

**Umowa Nr ...87.../2019**

zawarta w Inowłodzu, w dniu 29.07.2019 r. w rezultacie wyboru oferty w związku z art. 4 pkt 8 ustawy z dnia Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.) pomiędzy:

**Gminą Inowłódz** mającą siedzibę w Inowłodzu, ul. Spalska 2,  
NIP 773-23-40-615, REGON 590647990 reprezentowaną przez:  
**Bogdana Kąckiego – Wójta Gminy Inowłódz**  
przy kontrasygnacie **Katarzyny Koch – Skarbnika Gminy**  
zwanym w dalszej części niniejszej Umowy „Zamawiającym”

a

Panem **Danielem Szymańskim** prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą: INSTAL – PV  
Daniel Szymański z siedzibą w miejscowości Czerniewice, ul. Mazowiecka 45, 97-216 Czerniewice,  
posiadającą nr NIP: 773-220-36-11, REGON 361119081  
zwanym w dalszej części niniejszej Umowy „Wykonawcą”

łącznie zwanych Stronami

**§ 1****Przedmiot umowy**

1. Zamawiający zleca, a wykonawca przyjmuje na siebie obowiązek świadczenia usług i robót w zakresie utrzymania i konserwacji oraz bieżących napraw i usuwania awarii oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Inowłódz w 2019 - 2020 roku.
2. Przedmiot zamówienia obejmuje dwa zadania:

**ZADANIE nr 1:** Utrzymanie i konserwacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Inowłódz

Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, z wykazem oprav oświetleniowych, obowiązkowymi normami i przepisami oraz należytą starannością.

Liczba punktów oświetleniowych, objętych bieżącym utrzymaniem i konserwacją na dzień podpisania umowy wynosi **790 szt.**

Szczegółowy wykaz oprav oświetleniowych określa załącznik nr 1 do projektu Umowy.

**ZADANIE nr 2:** Bieżące naprawy i usuwanie awarii oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Inowłódz  
Określenie zakresu i terminu naprawy lub usunięcia awarii nastąpi poprzez wystawienie zlecenia cząstkowego, w oparciu o zatwierdzony kosztorys ofertowy.

**§ 2****Obowiązki Wykonawcy**

**ZADANIE nr 1:** Utrzymanie i konserwacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Inowłódz

W ramach zadania Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:

- bieżącej konserwacji oświetlenia ulicznego;
- utrzymania świecenia obwodów świetlnych w całości;
- regulacji podłoża źródła światła;

- wymiany uszkodzonych żarówek z wyłączeniem LED oraz elementów zabezpieczeń - bezpieczniki oświetlenia sieci napowietrznej i kablowej;
- wymiany zużytych elementów opraw oświetlenia ulicznego, takich jak: żarówki, przewody do opraw;
- wymiany zużytych urządzeń sterujących, takich jak: przekaźniki zmiernicze, elementy fotooptyczne, styczniki, przełączniki rodzaju pracy, bezpieczniki instalacyjne dostarczone przez zamawiającego bądź wykonawcę na koszt zamawiającego;
- wykonywania opisów obwodów na tablicach oświetleniowych;
- czyszczenia wnętrza słupowych oświetleniowych słupy Rosa;
- stałej dbałości o estetykę urządzeń oświetlenia ulicznego szczególnie kloszy;
- utylizacji wyeksploatowanych źródeł światła i innych zdemontowanych elementów sieci oświetlenia;
- wykonywania nocnych i dziennych przeglądów oświetlenia ulicznego;
- dokonywania na bieżąco kontroli zegarów sterujących w szafkach oświetleniowych w celu zgodności ich pracy z kalendarzem astronomicznym, regulacje zegarów astronomicznych;
- wykonywania nastawień urządzeń sterujących oświetleniem;
- wykonywania przycinki konarów i gałęzi drzew w pobliżu opraw oświetleniowych;
- regulacji zwisów przewodów oświetlenia ulicznego;
- włączania i wyłączania oświetlenia ulicznego na żądanie zamawiającego.

**ZADANIE nr 2:** Bieżące naprawy i usuwanie awarii oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Inowłódz

1. W ramach zadania Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:

- naprawy uszkodzonych szaf oświetlenia ulicznego;
  - wymiany uszkodzonych słupów wraz z oprawą oświetleniową i osprzętem pomocniczym;
  - wymiany uszkodzonych lub zerwanych odcinków linii napowietrznej sieci oświetleniowej,
  - montażu dodatkowych opraw oświetleniowych;
  - wymiany uszkodzonych lub zniszczonych opraw oświetleniowych;
  - usuwania skutków kradzieży – odtworzenie urządzeń oświetlenia ulicznego;
  - malowania słupów stalowych, zamknięć (drzwiczek słupowych) i szafek oświetleniowych;
  - wykonywania napraw awaryjnych, zgłoszonych przez zamawiającego lub stwierdzonych w trakcie bieżących kontroli;
  - wymiany zegarów sterujących i szafek sterowniczych;
  - usuwania w trybie natychmiastowym zagrożeń bezpieczeństwa ruchu drogowego oraz zdrowia i życia ludzi, spowodowanych przez urządzenia oświetleniowe;
  - wymiany uszkodzonych drzwiczek, tabliczek bezpiecznikowych, uzupełniania obejm, wymiany przewodów w słupach i innych elementów słupów;
  - wymiany podstaw bezpiecznikowych, listew zaciskowych, układów zapłonowych;
  - wymiany przewodów na tablicach oświetleniowych, wkładek topikowych, bezpieczników mocy, główek bezpiecznikowych oraz podstaw bezpiecznikowych w stacjach;
  - wymiany zamknięć (drzwiczek słupowych) i opasek zabezpieczających;
  - obsługi i przeglądów technicznych urządzeń aparatury zasilającej i zabezpieczającej, pomiarowej i sterowniczej w szafkach oświetleniowych – minimum raz w roku
  - wykonywania pomiarów skuteczności ochrony przeciwpożarowej oraz pomiarów rezystencji izolacji (wszystkich obwodów oświetleniowych), potwierdzone protokołem przekazanym dla Zamawiającego – na koniec danego roku kalendarzowego;
  - prowadzenia dokumentacji wykonanych prac.
2. Naprawa szkód, zniszczeń i dewastacji urządzeń oświetleniowych powstałych wskutek działania osób postronnych dokonywane będą przez wykonawcę w ramach ww. prac. Stwierdzone zdarzenia o rozmiarach kwalifikujących się do wszczęcia postępowania karnego powinny być

## GMINA INOWŁÓDZ

przez Wykonawcę zgłoszone do organów ścigania, z powiadomieniem PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź – Teren Rejon Energetyczny w Tomaszowie Maz. oraz Gminy Inowłódz.

3. Zakres usług wskazany w ust. 1 może ulec zmianie, w zależności od zaistniałych zdarzeń, a ich realizacja będzie następowała na podstawie bieżących potrzeb zamawiającego i według czynników cenotwórczych podanych w ofercie, które są niezmiennie przez cały okres obowiązywania umowy.

## § 3

## Osoby do kontaktu

1. W celu zapewnienia prawidłowej koordynacji prac wynikających z realizacji niniejszej umowy Strony ustanawiają następujące osoby:
  - a) ze strony Zamawiającego: **Tomasz Pawlik**  
tel. 44/710 11 86 , 507 119 880 , e-mail: [drogi@inowlodz.pl](mailto:drogi@inowlodz.pl)
  - b) ze strony Wykonawcy (w tym dyżuru całodobowego): **Daniel Szymański**  
tel. 519 358 095 , e-mail: [d.szymanski@install-pv.pl](mailto:d.szymanski@install-pv.pl)
2. Osoba posiadająca kwalifikacje w zakresie dozoru: **Daniel Szymański**
3. Osoba posiadająca kwalifikacje w zakresie eksploatacji: **Krystian Adamus**
4. Wykonawca niezwłocznie zawiadomi na piśmie zamawiającego o konieczności zmiany którejkolwiek z osób wskazanych w ust. 2. i 3. W przypadku takiej zmiany, nowa osoba musi spełniać wymagania zamawiającego określone w zapytaniu ofertowym. Zamawiający musi zaakceptować taką zmianę.
5. Wykonawca wykonujący na zlecenie Gminy Inowłódz prace eksploatacyjne wymagające wyłączenia urządzeń oświetlenia ulicznego, zobowiązany jest zgłosić je pisemnie i uzgodnić termin wyłączenia z Działem Rejonowej Dyspozycji Ruchu w RE Tomaszów Maz.
6. Obowiązkiem wykonawcy jest przygotowanie miejsca pracy na urządzeniach oświetlenia ulicznego oraz na innych urządzeniach elektroenergetycznych, których wyłączenie konieczne jest do bezpiecznego wykonania prac zgodnie z Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy w PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź – Teren Rejon Energetyczny w Tomaszowie Maz.
7. Zmiana danych osób lub danych wskazanych w ust. 1, 2 i 3 wymaga każdorazowo, pisemnego zawiadomienia drugiej strony umowy. Zmiana ta nie stanowi zmiany postanowień umowy i nie wymaga sporządzania do niej aneksu. Zmiana ta jest skuteczna z chwilą złożenia drugiej stronie umowy oświadczenia o zmianie.

## § 4

## Termin wykonania

1. Termin wykonania zamówienia: **01.08.2019 r. - 31.12.2020 r.**

## § 5

## Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Strony ustalają następujące rodzaje wynagrodzeń:
  - a. **ZADANIE nr 1**: wynagrodzenie ryczałtowe
  - b. **ZADANIE nr 2**: wynagrodzenie kosztorysowe
2. Wypłata wynagrodzenia ryczałtowego za realizację **ZADANIA nr 1**:
  - 2.1 Wynagrodzenie wyliczane będzie w następujący sposób: iloczyn liczby punktów oświetleniowych objętych konserwacją i jednostkowej ceny ryczałtowej miesięcznej w wysokości **3,50 zł (netto)** + podatek VAT w obowiązującej wysokości.
  - 2.2 Jednostkowe ceny ryczałtowe określone w pkt. 2.1. obejmują wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia, uwzględniające cały asortyment przedmiotu zamówienia.

- 2.3 Podane w pkt. 1 ceny jednostkowe ryczałtowe netto obowiązują przez cały okres trwania umowy.
- 2.4 Podane w załączniku nr 1 do umowy dane liczbowe punktów oświetleniowych mogą ulec zmianie w trakcie obowiązywania umowy. W związku z tym Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia lub zwiększenia zamówienia, wynikającego z faktycznych potrzeb. W takim przypadku strony uznają umowę za wykonaną i Wykonawca nie będzie wnosił do niej dalszych roszczeń. Zmniejszenie lub zwiększenie liczby punktów oświetleniowych wymaga wprowadzenia zmian do Umowy. Zwiększenie ilości punktów może nastąpić w wyniku rozbudowy oświetlenia ulicznego. Zmniejszenie ilości punktów może nastąpić w wyniku zmiany zagospodarowania lub wprowadzenia oszczędności w oświetleniu ciągów drogowych.
- 2.5 Zamawiający dopuszcza możliwość składania faktur częściowych, obejmujących usługi świadczone w danym miesiącu kalendarzowym. Faktury powinny być wystawiane (nie wcześniej niż) pierwszego dnia roboczego miesiąca po miesiącu objętym okresem rozliczeniowym. Wartość ta stanowiła będzie iloczyn konserwowanych w danym miesiącu punktów oświetleniowych i jednostkowej ceny ryczałtowej miesięcznej z umowy.
3. Wypłata wynagrodzenia kosztorysowego za realizację **ZADANIA nr 2:**
- 3.1. Wynagrodzenie wyliczane będzie w następujący sposób: na podstawie wykonanego przez Wykonawcę kosztorysu wykonawczego, zatwierdzonego przez Zamawiającego. Kosztorys wykonawczy zostanie sporządzony na podstawie średnich cen za ostatni kwartał, publikowanych w informatorach „SEKOCENBUD”. Wyliczone wynagrodzenie zostanie pomniejszone o **oferowany upust 10%** (stały). Ustalenie należnego wynagrodzenia winno nastąpić przed przystąpieniem do wykonania zleconych prac przez Zamawiającego. W sytuacjach szczególnych, zagrażających bezpieczeństwu osób lub mienia, dopuszcza się niezwłoczne usunięcie awarii na wniosek Zamawiającego, rozliczenie nastąpi kosztorysem powykonawczym na podstawie ustalonych metod kosztorysowania usługi.
- 3.2. Kosztorysy wykonawcze sporządzone będą na podstawie obowiązujących norm KNR, KSNR. Prace nie ujęte w powyższych normach będą rozliczane wg kalkulacji indywidualnej na podstawie średnich cen rynkowych.
- 3.3. Za usuwanie awarii i prac naprawczych rozliczenie nastąpi po wykonaniu i odebraniu wykonanych prac.
- 3.4. Podstawą do wystawienia faktury będzie protokół odbioru wykonanych prac sporządzony przez wykonawcę i zatwierdzony przez zamawiającego.
4. Zamawiający zastrzega, że całkowita wartość należnego wynagrodzenia za wykonane usługi nie może przekroczyć kwoty 86.100,00 zł (brutto).
5. Wypłata wynagrodzenia, określonego w ust. 2 pkt 2.1 i ust. 3 pkt 3.1, nastąpi przelewem na rachunek bankowy wykonawcy w terminie do 30 dni od dostarczenia prawidłowo wypełnionych faktur.  
Za dzień płatności strony ustalają dzień obciążenia rachunku bankowego zamawiającego.
6. Należności będą regulowane na konto wykonawcy: 50 1020 5558 1111 1787 7250 0068
7. Wykonawca nie ma prawa przenosić na rzecz osób trzecich wierzytelności wynikających z niniejszej umowy bez pisemnej zgody zamawiającego, pod rygorem nieważności takiej cesji/przelewu.
8. Zamawiający uprawniony jest do potrącania z wynagrodzenia Wykonawcy wszelkich należnych jemu na podstawie niniejszej umowy kwot, w szczególności z tytułu kar umownych.

## § 6

## Gwarancja / rękojmia

1. Strony postanawiają, że odpowiedzialność wykonawcy z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy zostanie rozszerzona poprzez udzielenie zamawiającemu przez wykonawcę pisemnej gwarancji jakości w formie dokumentu gwarancyjnego.

2. Na prace objęte **ZADANIEM nr 2** wykonawca udzieli zamawiającemu gwarancji na okres **2 lat**. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się od dnia odebrania przez zamawiającego wykonanych prac.
3. Udzielona gwarancja dotyczy wszystkich wykonanych usług i prac łącznie z urządzeniami zamontowanymi przez wykonawcę, chyba że karty gwarancyjne stanowią inaczej.
4. Termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas pomiędzy zgłoszeniem awarii lub usterki, a jej skuteczną naprawą.
5. O wykryciu wady w okresie gwarancji lub rękojmi zamawiający zawiadomi wykonawcę na piśmie.
6. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po terminie określonym w ust. 2, jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu.
7. Jeżeli wykonawca nie usunie wad we wskazanym przez zamawiającego terminie, to zamawiający może zlecić ich usunięcie stronie trzeciej na koszt wykonawcy.
8. Gwarancja obejmuje w pełnym zakresie również prace wykonane przez podwykonawców lub inne osoby i podmioty działające w imieniu wykonawcy.
9. Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego usunięcia wad i usterek stwierdzonych podczas trwania okresu gwarancji lub dokonać wymiany elementu na nowy wolny od wad w terminie wskazanym przez zamawiającego.
10. Strony rozszerzają uprawnienie zamawiającego z tytułu rękojmi w ten sposób, że okres rękojmi nie może się skończyć przed upływem okresu gwarancji.

#### § 7

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za należyte zabezpieczenie terenu podczas prowadzonych prac, za prawidłową organizację i zabezpieczenie ruchu w czasie trwania prac oraz za zapewnienie warunków bezpieczeństwa i higieny przy wykonaniu usługi, która będzie wykonywana zgodnie z wymogami przepisów budowy urządzeń elektrycznych i w oparciu o aktualne akty prawne dotyczące ich eksploatacji z zastosowaniem urządzeń posiadających certyfikaty jakości oraz zgodności z wymogami norm i bezpieczeństwa.
2. Wykonawca odpowiada za własne działania, uchybienia i zaniechania przy wykonywaniu zobowiązań wynikających z przedmiotu zamówienia, jak również za działania lub zaniechania osób, z których pomocą zobowiązanie wykonuje, jak również osób, którym wykonanie zobowiązania powierza.
3. Wykonawca odpowiada za szkody i straty powstałe w pracach, materiałach i sprzęcie spowodowane działaniem lub zaniechaniem wykonawcy podczas wykonywania zobowiązań wynikających z przedmiotu zamówienia.
4. Wykonawca ponosi wszelkie koszty z tytułu strat materialnych powstałych w wyniku zdarzeń losowych w czasie realizacji robót będących przedmiotem zamówienia oraz z tytułu odpowiedzialności cywilnej.
5. Wykonawca będzie utrzymywał teren, na którym realizowana jest usługa, w stanie uporządkowanym i przeznaczy go wyłącznie na cel związany z realizacją zamówienia. Po zakończeniu usługi Wykonawca pozostawi cały teren w stanie czystym i nadającym się do użytkowania.
6. Wykonawca zobowiązuje się do wymiany uszkodzonych źródeł światła **w ciągu 72 godzin od przyjęcia zgłoszenia** oraz do podjęcia w tym terminie innych niezbędnych czynności, o których mowa w § 2, koniecznych do uruchomienia źródła światła.
7. Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia działań natychmiastowych w przypadku wystąpienia zdarzeń nagłych i zagrażających bezpieczeństwu ludzi i mienia.
8. W przypadku braku oświetlenia ulicznego z powodu awarii linii napowietrznej lub kablowej Wykonawca w terminie 2 dni roboczych ustali zakres usługi niezbędny do usunięcia awarii. Strony umowy ustalą termin i warunki usunięcia awarii.
9. Usługę uważa się za prawidłowo wykonaną, jeżeli w czasie kontroli liczba nieświejących się źródeł światła nie przekroczy 1% wszystkich źródeł światła.



10. Termin kontroli będzie ustalał zamawiający z wykonawcą na bieżąco z powiadomieniem na co najmniej 24 godziny przed kontrolą.
11. Wykonawca zapewni transport dla potrzeb prowadzenia kontroli stanu oświetlenia.
12. Wykonawca będzie ustalał z zamawiającym godziny oświetlenia ulicznego w zależności od pory roku.
13. Wykonawca zobowiązuje się do prowadzenia całodobowego systemu przyjmowania zgłoszeń w sprawie nieprawidłowego funkcjonowania oświetlenia ulicznego.
14. Zamawiający dopuszcza odstępianie od terminów określonych w ust. 6 i 8 w przypadku niesprzyjających warunków atmosferycznych zagrażających bezpieczeństwu wykonywania prac od napięciem (burze, opady cięgie, wyładowania atmosferyczne i wichury).

## § 8

### Kary umowne i odstąpienie od umowy

1. Strony postanawiają, że naprawienie szkody wynikłej z niewykonania lub nienależytego wykonania umowy nastąpi przez zapłatę kar umownych.
2. Wykonawca zapłaci karę umowną w następujących okolicznościach i wysokościach:
  - 2.1. za każde niewykonanie w terminie określonym w § 7 ust. 6 częściowej usługi w ramach **ZADANIA nr 1**, w wysokości **0,2%** wartości umowy (brutto);
  - 2.2. za zwłokę w wykonywaniu częściowej usługi w ramach **ZADANIA nr 2**, w wysokości **5%** wartości danej usługi (brutto) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, liczony od dnia, w którym zlecenie miało być zrealizowane do dnia odbioru prawidłowo wykonanego zlecenia;
  - 2.3. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych po odbiorze lub w okresie rękojmi za wady wykonanej częściowej usługi w ramach **ZADANIA nr 2**, w wysokości **5%** wartości danej usługi (brutto), za każdy dzień przekroczenia, liczony od dnia wyznaczonego na ich usunięcie;
  - 2.4. za zwłokę w usuwaniu awarii określonej w § 7 ust. 8, w wysokości **50,00 złotych** za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia, liczoną od doby, w której awaria miała być usunięta, do doby jej usunięcia;
  - 2.5. za zwłokę w usunięciu awarii określonej w § 7 ust. 6, w wysokości **50,00 złotych** za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia liczoną od doby, w której czynności te miały zostać wykonane, do doby, w której czynności te zostały wykonane, liczoną w stosunku do każdego punktu wymiany określonego w danym zgłoszeniu;
  - 2.6. w razie odstąpienia od umowy z przyczyn zawinionych przez wykonawcę, w wysokości **10.000,00 złotych**.
3. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających kary umowne.
4. Zamawiający i wykonawca mogą rozwiązać umowę, jeżeli druga strona narusza w sposób podstawowy postanowienia umowy lub nie przystępuje do ich realizacji.
5. Do podstawowych naruszeń umowy zaliczają się w szczególności następujące przypadki:
  - 5.1 Wykonawca utracił uprawnienia do wykonywania przedmiotu umowy;
  - 5.2 Wykonawca mimo wezwania zamawiającego wstrzymuje realizację usługi na czas, który uniemożliwia wykonanie przedmiotu umowy w terminie,
  - 5.3 Wykonawca, mimo wezwania do dokonania zmiany, realizuje lub zrealizował przedmiot umowy w sposób sprzeczny z opisem, przepisami, normami i zaleceniami zamawiającego.
6. 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 powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

W takim przypadku wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy. Postanowienia o karach umownych nie mają w tym wypadku zastosowania i wykonawca nie może żądać odszkodowania

## GMINA INOWŁÓDZ

7. Zamawiający może odstąpić od umowy jeżeli wykonawca nie rozpoczął prac bez uzasadnionych przyczyn lub przerwał prace z przyczyn nie zależnych od zamawiającego i nie wznowił ich pomimo wezwań zamawiającego.
8. Zamawiający może odstąpić od umowy jeżeli wykonawca wykonał prace niezgodnie z umową lub też w nienależyty sposób wykonuje swoje zobowiązania umowne.
9. Odstąpienie od umowy winno być dokonane na piśmie w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach stanowiących podstawę odstąpienia.

## § 9

**Zmiana treści umowy**

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy, w następujących przypadkach:
  - 1.1. zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia (zawarta umowa ulegnie odpowiedniej zmianie w tej części, której ta zmiana będzie dotyczyła), np. zmiana wysokości podatku VAT, w przypadku zmiany przepisów prawa, powodującej, że wykonanie zobowiązania wiąże się z rażąco wysokimi kosztami;
  - 1.2. zmniejszenia lub zwiększenia liczby punktów świetlnych;
  - 1.3. zmiana osób wskazanych w § 3 ust. 2. i 3.;
  - 1.4. w innych sytuacjach, jeżeli zmiana okaże się korzystna dla zamawiającego.
2. Jeżeli w trakcie realizacji umowy zamawiający lub wykonawca dojdzie do wniosku, że w celu właściwej realizacji zamówienia istnieje potrzeba dokonania zmiany postanowień zawartej umowy, to każda strona może się zwrócić do drugiej na piśmie z wnioskiem o dokonanie takiej zmiany.
3. Strona występująca o zmianę umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia którejkolwiek z ww. przesłanek. Wniosek o zmianę postanowień zawartej umowy musi być wyrażony na piśmie.
4. Zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. W przypadku zmiany adresu Strona jest zobowiązana do pisemnego poinformowania o tym drugiej Strony pod rygorem skutecznego doręczania pisma na adres dotychczasowy.

## § 10

1. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za wady fizyczne i prawne przedmiotu umowy.
2. Przez wadę fizyczną rozumie się w szczególności jakąkolwiek niezgodność przedmiotu umowy z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, przepisami i normami go dotyczącymi oraz wytycznymi zamawiającego.
3. Wykonawca odpowiada wobec zamawiającego za wady zrealizowanego przedmiotu umowy zmniejszające wartość lub użyteczność ze względu na cel oznaczony w umowie

## § 11

**Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy prawa polskiego w szczególności: Kodeksu cywilnego wraz z przepisami wykonawczymi wydanymi na ich podstawie.
2. Zamawiający i wykonawca podejmą starania w celu rozstrzygnięcia wszelkich sporów powstałych pomiędzy nimi, a wynikających z Umowy lub pozostających w pośrednim bądź bezpośrednim związku z Umową, na drodze bezpośrednich negocjacji. Jeżeli nie dojdzie do porozumienia, sprawy sporne rozstrzygane będą przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Strony niniejszej umowy mają obowiązek wzajemnego informowania się o wszelkich zmianach statusu prawnego, sytuacji finansowej, o wszczęciu postępowania likwidacyjnego, układowego

GMINA INOWŁÓDZ

lub upadłościowego oraz o innych zmianach mających wpływ na treść i wykonywanie niniejszej umowy

4. Umowa została spisana w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego dwa egzemplarze otrzymuje Zamawiający, a jeden egzemplarz Wykonawca.

ZAMAWIAJĄCY:

**WÓJT**

*Bogdan Kącki*

GMINA INOWŁÓDZ  
inowłódzki, woj. łódzkie  
Śpańska 2  
15 Inowłódz  
23-23-40-615

WZKARBNIK GMINY

*mgr Katarzyna Koch*

WYKONAWCA:  
**INSTALL-PV**

*Daniel Szymański*  
ul. Mazowiecka 45, tel. 519358 095  
97-216 Czerniewice  
NIP 7732203611 Reg. 3611190&1

*Szymon Duda*

INSPEKTOR  
*Dorota Lisicka*  
ZASTĘPCĄ KIEROWNIKA  
REFERATU GOSPODARKI  
KOMUNALNEJ  
*Janina Goswitska*



Wykaz oprav oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Inowłódz

Lp.	Miejscowość	Nr stacji	Typ lampy					
			WLS		LRF		MIX	LED
			150 W	70 W	125 W	250 W	160 W	
1.	Inowłódz	6-0979	19					
2.	Inowłódz	6-0307	14	24	23	3		
3.	Inowłódz	6-1172	12		11			
4.	Inowłódz	6-0978	15	22	10			16
5.	Inowłódz	6-1368	4	8	11			
6.	Inowłódz	6-0308		1	6			3
7.	Inowłódz	6-1009		7	32			
8.	Inowłódz	6-0312			8			
9.	Inowłódz	6-0311		4				
10.	Inowłódz	6-1369	2		14			
11.	Inowłódz	6-0309			1			
12.	Inowłódz	6-1008		11	7			
13.	Inowłódz	6-1659			6			
14.	Poświętne	-		1				3
15.	Spała	6-1092		21	1			
16.	Spała	6-0297		77				
17.	Spała	6-1048		38				
18.	Spała	6-1359		8	17			
19.	Spała	6-0608		6	3			
20.	Zakościele	6-0310		14		15		
21.	Żądłowice	6-0313		14	12			
22.	Żądłowice	6-0314		5				
23.	Żądłowice	-						3
24.	Liciażna	6-1371		12				
25.	Liciażna	6-1372		9				
26.	Liciażna	6-0315	1	11				
27.	Brzustów	6-0611	21					
28.	Brzustów	6-0612	19					
29.	Dąbrowa	6-0615	22	5				
30.	Teofilów	6-0304		14				
31.	Królowa Wola	6-0306	3	10	7		7	
32.	Królowa Wola	6-1055			7			
33.	Królowa Wola	6-0980	2	10	4			
34.	Królowa Wola	6-0302		8				
35.	Królowa Wola	6-0301		9				
36.	Królowa Wola	6-0299		11				2
37.	Konewka – nadl.	6-0296			10			
38.	Konewka	6-1031	3	42		9		
<b>RAZEM</b>			<b>137</b>	<b>402</b>	<b>190</b>	<b>27</b>	<b>7</b>	<b>27</b>
<b>OGÓLEM</b>			<b>790</b>					

