**UMOWA Nr ………………..**

zawarta w dniu ……………. r.

pomiędzy: **Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie ul. Żelazna 59A, 00-848 Warszawa,** NIP 5272825616, REGON 368302575, w imieniu którego działa **…………………………,** Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie, na podstawie pełnomocnictwaz dnia………………………. r. nr …………………………., zwanym w dalszej części umowy **„Zamawiającym"**

a:

…………………………………………………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………….………

wpisanym do …..………………………………………………………………………………………………………,
numer REGON: …………………………………………, numer NIP: …………………………………………

reprezentowanym przez: …………………………………………zwanym w treści umowy „**Wykonawcą”**

**Preambuła**

Niniejsza umowa jest konsekwencją udzielenia zamówienia publicznego pn. **Wykonanie prac zabezpieczających prawy wał rzeki Bzury w km 1+050 do 1+260 i 1+460 do 1+540 gm. Młodzieszyn i gm. Brochów.** na podstawie art. 275 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.).

**§ 1**

**Przedmiot Zamówienia**

1.Zamawiający oświadcza, że prace realizowane w ramach niniejszej umowy traktowane są jako zamówienie publiczne.

2. Specyfikacja warunków zamówienia (SWZ) obejmująca Projekt Wykonawczy oraz Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót, ofertę Wykonawcy wraz z kosztorysem ofertowym stanowią integralną cześć umowy.

3. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania prace pod nazwą **Wykonanie prac zabezpieczających prawy wał rzeki Bzury w km 1+050 do 1+260 i 1+460 do 1+540 gm. Młodzieszyn i gm. Brochów.** stanowiące całość Przedmiotu Zamówienia.

**§ 2**

**Obowiązki Wykonawcy**

1. Wykonawca oświadcza, że prace wykona na zasadach określonych w niniejszej Umowie, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowalne (Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 ze zm.), normami i zasadami współczesnej wiedzy technicznej, SWZ, Projektem Wykonawczym, Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót oraz ofertą Wykonawcy, a także zaleceniami Zamawiającego, w tym jego przedstawicieli wymienionych w § 4. Dodatkowo Wykonawca zobowiązuje się do kompleksowego wykonania wszystkich prac koniecznych do zrealizowania Przedmiotu Zamówienia określonego w załącznikach do umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada wiedzę, doświadczenie, wymagane uprawnienia oraz potencjał niezbędny do wykonania Przedmiotu Zamówienia.
3. Wykonawca oświadcza, że przed podpisaniem Umowy zapoznał się z terenem robót, infrastrukturą i jego specyfikacją oraz dokumentacją i potwierdza, że otrzymał od Zamawiającego wszelkie niezbędne dane, mogące mieć wpływ na ryzyka i okoliczności realizacji Przedmiotu Zamówienia. Wszelkie zastrzeżenia Wykonawcy zgłoszone po dniu zawarcia Umowy nie mogą być podstawą do dochodzenia roszczeń od Zamawiającego oraz do żądania przez Wykonawcę przesunięcia terminu zakończenia robót.
4. W razie zaistnienia zniszczenia lub kradzieży mienia na obiekcie, w okresie realizacji Przedmiotu Zamówienia, Wykonawcę obowiązuje następujący tryb postępowania:
5. natychmiastowe powiadomienie Osoby wyznaczonej do nadzoru nad pracami (zwanej dalej w umowie: Przedstawicielem Zamawiającego) wymienionego w §4 ust. 1, a przypadku stwierdzenia kradzieży lub zniszczenia przez osoby trzecie powiadomienie dodatkowo Policji,
6. przeprowadzenie inwentaryzacji powstałych szkód przy udziale przedstawicieli Zamawiającego.
7. Dodatkowo Wykonawca zobowiązuje się do**:**
8. wykonania wszystkich prac koniecznych do zrealizowania Przedmiotu Zamówienia określonego w załączniku do umowy ze starannością wymaganą od doświadczonego Wykonawcy zajmującego się profesjonalnym wykonywaniem tego typu robót, w tym do wykonania prac, które nie zostały wyszczególnione w przedmiarze robót, a są konieczne do realizacji przedmiotu Zamówienia jak również prac, które Wykonawca, powinien przewidzieć przyjmując do wykonania obowiązki umowne,
9. stosowania w trakcie prac wszelkich obowiązujących przepisów z zakresu ochrony środowiska naturalnego i higieny pracy oraz gospodarki odpadami,
10. niezwłocznego informowania Zamawiającego na piśmie bądź mailowo uprawnionym ze strony Zamawiającego osobom o wszelkich przeszkodach i trudnościach, które mogą wpłynąć na termin wykonania prac lub na jakość wykonania tych robót,
11. współdziałania na każdym etapie z Zamawiającym i uwzględniania jego uwag i spostrzeżeń w tym również uwzględniania innych prac i usług realizowanych na obiekcie przez inne podmioty i podejmowanie wszelkich czynności i działań w zakresie usuwania kolizji,
12. **Wykonawca** oświadcza, że:
13. posiada odpowiednią wiedzę i pozwolenia na wykonanie Przedmiotu Zamówienia oraz że pracownicy lub inne osoby działające w imieniu i na rzecz Wykonawcy posiadają ważne badania lekarskie, ważne szkolenia z dziedziny BHP, stosowne uprawnienia oraz są wyposażeni w atestowane środki ochrony indywidualnej i zbiorowej.
14. wszystkie materiały oraz użyty sprzęt do wykonania Przedmiotu Zamówienia będą posiadać aktualne atesty i certyfikaty dopuszczające je do użytkowania.
15. **Wykonawca** może powierzyć wykonanie prac podwykonawcy zgodnie z §12.
16. Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt zobowiązuje się wykonać dokumentację fotograficzną.
17. Dokumentacja fotograficzna winna obejmować obiekty wskazane przez Przedstawiciela Zamawiającego lub osobę zastępującą Przedstawiciela Zamawiającego i być wykonana po przekazaniu terenu, a przed przystąpieniem do realizacji zamówienia oraz obejmować te same obiekty po zakończeniu robót i być przekazana Zamawiającemu (dopuszcza się formę elektroniczną, płyty CD, itp.) przy zawiadomieniu gotowości robót do odbioru częściowe/końcowego.
18. Po zakończeniu prac Wykonawca uporządkuje teren prac na koszt własny i przekaże go Zamawiającemu.
19. Wykonawca przedłożył Zamawiającemu przed podpisaniem umowy kosztorys ofertowy (kosztorys szczegółowy), sporządzony na podstawie złożonej oferty oraz dokumentacji załączonej do SWZ, celem umożliwienia dokonania rozliczeń w sytuacjach wskazanych w § 3 ust. 6 oraz w § 10. Kosztorys ofertowy po zatwierdzeniu przez Zamawiającego stanowi Załącznik nr 3 do niniejszej Umowy.
20. Wykonawca oświadcza, że na każdorazowe wezwanie Zamawiającego w przypadku wystąpienia sytuacji zagrażających bezpieczeństwu prac, tj. wysokiego stanu wód, powstałych zatorów, powalonych drzew, itp. podejmie działania interwencyjne. Prace zostaną wykonane w terminie wskazanym przez Zamawiającego. W przypadku uchybienia terminowi przez Wykonawcę, Zamawiający będzie uprawniony do zlecenia powyższych prac innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez dodatkowego wezwania.

**§ 3**

**Terminy**

* 1. Termin rozpoczęcia prac: **od dnia przekazania terenu.**

 *Przekazanie terenu przez Zamawiającego oraz odbiór terenu przez Wykonawcę nastąpi w ciągu 5 dni roboczych od dnia podpisania umowy.*

* 1. Termin zakończenia robót: ………………………. dni począwszy od dnia zawarcia umowy.

Strony ustalają, że dniem zakończenia robót jest dzień protokolarnego odbioru robót bez stwierdzonych uwag przez Komisję odbiorową, o którym mowa § 7 ust. 1 oraz § 6 ust. 3 umowy, z zastrzeżeniem że Wykonawca zobowiązuje się w terminie zakończenia robót uwzględnić (tzn. wliczyć) termin na odbiór robót przez Zamawiającego, o którym mowa w § 7 ust. 3 umowy

* 1. Data pozytywnego protokołu odbioru końcowego Przedmiotu Zamówienia jest ostateczną datą zakończenia Przedmiotu Zamówienia. W przypadku, gdy Wykonawca wykonał całość prac w terminie określonym w ust.2 umowy i termin ten został potwierdzony w pozytywnym protokole odbioru końcowego, kar umownych za opóźnienie nie nalicza się. W przypadku zwłoki Wykonawcy w wykonaniu tych prac, strony ustalają, iż kary umowne naliczane będą do daty faktycznego wykonania prac, która winna być zgodna z datą zawiadomienia - wpływu do Zamawiającego, o zakończeniu i gotowości odbioru częściowego/końcowego prac przez Wykonawcę i potwierdzona w pozytywnym protokole odbioru częściowe/końcowego. Niezależnie od uprawnienia do naliczenia kar umownych, w przypadku zwłoki Wykonawcy w wykonywaniu prac, Zamawiający jest uprawniony do zlecenia ich ukończenia innemu podmiotowi, na koszt i ryzyko Wykonawcy. Do czasu ukończenia prac przez wykonawcę zastępczego, Zamawiający jest uprawniony do naliczenia Wykonawcy kar umownych zgodnie z warunkami niniejszej Umowy. Wyznaczenie dodatkowego terminu na ukończenie prac nie stanowi w żadnym przypadku przesunięcia terminu zakończenia robót z ust. 2 powyżej.
	2. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany zakresu robót, terminu realizacji zamówienia oraz wysokości wynagrodzenia w przypadku:

- wystąpienia niekorzystnych zjawisk atmosferycznych, warunków hydrologiczno – meteorologicznych, stanowisk archeologicznych oraz niewybuchów uniemożliwiających wykonanie Przedmiotu Zamówienia w wyznaczonym terminie. Niekorzystne warunki atmosferyczne to: niska temperatura, wysoki stan wód w rzece, nawalne obfite opady deszczu, podmokły teren uniemożliwiający prowadzenie prac, duża pokrywa śnieżna, lodowa.

- działań osób trzecich uniemożliwiających wykonanie prac, które to działania nie są konsekwencją winy którejkolwiek ze stron,

- zmiany obowiązujących przepisów prawa lub wszczęcia postępowania lub wydania przez właściwe organy decyzji w zakresie mającym wpływ na realizację Przedmiotu Zamówienia,

* 1. Wykonawca zobowiązuje się do pisemnego powiadomienia Zamawiającego o zaistnieniu okoliczności, wymienionych w ust. 4 tiret pierwsze do trzecie, w tym uniemożliwiających wykonanie Przedmiotu Zamówienia w całości nie później niż w terminie dwóch dni roboczych od dnia, w którym wystąpiły okoliczności uniemożliwiające wykonanie zamówienia celem podjęcia decyzji o kontynuacji zadania. Zaistnienie okoliczności, o których mowa w ust. 4 tiret pierwsze do trzecie umowy musi zostać pisemnie potwierdzone przez Przedstawiciela Zamawiającego lub jego zastępcę. Po zapoznaniu się z powiadomieniem Wykonawcy i po potwierdzeniu okoliczności przez Przedstawiciela Zamawiającego, Zamawiający zdecyduje w sprawie kontynuacji albo przerwie w realizacji Przedmiotu Zamówienia, z zastrzeżeniem § 7 ust. 7 umowy.
	2. W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust. 3 i 4 Wykonawca otrzyma wynagrodzenie na podstawie sporządzonego przez Zamawiającego obmiaru powykonawczego prac przy uwzględnieniu kosztorysu przedstawionego przez Wykonawcę, sporządzonego w oparciu o kosztorys ofertowy, o którym mowa w § 2 ust. 11, przy czym w przypadku zaistnienia powyższych okoliczności Strony dążyć będą do podpisania aneksu do niniejszej Umowy.
	3. W przypadku zaistnienia okoliczności wymienionych w ust. 4 i 5, Wykonawca zobowiązuje się do pisemnego powiadomienia Podwykonawcy/Podwykonawców o kontynuacji zadania lub przerwania jego realizacji przez Zamawiającego nie później niż w terminie 2 dni roboczych od dnia uzyskania informacji od Zamawiającego.

**§ 4**

**Przedstawiciele Stron**

1. Zamawiający oświadcza, że powołał Przedstawiciela Zamawiającego w osobie: ……………………….

 - nr telefonu ………………………., e-mail: ……………………….

 W przypadku nieobecności Przedstawiciela Zamawiającego osobą zastępującą jest: ……………………….

 - nr telefonu ………………………., e-mail: ……………………….

1. Upoważnionym Kierownikiem robót (zwany dalej w umowie: Przedstawiciel Wykonawcy) będzie: ……………………….

 - nr telefonu służbowego: ………………………., e-mail: ………………………. Posiadający uprawnienia o specjalności inżynieria hydrotechniczna lub inne uprawnienia do wykonania Przedmiotu Zamówienia, zgodnie z treścią decyzji o ich nadaniu z uwzględnieniem przepisów stanowiących do ich nadania. Kserokopie wyżej wymienionych uprawnień wraz z przynależnością do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa zostaną przekazane Przedstawicielowi Zamawiającego w dniu przekazania terenu wraz z upoważnieniem do reprezentowania Wykonawcy.

 Upoważniony przedstawiciel Wykonawcy zobowiązany jest dostarczyć Przedstawicielowi Zamawiającego w dniu przekazania terenu (lub w terminie uzgodnionym pomiędzy stronami), lecz nie później niż przed rozpoczęciem wykonania Przedmiotu Zamówienia oświadczenia, że zapoznał się z Projektem Wykonawczym oraz Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót.

1. W przypadku konieczności zmian w osobie Przedstawiciela Zamawiającego lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy na stanowisku, o którym mowa w ust. 1 i ust. 2 konieczne jest niezwłoczne powiadomienie drugiej strony na piśmie, a aneks do umowy nie jest wymagany.
2. Przedstawiciel Zamawiającego ma prawo wydawania Wykonawcy na piśmie poleceń, a Wykonawca jest zobowiązany do wykonania tych poleceń, w szczególności poprzez zmianę kolejności wykonywania prac lub wykonania prac zamiennych, nie wpływających na wartość wynagrodzenia Wykonawcy.

**§ 5**

**Wykonywanie umowy**

1. Wykonawca we własnym zakresie i na swój koszt zorganizuje i utrzyma plac pod zaplecze robót i składowisko materiałów. Narzędzia i sprzęt oraz wyroby i części zamienne niezbędne do wykonania umowy zabezpiecza Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt.
2. Wykonawca zobowiązany jest do systematycznego uzupełniania dziennika postępu prac, tj. wpisywania terminów rozpoczęcia i zakończenia poszczególnych rodzajów prac, ich etapów i przebiegu. Po dokonaniu wpisu w dzienniku postępu prac Wykonawca niezwłocznie powiadomi Przedstawiciela Zamawiającego o dokonanym wpisie i jego treści na adres e-mailowy Przedstawiciela Zamawiającego wskazany w umowie.
3. Zamawiający na podstawie art. 95 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych stwierdza, że w zakresie realizacji Zamówienia niezbędne jest wykonywanie przez osobę/osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę czynności (robót) wyszczególnionych w przedmiarze robót.
4. Wykonawca zobowiązuje się, że pracownicy świadczący prace wyszczególnione w przedmiarze robót będą w okresie realizacji umowy zatrudnieni na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy.
5. Zamawiający w okresie obowiązywania umowy zastrzega możliwość przeprowadzenia, bez wcześniejszego uprzedzenia, kontroli w miejscu prowadzenia robót przez Wykonawcę lub podwykonawcę, sposobu zatrudnienia osób wskazanych w ust. 3 i 4 powyżej, jako pracowników zatrudnionych na umowę o pracę poprzez żądanie dostarczenia przez Wykonawcę oraz podwykonawców stosownych dokumentów, w szczególności poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii umów o pracę (zanonimizowanych w sposób zapewniający ochronę danych pracowników, zgodnie z przepisami o ochronie danych osobowych w szczególności
bez adresu i nr PESEL pracowników), aneksów do tych umów zawierających imiona i nazwiska pracowników. Informacje takie jak: imię i nazwisko pracownika, data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę, wymiar etatu, termin obowiązywania umowy oraz zakres obowiązków pracownika powinny być możliwe do zidentyfikowania.
6. Zamawiający w okresie obowiązywania umowy zastrzega możliwość żądania oświadczeń Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę jak również oświadczeń od pracowników, że Wykonawca lub podwykonawca zatrudnia ich na umowę o pracę. Oświadczenie winno zawierać: datę zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę, wymiar etatu, termin obowiązywania umowy oraz czynności, które pracownik będzie wykonywał.
7. 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. Wykonawca na każde żądanie Zamawiającego, w terminach i w formie przez niego określonych dostarczy Zamawiającemu informacje dotyczące postępu w realizacji przedmiotu Umowy.
9. Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia wstępu na teren prac Zamawiającemu, jego pracownikom oraz pracownikom organów państwowych mających ustawowe prawo do wykonywania czynności kontrolnych.
10. Wszelkie prace objęte umową winny być wykonane, jeżeli to jest możliwe w taki sposób, aby nie zachodziła konieczność wyłączeń z produkcji rolnej gruntów w stopniu większym aniżeli jest to niezbędne do prawidłowego wykonania prac. Wykonawca zobowiązany jest do zaspokojenia roszczeń osób trzecich w tym za zniszczone plony, które wystąpią w związku z wykonawstwem prac, w tym do pokrycia kosztów naprawienia szkód, odszkodowań i opłat wynikających z powyższego. Wykonawca dołoży wszelkich starań, aby ewentualne szkody, które wystąpią w związku z wykonawstwem prac były zminimalizowane.
11. Wyroby, o których mowa w ust. 1 winny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określone w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowalne (Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 ze zm.) oraz w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1213 ze zm.).
12. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu do wbudowania wyrobów informację o wyrobie budowalnym lub certyfikat na znak bezpieczeństwa dla wyrobów nie będących wyrobem budowalnym. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca ma obowiązek przedłożyć Zamawiającemu atesty, deklaracje zgodności/deklaracje właściwości użytkowych, aprobaty technicznej/krajowe oceny techniczne na zastosowanie wyrobu przed ich wbudowaniem oraz złożenia oświadczenia o zastosowaniu danego wyrobu w obiekcie.
13. Wykonawca zobowiązany jest do uczestniczenia w naradach dotyczących wykonywanych prac.

**§ 6**

**Wynagrodzenie**

1. Strony ustalają powykonawcze wynagrodzenie wyliczane zgodnie z ust. 3 poniżej. Kwota maksymalnego wynagrodzenia umownego za wykonanie całości Przedmiotu Zamówienia, łącznie z należnym podatkiem VAT, wynosi ………………………. PLN (słownie złotych:………………………..) „Wynagrodzenie umowne” *–* w tymkwota netto ………………………. PLN (słownie złotych: ……………………….), podatek VAT 23 % w kwocie ……………………….PLN (słownie złotych: ……………………….), zgodnie ze złożoną ofertą.

2. Zamawiający przewiduje płatności częściowe, jednakże nie więcej niż 2.

3. Rozliczenie częściowe/końcowe robót następować będzie w oparciu o ceny jednostkowe zawarte w kosztorysie ofertowym (Załącznik nr 3 do umowy) oraz ilości jednostek rzeczowych faktycznie wykonanych przez Wykonawcę i potwierdzonych przez Przedstawiciela Zamawiającego lub osobę zastępującą. Bezusterkowy protokół odbioru częściowego/końcowego jest podstawą do wystawienia faktury/rachunku.

4. Zamawiający nie wyraża zgody na przelew wierzytelności wynikających z niniejszej umowy przysługujących Wykonawcy.

5. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za wykonanie Przedmiotu Zamówienia w terminie 30 dni kalendarzowych od daty dostarczenia mu prawidłowo wystawionej faktury/rachunku wraz z dołączonym bezusterkowym protokołem odbioru częściowego/końcowego wykonanych prac podpisanym przez Zamawiającego. Warunkiem zapłaty Wykonawcy będzie również dostarczenie Zamawiającemu pisemnego oświadczenia podwykonawców o otrzymaniu kwoty należnej im z tytułu umowy z Wykonawcą, w przypadku realizacji umowy przy udziale podwykonawców.

6. Zapłata wynagrodzenia o którym mowa w ust. 1 nastąpi w ramach tzw. płatności podzielonej (split payment), zgodnie z art.108a ustawy z dania 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę.

7. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy wskazany w fakturze jest rachunkiem umożliwiającym płatność w ramach mechanizmu podzielonej płatności i jest prowadzony zgodnie z wyżej wskazaną ustawą oraz zobowiązuje się (obowiązek) zamieścić w fakturze wyrażenie „mechanizm podzielonej płatności”.

8. W przypadku gdy rachunek bankowy Wykonawcy lub faktura Wykonawcy, o których mowa w ust. 7, nie spełniają wymogów, o których mowa w ust. 6 i 7, Zamawiający nie odpowiada za opóźnienie wynikłe wskutek braku możliwości realizacji zapłaty wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 5, z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności w terminie oraz nieterminowa zapłata nie stanowi podstawy do żądania od Zamawiającego jakichkolwiek odsetek, rekompensat czy odszkodowań.

 9. Fakturę za wykonanie Przedmiotu Zamówienia należy wystawić na: **Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody
 Polskie, ul. Żelazna 59a, 00-848 Warszawa, NIP 5272825616,**

Odbiorca: **Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie, Zarząd Zlewni w Łowiczu, ul. Ekonomiczna 6, 99-400 Łowicz.**

**§ 7**

**Odbiory**

1. Strony postanawiają, że przedmiotem odbioru częściowego/końcowego będzie zakres rzeczowy objęty umową (Przedmiotu Zamówienia), co będzie potwierdzone pozytywnym protokołem odbioru częściowego/końcowego w terminie ustalonym na odbiór końcowy robót.

2. Do zawiadomienia o zakończeniu robót wraz z gotowością do odbioru częściowego/końcowego robót Wykonawca dołączy dokumentację powykonawczą składającą się z:

1. dziennika postępu prac,
2. dokumentacji fotograficznej obrazującej wykonane roboty,
3. oświadczenia upoważnionego przedstawiciela wykonawcy o wykonaniu prac zgodnie z umową, normami i wiedzą techniczną,
4. oświadczenia wraz z dokumentami potwierdzającymi przekazanie odpadów zgodnie z ustawą o odpadach, podmiotom uprawnionym do ich odbioru lub osobie fizycznej oraz, że teren prac został uporządkowany,
5. oświadczenie, że prace wykonywane były samodzielnie przez Wykonawcę lub były zlecone podwykonawcom.
6. obmiaru faktycznie wykonanych robót,
7. kosztorysu powykonawczego,
8. oświadczenie o zaspokojeniu roszczeń w stosunku do osób trzecich w związku z prowadzonymi robotami,
9. dokumenty potwierdzające jakość wbudowanych wyrobów budowalnych (atesty, świadectwa jakości, wyniki badań, itd.)
10. jeżeli dotyczy: dokumenty wskazane w §12 ust. 8 lit. a oraz §12 ust. 8 lit. b
11. opisu technicznego

3. Odbiór końcowy Przedmiotu Zamówienia dokonany będzie komisyjnie z udziałem przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego. Przedstawiciel zamawiającego wyznaczy termin rozpoczęcia odbioru częściowego/końcowego w ciągu **5 dni kalendarzowych** od daty pisemnego zawiadomienia go przez Wykonawcę o osiągnięciu gotowości do odbioru częściowego/końcowego i kompletności dokumentów odbiorowych.

1. Odbiór końcowy Przedmiotu Zamówienia ma na celu przekazanie Zamawiającemu ustalonego w umowie Przedmiotu Zamówienia do eksploatacji, po sprawdzeniu jego należytego wykonania.
2. Przedstawiciel zamawiającego bądź Zamawiający może podjąć decyzję o przerwaniu czynności odbioru częściowe/końcowego, jeżeli w czasie tych czynności ujawniono istnienie takich wad, które uniemożliwiają lub utrudniają użytkowanie odbieranego Przedmiotu Zamówienia zgodnie z przeznaczeniem, aż do czasu usunięcia tych wad w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego i naliczyć kary umowne, zgodnie z § 8ust.2 pkt. a, tiret trzecie. Wykonawca będzie wówczas zobowiązany dokonać ponownego zawiadomienia gotowości do odbioru częściowego/końcowego Przedmiotu Zamówienia w terminie nie dłuższym niż termin wyznaczony na usunięcie wad stwierdzonych podczas procedury odbioru częściowe/końcowego.
3. W przypadku, gdy stwierdzone wady będą mieć charakter nieusuwalny bądź, jeśli Wykonawca nie usunie ich w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego zgodnie z ustępem poprzedzającym, wówczas Zamawiający dokona odbioru (w protokole odbioru zostaną stwierdzone istniejące wady) oraz dokona stosownego obniżenia wynagrodzenia w odniesieniu do stwierdzonych wad nieusuwalnych lub nieusuniętych przez Wykonawcę.
4. W przypadku braku zawiadomienia przez Wykonawcę gotowości do odbioru końcowego prac, pomimo upływu terminu określonego w § 3 ust. 2, bądź w przypadku wystąpienia okoliczności określonych w § 3 ust. 4, Zamawiający może samodzielnie wyznaczyć termin odbioru końcowego prac bez zawiadomienia przez Wykonawcę gotowości do odbioru, a w przypadku stwierdzenia niewykonania lub niewłaściwego wykonania prac Zamawiający dokona odbioru /końcowego wyłącznie faktycznie zrealizowanych prac, zaś kary umowne będą naliczane zgodnie z § 8.

**§ 8**

**Kary umowne**

1. Strony postanawiają, że obowiązującą formą odszkodowania za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy są kary umowne.

2. Kary umowne będą naliczane w następujących wypadkach i wysokościach:

 a) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

 - za zwłokę w odbiorze terenu w wysokości 1,0% Wynagrodzenia umownego brutto, za każdy dzień zwłoki licząc od terminu wskazanego w § 3 ust. 1,

 - za zwłokę w wykonaniu robót w wysokości 1,0% Wynagrodzenia umownego brutto, za każdy dzień zwłoki licząc od terminu określonego w § 3 ust. 2,

 - za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze robót – w wysokości 1,0 % Wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki licząc od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,

 - za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę lub przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 20% Wynagrodzenia umownego brutto;

 - za niezatrudnienie osoby/osób wymienionych w § 5 ust. 3 i 4 na podstawie umowy o pracę lub zatrudnienie na niepełny okres realizacji Przedmiotu Zamówienia w wysokości 5000,00 zł brutto za każdą niezatrudnioną osobę,

 - za uniemożliwienie Zamawiającemu kontroli, o której mowa w § 5 ust. 5, w tym odmowę przedstawienia oświadczeń, o których mowa w § 5 ust. 6, w wysokości 5000,00 zł brutto,

 - za każdy stwierdzony przypadek braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, w wysokości 0,3% wynagrodzenia umownego brutto,

 - za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany, w wysokości 0,3% wynagrodzenia umownego brutto, za każdy stwierdzony przypadek,

 - za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, w wysokości 0,3% wynagrodzenia umownego brutto, za każdy stwierdzony przypadek,

 - braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty, zgodnie z art. 464 ust. 10 ustawy Prawo zamówień publicznych, w wysokości 0,3% wynagrodzenia umownego brutto, za każdy stwierdzony przypadek,

 - za brak oświadczeń wskazanych w § 4 ust. 2, w wysokości 5000,00 zł brutto,

 - w przypadku nie stawienia się Wykonawcy na naradę, o której mowa w § 5 ust. 13 w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto za każdą nieobecność,

 - za każdorazowe nie powiadomienie, o którym mowa w § 5 ust. 2 Przedstawiciela Zamawiającego drogą e-mailową na dane kontaktowe wskazane w § 4 ust. 1o dokonanym wpisie i jego treści do dziennika postępu prac w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto.

b) Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:

 - za zwłokę w przekazaniu obiektu w wysokości 1,0%Wynagrodzenia umownego brutto ustalonego za wykonanie Przedmiotu Zamówienia za każdy dzień zwłoki, licząc od daty określonej w § 3 ust. 1,

 - za zwłokę w przystąpieniu do odbioru robót w wysokości 1,0% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia następnego po terminie, w którym odbiór miał być rozpoczęty, chyba że Przedmiot Zamówienia nie nadaje się do odbioru lub gdy Zamawiający zgłasza istotne zastrzeżenia co do jakości wykonania Przedmiotu Zamówienia.

3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego, przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

4. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę zobowiązań umownych nieobjętych karami umownymi Wykonawca będzie ponosił odpowiedzialność odszkodowawczą na zasadach ogólnych określonych w k.c.

5. W przypadku wystąpienia zwłoki Wykonawcy w wykonaniu przez niego zobowiązań przyjętych niniejszą umową lub ich nienależytego wykonywania Zamawiający może zlecić ich wykonanie wybranemu przez siebie innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy – zachowując przy tym prawo do roszczenia o kary umowne i odszkodowanie z tytułu naprawienia szkody.

6. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z wynagrodzenia umownego określonego w fakturze/rachunku za wykonanie Przedmiotu Zamówienia.

7. Wysokość kary umownej naliczonej z każdego z tytułów wymienionych w ust. 2 nie może przekroczyć 20% wartości wynagrodzenia umownego brutto, a łączna wysokość kar naliczonych Wykonawcy lub Zamawiającemu na podstawie niniejszej Umowy nie może przekroczyć 30 % wartości wynagrodzenia umownego brutto, z zastrzeżeniem zapisu ust. 3.

**§ 9**

**Odpowiedzialność**

* + 1. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za szkody wyrządzone osobom trzecim z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy oraz szkód związanych z realizacją Umowy, a także Wykonawca oświadcza, iż posiada ubezpieczenie OC dotyczące działalności prowadzonego przedsiębiorstwa.
		2. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za prace wykonane przez Podwykonawców.

**§ 10**

**Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy, jeżeli Wykonawca:

 1) bez uzasadnionego powodu nie przystąpił do realizacji Przedmiotu Zamówienia w ciągu 5 dni roboczych od daty rozpoczęcia prac wskazanej w § 3 ust. 1

 2) przerwał realizację Przedmiotu Zamówienia bez zgody Zamawiającego i przerwa ta trwa dłużej niż 5 dni robocze,

 3) w przypadku opóźnienia w realizacji Przedmiotu Zamówienia powyżej 5 dni roboczych,

 4) działa sprzecznie z przepisami prawa lub sprzecznie z postanowieniami umowy; przy czym gdy działa sprzecznie z umową, jeżeli mimo pisemnych lub mailowych 2 wezwań ze strony Zamawiającego nie wykonuje Przedmiotu Zamówienia zgodnie z umową lub w inny sposób zaniedbuje zobowiązania umowne,

 5) nie poprawił prac zakwestionowanych przez Przedstawiciela Zamawiającego w ciągu 5 dni roboczych od daty, gdy zostały uznane za wadliwe,

 6) nie ukończył realizacji Przedmiotu Zamówienia w terminie określonym w § 3 ust. 2.

 7) w razie wszczęcia postępowania w sprawie upadłości lub likwidacji Wykonawcy, przy czym odstąpienie od umowy powinno być poprzedzone bezskutecznym upływem terminu wyznaczonego Wykonawcy na uprawdopodobnienie, iż nie zachodzą przesłanki ogłoszenia upadłości,

 8) nie usunął wyrobów zakwestionowanych przez Przedstawiciela Zamawiającego w ciągu 5 dni roboczych od daty gdy zostały uznane za wadliwe lub niedopuszczone do stosowania w budownictwie.

2. Uprawnienie do odstąpienia od umowy Zamawiający może wykonać w terminie 90 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu przyczyny uzasadniającej odstąpienie.

3. 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, tj. w trybie art. 456 ust 1 pkt 1) ustawy Prawo zamówień publicznych.

4. Zamawiający może rozwiązać umowę, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z okoliczności, o których mowa
w art. 456 ust 1 pkt 1) ustawy Prawo zamówień publicznych.

1. Niezależnie od postanowień powyższych, Zamawiający może odstąpić od niniejszej umowy na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w szczególności na podstawie art. 635 lub 491 kodeksu cywilnego.
2. W przypadku wykonania prawa odstąpienia:
3. niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 5 dni od dnia rozwiązania umowy Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie uzgodnionym z Zamawiającym
4. niezwłocznie, nie później jednak niż terminie 14 dni od dnia rozwiązania umowy Zamawiający przy udziale Wykonawcy (lub jednostronnie –jeśli Wykonawca nie stawi się pomimo wezwania) sporządzi protokół inwentaryzacji prac, zaś jej wyniki będą wiążące dla Wykonawcy,
5. Wykonawca niezwłocznie, najpóźniej w terminie 5 dni od dnia rozwiązania umowy, usunie z terenu robót swój sprzęt, urządzenia i materiały,
6. Zamawiający dokona zapłaty wynagrodzenia za prace, które zostały wykonane do dnia odstąpienia na podstawie sporządzonego przez Zamawiającego obmiaru powykonawczego prac przy uwzględnieniu kosztorysu przedstawionego przez Wykonawcę, sporządzonego w oparciu o kosztorys ofertowy, o którym mowa w § 2 ust. 11, chyba że zgłasza zastrzeżenia co do jakości ich wykonania (wówczas w obmiarze zostaną uwzględnione jedynie prace wykonane prawidłowo), z zastrzeżeniem ust. 7 poniżej.
7. W przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający ma prawo zatrudnić osobę trzecią w celu zakończenia realizacji Przedmiotu Zamówienia na koszt i ryzyko Wykonawcy. Oznacza to m.in., że Wykonawca zapłaci ewentualną różnicę między wynagrodzeniem dla osoby trzeciej a wynagrodzeniem, które byłoby należne Wykonawcy za wykonane prace. Na poczet różnicy, o której mowa w zdaniu poprzednim, Zamawiający ma prawo wstrzymać, do momentu zakończenia realizacji Przedmiotu Zamówienia, płatności z tytułu faktur wystawionych przez Wykonawcę. Ostateczne rozliczenie nastąpi po dokonaniu przez Zamawiającego od osoby trzeciej (wykonawcy zastępczego) odbioru częściowego/końcowego Przedmiotu Zamówienia.

**§ 11**

**RODO**

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.

**§ 12**

**Podwykonawstwo**

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy, z zastrzeżeniem ust. 3
2. Następujący zakres prac Wykonawca wykona przy pomocy Podwykonawców: ..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................
3. Wykonawca będzie w pełni odpowiedzialny za działania lub uchybienia każdego podwykonawcy, dostawcy, usługodawcy i ich przedstawicieli lub pracowników, tak jakby były to działania lub uchybienia Wykonawcy. Wykonawca jest zobowiązany do terminowego regulowania wszelkich zobowiązań wobec podwykonawców, dostawców i usługodawców, z którymi współpracuje w związku z realizacją umowy. Nieterminowe regulowanie wymagalnych zobowiązań wobec wyżej wskazanych podmiotów stanowi nienależyte wykonywanie umowy. .
4. Zamawiający dopuszcza, w uzasadnionych przypadkach, zmianę postanowień umowy w zakresie podwykonawstwa wraz z konsekwencjami z tego wynikającymi, w razie wystąpienia poniższych okoliczności:
	1. w przypadku konieczności zmiany zakresu podwykonawstwa w stosunku do wskazanego
	w ofercie lub rezygnacji z wykonywania przedmiotu umowy w podwykonawstwie,
	2. w przypadku zmiany lub rezygnacji z podwykonawcy, przy pomocy którego Wykonawca zamierzał wykonać przedmiot umowy.
	3. w sytuacji, gdy Wykonawca zamierzał wykonać przedmiot umowy samodzielnie, jednakże z uwagi na wystąpienie po dniu składania ofert nowych okoliczności, zachodzi konieczność powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
5. Za działania i zaniechania Podwykonawców i dalszych Podwykonawców, Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak za działania i zaniechania własne.
6. Wykonawca może w trakcie realizacji niniejszej umowy zmienić bądź zrezygnować z podwykonawcy, na którego zasoby powoływał się w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu. Zobowiązany jest w takim przypadku wykazać Zamawiającemu, iż nowy podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia te warunki w stopniu nie mniejszym niż było to wymagane na etapie postępowania o zamówienie publiczne.
7. Zasady dotyczące umów z Podwykonawcą i dalszym Podwykonawcą:
	1. Wykonawca zamówienia zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia publicznego na roboty budowlane, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, a także projektu jej zmian, wraz z szczegółowym opisem wydzielonej części dokumentacji projektowej objętej umową o podwykonawstwo.
	2. Zamawiający w terminie do 14 dni roboczych zgłasza pisemne zastrzeżenia do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, a także do projektu jej zmiany, w szczególności w przypadkach określonych w niniejszej umowie oraz w art. 464 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych.
	3. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane i do projektu jej zmiany, w terminie 14 dni roboczych od ich przekazania, uważa się za akceptację projektu lub projektu jej zmiany przez Zamawiającego.
	4. Wykonawca 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.
	5. Zamawiający w terminie 14 dni roboczych zgłasza pisemny sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w szczególności w przypadku, gdy zawiera ona odmienne postanowienia, niż uprzednio przedłożony do akceptacji projekt umowy lub projekt jej zmiany.
	6. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane i do jej zmiany, w terminie 14 dni roboczych od ich przekazania, uważa się za akceptację umowy lub jej zmiany przez Zamawiającego.
	7. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego zastrzeżeń do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane i do projektu jej zmiany lub sprzeciwu do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, 14 dniowy termin, o którym mowa powyżej liczy się od nowa od dnia przedstawienia poprawionego projektu lub umowy.
	8. Wykonawca 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.
	9. Termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie części zamówienia zleconej Podwykonawcy.
	10. Kopie umów o podwykonawstwo poświadcza za zgodność z oryginałem podmiot przedkładający.
	11. Obowiązki Wykonawcy w zakresie umów z Podwykonawcami dotyczą także umów Podwykonawców z dalszymi podwykonawcami. Integralną częścią takich umów winna być zgoda Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
8. Płatności dokonywane będą na następujących zasadach:
	1. Warunkiem zapłaty przez Zamawiającego należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane Wykonawcy jest przedstawienie dowodów zapłaty wymaganego wynagrodzenia Podwykonawcy i dalszym podwykonawcom, biorącym udział w realizacji odebranych robót budowlanych, przy pomocy łącznie następujących dokumentów:
		1. protokół odbioru robót sporządzony na podstawie harmonogramu rzeczowo - finansowego, podpisany przez Przedstawiciela Wykonawcy oraz Przedstawiciela Zamawiającego, wskazujący wydzielone elementy robót wykonane przez Podwykonawcę(ów),
		2. kopia faktury wystawionej przez Podwykonawcę(ów) za wykonane przez niego roboty wraz z protokołem finansowym odbioru robót o tym samym lub większym stopniu zaawansowania prac, które są przedmiotem odbioru przez Zamawiającego, potwierdzonych przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem, łącznie z kopią przelewu bankowego płatności tej faktury,
		3. oświadczenie Podwykonawcy(ów) o otrzymaniu wynagrodzenia za wykonane elementy robót.
	2. W przypadku faktury częściowe/końcowej warunkiem zapłaty przez Zamawiającego należnego wynagrodzenia za odebrane roboty Wykonawcy oprócz dokumentów wymienionych w pkt 1, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć oświadczenia wszystkich podwykonawców o otrzymaniu od Wykonawcy zwrotu zabezpieczenia wniesionego w pieniądzu.
	3. W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę wszystkich dokumentów, o których mowa powyżej, wstrzymuje się wypłatę należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane.
	4. W przypadku uchylania się przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia od obowiązku zapłaty, Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymaganego 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 i usługi.
	5. Wynagrodzenie, o którym mowa w lit. d, 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.
	6. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek należnych Podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
	7. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający wezwie Wykonawcę, do zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy w terminie 7 dni od dnia doręczenia tej informacji (art. 465 ust. 4 Pzp).
	8. W przypadku zgłoszenia we wskazanym terminie uwag, o których mowa w lit. g, 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.
9. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, o którym mowa w § 6 ust. 1.
10. Termin zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy powinien być zgodny z art. 464 ust. 2 ustawy PZP.
11. Zlecenie części prac Podwykonawcy(om) nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego do wykonania prac powierzonych Podwykonawcy(om).
12. Wykonawca jest zobowiązany do należytego wykonywania umowy zawartej przez siebie z Podwykonawcą.
13. Na roboty wykonane przez Podwykonawców gwarancji i rękojmi Zamawiającemu udziela Wykonawca.

**§ 13**

**Zmiany umowy**

1. Zmiany postanowień niniejszej umowy są dopuszczalne wyłącznie w przypadkach wyraźnie w niej przewidzianych oraz dopuszczonych przez Prawo Zamówień Publicznych, w szczególności w zakresie wskazanym w art. 455 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania zmiany postanowień zawartej Umowy:

 - w przypadkach określonych w § 3 ust. 3 i 4

 - z powodu uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonania Umowy proponowanych przez Zamawiającego lub Wykonawcę, jeżeli te zmiany są korzystne dla Zamawiającego,

 - w przypadku wystąpienia konieczności realizacji dodatkowych dostaw, usług lub robót nieobjętych zamówieniem podstawowym, jeśli stały się niezbędne, a zmiana Wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych i spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów Zamawiającego, a wartość takiej zmiany nie przekracza 50% wartości Umowy,

 - w przypadku, gdy konieczność zmiany Umowy spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć, a wartość zmiany nie przekracza 50% wartości Umowy, pod warunkiem, że zmiany te nie prowadzą do zmiany charakteru Umowy,

 - z powodu wystąpienia konieczności wykonania prac, które nie zostały wyszczególnione w przedmiarze robót, a są konieczne do realizacji przedmiotu Umowy*,*

 - jeśli łączna wartość zmian jest mniejsza niż próg unijny określony dla usług oraz jest niższa niż 10 % wartości Umowy i zmiany te nie prowadzą do zmiany ogólnego charakteru Umowy,

 - z powodu rezygnacji przez Zamawiającego z realizacji części przedmiotu Umowy np. wyniku limitowania posiadanych środków finansowych i konieczności dostosowania wartości wykonywanych zadań do planu wydatków budżetowych – w takim przypadku wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy zostanie pomniejszone, przy czym Zamawiający zapłaci za wszystkie spełnione świadczenia oraz udokumentowane koszty, które Wykonawca poniósł w związku z wykonaniem Umowy, a pomniejszone wynagrodzenie Wykonawcy nie może być mniejsze niż 50 % wynagrodzenia określonego w § 6 ust. 1,

 - z powodu zmiany stawki podatku od towarów i usług, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania Przedmiotu Zamówienia przez Wykonawcę,

 - w przypadku wystąpienia innych okoliczności nieingerujących w treść przedmiotu Umowy, których nie można przewidzieć w momencie zawarcia Umowy.

1. Siła Wyższa oznacza zdarzenie, którego wystąpienie jest niezależne od Stron i któremu nie mogą one zapobiec przy zachowaniu należytej staranności, a w szczególności: wojny, stany nadzwyczajne, klęski żywiołowe, epidemie, ograniczenia związane z kwarantanną, embargo, rewolucje, zamieszki i strajki. W tym dostosowania się do zarządzeń, zakazów lub wiążących rekomendacji ze strony organów państwowych dotyczących ochrony zdrowia publicznego w związku zagrożeniem koronowirusem SARS-CoV-2. Na czas działania Siły Wyższej obowiązki Strony, która nie jest w stanie wykonać danego obowiązku ze względu na działanie Siły Wyższej, ulegają zawieszeniu. Strona Umowy, która opóźnia się ze swoim świadczeniem wynikającym z niniejszej Umowy ze względu na działanie Siły Wyższej nie jest narażona na kary umowne lub rozwiązanie Umowy z powodu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy. Każda ze stron jest obowiązana do niezwłocznego zawiadomienia drugiej ze Stron o zajściu przypadku Siły Wyższej, o ile druga ze Stron nie wykaże inaczej na piśmie. Strona, która dokonała zawiadomienia będzie kontynuowała wykonywanie swoich obowiązków wynikających z Umowy, w takim zakresie, w jakim jest to praktycznie uzasadnione, jak również musi podjąć wszelkie alternatywne działania zmierzające do wykonania Umowy, których nie wstrzymują zdarzenia Siły Wyższej. W przypadku ustania Siły Wyższej, Strony niezwłocznie przystąpią do realizacji swych obowiązków wynikających z Umowy, w razie wystąpienia okoliczności leżących wyłącznie po stronie Zamawiającego lub okoliczności niezależnych od Zamawiającego i Wykonawcy.

**§ 14**

**Gwarancja**

1. Wykonawca udziela 3-letniej gwarancji na wykonane roboty nie zanikające, licząc od daty podpisania protokołu odbioru końcowego Przedmiotu Zamówienia.
2. W przypadku wystąpienia wad lub usterek w okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do przystąpienia do usunięcia wad lub usterek w terminie 5 dni od zgłoszenia ich przez Zamawiającego i zakończenia ich usuwania nie później niż w terminie 10 dni od dnia przystąpienia do usunięcia.
3. W przypadku wystąpienia opóźnienia Wykonawcy w wykonaniu przez niego zobowiązań gwarancyjnych Zamawiający może zlecić ich wykonanie wybranemu przez siebie innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy – zachowując przy tym roszczenia o kary umowne i odszkodowanie uzupełniające do wysokości poniesionej szkody.

**§ 15**

**COVID-19**

1. Strony umowy w sprawie zamówienia publicznego, w rozumieniu ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.), niezwłocznie, wzajemnie informują się o wpływie okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 na należyte wykonanie tej umowy, o ile taki wpływ wystąpił lub może wystąpić.
2. Wykonawca, na pisemne żądanie Zamawiającego, jest zobowiązany do udzielenia wyjaśnień i przedstawienia oświadczeń oraz dokumentów potwierdzających wpływ okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 na należyte wykonanie niniejszej umowy.

**§ 16**

**Status dużego przedsiębiorcy**

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 (tj. Dz.U. z 2021 r. poz. 424 z późn.zm.) 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.

**§ 17**

**Korespondencja**

1. Strony oświadczają, iż wszelką korespondencję związaną z realizacją niniejszej umowy należy kierować do Przedstawiciela Zamawiającego.
2. Wykonawca zgłasza Zamawiającemu zakończenie robót i gotowości do ich odbioru, jednocześnie zawiadamiając o tym dodatkowo pisemnie (lub w formie elektronicznej na adres wskazany w umowie) Przedstawiciela zamawiającego (wzór zawiadomienia stanowi załącznik nr 4 do umowy).
3. Strony zobowiązują się do wzajemnego powiadamiania o zmianie adresu pod rygorem uznania doręczenia pod wskazane w umowie adresy za skuteczne.
4. Wykonawca oświadcza, że wszelkie rozliczenia wynikające z realizacji umowy będą dokonywane na konto wskazane przez Wykonawcę na fakturze/rachunku.

**§ 18**

**Zastosowanie przepisów**

1. Wszelkie zmiany umowy wymagają zachowania formy pisemnej (aneksu) pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nie uregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie postanowienia ustawy Prawo zamówień publicznych i przepisy Kodeksu Cywilnego.

**§ 19**

**Właściwość Sądu**

Spory wynikłe z realizacji niniejszej umowy strony poddają rozstrzygnięciu Sądu Powszechnego właściwego
dla siedziby Zamawiającego.

 **§ 20**

**Egzemplarze umowy**

Umowę sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy i trzy dla Zamawiającego.

Wykaz załączników stanowiących integralną część umowy:

*Załącznik nr 1 Specyfikacja warunków zamówienia*

*Załącznik nr 2 Projekt Wykonawczy oraz Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót*

*Załącznik nr 3 Oferta wykonawcy wraz z kosztorysem ofertowymZałącznik nr 4 Wzór zawiadomienia o zakończeniu robót i gotowości robót do odbioru.*

 **ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA:**