowe ich przykręcenie, a w przypadku braku takiej możliwości, umocowanie ich w sposób bezpieczny i trwałe stalową, nierdzewną taśmą,

w przypadku drzwiczek szafy oświetleniowej – zamknięcie istniejących drzwiczek na wkładkę zamka lub kłódkę typu Master-Key wraz z ewentualnym uzupełnieniem brakującej wkładki zamka lub kłódki, a w przypadku braku takiej możliwości, zabezpieczenie ich w sposób bezpieczny i trwałe stalową, nierdzewną taśmą,

każdorazowo w przypadku szafy oświetleniowej w zakresie tej czynności należy również wykonać czynności określone w pozycji 7, za co nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie;

poz. 12:

ustalenie miejsca uszkodzenia, usunięcie przyczyny tego uszkodzenia, przywrócenie prawidłowego funkcjonowania linii napowietrznej;

w zakresie tej czynności w razie potrzeby należy również wykonać czynności określone w pozycji 9, za co nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie;

poz. 13:

jak w opisie pozycji wraz z przywróceniem zasilania dla maksymalnej ilości punktów świetlnych; po wyeliminowaniu przez Wykonawcę bezpośredniego zagrożenia bezpieczeństwa życia i zdrowia w ramach tej czynności o ile to możliwe należy wykonać również czynność określoną w pozycji 15, za co nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie;

poz. 14:

ewentualny demontaż starej pokrywy/drzwiczek, montaż nowej pokrywy/drzwiczek dedykowanej dla danego typu latarni;
w przypadku latarni, które nie są już produkowane, Zamawiający dopuszcza zabezpieczenie wnęki kablowej w inny bezpieczny sposób osłoną z tworzywa sztucznego lub z blachy ocynkowanej lub z blachy nierdzewnej, mocowanej za pomocą stalowej, nierdzewnej taśmy;

poz. 15:

ewentualne rozebranie nawierzchni utwardzonej wokół słupa/fundamentu, odkopanie słupa/fundamentu, wypionowanie słupa/fundamentu, zasypanie i zagęszczenie wykopu, odtworzenie nawierzchni do stanu pierwotnego,
w przypadku nieprawidłowego zamknięcia istniejącej pokrywy/drzwiczek wnęki kablowej w latarni należy w zakresie tej czynności wykonać czynność określoną w poz. 11, za co nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie;
w przypadku niewłaściwego zamocowania oprawy i/lub wysięgnika należy w zakresie tej czynności wykonać czynność określoną w poz. 5 bez poprawy skierowania/obrócenia, chyba że Zamawiający postanowi inaczej, za co nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie ;

poz. 16:

ustalenie możliwie najmniejszego uszkodzonego odcinka linii kablowej (np.: pomiędzy dwoma sąsiednimi słupami lub pomiędzy szafą oświetleniową a słupem), odłączenie uszkodzonego odcinka linii kablowej od zasilania, przywrócenie prawidłowego funkcjonowania linii kablowej na odcinku od miejsca zasilania do miejsca uszkodzenia;
w zakresie tej czynności w razie potrzeby należy również wykonać czynności określone w pozycji 9, za co nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie;
w przypadku nieprawidłowego zamknięcia istniejących pokryw/drzwiczek wnęk kablowych w latarniach, należy w zakresie tej czynności wykonać czynność określoną w poz. 11, za co nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie;

poz. 17:

wykonanie między innymi następujących prac:
rozebranie nawierzchni utwardzonej, lokalizacja i odkopanie miejsca uszkodzenia, połączenia kabla lub wykonanie wstawki z wykorzystaniem muf termokurczliwych, ewentualna wymiana/odtworzenie rury osłonowej, ewentualne wykonanie podsypki z piasku, ułożenie folii ostrzegawczej, zasypanie i zagęszczenie wykopu, odtworzenie nawierzchni do stanu pierwotnego;
w ramach tej czynności należy wykonać również czynność określoną w pozycji 21, za co nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie;

poz. 18:

wykonanie między innymi następujących prac:
lokalizacja i odkopanie miejsca uszkodzenia, połączenia kabla lub wykonanie wstawki z wykorzystaniem muf termokurczliwych, ewentualne wykonanie podsypki z piasku, ułożenie folii ostrzegawczej, zasypanie i zagęszczenie wykopu, odtworzenie nawierzchni do stanu pierwotnego;
w ramach tej czynności należy wykonać również czynność określoną w pozycji 21, za co nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie;

poz. 19:

wykonanie między innymi następujących prac:
rozebranie nawierzchni utwardzonej, odkopanie istniejącego kabla, wymianę istniejącego kabla na nowy typu YAKXS o przekroju jak istniejący lecz nie mniejszym niż 4x25mm², ewentualna wymiana/odtworzenie/montaż rury osłonowej, ewentualne wykonanie podsypki z piasku, ułożenie folii ostrzegawczej, zasypanie i zagęszczenie wykopu, odtworzenie nawierzchni do stanu pierwotnego;
w pozycji tej należy uwzględnić konieczność wykonania zapasu i wprowadzenie kabla do słupa lub szafy oświetleniowej, bez uwzględniania tej ilości w arkuszu kalkulacji (skalkulowaniu podlega tylko długość według trasy ułożenia);
w przypadku wymiany kabla pod jezdniami lub wjazdami/zjazdami kabel należy bezwzględnie układać w rurze osłonowej;
Zamawiający dopuszcza wymianę kabla metodą przecisku lub przewiertu, w takim przypadku kabel należy bezwzględnie układać w rurze osłonowej;

w ramach tej czynności należy wykonać również czynność określoną w pozycji 21, za co nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie;
w przypadku nieprawidłowego zamknięcie istniejącej pokrywy/drzwiczek wnęki kablowej w latarni lub drzwiczek szafy oświetleniowej należy w zakresie tej czynności wykonać czynność określoną w poz. 11, za co nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie;

poz. 20:

wykonanie między innymi następujących prac:
odkopenie istniejącego kabla, wymianę istniejącego kabla na nowy typu YAKXS o przekroju jak istniejący lecz nie mniejszym niż $4 \times 25 \text{ mm}^2$, ewentualna wymiana/odtworzenie/montaż rury osłonowej, ewentualne wykonanie podsypki z piasku, ułożenie folii ostrzegawczej, zasypanie i zagęszczenie wykopu, odtworzenie nawierzchni do stanu pierwotnego;
w pozycji tej należy uwzględnić konieczność wykonania zapasu i wprowadzenie kabla do słupa lub szafy oświetleniowej, bez uwzględniania tej ilości w arkuszu kalkulacji (skalkulowaniu podlega tylko długość według trasy ułożenia);
w przypadku wymiany kabla pod jezdniami lub wjazdami/zjazdami kabele należy bezwzględnie układać w rurze osłonowej;
Zamawiający dopuszcza wymianę kabla metodą przecisku lub przewiertu, w takim przypadku kabele należy bezwzględnie układać w rurze osłonowej;
w ramach tej czynności należy wykonać również czynność określoną w pozycji 21, za co nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie;
w przypadku nieprawidłowego zamknięcie istniejącej pokrywy/drzwiczek wnęki kablowej w latarni lub drzwiczek szafy oświetleniowej należy w zakresie tej czynności wykonać czynność określoną w poz. 11, za co nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie;

poz. 21:

wykonanie pomiaru rezystancji izolacji możliwie najmniejszego odcinka linii kablowej (np.: pomiędzy dwoma sąsiednimi słupami lub pomiędzy szafą oświetleniową a słupem) wraz ze sporządzeniem protokołu z pomiaru wg wzoru dostępnego na stronie internetowej Zamawiającego;

poz. 22:

sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej w danym punkcie (np.: latarni, szafie oświetleniowej) wraz ze sporządzeniem protokołu z pomiaru wg wzoru dostępnego na stronie internetowej Zamawiającego;

poz. 23:

wykonanie pomiaru rezystancji uziomu wraz ze sporządzeniem protokołu z pomiaru wg wzoru dostępnego na stronie internetowej Zamawiającego;

Poprzez użyte w niniejszym załączniku określenia, w szczególności należy rozumieć:

- punkt świetlny – oprawa oświetleniowa wraz z: źródłem światła, wysięgnikiem, uchwytnymi mocującymi wysięgnik, przewodem zasilającym, gniazdem bezpiecznikowym zabezpieczającym przewód i oprawę, wkładką bezpiecznikową w gnieździe bezpiecznikowym, zaciskami łączącymi żyłę PEN (lub PE i N) przewodu zasilającego oprawę lub gniazdo bezpiecznikowe z linią zasilającą;
- przewód zasilający oprawę – przewód typu YDY $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ lub YDY(żo) $3 \times 2,5 \text{ mm}^2$ o napięciu znamionowy 400/750V;
- gniazdo bezpiecznikowe – oprawa bezpiecznikowa w przypadku linii napowietrznej, lub złącze bezpiecznikowe w przypadku linii kablowej;
- oprawa bezpiecznikowa – izolowana oprawa bezpiecznikowa w obudowie z tworzywa sztucznego odpornego na działanie promieni UV, przeznaczona do montowania na przewodzie linii napowietrznej wraz z izolowanym zaciskiem (zintegrowanym lub oddzielnym) umożliwiającym jego podłączenie do przewodu linii izolowanej lub nieizolowanej; w przypadku linii izolowanej należy stosować wyłącznie zaciski przebijające izolację;
- złącze bezpiecznikowe – izolowane złącze bezpiecznikowe w obudowie z tworzywa sztucznego zintegrowane z zaciskiem łączącym żyły kabla linii zasilającej.

....., dnia

.....
(pieczęć Wykonawcy/ów)

"Oświetlenie Uliczne i Drogowe" sp. z o.o.
ul. Wrocławska 71A
62-800 Kalisz

FORMULARZ OFERTY

Składając ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pn.:
**„Wykonywanie prac eksploatacyjno – konserwacyjnych infrastruktury oświetleniowej
znajdującej się przy ulicach, drogach oraz innych otwartych terenach publicznych
w podziale na 23 części”** oświadczam, iż:

1. Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z jego opisem i warunkami zawartymi w SIWZ w poszczególnych częściach za cenę w wysokości:

część	Cena <i>(wartość brutto w PLN)</i>	część	Cena <i>(wartość brutto w PLN)</i>
1		13	
2		14	
3		15	
4		16	
5		17	
6		18	
7		19	
8		20	
9		21	
10		22	
11		23	
12			

zgodnie z załączonym/i Formularzem/ami Cenowym/i dla części**

2. Wyżej wymienione zamówienie wykonywał będę w terminie określonym w pkt. 5 SIWZ.
3. Zapoznałem się z treścią SIWZ, w tym z właściwym dla danej części projektem umowy stanowiącym jej załącznik i akceptuję ich treść, w tym warunki płatności oraz zdobyłem wszelkie niezbędne informacje do opracowania oferty.
4. Wszystkie dane zawarte w mojej ofercie są zgodne z prawdą i aktualne w chwili składania oferty.
5. Dane teleadresowe Wykonawcy do prowadzenia korespondencji:

Nazwa (firma) Wykonawcy: *

Adres:

tel. *, fax. *

e-mail. *

(w przypadku składania oferty wspólnej proszę wyżej podać dane ustanowionego pełnomocnika)

6. W załączeniu przedkładam nw. załączniki:
 - 1)
 - 2)
 - n)

.....
/podpis/y, pieczętki osoby/osób
upoważnionych/

* należy podać dane/uzupełnić

** należy wpisać numery części, na które składana jest oferta

....., dnia

.....
(pieczęć Wykonawcy/ów)

OŚWIADCZENIE*
(dla wszystkich części)

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.:
**„Wykonywanie prac eksploatacyjno – konserwacyjnych infrastruktury oświetleniowej
znajdującej się przy ulicach, drogach oraz innych otwartych terenach publicznych
w podziale na 23 części”** oświadczam(y), że reprezentowany przeze mnie (nas) Wykonawca
nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie
art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013r.
poz. 907 z późn. zm.).

*Prawdziwość powyższego oświadczenia potwierdzam własnoręcznym podpisem
świadomy/a odpowiedzialności karnej w trybie art. 233 i art. 297 kodeksu karnego.*

.....
/podpis/y, pieczętki osoby/osób
upoważnionych/

* W przypadku wspólnego ubiegania się o niniejsze zamówienie przez dwóch lub więcej Wykonawców, każdy z tych Wykonawców (np. **członkowie konsorcjum, wspólnicy spółki cywilnej**) składa i dołącza do oferty niniejsze oświadczenie lub oświadczenie to składane jest przez ustanowionego pełnomocnika w imieniu tych Wykonawców.

Załącznik do oferty

..... dnia.....

.....
(pieczęć Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE
(informacje na temat grupy kapitałowej)

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. **„Wykonywanie prac eksploatacyjno – konserwacyjnych infrastruktury oświetleniowej znajdującej się przy ulicach, drogach oraz innych otwartych terenach publicznych w podziale na 23 części”** na podstawie art. 26 ust. 2d ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013r. poz. 907 z późn. zm.) oświadczam(y), że reprezentowany przeze mnie (nas) Wykonawca tj.

..... :
(*należy podać nazwę wykonawcy, w przypadku wspólników spółki cywilnej należy podać nazwę przedsiębiorcy tworzącego spółkę zgodnie z wpisem do ewidencji działalności gospodarczej, a nie nazwę spółki cywilnej*)

a) należy do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.), którą tworzą następujące podmioty * (*należy wymienić wszystkie podmioty*):

1.
 2.
 3.
- (n)

b) nie należy do żadnej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.) *.

Prawdziwość powyższego oświadczenia potwierdzam własnoręcznym podpisem świadomy/a odpowiedzialności karnej w trybie art. 233 i art. 297 kodeksu karnego.

.....
/podpis/y, pieczętki osoby/osób upoważnionych/

* należy wybrać tylko jedną możliwość: a) albo b) i we właściwym polu postawić znak X

* W przypadku wspólnego ubiegania się o niniejsze zamówienie przez dwóch lub więcej Wykonawców, każdy z tych Wykonawców (np. członkowie konsorcjum, wspólnicy spółki cywilnej) składa i dołącza do oferty niniejsze oświadczenie lub oświadczenie to składane jest przez ustanowionego pełnomocnika w imieniu tych Wykonawców

....., dnia

.....
(pieczęć Wykonawcy/ów)

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 44 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013r. poz. 907 z późn. zm.) oświadczam(y), że reprezentowany przeze mnie (nas) Wykonawca(y) spełnia(ją) warunki udziału, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013r. poz. 907 z późn. zm.) w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **„Wykonywanie prac eksploatacyjno – konserwacyjnych infrastruktury oświetleniowej znajdującej się przy ulicach, drogach oraz innych otwartych terenach publicznych w podziale na 23 części”**.

Prawdziwość powyższego oświadczenia potwierdzam własnoręcznym podpisem świadomy/a odpowiedzialności karnej w trybie art. 233 i art. 297 kodeksu karnego.

.....
/podpis/y, pieczętki osoby/osób
upoważnionych/

....., dnia

.....
(pieczęć Wykonawcy/ów)

DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

Wykaz wykonania w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, usług spełniających warunki, o których mowa w pkt. 9.2.1.a) SIWZ.

Wskazane niżej usługi zostały wykonane należycie.

<p>Przedmiot zamówienia <i>(szczegółowy opis potwierdzający wymagania Zamawiającego)</i></p>	<p>Podmiot, na rzecz którego usługi zostały wykonane <i>(nazwa i adres)</i></p>	<p>Termin realizacji zamówienia <i>(od dnia – do dnia)</i> <i>(podać: dzień/miesiąc/rok)</i></p>	<p>Wartość zamówienia <i>(brutto w PLN)</i></p>

Załączniki:

- poświadczenie potwierdzające, że zamówienie wyszczególnione w wykazie zostało należycie wykonane.

.....
/podpis/y, pieczętki osoby/osób
upoważnionych/

....., dnia

.....
(pieczęć wykonawcy/ów)

POTENCJAŁ TECHNICZNY

(dla wszystkich części)

Rodzaj urządzenia	Informacja o podstawie dysponowania <i>(* niepotrzebne skreślić)</i>
podnośnik koszowy o wysięgu nie mniejszym niż 12m w górę od poziomu gruntu	zasoby własne Wykonawcy * / zasoby innych podmiotów *

.....
/podpis/y, pieczętki osoby/osób
upoważnionych/

w przypadku, jeżeli wskazany potencjał techniczny nie pozostaje w dyspozycji (zasobach własnych) Wykonawcy, a innych podmiotów (*tj. osoby prawnej, jednostki organizacyjnej nie posiadającej osobowości prawnej czy też osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą*) Wykonawca zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu (art. 26 ust. 2b ustawy Pzp), iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia (wyżej wymienionym potencjałem), w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne (*tj. w oryginale lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza*) zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji potencjału wskazanego w wykazie na okres korzystania z niego przy wykonywaniu zamówienia.