

**U M O W A RIGK.....2024**

zawarta w dniu .....2024 r. w Kozięgłowach, pomiędzy Gminą i Miastem Kozięgłowy, Plac Moniuszki 14, 42-350 Kozięgłowy, NIP 5771952310 zwaną dalej „Zamawiającym” reprezentowaną przez:

P. Jacka Ślęczkę – Burmistrza Gminy i Miasta Kozięgłowy

a

.....  
zwanym dalej „Wykonawcą”.

Niniejsza umowa zostaje zawarta w wyniku rozstrzygnięcia postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 1605) o następującej treści:

§ 1.

1. Zamawiający zleca a wykonawca przyjmuje do wykonania inwestycję pod nazwą: **Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy i Miasta Kozięgłowy – etap III Poprawa efektywności oświetlenia ulicznego na terenie Gminy i Miasta Kozięgłowy – Rozświetlamy Polskę postępowanie 2 – w zakresie podstawowym (nieobejmującym prawa opcji opisanego w dokumentach zamówienia).**

2. Zadanie zostanie wykonane wg: Projektu Budowlano – Wykonawczego, STWiOR, przedmiaru oraz specyfikacji warunków zamówienia. Dokumenty te stanowią integralną część umowy.

3. Wykonawca w ramach niniejszej umowy zobowiązany jest wykonać wszystkie dostawy wraz z montażem i demontażem starych opraw, które należy zrealizować, by przedmiot, którego zakres został określony w dokumentacji technicznej, STWiOR, przedmiarze robót, specyfikacji warunków zamówienia, osiągnął gotowość do użytkowania i został wykonany należycie, zgodnie z obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną.

Celem pracy Wykonawcy jest wykonanie i terminowe zakończenie dostaw wraz z montażem z uzyskaniem wymaganej, jakości i gotowości do eksploatacji.

Dostawy muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz na ustalonych niniejszą umową warunkach.

**Zadanie jest zamówieniem mieszanym, głównym przedmiotem zamówienia są dostawy.**

4. Przedmiot Umowy w zakresie opisanym jako prawo opcji Wykonawca wykona wyłącznie pod warunkiem i z chwilą skutecznego złożenia przez Zamawiającego oświadczenia o skorzystaniu z prawa opcji, opisanego w § 15 niniejszej Umowy. Przedmiot Umowy w zakresie objętym prawem opcji został opisany w dokumentach zamówienia tj. Projekcie Budowlano – Wykonawczym, STWiOR, przedmiarze oraz specyfikacji warunków zamówienia – w zakresie w jakim został w tych dokumentach wyodrębniony. Jednocześnie zastrzega się, że w stosunku do tej części przedmiotu Umowy, która objęta została prawem opcji jakość dostaw, robót etc. opisana w tychże dokumentach jest tożsama jak w przypadku zakresu podstawowego przedmiotu Umowy.

5. Wykonawca oświadcza, że:

- projekt budowlano-wykonawczy, STWiOR, przedmiar robót, opisuje w sposób właściwy i wyczerpujący przedmiot umowy, w przypadku stwierdzenia ewentualnych braków w opracowanej dokumentacji Wykonawca usunie te braki na własny koszt opracowując stosowne dokumenty uzupełniające.

- sporządzona przez niego oferta, stanowiąca załącznik do niniejszej umowy, obejmuje pełen zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia opisany w dokumentacji technicznej, STWiOR, przedmiarze robót, jak i wszystkie prace tymczasowe i prace towarzyszące niezbędne do wykonania przedmiotu umowy,

- ma obowiązek zrealizować przedmiot umowy z należytą starannością, pilnością i zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy oraz dodatkowo usunąć wszelkie wady, kolizje i dokonać przeróbek niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy.

- posiada stosowne doświadczenie i wiedzę w zakresie prac instalacyjnych, a także dysponuje wykwalifikowanym personelem, wysokiej jakości sprzętem i narzędziami oraz jest w sytuacji ekonomicznej i finansowej, która pozwoli mu na terminowe wywiązanie się ze wszystkich obowiązków przewidzianych w niniejszej umowie;

- wszystkie osoby, które będą uczestniczyły ze strony Wykonawcy, jak również ze strony jego współpracowników, kontrahentów oraz podwykonawców, w wykonywaniu czynności przewidzianych w niniejszej umowie posiadają niezbędne kwalifikacje i uprawnienia pozwalające na wykonanie inwestycji będącej jej przedmiotem;

- jakość sprzętu oraz urządzeń, z których będzie korzystał przy realizacji inwestycji będącej przedmiotem niniejszej umowy, nie będzie znacząco odbiegać od tych, które zaangażował w inne prowadzone przez niego prace;

- nie będzie brał udziału w jakichkolwiek projektach (inwestycjach), które mogą uniemożliwić wykonanie obowiązków przewidzianych w niniejszej umowie;

- nie jest prowadzone w stosunku do niego postępowanie upadłościowe, likwidacyjne lub układowe oraz wedle jego najlepszej wiedzy nie istnieją żadne okoliczności mogące spowodować wszczęcie takich postępowań;

- nie istnieją żadne umowy oraz porozumienia zawarte z osobami trzecimi ograniczające lub uniemożliwiające mu zawarcie niniejszej umowy oraz wykonanie jej postanowień.

6. Każdorazowe zastosowanie materiałów użytych przy realizacji zadania wymaga wcześniejszej zgody Zamawiającego / Inspektora nadzoru. Dostawy muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz na ustalonych niniejszą umową warunkach.

7. Zamawiający oświadcza, że posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

8. Zamawiający zastrzega sobie prawo, iż wierzytelności wynikłe z niniejszej umowy nie mogą być przenoszone na rzecz osób trzecich bez zgody Zamawiającego.

## § 2.

1. Wartość zadania, zgodnie z przeprowadzonym przetargiem (bez praw opcji), wynosi:

Netto:..... zł plus podatek VAT:..... %

Brutto:..... zł słownie: .....

*(gdzie jednostkowe ceny ryczałtowe ujęto w kosztorysie ofertowym, który stanowi załącznik do niniejszej umowy)*

2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 niniejszego paragrafu zawiera wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu Umowy.

3. Powyższe wynagrodzenie nie może być zmienione przez strony i obejmuje kompleksowe wykonanie przedmiotu zamówienia określonego w niniejszej umowie, jak również wszelkich robót i czynności limitujących odbiór końcowy przedmiotu umowy niezależnie od tego, czy były one przewidziane przez Wykonawcę na dzień złożenia oferty.

Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją umowy, w tym koszty wszystkich obowiązków Wykonawcy wynikających z niniejszej umowy oraz zawiera ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów realizacji umowy, a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na te koszty.

4. Koszty wszelkich opłat i usług w zakresie realizacji przedmiotu umowy pokrywa Wykonawca w ramach wynagrodzenia, które to wynagrodzenie zawiera wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania umowy wynikające wprost z zakresu rzeczowego przedmiotu zamówienia, jak również w nim nieujęte w dokumentacji technicznej, STWiOR, przedmiarze robót, a bez których nie można wykonać przedmiotu umowy. Wynagrodzenie Wykonawcy ponadto obejmuje całkowity koszt wykonania przedmiotu umowy wraz z jego przekazaniem do użytkowania na warunkach określonych umową. Wynagrodzenie Wykonawcy uwzględnia wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia, tj: wykonanie pełnego zakresu rzeczowego

oraz wykonanie wszystkich niezbędnych robót tymczasowych i prac towarzyszących, bez których nie można wykonać zamówienia.

5. Wynagrodzenie, określone w ust. 1, odpowiadające zakresowi dostaw przedstawionemu w dokumentacji technicznej, STWiOR, przedmiarze robót, jest wynagrodzeniem ryczałtowym w rozumieniu przepisów zawartych w art. 632 Kodeksu cywilnego. Zawiera także następujące koszty: podatek VAT, koszt wykonania zabezpieczeń, wykonania wszelkich robót przygotowawczych i porządkowych, wszystkie koszty utrzymania zaplecza dostaw i doprowadzenia terenu do stanu pierwotnego oraz koszty innych podobnych czynności, niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia, zabezpieczenia znaków geodezyjnych i w przypadku ich naruszenia odtworzenie, koszty geodezyjnego wytyczenia obiektów w terenie, koszty inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej, koszt opracowania projektu organizacji ruchu, koszty wykonania stałej organizacji ruchu, koszty utylizacji materiałów i składowania gruzu oraz inne koszty niezbędne do zrealizowania przedmiotu umowy, o którym mowa w SWZ.

6. Zmiana wynagrodzenia może nastąpić tylko w wyniku zmiany zakresu robót.

7. Zamówienia dodatkowe mogą być zrealizowane na podstawie dodatkowej umowy.

8. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 8, ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605)

### § 3.

1. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia Wykonawcy zaliczki na poczet wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu Umowy w wysokości 5 % kwoty brutto wskazanej w §2 ust. 1.

2. Udzielenie zaliczki następuje na pisemny wniosek Wykonawcy, złożony po podpisaniu Umowy, który zawierać będzie co najmniej: wnioskowaną kwotę zaliczki oraz oczekiwany termin jej udzielenia.

3. Zamawiający dokona wypłaty zaliczki w wysokości nieprzekraczającej wartości określonej we wniosku Wykonawcy w terminie tam wskazanym, nie wcześniej jednak niż w ciągu 30 dni od daty otrzymania wniosku.

4. Wypłata zaliczki następuje, na podstawie prawidłowo wystawionej faktury tytułem zaliczki, na konto Wykonawcy w terminie określonym zgodnie z ust. 3, pod warunkiem uprzedniego wniesienia przez Wykonawcę zabezpieczenia zaliczki, zaakceptowanego przez Zamawiającego. Faktura tytułem zaliczki w zakresie zadania zostanie wystawiona na rzecz Gminy i Miasta Koziegłowy.

5. Koszt zabezpieczenia zaliczki ponosi Wykonawca.

6. Zabezpieczenie zaliczki zostanie wniesione na kwotę odpowiadającą wartości zaliczki. W przypadku, gdy zabezpieczenie zostanie wniesione w kwocie niższej od planowanej kwoty zaliczki, zaliczka zostanie wypłacona do wysokości kwoty zabezpieczenia.

7. Zabezpieczenie zaliczki może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w formie gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej. Wykonawca zapewni, że gwarancja będzie ważna i wykonalna, aż do zwrotu zaliczki, przy czym termin ważności zabezpieczenia nie może być krótszy niż 30 dni po terminie zakończenia realizacji całości przedmiotu Umowy określonym w §5 ust. 1. Beneficjentem gwarancji bankowej/ubezpieczeniowej w zakresie będzie Gmina i Miasto Koziegłowy.

8. Kwota gwarancji może być stopniowo zmniejszana o kwoty zwracane przez Wykonawcę.

9. Jeśli zaliczka nie została zwrócona Zamawiającemu na 30 dni przed upływem terminu ważności zabezpieczenia, to Wykonawca będzie przedłużał jego ważność, aż do chwili zwrotu zaliczki. Przedłużenie ważności zabezpieczenia nastąpi każdorazowo na okres co najmniej 30 dni. Jeżeli Wykonawca nie przedłuży ważności zabezpieczenia zaliczki na 14 dni przed upływem ważności zabezpieczenia, wówczas Zamawiający jest uprawniony do dokonania wypłaty kwot z zabezpieczenia zaliczki. Uzyskana kwota zostanie zaliczona na poczet zwrotu zaliczki.

10. Podmiot wystawiający gwarancję oraz treść gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej muszą zostać uprzednio pisemnie zaakceptowane przez Zamawiającego. Gwarancja winna

spełniać następujące wymogi co do treści: nieodwołalna, bezwarunkowa, płatna na rzecz Zamawiającego na każde jego żądanie bez konieczności przedkładania dodatkowych dokumentów, wyjaśnień lub oświadczeń.

11. Brak akceptacji przez Zamawiającego jakiegokolwiek gwarancji nie zostanie uznany za nadużycie prawa, przypadek braku współpracy przy wykonywaniu Umowy lub jako działanie podlegające środkom prawnym.

12. Wierzytelność Zamawiającego wobec Wykonawcy o zapłatę tytułem zwrotu zaliczki będzie potrącana z wierzytelnościami Wykonawcy względem Zamawiającego o zapłatę wynagrodzenia wynikającego z Umowy (kompensata umowna bez odrębnego oświadczenia Zamawiającego w tym zakresie). Zwrot zaliczki wypłaconej Wykonawcy nastąpi poprzez dokonanie potrącenia zaliczki z końcowej faktury w pełnej wysokości.

13. Zamawiający może żądać natychmiastowego zwrotu całości zaliczki w przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia na rzecz podwykonawców i dalszych podwykonawców za wykonane przez nich roboty, usługi lub dostawy.

14. Zamawiający ma prawo zrealizować zabezpieczenie zaliczki w przypadku, gdy:

- a) Zamawiający lub Wykonawca odstąpił od Umowy;
- b) Umowa uległa rozwiązaniu lub wygaśnięciu;
- c) Wykonawca nie przedłuży ważności zabezpieczenia zaliczki na 14 dni przed upływem ważności zabezpieczenia,
- d) Zaliczka nie zostanie w całości lub części rozliczona poprzez kompensatę określoną w ust. 12, ani zwrócona przez Wykonawcę w terminie do dnia wystawienia końcowej faktury, jednak nie później niż do dnia zakończenia realizacji przedmiotu Umowy określonego w § 4 ust. 1.

15. Zabezpieczenie zaliczki zostanie zwrócone Wykonawcy w przypadku, gdy zaliczka zostanie rozliczona w całości zgodnie z ust. 12. lub gdy Wykonawca w innej formie zwróci Zamawiającemu całość otrzymanej zaliczki.

#### §4

1. Terminy wykonania robót ustala się następująco (zakres podstawowy):

- rozpoczęcie robót: od daty podpisania umowy
- zakończenie robót: do 60 dni od daty podpisania umowy tj. do dn. .... r.

2. Terminem wykonania zadania jest data wykonania dostaw opisanych w dziale V SWZ wraz załącznikami i zgłoszenie Wykonawcy o gotowości przedmiotu zamówienia do odbioru końcowego.

3. Termin ustalony w pkt 1 może ulec przesunięciu w przypadku wystąpienia opóźnień wynikających z:

- działania siły wyższej (np.: warunki atmosferyczne uniemożliwiające realizację zadania, klęski żywiołowe, itp.);
- z powodu uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonania przedmiotu umowy proponowanych przez Zamawiającego lub Wykonawcę, jeżeli te zmiany są korzystne dla Zamawiającego.

4. W przedstawionych w pkt 3 przypadkach strony ustalają nowe terminy realizacji, z tym że okres przesunięcia terminu zakończenia równy będzie okresowi przerwy lub postoju.

5. Podstawą zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru końcowego, będzie faktyczne wykonanie dostaw.

6. Wraz ze zgłoszeniem do odbioru końcowego Wykonawca przekaże Zamawiającemu Dokumentację powykonawczą, opisaną i skompletowaną w dwóch egzemplarzach zawierającą m.in.:

- 1) protokoły i zaświadczenia z przeprowadzonych prób i sprawdzeń, instrukcje użytkowania i inne dokumenty wymagane stosownymi przepisami,
- 2) Dokumenty (atesty, certyfikaty) potwierdzające, że wbudowane wyroby budowlane są zgodne z art. 10 ustawy Prawo budowlane (opisane i potwierdzone przez Wykonawcę robót).

§ 5.

1. Wykonawca odpowiada za organizację swojego zaplecza, utrzymanie ładu i porządku oraz za przestrzeganie przepisów BHP na terenie realizacji prac. Wykonawca na własny koszt zabezpieczy teren objęty pracami.
2. Na terenie realizacji prac Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone Zamawiającemu i osobom trzecim.
3. Po zakończeniu prac Wykonawca uporządkuje teren robót nie później niż termin odbioru zadania.

§ 6.

Dokumenty w postaci: SWZ, Projekt budowlano wykonawczy, przedmiary robót, STWiOR oraz oferta wykonawcy stanowią integralną część umowy.

§ 7.

1. Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć i oznakować prowadzone prace oraz dbać o stan techniczny i prawidłowość oznakowania przez cały czas trwania realizacji zadania.
  2. Wykonawca ma obowiązek przy realizacji przedmiotu umowy stosować przepisy ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oraz przepisy wykonawcze do tej ustawy oraz wykonać go zgodnie z obowiązującymi normami, dokumentacją techniczną i sztuką budowlaną.
  3. Wykonawca ma obowiązek stosować materiały dobrej jakości, posiadające atesty i wyraźne oznakowanie producenta. Przed zamontowaniem materiały będą podlegać ocenie jakościowej i winny być uzgodnione z Zamawiającym/inspektorem nadzoru.
  4. Wykonawca zapewni Zamawiającemu/nadzorowi inwestorskiemu pełną dostępność do prac oraz jest obowiązany zgłosić Zamawiającemu/inspektorowi nadzoru roboty zanikające i ulegające zakryciu do prób technicznych i odbioru częściowego.
  5. Ponadto „Wykonawca” przyjmuje na siebie następujące obowiązki:
    - pełnienie funkcji koordynacyjnej w stosunku do realizowanych robót, zapewnienie wyspecjalizowanego personelu do montażu maszyn i urządzeń, zapewnienia obsługi geodezyjnej inwestycji.
    - informowania z wyprzedzeniem minimum 3 dni Inspektora Nadzoru Inwestorskiego/ Zamawiającego o terminie zakończenia robót podlegających zakryciu. Jeżeli „Wykonawca” nie poinformował o tych faktach Inspektora Nadzoru Inwestorskiego/ Zamawiającego, zobowiązany jest odkryć roboty lub wykonać niezbędne otwory celem zbadania robót, a następnie przywrócić je do stanu poprzedniego.
  6. Do obowiązków Wykonawcy należy:
    - Wykonawca zobowiązuje się w czasie trwania dostawy i montażu zapewnić na terenie robót należyty ład, porządek, przestrzeganie przepisów BHP, ochronę znajdujących się na terenie obiektów i sieci oraz urządzeń uzbrojenia terenu i utrzymywać je w należyłym stanie technicznym, a po zakończeniu montażu uporządkować teren.
    - Wykonania całego zakresu zleconych prac siłami własnymi lub siłami własnymi i podwykonawców,
    - Ochrony urządzeń zlokalizowanych na obszarze realizacji inwestycji i odpowiada za ich uszkodzenie,
    - Wykonawca ponosi odpowiedzialność w stosunku do osób trzecich za wypadki i awarie spowodowane nienależytym wykonaniem obowiązków umowy. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za oznakowanie i zabezpieczenie prac
    - przedłożyć dokumentację powykonawczą, przedłożyć protokoły badań, prób i sprawdzeń;
    - Ostatecznego odbioru robót dokona Inspektor Nadzoru oraz osoby wyznaczone przez Inwestora i Wykonawcę.
    - Wykonawca montażu zobowiązany będzie w czasie prowadzonych prac zapewnić przejezdność ulic, dojazdów i dojazd do posesji. Montaż należy prowadzić w taki sposób, aby zminimalizować utrudnienia w ruchu drogowym, zapewnić dojazdy do przylegających nieruchomości.
- 1) Przejęcie terenu robót od Zamawiającego;
  - 2) Zabezpieczenie i wygradzenie terenu robót;

- 3) Zapewnienie dozoru mienia na terenie robót na własny koszt;
- 4) Wykonania przedmiotu umowy z materiałów odpowiadających wymaganiom określonym w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2023r., poz. 682), okazania, na każde żądanie Zamawiającego lub Inspektora nadzoru inwestorskiego, certyfikatów zgodności z polską normą lub aprobatą techniczną każdego używanego na budowie wyrobu;
- 5) Zapewnienia na własny koszt transportu odpadów do miejsc ich wykorzystania lub utylizacji, łącznie z kosztami utylizacji;
- 6) Jako wytwarzający odpady – do przestrzegania przepisów prawnych wynikających z następujących ustaw:
  - a) Ustawy z dnia 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska ( t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2556)
  - b) Ustawy z dnia 14.12.2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587t.j.),Powołane przepisy prawne Wykonawca zobowiązuje się stosować z uwzględnieniem ewentualnych zmian stanu prawnego w tym zakresie.
- 7) Ponoszenia pełnej odpowiedzialności za stan i przestrzeganie przepisów bhp, ochronę p.poż i dozór mienia na terenie robót, jak i za wszelkie szkody powstałe w trakcie trwania robót na terenie przyjętym od Zamawiającego lub mających związek z prowadzonymi robotami;
- 8) Terminowego wykonania i przekazania do eksploatacji przedmiotu umowy oraz oświadczenia, że roboty ukończone przez niego są całkowicie zgodne z umową i odpowiadają potrzebom, dla których są przewidziane według umowy;
- 9) Ponoszenia pełnej odpowiedzialności za stosowanie i bezpieczeństwo wszelkich działań prowadzonych na terenie robót i poza nim, a związanych z wykonaniem przedmiotu umowy;
- 10) Ponoszenia pełnej odpowiedzialności za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków pracowników i osób trzecich, powstałe w związku z prowadzonymi robotami, w tym także ruchem pojazdów;
- 11) 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;
- 12) Zabezpieczenie instalacji, urządzeń i obiektów na terenie robót i w jej bezpośrednim otoczeniu, przed ich zniszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie wykonywania robót;
- 13) Dbanie o porządek na terenie robót oraz utrzymywanie terenu robót w należyтым stanie i porządku oraz w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych;
- 14) Uporządkowanie terenu budowy po zakończeniu robót, zaplecza budowy, jak również terenów sąsiadujących zajętych lub użytkowanych przez Wykonawcę w tym dokonania na własny koszt renowacji zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku prowadzonych prac obiektów, fragmentów terenu dróg, nawierzchni lub instalacji;
- 15) Kompletowanie w trakcie realizacji robót wszelkiej dokumentacji zgodnie z przepisami Prawa budowlanego oraz przygotowanie do odbioru końcowego kompletu protokołów niezbędnych przy odbiorze;
- 16) Usunięcie wszelkich wad i usterek stwierdzonych przez nadzór inwestorski w trakcie trwania robót w terminie nie dłuższym niż termin technicznie uzasadniony i konieczny do ich usunięcia.
- 17) Ponoszenie wyłącznej odpowiedzialności za wszelkie szkody będące następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy, które to szkody Wykonawca zobowiązuje się pokryć w pełnej wysokości.
- 18) Niezwłoczne informowanie Zamawiającego (Inspektora nadzoru inwestorskiego) o problemach technicznych lub okolicznościach, które mogą wpłynąć na jakość robót lub termin zakończenia robót.
- 19) Przestrzeganie zasad bezpieczeństwa, BHP, p.poż.
- 20) Uzyska warunki zasilania placu budowy w energię elektryczną i wodę, zainstaluje na własny koszt liczniki zużycia wody i energii oraz poniesie koszty zużycia energii i wody w czasie budowy (w zależności od potrzeb).
- 21) Zleci i poniesie koszty nadzoru technicznego ze strony w szczególności dysponentów, gestorów, właścicieli istniejącego uzbrojenia,

- 22) Na każde żądanie Zamawiającego /inspektora nadzoru/ zobowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów: certyfikat na znak bezpieczeństwa, deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną,
- 23) na żądanie Zamawiającego przeprowadzi badania, które nie były przewidziane niniejszą umową, (jeżeli w rezultacie przeprowadzenia tych badań okaże się, że zastosowane materiały, bądź wykonanie robót jest niezgodne z umową, to koszty badań dodatkowych obciążają Wykonawcę, zaś gdy wyniki badań wykażą, że materiały bądź wykonanie robót są zgodne z umową, to koszty tych badań obciążają Zamawiającego);

#### § 8.

1. Przewiduje się następujące rodzaje odbioru robót:
  - a/ odbiory częściowe polegające na sprawdzeniu ilości wykonanych robót, ocenieniu ich jakości i przeprowadzeniu prób technicznych. Odbioru dokonuje przedstawiciel Zamawiającego - inspektor nadzoru.
  - b/ komisyjny odbiór końcowy przedmiotu umowy.
2. Zgłoszenia przedmiotu umowy do odbioru końcowego dokonuje Wykonawca pisemnie na adres Zamawiającego. Zgłoszenie do odbioru powinno być poprzedzone przeglądem technicznym całego zakresu umownego dokonany przez inspektora nadzoru.
3. Przedmiot odbioru zgłoszony do odbioru nie może posiadać wad i usterek.
4. Zamawiający jest zobowiązany w ciągu 14 dni od daty otrzymania zgłoszenia do odbioru rozpocząć czynności odbioru i zakończyć odbiór w ciągu 14 dni od daty rozpoczęcia odbioru.
5. W przypadku stwierdzenia w czasie odbioru usterek lub wad, praca komisji odbiorowej zostaje przerwana, a z czynności tej zostanie sporządzony protokół. Prace komisji zostaną wznowione po usunięciu usterek przez Wykonawcę.

#### § 9.

1. Zamawiający oświadcza, że posiada środki finansowe na pokrycie wynagrodzenia Wykonawcy, wyszczególnione w § 2 umowy.
2. Środki przewidziane na finansowanie zadania ujęte zostały w budżecie: dział 900, rozdział 90015, § 6050 i 6370
3. Nr rachunku bankowego Wykonawcy, na który będzie przelane wynagrodzenie za wykonane zadanie: Bank ..... nr .....
4. Rozliczenie za wykonane roboty nastąpi w oparciu o fakturę końcową (faktury końcowe), wystawioną na podstawie protokołu odbioru końcowego. Faktura końcowa regulowana będzie przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury i protokołu odbioru końcowego, z zastrzeżeniem iż wypłata wszystkich środków nastąpi po otrzymaniu dofinansowania z Programu Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych - edycja dziewiąta.
5. Umowa z Wykonawcą Inwestycji przewiduje zapewnienie finansowania przez Wykonawcę Inwestycji w części niepokrytej udziałem własnym Wnioskodawcy, na czas poprzedzający wypłatę/wypłaty z Promesy z jednoczesnym zastrzeżeniem, że zapłata wynagrodzenia Wykonawcy Inwestycji w całości nastąpi po odbiorze końcowym inwestycji przez Beneficjenta.
6. Wypłaty wynagrodzenia umownego, muszą umożliwiać pokrycie należności Wykonawcy w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wypłaty dofinansowania z Programu Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych - edycja dziewiąta.
7. Warunkiem dokonania zapłaty jest dołączenie do faktury oświadczenia Podwykonawców lub Dalszych Podwykonawców o uregulowaniu wszystkich należności wynikających z realizacji umowy o podwykonawstwo oraz dowodów zapłaty za podwykonawstwo.
8. Zamawiający ma prawo odmowy przyjęcia błędnie wystawionej faktury lub faktury wystawionej przed podpisaniem protokołu odbioru końcowego.
9. Zamawiający jest upoważniony do potrącania kar umownych ustalonych w niniejszej umowie.
10. Należność za roboty i usługi dodatkowe realizowane na podstawie odrębnego zlecenia/umowy będą rozliczane oddzielnymi fakturami i płatne przez Zamawiającego na zasadach określonych w niniejszym paragrafie.

W przypadku ewentualnego udzielenia dotychczasowemu Wykonawcy (za odrębnym zamówieniem) zamówień nieobjętych zamówieniem podstawowym, ich rozliczenie nastąpi na podstawie czynników cenotwórczych w zakresie stawki robocizny, kosztów ogólnych, zysku i kosztów zakupu, zawartych w ofercie zamówienia podstawowego. Ceny materiałów oraz sprzętu będą przyjmowane na podstawie minimalnych cen ogólnokrajowych publikowanych przez SEKOCENBUD lub równoważne. Ceny sprzętu oraz materiałów będą przyjmowane z kwartału poprzedzającego wykonanie robót dodatkowych.

11. Za datę zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku bankowego zamawiającego.

#### § 10.

1. Strony zgodnie postanawiają, że Wykonawca może zatrudnić Podwykonawców dla realizacji prac objętych niniejszą Umową, przy zachowaniu procedury określonej poniżej.
2. Wykonawca, każdorazowo, przed zawarciem umowy z podwykonawcą, przedstawi Zamawiającemu jej projekt, celem uzyskania zgody Zamawiającego. Projekty umów z podwykonawcami każdorazowo będą kompletne, tj. zawierać będą wszystkie postanowienia wymagane Umową oraz przepisami prawa, w tym w szczególności ustawy Prawo zamówień publicznych, w tym dotyczące terminów i warunków płatności, oraz oznaczenie Podwykonawcy.
3. Zamawiający w terminie do 10 dni od przedstawienia mu na piśmie projektu umowy, o którym mowa w punkcie 2 powyżej, wyrazi na piśmie akceptację lub jej brak.
4. Zawarcie umowy z Podwykonawcą z pominięciem procedury, o której mowa w punkcie 2 i nast., skutkowało będzie nieważnością w stosunku do Zamawiającego.
5. Po zawarciu umowy z Podwykonawcą, której wzór został uprzednio zaakceptowany na piśmie przez Zamawiającego, Wykonawca obowiązany jest do przedłożenia jej kopii Zamawiającemu w terminie 7 dni od daty jej zawarcia. Zamawiający w terminie 10 dni od daty jej otrzymania może wyrazić sprzeciw wobec realizacji prac przez Podwykonawcę, jeżeli kopia podpisanej z podwykonawcą umowy będzie się różniła w stosunku do projektu, który został przez Zamawiającego zaakceptowany. W takim wypadku Wykonawca obowiązany jest doprowadzić do zmiany umowy z podwykonawcą w taki sposób, aby odpowiadała ona treści zaakceptowanego przez Zamawiającego wzoru umowy z podwykonawcą w terminie 7 dni pod rygorem uznania, że Zamawiający nie wyraża zgody na realizację prac przez podwykonawcę. Do czasu dokonania zmiany, o której mowa w zdaniu poprzednim, podwykonawca nie może przystąpić do realizacji jakichkolwiek prac. Zaniechanie dokonania zmiany, o której mowa w niniejszym punkcie skutkowało będzie nieważnością umowy podwykonawczej, w stosunku do Zamawiającego.
6. Ewentualne późniejsze zmiany, uzupełnienia, aneksy do umów z podwykonawcami wymagają zachowania opisanej wyżej procedury akceptacji.
7. Wykonawca zobowiązuje się wprowadzić do każdej umowy podwykonawczej oraz zapewnić wprowadzenie do każdej umowy o dalsze podwykonawstwo następujących postanowień:
  - a) Termin płatności podwykonawcy nie może przekroczyć 30 dni,
  - b) Czynności odbioru prac podwykonawcy przez Wykonawcę muszą odbyć się przed zgłoszeniem Zamawiającemu przez Wykonawcę gotowości do ich odbioru;
  - c) 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,
  - d) Zabezpieczenie należytego wykonania umowy podwykonawczej w okresie jej realizacji oraz w okresie obowiązywania rękojmi i gwarancji nie może być przez podwykonawcę wniesione w postaci zatrzymania kwot z należnego podwykonawcy wynagrodzenia
8. Za działania lub zaniechania zatrudnionych podwykonawców Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność, jak za własne działania lub zaniechania.
9. Zamawiającemu przysługują wobec podwykonawców zatrudnionych przez Wykonawcę oraz dalszych podwykonawców takie same prawa kontroli, jakie przysługują mu zgodnie z niniejszą Umową wobec Wykonawcy.



10. Wykonawca jest zobowiązany do wprowadzenia wszystkich powyższych zobowiązań do umowy zawieranej z Podwykonawcą.

11. Postanowienia niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio do dalszych podwykonawców, z tym zastrzeżeniem, że zgodę na zawarcie z nimi umów, poza Zamawiającym uprzednio winien wyrazić Wykonawca dokonując weryfikacji tejże umowy pod kątem zgodności z postanowieniami niniejszej Umowy.

#### § 11.

1. Wykonawca gwarantuje jakościowo dobre wykonanie przedmiotu umowy, zgodnie ze sztuką budowlaną, normami technicznymi wykonania i innymi warunkami umowy.

2. Wykonawca udziela ..... – miesięcznej gwarancji i rękojmi na wykonane na podstawie niniejszej umowy zadanie.

3. Zamawiający zawiadomi każdorazowo Wykonawcę o ujawnionej wadzie przedmiotu umowy, niezwłocznie po jej ujawnieniu, poprzez wezwanie Wykonawcy do usunięcia wady przedmiotu umowy.

4. W okresie gwarancji i rękojmi Zamawiający po stwierdzeniu wady obowiązany jest w terminie 30 dni zgłosić do Wykonawcy i wyznaczyć termin usunięcia. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może powierzyć usunięcie wad innemu wykonawcy na koszt i ryzyko Wykonawcy.

5. Wszelkie wady ukryte przedmiotu umowy, które ujawnią się w okresie gwarancji i rękojmi Gwarant zobowiązuje się usunąć w terminie do 7 dni od dnia powiadomienia przez Zamawiającego.

6. Czas reakcji serwisowej, rozumiany jako podjęcie czynności diagnostycznych w miejscu realizacji przedmiotu umowy, nastąpi w terminie do 24 godzin, natomiast usunięcie wad i usterek nastąpi najpóźniej w terminie do 7 dni od dnia powiadomienia przez Zamawiającego.

7. W przypadku wystąpienia ponownie wady rzeczy po jej naprawie przez Wykonawcę, Wykonawca zobowiązany jest wymienić wadliwą rzecz na nową wolną od wad.

8. Wykonawca ponosi wszystkie koszty usuwania wad w okresie gwarancji, w tym związane z demontażem i pracami dotyczącymi instalacji po naprawie/wymianie na nową wadliwej rzeczy wchodzącej w zakres przedmiotu niniejszej umowy.

9. Wezwanie wykonawcy do usunięcia wady przedmiotu umowy jest traktowane jako stwierdzenie ujawnienia się wady. Wykonawca poinformuje Zamawiającego z wyprzedzeniem 24 godzinnym o terminie rozpoczęcia usuwania wady przedmiotu umowy.

10. Usunięcie wady przedmiotu umowy uważa się za skuteczne, jeżeli zostanie spisany protokół z usunięcia wady przedmiotu umowy potwierdzający usunięcie wady podpisany przez Zamawiającego lub jego upoważnionego przedstawiciela.

#### § 12.

W przypadku odstąpienia od umowy lub przerwania robót przez Zamawiającego z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, Zamawiający jest obowiązany: odebrać wykonane roboty, zapłacić za wykonane roboty, zabezpieczyć przerwane roboty.

#### § 13.

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:

-za odstąpienie od umowy z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 2 niniejszej umowy,

-za zwłokę w oddaniu określonego w umowie przedmiotu odbioru w wysokości 0,05% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 2 niniejszej umowy za każdy dzień nieterminowego wykonania robót,

-za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze i w okresie gwarancji i rękojmi w wysokości 0,05% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki, liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.

- kara umowna: 500,00 zł za każdą osobę, która wykonuje czynności na budowie określone przez Zamawiającego, a nie jest zatrudniona na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę czy dalszego podwykonawcę;

- kara umowna: 500,00 zł za każdy dzień zwłoki w przedstawieniu Zamawiającemu na żądanie dokumentów potwierdzających zatrudnienie przez Wykonawcę lub podwykonawców na podstawie umowy o pracę osób;

2. Z tytułu braku zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 2 % wynagrodzenia umownego brutto umowy o podwykonawstwo, której brak zapłaty dotyczy.

3. Z tytułu nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego brutto umowy o podwykonawstwo, której zapłata dotyczy za każdy dzień zwłoki w płatności.

4. Z tytułu nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 5 000,00 zł.

5. Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania przewyższającego powyższe kary na zasadach ogólnych.

6. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić Strony wynosi 60% całkowitego łącznego wynagrodzenia brutto, określonego w § 2 niniejszej umowy.

#### § 14.

1. Zamawiający może odstąpić od umowy:

1) 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;

2) jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:

a) dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455,

b) wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108,

c) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążyą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.

2. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy, gdy:

a) zostanie złożony wniosek o ogłoszenie upadłości lub nastąpi rozwiązanie firmy Wykonawcy,

b) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,

c) Wykonawca nie rozpoczął robót w ciągu 14 dni od dnia podpisania umowy lub ich nie kontynuuje bez uzasadnionych przyczyn pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie, odstąpienie od umowy może nastąpić wówczas po upływie 7 dni od dnia wezwania do rozpoczęcia lub kontynuacji robót,

d) Wykonawca przerwał realizację robót i przerwa ta trwa dłużej niż 14 dni,

e) Wykonawca nie zapewnia właściwego tempa i jakości robót.

3. Odstąpienie od umowy winno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

#### § 15.

1. Zamawiający, po zabezpieczeniu odpowiednich środków finansowych w budżecie gminy, pozwalających na realizację zamówienia opisanego w ramach prawa opcji, jest uprawniony do skorzystania z tego prawa, w terminie do **60 dni od dnia wejścia w życie umowy**.

2. Skorzystanie przez Zamawiającego z Prawa Opcji i zobowiązanie Wykonawcy do jego wykonania, za cenę ustaloną w niniejszym paragrafie, nastąpi poprzez złożenie Wykonawcy pisemnego oświadczenia przez Zamawiającego. W momencie złożenia oświadczenia postanowienia niniejszego paragrafu stają się skuteczne i Zamawiający zaciąga zobowiązanie finansowe w zakresie wykonania części zamówienia objętego Prawem Opcji. Wszelkie postanowienia umowy stosuje się odpowiednio w zakresie wykonania zamówienia opcjonalnego.

3. Strony wspólnie ustalają, iż oświadczenie o skorzystaniu z prawa opcji Zamawiający może złożyć **w drodze aneksu do niniejszej umowy**, który Wykonawca niniejszym zobowiązuje się podpisać.

**4. Termin realizacji zamówienia objętego Prawem Opcji** ustala się na 70 dni licząc od daty złożenia przez Zamawiającego oświadczenia o skorzystaniu z prawa opcji.

5. Wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu wykonania zamówienia objętego prawem opcji stanowi wynagrodzenie ryczałtowe w rozumieniu art. 632 KC i wynosi:

Brutto ..... zł.

(Słownie: .....)

Netto ..... zł.

(w tym .... % podatku VAT)

6. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji w aneksie do Umowy Strony dokonają zmiany wartości całkowitej zadania inwestycyjnego określonej w paragrafie 2 Umowy w ten sposób, iż zostanie ona powiększona o kwoty określone w ust. 5 powyżej.

7. Wynagrodzenie Wykonawcy za realizację zamówienia w ramach prawa opcji zostanie uregulowane jednorazowo, na podstawie faktury końcowej.

8. Wykonawca nie może odmówić wykonania zamówienia objętego Prawem Opcji.

9. Zamawiający zastrzega sobie prawo niewykorzystania zamówienia objętego Prawem Opcji, a Wykonawca oświadcza, iż nie będzie z tego powodu wnosił żadnych roszczeń.

#### § 16.

Bez uprzedniej zgody Zamawiającego wykonywane mogą być jedynie prace niezbędne ze względu na bezpieczeństwo lub konieczność zapobieżenia awarii.

#### § 17.

Wykonawca zobowiązuje się do ubezpieczenia od roszczeń cywilnoprawnych związanych z przedmiotem niniejszej umowy w okresie realizacji przedmiotu umowy.

#### § 18.

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

2. Zmiana umowy wymaga zgodnych oświadczeń obu stron. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z pisemnym wnioskiem o zmianę umowy. Wniosek o zmianę umowy wymaga uzasadnienia. Do uznania Zamawiającego należy czy okoliczności wskazane we wniosku uzna za usprawiedliwiające zmianę umowy.

3. Dopuszczalne zmiany postanowień umowy oraz określenie warunków zmian:

a) Zmiany umowy mogą dotyczyć przypadków opisanych w art. 455 ustawy pzp i muszą być zgodne z zapisami art. 455 ustawy pzp;

b) Zmiany postanowień umowy dotyczyć mogą:

- w przypadku zmiany urzędowej stawki podatku VAT strony umowy zobowiązują się do podpisania aneksu do umowy regulującego wysokość podatku VAT i ceny brutto umowy.

- uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonania przedmiotu umowy proponowanych przez Zamawiającego lub Wykonawcę, jeżeli te zmiany są korzystne dla Zamawiającego – fakty te muszą być potwierdzone przez inspektora nadzoru;

- zmiana sposobu spełnienia świadczenia na skutek zmian technologicznych spowodowanych w szczególności następującymi okolicznościami: niedostępność na rynku materiałów lub urządzeń wskazanych w Projekcie Budowlano-Wykonawczym, Przedmiarze robót i STWiOR, spowodowana zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tych materiałów lub urządzeń; pojawienie się na rynku materiałów lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu umowy lub kosztów eksploatacji urządzeń;

- zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację zamówienia;

- zmiana terminu wykonania zadania;

4. Wykonawca nie ma roszczenia o zmianę umowy.

§ 19.

Spory mogące wyniknąć w czasie wykonywania niniejszej umowy strony, po wyczerpaniu drogi reklamacyjnej poddadzą rozstrzygnięciu sądowi powszechnemu właściwemu miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§ 20.

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się odpowiednie przepisy Ustawy Prawo zamówień publicznych, kodeksu Cywilnego i Prawa Budowlanego wraz z aktami wykonawczymi do tych ustaw.

§ 21.

Umowę sporządzono w 2 – ch jednobrzmiących egzemplarzach, tj. 1 egz. dla Zamawiającego i 1 egz. dla Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**