Załącznik nr 6 do SWZ  
Wzór umowy

**Umowa nr** …………………

Zawarta w dniu ………….. 2021 r. w Żabiej Woli pomiędzy:

**Gminą Żabia Wola**, z siedzibą w Żabiej Woli, ul. Główna 3, 96-321 Żabia Wola

NIP: 838-14-26-472, REGON: 750148578,

reprezentowaną przez:

p. Piotra Rybkę – Wójta Gmin,

przy kontrasygnacie p. Anny Sroki – Skarbnika Gminy

zwaną dalej **„Zamawiającym”**

a

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

reprezentowanym przez: ………………………………………………………

zwanym dalej **„Wykonawcą”**,

łącznie zwanymi dalej **„Stronami”** lub każde z osobna **„Stroną”**.

W wyniku dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**Przebudowa drogi gminnej ulicy Folwarcznej w miejscowości Musuły, Gmina Żabia Wola na odcinku od km 0+000,00 do km 615,05**”, przeprowadzonym w trybie podstawowym bez negocjacji, o którym mowa w art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. poz. 2019 ze zm.) – dalej: „ustawa Pzp”, **znak sprawy RI.271.2.1.2021,** Strony zawarły umowę o następującej treści:

# § 1.

# Przedmiot umowy

* + - 1. Przedmiotem niniejszej umowy jest Przebudowa drogi gminnej ulicy Folwarcznej w miejscowości Musuły, Gmina Żabia Wola na odcinku od km 0+000,00 do km 0+615,05. Przedmiot umowy obejmuje w szczególności:

1. roboty rozbiórkowe,
2. roboty ziemne przy wykonaniu koryta pod warstwy konstrukcyjne,
3. wykonanie nawierzchni jezdni,
4. wykonanie zjazdów indywidualnych i publicznych z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm C90/3,
5. wykonanie poboczy,
6. rekultywację zieleńców.

Realizacja przedmiotu umowy będzie się odbywała zgodnie z postanowieniami SWZ, ofertą Wykonawcy oraz harmonogramem rzeczowo-finansowym, które stanowią załączniki do niniejszej umowy.

2. Szczegółowy zakres rzeczowy przedmiotu umowy określają obowiązujące w postępowaniu postanowienia SWZ oraz roboty wchodzące w zakres przebudowy dróg określone w załączonej dokumentacji projektowej tj.:

1. Projekcie budowlanym
2. Projekcie wykonawczym
3. Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót
4. Czasowej i stałej organizacji ruchu
5. Operacie wodnoprawnym
6. Opinii geotechnicznej
7. Inwentaryzacji drzewostanu + decyzji na wycinkę
8. Zamawiający, w ramach zarządzania realizacją przedmiotu umowy, ma uprawnienia nadzorcze w zakresie badania aspektów technicznych przedmiotu umowy, zgodności realizacji zadań Wykonawcy z ofertą, jakości sprzętu, materiałów i narzędzi, dochowania terminów i dyscypliny wykonywanego przedmiotu umowy, a Wykonawca zobowiązany jest do poddania się pod nadzór Zamawiającego. Zamawiający w szczególności może:
9. sprawdzać kwalifikacje osób zatrudnionych przez Wykonawcę;
10. sprawdzać czy wykorzystywany przez Wykonawcę sprzęt, materiały i narzędzia posiadają odpowiednie świadectwa i certyfikaty wymagane umową, a także czy są zgodne z Ofertą i przepisami prawa;
11. organizować i prowadzić narady techniczne, problemowe i inne spotkania;
12. sprawdzać jakość wykonanego przedmiotu umowy, w przypadku budzących się wątpliwości zlecać wykonanie badań niezależnym laboratorium;
13. uczestniczyć w odbiorach częściowych i końcowych;
14. wydawać kierownikowi budowy polecenia w tym potwierdzone wpisem do dziennika budowy dotyczące w szczególności: wykonania prób, wymagających odkrycia robót lub elementów zakrytych i przedstawienia ekspertyz dotyczących prowadzenia robót, zawieszenia robót w przypadku, gdyby ich kontynuacja mogła zagrozić życiu lub zdrowiu bądź spowodować znaczne straty materialne;
15. uzgadniać z Wykonawcą, a następnie sprawdzać wymaganą dokumentację powykonawczą.
16. Wykonawca zobowiązany jest do zachowania najwyższej staranności przy wykonywaniu przedmiotu umowy.

**§ 2.**

**Realizacja przedmiotu umowy**

1. Wykonawca zobowiązuje się do:
2. **Sporządzenia przed zawarciem umowy harmonogramu rzeczowo-finansowego wg wytycznych Zamawiającego** i realizacji przedmiotu umowy zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem rzeczowo-finansowym z zachowaniem terminu zakończenia robót drogowych;
3. Zapewnienia sprzętu wszystkich potrzebnych materiałów i narzędzi, transportu oraz usług wymaganych do ukończenia przedmiotu umowy;
4. Przedłożenia oświadczenia o objęciu obowiązków przez kierownika robót wraz z wymaganymi uprawnieniami **(kserokopią uprawnień oraz kserokopią aktualnego zaświadczenia z Izby Inżynierów);**
5. Zapewnienia wykonania i kierowania robotami objętymi umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane;
6. Realizacji przedmiotu umowy zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami współczesnej wiedzy technicznej, zapewniającymi bezpieczne i higieniczne warunki pracy oraz z użyciem materiałów odpowiadających co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, określonym w art. 10 ustawy Prawo budowlane;
7. Okazania na każde żądanie Zamawiającego lub inspektora nadzoru co do wskazanych materiałów dokumentów dopuszczających użyte materiały do stosowania w budownictwie zgodnie z art. 10 Prawa budowalnego, wyników oraz protokołów badań, sprawozdań i prób dotyczących realizowanego przedmiotu umowy;
8. Wykonawca zobowiązuje się wykonać i utrzymać zabezpieczenie terenu robót, strzec mienia znajdującego się na terenie robót;
9. Zapewnienia pełnej obsługi geodezyjnej, w zakresie niezbędnym do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy oraz ich odbioru w formie operatu kolaudacyjnego, pomiarów powykonawczych. Wskazania przez geodetę ewentualnego naruszenia granic własności, odtworzenie przez geodetę granic nieruchomości, których oznaczenia geodezyjne wykonawca zniszczył lub usunął podczas robót. Sporządzenia protokołu potwierdzającego zakres rzeczowy zamówienia;
10. Organizacji przedmiotu umowy i prowadzenia zgodnie z wymogami bhp oraz p. poż., a także przepisami dotyczącymi ochrony środowiska naturalnego i bezpieczeństwa ruchu drogowego;
11. Ponoszenia opłat i kar za przekroczenie w trakcie realizacji przedmiotu umowy norm określonych w odpowiednich przepisach dotyczących ochrony środowiska i bezpieczeństwa ruchu;
12. Naprawienia zainwentaryzowanych i niezainwentaryzowanych urządzeń podziemnych uszkodzonych w trakcie prowadzenia realizacji przedmiotu umowy;
13. Powiadomienia właścicieli sieci o zamiarze prowadzenia robót przed przystąpieniem do robót ziemnych i do wyegzekwowania od właścicieli sieci oznaczenia wszystkich urządzeń znajdujących się w zasięgu realizacji przedmiotu umowy. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z w/w czynnościami;
14. Pokrycia kosztów przebudowy np. zasuw wodociągowych, telekomunikacyjnych i wypoziomowania zgodnie z rzędną nawierzchni**,** przełożenia kolidujących lub naprawy uszkodzonych w trakcie robót instalacji urządzeń podziemnych oraz pokrycie kosztów nadzoru i odbioru ich wykonania;
15. Pokrycia kosztów odbiorów w tym również urządzeń infrastruktury drogowej;
16. W razie uszkodzenia części wykonywanego przedmiotu umowy bądź kradzieży w trakcie obowiązywania umowy- naprawy bądź uzupełnienia własnym staraniem i na własny koszt;
17. Naprawy szkód powstałych w trakcie realizacji przedmiotu umowy, np. Uszkodzenie czy zniszczenie oznaczeń granicznych, drzew lub spowodowanie awarii istniejącego uzbrojenia technicznego;
18. usunięcia drzew kolidujących, na całym odcinku drogi, zgodnie z Decyzją Starosty Grodziskiego oraz zgodnie z inwentaryzacją drzewostanu; pozyskane drewno przejmie Wykonawca;
19. Usunięcia kolidujących zakrzaczeń;
20. Założenia książki obiektu drogowego;
21. **Przekazanie dokumentacji powykonawczej w 2 egz. wraz z atestami, gwarancjami udzielonymi przez dostawców materiałów i urządzeń, certyfikatów na znak bezpieczeństwa, dokumentów dopuszczających użyte materiały do stosowania w budownictwie zgodnie ze znowelizowanym art. 10 Prawa budowalnego, inwentaryzacji geodezyjnej, zgodnie z przepisami ustawy – prawo budowlane;**
22. Wykonanie innych obowiązków wynikających z umowy, specyfikacji warunków zamówienia, dokumentacji projektowej;
23. Poinformowania Zamawiającego, o każdej okoliczności mającej wpływ na zmianę realizacji przedmiotu umowy, w szczególności o zmianie terminu lub zakresu realizacji przedmiotu umowy, nie później niż w terminie 3 dni od ujawnienia się w/w okoliczności, jednak nie później niż 7 dni przed planowanym terminem zakończenia przedmiotu umowy, poinformowania o powierzchni zajęcia udostępnionego terenu;
24. Zapewnienia w czasie realizacji zamówienia, na terenie robót przekazanego przez Zamawiającego, należytego ładu, porządku, przestrzegania przepisów bhp, ochrony znajdujących się na terenie robót obiektów i sieci oraz urządzeń uzbrojenia terenu i utrzymywania ich we właściwym stanie technicznym, a po zakończeniu robót budowlanych uporządkowania terenu;
25. Wykonawca przez cały okres wykonywania przedmiotu umowy zobowiązany jest posiadać ubezpieczenie **odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej** działalności związanej z przedmiotem umowy;
26. Zgłoszenia przedmiotu umowy do odbioru ostatecznego po upływie okresu gwarancji;
27. Wykonania przedmiotu umowy z materiałów, które będą spełniać wszelkie wymogi ustawy – Prawo budowlane (art. 10), tj. będą zgodne z kryteriami technicznymi i będą spełniać standardy prawa Unii Europejskiej;
28. Wykonywania przedmiotu umowy zgodnie z dokumentacją projektową, warunkami SWZ, Polskimi Normami przenoszącymi normy europejskie oraz obowiązującymi przepisami prawa;
29. Przetransportowania i zmagazynowania odpadów powstałych w wyniku realizacji przedmiotu umowy na miejsce unieszkodliwiania odpadów i przedstawienia Zamawiającemu stosownych dokumentów;
30. Wykonania przedmiotu umowy zgodnie z obowiązującym prawem, w tym między innymi ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody* (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 55 ze zm.);
31. Ponoszenia pełnej odpowiedzialności za szkody powstałe w związku z: czasowym zajęciem gruntów podczas wykonywania przedmiotu umowy, zniszczeniem lub uszkodzeniami powstałymi na terenie robót i w jego okolicy, będące następstwem realizacji przedmiotu umowy i działań wykonawcy i jego podwykonawców;
32. Zgłaszania Nadzorowi inwestorskiemu terminu zakończenia robót podlegających zakryciu oraz robót zanikających. O ile Wykonawca nie dopełni tego obowiązku jest zobowiązany odkryć roboty lub wykonać odpowiednie odkucia bądź otwory niezbędne do zbadania wykonanych robót, a następnie przywrócić je do stanu pierwotnego na własny koszt;
33. **Opracowania i wprowadzania czasowej organizacji ruchu. Zamawiający załączył do SWZ czasową organizację ruchu, która wymaga uzupełnienia i uzgodnienia;**
34. Zamawiający wymaga zatrudnienia w pełnym wymiarze czasu pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, na podstawie umowy o pracę minimum trzech osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia niżej wymienione czynności: **wykonywania robót ziemnych, robót związanych z wykonaniem podbudowy, poboczy, chodników i nawierzchni oraz robót wykończeniowych (takich jak: wykonanie zjazdów, rowów),**polegających na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 stycznia 1974r. – Kodeks pracy (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1320 ze zm.).

(Wymóg ten dotyczy osób, które wykonują czynności bezpośrednio związane z wykonywaniem robót, czyli tzw. pracowników fizycznych. Wymóg nie dotyczy więc, między innymi osób kierujących budową, wykonujących usługę geodezyjną oraz osób wykonujących daną czynność w ramach prowadzonej przez nią działalności gospodarczej, itp.)

* + - 1. W trakcie realizacji umowy Zamawiający uprawniony będzie do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 2 czynności. Zamawiający będzie uprawniony w szczególności do:
         1. żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogu,
         2. żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości potwierdzenia ww. wymogu,
         3. przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
      2. W trakcie realizacji umowy, na każde wezwanie Zamawiającego, Wykonawca lub podwykonawca przedłoży Zamawiającemu w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 2 czynności, w terminie do 7 dni roboczych od dnia przesłania przez Zamawiającego wezwania faksem lub e-mailem, niżej wskazane dowody:
         1. oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego; oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy,
         2. poświadczone „za zgodność z oryginałem” przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopie umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji umowy czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony); kopie umów powinny zostać zanonimizowane w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami o ochronie danych osobowych, tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników); informacje takie jak: imię i nazwisko, data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania,
         3. poświadczoną „za zgodność z oryginałem” przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię zaświadczenia właściwego oddziału ZUS, potwierdzającego opłacanie przez Wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy, imiona i nazwiska osób nie podlegają anonimizacji,
         4. poświadczoną „za zgodność z oryginałem” przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami o ochronie danych osobowych, imiona i nazwiska osób nie podlegają anonimizacji.
      3. Niezłożenie przez Wykonawcę lub podwykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych 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 ust. 2 czynności i stanowić będzie podstawę do naliczenia kary umownej, o której mowa w §14 ust. 3.
      4. W przypadku uzasadnionych wątpliwości, co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

1. Z tytułu niespełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 2 czynności, Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w §10 ust. 1 lit. j umowy w sprawie zamówienia publicznego. 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 ust. 2 czynności.

# § 3.

# Obowiązki i uprawnienia Zamawiającego

1. Zamawiający zobowiązuje się do:
   1. Współpracy z Wykonawcą podczas realizacji przedmiotu umowy;
   2. Przekazania terenu robót;
   3. odbioru przedmiotu, zgodnie z § 5 umowy;
   4. dokonywania zapłaty za wykonane roboty na zasadach i w terminach określonych w niniejszej umowie.
2. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonania czynności kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w § 2 ust. 2 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
   * + 1. żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny;
       2. żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów;
       3. przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
3. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

**§ 4.**

**Terminy realizacji przedmiotu umowy**

* + - 1. Przekazanie Wykonawcy terenu robót i dokumentacji budowy nastąpią w dniu podpisania umowy.
      2. **Termin rozpoczęcia robót budowlanych** zaczyna swój bieg od dnia protokolarnego przejęcia przez Wykonawcę terenu robót.
      3. W przypadku nie przejęcia – z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - terenu robót w dniu podpisania umowy, przyjmuje się, że teren robót został przez Wykonawcę w tym terminie przejęty.
      4. **Termin realizacji przedmiotu umowy**, wraz z wykonaniem dokumentacji powykonawczej i protokołem geodezyjnym powykonawczym potwierdzającym zakres rzeczowy zadania **– do 60 dni od dnia przejęcia przez Wykonawcę terenu robót**, z zastrzeżeniem ust. 3.
      5. Realizacja przedmiotu umowy nastąpi zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym – Załącznik nr 4 do Umowy.
      6. Przez wykonanie przedmiotu umowy uznaje się wykonanie przedmiotu umowy w sposób zgodny z umową i zgodnie z obowiązującym prawem budowlanym oraz wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej.
      7. Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić Zamawiającego, telefonicznie, pocztą elektroniczną oraz na piśmie (z jednoczesnym wpisem do dziennika budowy w przypadku wstrzymania robót) w przypadku wstrzymania realizacji przedmiotu umowy, w dniu jej wstrzymania, wraz z podaniem jej przyczyn. Naruszenie tego zobowiązania Strony zgodnie uznają za poważne naruszenie umowy i w takim wypadku każde wstrzymanie wykonania przedmiotu umowy oraz będąca jego wynikiem zwłoka w realizacji przedmiotu umowy uznaje się za powstałe z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność.
      8. Jeżeli Wykonawca opóźnia się z wykonaniem umowy, w stosunku do terminu zakończenia przedmiotu umowy o więcej niż 7 dni, Zamawiający ma prawo, po uprzednim bezskutecznym wyznaczeniu Wykonawcy dodatkowego 7 dniowego terminu na wykonanie przedmiotu umowy, powierzyć dalsze wykonywanie przedmiotu umowy lub jej części innej osobie na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy, a różnica kwoty odpowiadającej wynagrodzeniu wynikającego z umowy za wykonanie przedmiotu umowy przez osobę trzecią i wynagrodzenia Wykonawcy za ten przedmiot umowy zostanie zapłacona przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego, przy czym kwota ta może zostać również potrącona z wynagrodzenia Wykonawcy lub zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
      9. W przypadku, gdy w ocenie Zamawiającego tempo realizacji przedmiotu umowy jest niewystarczające, Wykonawca zobowiązany jest na żądanie upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego do zwiększenia ilości zaangażowanych w tę realizację pracowników i zleceniobiorców oraz sprzętu oraz podjęcia innych niezbędnych działań w celu przyspieszenia tempa realizacji przedmiotu umowy.

# § 5.

**Odbiory**

Strony postanawiają, że będą następujące rodzaje odbiorów przedmiotu umowy

1. odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu;
2. odbiór końcowy;
3. odbiór ostateczny pogwarancyjny.
4. Roboty ulegające zakryciu lub roboty zanikające:

Roboty ulegające zakryciu lub roboty zanikające odbierane będą w terminie 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia gotowości do odbioru przez inspektora nadzoru z tym, że:

* 1. Z czynności odbiorów sporządzone będą protokoły, które stanowić będą wpisy do dziennika budowy;
  2. Wykonawca nie jest uprawniony do zakrycia wykonanej roboty budowlanej bez uprzedniej zgody Inspektora nadzoru inwestorskiego. Wykonawca, ma obowiązek umożliwić Inspektorowi nadzoru inwestorskiego sprawdzenie każdej roboty budowlanej zanikającej lub która ulega zakryciu,
  3. Wykonawca zgłasza gotowość do odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu wpisem do dziennika robót i jednocześnie zawiadamia o tej gotowości Inspektora nadzoru inwestorskiego,
  4. Inspektor nadzoru inwestorskiego dokonuje odbioru zgłoszonych przez Wykonawcę robót zanikających i ulegających zakryciu niezwłocznie, nie później jednak niż 3 dni od daty zgłoszenia gotowości do odbioru i potwierdza odbiór robót protokołem odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu oraz wpisem do dziennika budowy,
  5. Jeżeli Inspektor nadzoru inwestorskiego uzna odbiór robót zanikających lub ulegających zakryciu za zbędny, jest zobowiązany powiadomić o tym Wykonawcę niezwłocznie, nie później niż w terminie niż 3 dni od daty zgłoszenia gotowości do odbioru,
  6. W przypadku niezgłoszenia Inspektorowi nadzoru inwestorskiego gotowości do odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu lub dokonania zakrycia tych robót przed ich odbiorem, Wykonawca jest zobowiązany odkryć lub wykonać otwory niezbędne dla zbadania robót, a następnie na własny koszt przywrócić stan poprzedni,
  7. Zamawiający może uczestniczyć w odbiorze robót zanikających;

1. Odbiór końcowy dokonywany będzie przez komisję powołaną przez Zamawiającego z tym, że:
   * + 1. Wykonawca zgłosi gotowość do odbioru końcowego, pismem złożonym w siedzibie Zamawiającego lub wysłanym przesyłką poleconą na adres Zamawiającego; czynności odbioru końcowego przeprowadzone zostaną przez Zamawiającego po zgłoszeniu i potwierdzeniu przez Inspektora Nadzoru wpisem do dziennika budowy wykonania zadania w części i gotowości do odbioru wykonanych robót;
       2. Zamawiający wyznaczy termin, powoła komisję odbiorową i rozpocznie odbiór końcowy przedmiotu umowy w terminie do 7 dni roboczych od zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru, zawiadamiając o tym w formie pisemnej Wykonawcę;
       3. Wykonawca w dniu odbioru końcowego przekaże Zamawiającemu następujące dokumenty: deklaracje zgodności, świadectwa jakości, atesty wbudowanych materiałów, wyniki pomiarów kontrolnych;
       4. Strony postanawiają, że z czynności odbioru końcowego będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane jak i terminy wyznaczone na usunięcie wad w toku odbioru, podpisany przez Inspektora Nadzoru i strony umowy.
2. **Odbiór końcowy przedmiotu umowy:** 
   1. Odbiór końcowy jest dokonywany po zakończeniu przez Wykonawcę całości Robót budowlanych składających się na przedmiot zamówienia, na podstawie oświadczenia Kierownika budowy wpisanego do budowy robót i potwierdzenia tego faktu przez Inspektora nadzoru inwestorskiego, po zgłoszeniu przez Wykonawcę zakończenia przedmiotu umowy i zgłoszeniu gotowości do ich odbioru.
   2. Przed zgłoszeniem gotowości do odbioru końcowego Wykonawca przeprowadza wszystkie wymagane prawem próby i sprawdzenia, zawiadamiając o nich uprzednio Zamawiającego w terminie umożliwiającym udział przedstawicieli Zamawiającego w próbach i sprawdzeniach.
   3. W celu dokonania odbioru końcowego ze zgłoszeniem gotowości Wykonawca przedstawia Zamawiającemu komplet dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru, a w szczególności: Dziennik budowy, zaświadczenia właściwych jednostek i organów, protokoły odbiorów technicznych, świadectwa kontroli jakości, i inne dokumenty wymagane art. 10 Prawa budowlanego oraz dokumentację powykonawczą ze wszystkimi zamianami dokonanymi w toku realizacji przedmiotu umowy**. Wykonawca przedkłada protokół geodezyjny, a następnie geodezyjną inwentaryzację powykonawczą.**
   4. Odbiór końcowy jest przeprowadzany komisyjnie przy udziale upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego, w tym Inspektora nadzoru inwestorskiego i upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy. W uzasadnionych przypadkach komisja może zaprosić do współpracy rzeczoznawców lub specjalistów branżowych.
   5. O terminie odbioru Wykonawca ma obowiązek poinformowania Podwykonawców, przy udziale, których wykonał przedmiot umowy.
   6. Przystąpienie do odbioru końcowego następuje w terminie nie dłuższym niż 7dni roboczych od dnia zgłoszenia robót i przyjęcia przez Zamawiającego dokumentacji powykonawczej.
   7. Jeżeli w trakcie odbioru zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
3. jeżeli wady nadają się do usunięcia – wyznacza termin na ich usunięcie,
4. jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, lecz nie uniemożliwiają korzystania z przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem, obniża wynagrodzenie za prace wykonane wadliwie z uwzględnieniem charakteru tych wad.
5. jeżeli wady nie nadają się do usunięcia i uniemożliwiają korzystanie z przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 7 dni od dnia powzięcia wiadomości o istnieniu ww. wad.
   1. Jeżeli w toku czynności odbioru końcowego zostanie stwierdzone, że roboty budowlane będące jego przedmiotem nie są gotowe do odbioru z powodu ich niezakończenia, z powodu wystąpienia istotnych wad, uniemożliwiających korzystanie z przedmiotu umowy, lub z powodu nieprzeprowadzenia wymaganych prób i sprawdzeń, Zamawiający może przerwać odbiór końcowy, wyznaczając Wykonawcy termin do wykonania robót, usunięcia wad lub przeprowadzenia prób i sprawdzeń, uwzględniający złożoność ich techniczną, a po jego upływie powrócić do wykonywania czynności odbioru końcowego.
   2. Komisja powołana przez Zamawiającego w składzie: Wykonawca i Zamawiający, kierownik robót, inspektor nadzoru, przedstawiciele inwestora, projektant w razie potrzeby niezależni specjaliści sporządza protokół odbioru końcowego przedmiotu. Podpisany protokół odbioru końcowego jest podstawą do dokonania końcowych rozliczeń Stron.
   3. W przypadku stwierdzenia w toku odbioru nieistotnych wad przedmiotu umowy, Strony uzgadniają w treści protokołu termin i sposób usunięcia wad. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie lub w sposób ustalony w protokole odbioru końcowego, Zamawiający, po uprzednim powiadomieniu Wykonawcy, jest uprawniony do zlecenia usunięcia wad podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy.
   4. Za dzień faktycznego odbioru końcowego uznaje się dzień podpisania przez upoważnionych przedstawicieli Stron umowy protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy.
   5. **Spisanie protokołu odbioru końcowego będzie postawą do wystawienia faktury końcowej w wysokości 100 % wartości wynagrodzenia.**
   6. Od dnia odbioru końcowego rozpoczyna się okres gwarancji i rękojmi.
   7. **Przed odbiorem robót Wykonawca zobowiązany jest przekazać osobie dokonującej odbioru, za pokwitowaniem segregator (format A4) obejmujący komplet informacji dotyczących robót min:**
   8. **dokumentację powykonawczą – egzemplarz w wersji papierowej;**
   9. **certyfikaty, dokumentacja zgodna z art. 10 Prawa budowlanego, aprobaty techniczne, atesty na materiały;**
   10. **wymagane dokumenty, protokoły i zaświadczenia z przeprowadzonych przez Wykonawcę sprawdzeń i badań;**
   11. **oświadczenie kierownika Robót o zgodności wykonania Robót z Dokumentacją Projektową oraz przepisami i obowiązującymi normami;**
   12. **protokół geodezyjny potwierdzający zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia;**
   13. **oświadczenie o złożeniu dokumentacji powykonawczej geodezyjnej w wydziale geodezji – PODGIK w Grodzisku Mazowieckim.**
   14. **Podczas odbioru robót Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu inwentaryzację geodezyjną powykonawczą w 2 egz.**
6. **Odbiór ostateczny pogwarancyjny:**
   1. Odbiór ostateczny służy potwierdzeniu usunięcia wszystkich wad ujawnionych w okresie rękojmi i gwarancji jakości, w celu potwierdzenia usunięcia tych wad i potwierdzenia wypełnienia przez Wykonawcę wszystkich obowiązków wynikających z umowy;
   2. Z odbioru ostatecznego sporządza się protokół odbioru ostatecznego;
   3. Jeżeli podczas odbioru ostatecznego okaże się, że nie zostały usunięte wszystkie wady, o których mowa w pkt 1), co skutkuje niemożliwością użytkowania obiektu, którego dotyczą roboty budowlane stanowiące przedmiot umowy, Zamawiający przerywa odbiór ostateczny zaś okres gwarancji ulega przedłużeniu do dnia usunięcia wad przez Wykonawcę.

**§ 6.**

**Wynagrodzenie Wykonawcy i warunki jego płatności**

* + 1. Łączne wynagrodzenie ryczałtowe należne Wykonawcy za wykonanie Przedmiotu Umowy wynosi ………… zł netto (słownie: ……………………………) plus 23 % VAT, tj.…………… **zł brutto (słownie:** ………………………………………**)**.

Wynagrodzenie, o którym mowa w § 6 ust. 1, jest płatne w jednej transzy na wskazany poniżej rachunek Wykonawcy:

……………………………………………………….

* + 1. Wynagrodzenie określone w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty, niezbędne do zrealizowania Przedmiotu Umowy, wynikające wprost z Opisu przedmiotu zamówienia, jak również wszelkie inne koszty w nim nieujęte, bez których nie można wykonać Przedmiotu Umowy, w szczególności: koszty związane z uzyskaniem wymaganych opinii, uzgodnień, decyzji, pozwoleń, ekspertyz, koszty wdrożenia organizacji ruchu, koszty odwodnienia wykopów na czas budowy, wszelkie koszty pomiarów, badań, zabezpieczeń, robót porządkowych oraz koszty innych dokumentów i czynności koniecznych do wykonania Przedmiotu Umowy (w tym podatek VAT w obowiązującej wysokości).
    2. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania w ramach Wynagrodzenia wszystkich robót i prac niezbędnych do prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy, również niewymienionych wprost, lecz których konieczność można było przewidzieć na etapie składania oferty, powszechnie obowiązujących przepisów prawa, zasad sztuki budowlanej. Wykonawca nie jest uprawniony do żądania od Zamawiającego dodatkowego wynagrodzenia za wykonanie robót i prac, o których mowa w zdaniu poprzedzającym. Wykonanie tych robót oraz prac nie stanowi także podstawy do przesunięcia terminu realizacji Przedmiotu Umowy.
    3. Rozliczenie wykonanego przedmiotu zamówienia nastąpi w oparciu o fakturę końcową, po wykonaniu zamówienia, zgodnie z harmonogramem rzeczowo finansowym, warunkami SWZ i niniejszej umowy.
    4. Zamawiający przewiduje następujący sposób płatności Wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1. Płatność końcowa nastąpi po odbiorze końcowym Przedmiotu Umowy; podstawę wystawienia przez Wykonawcę faktury końcowej stanowić będzie wykonanie całości zamówienia, zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym, potwierdzone protokołem odbioru końcowego podpisanym przez Zamawiającego, Kierownika budowy i Wykonawcę. Wynagrodzenie Wykonawcy jest płatne w terminie do 14 dni od odbioru Przedmiotu Umowy przez Zamawiającego w drodze końcowego Protokołu odbioru. W przypadku wykonania przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy w terminie wcześniejszym niż określony w harmonogramie rzeczowo-finansowym płatność za Przedmiot Umowy następuje po podpisaniu protokołu odbioru końcowego zamówienia.
    5. Podatek od towarów i usług zostanie naliczony zgodnie z przepisami powszechnie obowiązującymi w dniu wystawienia faktury. Wyłączną odpowiedzialność za prawidłowe wystawianie faktur ponosi Wykonawca.
    6. Za datę zapłaty Wynagrodzenia uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego należną Wykonawcy kwotą.
    7. Warunkiem dokonania zapłaty Wynagrodzenia jest przedstawienie przez Wykonawcę wraz z fakturą potwierdzenia dokonania zapłaty wymagalnego wynagrodzenia na rzecz podwykonawców lub dalszych podwykonawców, z którymi zostały zawarte umowy zaakceptowane przez Zamawiającego lub przedłożone Zamawiającemu. W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty, Zamawiający wstrzymuje wypłatę należnego Wynagrodzenia i przeprowadza procedurę związaną z rozliczeniem podwykonawców. Wykonawca, oprócz dowodów zapłaty, zobowiązany jest do przedstawienia oświadczeń podwykonawców potwierdzających otrzymanie należnego im od Wykonawcy wynagrodzenia.
    8. Zamawiający potrąci z faktur wymagalne kary umowne.

**§ 7.**

**Warunki gwarancji jakości i rękojmi**

* 1. Okres gwarancji i rękojmi za wady na przedmiot umowy wynosi **… miesiące** zgodnie z deklaracją Wykonawcy liczony jest od daty podpisania protokołu odbioru końcowego.
  2. W okresie gwarancyjnym Wykonawca jest obowiązany do dokonywania przeglądów i nieodpłatnego usuwania zaistniałych wad i usterek zgłoszonych przez Zamawiającego telefonicznie lub poprzez spisanie protokołów przeglądów w okresie gwarancji i rękojmi.
  3. Strony umowy dokonają przeglądów gwarancyjnych z których zostanie spisany protokół przeglądu w okresie gwarancji, a stwierdzone wówczas usterki Wykonawca usunie niezwłocznie tj. w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego w ramach gwarancji i zgłosi je pisemnie do protokólarnego odbioru.
  4. Obowiązkowe, **coroczne przeglądy gwarancyjne** będą odbywać się po odebraniu przedmiotu umowy z udziałem obu stron. Zalecenia z przeglądów Wykonawca będzie realizował w terminie ustalonym w przeglądzie.
  5. Usterki i wady wykryte we własnym zakresie przez Wykonawcę winny być usunięte niezwłocznie.
  6. Odbioru pogwarancyjnego dokona komisja powołana przez Zamawiającego. W protokole odbioru pogwarancyjnego strony określą zakres wad i usterek i termin dla ich usunięcia.
  7. Zamawiający może realizować uprawnienia z tytułu gwarancji niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi.
  8. Gwarancja ulega przedłużeniu o czas, w którym na skutek wad przedmiotu umowy lub jego części nie można było z niego korzystać.
  9. Utrata roszczeń z tytułu wad nie następuje pomimo upływu terminu gwarancji, jeżeli wykonawca wadę podstępnie zataił.
  10. Okres gwarancji udzielany przez podwykonawców musi odpowiadać co najmniej okresowi udzielonemu przez Wykonawcę.
  11. **Przeglądy gwarancyjne:**

1. Przeglądy gwarancyjne przeprowadzane są komisyjnie przy udziale upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy. Nieobecność Wykonawcy nie wstrzymuje przeprowadzenia przeglądu, a Zamawiający jest wówczas zobowiązany przesłać Wykonawcy protokół przeglądu gwarancyjnego wraz z wezwaniem do usunięcia stwierdzonych wad gwarancyjnych w określonym przez Zamawiającego terminie.
2. Przeglądy gwarancyjne polegają na ocenie stanu wykonanych robót i robót związanych z usunięciem wad ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji jakości.
3. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji jakości w określonym przez Zamawiającego terminie, uwzględniającym możliwości techniczne lub technologiczne dotyczące usunięcia wady, Zamawiający, po uprzednim zawiadomieniu Wykonawcy, jest uprawniony do zlecenia usunięcia wad podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy.
4. przeglądy gwarancyjne będą przeprowadzane minimum raz do roku
5. odbiór gwarancyjny będzie dokonywany komisyjnie przy udziale upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego, w tym Inspektora nadzoru inwestorskiego i upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy.
6. Odbiór gwarancyjny potwierdzany jest protokołem odbioru usunięcia wad, sporządzanym po usunięciu wszystkich wad ujawnionych w okresie rękojmi i gwarancji.
   1. **Odbioru ostatecznego dokonuje się po upływie okresu rękojmi i gwarancji jakości.**

**§ 8.**

**Obowiązki sprawozdawcze i informacyjne Wykonawcy**

1. W okresie obowiązywania gwarancji jakości i rękojmi, Wykonawca zobowiązuje się opracować i dostarczać w formie pisemnej, elektronicznej lub faksem informacje, na każde żądanie Zamawiającego, zawierające odpowiedzi na pytania dotyczące zrealizowanego przedmiotu zamówienia Zamawiającego lub najpóźniej w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązuje się:
   1. brać udział, w okresie wykonywania Umowy, we wszystkich naradach organizowanych przez Zamawiającego, na każde żądanie;
   2. niezwłocznie udzielać w formie pisemnej, elektronicznej lub faksem wyjaśnień dotyczących realizacji umowy na każde żądanie Zamawiającego, nie później jednak niż w terminie 3 dni od dnia otrzymania żądania;
   3. niezwłocznie informować Zamawiającego o zaistniałych nieprawidłowościach przy realizacji przedmiotu umowy, które mogą wpłynąć na dochowanie terminów określonych w umowie lub na realizację umowy.

**§ 9.**

**Ubezpieczenie Wykonawcy**

* 1. Wykonawca zawrze na czas obowiązywania Umowy, umowę ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej (OC) Wykonawcy z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej, obejmujące swym zakresem co najmniej szkody poniesione w wyniku utraty, zniszczenia lub uszkodzenia mienia własnego lub osób trzecich, a także szkody spowodowane nieprawidłową realizacją przedmiotu umowy, powstałe także w związku z wykonywaniem robót budowlanych i innych prac objętych przedmiotem Umowy, na kwotę ubezpieczenia – 300 000,00 zł.
  2. Umowa ubezpieczenia, o której mowa w pkt 1 musi zapewniać wypłatę odszkodowania płatnego w złotych polskich, bez ograniczeń.
  3. Koszt umowy lub umów, o których mowa w pkt 1, w szczególności składki ubezpieczeniowe, pokrywa w całości Wykonawca.
  4. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu dokumenty potwierdzające zawarcie umowy ubezpieczenia, w tym w szczególności kopię umowy i polisy ubezpieczenia wraz z potwierdzeniem ich opłacenia, nie później niż do dnia przekazania terenu robót. W przypadku uchybienia przedmiotowemu obowiązkowi Zamawiający ma prawo wstrzymać się z przekazaniem terenu robót do czasu ich przedłożenia, co nie powoduje wstrzymania biegu terminów umownych w zakresie wykonania Umowy przez Wykonawcę.
  5. W razie wydłużenia czasu realizacji Umowy, Wykonawca zobowiązuje się do przedłużenia ubezpieczenia na zasadach określonych w pkt 1-4, przedstawiając Zamawiającemu dokumenty potwierdzające zawarcie umowy ubezpieczenia, w tym w szczególności kopię umowy i polisy ubezpieczenia, na co najmniej miesiąc przed wygaśnięciem poprzedniej umowy ubezpieczenia. W przypadku niedokonania przedłużenia ubezpieczenia, przedłużenia niezgodnie z zasadami określonymi w pkt 1 lub nieprzedłożenia przez Wykonawcę odnośnego dokumentu ubezpieczenia w terminie, o którym mowa w pkt 4, Zamawiający w imieniu i na rzecz Wykonawcy na jego koszt dokona stosownego ubezpieczenia w zakresie określonym w pkt 1-4, a poniesiony koszt potrąci z należności wynikających z najbliższej faktury wystawionej przez Wykonawcę.
  6. Wykonawca nie jest uprawniony do dokonywania zmian warunków ubezpieczenia bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.

**§ 10.**

**Kary umowne**

1. Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty Zamawiającemu kar umownych w przypadku:
2. odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność – w wysokości 20% łącznego wynagrodzenia ryczałtowego brutto za wykonanie Przedmiotu Umowy;
3. zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy – w wysokości 0,1% łącznego wynagrodzenia ryczałtowego brutto za wykonanie Przedmiotu Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w stosunku do terminu zakończenia wykonywania umowy;
4. zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub stwierdzonych w okresie gwarancji i rękojmi – w wysokości 0,1% łącznego wynagrodzenia ryczałtowego brutto za wykonanie Przedmiotu Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki liczonego od dnia wyznaczonego jako termin usunięcia wad;
5. zwłoki w wykonaniu jakiegokolwiek innego zobowiązania wynikającego z umowy (w tym zwłoka w przekazaniu inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej, certyfikatów, aprobat technicznych, atestów na materiały, dokumentów dopuszczających użyte materiały do stosowania w budownictwie zgodnie z znowelizowanym art. 10 Prawa budowalnego; protokołów i zaświadczeń z przeprowadzonych przez Wykonawcę sprawdzeń i badań, oświadczenia kierownika Robót o zgodności wykonania Robót z dokumentacją projektową oraz przepisami i obowiązującymi normami za niestawiennictwo przez Wykonawcę lub osobę przez niego umocowaną na wyznaczony przez Zamawiającego termin przeglądu gwarancyjnego lub odbioru pogwarancyjnego), w wysokości 500,00 zł, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, za każdy przypadek;
6. w przypadku stwierdzenia nienależytego wykonywania prac przedmiotu umowy, w szczególności w przypadku realizacji przedmiotu umowy niezgodnie z warunkami SWZ – w wysokości 3% łącznego wynagrodzenia ryczałtowego brutto za wykonanie Przedmiotu Umowy, za każdy stwierdzony przypadek, a jeżeli naruszenie ma charakter ciągły – za każdy rozpoczęty dzień trwania naruszenia;
7. braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom – w wysokości 5% łącznego wynagrodzenia ryczałtowego brutto za wykonanie Przedmiotu Umowy – za każdy stwierdzony przypadek;
8. nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany – w wysokości 3% łącznego wynagrodzenia ryczałtowego brutto za wykonanie Przedmiotu Umowy – za każdy stwierdzony przypadek;
9. nieprzedłożenia, poświadczonej za zgodność z oryginałem, kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany – w wysokości 3% łącznego wynagrodzenia ryczałtowego brutto za wykonanie Przedmiotu Umowy– za każdy stwierdzony przypadek;
10. braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty, w wysokości 1% łącznego wynagrodzenia ryczałtowego brutto za wykonanie Przedmiotu Umowy – za każdy stwierdzony przypadek;
11. z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy, osób wykonujących czynności wskazane w § 2 ust. 2, Zamawiającemu przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej – w wysokości 3 000,00 zł brutto (trzy tysiące złotych 00/100), za każdy stwierdzony przypadek niezatrudnienia osoby w pełnym wymiarze czasu pracy oraz za każdy przypadek nieprzedstawienia dowodów w terminie określonym w §2 ust. 2 pkt 2;
12. Wykonawca zapłaci karę w wysokości określonej w lit. j) za każdy przypadek naruszenia postanowień umowy określonych w § 14 ust. 1 pkt 3;
13. za niewykonanie obowiązku, o którym mowa w § 9 Umowy – w wysokości 20% łącznego wynagrodzenia ryczałtowego brutto.
14. W przypadku, gdyby szkoda Zamawiającego przenosiła wysokość zastrzeżonych kar umownych, będzie on uprawniony do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
15. Zamawiający może potrącić należne mu od Wykonawcy kary umowne z wynagrodzenia Wykonawcy lub ściągnąć je z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
16. W przypadku odstąpienia od umowy kary za zwłokę lub nieterminowe wykonanie obowiązków wynikających z umowy lub za nienależyte wykonanie umowy naliczone do dnia odstąpienia są nadal należne (także w przypadku, gdy podstawa odstąpienia jest tożsama z podstawą wcześniejszego naliczenia kar umownych).
17. Łączna wartość naliczonych i egzekwowanych kar umownych nie może przekroczyć 20 % łącznego wynagrodzenia ryczałtowego brutto.

**§ 11.**

**Zmiany postanowień umowy**

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy mogą nastąpić wyłącznie w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Oprócz zmian dopuszczalnych ustawą Pzp (art. 455 ustawy Pzp) Zamawiający przewiduje zmiany określone poniżej.
3. Zamawiający może przedłużyć termin wykonania przedmiotu umowy o czas zwłoki, jeżeli taka zwłoka jest lub będzie miała wpływ na wykonanie przedmiotu umowy w wykonaniu następujących zobowiązań:
4. przekazania dokumentów zamiennych budowy lub usunięcia wad w dostarczanej dokumentacji projektowej – **o ilość dni zwłoki,**
5. zmiany terminu dokonania prób końcowych i wniosków o dokonanie prób dodatkowych nieobjętych umową – **o ilość dni zwłoki,**
6. zmiany terminu dokonania odbiorów przewidzianych w umowie – **o ilość dni zwłoki.**
7. Termin wykonania przedmiotu umowy może zostać przedłużony o czas zwłoki w przypadku, gdy zwłoka wynika z:
8. zawieszenia robót przez Zamawiającego – **o ilość dni zawieszenia robót,**
9. szczególnie niesprzyjających warunków atmosferycznych uniemożliwiających prowadzenie robót, przeprowadzanie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów takie jak temperatura poniżej 0, opady śniegu lub gradu, deszcz trwający powyżej 4 dni lub powyżej 20 cm na m2 – **o ilość dni zwłoki**
10. odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków terenowych, w szczególności istnienie podziemnych urządzeń, instalacji lub obiektów infrastrukturalnych – **do momentu ich zainwentaryzowania, zabezpieczania lub przełożenia**,
11. konieczności zrealizowania zadania przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/ technologicznych niż wskazane w dokumentacji – **o ilość dni niezbędnych do zrealizowania zadnia**,
12. zmiany zakresu przedmiotu umowy, przy czym zakres ten nie może przekroczyć 15% wartości zamówienia - **o ilość dni niezbędnych do zrealizowania zadnia**,
13. niezachowania przez jednostki administracji publicznej terminów rozpatrzenia spraw administracyjnych lub załatwienia wniosków albo podań złożonych w związku i w celu wykonania przedmiotu umowy – **o ilość dni zwłoki**,
14. gdy wystąpi konieczność wykonania robót zamiennych lub innych robót niezbędnych do wykonania przedmiotu Umowy ze względu na zasady wiedzy technicznej, oraz udzielenia zamówień dodatkowych, które wstrzymują lub opóźniają realizację przedmiotu Umowy, wystąpienia niebezpieczeństwa kolizji z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami w zakresie niezbędnym do uniknięcia lub usunięcia tych kolizji – **o ilość dni zwłoki**.
15. Zamawiający jest uprawniony do jednostronnej rezygnacji z części przedmiotu umowy. W takim przypadku wynagrodzenie przysługujące wykonawcy zostanie proporcjonalnie pomniejszone, przy czym Zamawiający zapłaci za wszystkie spełnione świadczenia oraz uzasadnione i udokumentowane koszty, które wykonawca poniósł w związku z wynikającymi z umowy planowanymi świadczeniami. Zmiana umowy, o której mowa w zdaniu poprzednim następuje wraz z pisemnym oświadczeniem Zamawiającego złożonym Wykonawcy i nie wymaga jego zgody.
16. Zamawiający dopuszcza możliwość wystąpienia robót zamiennych i dodatkowych.
17. Jeżeli z tytułu wykonanych robót zamiennych i dodatkowych wykonawca poniósł koszty wykraczające poza kalkulację ceny wynikająca z oferty, jest uprawniony do otrzymania z tego tytułu dodatkowego wynagrodzenia wynikającego z zaakceptowanego kosztorysu różnicowego robót zamiennych sporządzonego przez Wykonawcę na podstawie stawek wskazanych w kosztorysie ofertowym złożonym na etapie udzielania zamówienia publicznego, nie więcej jednak niż 15% wartości zamówienia podstawowego.
18. Jeżeli z tytułu wykonanych robót zamiennych wykonawca poniósł mniejsze koszty niż kalkulacja ceny wynikająca z oferty Zamawiający jest uprawniony do zmniejszenia wynikającego z zaakceptowanego kosztorysu różnicowego robót zamiennych sporządzonego przez Wykonawcę na podstawie stawek wskazanych w kosztorysie ofertowym złożonym na etapie udzielania zamówienia publicznego nie więcej jednak niż 15% wartości zamówienia podstawowego.
19. Zamawiający przewiduje zmniejszenie wynagrodzenia Wykonawcy, jeżeli powstaną okoliczności wykonania nieprzewidzianych robot zamiennych lub będzie konieczność zaniechania części robot lub odstąpienia od realizacji umowy zgodnie z zaakceptowanym kosztorysem różnicowym robót zamiennych sporządzonym przez Wykonawcę na podstawie stawek wskazanych w kosztorysie ofertowym złożonym na etapie udzielania zamówienia publicznego nie więcej jednak niż 15% wartości zamówienia podstawowego.
20. Niezależnie od powyższego, zmiana umowy jest dopuszczalna w następujących przypadkach:
21. zaistnienia omyłki pisarskiej lub rachunkowej;
22. zmiany przepisów powodujących konieczność innych rozwiązań niż zakładano w opisie przedmiotu umowy.
23. zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy lub świadczenia Stron;
24. powstania rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony.
25. W razie zmiany stawki podatku VAT, Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia bądź zmniejszenia ceny umownej brutto, cena netto pozostanie bez zmian,
26. Zmian osobowych:
    * 1. zmiany osób realizujących zamówienie pod warunkiem, że osoby te będą spełniały wymagania określone w SWZ;
      2. Zamawiający może zażądać od wykonawcy zmiany kluczowego specjalisty (kierownika robót) jeżeli uzna, że kluczowy specjalista nie wykonuje swoich obowiązków wynikających z umowy. Wykonawca obowiązany jest zmienić kluczowego specjalistę zgodnie z żądaniem Zamawiającego w terminie wskazanym we wniosku Zamawiającego. W przypadku zmiany kluczowego specjalisty nowy kluczowy specjalista musi spełniać wymagania określone dla danego specjalisty.

**Biorąc pod uwagę fakt, że doświadczenie kierownika robót jest kryterium oceny ofert, w przypadku jego zmiany (jeżeli na etapie postępowania oferta Wykonawcy otrzymała punkty za doświadczenie kierownika), Wykonawca będzie musiał wskazać kierownika, który posiada doświadczenie, które pozwoli na przyznanie takiej samej ilości punktów, jakie otrzymała oferta Wykonawcy na etapie postępowania.**

1. Zmiana umowy nastąpić może z inicjatywy Zamawiającego albo Wykonawcy poprzez przedstawienie drugiej stronie propozycji zmian w formie pisemnej, które powinny zawierać:
2. opis zmiany,
3. uzasadnienie zmiany,
4. koszt zmiany oraz jego wpływ na wysokość wynagrodzenia,
5. czas wykonania zmiany oraz wpływ zmiany na termin zakończenia umowy.
6. Warunkiem wprowadzenia zmian do zawartej umowy będzie potwierdzenie powstałych okoliczności w formie opisowej i właściwie umotywowanej przez komisję powołaną przez Zamawiającego w składzie, której wchodzą kierownik budowy, inspektor nadzoru inwestorskiego, przedstawiciele Wykonawcy i Zamawiającego.

**§ 12.**

**Odstąpienie od umowy**

* 1. Niezależnie od postanowień Kodeksu cywilnego, Zamawiającemu przysługuje umowne prawo odstąpienia od Umowy:
  2. W razie zaistnienia 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 istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego za przedmiot umowy już wykonany.
  3. Zamawiający może odstąpić od części lub całości umowy w przypadkach wskazanych w powszechnie obowiązujących przepisach prawa oraz w terminie 10 dni od powzięcia wiedzy o następujących okolicznościach:

1. Wykonawca nie rozpoczął realizacji przedmiotu umowy w terminie 10 dni od dnia przekazania terenu robót bez uzasadnionych przyczyn oraz nie podjął ich pomimo otrzymania wezwania Zamawiającego, złożonego na piśmie i wyznaczającego dodatkowy 7 dniowy termin na przystąpienie do realizacji przedmiotu umowy;
2. zwłoka w realizacji przedmiotu umowy przekracza 14 dni w stosunku do terminów określonych umowie (wówczas nie jest wymagane wyznaczenie terminu dodatkowego);
3. Wykonawca przerwał realizację przedmiotu umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 2 tygodnie (wówczas nie jest wymagane wyznaczenie terminu dodatkowego);
4. Wykonawca powierzy wykonanie lub podzleci realizację przedmiotu umowy niezgodnie z niniejszą umową;
5. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku niezachowania przez Wykonawcę właściwej jakości robót bądź prowadzenia robót w sposób niestaranny. Zamawiający może odstąpić od umowy po uprzednim bezskutecznym wezwaniu Wykonawcy w formie pisemnej do zachowania właściwej, jakości robót bądź prowadzenia robót w sposób staranny. W przypadku stwierdzenia nienależytego wykonania lub wykonywania przedmiotu umowy lub jego części przez wykonawcę lub osobę (osoby), którym wykonawca powierzył wykonanie przedmiotu umowy lub jego części. Wystarczającym udokumentowaniem dla odstąpienia od umowy będzie protokół zdarzeń nienależytego wykonania spisany przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i dostarczony wykonawcy po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do natychmiastowego wykonania lub wykonywania przedmiotu umowy w sposób przewidziany w umowie i zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
6. Odstąpienie od umowy w przypadkach określonych w ust. 1 pkt 2 traktowane będzie jako odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy.
7. Odstąpienie od umowy oraz zgoda na takie odstąpienie powinny zostać dokonane w formie pisemnej pod rygorem nieważności i zawierać uzasadnienie.
8. W wypadku odstąpienia od umowy w niewykonanej części Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
9. w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji przedmiotu umowy w zakresie będącym w toku, według stanu na dzień odstąpienia, wraz z zestawieniem wartości wykonanych robót, usług według stanu na dzień odstąpienia; protokół inwentaryzacyjny odebranych robót, usług w toku stanowić będzie podstawę do rozliczenia finansowego;
10. Wykonawca zabezpieczy przedmiot umowy w zakresie obustronnie uzgodnionym, na swój koszt, z prawem zwrotu kosztów od Zamawiającego, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z winy Zamawiającego;
11. Wykonawca wezwie Zamawiającego do dokonania odbioru przedmiotu umowy, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada;
12. Wykonawca niezwłocznie, a najpóźniej w terminie 14 dni, usunie z terenu robót w zakresie przedmiotu umowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone lub wzniesione, a także niewbudowane materiały, chyba że Zamawiający wyrazi chęć ich odkupienia.
13. Zamawiający, w razie odstąpienia od umowy w niewykonanej części z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązany jest do:
14. dokonania odbioru robót przerwanych oraz do zapłaty wynagrodzenia za przedmiot umowy, które zostały prawidłowo wykonany do dnia odstąpienia;
15. przejęcia od Wykonawcy pod swój dozór terenu robót.
16. Odstąpienie od umowy w niewykonanej części nie zwalnia Wykonawcy z jego zobowiązań z tytułu wad przedmiotu umowy wykonanego do dnia odstąpienia, ani z gwarancji jakości i rękojmi w zakresie zrealizowanych robót oraz zobowiązań z tytułu kar umownych.
17. Strony mogą skorzystać z umownego prawa odstąpienia w terminie 30 dni od dnia zaistnienia przesłanki uprawniającej do wykonania tego prawa.

**§ 13.**

**Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

1. Zamawiający oświadcza, że Wykonawca przed zawarciem Umowy wniósł na jego rzecz Zabezpieczenie należytego wykonania umowy na zasadach określonych w art. 449-453 ustawy Pzp na kwotę równą **2 %** ceny ofertowej brutto **tj. …………… zł**, w formie ………………
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy ma na celu zabezpieczenie i ewentualne zaspokojenie roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę, w tym usunięcia Wad, w szczególności roszczeń Zamawiającego wobec Wykonawcy o zapłatę kar umownych.
3. Beneficjentem Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy jest Zamawiający.
4. Koszty Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy ponosi Wykonawca.
5. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić, aby Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zachowało moc wiążącą w okresie wykonywania Umowy oraz w okresie rękojmi za Wady fizyczne. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego informowania Zamawiającego o faktycznych lub prawnych okolicznościach, które mają lub mogą mieć wpływ na moc wiążącą Zabezpieczenia należytego wykonania umowy oraz na możliwość i zakres wykonywania przez Zamawiającego praw wynikających z zabezpieczenia.
6. Kwota w wysokości **…….. zł** (słownie: ……………………/100) PLN stanowiąca 70% zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zostanie zwrócona w terminie 30 dni od dnia Odbioru końcowego robót.
7. Kwota pozostawiona na Zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za Wady fizyczne, wynosząca 30% wartości Zabezpieczenia należytego wykonania umowy, tj. **…………. zł** (słownie: ……………………/100) PLN, zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie tego okresu.
8. W trakcie realizacji Umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy Zabezpieczenia należytego wykonania umowy na jedną lub kilka form, o których mowa w ustawie Pzp, pod warunkiem że zmiana formy Zabezpieczenia zostanie dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
9. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy pozostaje w dyspozycji Zamawiającego i zachowuje swoją ważność na czas określony w Umowie.
10. Jeżeli nie zajdzie powód do realizacji zabezpieczenia w całości lub w części, podlega ono zwrotowi Wykonawcy odpowiednio w całości lub w części w terminach, o których mowa w ust 6. i ust 7. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w pieniądzu zostanie zwrócone wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego Zamawiającego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.
11. Zamawiający może dochodzić zaspokojenia z Zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jakakolwiek kwota należna Zamawiającemu od Wykonawcy w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Umowy nie zostanie zapłacona w terminie 14 dni od dnia otrzymania przez Wykonawcę pisemnego wezwania do zapłaty.
12. Jeżeli okres ważności Zabezpieczenia należytego wykonania umowy jest krótszy niż wymagany okres jego ważności, Wykonawca jest zobowiązany ustanowić nowe Zabezpieczenie należytego wykonania umowy nie później niż na 30 dni przed wygaśnięciem ważności dotychczasowego Zabezpieczenia.
13. Jeżeli Wykonawca w terminie określonym w ust. 12 nie przedłoży Zamawiającemu nowego Zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający będzie uprawniony do zrealizowania dotychczasowego Zabezpieczenia w trybie wypłaty całej kwoty, na jaką w dacie wystąpienia z roszczeniem opiewać będzie dotychczasowe Zabezpieczenie.
14. Zamawiający zwróci Wykonawcy środki pieniężne otrzymane z tytułu realizacji Zabezpieczenia należytego wykonania umowy po przedstawieniu przez Wykonawcę nowego zabezpieczenia albo w terminie zwrotu danej części Zabezpieczenia.

**§ 14.**

**Podwykonawstwo**

* + 1. Warunki współpracy między Wykonawcą a podwykonawcami:

1. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części przedmiotu umowy,
2. Wykonawca powierzy podwykonawcom wykonanie następujących usług/czynności/prac/robót stanowiących część przedmiotu umowy ……………………………………..….\*,
3. zgodnie ze złożoną ofertą, podwykonawcą, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 112 ustawy Pzp, jest ……………………………………\*,
4. w przypadku zmiany albo rezygnacji z podwykonawcy, o którym mowa w pkt 3, Wykonawca jest zobowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 118 ustawy Pzp oraz złożyć oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 2 ustawy Pzp, a także dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy; zmiana, o której mowa w zdaniu pierwszym, wymaga aneksu do Umowy; postanowienia pkt 3 i 4 mają zastosowanie w przypadku wskazania w ofercie podwykonawcy, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 112 ustawy Pzp,
5. Wykonawca uprawniony jest do powierzenia wykonywania części przedmiotu Umowy (z wyjątkiem części wskazanej w pkt 1 i 3) podwykonawcy, nowemu podwykonawcy, zmiany albo rezygnacji z podwykonawcy za uprzednim poinformowaniem o tym fakcie Zamawiającego, dokonanym co najmniej na 3 dni robocze przed dniem powierzenia, zmiany lub rezygnacji z podwykonawcy,
6. powierzenie wykonania części przedmiotu Umowy podwykonawcy lub podwykonawcom wymaga zawarcia umowy o podwykonawstwo, przez którą należy rozumieć umowę w formie pisemnej o charakterze odpłatnym, której przedmiotem są usługi stanowiące część zamówienia publicznego, zawartą pomiędzy Wykonawcą a innym podmiotem (podwykonawcą),
7. w przypadku realizacji Umowy z udziałem podwykonawców, Wykonawca zobowiązuje się do koordynowania prac realizowanych przez podwykonawców oraz do przestrzegania obowiązujących przepisów w zakresie prawidłowej realizacji Umowy,
8. Przez umowę o podwykonawstwo należy rozumieć umowę w formie pisemnej o charakterze odpłatnym, której przedmiotem są usługi, dostawy lub roboty budowlane stanowiące część zamówienia publicznego, zawartą między wybranym przez Zamawiającego Wykonawcą a innym podmiotem (podwykonawcą), a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane także między podwykonawcą a dalszym podwykonawcą lub między dalszymi podwykonawcami.
9. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom pod warunkiem, że posiadają oni kwalifikacje do ich wykonania i zostanie zawarta z nimi umowa w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
10. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy siłami własnymi, poza następującymi robotami, które wykona za pomocą podwykonawcy: nie dotyczy
11. Umowa z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcom zawiera co najmniej:
    * 1. Zakres prac powierzających podwykonawcą ściśle związanych z realizacją przedmiotu umowy oraz zasady odbiór;
      2. Termin realizacji prac powierzonych podwykonawcom, przy czym, termin ten nie może być dłuższy niż termin realizacji wynikający z umowy;
      3. Warunki płatności zgodne z umową i SWZ;
      4. Inne uwarunkowania wynikające z umowy i SWZ.
12. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji niniejszego zamówienia publicznego na roboty budowlane, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
13. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
14. Zamawiający, w terminie 14 dni do dnia otrzymania projektu umowy o podwykonawstwo zgłosi w formie pisemnej zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane:
15. niespełniającej wymagań określonych w specyfikacji warunków zamówienia;
16. gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust. 6.
17. Niezgłoszenie w formie pisemnej zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w ust 7, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
18. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
19. Zamawiający, w terminie 14 dni od dnia otrzymania poświadczonej za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, zgłasza w formie pisemnej sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane:
    * 1. niespełniającej wymagań określonych w specyfikacji warunków zamówienia;
      2. gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust. 6.
20. Niezgłoszenie w formie pisemnej sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w ust 10., uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
21. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000 zł.
22. Przepisy ust. 1-12 stosuje się odpowiednio do zmian tej umowy o podwykonawstwo.
23. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.
24. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 13, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
25. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
26. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający jest obowiązany umożliwić wykonawcy zgłoszenie w formie pisemnej uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 14.
27. Termin zgłaszania uwag, o których mowa w ust 18 powyżej, wynosi 7 dni od dnia doręczenia informacji o zamiarze dokonania bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
28. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 19, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
    * 1. nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
      2. złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
      3. dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
29. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 15, Zamawiający potrąci kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego wykonawcy.
30. Konieczność wielokrotnego (co najmniej trzykrotnego) dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 15 lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy w sprawie zamówienia publicznego przez Zamawiającego. Zamawiający może skorzystać z umownego prawa odstąpienia w terminie 30 dni od dnia zaistnienia przesłanki uprawniającej do wykonania tego prawa.
31. Wykonawca nie może się uchylić od odpowiedzialności za roboty zlecone do wykonania podwykonawcy.
32. Zamawiający oraz wykonawca ponoszą solidarną odpowiedzialność za zapłatę wynagrodzenia za roboty budowlane wykonane przez podwykonawcę.
33. Zamawiający nie wyraża zgody na przelew wierzytelności na rzecz banku lub innej instytucji finansowej ani też na rzecz innego podmiotu lub osób fizycznych (dotyczy umów o podwykonawstwo w zakresie robót budowlanych).
34. Podwykonawca w zakresie robót budowlanych będzie zobowiązany do złożenia oświadczenia, że roboty budowlane są wykonywane przy zastosowaniu materiałów (urządzeń itp.), do których podwykonawca posiada prawo własności i że prawo to nie jest obciążone prawami osób trzecich oraz że nie toczy się w związku z tym żadne postępowanie sądowe lub egzekucyjne.
35. Umowy o podwykonawstwo będą zawierane z dalszymi podwykonawcami na takich samych zasadach co umowy z podwykonawcami. Za działania lub zaniechania podwykonawców Wykonawca odpowiada jak za własne działania lub zaniechania. Jeżeli Zamawiający będąc do tego zobowiązanym na podstawie ustawy lub czynności prawnej dokona zapłaty podwykonawcy należności z tytułu wykonanego przedmiotu umowy przez podwykonawcę, Strony ustalają, iż w kwocie dokonanej zapłaty roszczenie Wykonawcy o wynagrodzenie automatycznie wygasa i Wykonawca zrzeka się w tym zakresie roszczenia. Jeżeli natomiast Zamawiający, będąc do tego zobowiązanym na podstawie ustawy lub czynności prawnej, dokona zapłaty podwykonawcy należności z tytułu wykonanego przedmiotu umowy przez podwykonawcę w sytuacji, w której pozostała do zapłaty na rzecz Wykonawcy, kwota jest mniejsza niż kwota zapłacona podwykonawcy, Wykonawca w terminie 14 dni zapłaci Zamawiającemu brakującą kwotę. Kwotę pozostała do zapłaty dla Wykonawcy ustala się jako kwotę należnego wynagrodzenia po dokonaniu wszystkich potrąceń w szczególności potrąceń przewidzianych umową.
36. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1, 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.
37. Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia na roboty budowlane lub usługi następuje w trakcie jego realizacji, wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawi oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 2 ustawy Pzp.
38. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
39. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
40. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych podwykonawców, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych lub usług.

**§ 15.**

**Potencjał Wykonawcy**

* 1. Wykonawca oświadcza, że w celu realizacji Umowy zapewni odpowiednie zasoby techniczne oraz personel posiadający zdolności, doświadczenie, wiedzę oraz wymagane uprawnienia, w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu Umowy, zgodnie ze złożoną Ofertą.
  2. Wykonawca oświadcza, że posiada wiedzę i doświadczenie wymagane do realizacji robót budowlanych będących przedmiotem Umowy.
  3. Wykonawca oświadcza, że podmiot trzeci …………. (*nazwa podmiotu trzeciego*), na zasoby którego w zakresie wiedzy i/lub doświadczenia Wykonawca powoływał się składając Ofertę celem wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, będzie realizował przedmiot Umowy w zakresie ………………….. (*w jakim wiedza i doświadczenie podmiotu trzeciego były deklarowane do wykonania przedmiotu Umowy na użytek postępowania o udzielenie zamówienia publicznego*). W przypadku zaprzestania wykonywania Umowy przez …………… (*nazwa podmiotu trzeciego*) z jakichkolwiek przyczyn w powyższym zakresie Wykonawca będzie zobowiązany do zastąpienia tego podmiotu innym podmiotem, posiadającym zasoby co najmniej takie jak te, które stanowiły podstawę wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego przy udziale podmiotu trzeciego, po uprzednim uzyskaniu zgody Zamawiającego.
  4. Wykonawca oświadcza, że dysponuje odpowiednimi środkami finansowymi umożliwiającymi wykonanie przedmiotu Umowy.

**§ 16.**

# Zasady bieżącej współpracy Stron

1. Do celów współpracy Stron w zakresie realizacji umowy, Strony ustanawiają osoby do kontaktów:

ze strony Zamawiającego wyznaczeni zostają:

1. p. **Renata Kosińska** – Kierownik Referatu Inwestycji i Infrastruktury Urzędu Gminy Żabia Wola,

tel. 46 858 27 25, e-mail: [r.kosinska@zabiawola.pl](mailto:r.kosinska@zabiawola.pl)

1. p. **Łukasz Baraniak** – Podinspektor w Referacie Inwestycji i Infrastruktury,

tel. 46 858 27 14, e-mail: [l.baraniak@zabiawola.pl](mailto:l.baraniak@zabiawola.pl)

ze strony Wykonawcy wyznaczony zostaje

p. ……………..,

tel.……., e-mail: …………….

1. Zmiana osób wyznaczonych do bieżącej współpracy Stron nie stanowi zmiany umowy, lecz wymaga złożenia oświadczenia przez osoby upoważnione do reprezentacji Strony, w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający wyznacza dla celów kontroli realizacji przedmiotu umowy inspektora nadzoru inwestorskiego, uprawnionego do kontroli realizacji przedmiotu umowy przez Wykonawcę i jego kontrahentów. Inspektor nadzoru inwestorskiego będzie w szczególności wykonywał obowiązki i uprawnienia wynikające z art. 25 ustawy Prawo budowlane. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o osobie inspektora nadzoru.

# § 17.

# Dane osobowe

1. Administratorem danych osobowych pozyskanych od Wykonawcy w ramach wykonywania niniejszej Umowy jest Wójt Gminy Żabia Wola.
2. W ramach wykonania obowiązku informacyjnego, zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich informacji danych (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) - dalej RODO, oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE., Wykonawca poinformuje osoby, których jakiekolwiek dane osobowe zostały przekazane Zamawiającemu, o posiadaniu i przetwarzaniu danych osobowych tych osób przez Zamawiającego w celu wykonywania niniejszej Umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest także poinformować osoby, o których w ust. 2 niniejszego paragrafu, o prawie dostępu do treści danych, ich poprawiania, modyfikacji oraz możliwości skorzystania z innych uprawnień przewidzianych unormowaniami RODO.
4. Wykonawca oświadcza, że znany jest mu fakt, iż treść niniejszej Umowy, a w szczególności dotyczące go dane identyfikujące, przedmiot umowy i wysokość wynagrodzenia, stanowią informację publiczną w rozumieniu art. 1 ust. 1 ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1429 ze zm.), która podlega udostępnianiu w trybie przedmiotowej ustawy.
5. Klauzula informacyjna dotycząca ochrony danych osobowych stanowi Załącznik do niniejszej Umowy.

# § 18.

# Postanowienia końcowe

1. Do niniejszej umowy, w tym w sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego i innych powszechnie obowiązujących aktów prawnych.
2. Korespondencję związaną z realizację niniejszej umowy należy kierować do Zamawiającego na adres:

Gmina Żabia Wola, ul. Główna 3, 96-321 Żabia Wola.

1. Korespondencja kierowana do Wykonawcy będzie adresowana na adres wskazany w niniejszej umowie. W razie zmiany adresu do doręczeń Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie pisemnie zawiadomić Zamawiającego o zmianie. Korespondencja nadana listem poleconym za pośrednictwem publicznego operatora poczty działającego na terytorium Rzeczpospolitej Polskiej na adres wskazany w umowie wskazany przez Wykonawcę zgodnie ze zdaniem poprzednim, uważana jest za doręczoną także w razie jej niepodjęcia w terminie lub zwrotu do Zamawiającego z innych przyczyn.
2. Strony poddają spory wynikłe na tle niniejszej umowy rozstrzygnięciu sądu powszechnego miejscowo właściwego dla Zamawiającego.
3. **Integralną częścią niniejszej umowy są następujące załączniki:**
4. **SWZ – Specyfikacja Warunków Zamówienia,**
5. **kosztorys ofertowy,**
6. **oferta Wykonawcy,**
7. **tabela elementów scalonych,**
8. **harmonogram rzeczowo-finansowy,**
9. **dokumenty potwierdzające ubezpieczenie Wykonawcy.**
10. W przypadku wystąpienia sprzeczności pomiędzy umową a jej załącznikami lub pomiędzy załącznikami, sprzeczności należy w pierwszej kolejności usuwać w oparciu o wiedzę i doświadczenie techniczne na rzecz rozwiązanie technicznie poprawniejszego i bardziej racjonalnego, jeżeli takiej interpretacji nie da się przeprowadzić to najważniejsze znaczenie ma umowa a następnie załączniki w kolejności wymienionej w ust. 5 niniejszego paragrafu.
11. Umowę niniejszą sporządzono w trzech egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.
12. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
13. Pojęcia zdefiniowane pisane z dużej litery mają takie same znaczenia, jak te pojęcia pisane z małej litery, chyba że z kontekstu wynika co innego.
14. Umowa wchodzi w życie z dniem jej zawarcia.
15. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z klauzulą informacyjną z art. 13 RODO zawartą w rozdziale …… Specyfikacji Warunków Zamówienia.
16. Wykonawca oświadcza, że wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośredni pozyskał w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
17. Strony ustalają, że w sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie będą miały zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego.
18. Strony umowy zobowiązują się do niezwłocznego powiadomienia o każdej zmianie adresu lub numeru telefonu.
19. W przypadku niezrealizowania zobowiązania wskazanego w ust. 14, pisma dostarczone pod adres wskazany w niniejszej umowie uważa się za doręczone.
20. W razie ewentualnych sporów, mogących wyniknąć z niniejszej umowy, Strony będą dążyć do ich polubownego rozstrzygnięcia. W przypadku braku porozumienia, każda ze Stron może wystąpić z powództwem do sądu powszechnego właściwego miejscowo dla siedziby ZAMAWIAJĄCEGO.
21. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy, dwa dla Zamawiającego.

…………………………………….…….. …………….………………………….

ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA