**UMOWA NR …./wzór/**

zawarta w dniu ……………… w …………………………. pomiędzy n/w stronami:

1. **Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie, ul. Żelazna 59 A,**

**00-848 Warszawa NIP 527-282-56-16, REGON** 368302575

reprezentowanym przez:

**Dyrektora ……………………………………………..ul………………………, ………………………………………..**działającego na podstawie Pełnomocnictwa z dnia …………………. znak: ………………………

zwanego dalej w treści umowy ***Zamawiającym***,

**a**

1. ………………………………………………………

posiadającą nr identyfikacyjny NIP: ………….., REGON: **……………………**

reprezentowanym przez: ………………………….

zwanymdalej w treści umowy ***Wykonawcą***.

**§ 1**

**PODSTAWA PRAWNA ZAWARCIA UMOWY**

Niniejsza umowa jest konsekwencją udzielenia zamówienia publicznego realizowanego na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.)[ustawa Pzp] oraz następstwem wyboru przez Zamawiającego oferty w trybie podstawowym w postępowaniu znak sprawy ………………………………………..

Na wstępie Wykonawca oświadcza, że:

- zapoznał się z dokumentacją projektową dla Zadania [Dokumentacja] i uznaje ją za wystarczającą podstawę do realizacji Przedmiotu umowy za uzgodnione Wynagrodzenie ustalone w przedmiotowym postępowaniu i określone w niniejszej Umowie; w razie wątpliwości poczytuje się, że Wykonawca podjął się Robót objętych Dokumentacją z tym zastrzeżeniem, że wykona wszystkie roboty niezbędne i konieczne do prawidłowego wykonania Zadania na swój koszt w ramach uzgodnionego wynagrodzenia;

- zapoznał się z warunkami realizacji Robót w tym z ograniczeniami wynikającymi z ochrony środowiska i przyrody;

- przyjmuje do wiadomości, iż ponosi wyłączną odpowiedzialność z tytułu ewentualnego uszkodzenia istniejących instalacji i znaków geodezyjnych oraz innych szkód powstałych w związku z Robotami.

Ponadto Zamawiający oświadcza, że dysponuje stosownymi pozwoleniami wymaganymi dla realizacji przedmiotu umowy.

**§ 2**

**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Na podstawie złożonej przez Wykonawcę w dniu……………………... oferty, wybranej przez Zamawiającego w trybie podstawowym, Wykonawca zobowiązuje się do wykonania, zgodnie z warunkami postępowania określonymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia [SWZ], ofertą Wykonawcy [Oferta], niniejszą umową [Umowa], projektem, wydanymi pozwoleniami, zasadami wiedzy technicznej i sztuką budowlaną, Polskimi Normami, normami branżowymi, zadania pn.: „**Naprawa progu podpiętrzającego dolne stanowisko Stopnia Wodnego Włocławek ”** zwanego dalej „Zadaniem” lub „Przedmiotem umowy”.

2. Kosztorys ofertowy - (załącznik Nr 1), SWZ z Opisem przedmiotu zamówienia - (załącznik Nr 2), zaakceptowany harmonogram rzeczowo–finansowy – (załącznik Nr 3), Dokument gwarancyjny - (załącznik Nr 4 ), o którym mowa w § 10 ust. 2 są integralną częścią Umowy.

3. Pełny, szczegółowy zakres rzeczowy Przedmiotu umowy [Roboty] określony jest w szczególności:

a) w umowie,

b) dokumentacji projektowej,

c) specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót,

d) SWZ z OPZ,

e) kosztorysie ofertowym

4. W przypadku rozbieżności w poszczególnych dokumentach wymienionych w ust. 1 do ust. 3 i innych sporządzonych dla potrzeb Inwestycji obowiązuje następująca kolejność ich ważności: Umowa, SWZ z OPZ, Dokumentacja, Oferta, Szczegółowe specyfikacje techniczne, przedmiar robót Zamawiającego [Przedmiar robót], przy czym dokumenty te należy interpretować jako wzajemnie się uzupełniające. Zakres prac obejmuje również inne prace konieczne do wykonania zamówienia nie ujęte w dokumentacji, a niezbędne do wykonania ze względu na sztukę budowlaną, zasady wiedzy technicznej i przepisy prawa.

5. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Przedmiotu umowy z materiałów własnych, a także z materiałów pozyskanych na budowie, pod warunkiem dopuszczenia ich zastosowania przez Inspektora nadzoru oraz z poinformowaniem Zamawiającego o ilości pozyskanego materiału.

6. Wykonawca zobowiązany jest najpóźniej w terminie do 7 dni od daty zawarcia umowy, w porozumieniu z Zamawiającym sporządzić i przekazać, Harmonogram rzeczowo–finansowy [Harmonogram].

**§ 3**

**TERMIN REALIZACJI UMOWY**

1. Termin rozpoczęcia realizacji Przedmiotu umowy ustala się na:**……………………………...**
2. Termin zakończenia realizacji Przedmiotu umowy ustala się na: **26 miesięcy** od daty podpisania umowy, przy czym poszczególne prace składające się na Przedmiot umowy będą wykonywane w terminach określonych w Harmonogramie rzeczowo-finansowym.
3. Za termin zakończenia robót uważa się podpisanie komisyjnego protokołu odbioru końcowego.

**§ 4**

**WYNAGRODZENIE WYKONAWCY**

1. Strony ustalają, że Wynagrodzenie za realizację Zadania, o których mowa w § 2 ust. 1 niniejszej umowy, wyniesie brutto: ……………………………zł **(słownie:………………………………………………………..),**

w tym **VAT: ….% ………………………………zł (słownie: ……………………………………………..)**

oraz netto: **……………………….…zł** (słownie: …………………………………….).

1. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 jest wynagrodzeniem kosztorysowym, rozliczone zgodnie z ilością wykonanych i odebranych robót na podstawie kosztorysu powykonawczego według cen określonych w kosztorysie ofertowym zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym, z zastrzeżeniem zmian wynikających z okoliczności przewidzianych w § 12.
2. Podstawą do określenia ceny, o której mowa w treści ust. 1 jest Kosztorys ofertowy i Przedmiar robót.
3. Kwota, o której mowa w ust. 1 zawiera wszelkie koszty związane z realizacją Przedmiotu umowy, w szczególności:

- podatek od towarów i usług (VAT),

- koszty pracy, których wartość przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę, albo minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (tj. Dz. U. 2020 poz. 2207),

- koszt wszelkich robót przygotowawczych,

- koszt prac związanych z zabezpieczeniem placu budowy,

- koszt prac porządkowych,

- koszt zagospodarowania placu budowy,

- koszt utrzymania/odbudowy /naprawy dróg dojazdowych do placu budowy,

- koszty utrzymania zaplecza (woda, energia elektryczna, telefon, dozorowanie budowy, ubezpieczenie budowy),

- koszty napraw,

- koszty dostawy i montażu materiałów budowlanych,

- koszty zabezpieczeń drzew znajdujących się w zasięgu oddziaływania inwestycji,

1. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu zamówienia nie może być podstawą do żądania zmiany Wynagrodzenia o którym mowa w ust. 1 niniejszej umowy.
2. Roboty przed zapłatą Wynagrodzenia podlegać będą ostatecznemu sprawdzeniu ilościowemu.
3. W celu rozliczenia końcowego Wykonawca opracuje kosztorys powykonawczy w oparciu o analogiczne ustalenia dotyczące nakładów rzeczowych, które były podstawą sporządzenia Kosztorysu Ofertowego według Przedmiaru robót. Podstawą opracowania Kosztorysu powykonawczego powinien być obmiar Robót (rzeczywista ilość wykonanych robót) uzasadniony wymiarami przedstawionymi na rysunkach zamiennych i cen jednostkowych zawartych w Kosztorysie stanowiącym załącznik nr 1 do umowy (dokumentacji powykonawczej) z uwzględnieniem okoliczności opisanych w ust. 9 poniżej.
4. Za Roboty niewykonane uznane przez Strony jako zbędne choć były objęte Kosztorysem, wynagrodzenie Wykonawcy nie przysługuje.
5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany zakresu rzeczowego robót budowlanych na skutek wprowadzenia robót zamiennych polegających na wykorzystaniu alternatywnych rozwiązań tech­nicznych, których koszt jest mniejszy lub równy rozwiązaniom przyjętym w projekcie przy zachowaniu obowiązujących norm i standardów. Roboty zamienne mogą polegać na zmianie sposobu wykonania jakiegoś ich elementu, technologii lub zmianie cech elementu bez zmiany celu, jaki ma być w ich efekcie osiągnięty. Rozwiązania zamienne można zastosować wyłącznie w przypadku, gdy są one równorzędne lub lepsze od dotychczasowych. Wnioskodawcą robót zamiennych, koniecznych w stosunku do przewidzianych w projekcie jest kierownik budowy lub inspektor nadzoru inwestorskiego, który wpisem do dziennika budowy zgłasza potrzebę dokonania zmian. Zamawiający opiniuje wniosek w aspekcie jego celowości i możliwości finansowych oraz uzyskuje akceptację autora projektu. W przypadku zasadności wniosku na podstawie opracowanego przez projektanta projektu zamiennego wraz z przedmiarem robót, Wykonawca sporządza wycenę robót zamiennych, a Zamawiający podejmuje decyzję o ewentualnym wprowadzeniu robót zamiennych.
6. Wprowadzenie robót zamiennych wymaga zmiany umowy.
7. Zmiany, o których mowa w ust. 9 wprowadza się w oparciu o protokół konieczności wykonania robót zamiennych, spisany przez strony i zatwierdzony przez Zamawiającego na podstawie kosztorysu różnicowego, przy jednoczesnym zachowaniu tych samych cen i wskaźników, zawartych w kosztorysie, stanowiącym załącznik do Umowy.
8. Strony ustalają, że w przypadku konieczności wykonania robót zamiennych zostaną one wykonane przez Wykonawcę w ramach Wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1.
9. Zamawiający nie będzie udzielał zaliczek.
10. Wykonawca zobowiązuje się wykonać zamówienie siłami własnymi/przy udziale Podwykonawców.
11. Wykonawca powierzy Podwykonawcom wykonanie następujących części zamówienia: ………………….
12. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w roboty budowlane. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych.
13. Do zawarcia przez Wykonawcę umowy o roboty budowlane z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą wymagana jest pisemna zgoda Zamawiającego. Do zawarcia przez podwykonawcę umowy z dalszym podwykonawcą wymagana jest pisemna zgoda Zamawiającego i Wykonawcy.
14. W przypadku powierzenia wykonania części robót podwykonawcom, Wykonawca ponosi odpowiedzialność za ich należyte wykonanie zgodne z dokumentacją, normami i obowiązującymi przepisami.
15. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy a także projektu jej zmiany wraz z częścią dokumentacji dotyczącą planowanego zakresu wykonania robót przez podwykonawcę określonego w projekcie umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
16. Zamawiający w terminie 14 dni od dnia otrzymania dokumentów, o których mowa w ust. 19 zgłasza w formie pisemnej zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, niespełniającej wymagań określonych w SWZ oraz gdy przewidywany tam termin zapłaty jest dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku. W celu wyrażenia zgody Zamawiający może żądać dodatkowych dokumentów.
17. Niezgłoszenie w formie pisemnej zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo w terminie 14 dni uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego. W przypadku niewyrażenia zgody na podwykonawstwo Wykonawca przedłoży nową propozycję, uwzględniającą uwagi Zamawiającego lub wykona roboty samodzielnie.
18. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia. Umowy Wykonawców z podwykonawcami oraz podwykonawców z dalszymi podwykonawcami muszą być zawarte w formie pisemnej pod rygorem nieważności i muszą zawierać numer rachunku bankowego podwykonawcy, na który mają być dokonywane płatności wynikające z realizacji umowy.
19. Zamawiający w terminie 14 dni zgłasza w formie pisemnej sprzeciw do umowy o podwykonawstwo i do jej zmian. Niezgłoszenie w formie pisemnej sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
20. Zamawiający dokona zapłaty należności dla Wykonawcy za roboty wykonane przez podwykonawcę po uprzedniej zapłacie wymagalnego wynagrodzenia dla podwykonawcy przez Wykonawcę. Dowodem zapłaty będzie pisemne oświadczenie podwykonawcy i dalszego podwykonawcy o otrzymaniu zapłaty wraz z dołączoną kopią faktury/ rachunku i dowodem poświadczającym wpływ środków na konto podwykonawcy (ów) potwierdzonych za zgodność z oryginałem przez przedstawiciela Wykonawcy na budowie tj. kierownika budowy.
21. Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z Wynagrodzenia należnego Wykonawcy. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, kar i kosztów należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
22. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający jest obowiązany umożliwić Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy. Zamawiający informuje o terminie zgłoszenia uwag, nie krótszym niż 7 dni od doręczenia tej informacji.
23. W przypadku zgłoszenia uwag o których mowa w ust. 26 , Zamawiający może dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy lub 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.
24. Zamawiający ma prawo żądania od Wykonawcy usunięcia podwykonawcy z placu budowy w przypadkach gdy:

1) uporczywie wykazuje rażący brak staranności,

2) wykonuje swoje obowiązki w sposób niekompetentny lub niedbały,

3) nie stosuje się do postanowień umowy lub

4) stwarza zagrożenie dla bezpieczeństwa, zdrowia lub ochrony środowiska, w szczególności narusza zasady BHP.

1. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, zgodnie z art. 4c ustawy z dnia z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U. z 2022r. poz. 893) oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy, w rozumieniu art. 4 pkt 6 ustawy z dnia z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.

**§ 5**

**WARUNKI PŁATNOŚCI**

1. Faktura powinna zawierać następujący sposób identyfikacji Zamawiającego:

**Nabywca:** Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie ul. Żelazna 59A, 00-848 Warszawa, NIP: 5272825616;

**Odbiorca:** **Zarząd Zlewni we Włocławku ul. Okrzei 74a, 87-800 Włocławek**

Faktura powinna zostać wysłana/dostarczona na adres : Zarząd Zlewni we Włocławku ul. Okrzei 74a, 87-800 Włocławek

1. Strony ustalają, że rozliczenie za wykonane roboty odbywało się będzie:

- raz na dwa miesiące fakturami częściowymi wystawionymi do ostatniego dnia miesiąca okresu rozliczeniowego na podstawie protokołu odbioru częściowego i zgodnymi z Harmonogramem oraz zapisami umowy, z zastrzeżeniem, iż pierwsza faktura wystawiona będzie do 31 stycznia   
2023 r., za okres od daty podpisania umowy do 31 stycznia 2023 r.

- fakturą końcową należy wystawić na dzień odbioru końcowego na podstawie protokołu odbioru końcowego oraz zgodnie z umową.

1. Podstawą wystawiania faktury jest aktualny harmonogram rzeczowo-finansowy zgodny z kosztorysem powykonawczym.
2. Podstawę do zapłaty za wykonanie robót częściowych stanowi faktura częściowa wraz z załącznikami:
3. protokołem odbioru częściowego uwzględniającym zapisy 9 ust. 4 lit. b, podpisanym przez inspektora nadzoru i kierownika budowy oraz zgodnie z § 5 ust. 2, na dowód wykonania robót.
4. kosztorysem powykonawczym uwzględniającym zapisy 9 ust. 4 lit. b, podpisanym przez inspektora nadzoru i kierownika budowy, na dowód sprawdzenia wykonania robót zgodnie z kosztorysem do umowy.
5. określonymi w § 4 jeżeli dotyczą.
6. Rozliczenie końcowe Zadania nastąpi po zakończeniu i odbiorze przedmiotu umowy na podstawie faktury końcowej wraz z załącznikami:
7. protokołem końcowego odbioru robót uwzględniającym zapisy § 9 ust.4 podpisanym przez inspektora nadzoru i kierownika budowy, na dowód wykonania Zadania.
8. kosztorysem powykonawczym uwzględniającym zapisy 9 ust. 4 lit. b, podpisanym przez inspektora nadzoru i kierownika budowy na dowód sprawdzenia wykonania robót zgodnie z kosztorysem do umowy.
9. dokumentami określonymi w § 4 jeżeli dotyczą.
10. Strony ustalają, że termin zapłaty faktur częściowych i końcowej Wykonawcy będzie wynosić 30 dni licząc od dnia dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury wraz z poprawnymi dokumentami rozliczeniowymi, określonymi w § 5 ust. 4-5 przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze/ rachunku.
11. Za termin zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
12. W przypadku ograniczenia lub braku środków finansowych Zamawiający zastrzega sobie prawo wstrzymania Robót, dostosowania zakresu Robót do możliwości płatniczych albo przerwania dalszej realizacji Robót poprzez pisemne oświadczenie złożone Wykonawcy. W takim wypadku Wykonawca otrzyma Wynagrodzenie za wykonane roboty oraz nie będzie dochodził roszczeń za niewykonane roboty.
13. Po doręczeniu oświadczenia Zamawiającego, Wykonawca zaprzestanie/ wstrzyma Roboty oraz dokona zabezpieczenia dotychczas wykonanych Robót, w sposób chroniący zadanie przed pogorszeniem jego stanu, utratą lub uszkodzeniem.
14. Zamawiający ureguluje wymagalne płatności za faktury wystawione przez Wykonawcę przed datą doręczenia oświadczenia, o którym mowa w ust. 9 oraz na podstawie wystawionych przez Wykonawcę faktur zapłaci Wykonawcy za wykonane Roboty.
15. Zamawiającemu przysługuje prawo do podjęcia zawieszonego Zadania poprzez złożenie pisemnego oświadczenia Wykonawcy.
16. Zamawiający dopuszcza możliwość rozliczenia zamówienia poprzez wystawienie przez Wykonawcę ustrukturyzowanej faktury elektronicznej w formacie PDF i udostępnienie jej przez Wykonawcę poprzez Platformę Elektronicznego Fakturowania „PEF” dostępną pod adresem internetowym https://brokerinfinite.efaktura.gov.pl/ .
17. Zamawiający informuje, iż posiada skrzynkę na PEF , a identyfikatorem numerem PEPPOL jest numer NIP 52728225616. Instrukcja dotycząca sposobu wystawienia ustrukturyzowanej faktury elektronicznej przez Wykonawcę poprzez PEF znajduje się na stronie internetowej https://brokerinfinite.efaktura.gov.pl/ .
18. Wykonawca uprawniony jest do przesyłania Zamawiającemu wystawionych przez siebie faktur elektronicznych wraz z dołączonymi do nich załącznikami w postaci jednolitego pliku PDF na adres mailowy Zamawiającego: [faktura\_warszawa@wody.gov.pl](mailto:faktura_warszawa@wody.gov.pl)
19. Faktury oprócz danych „Nabywcy” tj. **Nabywca**: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, ul. Żelazna 59A 00-848 Warszawa NIP:5272825616 , obowiązkowo muszą zawierać oznaczanie „Odbiorcy/miejsca dostawy” tj. **Odbiorca**/miejsce dostawy: Zarząd Zlewni we Włocławku, ul. Okrzei 74a, 87-800 Włocławek.
20. Przesłanie przez Wykonawcę faktur wystawionych w formie elektronicznej na inny adres niż wskazany w ust. 14 powyżej będzie traktowane jako niedostarczenie korespondencji do Zamawiającego.
21. W celu zapewnienia autentyczności pochodzenia i integralności faktur wystawionych w formie elektronicznej, będą one przesyłane pocztą elektroniczną w postaci nieedytowalnego pliku PDF z następującego adresu mailowego Wykonawcy: **…………………………………… .**.
22. Każda ze Stron zobowiązuje się do przechowywania faktur elektronicznych w sposób zapewniający możliwość potwierdzenia autentyczności pochodzenia, integralności treści i czytelności faktur elektronicznych zgodnie z wymogami przewidzianymi przepisami ustawy o podatku od towarów i usług.
23. Do transakcji udokumentowanych fakturą elektroniczną, nie będą wystawiane faktury w innej formie. Faktury elektroniczne nie będą przesyłane dodatkowo w formie papierowej.
24. Za datę otrzymania faktury elektronicznej przez Zamawiającego, uważa się datę wpływu tej faktury na skrzynkę poczty elektronicznej Zamawiającego, o której mowa w ust. 14.
25. W razie cofnięcia przez Zamawiającego zezwolenia na przesyłanie faktur elektronicznych wystawianych przez Wykonawcę w ramach niniejszej umowy, Wykonawca zaprzestaje przesyłania faktur elektronicznych drogą elektroniczną w terminie 7 dni roboczych od dnia następującego po dniu, w którym otrzymał zawiadomienie od Zamawiającego o cofnięciu zezwolenia.
26. Cofnięcie zezwolenia, o którym mowa w ust. 21 wymaga formy pisemnej.
27. Zezwolenie dotyczy również wystawiania i przesyłania drogą elektroniczną faktur korygujących, zaliczkowych i duplikatów faktur oraz not księgowych.
28. Jeżeli Wykonawca będzie korzystał z PEF, zobowiązany będzie do podania Zamawiającemu informacji o swojej rejestracji na Platformie Elektronicznego Fakturowania w celu wysyłania Zamawiającemu ustrukturyzowanych faktur elektronicznych.
29. Jeżeli Wykonawca nie będzie korzystał z PEF, uprawniony jest również do przesyłania Zamawiającemu wystawionych przez siebie faktur elektronicznych zgodnie z postanowieniami ust. 12 do 24 powyżej.
30. Zmiana adresu poczty elektronicznej o których mowa w ust. 14 i 17 wymaga podpisania aneksu do niniejszej umowy.
31. Postanowienia ust. 12-26 nie wykluczają możliwości wystawienia i przesłania przez Wykonawcę faktur w formie papierowej pod warunkiem powiadomienia o tym fakcie Zamawiającego na adres mailowy, o którym mowa w ust. 14 najpóźniej w kolejnym dniu roboczym od dnia dokonania wysyłki faktury papierowej przez Wykonawcę.

**§ 6**

**ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

1. Strony uzgodniły, że Wykonawca najpóźniej w dniu podpisania umowy wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie **………………….**w wysokości 5% ceny brutto przedstawionej w ofercie, co stanowi kwotę: **……………… zł (słownie: …………………………………………………………………….złotych).**
2. Zabezpieczenie musi zostać wniesione przez wykonawcę jednocześnie na okres realizacji umowy wraz z okresem rękojmi za wady i gwarancji. Zamawiający nie dopuszcza wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy tylko na czas realizacji umowy.
3. Zabezpieczenie wniesione przez Wykonawcę w formie innej niż w pieniądzu, winno bezwarunkowo umożliwiać skorzystanie przez Zamawiającego z tych środków natychmiast po wystąpieniu takiej potrzeby.
4. Zabezpieczenie, o którym mowa w ust. 1 zostanie przekazane (zwolnione) Wykonawcy po końcowym odbiorze Robót na podstawie protokołu odbioru końcowego, w terminie do 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane w wysokości 70% wniesionego zabezpieczenia tj. …………………………….. zł (słownie……………………………………………………).
5. Pozostała część zabezpieczenia w wysokości 30 % określonego w ust. 1 zabezpieczenia tj. ……………………….. zł (słownie: ……………………………………………………………..) będzie zatrzymana na poczet pokrycia ewentualnych roszczeń występujących w okresie ……………. letniej rękojmi za wady i zostanie zwrócona (zwolniona) Wykonawcy, nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
6. Jeżeli Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w pieniądzu, Zamawiający zwróci zabezpieczenie należytego wykonania umowy zgodnie z warunkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, na rachunek Wykonawcy.
7. Jeżeli Wykonawca nie wywiąże się należycie z wykonania umowy lub obowiązków wobec Zamawiającego wynikających z rękojmi za wady, kwota zabezpieczenia przeznaczonego do zwrotu ulegnie odpowiedniemu zmniejszeniu o wartość roszczeń Zamawiającego wobec Wykonawcy z tego tytułu.
8. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie gwarancji, w której określono termin jej wygaśnięcia, w sytuacji przedłużenia terminu wykonania umowy, określonego w § 3 ust. 2 na podstawie aneksu, Wykonawca zobowiązany jest najpóźniej w dniu podpisania aneksu do umowy, do przedłożenia gwarancji z terminem odpowiednio wydłużającym okres zabezpieczenia z uwzględnieniem zapisów przedmiotowego paragrafu pod rygorem rozwiązania umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy.

**§ 7**

**OBOWIĄZKI STRON**

**1. Do obowiązków Wykonawcy należą w szczególności n/w oraz wszystkie inne wynikające z dokumentacji technicznej a także SWZ:**

1. Przejęcie terenu budowy.
2. Wykonywanie prac w ściśle określonych terminach dla poszczególnych robót określonych w uzyskanych decyzjach dla przedmiotowego zadania w szczególności zgodnie z zapisami nałożonymi ustawą o ochronie środowiska.
3. Wykonanie przedmiotu umowy z wyrobów budowlanych, zgodnie z dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót, SWZ, zasadami wiedzy technicznej i oddanie go Zamawiającemu w terminie na zasadach określonych w umowie.
4. Zapewnienie kierownika budowy przez cały okres realizacji Przedmiotu umowy, aż do końcowego odbioru, posiadającej stosowne uprawnienia przewidziane w ustawie Prawo Budowlane oraz do przekazania Zamawiającemu najpóźniej do dnia rozpoczęcia robót, oświadczenia złożonego przez tę osobę o przyjęciu przez nią przedmiotowych obowiązków wraz z dokumentem potwierdzającym posiadanie przez nią stosownych uprawnień.
5. Zapewnienia bieżącej kompleksowej obsługi geodezyjnej w zakresie niezbędnym do prawidłowego wykonania robót oraz ich odbioru, w tym wykonania niezbędnych badań pod nadzorem Inspektora nadzoru.
6. Prowadzenie na bieżąco, przechowywanie i udostępnianie osobom upoważnionym dokumentacji budowy, na którą składają się:

1/ dziennik budowy,

2/ dokumentacja wbudowanych wyrobów (deklaracje właściwości użytkowych, atesty, certyfikaty),

3/ protokoły odbiorów robót,

4/ protokoły z narad i ustaleń,

5/ korespondencja przechowywana na budowie związana z realizacją Przedmiotu umowy.

7) Opracowanie i przekazanie Zamawiającemu następujących dokumentów:

1/ opracowany przed rozpoczęciem robót plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,

2/ sporządzenie i przekazanie wraz ze zgłoszeniem Przedmiotu umowy do odbioru pełnej dokumentacji powykonawczej zawierającej:

- dokumentację projektową podstawową z naniesionymi zmianami /minimum 2 egz./ oraz zamienną, jeśli została sporządzona w trakcie realizacji umowy,

- dziennik budowy i szczegółowy rejestr obmiarów( oryginały),

- deklaracje właściwości użytkowych dla wyrobów budowlanych oznakowanych znakiem zgodności „CE” lub krajowe deklaracje właściwości użytkowych dla wyrobów budowlanych oznakowanych znakiem zgodności „B” ewentualnie deklaracje zgodności z aprobatą techniczną lub Polską Normą wydaną na podstawie dotychczasowych przepisów

- geodezyjną inwentaryzację powykonawczą /minimum 2 egz./,

- protokoły odbiorów robót, korespondencję związaną z realizacją Przedmiotu umowy, protokoły z narad i ustaleń,

- oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonania obiektu budowlanego z projektem budowlanym oraz przepisami i obowiązującymi normami a także o doprowadzeniu terenu budowy do należytego stanu i porządku oraz o właściwym zagospodarowaniu terenów przyległych.

3/ opracowanie przed rozpoczęciem robót projektu organizacji robót zawierający opis technologii prowadzenia prac.

8) Naprawa dróg zniszczonych w związku z realizacją Przedmiotu umowy.

9) Zaplecze budowy zorganizować na terenie nie przylegającym do wód powierzchniowych i miejsc występowania siedlisk hydrofilnych, w tym zadrzewień strefy brzegowej rzeki i nieużytków oraz dbanie o mienie znajdujące się na terenie budowy oraz zapewnienie właściwych warunków BHP.

10) Ponoszenie kosztów związanych z dzierżawą placu budowy, wypłata odszkodowań za tymczasowe zajecie terenu.

11) Zapłata i załatwienie spraw związanych z poborem wody i energii.

12) Zgłoszenie właścicielowi - administratorowi urządzeń podziemnych i nadziemnych zamiaru wykonania robót w ich obrębie i uzgodnienie warunków ich prowadzenia w tym ponoszenie kosztów nadzorów i odbiorów związanych z prowadzeniem tych robót, kosztów zabezpieczenia infrastruktury kolidującej z robotami a także kosztów ewentualnego zajęcia pasa drogowego dla potrzeb wykonania robót.

13) Poniesienie wszelkich kosztów zniszczeń powstałych wskutek prowadzenia robót.

14) Usuwania wszelkich szkód związanych z prowadzeniem budowy, wykonywania zabezpieczeń w rejonie prowadzenia robót, a po zakończeniu robót – doprowadzenie do należytego stanu terenu budowy.

15) Informowanie inspektora nadzoru wpisem do dziennika budowy o terminie odbioru robót ulegających zakryciu oraz o terminie odbioru robót zanikających. Jeżeli Wykonawca nie poinformował inspektora nadzoru o odbiorze robót zanikających, zobowiązany jest do dokonania odkrywek lub wykonać otwory niezbędne do zbadania robót, a następnie przywrócić do stanu poprzedniego na własny koszt.

16) Poniesienie wszelkich kosztów szkód spowodowanych przez zwierzęta i ptaki.

17) Utylizacja i wywóz wszelkich odpadów wytworzonych podczas realizacji zadania na koszt Wykonawcy każdorazowo po akceptacji Inspektora Nadzoru.

18) Informowanie z wyprzedzeniem jednostki uzgadniające dokumentację projektową o planowanym terminie rozpoczęciu prac, których zakres dotyczy uzgodnienie.

19) Udostępnienie na żądanie dysponenta środków finansowych w czasie inspekcji wszystkich rachunków/faktur wystawionych Zamawiającemu i przez podwykonawców dla Wykonawcy oraz pozwolenie na przeprowadzenie audytu oraz kontroli przez dysponenta środków finansowych lub Zamawiającego.

20) Zapewnienie Zamawiającemu i wszystkim upoważnionym przez niego osobom i innym uczestnikom procesu budowlanego oraz audytorom i kontrolującym dostępu do terenu budowy i każdego miejsca, gdzie roboty związane z wykonaniem Przedmiotu umowy będą wykonywane.

21) Wykonawca zobowiązany jest do przedkładania Zamawiającemu, raportu z wykonanych prac podczas modyfikacji przepływem, sporządzane w systemie tygodniowym do końca drugiego dnia każdego tygodnia (wtorek), na temat postępu robót, zawierającej informacje co do zgodności postępu robót z Harmonogramem rzeczowo-finansowym, okoliczności dotyczące przerw w wykonywaniu robót, ewentualnych trudności realizacyjnych oraz innych informacji mogących mieć istotny wpływ na realizację inwestycji i termin jej zakończenia. Tygodniowe raporty przesyłane będą w formie elektronicznej, następnie przekazane w wersji papierowej z podpisem wraz z fakturą za okres rozliczeniowy.

22) Przekazywanie do uzgodnienia Zamawiającemu i Inspektorowi nadzoru harmonogramu rzeczowo-finansowego w terminie do 5 dni od zaistnienia wszelkich okoliczności mających wpływ na zmiany tego harmonogramu. Zaakceptowany przez Strony zmieniony harmonogram rzeczowo-finansowy będzie podstawą do sporządzenia aneksu do umowy.

**2. Ubezpieczenie kontraktu/budowy na okres realizacji budowy i ubezpieczenie OC**

1) Wykonawca zobowiązuje się ubezpieczyć budowę z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi w zakresie powodzi, ulewnych deszczy, huraganu i ognia oraz innych zdarzeń losowych i odpowiedzialności cywilnej.

2) Ubezpieczeniu podlegają szczególnie:

a/ roboty, obiekty, budowle oraz wszelkie mienie ruchome związane bezpośrednio z wykonywaniem robót,

b/ szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich, powstałych w związku z prowadzonymi robotami budowlanymi z tytułu odpowiedzialności cywilnej.

3) Okres ubezpieczenia robót budowlanych obejmuje cały cykl realizacyjny tj. od daty rozpoczęcia robót do ich zakończenia i podpisania protokołu końcowego odbioru.

4) Wykonawca przedstawi Zamawiającemu polisę ubezpieczeniową najpóźniej w dniu przekazania terenu budowy.

**3. Do obowiązku Zamawiającego należy:**

1. Przekazanie dokumentacji określającej przedmiot zamówienia w terminie ………………
2. Przekazanie terenu budowy w terminie do 7 dni roboczych od daty zawarcia umowy.
3. Dostarczenie dziennika budowy.
4. Zapewnienie nadzoru inwestorskiego, autorskiego i przyrodniczego.
5. Dokonanie odbiorów prób technicznych i odbiorów robót.
6. Zapewnienie przepływu biologicznego oraz wstrzymania przepływu pod warunkiem akceptacji nadzoru przyrodniczego i kierownika Obiektu hydrotechnicznego w przypadku korzystnych warunków hydrometeorologicznych.

**4.** **Ustala się następujące rodzaje odbiorów robót**:

1) odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu,

Odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu dokonuje inspektor nadzoru, o którym mowa w § 8 ust. 1 w ciągu trzech dni od daty zgłoszenia w postaci wpisu do dziennika budowy,

2) odbiór częściowy,

Odbiór robót częściowych odbywać się będzie zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym robót na podstawie protokołu odbioru częściowego podpisanym przez inspektora nadzoru i kierownika budowy, na dowód wykonania robót.

3) odbiór końcowy,

Odbioru końcowego dokonuje się po całkowitym zakończeniu wszystkich robót składających się na Przedmiot umowy na podstawie zgłoszenia (*oświadczenia)* kierownika budowy o zakończeniu robót oraz innych czynności przewidzianych przepisami ustawy- prawo budowlane, potwierdzonych przez inspektora nadzoru. Potwierdzenie takie następuje po usunięciu wszystkich wad stwierdzonych przez inspektora nadzoru. Kolejność czynności przy odbiorze końcowym zawiera § 9 niniejszej umowy.

4) odbiór przed upływem terminu rękojmi i gwarancji,

Odbiór przed upływem terminu rękojmi i gwarancji jest dokonywany przez Zamawiającego z udziałem użytkownika oraz wykonawcy w formie protokolarnej i ma na celu stwierdzenie wykonania przez Wykonawcę zobowiązań wynikających z rękojmi za wady fizyczne i gwarancji jakości.

5) odbiór ostateczny,

Odbiór ostateczny jest dokonywany przez zamawiającego przy udziale użytkownika i wykonawcy w formie protokołu ostatecznego odbioru po usunięciu wszystkich wad ujawnionych w okresie gwarancji jakości. Zwalnia on wykonawcę z wszystkich zobowiązań wynikających z umowy, dotyczących usuwania wad.

**5**. **Obowiązki Wykonawcy i uprawnienia Zamawiającego wynikające z art. 95 ustawy Prawo zamówień publicznych.**

1) Wykonawca zobowiązuje się do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących roboty budowlane w zakresie realizacji Zadania pn.: **„Naprawa progu podpiętrzającego dolne stanowisko Stopnia Wodnego Włocławek**”**.**

2) Przepis ust. 5 dotyczy również ewentualnych podwykonawców.

3)W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 5 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

a/żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,

b/żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,

c/przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

4)W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej wszystkie lub wybrane dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 5 czynności w trakcie realizacji zamówienia:

a/ 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, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy;

b/ poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1) i ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. z 2018 r. poz. 1000) (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;

c/ zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;

d/ poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE i ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.

5)Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 5 czynności Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w § 11 ust. 1 pkt. 5 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. 5 czynności.

6)W przypadku uzasadnionych wątpliwości, co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

**§ 8**

**PRZEDSTAWICIELE STRON**

1. Przedstawicielem Zamawiającego na budowie jest inspektor nadzoru:

- w branży budowlanej (koordynator) **………………………………..**posiadający przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie – uprawnienia **…………………………….**wydane przez **………………………………………………**oraz aktualne zaświadczenie o przynależności do Izby samorządu zawodowego,

1. Przedstawicielem Wykonawcy na budowie jest:

- kierownik budowy…………………….. posiadający przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie – uprawnienia **……………………..**wydane przez **………………………..** oraz aktualne zaświadczenie o przynależności do Izby samorządu zawodowego.

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany Inspektora nadzoru i zobowiązuje się do niezwłocznego powiadomienia o tym Wykonawcy. Ewentualne zmiany na stanowisku Inspektora Nadzoru będą potwierdzone wpisem do dziennika budowy.
2. W przypadku zmiany osób o których mowa w ust. 2, Wykonawca zobowiązany jest wykazać Zamawiającemu, że osoba przejmująca obowiązki spełnia warunki określone przez Zamawiającego SWZ. Zmiana osób zostanie wprowadzona aneksem do umowy.

**§ 9**

**ODBIÓR ROBÓT**

1. Strony postanawiają, że przedmiotem odbioru końcowego będzie w pełni zrealizowany Przedmiot umowy zgodny z warunkami umowy, Dokumentacją techniczną oraz ofertą Wykonawcy.
2. Wykonawca (kierownik budowy) zgłosi zakończenie robót i gotowość do odbioru wpisem w dzienniku budowy o czym powiadomi pisemnie Zamawiającego. Potwierdzenie tego wpisu lub brak ustosunkowania się przez inspektora nadzoru w terminie 7 dni liczonych od daty dokonania wpisu oznaczać będzie gotowość do odbioru z datą wpisu do dziennika budowy.
3. Do obowiązków Wykonawcy – najpóźniej w dniu zgłoszenia gotowości do odbioru tj. minimum 7 dni roboczych przed planowanym odbiorem końcowym - należy przekazanie Zamawiającemu (inspektorowi nadzoru) kompletnej dokumentacji powykonawczej budowy pozwalającej na ocenę prawidłowości wykonania przedmiotu odbioru.
4. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
5. jeżeli wady nadają się do usunięcia, Zamawiający dokona odbioru Przedmiotu umowy i wyznaczy termin usunięcia tych wad na koszt Wykonawcy poprzez naprawę lub wykonanie elementu wadliwego po raz drugi,
6. jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, lecz umożliwiają użytkowanie Przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający odpowiednio obniży wynagrodzenie o poniesione wszelkie koszty z tego tytułu nie płacąc za elementy wadliwe.
7. Istnienie wady i jej usunięcie powinno być stwierdzone protokolarnie.
8. inne uprawnienia wynikające z tytułu rękojmi i gwarancji określone w Kodeksie Cywilnym.
9. Strony postanawiają, że z czynności wszelkich odbiorów robót będą spisywane protokoły zawierające wszystkie ustalenia dokonane w toku odbioru oraz terminy wyznaczone do usunięcia stwierdzonych przy odbiorze wad.
10. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego (inspektora nadzoru) o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia terminu stwierdzenia usunięcia wad w terminie i w sposób uzgodniony przez strony.
11. Zamawiający wyznaczy termin na protokolarne stwierdzenie usunięcie wad.
12. Zamawiający może podjąć decyzje o przerwaniu czynności odbioru, jeżeli w czasie tych czynności ujawniono istnienie takich wad, które uniemożliwiają użytkowanie Przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem aż do czasu usunięcia tych wad w terminie i w sposób uzgodniony przez strony.

**§ 10**

**GWARANCJA JAKOŚCI I RĘKOJMIA**

1. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady fizyczne w Przedmiocie umowy na zasadach określonych w KC.
2. Wykonawca, zgodnie z ofertą , udziela Zamawiającemu gwarancji jakości i rękojmi na wykonane roboty na okres **…………………… miesięcy.** Warunki gwarancji jakości określone zostały w karcie gwarancyjnej, stanowiącej zał. nr 1 do umowy.
3. Okresy rękojmi i gwarancji płyną równolegle, rozpoczynając swój bieg od daty odbioru końcowego.
4. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu gwarancji jakości obejmuje wady powstałe z przyczyn tkwiących w Przedmiocie umowy określonym w karcie gwarancyjnej.
5. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wady fizycznej Przedmiotu umowy, jeżeli wady te ujawnią się w ciągu terminu określonego w § 10 ust. 2 umowy.
6. Strony ustalają, że Zamawiający może usunąć w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt, korzystając z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, wady nieusunięte w wyznaczonym terminie, a powstałe w okresie rękojmi i gwarancji.
7. W okresie trwania gwarancji i rękojmi przeglądy gwarancyjne będą się odbywały w następujących terminach:

a) na każde żądanie Zamawiającego w przypadku stwierdzenia wad i usterek przez służby

Zamawiającego lub użytkownika obiektu (nie rzadziej niż raz w roku)

b) na jeden miesiąc przed upływem terminu rękojmi i gwarancji

1. Rozliczenie Wykonawcy z obciążeń wynikających z rękojmi i gwarancji musi być potwierdzone protokołami odbiorów: „odbioru przed upływem terminu rękojmi i gwarancji” i „odbioru ostatecznego” Przedmiotu umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że w przypadku konieczności przebudowy odcinka progu w związku ze stwierdzonym pogorszeniem migracji ryb, gwarancja jakości i rękojmi nie będzie obejmowała przebudowanego odcinka, bez utraty tejże gwarancji na pozostałym odcinku nieobjętego przebudową obiektu.

**§ 11**

**KARY UMOWNE**

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary umowne w poniższych przypadkach i podanych wysokościach:

1/ w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 umowy, gdy Zamawiający odstąpi od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca,

2/ w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 umowy, za niewykonanie przedmiotu zamówienia w terminie umownym określonym w § 3 ust. 2 umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,

3/ w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 umowy, za nie rozpoczęcie wykonywania przedmiotu zamówienia w terminie umownym określonym w § 3 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,

4/w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad lub usterek przedmiotu zamówienia, liczony od terminu określonego w protokole o którym mowa w § 9 ust. 5 umowy,

5/ z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w § 7 ust. 5 umowy czynności Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości iloczynu kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę zgodnie z ustawą z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę i liczby pracowników zobligowanych do wykonania tych czynności. Niezłożenie przez wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów, o których mowa w § 7 ust. 5 umowy 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 § 7 ust. 5 czynności.

6/ w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 umowy, za brak zapłaty lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom za każdy dzień zwłoki,

7/ w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo lub projektu jej zmian, za każdy taki przypadek,

8/ w wysokości 500,00 zł, za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo lub jej zmiany, za każdy taki przypadek,

9/ w wysokości 500,00 zł, za brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty, 10/ za każdy taki przypadek w wysokości 500,00 zł za każdy stwierdzony przypadek, z tytułu braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w art. 439 ust. 5 ustawy Pzp,

11/ w wysokości 0,3% wartości elementu brutto ustalonej w Harmonogramie rzeczowo- finansowym za każdy dzień zwłoki w wykonaniu poszczególnych elementów zadania objętego Przedmiotem umowy w terminach wskazanych w zatwierdzonym przez Zamawiającego Harmonogramie rzeczowo-finansowym.

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania na zasadach ogólnych, jeśli wysokość szkody przewyższy wartość zastrzeżonych kar umownych.
2. Karę, o której mowa w ust. 1 Wykonawca zapłaci na wskazany przez Zamawiającego rachunek bankowy przelewem, w terminie 14 dni kalendarzowych od dnia doręczenia mu przez Zamawiającego żądania zapłaty takiej kary umownej.
3. Zamawiający może zastrzec zapłatę należności za zrealizowany Przedmiot umowy na podstawie dostarczonej faktury/rachunku wraz z wymaganymi załącznikami po wcześniejszym uregulowaniu przez Wykonawcę kar umownych, o ile wcześniej nie skorzystał z uprawnienia wskazanego w ust.7.
4. Potrącenie kary umownej nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku dokończenia robót, ani z innych zobowiązań umownych.
5. Suma kar umownych z ust. 1 obciążających Wykonawcę nie może przekroczyć 30% wartości Wynagrodzenia brutto należnego Wykonawcy, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy.
6. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.

**§ 12**

**ZMIANY W UMOWIE**

Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu Stron wyrażoną na piśmie pod

rygorem nieważności takiej zmiany.

1. Oprócz przypadków, o których mowa w art. 455 ustawy Pzp. Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzania zmiany umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku zaistnienia okoliczności niemożliwych do przewidzenia w chwili zawierania umowy lub w przypadku wystąpienia którejkolwiek z następujących okoliczności:

1/ zmiana terminu realizacji umowy w przypadku wystąpienia okoliczności siły wyższej i wynikających z tego skutków, przez którą należy rozumieć zdarzenia niezależne od żadnej ze Stron, zewnętrzne, niemożliwe do zapobieżenia, które nastąpiło po dniu wejścia w życie umowy, w szczególności: wojny, akty terroryzmu, klęski żywiołowe, strajki oraz akty władzy i administracji publicznej, przy czym przesunięcie terminu wykonania zamówienia nastąpi o liczbę dni, odpowiadającą okresowi występowania okoliczności siły wyższej;

2/ Zmiana terminu realizacji umowy w przypadku wystąpienia okoliczności i wynikających z tego skutków, niezależnych od żadnej ze stron, niemożliwych do zapobieżenia wynikającej z niekorzystnych warunków hydrologicznych, które nastąpiło po dniu wejścia w życie umowy, w szczególności: przepływy wezbraniowe, zrzut lodów przez Stopień Wodny, przy czym przesunięcie terminu wykonania zamówienia nastąpi o liczbę dni, odpowiadającą okresowi występowania tychże okoliczności;

3/ Zmiana terminu realizacji umowy w przypadku wystąpienia okoliczności braku możliwości realizacji ograniczeń oraz wstrzymań przepływu ze względu na warunki hydrologiczne, bądź niekorzystne warunki pogodowe, które muszą być udokumentowane poprzez wpis kierownika budowy do dziennika budowy potwierdzony przez inspektora nadzoru inwestorskiego oraz okresowe wstrzymania prac przez nadzór przyrodniczy z uwagi na potrzeby ochrony środowiska przyrodniczego, przy czym przesunięcie terminu wykonania zamówienia nastąpi o liczbę dni, odpowiadającą okresowi występowania tychże okoliczności;

4/ Zmiana terminu realizacji umowy w przypadku wystąpienia okoliczności i wynikających z tego skutków braku nadzoru przyrodniczego, przy czym przesunięcie terminu wykonania zamówienia nastąpi o liczbę dni, odpowiadającą okresowi występowania tychże okoliczności;

5/ zmiana terminu realizacji umowy będąca następstwem działania organów administracji, w szczególności: przekroczenie zakreślonych przez prawo terminów wydania bądź uchylenia, zmiany lub wstrzymania decyzji, zezwoleń, uzgodnień itp., po czym przesunięcie terminu wykonania zamówienia nastąpi o liczbę dni, odpowiadającą okresowi występowania tychże okoliczności;

6/ zmiana terminu realizacji umowy w przypadku pojawienia się potrzeby przeprowadzenia dodatkowych badań lub ekspertyz, warunkujących wykonanie niniejszej umowy, których nie można było przewidzieć w momencie zawarcia niniejszej umowy, po czym przesunięcie terminu wykonania zamówienia nastąpi o liczbę dni, odpowiadającą okresowi występowania tychże okoliczności;

7/ zmiana terminu realizacji umowy, w przypadku niedostępności na rynku materiałów lub urządzeń wskazanych przez zamawiającego jako wyposażenia, w związku z zaprzestaniem produkcji, wycofaniem z rynku tych materiałów lub urządzeń, bądź też wprowadzenia nowych rozwiązań – równoważnych bądź lepszych niż te wskazane przez Zamawiającego;

8/ zmiana terminu realizacji umowy, przy czym przesunięcie terminu realizacji Robót nastąpi o liczbę dni zaproponowaną i uzasadnioną przez Wykonawcę; w przypadku:

* + 1. konieczności zaniechania części robót,
    2. konieczności wprowadzenia robót zamiennych,
    3. konieczności wykonania robót dodatkowych,
    4. będących konsekwencją awarii lub innych nieprzewidzianych zdarzeń.

9/ zmiana terminu realizacji umowy, w przypadku wystąpienia odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków geologicznych (kategorie gruntu, kurzawka, głazy narzutowe art.) oraz warunków terenowych, w szczególności istnienie podziemnych sieci, instalacji, urządzeń lub niezinwentaryzowanych obiektów budowlanych (bunkry, fundamenty, ściany szczelne art.);

10/ zmiana terminu realizacji umowy, w przypadku konieczności wstrzymania robót przez Zamawiającego z przyczyn od niego niezależnych, przy czym przesunięcie terminu wykonania zamówienia nastąpi o liczbę dni, odpowiadającą okresowi w którym roboty były wstrzymane;

11/ zmiana terminu realizacji umowy w przypadku zakończenia przez Wykonawcę realizacji Przedmiotu umowy przed terminem;

12/ zmiana sposobu spełnienia świadczenia przy wystąpieniu konieczności zrealizowania projektu przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych/materiałowych, innych niż wskazane w dokumentacji projektowej, w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem, wadliwym wykonaniem projektu lub narażało Zamawiającego na wzrost kosztów i wzrost użycia materiałów;

13/ zmiana materiałów, technologii lub sposobu etapowania robót korzystna dla Zamawiającego: obniżająca koszty realizacji Przedmiotu umowy, pozwalająca na korzystne dla Zamawiającego skrócenie terminu realizacji;

14/ wystąpią istotne wady dokumentacji projektowej, których usunięcie wstrzymuje wykonanie robót. Taka sytuacja winna być odnotowana w dzienniku budowy oraz musi być udokumentowana stosownymi protokołami podpisanymi przez kierownika budowy i Inspektora nadzoru oraz zaakceptowana przez Zamawiającego, po czym przesunięcie terminu wykonania zamówienia nastąpi o liczbę dni, odpowiadającą okresowi występowania tychże okoliczności;

15/ wystąpią inne przyczyny zewnętrzna niezależne od Stron skutkujące niemożnością prowadzenia praca w szczególności: brak możliwości dojazdu oraz transportu na teren budowy spowodowany awariami, remontami, protesty mieszkańców, po czym przesunięcie terminu wykonania zamówienia nastąpi o liczbę dni, odpowiadającą okresowi występowania tychże okoliczności;

16/ zmiana sposobu rozliczenia umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy na skutek zmian finansowania projektu;

17/ zmiana wynagrodzenia w przypadku braku konieczności wykonania któregokolwiek z elementów prac objętych Dokumentacją lub kosztorysem;

18/ zmiana wynagrodzenia w sytuacji wystąpienia siły wyższej opisanej w ust. 2 pkt 1/ powyżej, która spowoduje wystąpienie konieczności wykonania robót wykraczających poza zakres zamówienia lub zwiększenie ilości materiałów, robót i sprzętu;

19/ Zmiana wynagrodzenia w sytuacji wystąpienia okoliczności opisanych w ust. 2 pkt 2/ powyżej która spowoduje wystąpienie konieczności wykonania robót wykraczających poza zakres zamówienia lub zwiększenie ilości materiałów, robót i sprzętu;

20/ zmiana wynagrodzenia w przypadku konieczności wykonania prac wykraczających poza zakres przedmiotu zamówienia, których wykonanie będzie niezbędne do prawidłowej realizacji zamówienia.

21/ zmiany zakresu Przedmiotu umowy, w przypadku konieczności zaniechania części robót, wykonania robót zamiennych, dodatkowych, w tym również będących konsekwencją awarii lub innych nieprzewidzianych zdarzeń, których wykonanie będzie niezbędne do prawidłowej realizacji zamówienia;

22/ zmiany sposobu realizacji Robót, w tym zmiany technologiczne, w szczególności w przypadku:

a) niedostępność na rynku materiałów lub urządzeń wskazanych w dokumentacji projektowej spowodowanej zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tych materiałów lub urządzeń,

b) pojawieniu się na rynku materiałów lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie czasu realizacji inwestycji lub kosztów realizacji Przedmiotu umowy lub kosztów eksploatacji wykonanego Przedmiotu umowy,

c) pojawieniu się nowszej technologii wykonania zaprojektowanych robót pozwalającej na zaoszczędzenie czasu realizacji inwestycji lub kosztów realizacji Przedmiotu umowy lub kosztów eksploatacji wykonanego Przedmiotu umowy,

d) konieczność zrealizowania projektu przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych lub materiałowych niż wskazane w dokumentacji projektowej, w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub nieprawidłowym bądź też wadliwym wykonaniem zadania,

e) odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków geologicznych (kategorie gruntu, kurzawka, głazy narzutowe art.) skutkujących niemożliwością prawidłowego zrealizowania Przedmiotu umowy przy dotychczasowych założeniach technologicznych lub materiałowych,

f) odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków terenowych, w szczególności istnienie podziemnych sieci, instalacji, urządzeń, niezinwentaryzowanych obiektów budowlanych (bunkry, fundamenty, ściany szczelne art.) skutkujących niemożliwością prawidłowego zrealizowania Przedmiotu umowy przy dotychczasowych założeniach technologicznych lub materiałowych,

g) konieczność zrealizowania projektu przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa.

23/ zmiany osób wskazanych w § 8 umowy, na osoby o kwalifikacjach nie mniejszych niż wymagane w SWZ;

24/ zmiany podwykonawcy, z zastrzeżeniem, że jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 2 i 462 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia;

25/ zmiana Harmonogramu będąca konsekwencją zmian zaistniałych i wymienionych w podpunktach od 1/ do 24/ powyżej.

3. Z wnioskiem o zmianę umowy może wystąpić zarówno Wykonawca, jak i Zamawiający.

4. Wszystkie zmiany o których mowa w ust. 2 powyżej stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.

5. W myśl art. 436 pkt 4) ustawy Pzp dopuszcza się również możliwość zmian postanowień umowy, która została zawarta na okres powyżej 12 miesięcy, w przypadku, gdy konieczność wprowadzenia zmian spowodowana jest zmianą powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w tym w szczególności w zakresie zmian wysokości Wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w przypadku zmiany:

a) ustawowej stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego – wówczas w zależności od faktu czy stawka została podwyższona czy zmniejszona – ulegnie zmianie Wynagrodzenie Wykonawcy – tj. odpowiednio: zostać zwiększone lub obniżone;

b) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. (Dz. U. z 2020 r. poz. 2207) o minimalnym wynagrodzeniu za pracę – wówczas w zależności od faktu udowodnienia przez Wykonawcę, iż zmiana ta wpływa na koszty wykonania Przedmiotu umowy przez Wykonawcę – zmianie może ulec Wynagrodzenie Wykonawcy. Ww. udowodnienie musi odnosić się do złożonej przez Wykonawcę oferty i zawierać szczegółowe uzasadnienie wysokości wynagrodzenia oraz przedstawiać wpływ zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę na wysokość Wynagrodzenia Wykonawcy;

c) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym, ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne – wówczas w zależności od faktu udowodnienia przez Wykonawcę, iż zmiana ta wpływa na koszty wykonania Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę – zmianie może ulec Wynagrodzenie Wykonawcy. Ww. udowodnienie musi odnosić się do złożonej przez Wykonawcę oferty i zawierać szczegółowe uzasadnienie wysokości Wynagrodzenia oraz przedstawiać wpływ zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym, ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne na wysokość wynagrodzenia Wykonawcy;

d) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (Dz. U. z 2020 r. poz.1342 ze zm.) – wówczas w zależności od faktu udowodnienia przez Wykonawcę, iż zmiana ta wpływa na koszty wykonania Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę – zmianie może ulec Wynagrodzenie Wykonawcy. Ww. udowodnienie musi odnosić się do złożonej przez Wykonawcę oferty i zawierać szczegółowe uzasadnienie wpływu zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych na wysokość Wynagrodzenia Wykonawcy.

6. W myśl art. 439 ustawy Pzp Zamawiający przewiduje możliwość zmiany wysokości Wynagrodzenia należnego wykonawcy, w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia, na zasadach określonych w załączniku nr 7 do umowy.

7. W przypadku, gdy w ocenie Wykonawcy zaistnieją okoliczności uzasadniające zmianę umowy, będzie on zobowiązany do przekazania Zamawiającemu pisemnego wniosku dotyczącego zmiany umowy wraz z opisem zdarzenia lub okoliczności stanowiących podstawę do żądania takiej zmiany.

8. Wniosek, o którym mowa w ust. 7, powinien zostać przekazany niezwłocznie, jednakże nie później niż w terminie 14 dni od dnia, w którym Wykonawca dowiedział się o danym zdarzeniu lub okolicznościach z zastrzeżeniem § 7 ust. 1 pkt.22).

9. W terminie 14 dni od dnia otrzymania żądania zmiany, Zamawiający powiadomi Wykonawcę o akceptacji żądania zmiany umowy i terminie podpisania aneksu do umowy lub odpowiednio o braku akceptacji zmiany wraz z uzasadnieniem. Zmiana umowy wejdzie w życie z pierwszym dniem miesiąca następującego po miesiącu, w którym minie termin wskazany w zdaniu poprzedzającym.

10. Zmiana Wynagrodzenia może dotyczyć wyłącznie niezrealizowanej części Przedmiotu umowy.

11. Wykonawca, którego Wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z ust. 6, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, jeżeli spełnione są następujące warunki:

a) Przedmiotem umowy są roboty budowlane lub usługi,

b) okres obowiązywania umowy przekracza 6 miesięcy.

**§ 13**

**ODSTĄPIENIE OD UMOWY**

1. Oprócz okoliczności wymienionych w Kodeksie cywilnym oraz ustawy Pzp, stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy:

1) Zamawiającemu – w następujących przypadkach:

a) Wykonawca realizuje roboty budowlane, stanowiące przedmiot zamówienia, w sposób niezgodny z dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych, wskazaniami Zamawiającego, wskazaniami inspektorów nadzoru lub postanowieniami umowy, sztuką budowlaną,

b) zostanie zgłoszony wniosek o upadłość firmy Wykonawcy lub zostanie wszczęte postępowanie likwidacyjne. Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić Zamawiającego o każdym pogorszeniu swojej sytuacji finansowej, uzasadniającej zgłoszenie wniosku o upadłość oraz zgłoszeniu lub wpłynięciu wniosku o upadłość, w terminie 7 dni od wystąpienia tych okoliczności,

c) chociażby część majątku Wykonawcy zostanie zajęta w postępowaniu egzekucyjnym,

d) gdy Wykonawca nie rozpoczął robót budowlanych bez uzasadnionej przyczyny i opóźnienie to trwa dłużej niż 10 dni kalendarzowych oraz nie podjął się ich wykonywania pomimo wezwania Zamawiającego, złożonego na piśmie,

e) Wykonawca samowolnie przerwał realizację robót i przerwa trwa dłużej niż 10 dni kalendarzowych,

f) jeżeli Wykonawca jest zaangażowany w praktyki korupcyjne stwierdzone aktem oskarżenia,

g) jeżeli Wykonawca nie dopełni obowiązku, o którym mowa w § 2 ust. 6, pomimo pisemnego wezwania, dokonanego przez przedstawiciela Zamawiającego,

h) jeżeli Wykonawca nie przedłużył ważności wygasającego wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,

i) jeżeli Wykonawca opóźnia się z wykonywaniem robót w stosunku do Harmonogramu i opóźnienie to jest dłuższe niż 30 dni,

j) jeżeli Wykonawca nie ubezpieczył budowy zgodnie z § 7 ust. 2 niniejszej umowy,

k) jeżeli dokona bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy na sumę większą niż 5% wartości umowy.

2) Wykonawcy – w następujących przypadkach:

a) Zamawiający, bez podania uzasadnionej przyczyny, odmawia odbioru robót lub podpisania protokołu odbioru końcowego,

b) Zamawiający w czasie jednego miesiąca od upływu terminu, określonego umową na zapłatę faktur, nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty, pomimo dodatkowego wezwania.

2. W przypadkach określonych w ust. 1, odstąpienie od umowy może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o zaistnieniu okoliczności, o których mowa w ust. 1.

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

4. W wypadku odstąpienia od umowy, Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:

1) w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy, Wykonawca, przy udziale Zamawiającego, sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku, według stanu na dzień odstąpienia,

2) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, z której winy nastąpiło odstąpienie od umowy,

3) Wykonawca sporządzi wykaz materiałów, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót nieobjętych umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,

4) Wykonawca zgłosi do odbioru roboty przerwane i roboty zabezpieczające,

5) Wykonawca niezwłocznie, a najpóźniej w terminie 30 dni od daty odstąpienia od umowy, usunie z placu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone lub wzniesione.

5. Zamawiający, w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, zobowiązany jest do:

1) dokonania odbioru robót przerwanych oraz zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia,

2) rozliczenia się z Wykonawcą z tytułu nierozliczonych w inny sposób kosztów budowy obiektów zaplecza, urządzeń związanych z zagospodarowaniem i uzbrojeniem placu budowy,

3) przejęcia od Wykonawcy pod swój dozór placu budowy.

**§ 14**

**INNE POSTANOWIENIA**

Wszelkie spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane w drodze polubownych uzgodnień.

W przypadku braku takich uzgodnień o których mowa w ust. 1 wszelkie spory, strony podają rozstrzygnięciu sądów właściwych dla siedziby Zamawiającego.

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem ich nieważności.

Strony umowy zobowiązują się do niezwłocznego powiadamiania o każdej zmianie adresu lub numeru telefonu.

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego, Prawa budowlanego, Prawa zamówień publicznych oraz powszechnie obowiązujące przepisy w zakresie tematycznym uregulowanym w umowie.

1. Umowę sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, w tym 3 egzemplarze dla Zamawiającego.

**§ 15**

**PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH**

1. Wykonawca oświadcza, że zna i stosuje przepisy z zakresu ochrony danych osobowych, w szczególności określone w przepisach Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych, Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016 r., dalej: RODO) oraz wydanymi na jego podstawie krajowymi przepisami z zakresu ochrony danych osobowych, jak również daje gwarancje wdrożenia odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych, aby przetwarzanie danych osobowych spełniało wymogi RODO i chroniło prawa i wolności osób, których dane dotyczą.
2. Strony zobowiązują się do  zrealizowania względem reprezentantów stron umowy, jak również względem osób odpowiedzialnych za  realizację niniejszej umowy wskazanych  
   w §6, obowiązku informacyjnego o przetwarzaniu danych osobowych, o którym mowa w art. 13 i 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1 z późn. Zm). Wzór klauzuli informacyjnej o przetwarzaniu danych osobowych przez Zleceniodawcę stanowi załącznik nr 6 do niniejszej umowy.
3. Strony zobowiązują się do zawarcia umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych zgodnie ze wzorem umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych, jeśli na jakimkolwiek etapie realizacji niniejszej umowy, koniecznym okaże się powierzenie Wykonawcy do przetwarzania danych osobowych, co do których Zamawiający pełni rolę administratora danych.

Załączniki:

Kosztorys ofertowy

SWZ

Harmonogram rzeczowo-finansowy

Dokument gwarancyjny

Kopia zabezpieczenia należytego wykonania kontraktu/budowy

Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych

Zasady wprowadzania w umowie na roboty budowlane lub usługi zmian wysokości wynagrodzenia należnego wykonawcy na podstawie art. 439 ustawy Pzp

Wykaz pracowników

**ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA**