**UMOWA NR ………………….**

**zawarta w Ropie w dniu ……….. r .**

pomiędzy

**Gminą Ropa** z siedzibą w Ropa 733, 38-312 Ropa, NIP: 738-213-02-82

zwaną dalej „ZAMAWIAJĄCYM”, w imieniu którego działają:

**………………… – Wójt Gminy Ropa**

przy kontrasygnacie: ………………………………..

a

**…………….**

zwanym dalej „WYKONAWCĄ”, reprezentowanym przez:

**………………**

wybranym w trybie podstawowym bez negocjacji na podstawieart. 275 pkt 1ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.) o następującej treści:

**§ 1**

**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania zamówienie, którego przedmiotem jest: **Modernizacja oświetlenia zewnętrznego polegająca na wymianie opraw na energooszczędne oraz przystosowanie do zdalnego sterowania oświetleniem”**
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania ww. zamówienia zgodnie z niniejszą umową   
   i Specyfikacją warunków zamówienia (SWZ), które łącznie z ofertą Wykonawcy stanowią integralną część umowy oraz zasadami sztuki budowlanej, wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami i normami.
3. Inwestycja współfinansowana z Programu Rządowego Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych w wysokości 80% kosztów kwalifikowalnych.

**§ 2**

**WARTOŚĆ PRZEDMIOTU UMOWY**

1. Wynagrodzenie za przedmiot umowy wynosi brutto: …………… zł (słownie złotych: …………………….).
2. Strony ustalają, że wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, ma charakter ryczałtowy.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu obejmuje wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania przedmiotu umowy wynikające z SWZ, jak również w niej nie ujęte z powodu wad dokumentacji spowodowanych jej niezgodnością z zasadami wiedzy technicznej lub stanem faktycznym, a bez których nie można wykonać przedmiotu umowy. Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadzie ryzyka z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy.
4. Wykonawca oświadcza, że przed podpisaniem umowy zapoznał się ze wszystkimi warunkami, które są niezbędne do wykonania przez niego przedmiotu umowy oraz że określając wynagrodzenie za realizację przedmiotu umowy uwzględnił wszelkie składniki kosztu i ryzyka, mogące mieć wpływ na koszt wykonania tych prac i dostaw. Nieoszacowanie, pominięcie elementów robót czy brak rozpoznania powyższych okoliczności lub przedmiotu zamówienia nie może być podstawą do żądania zmiany ceny określonej w umowie przez Wykonawcę. Koszt tych prac będzie obciążał wyłącznie Wykonawcę.

**§ 3**

**TERMIN REALIZACJI**

1. Termin realizacji przedmiotu umowy: **do 30 września 2026 r.**
2. Potwierdzeniem wykonania przedmiotu umowy w terminie jest podpisany przez obie strony umowy protokół odbioru końcowego.

**§ 4**

**OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO**

Do obowiązków Zamawiającego należy:

1. zapewnienie nadzoru inwestorskiego;
2. przeprowadzanie odbiorów i przeglądów opisanych dalej w niniejszej umowie;
3. odebranie wykonanego w sposób należyty przedmiotu umowy;
4. w okresie gwarancji lub rękojmi wzywanie Wykonawcy do usuwania wad przedmiotu umowy ze wskazaniem:
   1. rodzaju uprawnień Zamawiającego, z jakich zamierza korzystać (gwarancja albo rękojmia),
   2. miejsca, w którym wada ma być usunięta,
   3. ogólnego opisu wady,
   4. terminowa zapłata za wykonany i odebrany przedmiot umowy.

**§ 5**

**OBOWIĄZKI WYKONAWCY**

1. Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca w uzgodnieniu z Inspektorem Nadzoru, opracuje tygodniowy harmonogram rzeczowo-finansowy realizacji dostaw i prac instalacyjnych   
   i przedłoży go do zatwierdzenia Zamawiającemu do 5 dni od zawarcia niniejszej umowy.
2. Harmonogram o którym mowa wyżej będzie uwzględniał:

* okres realizacji i zakres czynności przygotowawczych,
* kolejność wykonywania czynności oraz terminy rozpoczęcia i zakończenia poszczególnych etapów lub elementów prac (wyodrębnionych w kosztorysie ofertowym) z podaniem ich zakresu i wartości brutto zgodnych z ofertą cenową i uszczegółowieniem zaoferowanej ceny   
  w szczegółowej kalkulacji wraz z uwzględnieniem planowanych terminów i zakresu rzeczowo-finansowego przedmiotów odbioru częściowego i końcowego;

1. Harmonogram zostanie zatwierdzony w terminie pięciu dni roboczych od daty jego otrzymania lub zwrócony do poprawienia z uwagami, które należy (uwzględnić). Harmonogram   
   z uwzględnionymi zmianami należy w terminie dwóch dni od daty zgłoszenia uwag przedłożyć do ponownego zatwierdzenia;
2. Dopuszczalne są zmiany harmonogramu w zakresie terminów (poza tymi zastrzeżonym w SWZ do wykonania w określonym okresie) i zakresu rzeczowego za zgodą Zamawiającego.   
   W przypadku zmiany harmonogramu nie jest wymagane aneksowanie umowy. Zaakceptowany harmonogram po zmianie staje się obowiązującym a dotychczasowy jest archiwizowany;
3. Do zmiany harmonogramu zapisy pkt 2) stosuje się odpowiednio;
4. Zaakceptowany przez Zamawiającego harmonogram stanowić będzie załącznik do umowy.
5. Postęp prac winien odpowiadać ww. harmonogramowi, a zachowanie uzgodnionych terminów jest podstawowym obowiązkiem Wykonawcy.
6. Wszelkie zdarzenia i fakty zaistniałe w trakcie wykonywania prac, niespowodowane działalnością Wykonawcy a mające jego zdaniem wpływ na termin końcowy w harmonogramie prac i zachowanie istotnych terminów do prawidłowego zakończenia prac muszą być zgłaszane na piśmie Zamawiającemu w terminie do 2 dni po zdarzeniu. Zamawiający (po konsultacji   
   z inspektorem nadzoru) oceni zaistniałą sytuację i jej wpływ na termin realizacji prac. Brak zgłoszenia zdarzenia, o którym mowa wyżej uniemożliwia powołanie się przez Wykonawcę na to zdarzenie w terminie późniejszym.
7. W przypadku zmiany terminu końcowego przedmiotu umowy (w oparciu o dopuszczalne zmiany wskazane w SWZ) Wykonawca opracuje, nowy aktualny harmonogram uwzględniający przedmiotowe zmiany. Do opracowania nowego harmonogramu zapisy ust. 6 pkt. 2 stosuje się odpowiednio.
8. Przed rozpoczęciem robót Wykonawca wykona i umieści w miejscu uzgodnionym   
   z Zamawiającym tablicę informacyjną wykonaną zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 7 maja 2021 r. w sprawie określenia działań informacyjnych podejmowanych przez podmioty realizujące zadania finansowane lub dofinansowane z budżetu państwa lub   
   z państwowych funduszy celowych (Dz.U. 2021 poz. 953 ze zm.). Wzór tablicy informacyjnej 180x120 jest dostępny pod adresem: <https://www.gov.pl/web/premier/program-inwestycji-strategicznych>. Przed wykonaniem Wykonawca przedstawi treść tablicy do zatwierdzenia Zamawiającemu.
9. Przejęcie terenu wykonywania prac dotyczących przedmiotu umowy od Zamawiającego;
10. Z chwilą przejęcia terenu wykonywania prac dotyczących instalacji przedmiotu dostawy:
    1. zapewnienie własnym staraniem i na własny koszt mediów koniecznych do realizacji przedmiotu umowy,
    2. bieżące informowanie mieszkańców o występujących utrudnieniach komunikacyjnych   
       i innych (np. przerwy w dostawie energii elektrycznej) związanych z realizacją przedmiotu umowy,
    3. zapewnienie właściwej organizacji dostawy i prac dotyczących instalacji przedmiotu dostawy,
    4. zapewnienie bezpieczeństwa dla znajdujących się w obrębie prac ludzi i mienia,
    5. ponoszenie całkowitej odpowiedzialności za szkody wyrządzone w związku z niniejszą umową powstałe na skutek jego działania lub zaniechania,
    6. utrzymywanie w czasie prac tablicy informacyjnej.
11. Wykonanie przedmiotu niniejszej umowy zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego i zasadami wiedzy technicznej, na warunkach wskazanych w ofercie   
    i pozostałych załącznikach do niniejszej umowy.
12. Zabezpieczenie terenu wykonywania prac dotyczących przedmiotu umowy zgodnie   
    z obowiązującym prawem z zachowaniem najwyższej staranności.
13. Zapewnienie na własny koszt dozoru mienia na terenie wykonywania przedmiotu umowy;
14. Używanie wyrobów budowlanych posiadających odpowiednie świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie oraz bieżące dokumentowanie certyfikatów bezpieczeństwa   
    i deklaracji zgodności. Wszelkie użyte do wykonania zamówienia materiały winny być   
    I gatunku i posiadać świadectwa bezpieczeństwa, atesty, gwarancje i certyfikaty dopuszczające do stosowania w budownictwie. Zamawiający może polecić usunięcie oraz ponowne wykonanie na koszt Wykonawcy dowolnej części prac, jeżeli materiały (w szczególności oprawy) lub jakość wykonania prac nie spełniają wymagań zlecenia i przepisów prawa.
15. Wykonanie przedmiotu umowy przy użyciu materiałów odpowiadających wymaganiom określonym w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 682 ze zm.) oraz ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1213), okazanie, na każde żądanie Zamawiającego lub inspektora nadzoru inwestorskiego - dokumentów, z których wynika wprowadzenie do obrotu wyrobów budowlanych każdego używanego wyrobu.
16. Utylizacja odpadów i materiałów pochodzących z demontażu, łącznie z kosztami utylizacji, przy czym utylizacja opraw wynajmowanych przez Zamawiającego od spółki Tauron uzależniona jest od ostatecznej treści umowy najmu.
17. Zapewnienie na własny koszt transportu odpadów do miejsc ich wykorzystania lub jako wytwarzający odpady – do przestrzegania przepisów prawnych wynikających   
    z następujących ustaw:
18. ustawy z dnia 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. 2024 r. poz.54 ze zm.),
19. ustawy z dnia 14.12.2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. 2023 r., poz. 1587 ze zm.). Powołane przepisy prawne Wykonawca zobowiązuje się stosować z uwzględnieniem ewentualnych zmian stanu prawnego w tym zakresie,
20. Ponoszenie pełnej odpowiedzialności za stan i przestrzeganie przepisów bhp, ochronę p. poż. i dozór mienia na terenie przejętym oraz szkody powstałe w trakcie trwania dostawy i montażu na terenie przyjętym od Zamawiającego lub mających związek z prowadzonymi pracami;
21. Terminowe wykonanie i przekazanie do eksploatacji przedmiotu umowy oraz złożenie oświadczenia, że wykonane dostawy i prace dotyczące instalacji przedmiotu dostawy są zgodne z umową i odpowiadają potrzebom, dla których są przewidziane według postanowień umowy.
22. Ponoszenie pełnej odpowiedzialności za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków pracowników i osób trzecich, powstałe w związku z prowadzonymi pracami, w tym także ruchem pojazdów.
23. Dostarczanie niezbędnych dokumentów potwierdzających parametry techniczne oraz wymagane normy stosowanych materiałów i urządzeń, w tym np. wyników oraz protokołów badań, sprawozdań i prób dotyczących realizowanego przedmiotu niniejszej umowy.
24. Zabezpieczenie instalacji, urządzeń i obiektów na terenie prac i w ich bezpośrednim otoczeniu, przed ich zniszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie wykonywania prac;
25. Dbanie o porządek na terenie prac oraz utrzymywanie terenu prac dotyczących instalacji przedmiotu dostawy w należytym stanie i porządku oraz w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych.
26. Uporządkowanie terenu prac po ich zakończeniu, zaplecza dostaw/montażów, jak również terenów sąsiadujących zajętych lub użytkowanych przez Wykonawcę, w tym dokonania na własny koszt renowacji zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku prowadzonych prac: obiektów, nawierzchni lub instalacji.
27. Kompletowanie w trakcie realizacji przedmiotu umowy wszelkiej dokumentacji zgodnie   
    z przepisami oraz przygotowanie do odbioru końcowego kompletu dokumentów niezbędnych do jego przeprowadzenia i użytkowania instalacji.
28. Wykonanie i przekazanie Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej wraz   
    z dokumentami pozwalającymi na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu umowy zgłaszanych do odbioru.
29. Wykonanie kosztorysu powykonawczego, będącego podstawą do rozliczenia przedmiotu umowy.
30. Usuwanie wszelkich niezgodności przedmiotu umowy stwierdzonych przez nadzór inwestorski w trakcie trwania dostawy i prac dotyczących instalacji przedmiotu dostawy   
    w terminie nie dłuższym niż termin technicznie uzasadniony i konieczny do ich usunięcia.
31. Ponoszenie wyłącznej odpowiedzialności za wszelkie szkody będące następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy, które to szkody Wykonawca zobowiązuje się pokryć w pełnej wysokości.
32. Ponoszenie odpowiedzialności za wszelkie zdarzenia mające miejsce na drodze zajętej pod realizację przedmiotu niniejszej umowy, które wynikają z winy Wykonawcy.
33. Posiadanie ubezpieczenia prowadzonej działalności gospodarczej w zakresie realizowanym   
    w ramach niniejszej umowy, przez okres co najmniej od daty zawarcia umowy do daty odbioru końcowego przedmiotu umowy na sumę gwarancyjną wynoszącą500.000 zł.
34. Niezwłoczne informowanie inspektora nadzoru i Zamawiającego o problemach technicznych lub okolicznościach, które mogą wpłynąć na jakość przedmiotu dostawy i prac dotyczących instalacji przedmiotu umowy lub termin jego realizacji.
35. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie informować Zamawiającego oraz Tauron Nowe Technologie S,A. o awariach, pożarze oraz innych szkodach w  infrastrukturze objętej przedmiotem zamówienia lub zdarzeniach stanowiących zagrożenie dla sieci oświetleniowej, a także zobowiązany jest niezwłocznie podejmować niezbędne działania celem uniknięcia szkód w urządzeniach oświetlenia ulicznego objętego przedmiotem zamówienia.
36. Na cały zakres modernizacji Wykonawca opracuje projekt wykonawczy (rysunki wykonawcze), który przed przystąpieniem do prac należy uzgodnić z Tauron Nowe Technologie S.A.
37. Wykonawca jest zobowiązany do stosowania zasad, instrukcji, i procedur związanych   
    z prowadzeniem prac przy urządzeniach elektroenergetycznych obowiązujących Wynajmującego, w szczególności do stosowania Instrukcji organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach energetycznych TAURON oraz zasad planowania i zgłaszania prac do właściwej Jednostki Terenowej TAURON Dystrybucja S.A.
38. Wykonawca jest zobowiązany wszelkie prace w zakresie modernizacji oraz wykonywane na sieci skojarzonej niskiego napięcia koordynować z właściwym Regionem SN i nN.
39. Na wyłączenia zasilania i dopuszczenia do bezpiecznego wykonywania prac Wykonawca zobowiązany jest podpisać umowę/zlecenia z TAURON Dystrybucja S.A., który za ww. czynności będzie obciążał opłatami Wykonawcę zgodnie z Taryfą i cennikiem opłat dodatkowych obowiązującymi w TAURON Dystrybucja S.A.
40. Udzielenia gwarancji na wykonany przedmiot niniejszej umowy, tj. przekazania Zamawiającemu, podczas końcowego odbioru, podpisanego dokumentu gwarancyjnego na warunkach określonych we wzorze oświadczenia gwarancyjnego Wykonawcy, stanowiącym załącznik nr ….. do niniejszej umowy.
41. Skuteczne i terminowe usuwanie wad przedmiotu niniejszej umowy w okresie gwarancji lub rękojmi, zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej umowie, w tym z załączonym do niej dokumentem gwarancyjnym Wykonawcy, stanowiącym załącznik nr ….. do niniejszej umowy oraz zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.
42. Wykonanie dokumentacji powykonawczej.
43. Udział w odbiorze końcowym przedmiotu umowy.
44. Udział w przeglądach gwarancyjnych.
45. Udział w odbiorze ostatecznym przed zakończeniem okresu gwarancji;
46. W realizacji prac będą uczestniczyły osoby uprawnione do wykonywania prac przy urządzeniach elektroenergetycznych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu   
    i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz.U. za 2022 r. poz. 1392) wskazane w SWZ:
47. ……………………………. osoba posiadającą świadectwo kwalifikacyjne na stanowisku dozoru
48. ………………………..….. osoba posiadającą świadectwo kwalifikacyjne na stanowisku eksploatacji
49. ………………………..….. osoba posiadającą świadectwo kwalifikacyjne na stanowisku eksploatacji
50. Zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w ust. 38 w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga pisemnego zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 7 dni od daty przedłożenia propozycji i wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje wskazanej osoby będą takie same lub wyższe od kwalifikacji osoby zmienianej.
51. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, nie mniejszym niż 5 dni roboczych, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu dokumenty w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane w punkcie III.5.1. SWZ czynności w trakcie realizacji zamówienia: oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcyo zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę.

Wszelkie dokumenty dotyczące pracowników powinny zostać zanonimizowane w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z aktualnymi przepisami o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;

1. W przypadku ujawnienia niespełnienia wymogu zatrudnienia przez Wykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia określonych   
   w ust. 40, Wykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia na umowę o pracę osoby, której dotyczy uchybienie w terminie nie dłuższym niż 7 dni od daty ujawnienia uchybienia i do okazania Zamawiającemu dokumentów potwierdzających zatrudnienie powyższej osoby na umowę o pracę.

**§ 6**

**MATERIAŁY**

1. Przedmiot umowy wykonany zostanie z materiałów dostarczonych na teren budowy przez Wykonawcę.
2. Materiały, o których mowa w ust. 1, powinny odpowiadać co do jakości wymaganiom określonym ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1213) oraz wymaganiom określonym w dokumentacji zamówienia.
3. Wykonawca będzie przeprowadzać pomiary i badania materiałów oraz robót zgodnie   
   z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Wykonawca zobowiązany jest na każde żądanie Inspektora/ów Nadzoru i/lub Zamawiającego okazać na każdym etapie realizacji robót świadectwa dopuszczające materiał/materiały do obrotu i stosowania w budownictwie.
4. Wykonawca zapewni potrzebne oprzyrządowanie, potencjał ludzki oraz materiały wymagane do dokonania na żądanie Zamawiającego i/lub Inspektora Nadzoru kontroli jakości robót, wykonanych z materiałów Wykonawcy na terenie budowy, a także do sprawdzenia jakości, ciężaru lub ilości zużytych materiałów. Badania, o których mowa wyżej zostaną dokonane niezwłocznie po dacie złożenia takiego żądania przez Zamawiającego, jednakże przystąpienie do tych badań, bądź pobranie próbek nastąpi nie później niż 7 dni od złożenia takiego żądania. Zamawiający winien być obecny przy badaniu na miejscu bądź pobieraniu próbek do badań.
5. Zamawiający jest uprawniony do żądania przeprowadzenia dodatkowych badań, które mogą okazać się niezbędne w celu przekazania wykonanych robót do eksploatacji a Wykonawca obowiązany jest przeprowadzić takie badania.
6. Badania, o których mowa w ust. 3, 4 i 5 będą realizowane przez Wykonawcę na własny koszt. Jeżeli w rezultacie przeprowadzenia badań, o których mowa w ust. 5, okaże się, że zastosowane materiały, bądź wykonanie robót jest niezgodne z umową, to koszty badań dodatkowych obciążą Wykonawcę, zaś gdy wyniki badań wykażą, że materiały bądź wykonanie robót są zgodne z umową, to koszty tych badań obciążają Zamawiającego.
7. Wykonawca ponosi wszelkie ryzyka i odpowiedzialność za utratę, uszkodzenie i zniszczenie urządzeń i materiałów używanych do realizacji niniejszej umowy.
8. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za narzędzia, materiały i inne mienie Wykonawcy znajdujące się na terenie budowy w tym za mienie znajdujące się w pomieszczeniach magazynowych i socjalnych Wykonawcy.
9. Materiały, które nie będą zgodne z warunkami określonymi w umowie, jak również nieodpowiadające obowiązującym normom lub nieposiadające stosownych atestów oraz certyfikatów i dopuszczeń do stosowania w budownictwie muszą zostać usunięte z placu budowy przez Wykonawcę a w przypadku ich wbudowania, na polecenie Inspektora/ów Nadzoru, natychmiast zdemontowane oraz zastąpione materiałami,zgodnymi z warunkami określonymi w umowie oraz spełniającymi wszelkie obowiązujące normy oraz posiadające wymagane atesty i certyfikaty, dopuszczone do stosowania w budownictwie*.*

**§ 7**

**NADZÓR INWESTORSKI**

1. Nadzór inwestorski nad realizacją inwestycji z ramienia Zamawiającego sprawować będzie ...........................................................
2. Inspektor nadzoru jest uprawniony do wydawania poleceń związanych z jakością i ilością robót, które są niezbędne dla prawidłowego oraz zgodnego z umową i opisem przedmiotu zamówienia.
3. Inspektor Nadzoru nie ma upoważnienia Zamawiającego do wydawania poleceń Wykonawcy, które rodziłyby zobowiązania finansowe dla Zamawiającego, bez uprzedniej zgody Zamawiającego.

**§ 8**

**PODWYKONAWSTWO**

1. Wykonawca zrealizuje, zgodnie ze złożoną ofertą, przy pomocy Podwykonawców następujące roboty: ……………………….
2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany podwykonawcy, rezygnacji z podwykonawcy oraz powierzenia części usług podwykonawcom, którzy nie są wskazani w ust. 1, pod warunkiem pisemnego uzasadnienia przez Wykonawcę takiej zmiany oraz zachowania procedury opisanej w poniższych regulacjach.
3. Każde porozumienie, na mocy którego Wykonawca powierza wykonanie części dostaw/usług osobie trzeciej uważana jest za umowę zawartą z podwykonawcą.
4. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. W takim wypadku Wykonawca na żądanie Zamawiającego zobowiązany jest przedstawić oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp oraz dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia wobec tego podwykonawcy w zakresie wskazanym w Specyfikacji Warunków Zamówienia. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe, sytuacja ekonomiczna lub finansowa tego podwykonawcy nie potwierdzają spełniania przez Wykonawcę warunków udziału   
   w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podwykonawcy podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego zastąpił tego podwykonawcę innym podwykonawcą lub podwykonawcami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.
5. Wykonawca przed zawarciem umowy z podwykonawcą musi uprzednio uzyskać pisemna zgodę Zamawiającego na powierzenie wykonania części zamówienia wskazanego w ofercie konkretnemu podwykonawcy. Podstawa do uzyskania zgody będzie wniosek Wykonawcy przedstawiający część zamówienia, którego wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcy wraz z wykazaniem zdolności podwykonawcy do jej wykonania.
6. Zamawiający powiadomi Wykonawcę o swojej decyzji w terminie 14 dni, licząc od dnia otrzymania wniosku, z podaniem powodów, w przypadku odmowy udzielenia zgody.
7. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą.
8. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z winy podwykonawcy będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu realizacji zamówienia, o którym mowa w §3.
9. Zgoda Zamawiającego na wykonanie jakiejkolwiek części umowy przez podwykonawcę nie zwalania Wykonawcy z jakichkolwiek jego zobowiązań wynikających z niniejszej umowy.
10. Usługi/dostawy powierzone podwykonawcy przez Wykonawcę nie mogą zostać powierzone przez podwykonawcę osobie trzeciej bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
11. Wykonawca pełni funkcję koordynatora w stosunku do wszystkich podwykonawców.
12. W przypadku wykonania części przedmiotu umowy przy udziale podwykonawców:
13. Podwykonawstwo nie zmienia zobowiązań Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego,
14. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawcy, jego przedstawiciela lub pracownika, tak jak gdyby były to działania, uchybienia lub zaniedbania samego Wykonawcy,
15. Wykonawca jest w pełni odpowiedzialny w stosunku do Zamawiającego za zlecone do wykonania podwykonawcom części zamówienia.

**§ 9**

**ODBIORY**

1. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o gotowości przedmiotu umowy do odbioru pismem złożonym na dziennik podawczy Zamawiającego.
2. Czynności związane z odbiorami będą realizowane w następujących terminach:

**Odbiór końcowy** - gdy wszystkie dostawy i instalacje objęte umową zostaną zakończone z zastrzeżeniem ust. 5 – Inspektor nadzoru w terminie 3 dni, od daty zgłoszenia potwierdzi ich zakończenie pod warunkiem, że dostarczony zostanie mu komplet dokumentów odbiorowych:

1. dokumentację techniczną z ewentualnymi zmianami powstałymi w trakcie prowadzonych prac potwierdzona akceptacją inspektora nadzoru wraz z aktualizacją Planów Zagospodarowania Terenu załączonych do poszczególnych punktów pomiarowych oraz opracowanie dla wszystkich punktów pomiarowych schematów jednokreskowych i umieszczenie ich wydruków trwale zabezpieczonych przez laminowanie w każdej szafie sterowania oświetleniem zgodnie z ich rzeczywistą lokalizacją,
2. protokoły z wynikami pomiarów elektrycznych: skuteczności ochrony przeciwporażeniowej, rezystancji uziemienia i izolacji przewodów i kabli,
3. karty katalogowe atesty, aprobaty gwarancje itp.,
4. protokół z rejestracji stanu liczników energii elektrycznej dla wszystkich PPE dla potrzeb rozliczania efektu modernizacji oświetlenia,
5. protokół z pomiarów poziomu i równomierności (całkowitej i wzdłużnej) luminancji zainstalowanego oświetlenia dla pięciu wytypowanych przez Zamawiającego odcinków dróg, potwierdzające zgodność pomiarów z obliczeniami z dokumentacji technicznej,
6. pomiary rzeczywistego poboru mocy czynnej i biernej przez poszczególne obwody oświetlenia drogowego wraz z raportem obejmującym zalecenia dotyczące zmniejszenia mocy zamówionej dla poszczególnych punktów poboru energii elektrycznej
7. oświadczenie gwarancyjne wg wzoru stanowiącego załącznik do umowy
8. protokoły, zaświadczenia, badania,
9. dokumentacja dla systemu sterowania,
10. oświadczenie Wykonawcy o utylizacji zgodnie z właściwymi przepisami materiałów   
    z demontażu
11. oświadczenie przedstawiciela wykonawcy o zgodności wykonania prac z umową oraz obowiązującymi przepisami i normami
12. oświadczenie przedstawiciela wykonawcy o doprowadzeniu do należytego stanu   
    i porządku terenu dostawy i prac dotyczących instalacji przedmiotu dostawy

Po akceptacji przedłożonych dokumentów przez Inspektora Nadzoru Zamawiający w terminie do 7 dni przystąpi do dokonania odbioru końcowego przedmiotu umowy.

1. Akceptacja przez Zamawiającego przedłożonych dokumentów jest warunkiem przystąpienia do odbioru.
2. Data podpisania protokołu odbioru końcowego, uważana jest za termin wykonania przedmiotu umowy.
3. Zamawiający wskazuje również, że zgodnie z warunkami dofinansowania z Rządowego Funduszu Polski Ład Program Inwestycji Strategicznych, ostatnia transza wynagrodzenia nie może zostać wypłacona wcześniej niż przed upływem terminu wykonania zamówienia,   
   o którym mowa w §1 ust. 1 Umowy. Oznacza to, iż w razie wykonania przez Wykonawcę zamówienia przed upływem terminu, o którym mowa powyżej, odbiór końcowy nastąpi   
   w terminie nie wcześniejszym niż określony w harmonogramie rzeczowo-finansowym.
4. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
   1. jeżeli wady nadają się do usunięcia, Zamawiający może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad,
   2. jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, to:

* jeżeli umożliwiają one użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie,
* jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi.

1. Zamawiający na każdym etapie realizacji przedmiotu umowy może żądać na swój koszt przeprowadzenia prób i badań dodatkowych lub zlecić je bezpośrednio dowolnym firmom specjalistycznym informując o tym Wykonawcę.
2. Wykonawca jest zobowiązany zwrócić Zamawiającemu koszt przeprowadzenia prób i badań dodatkowych, o których mowa w ust. 7, jeżeli wykażą one, że jakość lub sposób wykonania prac lub jakość użytych materiałów nie są zgodne z wymaganiami wynikającymi z niniejszej umowy w terminie 7 dni od doręczenia Wykonawcy wezwania do zapłaty.
3. Przeprowadzenie prób i badań nie wpływa na bieg i zmianę terminów zapisanych w umowie

**§ 10**

**WARUNKI ZAPŁATY WYNAGRODZENIA**

1. Rozliczenie za wykonane roboty zostanie dokonane na następujących zasadach:

Wypłata wynagrodzenia nastąpi w dwóch częściach, przy czym zapłata wynagrodzenia nastąpi w roku 2026 zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym

1. **Część pierwsza** – do wysokości 50% wynagrodzenia o którym mowa w §2 ust. 1 Umowy, na podstawie faktury częściowej VAT wystawionej przez Wykonawcę po odbiorze pierwszej części inwestycji określonej w harmonogramie rzeczowo-finansowym.
2. **Część druga** – końcowa, gdy cały zakres zamówienia objęty umową zostanie zakończony, wartość faktury w wysokości pozostałej do zapłaty kwoty wynagrodzenia o którym mowa   
   w §2 ust. 1 Umowy, z uwzględnieniem wypłaconego wcześniej wynagrodzenia, zostanie dokonana na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę po wykonaniu całości Inwestycji, w oparciu o protokół końcowego odbioru oraz po otrzymaniu przez Gminę Ropa wypłaty z promesy dofinansowania z Rządowego Funduszu Polski Ład Program Inwestycji Strategicznych.
3. Załącznikami do protokołów odbioru będą dokumenty o których mowa w §9 ust. 2.
4. Faktury należy wystawić na: „Nabywca: Gmina Ropa, Ropa 733 38-312 Ropa, NIP: 738-21-30-282, Odbiorca: Urząd Gminy w Ropie, 38-312 Ropa 733.
5. W przypadku przesyłania przez Wykonawcę ustrukturyzowanej faktury elektronicznej zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1666 ze zm.) Zamawiającego należy zweryfikować po następującym nr PEF: 7382130282. Nr postępowania RLIŚ.271.16.2024.
6. Zamawiający i Wykonawca wyrażają zgodę na wysyłanie i odbieranie innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych za pomocą systemu teleinformatycznego zwanego „platformą”, o którym mowa w ww. ustawie.
7. Termin płatności faktury ustala się do 30 dni licząc od daty jej wpływu do Zamawiającego,   
   z zastrzeżeniem, że zapłata wynagrodzenia Wykonawcy Inwestycji w całości nastąpi po odbiorze końcowym Inwestycji przez Beneficjenta.
8. Termin uważa się za dotrzymany, jeżeli najpóźniej w tym dniu Zamawiający wystawi do banku polecenie przelewu należności na rzecz Wykonawcy.
9. Za nieterminową zapłatę faktury mogą być naliczane odsetki ustawowe.
10. Faktura nie będzie zapłacona jeżeli:

- brak będzie protokołu odbioru przedmiotu umowy;

- brak będzie dokumentacji powykonawczej o której mowa w §9 ust. 2;

- brak będzie oświadczenia o którym mowa w §10 ust. 13;

1. Zapłata należności dla Wykonawcy następować będzie przelewem bankowym z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy wskazane na fakturze, z zastrzeżeniem, że zapłata należności może odbyć się wyłącznie wobec Wykonawcy zarejestrowanego na tzw. białej liście podatników VAT, na numer rachunku rozliczeniowego wskazany na fakturze Wykonawcy. W przypadku, gdy numer rachunku rozliczeniowego wskazany na fakturze przez Wykonawcę jest inny niż numer jego rachunku na tzw. białej liście podatników VAT, Zamawiający może odmówić zapłaty wynagrodzenia, a termin zapłaty faktury nie biegnie.

Zamawiający wezwie wówczas Wykonawcę do przedłożenia odpowiednich dokumentów wskazujących na zgłoszenie przedmiotowego rachunku bankowego do Urzędu Skarbowego.

Wykonawcy, którzy nie są podatnikami VAT lub nie są rezydentami podatkowymi Rzeczpospolitej Polskiej i jednocześnie nie zarejestrowali się jako czynni podatnicy podatku VAT na terytorium Rzeczpospolitej Polskiej, winni przedstawić zaświadczenie z banku w którym jest prowadzony rachunek bankowy Wykonawcy.

1. Zapłata będzie dokonana z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, o której mowa w art. 108 a ustawy o podatku od towarów i usług.
2. Warunkiem zapłaty przez Zamawiającego należnego Wykonawcy wynagrodzenia jest załączenie do faktury dowodów potwierdzających zapłatę wymagalnego wynagrodzenia Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom, zaakceptowanym przez Zamawiającego, biorącym udział w realizacji zamówienia.

**§ 11**

**ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

1. Wykonawca, najpóźniej w dniu podpisania umowy wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy, w wysokości **………..** zł brutto.

(słownie zł: ……………..), co stanowi 5% wartości zamówienia określonej w §2 ust.1 niniejszej umowy, w formie ……………………………

1. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie odpowiednio zwolnione:

* 70% w ciągu 30 dni od daty końcowego bezusterkowego odbioru całości przedmiotu zamówienia określonego w §1 niniejszej umowy,
* 30% w ciągu 15 dni od daty upływu terminu gwarancji i rękojmi.

**§ 12**

1. Strony przewidują możliwość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy zgodnie z poniższymi zasadami,   
   w przypadku zmiany wskaźników cen produkcji budowlano-montażowej i mających wpływ na wysokość wynagrodzenia Wykonawcy.
2. Wyliczenie **Wskaźnika waloryzacji (Ww)** dla danego okresu waloryzacji będzie się odbywać w oparciu o wskaźnik cen produkcji budowlano-montażowej, publikowany przez Główny Urząd Statystyczny (zwany dalej GUS), dostępny w Dziedzinowej Bazie Wiedzy pod linkiem: http://swaid.stat.gov.pl/ -> Ceny producentów - Ceny w budownictwie - Wskaźniki cen produkcji budowlano-montażowej - miesięcznie narastająco – Wyszczególnienie -> Budownictwo

lub w Biuletynie Statystycznym, w układzie miesiąc poprzedni = 100, dotyczący kolejnych miesięcy   
 kalendarzowych dla danego okresu waloryzacji. W przypadku, gdyby w/w wskaźnik przestał być   
 dostępny, strony uzgodnią inny, najbardziej zbliżony wskaźnik publikowany przez GUS.

1. W przypadku gdyby wskaźnik dla któregoś z miesięcy podlegających waloryzacji nie był opublikowany na wyżej wskazanej stronie (publikacja wskaźników w biuletynach GUS odbywa się z opóźnieniem) strony przyjmą dla tego miesiąca wskaźnik cen produkcji budowlano-montażowej, publikowany pod linkiem: https://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/ceny-handel/wskazniki-cen/
2. Waloryzacja jest dopuszczalna w przypadku, gdy wysokość **Ww** w danym okresie rozliczeniowym podlegającym waloryzacji będzie > 1,050 lub < 0,950.
3. Ww w danym okresie rozliczeniowym wyliczany jest poprzez obliczenie średniej arytmetycznej wskaźników cen produkcji budowlano-montażowej dla kolejnych miesięcy podlegających waloryzacji (Wm1, Wm2, Wm3 - Wmx) i podzieleniu tak wyliczonej średniej arytmetycznej przez 100 wg poniższego wzoru:

Ww = (Wm1 + Wm2 + Wm3 +…..+ Wmx): (ilość miesięcy od m1 do mx) : 100

Przy założeniu że:

* 1. a) **Okres rozliczeniowy** – pełne miesiące poczynając od m1 do mx – a waloryzacja nie może następować częściej niż co 6 pełnych miesięcy.
  2. b) W przypadku pierwszej waloryzacji **m1** – to 7-my pełny miesiąc następujący po zawarciu umowy   
     a przy każdej kolejnej waloryzacji m1 to kolejny miesiąc następujący po miesiącu, który jako ostatni podlegał waloryzacji w poprzednim okresie rozliczeniowym,
  3. **c) mx** - to ostatni miesiąc podlegający waloryzacji w danym okresie rozliczeniowym, będzie to miesiąc poprzedzający ten miesiąc, w którym podpisany został protokół odbioru częściowego lub końcowego robót,

1. Wartość wynagrodzenia Wykonawcy dla danego okresu rozliczeniowego podlegającego waloryzacji będzie ustalane na podstawie poniższego wzoru:

Wrb = (50%Wrbp) + [50% (Wrbp –) x Ww]

Gdzie:

**Wrb** - wartość robót budowlanych po waloryzacji w danym okresie rozliczeniowym,

**Wrbp** – wartość prac objętych protokołem (odbioru częściowego lub końcowego) podlegających waloryzacji w danym okresie rozliczeniowym.

1. Waloryzacji na zasadach wskazanych w niniejszym paragrafie nie podlegają roboty opóźnione   
   w stosunku do terminów wskazanych w Harmonogramie.
2. Łączna wartość zmian wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, dokonanych na podstawie postanowień niniejszego paragrafu nie może być wyższa niż połowa wartości wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych w miesiącu, w którym nastąpił końcowy odbiór robót publikowany na stronie https://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/ceny-handel/wskazniki-cen/,   
   w stosunku do pierwotnej wartości umowy.
3. Zmiana wynagrodzenia w oparciu o postanowienia niniejszego paragrafu wymaga zgodnej woli obu stron wyrażonej aneksem do umowy.

Jeżeli wynagrodzenie Wykonawcy zostanie zwaloryzowane zgodnie z art. 439 ust. 1-3 ustawy Pzp, Wykonawca zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy   
i odpowiednio Podwykonawca dalszemu Podwykonawcy, z którym zawarł umowę, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki: przedmiotem umowy są roboty budowlane, dostawy lub usługi oraz okres obowiązywania umowy wraz z aneksami przekracza 6 miesięcy. Waloryzacja będzie się odbywać na analogicznych zasadach jak waloryzacja wynagrodzenia Wykonawcy z zastrzeżeniem, że wskaźniki waloryzacji wynagrodzenia będą kalkulowane w odniesieniu do dnia zawarcia umowy pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcą, lub Podwykonawcą, a dalszym Podwykonawcą.

**§ 13**

**GWARANCJA I RĘKOJMIA**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu **……. letniej gwarancji** producenta na zainstalowane oprawy oświetleniowe (diody LED, układ zasilający, obudowa oprawy) oraz **…….. letniej gwarancji** oraz rękojmi na rozszerzony okres …… lat na wykonaną usługę montażową, licząc oba terminy od dnia podpisania bezusterkowego protokołu końcowego odbioru przedmiotu umowy.
2. Postanowienia dotyczące gwarancji zawiera załącznik nr ….. do niniejszej umowy – Oświadczenie gwarancyjne.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wady fizyczne i prawne przedmiotu niniejszej umowy.
4. Okres rękojmi podlega automatycznie wydłużeniu o liczbę dni liczonych od zgłoszenia wady przez Zamawiającego do jej usunięcia.
5. Rękojmia obejmuje również odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu:
6. wady tkwiącej w użytych przez Wykonawcę produktach, materiałach i urządzeniach,
7. szkód powstałych w związku z wystąpieniem wady,
8. szkód powstałych w związku z wadliwym usuwaniem wady.
9. Z rękojmi wyłączone są wady powstałe:
10. w następstwie siły wyższej, przez co Strony rozumieją: stan wojny, stan klęski żywiołowej;
11. w następstwie szkód wynikłych z winy użytkownika, w szczególności na skutek użytkowania w sposób niezgodny z przeznaczeniem lub zasadami eksploatacji.
12. W okresie rękojmi Wykonawca jest obowiązany na własny koszt (nieodpłatnie), wedle wyboru Zamawiającego:
13. do wymiany rzeczy (produktów, materiałów oraz urządzeń wadliwych) na wolne od wad będące fabrycznie nowymi i pokrycia kosztów z tym związanych (demontaż, dostawa, montaż oraz koszty transportu);
14. do usunięcia wady rzeczy, w tym do: przywrócenia właściwości, cech i funkcjonalności, jakie rzecz (produkt, materiał i urządzenie) posiadało;
15. do obniżenia ceny z powodu wady rzeczy, jeżeli Zamawiający złoży oświadczenie z żądaniem obniżenia ceny, - zwanych dalej „usuwaniem wad przedmiotu umowy”.

Koszty Wykonawcy związane z usuwaniem wad przedmiotu umowy obejmują w szczególności: koszty demontażu, zakupu, dostawy rzeczy, robocizny, materiałów, sprzętu oraz ponownego montażu (zainstalowania) i uruchomienia.

1. Zamawiający zawiadomi każdorazowo Wykonawcę o ujawnionej wadzie przedmiotu umowy niezwłocznie po jej ujawnieniu poprzez wezwanie Wykonawcy do usunięcia wady przedmiotu umowy z podaniem w wezwaniu:
2. rodzaju uprawnień Zamawiającego z jakich zamierza korzystać, w tym przypadku rękojmi;
3. miejsca usuwania wady przedmiotu umowy;
4. ogólnego opisu wady.
5. Wezwanie Wykonawcy do usunięcia wady przedmiotu umowy jest traktowane jako stwierdzenie ujawnienia się wady.
6. Wykonawca poinformuje Zamawiającego z wyprzedzeniem 24-godzinnym o terminie rozpoczęcia usuwania wady przedmiotu umowy.
7. Odbiory prac związanych z usuwaniem wady przedmiotu umowy będą dokonywane na zgłoszenie przez Wykonawcę zakończenia usuwania wady przedmiotu w terminie 3 dni od dnia doręczenia zgłoszenia Zamawiającemu. Po stronie Zamawiającego w odbiorze uczestniczy inspektor nadzoru lub upoważniony przedstawiciel Zamawiającego, a po stronie Wykonawcy wyznaczona przez niego osoba.
8. Usunięcie wady przedmiotu umowy uważa się za skuteczne w terminie doręczenia zgłoszenia Zamawiającemu, o którym mowa w ust. 10, jeżeli zostanie spisany protokół z usunięcia wady przedmiotu umowy potwierdzający usunięcie wady.
9. W przypadku przekroczenia przez Wykonawcę terminu usuwania wady przedmiotu umowy, a także nieprawidłowego wykonywania obowiązków w ramach rękojmi, Zamawiającemu przysługuje prawo do:
10. żądania nieodpłatnego zamontowania do czasu wymiany rzeczy wadliwej na wolną od wad sprawnie działającej rzeczy zamiennej i nadającej się do użytkowania, które to żądanie Wykonawca winien w terminie niezwłocznym wykonać, co nie zwalnia Wykonawcy   
    z obowiązku usunięcia wady przedmiotu umowy i zapłaty kary umownej z tytułu opóźnienia w dochowaniu wymaganego w tym zakresie terminu;
11. zlecenia zastępczego ich wykonania innemu, wybranemu przez Zamawiającego wykonawcy na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy bez utraty uprawnień wynikających z rękojmi. Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia kosztów wykonania zastępczego z dowolnych należności Wykonawcy przysługujących mu od Zamawiającego, w tym z zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy kary umownej z tytułu zwłoki w usunięciu wady przedmiotu umowy, o której mowa w §12 niniejszej umowy.
12. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody i straty, które spowodował w czasie wykonywania prac z tytułu realizacji swoich obowiązków w ramach rękojmi.
13. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia roszczeń z tytułu rękojmi także po okresie rękojmi, jeżeli wadę objętą rękojmią Zamawiający stwierdził przed upływem powyższego okresu.
14. W terminie obowiązującym dla dochodzenia roszczeń Zamawiający może złożyć oświadczenie o odstąpieniu od umowy albo o obniżeniu wynagrodzenia z powodu stwierdzonej wady, z zastosowaniem w tym zakresie przepisów Kodeksu cywilnego.
15. Jeżeli Zamawiający złożył Wykonawcy oświadczenie o odstąpieniu od umowy albo obniżeniu ceny może żądać naprawienia szkody, którą poniósł przez to, że zawarł umowę nie wiedząc   
    o istnieniu wady choćby szkoda była następstwem okoliczności, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności, a w szczególności Zamawiający może żądać zwrotu kosztów zawarcia umowy, kosztów odbiorów, przewozu, przekazania oraz zwrotu dokonanych nakładów w takim zakresie, w jakim nie odniósł z tych nakładów korzyści.
16. Roszczenia z tytułu rękojmi nie ograniczają, jak również nie wyłączają prawa Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania za szkody powstałe po stronie Zamawiającego na zasadach ogólnych prawa cywilnego, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
17. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
18. Wykonanie uprawnień z gwarancji nie wpływa na odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi – jednakże w razie wykonywania przez Zamawiającego uprawnień z gwarancji bieg terminu do wykonania uprawnień z tytułu rękojmi ulega zawieszeniu z dniem zawiadomienia Wykonawcy o wadzie. Termin ten biegnie dalej od dnia odmowy wykonania obowiązków   
    z gwarancji albo bezskutecznego upływu czasu na ich wykonanie.
19. Zamawiający najpóźniej na 30 dni przed upływem okresu gwarancyjnego na elementy przedmiotu umowy, objęte gwarancją, powoła komisję odbiorową do przeprowadzenia odbioru ostatecznego i rozpocznie czynności odbioru ostatecznego.

**§ 14**

**KARY UMOWNE I ODSZKODOWANIA**

W przypadku nie wykonania lub nie należytego wykonania umowy Strony stosować będą kary umowne wg następujących zasad:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
2. za zwłokę w oddaniu przedmiotu umowy w stosunku do terminów określonych   
   w harmonogramie rzeczowo- finansowym z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy   
   w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto określonego w §2 ust. 1 umowy , za każdy dzień zwłoki,
3. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych w czasie odbioru końcowego w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w §2 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki, liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
4. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji i rękojmi w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w §2 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki, liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
5. za zwłokę w przedłożeniu do zatwierdzenia nowego lub zmienionego harmonogramu w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto określonego w §2 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki;
6. za zwłokę w wykonaniu dokumentacji projektowej i robót w terminach wskazanych
7. w zatwierdzonym harmonogramie w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto określonego w §2 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki;
8. za odstąpienie od umowy Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy   
   w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w §2 ust. 1 umowy.
9. Z tytułu niespełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie III.5.1. SWZ czynności zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez wykonawcę kary umownej w wysokości 1 000,00 zł za każdy ujawniony przypadek niespełnienia wymogu zatrudnienia przez podwykonawcę na umowę o pracę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia określonych w powyżej powołanej regulacji niniejszej umowy.

Niezłożenie przez wykonawcę w wyznaczonym przez zamawiającego terminie żądanych przez zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie III.5.1. SWZ czynności.

1. W przypadku niedopełnienia przez Wykonawcę obowiązku, o którym mowa w §5 ust. 32 niniejszej umowy w odniesieniu do pojedynczej osoby wykonującej czynności wymienione   
   w punkcie III.5.1. SWZ, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 100,00 zł za każdy dzień zwłoki w wypełnieniu obowiązku, o którym mowa w §5 ust. 32 umowy, jednakże łącznie nie więcej niż 1% kwoty brutto określonej w §2 ust. 1 umowy.
2. W przypadku niedopełnienia przez Podwykonawcę lub Podwykonawcę obowiązku zatrudnienia obowiązku zatrudnienia na umowę o pracę osoby, wykonującej czynności określone w opisie przedmiotu zamówienia, co do której Zamawiający wymaga, aby osoba je wykonująca została zatrudniona na podstawie umowy o pracę, a w odniesieniu do której ujawniono niespełnienie wymogu zatrudnienia przez Podwykonawcę na podstawie umowy   
   o pracę, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 100,00 zł za każdy dzień roboczy, w którym osoba, której dotyczy uchybienie nie była zatrudniona na umowę   
   o pracę.
3. Zamawiający zapłaci wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę   
   z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w §2 ust. 1 umowy.
4. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, Strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach Kodeksu Cywilnego.
5. Strona zobowiązana do zapłaty kary umownej, dokona jej zapłaty w terminie 14 dni od daty otrzymania wezwania do zapłaty.
6. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z należnego mu wynagrodzenia.
7. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony nie może przekroczyć 20% wynagrodzenia umownego o którym mowa w §2 ust. 1 umowy.

**§ 15**

**USUWANIE USTEREK I WAD**

1. Zamawiający ma prawo sprawdzić wykonanie robót i o wykrytych wadach oraz usterkach poinformować niezwłocznie Wykonawcę, bez oczekiwania na częściowy lub końcowy odbiór robót. Zgłoszone wady oraz usterki Wykonawca usunie nieodpłatnie, w uzgodnionych obustronnie terminach. Również w tym terminie powinny być usunięte wady i usterki wykryte przez Wykonawcę we własnym zakresie.
2. Wykonawca nieodpłatnie usunie wady i usterki powstałe w trakcie realizacji przedmiotu umowy oraz ujawnione w toku odbioru końcowego i gwarancyjnego. Wykonawca usunie również wszelkie uszkodzenia infrastruktury, które nastąpią przy okazji lub w związku   
   z realizacją przedmiotu umowy.
3. Jeżeli Wykonawca nie usunie wykrytych wad i usterek w uzgodnionym terminie, Zamawiający może zlecić ich usunięcie innemu Wykonawcy, a koszty potrącić z wynagrodzenia Wykonawcy lub zabezpieczenia należytego wykonania umowy, bez utraty gwarancji na wykonanie roboty. O zamiarze powierzenia usunięcia wad i usterek innemu Wykonawcy, Zamawiający powiadomi Wykonawcę, co najmniej 14 dni przed jej powierzeniem.

**§ 16**

**WYKONANIE ZASTĘPCZE**

1. W przypadku nie wykonania przez Wykonawcę całego zakresu zleconych prac Zamawiający może je zlecić do wykonania innemu Wykonawcy. Wówczas nastąpi obniżenie wynagrodzenia, proporcjonalnie do wykonania zakresu robót, co nie wyklucza naliczenia kar umownych.
2. O zamiarze powierzenia wykonania brakującego zakresu robót, o których mowa w ust. 1 innemu Wykonawcy, Zamawiający powiadomi Wykonawcę, co najmniej 14 dni przed ich powierzeniem.

**§ 17**

**ODSTĄPIENIE OD UMOWY**

1. Każdej ze Stron przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku udowodnionego, rażącego naruszenia przez drugą Stronę podstawowych postanowień umowy lub jej upadłości, a w szczególności Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku:
2. Wykonywania przez Wykonawcę robót niezgodnie z niniejszą umową po uprzednim pisemnym ustaleniu terminu usunięcia nieprawidłowości.
3. Przerwy w robotach z winy Wykonawcy trwającej ponad 14 dni.
4. Niewniesienia przez Wykonawcę zabezpieczenia zaliczki w terminie do 60 dni od dnia zawarcia umowy.
5. W terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu;
6. Jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
7. dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455,
8. wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108,
9. Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w [art. 258](https://sip.lex.pl/#/document/17099384?unitId=art(258)&cm=DOCUMENT) Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążą na niej na mocy Traktatów, [dyrektywy](https://sip.lex.pl/#/document/68413979?cm=DOCUMENT) 2014/24/UE, [dyrektywy](https://sip.lex.pl/#/document/68413980?cm=DOCUMENT) 2014/25/UE i [dyrektywy](https://sip.lex.pl/#/document/67894791?cm=DOCUMENT) 2009/81/WE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.
10. W przypadku odstąpienia od umowy:

1) Wykonawca zabezpieczy przerwane prace w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt strony, z której winy nastąpiło odstąpienie od umowy lub przerwanie prac,

2) Wykonawca sporządzi wykaz materiałów, konstrukcji lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót nie objętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego,

3) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru prac przerwanych oraz prac zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy, nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,

4) W terminie do 7 dni od daty zgłoszenia, o którym mowa w pkt 3) Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji dostaw i usług w toku wraz z zestawieniem wartości wykonanych prac, w oparciu o złożony kosztorys ofertowy, według stanu na dzień odstąpienia; protokół inwentaryzacji w toku stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę,

5) Wykonawca niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie do 10 dni, usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone.

1. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązany jest do:
2. dokonania odbioru robót przerwanych, w terminie do 7 dni od daty przerwania oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia, w zgodzie ze złożonym kosztorysem ofertowym,
3. odkupienia materiałów, konstrukcji lub urządzeń zakupionych przez Wykonawcę do wykonania przedmiotu umowy, określonych w ust. 2 pkt 2), w terminie do 7 dni od daty ich rozliczenia wg cen, za które zostały nabyte,
4. przejęcia od Wykonawcy terenu budowy pod swój dozór w terminie do 7 dni od daty dokonania odbioru robót.
5. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej z podaniem uzasadnienia.

**§ 18**

**ZMIANA UMOWY**

Zamawiający zgodnie z art. 455 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych dopuszcza następujące zmiany umowy:

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
2. W przypadkach przewidzianych w umowie dopuszcza się wprowadzanie zmian za zgodą Zamawiającego.
3. Zmiany przewidziane w umowie mogą być inicjowane przez Zamawiającego lub przez Wykonawcę.
4. Propozycja zmian umowy inicjowana przez Wykonawcę nie ma charakteru roszczeniowego.
5. Zmiany, o których mowa w ust. 2, mogą dotyczyć:
6. zmiany jakości lub innych parametrów charakterystycznych dla objętego proponowaną zmianą elementu dostaw lub usług,
7. aktualizacji rozwiązań projektowych z uwagi na postęp technologiczny,
8. zmiany producenta urządzeń, materiałów pod warunkiem, że zmiana ta nie spowoduje obniżenia parametrów tych materiałów lub urządzeń,
9. zmiany kolejności i terminów wykonywania dostaw i usług, w tym końcowego terminu realizacji umowy,
10. zmiany ilości usług lub dostaw w stosunku do przedmiaru lub OPZ,
11. zmiany ulic objętych modernizacją oświetlenia
12. zwiększenia zakresu dostaw i usług,
13. rezygnacji z wykonania części zamówienia - przewiduje się możliwość ograniczenia zakresu rzeczowego przedmiotu umowy, w sytuacji gdy wykonanie danych dostaw/usług będzie zbędne do prawidłowego, tj. zgodnego z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi na dzień odbioru przedmiotu umowy przepisami,
14. zmiany terminu realizacji zadania, wynikłej z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, uniemożliwiającej wykonywanie każdego z możliwych zakresów dostaw/usług,
15. zmiany zasad finansowania zadania, w szczególności odnośnie terminów i wysokości wystawiania faktur i dokonywania odbiorów,
16. zmiany harmonogramu rzeczowo-finansowego,
17. zmian w zakresie podwykonawców,
18. zmian w zakresie osób skierowanych do realizacji zamówienia
    * 1. Jeżeli zmiana, o której mowa w ust. 5, będzie się wiązała z ograniczeniem zakresu zamówienia przez Zamawiającego, to minimalna wartość świadczenia Wykonawcy wyniesie 70% całości umowy.
      2. Warunkiem dokonania zmian, o których mowa w ust. 5, jest złożenie wniosku, przez stronę inicjującą zmianę, zawierającego:
19. opis propozycji zmiany,
20. uzasadnienie zmiany,
21. obliczenie kosztów zmiany zgodnie z zasadami określonymi w umowie, jeżeli zmiana będzie miała wpływ na wynagrodzenie Wykonawcy,
22. opis wpływu zmiany na harmonogram rzeczowo-finansowy i termin wykonania umowy.
    * 1. Zmiany, o których mowa w ust. 5, mogą zostać dokonane, jeżeli ich uzasadnieniem są niżej wymienione okoliczności:
      2. zmiana zasad finansowania zadania wynikająca ze zmian w planie finansowym bądź budżecie Zamawiającego lub też uzgodnienia z instytucją finansującą zadanie,
      3. obniżenie kosztu wykonania dostaw/usług lub kosztu eksploatacji (użytkowania) obiektu,
      4. poprawa wartości lub podniesienia sprawności zamontowanych urządzeń,
      5. zmiana obowiązujących przepisów,
      6. podniesienie wydajności urządzeń,
      7. pojawienie się na rynku materiałów lub urządzeń nowszej generacji, bądź powstanie nowszej technologii wykonania dostaw/usług,
      8. ograniczenie środków budżetowych przeznaczonych na realizację zamówienia,
      9. zaistnienie konieczności wykonania dostaw/usług dodatkowych bądź zaniechania wykonania części przedmiotu zamówienia
      10. usprawnienia w trakcie użytkowania obiektu,
      11. stwierdzenie nieuwzględnionych w umowie wyjątkowo niekorzystnych warunków terenowych, wyjątkowo niekorzystnych warunków klimatycznych, a także innych uniemożliwiających kontynuowanie umowy na przewidzianych w niej warunkach,
      12. wystąpienie wyjątkowo niesprzyjających warunków atmosferycznych, które uniemożliwiają prowadzenie prac montażowych oraz uniemożliwiają zastosowanie właściwej technologii wynikającej z OPZ i przepisów prawa – możliwość przerwania prac na czas, kiedy będzie to konieczne ze względu na zachowanie reżimów technologicznych,

potwierdzeniem okoliczności wystąpienia wyjątkowo niesprzyjających warunków atmosferycznych winno być ogłoszenie na poziomie gminy lub powiatu np. pogotowia przeciwpowodziowego, alarmu powodziowego itp.

* + 1. wystąpienie awarii lub katastrofy budowlanej, nie wynikającej z działania lub zaniechania Wykonawcy,
    2. konieczność podjęcia działań zmierzających do ograniczenia skutków zdarzenia losowego wywołanego przez czynniki zewnętrzne, którego nie można było przewidzieć z pewnością, szczególnie zagrażające bezpośrednio życiu lub zdrowiu ludzi lub grożące powstaniem szkody niewspółmiernie większej niż spowodowana działaniem lub zaniechaniem naruszającym dyscyplinę środków publicznych,
    3. siła wyższa,
    4. wystąpienie okoliczności, których przy zachowaniu należytej staranności strony nie mogły przewidzieć przy zawieraniu umowy,
    5. zalecenia właściciela sieci elektrycznej.

**§ 19**

**OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH**

Wykonawca oświadcza, że wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO (*rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych)* (Dz. Urz. UE L. 2016 r. Nr 119), (Dz. Urz. UE. L. z 2018 r. Nr 127), (Dz. Urz. UE L. 2021 r. Nr 74) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego i jednocześnie Wykonawca oświadcza, że na bieżąco będzie wypełniał obowiązki jw. w związku z realizacją zamówienia publicznego objętego niniejszą umową.

**§ 20**

**POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Strony zobowiązują się do poddania ewentualnych sporów w relacjach z Wykonawcą   
   o roszczenia cywilnoprawne w sprawach, w których zawarcie ugody jest dopuszczalne, mediacjom lub innemu polubownemu rozwiązaniu sporu przed Sądem Polubownym przy Prokuratorii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej, wybranym mediatorem albo osobą prowadzącą inne polubowne rozwiązanie sporu.
2. W przypadku nie dojścia do porozumienia, spory te będzie rozstrzygać właściwy Sąd dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych przez niniejszą umowę mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego, Ustawy Prawo energetyczne, Ustawy Prawo budowlane oraz Ustawy „Prawo zamówień publicznych”.
4. Wykonawca nie może dokonać przeniesienia swoich wierzytelności wobec Zamawiającego,   
   a wynikających z niniejszej umowy na osoby lub podmioty trzecie bez uprzedniej zgody Zamawiającego. Jakakolwiek cesja dokonana bez takiej zgody nie będzie ważna i stanowić będzie istotne naruszenie postanowień umowy.
5. Umowę sporządzono w 3-ch jednobrzmiących egzemplarzach z czego 2 egz. otrzymuje Zamawiający i 1 egz. Wykonawca.

ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA

…………………… ………………….

Załącznik nr ….. do umowy

RLIŚ.271.16.2024

z dnia …………………

**Oświadczenie Gwarancyjne** **do umowy nr ……………….**

Niniejsza gwarancja udzielona przez:

…………………………………………. z siedzibą w …………………, przy ul. ………………………; zarejestrowaną w ………….. pod numerem………………….., posługującą się numerem REGON: ……………………., numerem NIP: ……………………, reprezentowaną przez: ………………………., zwaną dalej **„Wykonawcą”**, na rzecz **Gminy Ropa, ul. ………., - ………..**, posługującą się numerem REGON:

…………….. oraz numerem NIP: ………….., reprezentowaną przez: **Wójta Gminy: …………**, zwanego dalej **„Zamawiającym”**, obejmuje następujące postanowienia:

1. Wykonawca opraw jako gwarant, udziela niniejszym Zamawiającemu gwarancji na zamontowane oprawy oświetleniowe (diody LED, układ zasilający, obudowa oprawy) i prace montażowe, wykonane w ramach umowy nr ………………........ z dnia …………………….. .
2. Obowiązek gwaranta obejmuje usunięcie wad zabudowanych opraw, materiałów i urządzeń oraz naprawę wadliwie wykonanych prac, dotyczących instalacji przedmiotu dostawy.
3. Gwarant zapewnia w ramach gwarancji na przedmiot umowy:
   1. prawidłowość doboru opraw oświetlenia ulicznego zgodnie z umową
   2. pewność mocowania opraw oświetlenia ulicznego na słupach i wysięgnikach,
   3. prawidłowość podłączeń elektrycznych,
4. Terytorialny zasięg ochrony gwarancyjnej obejmuje obszar Rzeczypospolitej Polskiej.
5. Składając niniejsze oświadczenie gwarancyjne Wykonawca zapewnia, że przedmiot gwarancji został zrealizowany zgodnie z zawartą umową nr ………….. z dnia …………….. i ma wszelkie właściwości odpowiadające warunkom określonym we wskazanej powyżej umowie oraz odpowiada wymogom zawartym w tej umowie.
6. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na:
   1. prace dotyczące instalacji przedmiotu dostawy – na okres ……. lat;
   2. zabudowane oprawy LED (diody LED, układ zasilający, obudowę oprawy) – na okres

………….. lat, z wymogiem obowiązywania w czasie ich wymiany gwarancji producenta przez okres minimum …… lat;

1. Gwarancja obejmuje również odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu:
   1. wad tkwiących w użytych przez Wykonawcę produktach, materiałach i urządzeniach,
   2. wadliwego wykonania napraw;
   3. szkód powstałych w związku z wystąpieniem wady;
   4. wadliwego usuwania wad;

5) szkód powstałych w związku z wadliwym usuwaniem wady.

1. Gwarancją nie są objęte wady powstałe na skutek:
   1. siły wyższej, przez co Strony rozumieją: stan wojny, stan klęski żywiołowej;
   2. szkód wynikłych z winy użytkownika, w szczególności na skutek użytkowania w sposób niezgodny z przeznaczeniem lub zasadami eksploatacji.
2. Okres gwarancji rozpoczyna się od daty odbioru końcowego i trwa do upływu terminu gwarancji, określonego odpowiednio w ust. 6 niniejszego oświadczenia gwarancyjnego.
3. Gwarancja wygasa automatyczne na oprawy, materiały i urządzenia objęte gwarancją, które Zamawiający poddał samodzielnie naprawie lub wymianie, z zastrzeżeniem postanowień gwarancji dotyczących wykonania zastępczego, nie powodującego utraty uprawnień gwarancyjnych Zamawiającego.
4. Zakres uprawnień lub roszczeń Zamawiającego z tytułu gwarancji jest jednocześnie zakresem obowiązków Wykonawcy i obejmuje na koszt Wykonawcy (nieodpłatnie), wedle jego wyboru:
   1. wymianę produktów, materiałów oraz urządzeń wadliwych na wolne od wad będące fabrycznie nowymi (demontaż, dostawa, montaż oraz koszty transportu);
   2. usunięcie w inny sposób wszelkich wad, wynikających z nieprawidłowego wykonania przedmiotu umowy lub z jakiegokolwiek działania, zaniechania lub zaniedbania Wykonawcy przy realizacji umowy, w tym przywrócenie właściwości, cech i funkcjonalności, jakie produkt, materiał i urządzenie posiadał zaraz po wykonanej naprawie w okresie realizacji umowy, w tym, gdy dokonana przez Wykonawcę naprawa produktu materiału lub urządzenia spowodowała uszkodzenie pozostałej części lub elementów dostawy.
5. Zamawiający zawiadomi każdorazowo Wykonawcę o ujawnionej wadzie przedmiotu umowy, niezwłocznie po jej ujawnieniu, poprzez wezwanie Wykonawcy do usunięcia wady przedmiotu umowy, z podaniem w wezwaniu:
   1. rodzaju uprawnień Zamawiającego z jakich zamierza korzystać, w tym przypadku gwarancji;
   2. miejsca usuwania wady przedmiotu umowy;
   3. ogólnego opisu wady.
6. Wezwanie Wykonawcy do usunięcia wady przedmiotu umowy jest traktowane jako stwierdzenie wady.
7. W przypadku ujawnienia się wady przedmiotu umowy i stwierdzenia tej wady w okresie gwarancyjnym, okres gwarancji w zakresie spowodowanym przez stwierdzoną wadę, zostaje przedłużony o liczbę dni usuwania wady, tj. od daty doręczenia Wykonawcy wezwania Zamawiającego do usunięcia wady do daty skutecznego usunięcia wady, a w przypadku wymiany zamontowanych przez Wykonawcę opraw, materiałów, urządzeń, na wolne od wad – okres gwarancji dla nich rozpoczyna swój bieg od nowa i liczony jest od daty ich wymiany na wolne od wad (usunięcie wady poprzez wymianę rzeczy na wolną od wad).
8. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po upływie terminu, na który udzielono gwarancji, jeżeli przed jej upływem zawiadomił Wykonawcę o ujawnionych wadach przedmiotu umowy (stwierdził wadę).
9. W okresie gwarancyjnym Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, przy czym wyznaczony termin nie może być krótszy niż 7 dni od daty otrzymania od Zamawiającego wezwania (list polecony, faks, poczta elektroniczna).
10. W okresie gwarancyjnym, w trakcie usuwania zgłoszonej przez Zamawiającego wady, Wykonawca zobowiązuje się do montażu zastępczej oprawy/opraw LED do czasu usunięcia stwierdzonej wady. Zamontowana zastępcza oprawa/oprawy LED nie może posiadać parametrów techniczno – użytkowych gorszych od oprawy/opraw, która podlega naprawie bądź wymianie.
11. Wykonawca poinformuje Zamawiającego z wyprzedzeniem 24 godzinnym o terminie rozpoczęcia usuwania wady przedmiotu umowy.
12. Odbiory prac związanych z usuwaniem wady przedmiotu umowy będą dokonywane na zgłoszenie przez Wykonawcę zakończenia usuwania wady przedmiotu, w terminie 3 dni od dnia doręczenia zgłoszenia Zamawiającemu. Po stronie Zamawiającego w odbiorze uczestniczy inspektor nadzoru lub upoważniony przedstawiciel Zamawiającego, a po stronie Wykonawcy wyznaczona przez niego osoba.
13. Usunięcie wady przedmiotu umowy uważa się za skuteczne w terminie doręczenia zgłoszenia Zamawiającemu, o którym mowa w ust. 19, jeżeli zostanie spisany protokół z usunięcia wady przedmiotu umowy.
14. W przypadku przekroczenia przez Wykonawcę terminu usuwania wady przedmiotu umowy,   
    a także nieprawidłowego wykonywania obowiązków z tytułu udzielonej gwarancji, Zamawiającemu przysługuje prawo do:
15. żądania nieodpłatnego zamontowania do czasu wymiany rzeczy wadliwej na wolną od wad, sprawnie działającej rzeczy zamiennej i nadającej się do użytkowania, które Wykonawca winien w terminie niezwłocznym wykonać, co nie zwalnia Wykonawcę z obowiązku usunięcia wady przedmiotu umowy i zapłaty kary umownej z tytułu opóźnienia w dochowaniu wymaganego w tym zakresie terminu;
16. zlecenia zastępczego ich wykonania innemu, wybranemu przez siebie Wykonawcy, na koszt   
    i niebezpieczeństwo Wykonawcy, bez utraty uprawnień wynikających z gwarancji.
17. Zamawiający naliczy i obciąży Wykonawcę karami umownymi z tytułu zwłoki   
    w usunięciu wad przedmiotu umowy, których wysokość i zasady naliczania zostały określone w §12 umowy.
18. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody i straty, które spowodował w czasie wykonywania prac z tytułu realizacji swoich zobowiązań gwarancyjnych.
19. Wykonawca oświadcza, że udzielona Zamawiającemu gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza, ani nie zawiesza uprawnień Zamawiającego wynikających z rękojmi za wady.
20. W sprawach nieuregulowanych niniejszym oświadczeniem gwarancyjnym moc wiążącą mają   
    w pierwszej kolejności warunki określone w umowie nr ………… z dnia ……………..,   
    a w następnej kolejności znajdują zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.

**Sporządzono w …………….., dnia ……………… r.**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Wykonawca