

U M O W A NR

zawarta w dniu 2023 r. w Łomży pomiędzy **Miastem Łomża**, z siedzibą Pl. Stary Rynek 14, 18-400 Łomża, NIP: 7182144919, zwanym w treści umowy Zamawiającym reprezentowanym przez:

.....
przy kontrasygnacie Skarbnika Miasta Łomża – Elżbiety Parzych,

a

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)

Spółką działającą pod firmą, z siedzibą w przy ulicy, kod pocztowy, zarejestrowaną w pod numerem KRS:, posługującej się nadanym jej Numerem Identyfikacji Podatkowej oraz numerem REGON, zwaną w dalszej treści umowy „**Wykonawcą**”, reprezentowanym przez:

..... -

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do CEIDG)

(imię i nazwisko), prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą z siedzibą przy ulicy, kod pocztowy, wpisaną do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej pod numerem PESEL, Numerem Identyfikacji Podatkowej oraz numerem REGON, zwanym w dalszej treści umowy „**Wykonawcą**”,

w wyniku przeprowadzonego, na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 zm., Dz. U. z 2020 r. poz. 1517, Dz. U. z 2022 r. poz.1933, poz. 1812, poz. 2185, Dz. U. z 2023 r. poz. 412) zwanej dalej „ustawą Pzp”, postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym bez negocjacji na realizację zadania pn. „**Budowa tężni solankowej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie Parku Jana Pawła II – Papieża Pielgrzyma w Łomży**”, o następującej treści:

§ 1

1. **W ramach zadania inwestycyjnego pn.:** „Budowa tężni solankowej na terenie Parku Jana Pawła II – Papieża Pielgrzyma w Łomży – BO” Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać w formule projektuj i buduj w zakresie „**Budowa tężni solankowej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie Parku Jana Pawła II – Papieża Pielgrzyma w Łomży**”.
2. W ramach wykonania przedmiotu umowy wykonawca w szczególności:
 - 1) Opracuje dokumentację techniczną niezbędną do uzyskania pozwolenia na budowę wraz z opracowaniem koncepcji projektowej wraz z uzyskaniem wszystkich niezbędnych opinii i uzgodnień.
 - 2) Wykona roboty budowlane polegające na budowie tężni solankowej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, zgodnie z dokumentacją postępowania (m.in. SWZ, Programem Funkcjonalno-Użytkowym, STWiORB),

- 3) wykona dokumentację powykonawczą (inwentaryzację geodezyjną, instrukcję eksploatacji i konserwacji tężni oraz wyposażenia (m.in. elementy małej architektury, atesty, certyfikaty itp.);
 - 4) przedstawi umowę ubezpieczeniową z tytułu odpowiedzialności cywilnej związanej z wykonywaniem prowadzonej działalności gospodarczej zgodnie z § 4 pkt 1 lit. d;
 - 5) udzieli gwarancji na roboty budowlane,
 - 6) udzieli gwarancji na infrastrukturę towarzyszącą oraz wyposażenie (w tym mała architektura) na warunkach określonych przez producenta.
3. Szczegółowy zakres rzeczowy i ilościowy robót oraz ich wymogi jakościowe określa:
- 1) Dokumentacja techniczna (Program Funkcjonalno-Użytkowy), z uwzględnieniem informacji zawartych w Specyfikacji Warunków Zamówienia, zwana dalej SWZ wraz z załącznikami,
 - 2) oferta Wykonawcy wraz z kosztorysami szczegółowymi.
4. Wykonawca oświadcza, że na etapie przygotowywania oferty wyjaśnił z Zamawiającym wszelkie wątpliwości dotyczące dokumentacji technicznej (Programu Funkcjonalno-Użytkowego) tj. zarówno zakresu robót będących przedmiotem niniejszej Umowy i nie wnosi w tym zakresie żadnych zastrzeżeń.
5. Strony ustalają, że roboty budowlane będą realizowane w oparciu o harmonogram rzeczowo-finansowy, opracowany w uzgodnieniu z Zamawiającym, który jest załącznikiem do niniejszej Umowy (jeśli dotyczy).

§ 2

1. Wykonawca niniejszą umową zobowiązuje się wobec Zamawiającego do:
 - 1) wykonania i przekazania Zamawiającemu przedmiotu Umowy, wykonanego zgodnie z dokumentacją techniczną postępowania (Programem Funkcjonalno-Użytkowym), SWZ i Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót, zwaną dalej STWiOR, zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej przepisami prawa powszechnie obowiązującego, w terminie określonym Umową,
 - 2) usunięcia wszystkich wad występujących w przedmiocie Umowy, w okresie umownej odpowiedzialności za wady oraz w okresie rękojmi za wady fizyczne,
 - 3) stosowania materiałów i wyrobów budowlanych dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie i na każde żądanie Zamawiającego okazania, w stosunku do użytych wyrobów, certyfikatów zgodności z Polską Normą lub innych dokumentów zgodności. Zastosowane materiały powinny być w I gatunku (najwyższej jakości) o udokumentowanym pochodzeniu.
 - 4) w przypadku wątpliwości co do jakości materiałów użytych do wbudowania, wykonać na żądanie Zamawiającego, badania tych materiałów zgodnie z obowiązującymi normami w celu stwierdzenia ich jakości. Jeżeli badania wykażą, że zastosowane materiały są złej jakości, wówczas Wykonawca zostanie obciążony kosztami badań i na własny koszt dokona ich wymiany.
2. W szczególności Wykonawca jest zobowiązany do:
 - 1) Uzgadniania i konsultowania z Zamawiającym dokumentacji projektowej na każdym etapie jej opracowania ze szczególnym uwzględnieniem rozwiązań materiałowych i proponowanych urządzeń,
 - 2) Opracowania dokumentacji projektowej, kosztorysowej, technicznej oraz informacji BIOZ przez osobę posiadającą odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia oraz przekazania ww. Zamawiającemu,

- 3) Uzyskania wszelkich niezbędnych uzgodnień, opinii, decyzji administracyjnych warunkujących realizacją prac budowlanych (w tym zgłoszenia robót budowlanych lub uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę) i przekazanie obiektu do użytkowania i jego eksploatacji,
- 4) realizację inwestycji zgodnie z zaakceptowanym przez Inwestora projektem, po dokonaniu zgłoszenia robót budowlanych lub uzyskaniu decyzji o pozwoleniu na budowę, w tym wybudowanie tężni solankowej wraz z dostawą i montażem (w części określonej w PFU) urządzeń oraz wyposażenia,
- 5) opracowanie i przekazanie Zamawiającemu pełnej dokumentacji powykonawczej wraz z inwentaryzacją geodezyjną oraz instrukcją (instrukcjami) eksploatacji i konserwacji tężni oraz innych elementów podlegającemu przedmiotowi zamówienia,
- 6) zapewnienie właściwego oznakowania obiektów, w tym wyposażenie w niezbędne instrukcje i tablice informacyjne,
- 7) przekazanie Zamawiającemu obiektu do użytkowania,
- 8) prowadzenia dokumentacji budowy,
- 9) wskazania projektanta dokumentacji technicznej, który opracuje dokumentację projektowo-kosztorysową i złoży pisemne oświadczenie o zgodności wykonanej dokumentacji z umową i obowiązującymi przepisami prawa, w tym ustawą Prawo Budowlane i aktami wykonawczymi do niej oraz normami i że zostaje ona wydana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć,
- 10) wskazanie kierownika budowy posiadającego niezbędne uprawnienia budowlane, oraz przed rozpoczęciem robót dostarczenia Zamawiającemu oświadczenia o podjęciu ww. obowiązków wraz z kserokopią uprawnień i zaświadczenia o przynależności do samorządu zawodowego, zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego,
- 11) przekazania Inspektorom nadzoru inwestorskiego informacji dotyczących realizacji Umowy, w tym dot. zatrudnienia osób na podstawie umowy o pracę oraz umożliwienia im przeprowadzenia kontroli w zakresie przekazanych informacji,
- 12) wskazania osoby do kontaktu ze strony Wykonawcy,
- 13) wykonywania usługi projektowej, robót budowlanych i innych czynności objętych przedmiotem Umowy zgodnie z właściwymi obowiązującymi przepisami prawa, w tym z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy oraz zasadami wiedzy technicznej odnoszącymi się do robót budowlanych, wydanymi decyzjami, opiniami i uzgodnieniami,
- 14) stosowania materiałów, technik wykonawczych, sprzętu, metod diagnozowania i kontroli spełniających wymagania techniczne postawione w dokumentacji postępowania (SWZ i STWiOR),
- 15) umożliwienia wstępu na teren budowy osobom upoważnionym przez Zamawiającego,
- 16) zorganizowania zaplecza budowy i zabezpieczenia we własnym zakresie odpowiednich warunków socjalnych dla pracowników zatrudnionych przy wykonywaniu przedmiotu umowy,
- 17) zgłaszania gotowości do odbioru robót, dostaw i brania udziału w wyznaczonych terminach w odbiorach robót,
- 18) terminowego usuwania wad, ujawnionych w czasie wykonywania robót lub w czasie odbiorów, oraz w czasie obowiązywania rękojmi i gwarancji,

- 19) oznakowania i zabezpieczenia terenu budowy z zachowaniem najwyższej staranności oraz utrzymywania na terenie prowadzonych robót porządku oraz przestrzegania przepisów BHP i ppoż a także uporządkowania przyległego terenu po zakończeniu robót, nie później niż w dniu odbioru końcowego,
- 20) utrzymywania porządku na terenie prowadzonych robót budowlanych i terenu bezpośrednio przyległego do budowy (sprzątania na bieżąco dróg dojazdowych do budowy z gruzu itp.),
- 21) stosowania się do poleceń Inspektorów nadzoru inwestorskiego, zgodnych z przepisami prawa i postanowieniami Umowy,
- 22) sprawowania nadzoru autorskiego w trakcie realizacji robót budowlanych do dnia upływu rękojmi za wady robót budowlanych,
- 23) zapewnienia we własnym zakresie wszelkich niezbędnych materiałów, narzędzi i urządzeń celem prawidłowej realizacji przedmiotu niniejszej umowy
- 24) zaangażowania odpowiedniej liczby osób, posiadających niezbędne uprawnienia, wiedzę i doświadczenie do wykonywania powierzonych im robót oraz innych czynności w ramach realizacji Umowy,
- 25) świadczenia usługi serwisu urządzeń (samodzielnie lub na podstawie zawartych umów serwisu) i przeglądów gwarancyjnych,
- 26) sporządzenia harmonogramu rzeczowo-finansowego robót stanowiących przedmiot Umowy - w przypadku żądania Zamawiającego,
- 27) zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom, jeżeli Wykonawca dopuszcza Podwykonawców do udziału w realizacji Umowy.

§ 3

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec osób trzecich za szkody i inne zdarzenia powstałe w związku z wykonywaniem robót budowlanych będących przedmiotem Umowy, chyba że odpowiedzialnym za powstałe szkody jest Zamawiający lub osoba trzecia, za którą Zamawiający ponosi odpowiedzialność. Sprzątanie terenu zanieczyszczonego podczas wykonywania robót budowlanych dokonywane będzie na bieżąco. Wykonawca poniesie koszty usunięcia wszystkich szkód powstałych w związku z prowadzonymi robotami.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za jakość wykonywanych robót budowlanych oraz jakość zastosowanych materiałów, jakość dostarczanego wyposażenia.
3. Wykonawca odpowiada za uszkodzenie urządzeń podziemnych uwidocznionych w przekazanej dokumentacji lub odkrytych podczas prac ziemnych.
4. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego udzielenia odpowiedzi na zgłoszone szkody i ich usunięcia.
5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za jakość wykonywanych robót budowlanych, dostarczonego wyposażenia oraz jakość zastosowanych do robót materiałów.

§ 4

Obowiązki Wykonawcy związane z realizacją Umowy:

- 1) w zakresie opracowanej dokumentacji technicznej:
 - a) Wykonawca w ramach wynagrodzenia umownego zobowiązuje się do pełnienia nadzoru autorskiego nad realizacją robót zawartych w opracowywanej przez Wykonawcę dokumentacji projektowej,
 - b) W ramach ustalonego wynagrodzenia Wykonawca łącznie z przekazaną dokumentacją przenosi na rzecz Zamawiającego autorskie prawa majątkowe

do opracowania bez dodatkowego wynagrodzenia, obejmujących prawo do korzystania i rozporządzania opracowaniem na wszelkich polach eksploatacji znanych w dniu zawarcia niniejszej umowy, a w szczególności do:

- korzystania z opracowania na własny użytek,
- udostępniania osobom trzecim,
- utrwalania na wszelkich nośnikach,
- zwielokrotniania na wszelkich nośnikach,
- wprowadzania do obrotu, użyczenia lub najmu oryginału albo egzemplarzy,
 - wprowadzania do pamięci komputera i sieci multimedialnych (Internet) i publikacji opracowanej dokumentacji na stronie internetowej www.lomza.pl/bip,
 - dokonywania zmian w przedmiocie umowy pod warunkiem, iż zmian dokonywać będą osoby posiadające wymagane obowiązującymi przepisami prawa uprawnienia,

- c) Wykonawca przenosi na Zamawiającego uprawnienia do wykonywania praw zależnych w stosunku do dzieła będącego przedmiotem umowy,
- d) Wykonawca oświadcza, że w dacie przeniesienia majątkowych praw autorskich do dokumentacji będącej przedmiotem umowy przysługiwać mu będą majątkowe prawa autorskie (w tym prawa do korzystania i rozporządzania) do dokumentacji. W przypadku naruszenia jakichkolwiek praw osób trzecich Wykonawca zobowiązany jest do zaspokojenia wszelkich roszczeń z tego tytułu wysuwanych przez te osoby i w tym zakresie zwalnia Zamawiającego od jakichkolwiek odpowiedzialności z tego tytułu,
- e) Z chwilą odbioru przedmiotu umowy na Zamawiającego przechodzą prawa autorskie majątkowe do dokumentacji technicznej na następujących polach eksploatacji:
 - w zakresie utrwalenia i zwielokrotnienia dokumentacji projektowej dowolną techniką,
 - w zakresie rozpowszechniania utworów w sposób inny niż określony w pkt 1 w postaci publicznego wystawienia, wyświetlenia, odtworzenia, wykorzystania dokumentacji projektowej lub jej elementów w działach wizualnych, audiowizualnych lub multimedialnych tak, aby każdy mógł mieć do niej dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym, a w szczególności za pośrednictwem sieci Internet,
- f) Z chwilą wygaśnięcia, rozwiązania lub odstąpienia od umowy z wyjątkiem, gdy rozwiązanie lub odstąpienie od umowy następuje z przyczyn dotyczących Zamawiającego, na Zamawiającego przechodzą autorskie prawa majątkowe na wszystkich znanych i nieznanach w chwili zawierania Umowy polach eksploatacji, a w szczególności w zakresie obrotu oryginałem dokumentacji albo egzemplarzami, na których dokumentację utrwalono – wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy,
- g) Wykonawca z chwilą zakończenia, rozwiązania lub odstąpienia od umowy, z wyjątkiem sytuacji, gdy rozwiązanie umowy lub odstąpienie od umowy następuje z przyczyn dotyczących Zamawiającego, przeniesie na Zamawiającego, obok majątkowych praw autorskich, prawo zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego do opracowań dokumentacji, w tym Wykonawca zezwala Zamawiającemu na dokonywanie opracowań,

przeróbek, adaptacji dokumentacji – w zakresie i na polach eksploatacji określonych w umowie.

- h) Wykonawca wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego modyfikacji lub zmian w przedmiocie dokumentacji z chwilą rozwiązania lub odstąpienia od Umowy, z wyjątkiem sytuacji, gdy rozwiązanie umowy lub odstąpienie od Umowy następuje z przyczyn dotyczących Zamawiającego. Zamawiający ma pełną swobodę w sposobie korzystania z dokumentacji, w szczególności Zamawiający jest uprawniony, ale niezobowiązany do rozpowszechniania dokumentacji technicznej.
 - i) Zamawiający nabywa prawo do korzystania i rozporządzania prawem wymienionym w lit. f i g, tak w kraju, jak i za granicą, a w szczególności Zamawiający nabywa prawo do przeniesienia autorskich praw majątkowych na rzecz osób trzecich, a także na zezwolenie na wykonanie autorskich praw zależnych. Prawo, o którym mowa w lit. f i g ma charakter nieograniczony w czasie i nieodwołalny, a wynagrodzenie z tytułu jego przeniesienia zawiera się w wynagrodzeniu Wykonawcy.
 - j) Projektant oświadcza, że przenosi na Zamawiającego własność wszystkich egzemplarzy dokumentacji, które zostaną Zamawiającemu przekazane w związku z wykonaniem umowy, z chwilą ich odbioru.
- 2) w zakresie procedury bezpieczeństwa:
- a) Wykonawca podczas wykonywania robót jest zobowiązany zapewnić przestrzeganie przepisów oraz zasad w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz ochrony przeciwpożarowej przez osoby przebywające na terenie budowy,
 - b) do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności wykonanie i utrzymanie na własny koszt wszelkich zabezpieczeń i urządzeń niezbędnych w powyższym celu,
 - c) Wykonawca, jeżeli jest to niezbędne, zobowiązany jest opracować Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z wymaganiami prawa budowlanego i rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003 r. Nr 120, poz. 1126) **nie później niż 3 dni robocze przed datą rozpoczęcia robót**,
 - d) Wykonawca zobowiązuje się na własny koszt zawrzeć i dostarczyć polisę ubezpieczeniową od **odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności i posiadanego mienia do kwoty minimum 100 000,00 zł.** Zamawiający dopuszcza umowę ubezpieczenia ogólną OC, pod warunkiem, że przedmiot, forma i technologia prowadzonych robót kontraktowych jest objęta ochroną ubezpieczeniową i wynika to z ubezpieczonej działalności wskazanej w umowie ubezpieczenia. **Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia zawartej umowy ubezpieczenia (polisy) wraz z udokumentowanymi płatnościami składki/rat składki, o ile terminy płatności były wymagalne, najpóźniej w dniu rozpoczęcia robót.** W okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca ponosi odpowiedzialność w pełnej wysokości za szkody Zamawiającego lub osób trzecich, spowodowane istnieniem wad ukrytych materiałów lub robót oraz szkody powstałe przy usuwaniu tych wad.
- 3) w zakresie utrzymania terenu budowy i wykonywanych prac do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:

- a) zapewnienie bezpieczeństwa osób przebywających na w/w terenie oraz utrzymanie go w odpowiednim stanie i porządku zapobiegającym ewentualnemu zagrożeniu bezpieczeństwa tych osób,
 - b) podjęcie niezbędnych środków służących zapobieganiu wstępowi na teren budowy, prac przez osoby nieuprawnione,
 - c) doprowadzenie niezbędnych urządzeń infrastruktury technicznej na teren budowy,
 - d) zapewnienie służbom Zamawiającego oraz instytucjom kontrolującym, dostępu do terenu budowy i do każdego miejsca, gdzie roboty związane z umową będą realizowane,
 - e) Wykonawca zobowiązany jest utrzymać ład i porządek na budowie. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody powstałe w trakcie prowadzenia prac od momentu przejścia placu budowy do czasu odbioru końcowego,
 - f) ponoszenie kosztów związanych z korzystaniem z urządzeń infrastruktury technicznej do celów związanych z wykonywaniem robót budowlanych, próbami i odbiorami.
 - g) Wykonawca na każde żądanie Zamawiającego umożliwi bezwarunkowe wprowadzenie na plac budowy podmiotu trzeciego wskazanego przez Zamawiającego celem wykonania robót nie ujętych w przedmiocie Umowy, których konieczność wykonania nastąpiła po dacie przekazania placu budowy,
- 4) w zakresie obsługi geodezyjnej:
- a) Wykonawca jest zobowiązany zapewnić obsługę geodezyjną zgodnie z obowiązującymi przepisami,
 - b) Wykonawca jest odpowiedzialny za prawidłowe wpisy do dziennika budowy dotyczące rejestrowania czynności geodezyjnych,
 - c) Wykonawca jest odpowiedzialny za ochronę punktów pomiarowych, wysokościowych i granicznych, a w przypadku ich uszkodzenia do ich odnowienia,
- 5) w zakresie zabezpieczenia dróg i obiektów inżynierskich:
- a) Wykonawca jest zobowiązany zastosować niezbędne możliwe środki celem ochrony dróg i obiektów inżynierskich prowadzących na teren budowy, prac przed uszkodzeniami, które mogą spowodować roboty, transport lub sprzęt Wykonawcy, jego dostawców lub Podwykonawców, w szczególności powinien dostosować się do obowiązujących ograniczeń obciążeń osi pojazdów podczas transportu materiałów i sprzętu na teren budowy i z terenu budowy,
 - b) Wykonawca jest zobowiązany ponosić koszty nałożonych na niego kar związanych z naruszeniem przez Wykonawcę przepisów dotyczących dopuszczalnych obciążeń osi pojazdów lub koszty naprawy uszkodzonych z jego winy dróg kołowych lub obiektów inżynierskich,
 - c) Wykonawca w trakcie prowadzenia prac zobowiązany jest utrzymać czystość wyjazdu z placu budowy oraz usuwać ewentualne zanieczyszczenie i zniszczenia dróg dojazdowych; Wykonawca jest zobowiązany zabezpieczyć Zamawiającego przed wszelkimi roszczeniami osób trzecich, jakie mogą powstawać wskutek lub w związku z zakłóceniami powstającymi z tytułu realizacji inwestycji; w przypadku uchylania się Wykonawcy od utrzymywania czystości na drogach dojazdowych i placu budowy Zamawiający ma prawo zlecić wykonanie tych czynności innej jednostce na koszt Wykonawcy,
 - d) Wykonawca w przypadku uzasadnionych roszczeń osób trzecich, dokona wszelkich niezbędnych napraw własności tych osób (terenu, dojazdów, nieruchomości, rzeczy,

- ogrodzeń), które powstaną w wyniku robót związanych z realizacją przedmiotu zamówienia; z tego tytułu Wykonawca nie będzie rościł praw do dodatkowego wynagrodzenia,
- 6) w zakresie ochrony środowiska:
- a) Wykonawca w czasie wykonywania robót budowlanych oraz usuwania ewentualnych wad jest zobowiązany podjąć, zgodnie z obowiązującymi przepisami, niezbędne działania w celu ochrony środowiska i przyrody na terenie budowy i wokół terenu budowy,
 - b) Wykonawca jest zobowiązany usuwać odpady z terenu budowy, z zachowaniem przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 699 ze zm. – „ustawa o odpadach”).
- 7) w zakresie wykopalisk archeologicznych:
- a) jeżeli w trakcie prowadzonych robót ziemnych zostanie wydobyty przedmiot o znaczeniu historycznym bądź też przedstawiający znaczną wartość, o takim fakcie należy powiadomić inspektora nadzoru inwestorskiego, właściwe organy oraz Zamawiającego,
 - b) jeśli zastosowanie się Wykonawcy do poleceń Inspektora nadzoru inwestorskiego spowoduje konieczność poniesienia dodatkowych kosztów lub opóźnienie w realizacji robót, prac Wykonawcy przysługuje zwrot uzasadnionych kosztów po uzyskaniu ich zatwierdzenia przez Zamawiającego i uprawnienie do przedłużenia terminu wykonania robót,
 - c) Wykopaliska, w szczególności monety, przedmioty wartościowe lub zabytkowe oraz inne przedmioty o znaczeniu historycznym lub archeologicznym bądź też przedstawiające znaczną wartość, odkryte lub znalezione na terenie budowy, stanowią własność Skarbu Państwa,
- 8) w zakresie zawiadamiania o szczególnych zdarzeniach:
- a) jeżeli w trakcie wykonywania robót Wykonawca natrafi na przeszkody fizyczne, nie przewidziane dokumentacją postępowania, jest on zobowiązany do niezwłocznego powiadomienia o tym fakcie Inspektora nadzoru inwestorskiego,
 - b) Wykonawca ma obowiązek na bieżąco informować Inspektora nadzoru inwestorskiego o dostrzeganych lub przewidywanych problemach związanych z realizacją Umowy, które mogą mieć wpływ w szczególności na termin zakończenia robót,
- 9) w zakresie naprawy uszkodzeń:
- a) Wykonawca jest zobowiązany chronić przed uszkodzeniem, zniszczeniem lub kradzieżą wykonane przez siebie roboty i materiały przeznaczone do wykonania robót, do dnia odbioru końcowego robót, z wyłączeniem wykonanych robót przyjętych przez Zamawiającego do użytkowania,
 - b) uszkodzenia w robotach lub materiałach powstałe w tym okresie, Wykonawca jest zobowiązany naprawić na własny koszt w sposób zapewniający zgodność robót i materiałów z wymaganiami STWiOR, odpowiednimi normami, aprobatami i obowiązującymi przepisami prawa,
- 10) w zakresie usuwania nieprawidłowości i wad stwierdzonych w czasie robót:
- a) w przypadku stwierdzenia przez Inspektora nadzoru inwestorskiego wykonywania robót budowlanych, lub innych niezgodnie z Umową lub ujawnienia, powstałych z przyczyn obciążających Wykonawcę, wad w robotach budowlanych lub robót związanych z montażem wyposażenia, Inspektor nadzoru inwestorskiego jest uprawniony do żądania usunięcia przez Wykonawcę stwierdzonych nieprawidłowości

- lub wad w określonym, odpowiednim technicznie terminie uzgodnionym z Zamawiającym. Koszt usunięcia nieprawidłowości lub wad ponosi Wykonawca,
- b) jeżeli dla ustalenia wystąpienia wad i ich przyczyn niezbędne jest dokonanie prób, badań, odkryć lub ekspertyz, Inspektor nadzoru inwestorskiego może polecić Wykonawcy dokonanie tych czynności na koszt Wykonawcy,
 - c) jeżeli próby, badania, odkrycia, ekspertyzy nie potwierdzą wadliwości robót Zamawiający zwraca Wykonawcy koszty ich przeprowadzenia. W przypadku, gdy to Zamawiający zleci próby, badania, odkrycia, ekspertyzy, a te potwierdzą wadliwość robót, Wykonawca zwróci koszt ich wykonania oraz usunie stwierdzone nieprawidłowości,
 - d) jeżeli Wykonawca nie usunie wady w terminie wyznaczonym jak wyżej, Zamawiający może zlecić usunięcie wady przez osoby trzecie na koszt i ryzyko Wykonawcy (wykonanie zastępcze) i potrącić poniesione w związku z tym wydatki z wynagrodzenia Wykonawcy.
- 11) w zakresie w zakresie obowiązków wynikających z ustawy o elektromobilności i paliw alternatywnych
- a) wykonawca przy wykonywaniu zamówienia ma obowiązek zapewnienia od dnia 1 stycznia 2022 r udziału pojazdów elektrycznych we flocie użytkowanych pojazdów samochodowych w rozumieniu art. 2 pkt 33 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym, w wymiarze określonym w art. 68 ust. 3 Ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 1083 ze zm.) w brzmieniu nadanym ustawą z dnia 2 grudnia 2021 r. o zmianie ustawy o elektromobilności i paliwach alternatywnych oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2021 r., poz. 2269) z uwzględnieniem wszelkich ewentualnych zmian tego przepisu.
 - b) w razie nie wykonania przez Wykonawcę obowiązku określonego w ust. 10 lit. a i wystąpienia z tego powodu skutków prawnych określonych przepisami prawa Wykonawca ponosi względem Zamawiającego pełną odpowiedzialność za szkodę Zamawiającego z tego wynikającą.

§ 5

1. Wykonawca zobowiązany będzie do wykonywania bezpłatnych przeglądów/kontroli i serwisu tężni solankowej oraz innych elementów wyposażenia przedmiotowej inwestycji przez cały okres rękojmi za wady zrealizowanych usług i robót budowlanych objętych niniejszą umową, o których mowa w § 1.
2. W ramach bezpłatnych przeglądów/kontroli i serwisu Wykonawca zobowiązany jest do:
 - 1) kontroli funkcjonalnej tężni solankowej obejmującej czynności obsługowo – konserwacyjne i ewentualne naprawy urządzeń. Kontrola funkcjonalna urządzeń powinna być wykonana zgodnie z wymaganiami określonymi przez producenta urządzeń i ma ona za zadanie sprawdzić funkcjonowanie i stabilność urządzeń, szczególnie zaś jego zużycie.
 - 2) kontroli podstawowej obejmującej czynności obsługowo – konserwacyjne i ewentualne naprawy urządzeń. Kontrola winna być wykonana przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane. Dodatkowo ma ona ocenić ogólny poziom bezpieczeństwa wyposażenia, ślady rozkładu korozji, stan urządzeń/wyposażenia (m.in. tężni solankowej, elementów małej architektury), a także zmiany w poziomie bezpieczeństwa na skutek wykonanych doraźnych napraw wykonanych między poszczególnymi przeglądami, dodanych lub wymienionych części składowych urządzeń. Podczas tej kontroli szczególną uwagę należy zwrócić na elementy o konstrukcji niewymagającej obsługi przez cały okres ich eksploatacji.

Czynności serwisowe (obsługowo – konserwacyjne), naprawy, a także przeglądy/kontrole winny być przeprowadzane ściśle według instrukcji producenta urządzeń przez osoby posiadające stosowne uprawnienia. **Wykonawca wykonanie przeglądu/kontroli czy przeprowadzenie czynności serwisowych obsługowo – konserwacyjnych i napraw potwierdzi stosownym protokołem, który niezwłocznie dostarczy Zamawiającemu po wykonaniu przeglądu/kontroli, konserwacji czy naprawy.**

§ 6

1. Wykonawca oświadcza, że dysponuje wystarczającą wiedzą i doświadczeniem, potencjałem technicznym, osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, zdolnościami finansowymi oraz ekonomicznymi, w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu Umowy. Wykonawca oświadcza, że w celu realizacji Umowy zapewni odpowiednie zasoby techniczne oraz personel posiadający zdolności, doświadczenie, wiedzę oraz wymagane uprawnienia, w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu Umowy, zgodnie ze złożoną ofertą.
2. Wykonawca lub Podwykonawca zatrudnia na podstawie Umowy o pracę osoby wykonujące wskazane przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia czynności w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia - czynności związane bezpośrednio z wykonywaniem robót tj. pracowników fizycznych.
3. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu określonego w ust. 2, w szczególności do:
 - a) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia tego wymogu i dokonywania ich oceny,
 - b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia tego wymogu,
 - c) przeprowadzania kontroli na miejscu prowadzonych robót.
4. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia w ciągu 7 dni od rozpoczęcia robót i na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie dowodów w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie Umowy o pracę osób skierowanych do wykonywania robót jako pracownicy fizyczni tj.:
 - a) oświadczenia Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie Umowy o pracę osób wykonujących czynności, jako pracownicy fizyczni. Oświadczenie to musi zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że czynności związane bezpośrednio z wykonywaniem robót (czyli tzw. pracowników fizycznych) 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.
5. Nieprzedłożenie przez Wykonawcę dokumentów określonych w ust. 4 niniejszego paragrafu, w terminie wskazanym przez Zamawiającego będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia pracowników świadczących czynności jako pracownicy fizyczni na podstawie Umowy o pracę.
6. W uzasadnionych przypadkach, nie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, możliwe jest zastąpienie w/w osoby lub osób innymi osobami lub osobą pod warunkiem, że spełnione zostaną wszystkie powyższe wymagania.

7. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę (podejrzenia zastąpienia Umowy o pracę z osobami wykonującymi pracę na warunkach określonych w art. 22 § 1 Kodeks pracy, umową cywilnoprawną) Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
8. Wykonawca oświadcza, że podmiot trzeci, na zasoby którego powoływał się składając ofertę celem wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, udostępni mu je w zakresie w jakim były deklarowane do wykonania przedmiotu Umowy, na użytek postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. W przypadku zaprzestania udostępnienia w/w zasobów przez podmiot trzeci z jakichkolwiek przyczyn, Wykonawca będzie zobowiązany do zastąpienia tego podmiotu innym podmiotem, wobec którego nie zachodzą przesłanki wykluczenia, posiadającym zasoby co najmniej takie jak te, które stanowiły podstawę wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego przy udziale podmiotu trzeciego, po uprzednim uzyskaniu zgody Zamawiającego.
9. Wykonawca oświadcza, że przewidział w swojej cenie ryczałtowej wszystkie elementy i rodzaje robót, czynności, materiały i urządzenia, zarówno co do ich ilości jak i ich rodzaju, niezbędne do realizacji przedmiotu Umowy, które były możliwe na podstawie dokumentacji postępowania oraz wiedzy i doświadczenia.

§ 7

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcy/Podwykonawcom. Wynagrodzenie Podwykonawców z przedłożonych Zamawiającemu umów nie może przewyższać wynagrodzenia Wykonawcy ustalonego niniejszą umową.
2. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą.
3. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub dokonać jej zmiany, jest obowiązany, w trakcie realizacji niniejszego zamówienia, do przedłożenia Zamawiającemu do zaakceptowania projektu tej Umowy, przy czym Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie Umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem Umowy.
4. Termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy przewidziany w Umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku.
5. Zamawiający może w terminie 14 dni od daty doręczenia projektu Umowy o podwykonawstwo zgłosić w formie pisemnej zastrzeżenia do przedłożonego projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadku gdy:
 - 1) nie spełnia ona wymagań określonych w dokumentach zamówienia;
 - 2) przewiduje ona termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust. 4;
 - 3) zawiera ona postanowienia niezgodne z art. 463 ustawy Pzp.

6. Niezgłoszenie przez Zamawiającego, w terminie wskazanym w ust. 5 niniejszego paragrafu, pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu Umowy uważa się za akceptację projektu Umowy.
7. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
8. Zamawiający w terminie 14 dni od daty doręczenia Umowy o podwykonawstwo zgłasza pisemny sprzeciw do Umowy o podwykonawstwo, w szczególności gdy jej postanowienia są sprzeczne z ustawą Pzp, umową pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą lub SWZ.
9. Niezgłoszenie przez Zamawiającego, w terminie wskazanym w ust. 8, pisemnego sprzeciwu do przedłożonej Umowy o podwykonawstwo uważa się za akceptację Umowy o podwykonawstwo przez Zamawiającego.
10. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5 % wartości umowy oraz umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany przez Zamawiającego w dokumentach zamówienia. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50.000 zł.
11. W przypadku, o którym mowa w ust. 10 podwykonawca lub dalszy podwykonawca, przedkłada poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy również Wykonawcy.
12. W przypadku gdy termin zapłaty wynagrodzenia określony w Umowie, o której mowa w ust. 10 jest dłuższy niż 30 dni, Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę i wezwie go do doprowadzenia do zmiany tej Umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
13. Postanowienia powyższe niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio do zmiany Umowy o podwykonawstwo.
14. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o której mowa w § 14 ust. 9, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości Umowy w sprawie zamówienia publicznego może stanowić podstawę do odstąpienia od Umowy w sprawie zamówienia publicznego przez Zamawiającego.
15. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego i osób trzecich pełną odpowiedzialność za roboty, które wykonywać będzie przy pomocy Podwykonawców.
16. W sprawach nieuregulowanych w zakresie Podwykonawców zastosowanie mają przepisy art. 462-465 ustawy Prawo zamówień publicznych. Przepisy ust. 1-12 niniejszego paragrafu nie naruszają praw i obowiązków Zamawiającego, Wykonawcy, Podwykonawcy i dalszego Podwykonawcy wynikających z przepisów art. 647¹ ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny.

§ 8

1. Termin rozpoczęcia:
 - a) prac projektowych – niezwłocznie od dnia podpisania Umowy
 - b) robót budowlanych – po przekazaniu placu budowy, które nastąpi w ciągu 14 dni od daty

uzyskania prawomocnego zgłoszenia robót budowlanych lub uzyskania ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę.

2. Termin zakończenia realizacji przedmiotu Umowy ustala się na dzień **30.11.2023 r.** przy czym:

a) przekazanie koncepcji projektowej do 3 tygodni od daty zawarcia umowy tj. do dnia2023 r.

b) przekazanie całości dokumentacji będącej przedmiotem umowy, w tym dokumentacji projektowo-kosztorysowej, uzgodnień i dokonanie zgłoszenia robót budowlanych lub uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę – w terminie do **3 miesięcy** od daty podpisania Umowy, tj. do dnia: (data dzienna wynikająca z terminu podpisania umowy).

c) zakończenie robót budowlanych – **do dnia 30.11.2023 r.** przez termin ten rozumie się datę zgłoszenia gotowości do odbioru, potwierdzoną przez Inspektorów Nadzoru Inwestorskiego;

d) sprawowanie nadzoru autorskiego – od dnia rozpoczęcia robót budowlanych do dnia przystąpienia do eksploatacji.

3. Termin zakończenia realizacji przedmiotu Umowy może ulec skróceniu w przypadku jego wykonania przed terminem lub przedłużeniu w przypadkach, określonych w § 9 ust. 1 Umowy.

2. Za datę faktycznego wykonania przez Wykonawcę zobowiązania wynikającego z niniejszej Umowy, uznaje się datę wpływu do Zamawiającego wniosku o dokonanie odbioru, o którym mowa w § 13 ust. 5 Umowy.

3. Dokumentem potwierdzającym wykonanie przedmiotu Umowy, będzie protokół odbioru końcowego, o którym mowa w § 13 ust. 7 Umowy.

§ 9

1. Zamawiający przewiduje, zgodnie z art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, możliwość dokonania istotnych zmian w Umowie, polegających na:

1) dopuszczalne zmiany odnoszące się do przedmiotu zamówienia:

a) dopuszczalna jest zmiana przedmiotu zamówienia poprzez zmianę zakresu robót budowlanych przewidzianych w dokumentacji postępowania w przypadku:

– konieczności wykonania robót zamiennych, których wykonanie ma na celu prawidłowe zrealizowanie przedmiotu zamówienia, a konieczność ich wykonania wynika z wad dokumentacji,

– konieczności wykonania robót zamiennych niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy, które nie zostały przewidziane w dokumentacji przekazanej przez Zamawiającego,

– zmiany dokumentacji wykonane z inicjatywy Zamawiającego ze względu na stwierdzone wady, co spowoduje konieczność wykonania robót zamiennych,

b) dopuszczalna jest zmiana zakresu robót budowlanych poprzez ich ograniczenie w sytuacji, gdy wykonanie niektórych robót okazało się zbędne, zmieniły się okoliczności związane z wykonaniem Umowy lub wykonanie poszczególnych robót nie leży w interesie publicznym lub Zamawiającego, z zastrzeżeniem, że zakres robót nie może ulec zmianie o więcej niż 20 % zakresu rzeczowego lub finansowego przedmiotu zamówienia.

Wynagrodzenie Wykonawcy zmniejsza się odpowiednio w stosunku do zmniejszonego zakresu robót z uwzględnieniem mechanizmu opisanego w § 10

Umowy.

- c) dopuszczalna jest zmiana technologii wykonania robót lub materiałów przewidzianych w dokumentacji postępowania, jeżeli w wyniku rozwoju technicznego lub technologicznego możliwe jest wykonanie robót przy zastosowaniu innej technologii lub materiałów, które:
 - podwyższą jakość wykonanych robót,
 - zmniejszą koszty realizacji Umowy lub koszty eksploatacji,
 - pozwolą na skrócenie terminu wykonania Umowy lub
 - pozwolą na wydłużenie okresu eksploatacji robót po ich zakończeniu.
 - d) dopuszczalna jest zmiana technologii wykonania robót lub materiałów przewidzianych w dokumentacji postępowania w przypadku niedostępności odpowiednich surowców lub materiałów na rynku budowlanym albo zaniechania produkcji materiałów przewidzianych w dokumentacji postępowania, co utrudnia możliwość wykonania przedmiotu Umowy, tj. w szczególności powoduje opóźnienie w postępie robót, a Wykonawca, pomimo zachowania należytej staranności, nie mógł temu zapobiec.
 - e) dopuszczalna jest zmiana rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przedmiotu Umowy,
- 2) dopuszczalne zmiany odnoszące się do postanowień Umowy dotyczących odbiorów:
- a) dopuszczalna jest zmiana sposobu przeprowadzenia odbiorów częściowych, odbioru końcowego, prób lub testów, w sytuacji gdy taka zmiana okaże się konieczna do prawidłowej oceny należytego wykonania przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę, w szczególności gdy zmianie ulegnie technologia wykonania poszczególnych robót
- 3) dopuszczalna jest zmiana terminu wykonania Umowy (zakończenia robót określonego w § 8 ust. 2) o okres trwania przyczyny z powodu której niemożliwe będzie dotrzymanie terminu ich zakończenia tj. o czas, w jakim niżej wskazane okoliczności wpłynęły na termin wykonania Umowy przez Wykonawcę, to jest uniemożliwiły Wykonawcy terminową realizację przedmiotu Umowy, w szczególności w przypadku:
- a) wystąpienia okoliczności za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający, w tym przede wszystkim gdy będą następstwem nieterminowego przekazania terenu budowy (lub udostępnienia terenu prac), konieczności zmian dokumentacji w zakresie, w jakim ww. okoliczności miały lub będą mogły mieć wpływ na dotrzymanie terminu zakończenia robót,
 - b) wystąpienia konieczności wykonania robót zamiennych lub innych robót niezbędnych do wykonania przedmiotu Umowy ze względu na zasady wiedzy technicznej, oraz udzielenia zamówień dodatkowych, które wstrzymują lub opóźniają realizację przedmiotu Umowy,
 - c) opóźnienia Zamawiającego w wykonaniu jego zobowiązań wynikających z Umowy lub przepisów powszechnie obowiązującego prawa, co uniemożliwia terminowe wykonanie Umowy przez Wykonawcę,
 - d) wstrzymania wykonania Umowy przez Zamawiającego z przyczyn nieleżących po stronie Wykonawcy, o ile takie działanie powoduje, że nie jest możliwe wykonanie Umowy w dotychczas ustalonym terminie,
 - e) brak możliwości wykonywania robót w związku z niedopuszczeniem do ich

- wykonywania przez uprawniony organ lub nakazania ich wstrzymania przez uprawniony organ, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy,
- f) wystąpienia awarii na terenie budowy, za którą odpowiedzialności nie ponosi Wykonawca, skutkującej koniecznością wstrzymania wykonania robót budowlanych przez Wykonawcę,
 - g) wystąpienia okoliczności uprawniających do zmiany przedmiotu Umowy, o których mowa powyżej, jeżeli okoliczności te mają wpływ na termin wykonania Umowy,
 - h) zmiany po upływie składania ofert powszechnie obowiązujących przepisów prawa, które miały wpływ na możliwość wykonania Umowy w terminie w niej ustalonym,
 - i) wystąpienia warunków siły wyższej, które uniemożliwiły wykonanie Umowy w dotychczas ustalonym terminie.
- 4) dopuszczalna jest zmiana w harmonogramie rzeczowo-finansowym polegająca na zmianie kolejności wykonania robót, zmianie terminu wykonania poszczególnych etapów lub robót lub zmianie zakresu robót do wykonania w poszczególnych etapach, w przypadku:
- a) zmiany technologii realizacji robót, zmiany materiałów, braku dostępu materiałów lub wystąpienia innej przyczyny powodującej, że realizacja robót w dotychczas ustalonym harmonogramie rzeczowo-finansowym jest niemożliwa,
 - b) zmianie harmonogramu z uwagi na wystąpienie konieczności realizacji przedmiotu Umowy poprzez przesunięcia w czasie uszczegółowienie, spowodowane obiektywnymi czynnikami niezależnymi od Wykonawcy, uniemożliwiającymi realizację przedmiotu Umowy zgodnie z obowiązującymi Wykonawcą ustaleniami zaakceptowanego harmonogramu.
 - c) innej zmiany Umowy mającej wpływ na harmonogram rzeczowo-finansowy.
W takim przypadku dopuszczalny jest również podział etapu na mniejsze części.
- 5) dopuszczalna jest zmiana w harmonogramie rzeczowo-finansowym polegająca na ograniczeniu zakresu robót przewidzianych do wykonania w danym etapie, jeżeli zakres wykonanych w ramach etapu robót może zostać odebrany przez Zamawiającego, a pozostałe niezrealizowane roboty nie są możliwe do wykonania w danym etapie z przyczyn nieleżących po stronie Wykonawcy. W takim przypadku dopuszczalny jest również podział etapu na mniejsze etapy.
- 6) dopuszczalna jest zmiana wysokości wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku:
- a) konieczności wykonania robót dodatkowych, zamiennych lub innych nieprzewidzianych w dokumentacji, a których wykonanie jest konieczne na podstawie § 9 ust. 1 pkt. 1, albo w przypadku ograniczenia zakresu robót przewidzianych w Umowie,
 - b) zmiany technologii wykonania robót lub materiałów zastosowanych do ich realizacji,
 - c) spełnienia się innych okoliczności uprawniających do zmiany Umowy, o których mowa w § 9 Umowy i jeżeli mają one wpływ na wysokość wynagrodzenia. W takim wypadku zmiana wynagrodzenia jest dopuszczalna w zakresie, w jakim zmiany te mają wpływ na wysokość wynagrodzenia Wykonawcy,
- 7) dopuszczalna jest zmiana sposobu rozliczania Umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy na skutek zmian wytycznych dotyczących realizacji projektu.
2. Wykonawca i Zamawiający są uprawnieni do żądania zmiany Umowy.
 3. Strona występująca o zmianę postanowień zawartej Umowy na podstawie § 9 ust. 1

- lub zmiany Umowy na innej podstawie wskazanej w niniejszej Umowie lub ustawie Prawo zamówień publicznych, zobowiązana jest do przedłożenia drugiej Stronie uzasadnionego i pisemnego wniosku wraz z opisem zdarzenia lub okoliczności stanowiących podstawę do żądania takiej zmiany i udokumentowaniem zaistnienia którejkolwiek z przesłanek wymienionych w ust. 1 niniejszego paragrafu.
4. Jeżeli Wykonawca uważa się za uprawnionego do żądania zmiany Umowy, zobowiązany jest do przekazania wniosku, o którym mowa w § 9 ust. 3 Inspektorowi nadzoru inwestorskiego.
 5. Strona wniosek, o którym mowa w § 9 ust. 3 powinna przekazać niezwłocznie, jednakże nie później niż w terminie 7 dni roboczych od dnia, w którym dowiedziała się, lub powinna dowiedzieć się o danym zdarzeniu lub okolicznościach.
 6. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia wraz z wnioskiem, o którym mowa w § 9 ust. 3, wszelkich innych dokumentów wymaganych Umową, w tym propozycji rozliczenia przygotowanej w oparciu o zasady określone w § 10 ust. 1, i informacji uzasadniających żądanie zmiany Umowy, stosowanie do zdarzenia lub okoliczności stanowiących podstawę żądania zmiany.
 7. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia (sporządzenia) bieżącej dokumentacji koniecznej dla uzasadnienia żądania zmiany i przechowywania jej na terenie budowy lub w innym miejscu wskazanym przez Inspektora nadzoru inwestorskiego.
 8. Po otrzymaniu wniosku, o którym mowa w § 9 ust. 3 Inspektor nadzoru inwestorskiego jest uprawniony, bez dokonywania oceny jego zasadności, do kontroli dokumentacji, o której mowa w § 9 ust. 6 i wydania Wykonawcy polecenia prowadzenia dalszej dokumentacji bieżącej uzasadniającej żądanie zmiany.
 9. Wykonawca jest zobowiązany do okazania do wglądu Inspektorowi nadzoru inwestorskiego dokumentacji, o której mowa w § 9 ust. 6 i przedłożenia na żądanie Inspektora nadzoru inwestorskiego jej kopii.
 10. W terminie 7 dni roboczych od dnia otrzymania wniosku, o którym mowa w § 9 ust. 3 wraz z propozycją wyceny robót i informacji uzasadniających żądanie zmiany Umowy, Inspektor nadzoru inwestorskiego zobowiązany jest do pisemnego ustosunkowania się do zgłoszonego żądania zmiany Umowy, i odpowiednio propozycji wyceny robót i przekazania go Zamawiającemu wraz z uzasadnieniem, zarówno w przypadku odmowy, jak i akceptacji żądania zmiany.
 11. W terminie 7 dni roboczych od dnia otrzymania żądania zmiany, zaopiniowanego przez Inspektora nadzoru inwestorskiego, Zamawiający powiadomi Wykonawcę o akceptacji żądania zmiany Umowy i terminie podpisania aneksu do Umowy lub odpowiednio o braku akceptacji zmiany.
 12. Wszelkie zmiany Umowy są dokonywane przez umocowanych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy w formie pisemnej w drodze aneksu Umowy, pod rygorem nieważności.
 13. W razie wątpliwości, przyjmuje się, że nie stanowią zmiany Umowy następujące zmiany:
 - a) danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy,
 - b) danych teleadresowych,
 - c) danych rejestrowych,
 - d) będące następstwem sukcesji uniwersalnej po jednej ze stron Umowy,
 - e) Inspektora nadzoru inwestorskiego.
 14. Strony ustalają, że wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę, nie stanowiąc jego zobowiązania.

15. Zmiana wynagrodzenia, nastąpi na podstawie propozycji rozliczenia przygotowanej w oparciu o przedłożony kosztorys ofertowy i w oparciu o zasady określone w § 10 ust. 1, uzupełnione o informacje uzasadniające żądanie zmiany Umowy, stosowanie do zdarzenia lub okoliczności stanowiących podstawę żądania zmiany.

§ 9a

1. W związku z realizacją postanowień art. 439 ustawy Pzp, Strony postanawiają, że w przypadku zmiany cen materiałów lub kosztów, związanych z realizacją umowy, waloryzacja wynagrodzenia umownego następować będzie na wniosek którejkolwiek ze Stron, (dotyczy umów zawartych na okres powyżej 6 miesięcy) na następujących zasadach:
- 1) wynagrodzenie brutto Wykonawcy ustalone w umowie będzie waloryzowane po upływie każdego następującego po sobie 6 miesięcy realizacji umowy, począwszy od dnia zawarcia umowy, pod warunkiem, że spełnione zostaną wymogi określone w poniższych pkt 2-4,
 - 2) zmiana wynagrodzenia wykonawcy w danym półroczu roku nastąpi, jeżeli zmiana cen materiałów lub kosztów, związanych z realizacją umowy, w tym półroczu, będzie wyższa o co najmniej 15 % od wysokości tychże cen lub kosztów w poprzednim półroczu, ustalonych na podstawie Wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych w ujęciu półrocznym, ogłoszonego przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego (zwanego dalej: GUS) w Dzienniku Urzędowym Rzeczypospolitej Polskiej „Monitor Polski”. Zmiana wynagrodzenia może polegać zarówno na jego wzroście jak i obniżeniu,
 - 3) zmiana wynagrodzenia Wykonawcy będzie następowała od pierwszego dnia następującego po upływie 6 miesięcy od daty zawarcia umowy, pod warunkiem przedstawienia przez Wykonawcę obiektywnych dowodów, w jaki sposób zmiana cen materiałów lub kosztów, związanych z realizacją umowy, wpływa na warunki realizacji umowy, w szczególności na cenę wykonania roboty budowlanej,
 - 4) wartość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy będzie równa $\frac{1}{2}$ wzrostowi Wskaźnika, wskazanego w pkt 2, będzie odnosić się wyłącznie do wykazanych, udokumentowanych przez Wykonawcę i zaakceptowanych przez Zamawiającego cen materiałów lub kosztów, z wyłączeniem kosztów pracy, tj. związanych ze zmianą wysokości minimalnego wynagrodzenia za prace albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2020 r. poz. 2207) i będzie dokonywana:
 - a) w przypadku pierwszej waloryzacji – od wartości wynagrodzenia, określonego w umowie,
 - b) w przypadku każdej kolejnej waloryzacji – od wartości wynagrodzenia, ustalonego w wyniku poprzedniej waloryzacji,
 - 5) łączna maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy przeprowadzona na podstawie zapisów niniejszego ustępu nie może przekroczyć 20% całkowitego wynagrodzenia brutto Wykonawcy, ustalonego na dzień zawarcia umowy.
2. Warunkiem dokonania zmiany, o której mowa w ust. 1, jest złożenie uzasadnionego wniosku przez stronę inicjującą zmianę wraz z opisem okoliczności stanowiących

podstawę do dokonania takiej zmiany i udokumentowaniem zaistnienia którejkolwiek z przesłanek wymienionych w ust. 1 niniejszego paragrafu (w przypadku wnioskowania o zmianę wynagrodzenia przedstawienia dokładnej kalkulacji wpływu zmian na wysokość wynagrodzenia).

§ 10

1. Zmiana wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, o której mowa w § 9 ust. 1 pkt 6 lit a) - c) zostanie ustalona w następujący sposób:
 - 1) wysokość wynagrodzenia ze względu na zmianę przedmiotu Umowy zostanie ustalona na podstawie kosztorysu ofertowego złożonego przez Wykonawcę przed podpisaniem umowy,
 - 2) jeżeli zmiany o których mowa w § 9 ust. 1 pkt 6 lit a) - c) uwzględniają roboty, nie odpowiadające opisowi pozycji w kosztorysie ofertowym, ale jest możliwe ustalenie nowej ceny na podstawie ceny jednostkowej z kosztorysu ofertowego poprzez interpolację, Wykonawca jest zobowiązany do wyliczenia ceny taką metodą i przedłożenia wyliczenia Inspektorowi nadzoru inwestorskiego,
 - 3) jeżeli nie jest możliwe ustalenie zmiany wysokości wynagrodzenia zgodnie z ust. 1 pkt 1 i pkt 2 niniejszego paragrafu, w szczególności gdy rodzaje robót lub materiałów nie występują w kosztorysie ofertowym lub z innych przyczyn ustalenie wysokości wynagrodzenia nie jest możliwe, wynagrodzenie jest ustalone na podstawie kosztorysu dodatkowego Wykonawcy, który zostanie przygotowany zgodnie z poniższymi zasadami:
 - a) ceny jednostkowe będą odzwierciedlać realną wartość robót z uwzględnieniem zysku nie wyższego niż poziom przyjęty w kosztorysie ofertowym lub gdy wartości tej nie określono w tym kosztorysie nie wyższego niż 2%,
 - b) ceny jednostkowe będą nie wyższe niż ceny rynkowe odpowiadające zakresowi robót lub zmienianych materiałów,
 - c) kosztorys będzie uwzględniać ceny nie wyższe niż ceny jednostkowe wynikające z ogólnie dostępnych cenników.
2. Wykonawca dokona wyliczeń, o których mowa w § 10 ust. 1 oraz przedstawi Zamawiającemu za pośrednictwem Inspektora nadzoru inwestorskiego do zatwierdzenia wysokość wynagrodzenia za roboty przed rozpoczęciem tych robót.
3. Jeżeli kalkulacja przedłożona przez Wykonawcę do zatwierdzenia Zamawiającemu będzie wykonana niezgodnie z zasadami określonymi w § 10 ust.1, Zamawiający wprowadzi korektę kalkulacji, stosując zasady określone w § 10 ust.1 lub może wnieść zastrzeżenia do kosztorysu dodatkowego Wykonawcy, do których Wykonawca powinien ustosunkować się w terminie 3 dni od dnia przekazania uwag przez Zamawiającego.
4. W razie sporu Stron co do wysokości wynagrodzenia, Strony mogą powołać niezależnego kosztorysanta, który dokona wyceny zakresu robót i materiałów z zastrzeżeniem, że wycena odbędzie się z zachowaniem zasad przewidzianych w ust. 1 pkt 1, 2 i 3 niniejszego paragrafu. Koszt wynagrodzenia kosztorysanta ponoszą Strony w równych częściach.

§ 11

1. Zamawiający w okresie realizacji Umowy jest uprawniony do zwoływania narad koordynacyjnych z udziałem przedstawicieli Wykonawcy, Inspektorów nadzoru

- inwestorskiego oraz innych zaproszonych osób. Narady odbywać się będą w siedzibie Zamawiającego lub na terenie budowy.
2. Celem narad koordynacyjnych jest omawianie lub wyjaśnianie bieżących spraw dotyczących wykonania i zaawansowania robót, w szczególności dotyczących postępu prac albo nieprawidłowości w wykonywaniu robót, prac lub zagrożenia terminowego wykonania Umowy.
 3. Narady będą prowadzone i protokołowane przez wyznaczonego przedstawiciela Zamawiającego, a kopie protokołu będą dostarczane wszystkim osobom zaproszonym na naradę.
 4. Udział w naradach przedstawicieli Wykonawcy oraz Inspektorów nadzoru inwestorskiego jest obowiązkowy.
 5. Zamawiający oświadcza, że funkcję Inspektorów nadzoru inwestorskiego pełnić będą osoby wyznaczone przez Zamawiającego.
 6. Inspektor nadzoru inwestorskiego jest upoważniony do bieżącej koordynacji robót realizowanych na podstawie Umowy, kontroli jakości robót, do odbiorów robót wykonanych zgodnie z dokumentacją postępowania, w tym STWiOR, pełni funkcje Inspektora nadzoru inwestorskiego w rozumieniu Prawa budowlanego.

§ 12

1. Strony ustalają, że obowiązującą formą wynagrodzenia, zgodnie z warunkami postępowania o udzielenie zamówienia określonymi w SWZ za wykonane roboty będzie wynagrodzenie ryczałtowe w kwocie, zgodnej ze złożoną ofertą, tj. zł brutto (słownie złotych:), zawierające podatek VAT % w kwocie zł. Kwota netto wynagrodzenia wynosi zł.
2. Strony dopuszczają zmianę wynagrodzenia ze względu na zmianę stawki podatku VAT.
3. Wynagrodzenie ryczałtowe obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, a w szczególności te określone w rozdziale XVI specyfikacji.
4. Wykonawca określając wynagrodzenie ryczałtowe oświadcza, że na etapie przygotowywania oferty zapoznał się z dokumentacją projektową (m.in. Programem Funkcjonalno-Użytkowym), dokumentacją postępowania (SWZ i STWiOR), terenem i obiektem budowy i wykorzystał wszelkie środki mające na celu ustalenie wynagrodzenia obejmującego całość niezbędnych prac związanych z wykonaniem przedmiotu Umowy.
5. Wykonawcy nie przysługuje dopłata do uzgodnionego wynagrodzenia z tytułu realizacji robót określonych umową, poza przypadkami określonymi w § 9.

§ 13

1. Odbioru dokumentacji kosztorysowo – wykonawczej dokona Zamawiający po sprawdzeniu i stwierdzeniu, że została wykonana zgodnie z umową w terminie 14 dni roboczych od daty jej otrzymania.
2. Odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu dokonuje Inspektor nadzoru inwestorskiego w ciągu 3 dni roboczych od daty telefonicznego powiadomienia właściwego Inspektora nadzoru inwestorskiego.
3. Odbioru końcowego robót i dostaw dokonują przedstawiciele Zamawiającego.
4. Odbioru zakończonych robót dokonuje przedstawiciel Zamawiającego – w terminie 7 dni od daty zgłoszenia do odbioru.

5. Strony postanawiają, że przedmiotem odbioru końcowego będą wszystkie roboty budowlane składające się na przedmiot zamówienia.
6. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość przedmiotu Umowy do odbioru końcowego po uprzednim potwierdzeniu przez Kierownika budowy i Inspektora nadzoru inwestorskiego zakończenia robót (np. oświadczeniem itp.) Do zgłoszenia Wykonawca załączy komplet dokumentów odbiorowych (atestów, certyfikatów, inwentaryzacji powykonawczej geodezyjnej w wersji roboczej, badań i przeprowadzonych prób oraz projektu gwarancji).
7. Zamawiający wyznaczy termin i rozpocznie odbiór przedmiotu Umowy w ciągu 7 dni od dnia otrzymania zawiadomienia o osiągnięciu gotowości do odbioru, i przedłożeniu przez Wykonawcę kompletu dokumentów odbiorowych (atestów, certyfikatów oraz projektu gwarancji) zawiadamiając o tym Wykonawcę. Kompletność dokumentacji odbiorowej potwierdzi Inspektor nadzoru inwestorskiego. Odbiór należy zakończyć najpóźniej siódmego dnia od daty jego rozpoczęcia.
8. Strony postanawiają, że z czynności odbioru będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze wad.
9. Okres odpowiedzialności Wykonawcy wobec Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne oraz gwarancji jakości rozpoczyna się od daty odbioru końcowego.
10. Zamawiający wyznaczy ostateczny odbiór przed upływem terminu gwarancji i rękojmi celem protokolarnego stwierdzenia usunięcia lub braku wad.
11. Po protokolarnym stwierdzeniu usunięcia lub braku wad w okresie gwarancji i rękojmi rozpoczyna swój bieg termin na zwrot zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, o którym mowa w § 16 ust. 2 pkt 2.

§ 14

1. Zapłata wynagrodzenia za wykonane prace projektowe oraz wykonane i potwierdzone przez Inspektora nadzoru inwestorskiego roboty realizowana będzie w okresach miesięcznych – na podstawie protokołu odbioru części poszczególnych robót stwierdzającego ilość i zakres rzeczowy zrealizowanego przedmiotu umowy (zakres robót) w danym okresie (miesiącu) – do kwoty o łącznej wartości zł brutto (tj. 70% wynagrodzenia ustalonego w § 12 ust. 1 umowy). Przy czym pozostałe 30% wartości wynagrodzenia ustalonego w § 12 ust. 1 umowy tj. kwota o wartości zł brutto zostanie wypłacona po dokonaniu odbioru końcowego – na podstawie protokołu odbioru końcowego robót potwierdzającego wykonanie przedmiotu umowy.
2. Podstawę wystawienia faktury VAT stanowił będzie "Protokół odbioru robót" podpisany przez przedstawicieli umawiających się stron, z zastrzeżeniem postanowień zawartych w ust. 4 niniejszego paragrafu.
3. Uruchomienie płatności dla Wykonawcy nastąpi w terminie do 30 dni od daty złożenia faktury VAT wraz z dokumentem potwierdzającym uregulowanie należności dla wszystkich zgłoszonych Podwykonawców robót – ich oświadczeń, że otrzymali wynagrodzenie za wykonane roboty za poprzedni okres rozliczeniowy.
4. Należność za wykonane roboty płatna będzie przelewem na rachunek Wykonawcy:
 - 1) Dla czynnych podatników VAT:
Zapłata wynagrodzenia nastąpi w terminie 30 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT na rachunek bankowy

nr z otwartym rachunkiem VAT, należącym i będącym własnością Wykonawcy i wskazanym na fakturze.

2) Dla pozostałych Wykonawców:

Zapłata wynagrodzenia nastąpi w terminie 30 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury/rachunku na rachunek bankowy nr należącym i będącym własnością Wykonawcy i wskazanym na faktury/rachunku.

5. W przypadku dokonywania zapłaty przez Miasto Łomża na rachunek strony będącej podatnikiem VAT – Wykonawca oświadcza, że wskazany na fakturze rachunek bankowy jest jego rachunkiem rozliczeniowym, służącym wyłącznie do celów rozliczeń z tytułu prowadzonej przez niego działalności gospodarczej oraz że rachunek ten znajduje się w elektronicznym wykazie podmiotów prowadzonym przez szefa Krajowej Administracji Skarbowej (biała lista podatników VAT), o którym mowa w art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku do towarów i usług (Dz. U. z 2022 r. poz. 931 ze zm.).
6. Fakturę Wykonawca wystawi:
Nabywca faktury: Miasto Łomża
Pl. Stary Rynek 14
18-400 Łomża
NIP: 7182144919
Odbiorca faktury: Urząd Miejski w Łomży, Stary Rynek 14, 18-400 Łomża.
7. Ostateczne rozliczenie nastąpi w oparciu o fakturę VAT - wystawioną w ciągu 10 dni po ich odbiorze na podstawie protokołu końcowego odbioru robót.
8. Faktura końcowa płatna będzie przez Zamawiającego po otrzymaniu oświadczeń od wszystkich zgłoszonych Podwykonawców, że otrzymali całość należnego wynagrodzenia wynikającego z Umowy podwykonawczej z podaniem kwot i tytułów uregulowanych należności. Płatność należności z tej faktury zostanie dokonana w terminie do 30 dni od jej złożenia.
9. Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, dostawy, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.
10. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 9 niniejszego paragrafu 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.
11. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie bez odsetek należnych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy.
12. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający umożliwi Wykonawcy zgłoszenie pisemnie uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy w terminie 7 dni od dnia doręczenia informacji. W uwagach nie można powoływać się na potrącenie roszczeń wykonawcy względem podwykonawcy niezwiązanych z realizacją umowy o podwykonawstwo.

13. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 12 niniejszego paragrafu, w terminie 7 dni od dnia doręczenia informacji, 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 dalszemu Podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy,
 - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
14. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
15. Za datę dokonania płatności faktury strony będą uważały datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
16. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawiania i przesyłania faktur VAT bez drugostronnego potwierdzenia.
17. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT, NIP
18. Zamawiający nie wyraża zgody na dokonanie cesji wierzytelności na rzecz innego podmiotu lub osoby.

§ 15

1. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady zrealizowanych robót budowlanych objętych niniejszą umową (przedmiotu Umowy) przez okres 60 m-cy i udziela gwarancji jakości na wykonane roboty na okres miesięcy.

Bieg terminu gwarancji i rękojmi rozpoczyna się w dniu następnym, licząc od daty odbioru końcowego przedmiotu Umowy, gdy wad nie stwierdzono lub od daty usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym przedmiotu Umowy, na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.
2. W okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca przejmuje na siebie wszelkie obowiązki wynikające z serwisowania i konserwacji zabudowanych urządzeń, instalacji i wyposażenia, od których wykonania uzależnia udzielenie w świetle Umowy gwarancji jakości zobowiązując się do usuwania wszelkich wad stwierdzonych podczas przeglądów gwarancyjnych w terminach ustalonych w protokołach przeglądów gwarancyjnych, a także do usuwania wad zgłoszonych pomiędzy przeglądami gwarancyjnymi w terminie ustalonym w protokole zgłoszenia wad.
3. Dokument gwarancyjny obustronnie uzgodniony zostanie podpisany w dacie odbioru końcowego. Dokument gwarancyjny nie może przewidywać żadnych dodatkowych zobowiązań pieniężnych dla Zamawiającego jak np. okresowe płatne przeglądy, Umowy serwisowe oraz inne zastrzeżenia, od których zależna miałaby być ważność lub okres udzielanej gwarancji. W przypadku, gdy dla zachowania wyżej określonego okresu gwarancji wymagane będą przeglądy, prace serwisowe lub inne niezbędne czynności Wykonawca przeprowadzi je w okresach tego wymagających w ramach przedmiotowej Umowy i wynagrodzenia określonego w § 12 Umowy.

4. W przypadku, gdy Wykonawca nie przystępuje do usuwania wad lub usunie wady w sposób nienależyty, Zamawiający, poza uprawnieniami przysługującymi mu na podstawie Kodeksu cywilnego, może powierzyć usunięcie wad podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy (wykonanie zastępcze), po uprzednim wezwaniu Wykonawcy i wyznaczeniu dodatkowego terminu nie krótszego niż 7 dni roboczych.
5. Usunięcie wad następuje na koszt i ryzyko Wykonawcy.
6. W każdym roku obowiązywania gwarancji oraz przed jej upływem, w terminie ustalonym przez Zamawiającego, będą wykonywane przeglądy gwarancyjne na okoliczność czego sporządzony zostanie protokół przeglądu gwarancyjnego, a w przypadku zgłoszenia wad pomiędzy przeglądami gwarancyjnymi sporządzony zostanie protokół zgłoszenia wady.
7. Udzielone rękojmia i gwarancja nie naruszają prawa Zamawiającego do dochodzenia roszczeń o naprawienie szkody w pełnej wysokości na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.
8. Po protokolarnym stwierdzeniu usunięcia lub braku wad w okresie rękojmi rozpoczyna swój bieg terminu na zwrot zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, o którym mowa w §16 ust. 2 pkt 2 Umowy.

§ 16

1. Tytułem zabezpieczenia należytego wykonania Umowy Wykonawca wniósł na rzecz Zamawiającego zabezpieczenie w wysokości zł (słownie:), tj. 5 % wysokości wynagrodzenia brutto w formie
2. Zwrot (zwolnienie) zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, w przypadku jego niewykorzystania w celu zaspokojenia roszczeń Zamawiającego, zostanie dokonany w sposób następujący:
 - 1) 70% wysokości wniesionego zabezpieczenia, tj. kwota zł, zostanie zwolnione przez Zamawiającego w ciągu 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane,
 - 2) zwrot (zwolnienie) pozostałej – 30 % wysokości wniesionego zabezpieczenia, tj. kwota zł, dokonane będzie nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady i gwarancji zrealizowanych robót budowlanych.
3. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy w formie innej niż pieniężna, to w razie przedłużenia terminu realizacji przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązany jest do przedłużenia terminu obowiązywania zabezpieczenia należytego wykonania Umowy w terminie 14 dni przed upływem terminu ważności zabezpieczenia.
4. Jeżeli zabezpieczenie należytego wykonania Umowy zostanie wniesione w formie innej niż pieniężna, która wymaga informowania gwaranta o zmianach Umowy bądź informowania go o zmianach i uzyskiwania jego akceptacji w tym zakresie, to Wykonawca jest zobowiązany przed podpisaniem każdego aneksu do Umowy przedstawić potwierdzenie przyjęcia przez gwaranta i jego akceptację wprowadzonych zmian, bądź wnieść nowe zabezpieczenie.

§ 17

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w terminie 14 dni od zaistnienia n/w przypadków:
 - 1) Wykonawca nie rozpoczął robót w terminie wskazanym w Umowie lub nie przystąpił do odbioru terenu budowy w terminach określonych w Umowie.

- 2) Wykonawca opóźnia się z wykonaniem przedmiotu Umowy tak dalece, że niemożliwe będzie terminowe zakończenie robót,
 - 3) Wykonawca skierował do kierowania budową i robotami budowlanymi osoby nie posiadające wymaganych prawem uprawnień lub dokonał zmiany tych osób bez uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego,
 - 4) wystąpią okoliczności wskazane w § 7 ust. 14 Umowy,
 - 5) pomimo uprzednich dwukrotnych monitów ze strony Zamawiającego Wykonawca w sposób rażący zaniedbuje zobowiązania umowne, realizując roboty przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z dokumentacją postępowania w tym, Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót, wskazaniem Zamawiającego, zaleceniami Inspektora nadzoru inwestorskiego lub niniejszą umową. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części Umowy, zgodnie z wymienionymi dokumentami lub wskazaniem Zamawiającego.
 - 6) w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części,
 - 7) nastąpiło ogłoszenie upadłości, likwidacji lub zawieszenia działalności firmy Wykonawcy,
 - 8) nastąpiło wydanie nakazu zajęcia majątku Wykonawcy.
 - 9) dwukrotnego stwierdzenia przez Zamawiającego przypadku niezatrudnienia na umowę o pracę, w rozumieniu Kodeksu pracy, 100% pracowników zaangażowanych bezpośrednio w realizację przedmiotu zamówienia przez cały okres realizacji Umowy.
2. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach; w tym przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.
3. Wykonawca udziela rękojmi i gwarancji jakości w zakresie określonym w Umowie na część zobowiązania wykonanych i odebranych robót.

§ 18

Wykonawca będzie uprawniony do odstąpienia od Umowy w terminie 14 dni od dnia pozyskania wiedzy o powstaniu okoliczności uzasadniającej odstąpienie, w przypadku, gdy zwłoka Zamawiającego w przekazaniu terenu budowy, przekracza 14 dni.

§ 19

Odstąpienie od Umowy w okolicznościach o których mowa w § 17 i § 18 Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności. W przypadku odstąpienia od Umowy na podstawie § 17 ust. 1 Umowy Zamawiający zachowuje zabezpieczenie należytego wykonania Umowy wniesione przez Wykonawcę w całości.

§ 20

1. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego, Wykonawca ma obowiązek:
 - a) natychmiast wstrzymać wykonywanie robót, poza robotami mającymi na celu ochronę życia i własności, zabezpieczyć przerwane roboty w zakresie obustronnie

- uzgodnionym oraz zabezpieczyć teren budowy i opuścić go najpóźniej w terminie wskazanym przez Zamawiającego,
- b) przekazać znajdujące się w jego posiadaniu dokumenty należące do Zamawiającego, najpóźniej w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
2. W terminie 7 dni od dnia odstąpienia od Umowy, Wykonawca przy udziale Zamawiającego, sporządzi szczegółowy protokół odbioru robót, przerwanych i robót zabezpieczających według stanu na dzień odstąpienia, który stanowi podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury lub rachunku.
 3. Wykonawca zobowiązany jest do dokonania i dostarczenia Zamawiającemu inwentaryzacji robót według stanu na dzień odstąpienia.
 4. Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów, konstrukcji lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez niego do realizacji innych robót nieobjętych Umową, jeżeli odstąpienie nastąpiło z przyczyn niezależnych od Wykonawcy w celu zwrotu kosztów ich nabycia.
 5. Szczegółowy protokół odbioru robót przerwanych i robót zabezpieczających w toku, inwentaryzacja robót i wykaz tych materiałów, konstrukcji lub urządzeń, stanowią podstawę do wystawienia przez Wykonawcę odpowiedniej faktury VAT lub rachunku.
 6. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za roboty wykonane i zrealizowane dostawy do dnia odstąpienia, które ustalone zostanie według cen/czynników cenotwórczych wynikających z kosztorysu ofertowego stanowiącego załącznik do niniejszej Umowy, pomniejszone o roszczenia Zamawiającego z tytułu kar umownych oraz ewentualne roszczenia o obniżenie ceny na podstawie rękojmi i gwarancji lub inne roszczenia odszkodowawcze.
 7. Koszty dodatkowe poniesione na zabezpieczenie robót i terenu budowy oraz wszelkie inne uzasadnione koszty związane z odstąpieniem od Umowy ponosi Strona, która jest winna odstąpienia od Umowy.

§ 21

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) za zwłokę Wykonawcy w wykonaniu dokumentacji w wysokości 0,2 % wynagrodzenia netto, za każdy dzień zwłoki licząc od umownego terminu ich dostarczenia, o którym mowa w § 12 ust. 1,
 - 2) za zwłokę Wykonawcy w wykonaniu przedmiotu Umowy (robót budowlanych) w wysokości 0,2 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 12 ust. 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, licząc od terminu wskazanego w § 8 ust. 2 lit. c) do dnia zgłoszenia zakończenia robót i gotowości do odbioru końcowego,
 - 3) za zwłokę Wykonawcy w usunięciu Wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi bądź gwarancji jakości – w wysokości 0,2 % wynagrodzenia netto, wskazanego w § 12 ust. 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki liczony od upływu obustronnie uzgodnionego terminu usunięcia wad,
 - 4) za brak zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom – 10 000,00 zł za każde dokonanie przez Zamawiającego bezpośredniej płatności na rzecz Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców,
 - 5) za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom 1 000,00 zł za każdy dzień zwłoki od dnia upływu terminu zapłaty do dnia zapłaty,

- 6) za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany, w wysokości 10 000,00 zł za każdy nieprzedłożony do zaakceptowania projekt Umowy lub jej zmiany,
 - 7) za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii Umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości 1 000,00 zł za każdą nieprzedłożoną kopię Umowy lub jej zmiany,
 - 8) za brak dokonania wymaganej przez Zamawiającego zmiany Umowy o podwykonawstwo w zakresie dostaw lub usług w zakresie terminu zapłaty we wskazanym przez Zamawiającego terminie, w wysokości 1 000,00 zł,
 - 9) z tytułu odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10 % wynagrodzenia netto wskazanego w § 12 ust 1 Umowy; Zamawiający zachowuje w tym przypadku prawo do roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji do prac dotychczas wykonanych i odebranych,
 - 10) za zawinione przez Wykonawcę niedochowanie w ustalonym okresie rozliczeniowym zakresów rzeczowych lub finansowych wynikłych z ustalonego harmonogramu rzeczowo-finansowego w wysokości 1 % wynagrodzenia netto o którym mowa w § 12 ust. 1 Umowy,
 - 11) za nieprzedłożenie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę dokumentów potwierdzających zatrudnienie na podstawie Umowy o pracę osób określonych w § 6 ust. 4 Umowy – w wysokości 500,00 zł za każdy przypadek,
 - 12) za wykonywanie czynności określonych w § 6 ust. 2 Umowy przez osobę nie zatrudnioną na podstawie Umowy o pracę – w wysokości 500,00 zł za każdy przypadek,
 - 13) za nieprzedłożenie przez Wykonawcę polis ubezpieczeniowych wskazanych w Umowie, w wysokości 500,00 zł za każdy dzień zwłoki od terminu wskazanego w § 4 pkt 2 lit d Umowy,
 - 14) za prowadzenie robót niezgodnie z warunkami umowy – 5% wynagrodzenia brutto,
 - 15) za spowodowanie przerwy w realizacji robót z przyczyn zależnych od Wykonawcy, dłuższej niż 10 dni – w wysokości 0,05 % wynagrodzenia, liczonej za każdy dzień przerwy od jedenastego dnia przerwy do dnia wznowienia robót.
 - 16) za nieprzeprowadzenie lub niewłaściwe przeprowadzenie serwisu wskazanego w § 7 umowy – w wysokości 1 % łącznego wynagrodzenia brutto za każdy wskazany przez Zamawiającego przypadek.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania przekraczającego zastrzeżoną wysokość kar.
 3. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z kwoty wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
 4. Zamawiający ma prawo do łącznego naliczenia kar umownych.
 5. Niezależnie od naliczenia kar umownych Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.
 6. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony nie może przekroczyć 20% wynagrodzenia umownego netto, o którym mowa w § 12 ust. 1 niniejszej umowy.

§ 22

Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:

- 1) za zwłokę w przekazaniu dokumentacji w stosunku do terminu określonego w § 8 Umowy – w wysokości 0,2 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 12 ust 1 Umowy za każdy dzień zwłoki,

- 2) z tytułu odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 12 ust 1 Umowy; Kara nie przysługuje, jeżeli odstąpienie od Umowy nastąpi z przyczyn, o których mowa w art. 456 ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 23

1. Termin zapłaty kary umownej wynosi 14 dni od dnia skutecznego doręczenia Stronie wezwania do zapłaty.
2. Zapłata kary przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kwoty kary z płatności należnej Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia robót, dostaw lub jakichkolwiek innych obowiązków i zobowiązań wynikających z Umowy.

§ 24

Wszelkie zmiany lub uzupełnienie niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 25

Porozumiewanie się stron w sprawach związanych z wykonywaniem robót oraz dotyczących interpretowania Umowy odbywać się będzie pisemnie w szczególności poprzez zapisy w protokołach z porad, drogą mailową oraz w drodze korespondencji doręczanej adresatom za pokwitowaniem.

§ 26

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej Umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, Prawa budowlanego i ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 27

W przypadku wątpliwości interpretacyjnych co do rodzaju i zakresu robót określonych w Umowie oraz zakresu praw i obowiązków Zamawiającego i Wykonawcy, będzie obowiązywać następująca kolejność ważności dokumentów:

- 1) Umowa,
- 2) Specyfikacja Warunków Zamówienia wraz z załącznikami,
- 3) oferta Wykonawcy.

§ 28

1. W przypadku zaistnienia pomiędzy stronami sporu, wynikającego z umowy lub pozostającego w związku z umową, strony rozważą możliwość jego rozwiązania w drodze mediacji. Mediacja prowadzona będzie przez Mediatorów Stałych Sądu Polubownego przy Prokuraturii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z Regulaminem tego Sądu.
2. W przypadku zaistnienia pomiędzy stronami sporu, wynikającego z umowy lub pozostającego w związku z umową, strony rozważą możliwość jego rozwiązania w drodze koncyliacji. Koncyliacja będzie prowadzona przez Koncyliatorów Stałych Sądu Polubownego przy Prokuraturii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z Regulaminem tego Sądu.
3. Do rozstrzygania sporów sądowych wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest Sąd właściwy rzeczowo i miejscowo do siedziby Zamawiającego.

§ 29

Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach z przeznaczeniem 2 egz. dla Zamawiającego i 1 egz. dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Załączniki do Umowy:

1. SWZ – zał. Nr 1
2. **Program Funkcjonalno-Użytkowy – zał. nr 2**
3. Oferta Wykonawcy wraz z kosztorysami szczegółowymi – zał. Nr 3
4. Harmonogram rzeczowo-finansowy (jeśli dotyczy) – zał. Nr 4
5. Wzór karty gwarancyjnej – zał. nr 5