



UMOWA nr /2021 - projekt

zawarta w dniu w Zamościu pomiędzy

Miastem Zamość mającym siedzibę w Zamościu, Rynek Wielki 13, 22-400 Zamość, NIP 922-269-74-72

reprezentowanym przez:

.....

zwanym w dalszej części umowy **Zamawiającym**

a

.....

reprezentowanym przez:

.....

zwanym w dalszej części umowy **Wykonawcą**

zaś wspólnie zwanymi dalej „Stronami”.

1. PRZEDMIOT UMOWY

1.1. W wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz.U. z 2019 poz. 1843 z późn. zm.) w trybie przetargu nieograniczonego Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania inwestycję pn. „Przebudowa drogi na odcinku około 5 km w ciągu drogi krajowej nr 74 od al. 1 Maja (most na rzece Łabuńka) do ulicy Szczepkowskiej (granica miasta Zamość)”. Inwestycja współfinansowana z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, PRIORYTET: IV Infrastruktura drogowa dla miast, DZIAŁANIE: 4.2 Zwiększenie dostępności transportowej ośrodków miejskich leżących poza siecią drogową TEN-T i odciążenie miast od nadmiernego ruchu drogowego.

1.2. Przewidywany zakres robót budowlanych do wykonania obejmuje w szczególności:

- 1) przebudowę Alei 1-go Maja na odcinku od km 0+000 (most przez rzekę Łabuńka na Al. 1-go Maja) do skrzyżowania z ul. Braterstwa Broni oraz ul. Dzieci Zamojszczyzny, w tym: przebudowę istniejącej ulicy na drogę dwujezdniową po dwa pasy ruchu w każdym kierunku oraz o stałej szerokości pasa równej 3,5 m wraz z wyspą dzielącą, budowę obustronnej opaski bezpieczeństwa o szerokości 0,5 m oraz lewostronnego ciągu pieszko-rowerowego, budowę kanalizacji deszczowej o średnicy 600 mm, wpustów deszczowych, przebudowę istniejącego oświetlenia oraz budowę kanału technologicznego,



- 2) przebudowę ul. Dzieci Zamojszczyzny od skrzyżowania z Al. 1-go Maja oraz ul. Braterstwa Broni do skrzyżowania z ul. Szczebrzeską oraz Ślaską, w tym: przebudowę ulicy na drogę dwujezdniową o czteropasowej jezdni ze środkową wyspą dzielącą, po dwa pasy ruchu w każdym kierunku o szerokości pasa równej 3,5 m oraz o nawierzchni asfaltowej, budowę obustronnej opaski bezpieczeństwa wzdłuż ulicy o szerokości 0,5 m, przebudowę zjazdów indywidualnych oraz publicznych, przebudowę zatok autobusowych, przebudowę istniejących obiektów mostowych, budowę prawostronnego chodnika o szerokości 1,5 m do skrzyżowania z ul. Królowej Jadwigi, który następnie przechodzi w ciąg pieszo-rowerowy o szerokości łącznej 3,5 m oraz budowę lewostronnego ciągu pieszo-rowerowego, również o szerokości łącznej 3,5 m, budowę oświetlenia, kanału technologicznego oraz odcinków kanalizacji deszczowej o średnicy odpowiednio 600, 500, 1200 mm,
- 3) przebudowę ulicy Szczebrzeskiej od km 3+423,73 do granicy miasta, w tym: przebudowę ulicy dwujezdniowej, o szerokości każdego pasa równej 3,5 m, budowę obustronnej opaski bezpieczeństwa wzdłuż ulicy o szerokości 0,5 m, przebudowę zjazdów indywidualnych, publicznych oraz zatok autobusowych, budowę prawostronnego chodnika o szerokości 1,5 m, który od km 4+437,53 przechodzi w ciąg pieszo-rowerowy o szerokości łącznej 3,5 m, budowę ciągu pieszo-rowerowego zlokalizowanego z lewej strony ulicy o szerokości 3,5 m, a także budowę kanalizacji deszczowej o średnicy 1200 mm, oświetlenia ulicznego czy kanału technologicznego.
- 4) przebudowę skrzyżowań:
 - Al. 1-go Maja z ul. Ogrodniczą w km 0+399,90 ,
 - Al.1-go Maja z ul. Braterstwa Broni i ul. Dzieci Zamojszczyzny w km 0+666,20,
 - ul. Dzieci Zamojszczyzny z ul. Ogrodniczą w km 0+924,50,
 - ul. Dzieci Zamojszczyzny z ul. Janowicka w km 1+286,20,
 - ul. Dzieci Zamojszczyzny z ul. bez nazwy w km 1+328,10,
 - ul. Dzieci Zamojszczyzny z ul. Okrzei i ul. Włociańską w km 1+468,80,
 - ul. Dzieci Zamojszczyzny z ul. Sadową w km 2+008,00,
 - ul. Dzieci Zamojszczyzny z ul. Kruczą w km 2+289,60,
 - ul. Dzieci Zamojszczyzny z ul. Królowej Jadwigi w km 2+506,30,
 - ul. Dzieci Zamojszczyzny z ul. Królowej Jadwigi w km 2+593,20,
 - ul. Dzieci Zamojszczyzny z ul. bez nazwy w km 3+191,00,
 - ul. Dzieci Zamojszczyzny z ul. Ślaską i ul. Szczebrzeską w km 3+422,50,
 - ul. Szczebrzeska z ul. Błonie w km 3+681,40,
 - ul. Szczebrzeska z ul. Szkolną w km 3+678,10,
 - ul. Szczebrzeska z ul. Strefową w km 4+049,60,



- ul. Szczepieszka z ul. bez nazwy w km 4+562,70,
 - 5) budowę czterech bezpiecznych aktywnych przejść dla pieszych,
 - 6) budowę zjazdów publicznych, indywidualnych i zatok autobusowych z kostki brukowej betonowej pochłaniającej szkodliwe cząstki NOx,
 - 7) nasadzenia drzew oraz zakładanie trawników na szerokości pasa drogowego,
 - 8) budowa dwóch bramownic,
 - 9) budowę zatoki do kontroli ruchu,
 - 10) wykonanie oznakowania pionowego i poziomego oraz elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego,
 - 11) wykonanie systemu ITS,
 - 12) budowę zasilania wiat przystankowych
 - 13) budowę murów oporowych.
- 1.3. Szczegółowy zakres przedmiotu umowy oraz warunki realizacji inwestycji określa dokumentacja projektowa stanowiąca załącznik nr 6 do umowy.
- 1.4. Na przedmiot umowy składają się roboty budowlane, o którym mowa w art. 1.1. – 1.3., a także wszystkie inne prace i czynności niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, w szczególności wymienione w niniejszej umowie w art. 3. Obowiązki Wykonawcy.
- 1.5. Zamiarem Zamawiającego i celem niniejszej umowy jest zapewnienie prawidłowej realizacji inwestycji, najlepszej jakości i funkcjonalności obiektu / obiektów, stanowiących przedmiot umowy zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, w myśl art. 65 Kodeksu cywilnego. Zamawiający informuje, że dokumentacja projektowa, umowa i SIWZ wzajemnie się uzupełniają. W przypadku ujawnienia rozbieżności, nieuwzględnienia, czy pominięcia w umowie czy SIWZ jakiegokolwiek obowiązku Wykonawcy wynikającego z dokumentacji projektowej wymienionej w art. 1.3 umowy lub odwrotnie, pierwszeństwo będzie nadawać się znaczeniu stwierdzenia istnienia obowiązku, pomijać się będzie zaś znaczenie zmierzające do zwolnienia Wykonawcy z realizacji obowiązku.
- 1.6. Wykonawca oświadcza, że:
- przed podpisaniem umowy zapoznał się z przedmiotem zamówienia i otrzymał od Zamawiającego wszelkie informacje, jakie mogą mieć wpływ na ryzyko i okoliczności realizacji przedmiotu umowy,
 - zapoznał się z dokumentacją projektową,
 - posiada pełną wiedzę, jaką powinien uzyskać profesjonalny Wykonawca na podstawie dokumentacji projektowej do wykonania robót,
 - właściwie ocenił wszystkie warunki dla wykonania robót, w tym specyfikę wykonania robót na terenie budowy,



- zrozumiałe są dla niego wszystkie wymagania techniczne zawarte w informacjach przekazanych przez Zamawiającego,
- upewnił się co do prawidłowości i kompletności oferty oraz kosztów poszczególnych robót, które powinny pokryć wszystkie jego zobowiązania wynikające z niniejszej umowy, a także wszystko co może być konieczne dla właściwego wykonania i ukończenia robót oraz usunięcia wad,
- ponosi wyłączną odpowiedzialność za:
 - przeszkolenie zatrudnionych przez siebie osób (bez względu na podstawę wykonywania przez te osoby pracy) w zakresie przepisów BHP i p.poż. jak również wszelkich innych zasad i przepisów znajdujących zastosowanie do prowadzonych robót,
 - posiadanie przez te osoby wymaganych badań lekarskich,
 - przeszkolenie stanowiskowe,
 - posiadanie przez te osoby odpowiednich kwalifikacji i uprawnień niezbędnych do prowadzenia prac, które ww. osoby będą wykonywać w ramach realizacji niniejszej umowy.

1.7. Wykonawca oświadcza, że posiada zdolności produkcyjne, doświadczenie, wiedzę oraz zatrudnienie niezbędne dla profesjonalnego wykonania niniejszej umowy wraz z odpowiednim zabezpieczeniem prawnym oraz należyłą starannością.

2. FUNKCJE ZWIĄZANE Z REALIZACJĄ UMOWY

- 2.1. Obowiązki Menadżera Projektu (Inwestora Zastępczego) wykonuje
.....ul. tel., fax.,
e-mail:
- 2.2. Zakres obowiązków Menadżera Projektu określa umowa nr z dniazawarta pomiędzy Zamawiającym a
- 2.3. Funkcję Inżyniera Wiodącego, działającego z ramienia Menadżera Projektu, sprawuje
- 2.4. Funkcję inspektora nadzoru na budowie sprawują:
 - - inspektor nadzoru robót drogowych,
 -- inspektor nadzoru robót mostowych,
 - - inspektor nadzoru robót sanitarnych,
 - - inspektor nadzoru robót elektrycznych,
 -- inspektor nadzoru robót telekomunikacyjnych
 - - inspektor nadzoru robót konstrukcyjno-budowlanych.

Zakres działania inspektorów nadzoru określają przepisy ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz.U. z 2020 poz.1333 z późn. zm.) - zw. dalej „ustawą Prawo budowlane”.



- 2.5. Za kierowanie, nadzór i koordynowanie pracy zespołu Menadżera Projektu odpowiedzialny jest Inżynier Wiodący, o którym mowa w art. 2.3.
- 2.6. Wykonawca ustanawia:
- a) kierownika budowy w osobie, posiadającej/go uprawnienia budowlane nr,
 - b) kierownika robót drogowych w osobie, posiadającej/go uprawnienia budowlane nr,
 - c) kierownika robót sanitarnych w osobie, posiadającej/go uprawnienia budowlane nr,
 - d) kierownika robót elektrycznych w osobie, posiadającej/go uprawnienia budowlane nr,
 - e) kierownika robót telekomunikacyjnych w osobie, posiadającej/go uprawnienia budowlane nr,
 - f) kierownika robót konstrukcyjno-budowlanych w osobie, posiadającej/go uprawnienia budowlane nr
- 2.7. Obowiązki kierownika budowy określa ustawa Prawo budowlane.
- 2.8. Zmiana osób wymienionych w art. 2.6. dopuszczalna jest wyłącznie w sytuacjach i na warunkach zawartych w art. 14.1. pkt 1.
- 2.9. Od dnia rozpoczęcia robót budowlanych, do obowiązków Wykonawcy należy zapewnienie codziennego pobytu na terenie budowy kierownika budowy, a w przypadku kierowników poszczególnych robót – codziennego pobytu na terenie realizowanej inwestycji w czasie prowadzenia robót w branży, za którą odpowiada dany kierownik. W przypadku skierowania do realizacji umowy dwóch lub więcej osób do pełnienia funkcji kierownika robót danej branży, wymagany jest codzienny pobyt co najmniej jednej osoby. Pobyt będzie potwierdzony podpisem na liście obecności dostępnej w biurze budowy. Lista obecności sporządzona zostanie wg wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do niniejszej umowy.
- 2.10. Wykonawca zorganizuje na czas urlopu osób wymienionych w art. 2.6. zastępstwo przez inną osobę na następujących warunkach:
- 1) jeżeli czas urlopu przekroczy 26 dni w roku, Wykonawca zobowiązany jest złożyć, za pośrednictwem Menadżera Projektu, wniosek o zmianę umowy zgodnie z art. 14.1. pkt 1,
 - 2) Wykonawca zobowiązany jest wskazać terminy urlopów oraz zaproponować osoby zastępujące z co najmniej 10-dniowym wyprzedzeniem,
 - 3) wszystkie osoby zastępujące muszą spełniać wymagania specyfikacji istotnych warunków zamówienia i być zatwierdzone przez Zamawiającego; kierownik budowy musi posiadać doświadczenie zawodowe nie mniejsze niż osoba, którą zastępuje,



- 4) wskazanie osób zastępujących nie stanowi zmiany umowy w rozumieniu art. 14 umowy i nie wymaga aneksu do umowy.
- 2.11. Postanowień art. 2.10. nie stosuje się do urlopów okolicznościowych w rozumieniu Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 15 maja 1996 r. w sprawie sposobu usprawiedliwiania nieobecności w pracy oraz udzielania pracownikom zwolnień od pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2014 r. poz. 1632).
- 2.12. Wykonawca zorganizuje na czas choroby, skutkującej zwolnieniem lekarskim osób wymienionych w art. 2.6. zastępstwo przez inną osobę na następujących warunkach:
- 1) jeżeli czas choroby przekracza 30 dni, Wykonawca zobowiązany jest złożyć, za pośrednictwem Menadżera Projektu, wniosek o zmianę umowy zgodnie z art. 14.1. pkt 1 umowy. Wykonawca zobowiązany jest złożyć wniosek o zmianę umowy jeżeli po upływie 30 dni zwolnienie lekarskie zostanie przedłużone,
 - 2) Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu, za pośrednictwem Menadżera Projektu, oświadczenia o chorobie osoby i przedstawienia Zamawiającemu kandydatury osoby zastępującej w terminie 2 dni roboczych¹ od dnia powzięcia informacji o chorobie osoby,
 - 3) wszystkie osoby zastępujące muszą spełniać wymagania specyfikacji istotnych warunków zamówienia i być zatwierdzone przez Zamawiającego; kierownik budowy musi posiadać doświadczenie zawodowe nie mniejsze niż osoba, którą zastępuje,
 - 4) wskazanie osób zastępujących nie stanowi zmiany umowy w rozumieniu art. 14 umowy i nie wymaga aneksu do umowy.
- 2.13. Jeżeli w sytuacjach innych niż wymienione w art. 2.10. i 2.12., zaistniałych z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, wynikających z okoliczności, których mimo zachowania należytej staranności nie można było przewidzieć, okaże się konieczne tymczasowe zastąpienie kierownika budowy lub kierownika robót, w szczególności w celu zapewnienia codziennego pobytu na terenie budowy, Wykonawca zobowiązany jest do zorganizowania zastępstwa przez inną osobę, spełniającą wymagania stawiane dla danej osoby określone w postanowieniach specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Kierownik budowy musi posiadać doświadczenie zawodowe nie mniejsze niż osoba, którą zastępuje. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu, za pośrednictwem Menadżera Projektu, oświadczenia o konieczności tymczasowego zastępstwa członka zespołu i przedstawienia Zamawiającemu kandydatury osoby zastępującej w terminie 3 dni roboczych od dnia powzięcia informacji o takiej sytuacji.
- 2.14. Zamawiający może zwolnić Wykonawcę z obowiązku zorganizowania zastępstwa, o którym mowa w art. 2.10., 2.12. i 2.13, jeżeli nieobecność osób ma charakter krótkotrwały, a Zamawiający uzna, że ich nieobecność nie wpłynie negatywnie na realizację inwestycji, w szczególności w przypadku skierowania przez Wykonawcę do pełnienia funkcji

¹ Dniami roboczymi w rozumieniu niniejszej umowy są dni od poniedziałku do piątku, z wyjątkiem dni, które wypadają w dzień ustawowo wolny od pracy.



inspektorów nadzoru, o których mowa w art. 2.6 lit. b-f więcej niż po jednej osobie dla każdej z branż.

- 2.15. Zamawiający może w każdym czasie zażądać zmiany osób wskazanych w art. 2.6., jeżeli uzna, że nie wykonują one swoich obowiązków wynikających z umowy lub wykonują je w sposób nienależyty. Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia Zamawiającemu, za pośrednictwem Menadżera Projektu, kandydatury innej osoby, posiadającej wiedzę, doświadczenie, kwalifikacje i uprawnienia nie mniejsze niż wymagane w specyfikacji istotnych warunków zamówienia (kierownik budowy musi posiadać doświadczenie zawodowe nie mniejsze niż osoba, którą zastępuje), w terminie 5 dni roboczych od dnia otrzymania żądania od Zamawiającego. Jeśli Zamawiający nie zatwierdzi kandydata z powodu nie spełnienia wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz ofercie Wykonawcy, Wykonawca ma obowiązek przedstawienia kolejnego, aż do uzyskania zatwierdzenia Zamawiającego. W tym czasie Zamawiający może zażądać od Wykonawcy wyznaczenia osoby na zastępstwo tymczasowe, posiadającą wiedzę, doświadczenie, kwalifikacje i uprawnienia nie mniejsze niż wymagane w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, do czasu przejścia obowiązków przez nową osobę; kierownik budowy musi posiadać doświadczenie zawodowe nie mniejsze niż osoba, którą zastępuje.
- 2.16. Zamawiający zastrzega sobie prawo kontroli codziennego pobytu na terenie budowy osób, o których mowa w art. 2.6., w tym prawo do sprawdzania listy obecności i żądania sporządzenia jej kserokopii. W przypadku stwierdzenia nieusprawiedliwionej nieobecności wyżej wymienionych osób, Zamawiający uprawniony jest do naliczenia Wykonawcy kary umownej zgodnie z art. 9.2. pkt 2 lit. b za każdy przypadek nieusprawiedliwionej nieobecności każdej osoby. Prawo kontroli codziennego pobytu przysługuje również Menadżerowi Projektu.
- 2.17. Nieobecność osób, o których mowa w art. 2.6., na terenie realizowanej inwestycji będzie usprawiedliwiona, jeżeli spowodowana będzie urlopem, z uwzględnieniem art. 2.10., chorobą skutkującą zwolnieniem lekarskim, z uwzględnieniem art. 2.12., urlopem okolicznościowym, a także jeżeli wynikać będzie z przyczyn niezależnych od osoby, która się na nie powołuje, skutkujących obiektywną niemożliwością stawienia się na teren inwestycji, wynikających z okoliczności, których mimo zachowania należytej staranności nie można było przewidzieć, w szczególności:
- konieczność sprawowania osobistej opieki nad zdrowym dzieckiem do lat 8 z powodu nieprzewidzianego zamknięcia żłobka, klubu dziecięcego, przedszkola lub szkoły, do których dziecko uczęszcza,
 - konieczność poddania się obowiązkowej izolacji lub kwarantannie,
 - imienne wezwanie do osobistego stawienia się, wystosowane przez organ właściwy w sprawach powszechnego obowiązku obrony, organ administracji rządowej lub samorządu terytorialnego, sąd, prokuraturę, policję lub organ prowadzący postępowanie w sprawach o wykroczenia – w charakterze strony lub świadka w postępowaniu prowadzonym przed tymi organami,



- choroby niani lub dziennego opiekuna, o których mowa w ustawie z dnia 4 lutego 2011 r. o opiece nad dziećmi w wieku do lat 3 (t.j. Dz.U. z 2020 poz. 326 z późn.zm.).

- 2.18. W razie zaistnienia przyczyn uniemożliwiających zapewnienie codziennego pobytu osób, o których mowa w art. 2.6., Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie zawiadomić Zamawiającego, za pośrednictwem Menadżera Projektu, o przyczynie nieobecności i przewidywanym okresie jej trwania, nie później jednak niż w drugim dniu nieobecności na terenie realizowanej inwestycji. Niedotrzymanie wskazanego terminu może być usprawiedliwione szczególnymi okolicznościami uniemożliwiającymi terminowe dopełnienie przez pracownika obowiązku określonego w tym przepisie.
- 2.19. Do wniosku o zastępstwo, Wykonawca dołącza poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię uprawnień budowlanych oraz dokumentów potwierdzających przynależność do właściwej izby budowlanej.

3. OBOWIĄZKI WYKONAWCY

3.1. Obowiązki ogólne:

3.1.1. Wykonawca zobowiązuje się do:

- 1) wykonania przedmiotu umowy przy zachowaniu należytej staranności określonej w art. 355 § 2 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (tekst jedn. Dz.U. z 2020 poz. 1740 z późn. zm.),
- 2) stosowania się do instrukcji, poleceń, procedur i wskazówek Zamawiającego oraz Menadżera Projektu / inspektorów nadzoru przekazywanych w trakcie wykonywania przedmiotu umowy,
- 3) przedkładania Zamawiającemu i Menadżerowi Projektu, na ich pisemne żądanie zgłoszone w każdym czasie trwania umowy wszelkich dokumentów, materiałów i informacji potrzebnych mu do oceny prawidłowości wykonania umowy – w terminie przez niech wskazanym,
- 4) informowania pisemnie Zamawiającego za pośrednictwem Menadżera Projektu o wszelkich zagrożeniach, które mogą mieć ujemny wpływ na tok realizacji inwestycji, jakość robót, opóźnienie planowanej daty zakończenia robót itp. oraz do współpracy z Menadżerem Projektu i Zamawiającym przy opracowywaniu przedsięwzięć zapobiegających zagrożeniom,
- 5) informowania w formie pisemnej Menadżera Projektu / inspektorów nadzoru o przebiegu wykonywania umowy na każde żądanie Menadżera Projektu / inspektorów nadzoru oraz przedstawiania comiesięcznych sprawozdań z przebiegu robót w formie ustalonej z Menadżerem Projektu do ostatniego dnia każdego miesiąca,
- 6) umożliwienia wstępu na teren budowy przedstawicielom Zamawiającego, Menadżera Projektu i pracownikom jednostek / organów sprawujących funkcje kontrolne i/lub nadzorcze, jak też innym uczestnikom procesu budowlanego oraz udostępnienia im wymaganych dokumentów,



- 7) umożliwienia prowadzenia kontroli robót przez podmioty wymienione w pkt 6,
- 8) niezwłocznego przybycia na każde wezwanie Zamawiającego i/lub Menadżera Projektu w terminie określonym w wezwaniu,
- 9) wykonania powierzonych czynności sumiennie i fachowo, z uwzględnieniem profesjonalnego charakteru świadczonych przez siebie usług (podwyższona staranność);
- 10) zapewnienia ochrony interesów Zamawiającego w trakcie realizacji przedmiotu umowy.

3.1.2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za właściwe wykonanie robót, zapewnienie warunków bezpieczeństwa, koordynację robót oraz za metody organizacyjno-techniczne stosowane na budowie. Odpowiedzialności tej nie wyłącza ani nie ogranicza wykonanie części robót przez podwykonawców, dalszych podwykonawców lub inne podmioty.

3.1.3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z:

- dokumentacją projektową,
- aktualnie obowiązującymi przepisami, w szczególności zawartymi w ustawie Prawo budowlane,
- niniejszą umową,
- pozwoleniem na budowę,
- decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 29 września 2020 r. (GK-OS.6220.20.2020.AM),
- zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej,
- obowiązującymi normami i wymogami technicznymi,
- ofertą Wykonawcy,
- kosztorysem ofertowym, stanowiącym załącznik nr 1 do umowy,
- harmonogramem rzeczowo-finansowym, o którym mowa w art. 6a, stanowiącym załącznik nr 2 do umowy.

3.2. Obowiązki Wykonawcy przed przekazaniem terenu budowy:

3.2.1. Przed przekazaniem terenu budowy, Wykonawca zobowiązany jest:

- 1) opracować plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ), o którym mowa w art. 21a ustawy Prawo budowlane i uzyskać akceptację Menadżera Projektu; brak akceptacji może skutkować odmową Zamawiającego przekazania terenu budowy z winy Wykonawcy,
- 2) dostarczyć poświadczone za zgodność z oryginałem kopie uprawnień osób, które przy realizacji przedmiotu umowy będą sprawowały samodzielne funkcje techniczne w budownictwie oraz kopie dokumentów potwierdzających przynależność do właściwej izby budowlanej,



- 3) dostarczyć oświadczenie kierownika budowy o sporządzeniu BIOZ oraz przejęciu obowiązków kierowania budową,
- 4) dostarczyć zaakceptowany przez Menadżera Projektu i Zamawiającego harmonogram rzeczowo-finansowy, o którym mowa w art. 6a.

3.3. Obowiązki Wykonawcy przed przekazaniem terenu budowy dotyczące ubezpieczenia:

3.3.1. Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia na własny koszt odpowiednich umów ubezpieczenia z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi oraz od odpowiedzialności cywilnej na cały okres realizacji przedmiotu umowy. umowa ubezpieczenia powinna obejmować w szczególności szkody zaistniałe w związku z czynem zabronionym, jak również wynikające z niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, w tym również szkody wyrządzone umyślnie.

3.3.2. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności:

- a) roboty objęte umową, budowle, urządzenia, materiały, sprzęt i inne mienie związane z wykonywaniem robót – wymagana suma ubezpieczenia nie mniej niż wartość wynagrodzenia brutto określona w art. 10.1 pkt 1.
- b) odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników i osób trzecich, powstałe w związku z prowadzonymi robotami, w tym z ruchem pojazdów mechanicznych

3.3.3. Ubezpieczenie obejmować będzie w szczególności:

- ubezpieczenie robót budowlanych, budowli, urządzeń oraz wszelkiego mienia ruchomego związanego bezpośrednio z wykonywaniem robót - od ognia, wiatru, zalania oraz innych zdarzeń losowych;
- odpowiedzialność cywilną za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich, a powstałych w związku z prowadzonymi robotami, w tym z ruchem pojazdów mechanicznych – wymagana suma ubezpieczenia nie mniej niż 1.000.000,00 zł na jedno zdarzenie, niezależnie od ilości zdarzeń.

3.3.4. Wykonawca w okresie realizacji przedmiotu umowy ponosi w stosunku do osób trzecich pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody wyrządzone tym osobom podczas prowadzenia robót i w razie ich wystąpienia zobowiązuje się pokryć całość szkody w szczególności z ubezpieczenia lub polisy OC od prowadzonej działalności. W przypadku wystąpienia osób trzecich z roszczeniami bezpośrednio do Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie zwrócić wszelkie koszty przez niego poniesione, w tym kwoty zasądzone prawomocnymi wyrokami łącznie z kosztami zastępstwa procesowego.

3.3.5. Wykonawca na 5 dni roboczych przed terminem przekazania terenu budowy, o którym mowa w art. 6.4. umowy przedłoży Zamawiającemu, za pośrednictwem Menadżera Projektu, poświadczone za zgodność z oryginałem kopie umów ubezpieczenia, o których mowa w art. 3.3.1 – 3.3.3 wraz z dowodem opłacania składki.



- 3.3.6. Zamawiający nie przekaże Wykonawcy terenu budowy do czasu przedłożenia dokumentów, o których mowa w art. 3.3.5. Opóźnienie z tego tytułu będzie traktowane, jako powstałe z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót. Może natomiast stanowić podstawę do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy lub naliczenia kary umownej.
- 3.3.7. Jeżeli ważność umów ubezpieczeniowych, o których mowa w art. 3.3.1 – 3.3.3 wygasa w okresie, w którym są one wymagane, Wykonawca każdorazowo, bez dodatkowego wezwania, najpóźniej na 5 dni roboczych przed upływem terminu ich ważności przekaże Zamawiającemu, za pośrednictwem Menadżera Projektu, poświadczone za zgodność z oryginałem kopie nowych umów ubezpieczenia lub aneksów do nich. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu, za pośrednictwem Menadżera Projektu, dowód opłacenia składki najpóźniej w dniu następującym po terminie jej opłacenia. W przypadku niedostarczenia przez Wykonawcę ww. dokumentów, Zamawiający może wykupić taką umowę ubezpieczeniową we własnym zakresie i przy najbliższym rozliczeniu finansowym odpowiednio potrącić poniesione z tego tytułu koszty z wynagrodzenia Wykonawcy lub z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
- 3.3.8. Jakiegolwiek zmiany warunków ubezpieczenia, o których mowa w art. 3.3.1 – 3.3.3 wymagają uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
- 3.4. Obowiązki Wykonawcy dotyczące terenu budowy:
- 3.4.1. Wykonawca zobowiązany jest do przejęcia terenu budowy.
- 3.4.2. Po protokolarnym przejęciu terenu budowy, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za przekazany teren budowy, w tym ryzyko uszkodzenia, zniszczenia lub utraty jakichkolwiek materiałów, wyposażenia i urządzeń znajdujących się na terenie budowy, oraz ryzyko wszelkich innych szkód, z wyłączeniem szkód wynikłych z działania siły wyższej, w mieniu tam się znajdującym, a także ryzyko związane z utratą zdrowia lub życia przez osoby przebywające na terenie budowy w związku z wykonywaniem robót. Wystąpienie takich szkód nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku terminowego i należytego wykonania niniejszej umowy. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność (w tym odpowiedzialność odszkodowawczą) za teren budowy od chwili przejęcia terenu budowy do protokolarnego przekazania Zamawiającemu.
- 3.4.3. Wykonawca zobowiązany jest do rozpoczęcia prac budowlanych w terminie 10 dni roboczych od dnia przejęcia terenu budowy.
- 3.4.4. Wykonawca odpowiedzialny jest za naprawienie strat lub uszkodzeń w robotach i materiałach powstałych w okresie, w którym był za nie odpowiedzialny, niezależnie od przyczyn ich powstania.
- 3.4.5. Wykonawca zobowiązany jest opracować projekt zagospodarowania terenu budowy (plan organizacji terenu budowy), z uwzględnieniem lokalizacji: zaplecza placu budowy; apteczek pierwszej pomocy medycznej, kabin sanitarnych, kontenerów na śmieci i odpady z uwzględnieniem segregacji odpadów wraz z obsługą komunikacyjną, wjazdami, wyjazdami z placu budowy, placami składowania materiałów, trasami komunikacji oraz



uzgodnić go z odpowiednimi instytucjami, a następnie uzyskać akceptację Menadżera Projektu i/lub Zamawiającego.

- 3.4.6. Wykonawca wyposaży plac budowy w wymagany sprzęt ppoż. i będzie sprawował nad nim nadzór.
- 3.4.7. Wykonawca w ramach zagospodarowania terenu budowy wykona odpowiednie oświetlenie oraz ogrodzenie terenu budowy, zabezpieczy przeznaczony do zachowania drzewostan, zabezpieczy drogi i ciągi komunikacyjne. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia bezpiecznego przejścia pieszego i dojazdu, służbom komunalnym i pojazdom uprzywilejowanym.
- 3.4.8. Wykonawca zobowiązany jest do oznakowania terenu budowy i stref prowadzonych robót; ustawienie tablicy informacyjnej budowy zgodnie z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2002 r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (tekst. jedn. Dz. U. z 2018 poz. 963).
- 3.4.9. Wykonawca zobowiązany jest do organizacji i utrzymania pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych na okres trwania robót, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. z 2003 r., Nr 47, poz. 401). Koszty organizacji, montażu i demontażu oraz przyłączenia do mediów w sposób gwarantujący prawidłowe użytkowanie utrzymania pomieszczeń ponosi Wykonawca.
- 3.4.10. Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne, sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie oraz dla zapewnienie bezpieczeństwa publicznego.
- 3.4.11. Wykonawca wykona własnym staraniem instalacje tymczasowe placu budowy – rozproszanie po terenie budowy instalacji elektrycznej do celów budowy, instalacji wody dla celów budowlanych oraz instalacji lub systemów odprowadzania wód deszczowych z terenu budowy – oraz wykona na własny koszt montaż niezbędnych liczników na warunkach uzgodnionych z użytkownikiem. Koszty energii elektrycznej, wody oraz odprowadzania ścieków ponosi Wykonawca, (przy czym ilość odprowadzonych ścieków będzie przyjmowana proporcjonalnie - tożsamo do ilości zużytej wody w danym okresie rozliczeniowym). Rozliczenie będzie następowało w okresach kwartalnych. Wykonawca zobowiązany jest do pokrycia opłat administracyjnych i przyłączeniowych wynikających z jego działalności na placu budowy.
- 3.4.12. Wykonawca zobowiązany jest do dbania o porządek na terenie budowy, o schludny jego wygląd na zewnątrz oraz utrzymywanie budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych, w tym nie składowanie jakichkolwiek zbędnych materiałów, odpadów, czy urządzeń prowizorycznych lub pomocniczych.
- 3.4.13. Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia dróg prowadzących na teren budowy oraz ciągów komunikacyjnych (jezdnie, ciągi piesz, bariery ochronne, znaki) na terenie budowy przed uszkodzeniami. Wykonawca zobowiązany jest do sprzątania na bieżąco dróg



dojazdowych z zanieczyszczeń powstałych od jazdy i pracy sprzętu i środków transportu Wykonawcy, jego podwykonawców i dostawców, a w przypadku spowodowania jakichkolwiek uszkodzeń do ich naprawy, sprzątania ciągów komunikacyjnych oraz obszaru wokół ogrodzenia terenu budowy, w tym ewentualnych miejsc parkingowych przed jego ogrodzeniem i wjazdów na teren budowy i zaplecza podczas całego okresu trwania robót oraz prowadzenia wszelkich działań w trakcie robót tak, aby zminimalizować utrudnienia dla ludności oraz ograniczenia w dostępie do dróg publicznych lub prywatnych, a wszelkie koszty z tego tytułu obciążać będą Wykonawcę.

- 3.4.14. Jeśli Wykonawca uzna za niezbędne do prawidłowej realizacji inwestycji, zobowiązany jest do wykonania niezbędnych inwentaryzacji i zabezpieczeń obszarów przyległych do terenu budowy, w celu uniknięcia roszczeń w stosunku do Zamawiającego.
- 3.4.15. Wykonawca na własną odpowiedzialność i na swój koszt, podejmie wszelkie środki zapobiegawcze, aby zabezpieczyć wszystkie istniejące obiekty znajdujące się na terenie budowy lub w jego sąsiedztwie i unikać powodowania tam jakichkolwiek zakłóceń czy szkód.
- 3.4.16. Wykonawca po zakończeniu robót budowlanych zlikwiduje plac budowy oraz doprowadzi teren do stanu pełnego uporządkowania wraz z odtworzeniem/naprawą ewentualnych zniszczeń powstałych w związku z prowadzoną budową. Wykonawca zlikwiduje zaplecze na własny koszt, w terminie 10 dni roboczych od daty otrzymania pisemnego powiadomienia od Zamawiającego. Wykonawca usunie z terenu budowy wszystkie odpady, materiały, maszyny i urządzenia należące do Wykonawcy, podwykonawców i dalszych podwykonawców i uporządkuje teren budowy (wraz z przyległym otoczeniem) po zakończeniu robót. Niewykonanie lub nienależyte wykonanie powyższych obowiązków będzie uprawniało Zamawiającego, po uprzednim wyznaczeniu Wykonawcy dodatkowego terminu, a po jego bezskutecznym upływie do wykonania wszelkich prac porządkowych na koszt i ryzyko Wykonawcy.
- 3.5. Obowiązki Wykonawcy związane z prowadzeniem robót:
- 3.5.1. Wykonawca zobowiązany jest w imieniu Zamawiającego i na swój koszt wykonać wszystkie obowiązki nałożone na Zamawiającego w wydanych do dokumentacji projektowej warunkach i uzgodnieniach.
- 3.5.2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za wykonywane przez siebie, podwykonawców i dalszych podwykonawców roboty i inne świadczenia oraz zastosowane materiały, urządzenia oraz wyposażenie.
- 3.5.3. Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonanych robót, bezpieczeństwo wszelkich czynności na terenie budowy, metody użyte przy wykonywaniu prac oraz ich zgodność z dokumentacją projektową, STWiORB i poleceniami Zamawiającego i Menadżera Projektu.
- 3.5.4. Wykonawca powinien prowadzić szczegółową dokumentację budowy w tym dziennik budowy i udostępniać ją Zamawiającemu i/lub Menadżerowi Projektu oraz innym upoważnionym osobom lub organom celem dokonywania wpisów i potwierdzeń.



Poprawność wykonania prac powinna być dokumentowana w dzienniku budowy. Dziennik budowy powinien być prowadzony zgodnie z obowiązującymi przepisami. Odpowiedzialność za prowadzenie dziennika budowy spoczywa na kierowniku budowy (kierowniku robót) oddelegowanym ze strony Wykonawcy.

- 3.5.5. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia dokumentacji robót budowlanych w formie papierowej i elektronicznej w formacie PDF.
- 3.5.6. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów ochrony przeciwpożarowej. Wykonawca będzie utrzymywać, wymagany na podstawie odpowiednich przepisów sprawny sprzęt przeciwpożarowy na terenie budowy. Materiały łatwopalne będą składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich. Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym jako rezultat realizacji robót albo przez personel Wykonawcy.
- 3.5.7. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania bezwzględnie przepisów Bezpieczeństwa i Higieny Pracy w trakcie prowadzenia robót budowlanych. Wykonawca zobowiązany jest bezwzględnie prowadzić wszystkie prace budowlane na terenie budowy zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP. Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz niespełniających odpowiednich wymagań sanitarnych.
- 3.5.8. Wykonawca jest zobowiązany do używania takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót. Jakość i wydajność sprzętu powinny gwarantować przeprowadzenie robót, zgodnie z zasadami określonymi w dokumentacji projektowej. Sprzęt ma być zgodny z normami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania. Wykonawca dostarczy Menadżerowi Projektu kopie dokumentów potwierdzających dopuszczenie sprzętu do użytkowania i badań okresowych, tam gdzie jest to wymagane przepisami.
- 3.5.9. Wykonawca zobowiązany jest do uczestniczenia w naradach koordynacyjnych z udziałem przedstawicieli Zamawiającego, Menadżera Projektu, projektantów oraz innych zaproszonych osób i terminowej realizacji postanowień z tych narad. Narady koordynacyjne będą organizowane w terminie wskazanym przez Zamawiającego i/lub Menadżera Projektu, minimum dwa razy w miesiącu. W naradach musi uczestniczyć kierownik budowy oraz w razie takiej potrzeby inny personel Wykonawcy.
- 3.5.10. Wykonawca jest zobowiązany do uczestniczenia w spotkaniach informacyjnych, roboczych spotkaniach kontrolnych organizowanych i prowadzonych przez Zamawiającego i/lub Menadżera Projektu lub właściwe organy w celu merytorycznego i technicznego wsparcia Zamawiającego.
- 3.5.11. Wykonawca zobowiązany jest do koordynacji oraz nadzorowania robót prowadzonych przez podwykonawców i dalszych podwykonawców i innych wykonawców, zapewnienia niezbędnego miejsca na zaplecze budowy i magazyny dla ich potrzeb oraz dostępu do mediów.



- 3.5.12. Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego zgłaszania Zamawiającemu i/lub Menadżerowi Projektu wszystkich podwykonawców i dalszych podwykonawców na zasadach opisanych w niniejszej umowie.
- 3.5.13. Wykonawca zapewni pełną obsługę geotechniczną przez uprawnionego geologa na etapie realizowanego zadania oraz obsługę geodezyjną (bieżącą i powykonawczą - wykonanie powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej), niezbędną do zrealizowania przedmiotu umowy i pokryje związane z tym koszty.
- 3.5.14. Wykonawca zobowiązany jest do współdziałania z Menadżerem Projektu w zakresie wykonania / uzyskania wszelkich uzgodnień niezbędnych do realizacji inwestycji. Po stronie Wykonawcy jest ponoszenie związanych z tym opłat.
- 3.5.15. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania robót w sposób umożliwiający prawidłową obsługę urządzeń przez Zamawiającego w czasie eksploatacji.
- 3.5.16. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania wszystkich instalacji i systemów tak, aby uzyskały one zakładane w dokumentacji projektowej parametry i funkcje.
- 3.5.17. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania wszelkich niezbędnych pomiarów, prób, sprawdzeń i regulacji, mających na celu potwierdzenie zgodności wykonania instalacji i systemów z dokumentacją projektową oraz wymaganiami odpowiednich przepisów, potwierdzonych stosownymi protokołami wchodzącymi w skład dokumentacji powykonawczej, w tym protokoły ze sprawdzenia odbiorowego pomiarów pomontażowych, ochrony przeciwpożarowej, instalacji elektrycznej i odgromowej, protokoły uruchomienia przez serwis producenta zamontowanych urządzeń i systemów.
- 3.5.18. Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania właściwego inspektora nadzoru o terminie wykonania robót podlegających zakryciu oraz robót zanikowych, a jeśli nie dopełni tego obowiązku zobowiązany jest odkryć roboty lub wykonać otwory niezbędne do zbadania robót, a następnie przywrócić roboty do stanu poprzedniego na własny koszt.
- 3.5.19. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadamiania Zamawiającego i Menadżera Projektu na piśmie oraz poprzez wpis do dziennika budowy o każdym przypadku wstrzymania robót, najpóźniej następnego dnia od dnia wstrzymania, spowodowanego przyczynami niezależnymi od Wykonawcy.
- 3.5.20. Wykonawca będzie opracowywał wszelkie niezbędne do realizacji robót budowlanych projekty oraz rysunki (wykonawcze, warsztatowe, inne) dotyczące robót zamiennych w tym zmian technologii i sposobu wykonania elementów robót i wyposażenia, przełożenia sieci i zabezpieczeń istniejącej infrastruktury wprowadzonych na wniosek Wykonawcy, jeśli takie wystąpią, uzyska akceptację autora dokumentacji projektowej oraz dopełni wszelkich formalności, wymaganych przepisami prawa, niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia.
- 3.5.21. Wykonawca zobowiązany jest do uzgadniania prac przyłączeniowych/wyłączeniowych. Roboty należy wykonywać tak aby zminimalizować ryzyko wystąpienia awaryjnych uszkodzeń instalacji skutkujących brakiem zasilania mediów do obszarów funkcjonujących



jak i w sąsiedztwie budowy. Zgłoszenie tego rodzaju prac w formie pisemnej, min. 3 dni przed rozpoczęciem, celem uzgodnienia i przygotowania zabezpieczeń. Wykonawca ponosi koszty wyłączeń i włączeń.

- 3.5.22. Wykonawca zobowiązany jest do terminowego usuwania wad i usterek stwierdzonych w trakcie kontroli, odbiorów, a także stwierdzonych w okresie udzielonej gwarancji i rękojmi.
- 3.5.23. Wykonawca ponosi wszelkie koszty wynikające ze wstrzymania robót spowodowanych brakiem nadzoru nad wykonywanymi pracami, wadliwą organizacją terenu budowy, zaniedbaniami pracowników jak i podwykonawców i dalszych podwykonawców. W tym za wykonawstwo zastępcze zlecone przez Zamawiającego w celu usunięcia zaniedbań spowodowanych przez Wykonawcę w wysokości rzeczywistych kosztów poniesionych przez Zamawiającego. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie kwot z tytułów określonych w niniejszym punkcie z jego należności w tym z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
- 3.5.24. Wykonawca zobowiązany jest, w przypadku groźby katastrofy budowlanej lub zniszczeń, do natychmiastowego wykonania robót zabezpieczających.
- 3.5.25. Wykonawca zobowiązany jest do udostępnienia terenu budowy i umożliwienia wykonywania robót w obrębie Inwestycji inwestorom zewnętrznym, w tym m.in. Przedsiębiorstwu Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o. w Zamościu oraz podmiotom działającym na ich zlecenie.
- 3.6. Obowiązki Wykonawcy dotyczące ochrony środowiska:
- 3.6.1. Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego i utylizacji odpadów.
- 3.6.2. Wykonawca zobowiązany jest zorganizować teren budowy zgodnie z wymogami w zakresie ochrony środowiska i właściwej gospodarki odpadami i w sposób zapewniający ochronę powietrza atmosferycznego przed zanieczyszczeniami.
- 3.6.3. Wykonawca ponosi wszelkie opłaty wynikające z przepisów dotyczących ochrony środowiska i postępowania z odpadami, które są niezbędne do realizacji przedmiotu umowy.
- 3.6.4. Wykonawca zobowiązuje się do przedsięwzięcia wszelkich niezbędnych kroków w celu ochrony środowiska na oraz poza terenem budowy, aby uniknąć uszkodzeń lub niedogodności dla osób lub własności publicznej wynikających z zanieczyszczenia, skażenia, hałasu lub innych powodów podczas prowadzenia robót, a będących konsekwencją stosowanych metod pracy. Wykonawca będzie wyłącznie odpowiedzialny oraz zwalnia Zamawiającego z odpowiedzialności za wszelkie wypadki, odszkodowania, straty, roszczenia z ww. tytułów.
- 3.6.5. Wykonawca jest zobowiązany do wykorzystania, przetworzenia lub przechowywania w sposób przyjazny dla środowiska wszystkich pozostałości lub materiałów usuniętych z terenu placu budowy, w tym do bieżącego wywozu na legalne wysypisko odpadów, gruzu, utylizacji materiałów, urządzeń i instalacji zgodnie z obowiązującymi przepisami na swój



koszt oraz przedstawienia stosownych dokumentów, potwierdzających dokonanie tych czynności.

- 3.6.6. Kary za przekroczenie w trakcie robót norm, określonych w odpowiednich przepisach, dotyczących ochrony środowiska i postępowania z odpadami ponosi Wykonawca.
- 3.7. Obowiązki Wykonawcy w zakresie materiałów i urządzeń:
- 3.7.1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z materiałów własnych.
- 3.7.2. Materiały i urządzenia, które zostaną użyte podczas wykonania zamówienia powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w art. 10 ustawy Prawo budowlane, wymaganiom określonym ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (tekst jedn. Dz.U.2020 poz. 215 z późn.zm.) oraz wymaganiom określonym w dokumentacji projektowej, w tym STWiORB.
- 3.7.3. Inspektor nadzoru będzie żądał okazania wymaganych dokumentów atestów na wbudowane materiały od Wykonawcy.
- 3.7.4. Jeżeli Zamawiający lub inspektor nadzoru zażądają badań, które wchodzą w zakres przedmiotu umowy, to Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie je przeprowadzić. Jeżeli Zamawiający lub inspektor nadzoru uzna ww. badania za niewiarygodne może zlecić dodatkowe badania na koszt:
- Zamawiającego, jeżeli wyniki badań kontrolnych potwierdzą pozytywne wyniki badań przedłożonych przez Wykonawcę,
 - Wykonawcy jeżeli otrzymane wyniki będą rozbieżne w sposób negatywny z wynikami przedłożonymi przez Wykonawcę.
- 3.7.5. Inspektor nadzoru będzie żądał okazania wymaganych dokumentów atestów na wbudowane materiały od Wykonawcy.
- 3.7.6. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia na własny koszt na teren budowy i stosowania materiałów i wyrobów budowlanych zgodnych z wymogami określonymi w dokumentacji projektowej, wprowadzonych do obrotu zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Zastosowane materiały, powinny być I gatunku (dobrej jakości), a zamontowane urządzenia fabrycznie nowe, zakupione na potrzeby realizacji niniejszego zamówienia, o udokumentowanym pochodzeniu, o jakości i cechach użytkowych nie gorszych niż określone w dokumentacji projektowej. Wykonawca zobowiązany jest wykonać przedmiot umowy przy zastosowaniu wyłącznie materiałów, wyposażenia i urządzeń własnych nie posiadających jakichkolwiek obciążeń prawnych, posiadających wymagane przepisami atesty, aprobaty, certyfikaty i świadectwa. Wykonawca jest zobowiązany umożliwić Zamawiającemu podejmowanie decyzji w zakresie doboru materiałów wykończeniowych i /lub estetycznych w zakresie gatunku, standardu, faktury, kolorystyki itp./, które nie zostały jednoznacznie sprecyzowane w dokumentacji projektowej. Zamawiający w terminie niezwłocznym podejmie decyzję w zakresie doboru tych materiałów, nie później niż w terminie 21 dni od dnia złożenia kompletnego wniosku, przedłożenia próbek przez Wykonawcę.



- 3.7.7. Wszystkie zastosowane materiały przy realizacji robót budowlanych będą posiadały certyfikat na znak bezpieczeństwa wydany zgodnie z obowiązującymi przepisami, stwierdzający zgodność z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie Polskich Norm przenoszących normy europejskie, Polskich Norm, aprobat technicznych oraz właściwych przepisów i dokumentów technicznych. W przypadku materiałów, urządzeń i innych środków niepodlegających certyfikacji na znak bezpieczeństwa - deklarację bezpieczeństwa lub certyfikat zgodności z Polską Normą przenoszącą normy europejskie, Normą Polską, aprobatą techniczną ITB lub innym dokumentem odniesienia technicznego.
- 3.7.8. Zamawiający wymaga, aby oferowany przedmiot zamówienia spełniał wymogi określone obowiązującym prawem polskim, jak i prawem Unii Europejskiej, został dopuszczony do obrotu handlowego i posiadał wymagane prawem ważne dokumenty, stwierdzające dopuszczenie do stosowania na terenie Polski, a także spełniał inne wymagania (normy, parametry), określone przez Zamawiającego w dokumentacji projektowej. Przedmiot umowy musi odpowiadać wymaganiom polskich norm przenoszących europejskie normy zharmonizowane lub też – w przypadku ich braku – europejskich aprobat technicznych, wspólnych specyfikacji technicznych, polskich norm przenoszących normy europejskie, polskich norm wprowadzających normy międzynarodowe, polskich norm, polskich aprobat technicznych.
- 3.7.9. Materiały, które w sposób trwały są szkodliwe dla otoczenia, nie mogą być stosowane do wykonywania robót. Jeśli Wykonawca użył materiałów szkodliwych dla otoczenia, a ich użycie spowodowało jakiekolwiek zagrożenie to konsekwencje tego poniesie Wykonawca.
- 3.7.10. Wykonawca będzie przestrzegać praw patentowych i będzie w pełni odpowiedzialny za wypełnienie wszelkich wymagań odnośnie znaków firmowych, nazw lub innych chronionych praw w odniesieniu do sprzętu, materiałów lub urządzeń użytych lub związanych z wykonywaniem robót. Wszelkie straty, koszty postępowania, obciążenia i wydatki wynikłe z lub związane z naruszeniem praw patentowych obciążają Wykonawcę .
- 3.7.11. Wykonawca jest zobowiązany, na żądanie Zamawiającego i/lub inspektora nadzoru, do okazania faktury zakupu na materiały, urządzenia które będą wykorzystane do realizacji niniejszego zamówienia.
- 3.7.12. Materiały, urządzenia i wyposażenie wskazane w dokumentacji projektowej wymagające zatwierdzenia, winny przejść procedurę zatwierdzenia **Karty Materiałowej**. Wzór Karty Materiałowej wymaga uzgodnienia i zatwierdzenia przez Menadżera Projektu i Zamawiającego. W celu zatwierdzenia do realizacji robót Wykonawca wystawia Kartę Materiałową, a w przypadku materiałów wykończeniowych i estetycznych do wniosku o zatwierdzenie Karty Materiałowej załącza próbki tych materiałów, do uzyskania aprobaty projektantów i inspektora nadzoru.
- 3.7.13. Sukcesywnie, w zależności od kolejno wykonywanych prac, wraz z przedstawieniem Karty Materiałowej, Wykonawca ma obowiązek przedstawienia Menadżerowi Projektu próbek wszelkich materiałów wykończeniowych oraz elementów wyposażenia. Każdy materiał, urządzenie i wyposażenie przed ich wbudowaniem winien być zatwierdzony przez projektantów i inspektora nadzoru w terminie 21 dni od daty otrzymania od Wykonawcy do



zatwierdzenia. Przedstawienie próbek winno nastąpić odpowiednio wcześniej, aby Wykonawca miał możliwość ponownej prezentacji próbek materiałów, wyposażenia, które nie zostały zaaprobowane.

- 3.7.14. Wykonawca zobowiązany jest okazać dokumenty (atesty, certyfikaty, deklaracje zgodności itp.) stwierdzające dopuszczenie do stosowania w budownictwie dla materiałów, wyrobów, urządzeń używanych przy realizacji przedmiotu umowy na bieżąco (nie później niż 21 dni) przed ich wbudowaniem oraz na każde żądanie. Inspektor nadzoru ma prawo w każdym momencie realizacji przedmiotu umowy odrzucić zaproponowane do użycia materiały, wyroby, urządzenia, jeżeli nie będą one zgodne z obowiązującymi przepisami prawa, wymaganiami dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych lub umowy, a także te części robót, których one dotyczą. Takie odrzucenie nastąpi niezwłocznie po stwierdzeniu niezgodności w formie pisemnej odpowiednim wpisem do dziennika budowy.
- 3.7.15. W przypadku wystąpienia w dokumentacji projektowej, Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych; przedmiarze robót: nazw producentów, znaku towarowego, patentu, pochodzenia w odniesieniu do wymaganych materiałów, urządzeń, sprzętu czy towarów – Zamawiający zaleca, aby traktować takie wskazania, jako przykładowe i dopuszcza zastosowanie przy realizacji zamówienia materiałów i urządzeń **równoważnych**, pod warunkiem że zagwarantują one uzyskanie parametrów technicznych, funkcjonalnych i eksploatacyjnych nie gorszych od założonych w dokumentacji projektowej. Zmiany te mają być korzystne dla Zamawiającego np. obniżą koszty eksploatacji i konserwacji, poprawią parametry techniczne, będą stanowić aktualizację rozwiązań ze względu na postęp technologiczny oraz zmiany obowiązujących przepisów. Zastosowane materiały równoważne muszą odpowiadać cechom technicznym i jakościowym materiałów i urządzeń wskazanych w dokumentacji technicznej, oraz posiadać stosowne dopuszczenia, certyfikaty i aprobaty techniczne. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisane w dokumentacji technicznej, zobowiązany jest wykazać, że zastosowane materiały i urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego – art. 30 ust. 4 i 5 ustawy Prawo zamówień publicznych. Podane w dokumentacji projektowej nazwy, typy urządzeń i wyposażenia nie są ostatecznie obowiązujące pod warunkiem, że Wykonawca proponuje, a inspektor nadzoru i projektant zatwierdzi materiały, urządzenia i wyposażenie nie gorsze niż przewiduje standard wyznaczony w tej dokumentacji. Zmiany mają być korzystne dla Zamawiającego np. obniżą koszty eksploatacji i konserwacji, poprawią parametry techniczne, będą stanowić aktualizację rozwiązań ze względu na postęp technologiczny oraz zmiany obowiązujących przepisów
- 3.7.16. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za stosowane w realizacji robót materiały, urządzenia i wyposażenie oraz sprzęt budowlany.
- 3.7.17. Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania i przekazania przy każdym odbiorze robót dokumentów stanowiących dowód zastosowania i wbudowania materiałów dobrej jakości (atesty, aprobaty techniczne, karty gwarancyjne, protokoły badań i sprawdzeń, świadectwa jakości, itd.).



- 3.7.18. Na każde żądanie Zamawiającego i/lub inspektora nadzoru, Wykonawca zobowiązany jest okazać dla wszystkich materiałów, surowców, urządzeń następujące dokumenty: certyfikat na znak bezpieczeństwa, deklaracje zgodności lub certyfikat zgodności z polską normą albo aprobatą techniczną, lub inny wymagany przez obowiązujące prawo dokument. Koszt uzyskania przywołanych dokumentów obciąża Wykonawcę. Brak okazania dokumentów o których mowa w zdaniu poprzednim niniejszego ustępu będą podstawą do odmowy zatwierdzenia przez Zamawiającego i/lub inspektora nadzoru odbioru robót i wstrzymania zapłaty za nie do czasu uzupełnienia przez Wykonawcę tych dokumentów.
- 3.7.19. Wykonawca jest zobowiązany do uzgadniania z inspektorem nadzoru i projektantami szczegółowych rozwiązań materiałowych, jeśli w jego ocenie nie są dokładnie i jednoznacznie opisane w dokumentacji projektowej. Projektant i inspektor nadzoru w terminie 21 dni od dnia złożenia kompletnego wniosku przez Wykonawcę zobowiązani są do przedstawienia swojego stanowiska/opinii .
- 3.7.20. Drewno pochodzące z wycinki drzew Wykonawca przewiezie i złoży w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na terenie Miasta Zamość. Wykonawca dokona klasyfikacji i obmiaru pozyskanego drewna (ilościowego i jakościowego) oraz opisu drewna w miejscu jego pozyskania. Klasyfikacja i obmiar pozyskanego drewna dokonane zostaną zgodnie z Polskimi Normami (PN-D-95000, PN-91-D-02002, PN-92-D-95008, PN-91019, PN-91-D95018).
- 3.8. Roboty zamienne i dodatkowe oraz ograniczenie zakresu robót:
- 3.8.1. W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się wprowadzenie robót zamiennych, w tym zmiany technologii i sposobu wykonania elementów robót i wyposażenia w stosunku do ujętych w dokumentacji projektowej. Warunki i procedura wprowadzenia robót zamiennych określone są w art. 14.1. pkt 3 umowy.
- 3.8.2. W przypadku wystąpienia konieczności wykonania robót dodatkowych, Wykonawcy nie wolno ich realizować bez zmiany niniejszej umowy lub uzyskania dodatkowego zamówienia na podstawie odrębnej umowy.
- 3.8.3. Zamawiający może postanowić o ograniczeniu zakresu prac (robót) objętych umową. Procedura w tym zakresie opisana jest w art. 14.1. pkt 6 umowy.
- 3.9. Oprócz obowiązków wymienionych w art. 3.1. – 3.8., Wykonawca zobowiązuje się do wykonania wszelkich innych czynności niezbędnych do realizacji przedmiotu umowy i warunkujących właściwą realizację procesu inwestycyjnego oraz prawidłowe użytkowanie powstałej infrastruktury, w tym do:
- Sporządzania i przysyłania comiesięcznych raportów z postępu robót w dwóch egzemplarzach w terminie do 3 dni następnego miesiąca. Forma raportu do uzgodnienia z Menadżerem Projektu i/lub Zamawiającym. Pierwszy raport będzie obejmował okres od dnia zawarcia umowy do końca miesiąca kalendarzowego, w którym nastąpiło zawarcie umowy.



- Przekazania Zamawiającemu instrukcji obsługi, użytkowania, eksploatacji i konserwacji instalacji, maszyn i urządzeń, sprzętu i armatury zamontowanych w ramach realizacji umowy. W oddzielnej tabeli Wykonawca przekaże Zamawiającemu wykaz urządzeń zawierającą cenę jednostkową netto oraz numer fabryczny i nazwę producenta.

Instrukcje obsługi, użytkowania i eksploatacji zostaną przekazane wraz z dokumentacją powykonawczą, natomiast instrukcje konserwacji w trakcie ostatniego przeglądu w okresie rękojmi i gwarancji.

Wszystkie dokumenty będą sporządzone w języku polskim lub, o ile rodzaj informacji na to pozwala, w powszechnie zrozumiałej formie graficznej. Jeżeli formie graficznej towarzyszy opis, to opis ten będzie sporządzony w języku polskim. Wymogu używania języka polskiego nie stosuje się do nazw własnych, znaków towarowych, nazw handlowych, oznaczeń pochodzenia towarów oraz zwyczajowo stosowanej terminologii naukowej i technicznej.

4. OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

4.1.1. Zamawiający oświadcza, że posiada tytuł prawny do władania gruntem w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu umowy.

4.1.2. Do obowiązków Zamawiającego w trakcie trwania niniejszej umowy należy:

- 1) Nieodpłatne przekazanie terenu budowy na podstawie protokołu w terminie, o którym mowa w art. 6.4. umowy. Plac budowy zostanie przekazany w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu umowy. Dokumentacja projektowa, w tym projekty budowlane i wykonawcze wraz z załącznikami, wymagane uzgodnienia prawne i administracyjne, dziennik budowy, pozwolenie na budowę oraz inne dokumenty formalno-prawne umożliwiające prowadzenie robót zostaną przekazane Wykonawcy przez Menadżera Projektu. Jeżeli jakaś część placu budowy nie zostanie przekazana z winy Zamawiającego w terminie umownym lub w terminie 5 dni roboczych od daty pisemnego upomnienia się Wykonawcy o przekazanie, to zostaje uznane, że Zamawiający opóźnił rozpoczęcie robót.
- 2) Zapewnienie nadzoru inwestorskiego i nadzoru autorskiego.
- 3) Udzielanie Wykonawcy pełnomocnictw / upoważnień do działania w imieniu i na rzecz Zamawiającego niezbędnych do właściwego wykonania przedmiotu umowy w terminie 5 dni roboczych od dnia wskazania osoby na rzecz której ma być udzielone upoważnienie, przy czym zakres przedmiotowy tego upoważnienia określi Zamawiający stosownie do sytuacji.
- 4) Wyrażanie opinii i podejmowanie decyzji w sprawach wnioskowanych przez Wykonawcę, informowanie o propozycjach dotyczących zmian zakresu umownego oraz innych zdarzeniach mogących mieć wpływ na realizację niniejszej umowy i czynności z niej wynikających, współdziałanie podczas realizacji zadań wynikających z niniejszej umowy z zastrzeżeniem, że czynności te w imieniu Zamawiającego może wykonywać Menadżer Projektu.



- 5) Zapewnienia środków finansowych do zrealizowania inwestycji zgodnie z zaakceptowanym harmonogramem rzeczowo-finansowym. Zamawiający zobowiązany jest do zapłaty wynagrodzenia należnego Wykonawcy w terminach i na warunkach określonych w niniejszej umowie.
- 6) Przystąpienia i dokonania w wymaganych niniejszą umową terminach odbiorów częściowych zadania inwestycyjnego, z zastrzeżeniem, że czynności te w imieniu Zamawiającego wykonuje Menadżer Projektu.
- 7) Przystąpienia i dokonania w wymaganym niniejszą umową terminie odbioru końcowego zadania inwestycyjnego, przy współudziale Menadżera Projektu.
- 8) Przejęcia wykonanej infrastruktury po podpisaniu protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w art. 8.8.14. lub art. 8.8.15. pkt 1 lub art. 8.8.15. pkt 2 tiret drugie lub art. 8.8.16 umowy.

4.1.3. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za składniki majątkowe Wykonawcy znajdujące się na placu budowy w trakcie realizacji przedmiotu umowy.

5. PODWYKONAWSTWO

- 5.1. Zgodnie z oświadczeniem zawartym w ofercie Wykonawca wykona wszystkie roboty budowlane i prace, będące przedmiotem niniejszej umowy bez udziału podwykonawców / przy udziale podwykonawców (*niepotrzebnie skreślić lub usunąć*).
- 5.2. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane 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, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
- 5.3. Zamawiający w terminie 14 dni zgłasza w formie pisemnej zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane:
 - a) niespełniającej wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia;
 - b) gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku potwierdzającego wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
- 5.4. Niezgłoszenie w formie pisemnej zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 14 dni uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
- 5.5. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.



- 5.6. Zamawiający w terminie 14 dni zgłasza w formie pisemnej sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadkach o których mowa w art. 5.3.
- 5.7. Niezgłoszenie w formie pisemnej sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 14 dni uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
- 5.8. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany przez Zamawiającego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jako niepodlegający niniejszemu obowiązkowi. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50.000,00 zł.
- 5.9. W przypadku, o którym mowa w pkt 5.8., jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż 30 dni Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
- 5.10. Przepisy art. 5.2.-5.9. stosuje się odpowiednio do zmian tej umowy o podwykonawstwo.
- 5.11. W przypadku realizacji przedmiotu umowy przy udziale podwykonawców, Wykonawca - najpóźniej przed przystąpieniem do wykonania części umowy powierzonej podwykonawcom – zobowiązany jest podać Zamawiającemu nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi.
- 5.12. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych dotyczących podwykonawców, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych.
- 5.13. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia.

6. TERMINY REALIZACJI UMOWY

- 6.1. Przewidywany termin zakończenia realizacji niniejszej umowy rozumiany jako podpisanie protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w art. 8.8.14. lub art. 8.8.15. pkt 1 lub art. 8.8.15. pkt 2 tiret drugie lub art. 8.8.16 umowy ustala się **do 4 sierpnia 2023 r.**
- 6.2. Wykonanie robót będących przedmiotem niniejszej umowy, rozumiane jako zgłoszenie przez kierownika budowy w dzienniku budowy zakończenia robót i gotowości do odbioru oraz potwierdzenie przez inspektorów nadzoru wszystkich branż w dzienniku budowy zakończenia robót i gotowości do odbioru oraz pisemne zgłoszenie przez Wykonawcę Zamawiającemu, za pośrednictwem Menadżera Projektu, zakończenia robót i gotowości do odbioru – **do 31 maja 2023 r.**



- 6.3. Sporządzenie i dostarczenie Menadżerowi Projektu dokumentacji, o której mowa w 8.8.4. umowy – **do 12 czerwca 2023 r.**
- 6.4. Przekazanie terenu budowy nastąpi nie później niż 15 dni roboczych od dnia zawarcia umowy, po przedłożeniu przez Wykonawcę dokumentów, o których mowa w art. 3.2.1.
- 6.5. Termin na dostarczenie dokumentów wymienionych w art. 3.2.1 wynosi 5 dni roboczych od dnia zawarcia umowy.
- 6.6. Opóźnienie w przekazaniu terenu budowy wynikłe z przyczyn zależnych od Wykonawcy, spowodowane w szczególności nieprzedłożeniem dokumentów, o których mowa w art. 3.2.1 lub przedłożeniem dokumentów niekompletnych nie może stanowić podstawy do zmiany terminów, o których mowa w art. 6.1. - 6.3., może natomiast stanowić podstawę do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy lub naliczenia kary umownej.
- 6.7. Plac budowy zostanie przekazany Wykonawcy w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu zamówienia. Rozpoczęcie robót nastąpi nie później niż 10 dni roboczych od daty przekazania terenu budowy.
- 6.8. Zakres umowy obejmuje również wykonanie zobowiązań w okresie gwarancji i rękojmi, który wynosi ... miesięcy – zgodnie z ofertą Wykonawcy, licząc od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego, o którym mowa art. 8.8.14. lub art. 8.8.15. pkt 1 lub art. 8.8.15. pkt 2 tiret drugie lub art. 8.8.16 umowy.

6a. HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY

- 6a.1. Przed przekazaniem terenu budowy, Wykonawca opracuje harmonogram rzeczowo-finansowy wg wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do umowy i przedłoży go Zamawiającemu do akceptacji za pośrednictwem Menadżera Projektu. Zamawiający i/lub Menadżer Projektu ma prawo zgłosić uwagi do przedstawionego harmonogramu, wnioskować o wyjaśnienia oraz wprowadzenie zmian, które Wykonawca jest zobowiązany uwzględnić. Zaakceptowany przez Menadżera Projektu oraz Zamawiającego harmonogram zostanie podpisany przez obie Strony i stanowić będzie załącznik nr 2 do umowy. W przypadku braku uzgodnienia harmonogramu w sposób opisany powyżej i nieuwzględnienia uwag Zamawiającego i/lub Menadżera Projektu, Zamawiający uznaje za wiążący harmonogram ustalony przez Zamawiającego i Menadżera Projektu; Zamawiający może również wstrzymać roboty w całości lub części, a konsekwencje takiego wstrzymania obciążają Wykonawcę.
- 6a.2. Opracowując harmonogram rzeczowo-finansowy, Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić postanowienia art. 10.2. i 10.3. umowy.
- 6a.3. W miarę potrzeb, postępu robót oraz na każde pisemne wezwanie Zamawiającego i/lub Menadżera Projektu, Wykonawca zobowiązany jest do uaktualnienia i uzgodnienia harmonogramu w wyznaczonym terminie, zwłaszcza w przypadku wystąpienia opóźnień w realizacji robót oraz rozbieżności pomiędzy wartością robót w harmonogramie, a faktycznie wykonanych w danym okresie czasu. Postanowienia art. 6a.1. – 6a.2. stosuje się odpowiednio.



- 6a.3. Zmiany harmonogramu, które nie powodują zmiany terminów, o których mowa w art. 6.1. – 6.3. nie wymagają aneksu do umowy, lecz następują poprzez podpisanie zaktualizowanego harmonogramu przez Menadżera Projektu i Strony niniejszej umowy.

7. ZATRUDNIENIE NA PODSTAWIE UMOWY O PRACĘ

- 7.1. Wykonawca i podwykonawca ma obowiązek zatrudnienia w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia związane z wykonywaniem robót budowlanych, jeżeli wykonywanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dn. 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (tekst jedn. Dz.U. z 2020 poz. 1320 z późn. zm.), z wyjątkiem przypadków określonych obowiązującymi przepisami prawa.
- 7.2. Wykonawca oraz podwykonawca zobowiązują się w trakcie realizacji zamówienia utrzymać stan zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, o których mowa w art. 7.1. przez czas niezbędny do wykonywania przez nich tych czynności.
- 7.3. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, o których mowa w art. 7.1. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
- a) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogu i dokonywania ich oceny,
 - b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogu,
 - c) przeprowadzania kontroli na placu budowy.
- 7.4. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego, w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, o których mowa w art. 7.1. - w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących te czynności w trakcie realizacji zamówienia. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy.
- 7.5. W przypadku niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, wskazane w art. 7.1., Zamawiający wezwie Wykonawcę do naprawienia wadliwej sytuacji w wyznaczonym terminie, a w przypadku jego bezczynności nałoży na niego karę umowną zgodnie z postanowieniami umownymi.



- 7.6. W przypadku niezłożenia przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego oświadczeń i dokumentów, o których mowa w art. 7.3. i 7.4., w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej zgodnie z postanowieniami umownymi.
- 7.7. 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. PRÓBY, ODBIORY, PRZEKAZANIE DO EKSPLOATACJI

- 8.1. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia nadzorów technicznych, specjalistycznych i doprowadzenia do ostatecznych odbiorów przez odpowiednie służby miejskie w trakcie prowadzenia robót i po ich wykonaniu.
- 8.2. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia na bieżąco wszystkich niezbędnych prób i testów maszyn, urządzeń i instalacji, w tym w szczególności przed odbiorem końcowym inwestycji dokonać rozruchu (wszystkich maszyn, urządzeń i instalacji).
- 8.3. Wykonawca zobowiązany jest zgłaszać roboty do odbioru oraz do uczestnictwa w odbiorach częściowych, odbiorze końcowym oraz w procedurze usuwania usterek.
- 8.4. Wykonawca zobowiązany jest do stałego przechowywania dokumentów budowy na terenie budowy w miejscu odpowiednio zabezpieczonym. Zaginięcie któregośkolwiek z dokumentów budowy zobowiązuje Wykonawcę do jego natychmiastowego odtworzenia, na swój koszt, w formie przewidzianej prawem i warunkami niniejszej umowy. Wszelkie dokumenty budowy będą zawsze dostępne dla inspektorów nadzoru i przedstawione do wglądu na ich żądanie lub żądanie Zamawiającego.
- 8.5. Strony postanawiają, że każda część przedmiotu umowy ujęta szczegółowo w kosztorysie ofertowym, w miarę postępu robót, podlega odbiorowi częściowemu przez zespół Menadżera Projektu.
- 8.6. Strony postanawiają, że każda część przedmiotu umowy ujęta szczegółowo w kosztorysie ofertowym, podlega odbiorowi końcowemu przez zespół składający się z przedstawicieli Menadżera Projektu i Zamawiającego.
- 8.7. Protokoły odbioru częściowego
- 8.7.1. Przed wystawieniem faktury za dany miesiąc Wykonawca przedstawi protokół odbioru częściowego robót podpisany przez kierownika budowy i zaakceptowany przez Inżyniera Wiodącego i inspektora nadzoru odpowiedniej branży. Forma dokumentów odbiorowych zostanie ustalona z Inżynierem Wiodącym.
- 8.7.2. Czynności odbioru częściowego powinny być wykonane nie później niż w ciągu 5 dni roboczych od daty powiadomienia inspektora nadzoru/Inżyniera Wiodącego o gotowości do odbioru i powinny zakończyć się w terminie 3 dni roboczych od daty przystąpienia przez zespół Menadżera Projektu do odbiorów częściowych.



- 8.7.3. Dokonanie odbioru częściowego następuje na podstawie sporządzonego przez Wykonawcę protokołu, potwierdzonego przez inspektora nadzoru i Inżyniera Wiodącego. Protokół ten sporządzany będzie na podstawie wykonanych i odebranych elementów rozliczeniowych i odpowiadających im cen ryczałtowych określonych w harmonogramie rzeczowo-finansowym. Inżynier Wiodący na wniosek Wykonawcy robót, może dokonać odbioru częściowego bez zakończenia wszystkich robót wchodzących w skład elementów rozliczeniowych określonych w harmonogramie rzeczowo-finansowym, wówczas wycena robót nastąpi na podstawie procentowej oceny inspektora nadzoru i Inżyniera Wiodącego stopnia zaawansowania poszczególnych elementów robót określonych w harmonogramie rzeczowo-finansowym.
- 8.7.4. Inżynier Wiodący może uzależnić dokonanie odbioru częściowego od dostarczenia przez Wykonawcę dokumentacji uzasadniającej proponowany stopień zaawansowania robót, np.: dokumentacje powykonawcze potwierdzone przez inspektora nadzoru, deklaracje zgodności, atesty i certyfikaty na zastosowane materiały, protokoły odbiorów technicznych, pomiary itp.
- 8.8. Protokół odbioru końcowego
- 8.8.1. Po zakończeniu robót, dokonaniu wpisu w dzienniku budowy przez kierownika budowy i potwierdzeniu gotowości do odbioru przez inspektorów nadzoru, Wykonawca zawiadomi pisemnie Zamawiającego o gotowości do odbioru końcowego.
- 8.8.2. Przez gotowość do odbioru końcowego należy rozumieć zakończenie robót i przygotowanie dokumentacji powykonawczej wraz z dokumentami wymaganymi do odbioru inwestycji przez właściwe organy.
- 8.8.3. Przedmiot umowy musi być przekazany/oddany Zamawiającemu w stanie nadającym się do bezpośredniego użytkowania, po zakończeniu wszystkich odbiorów technicznych w zakresie objętym niniejszym zamówieniem.
- 8.8.4. Dokumentacja powykonawcza sporządzona przez Wykonawcę dokumentować będzie stan faktyczny wykonania robót i będzie zawierać:
- a) dokumentację projektową podstawową z naniesionymi zmianami, potwierdzonymi przez kierownika budowy i Inżyniera Wiodącego i/lub inspektorów nadzoru oraz projektantów,
 - b) dokumentację dodatkową, jeśli została sporządzona w trakcie realizacji umowy,
 - c) szczegółowe specyfikacje techniczne (podstawowe z dokumentów umowy i ew. uzupełniające i zamienne),
 - d) ustalenia technologiczne
 - e) dziennik budowy (oryginał),
 - f) wyniki pomiarów kontrolnych oraz badań,
 - g) deklarację zgodności lub certyfikaty zgodności wbudowanych materiałów zgodnie z STWiORB,



- h) rysunki (dokumentację) na wykonanie robót towarzyszących oraz protokoły odbioru i przekazania tych robót właścicielom urządzeń,
- i) geodezyjną inwentaryzację powykonawczą wraz z wszelkimi operatami pomiarowymi budynku i poszczególnych lokali,
- j) protokoły uruchomień urządzeń i systemów, pomiarów, badań i sprawdzeń,
- k) atesty, certyfikaty, dopuszczenia do stosowania w Polsce dla materiałów, urządzeń i wyposażenia,
- l) oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonania obiektu zgodnie z dokumentacją projektową, pozwoleniem na budowę, obowiązującymi przepisami i Polskimi normami oraz o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku terenu budowy.
- m) instrukcje użytkowania, obsługi, eksploatacji,
- n) schematy zamontowanych urządzeń,
- o) rozliczenie końcowe budowy z podaniem wykonanych elementów, ich ilości i wartości netto i brutto,

8.8.5. Dokumentacja powykonawcza wykonywana będzie przez Wykonawcę sukcesywnie, zgodnie z postępem robót i odbiorami robót zanikających, zakrywanych i winna być dostępna do wglądu na każde żądanie.

8.8.6. Wykonana dokumentacja powykonawcza w sposób kompletny ma umożliwić Zamawiającemu złożenie na jej podstawie wniosku o wydanie pozwolenia na użytkowanie, w tym Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania wszelkich niezbędnych opinii, uzgodnień i zatwierdzeń w powyżej określonym celu.

8.8.7. Dokumentacja powykonawcza zostanie przekazana w wersji papierowej (3 egzemplarze) oraz w wersji elektronicznej na CD/DVD (2 szt.) – rysunki z typowym biurowym oprogramowaniem (pliki PDF) oraz - w zależności od rodzaju dokumentu - w wersji AutoCad (pliki DWG) oraz pliki xlsx. Dokumentacja powykonawcza zostanie przekazana inspektorom nadzoru do sprawdzenia nie później niż w dniu zgłoszenia przez kierownika budowy gotowości do odbioru końcowego obiektu

8.8.8. Zespół Menadżera Projektu w ciągu 5 dni roboczych od daty doręczenia zgłoszenia gotowości do odbioru potwierdzi jego zasadności, uwzględniając spełnienie warunków opisanych w pkt 8.8.2. Umowy.

8.8.9. Na podstawie potwierdzonego zgłoszenia gotowości do odbioru przez Menadżera Projektu, Zamawiający ustala datę rozpoczęcia czynności odbiorowych nie później niż do 5 dni od daty potwierdzenia gotowości odbiorowej przez Menadżera Projektu, o czym powiadamia Wykonawcę pisemnie.

8.8.10. Odbiór końcowy jest przeprowadzany przez Komisję Odbiorową powołaną przez Zamawiającego przy udziale Inżyniera Wiodącego, inspektorów nadzoru, upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego oraz w obecności Wykonawcy.



- 8.8.11. Czynności odbioru końcowego powinny zakończyć się do 4 sierpnia 2023 r. Warunkiem zakończenia czynności odbioru końcowego jest uzyskanie przez Zamawiającego pozwolenia na użytkowanie wykonanej infrastruktury lub innego równoważnego dokumentu.
- 8.8.12. Zamawiający może podjąć decyzję o przerwaniu czynności odbioru końcowego, jeżeli w toku czynności odbioru zostanie stwierdzone że przedmiot umowy nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu niezakończenia robót lub nieprzeprowadzenia wszystkich prób lub/i wystąpienia wad nadających się do usunięcia.
- 8.8.13. Po usunięciu przyczyn odmowy lub przerwania odbioru Wykonawca ponownie zawiadomi Menadżera Projektu i Zamawiającego o gotowości do odbioru końcowego.
- 8.8.14. Czynności odbiorowe zakończą się podpisaniem przez Strony oraz inspektorów nadzoru protokołu odbioru końcowego.
- 8.8.15. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:

- 1) Jeżeli wady nadają się do usunięcia, Zamawiający pisemnie wyznaczy Wykonawcy termin na usunięcie wad. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wad w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w art. 10.1., w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Wraz z bezskutecznym upływem terminu wyznaczonego przez Zamawiającego lub w przypadku nieskutecznego usunięcia wad, Zamawiający może odebrać przedmiot umowy, jeżeli wady te nie uniemożliwiają użytkowania obiektu, naliczając karę umowną zgodnie z art. 9.2. pkt 5 umowy.

W takim przypadku podstawą do wystawienia faktury będzie podpisanie przez Strony protokołu odbioru zawierającego opis wad, informację o naliczeniu kar umownych tytułem wadliwego wykonania przedmiotu umowy.

- 2) Jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, Zamawiający może:
 - odstąpić od umowy i żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej określonej w art. 9.2. pkt 2 lit. a umowy,lub
 - odebrać przedmiot umowy, jeżeli wady te nie uniemożliwiają użytkowania obiektu, naliczając karę umowną zgodnie z art. 9.2. pkt 5 umowy.

W takim przypadku podstawą do wystawienia faktury będzie podpisanie przez Strony protokołu odbioru zawierającego opis wad, informację o naliczeniu kar umownych tytułem wadliwego wykonania robót.

- 3) Jeżeli wady nie nadają się do usunięcia i zdaniem Menadżera Projektu i Zamawiającego powodują, że przedmiot umowy jest niezdatny do użytku, Zamawiający może odstąpić od umowy obniżając odpowiednio wynagrodzenie o wartość niewykonanych prac lub wykonanych nienależycie oraz zlecić wykonanie prac innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy bez względu na związane z tym koszty.



- 8.8.16. W przypadku niedotrzymania terminów określonych w niniejszej umowie lub wyznaczonych przez Zamawiającego lub Menadżera Projektu na podstawie niniejszej umowy, w tym terminu na usunięcie wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji i rękojmi, zastosowanie mają przepisy art. 9.2. pkt 3 i 4 niniejszej umowy. Podpisany przez strony protokół odbioru, w którym zawarta będzie informacja o naliczeniu kar umownych tytułem nieterminowego wykonania przedmiotu umowy może być podstawą do wystawienia faktury.
- 8.8.17. Zamawiający oświadcza, że oprócz osoby go reprezentującej, w jego imieniu protokół odbioru podpisać mogą również:
- 1) –
 - 2) –
- 8.8.18. Zamiana osób, o którym mowa w art. 8.8.17., następuje poprzez pisemne powiadomienie Wykonawcy i nie wymaga formy aneksu.
- 8.8.19. Podpisanie protokołu odbioru nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności z tytułu gwarancji i rękojmi za wady w wykonanym przedmiocie umowy, ujawnione po podpisaniu protokołu odbioru.
- 8.8.20. W czynnościach odbioru mogą brać udział rzeczoznawcy powołani przez Strony.

9. KARY

- 9.1. Strony postanawiają, że podstawową formą odszkodowań pomiędzy stronami będą kary umowne.
- 9.2. Kary umowne naliczane będą w następujących wypadkach i wysokościach:
- 1) Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy wskutek okoliczności, zawinionych przez Zamawiającego, w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto.
 - 2) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wypadku:
 - a) wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy w skutek okoliczności, za które odpowiada Wykonawca, w wysokości 10% całkowitego wynagrodzenia brutto,
 - b) za każdy przypadek realizacji przedmiotu umowy niezgodnie z jej zapisami, niezgodnie z załącznikami do niej, w tym dokumentacją projektową, jak również za naruszenie przepisów prawa polskiego i/lub Unii Europejskiej, w szczególności za:
 - niedochowanie obowiązku informowania o wszelkich faktach mających znaczenie dla realizacji robót, a zwłaszcza o wszelkich zagrożeniach terminu zakończenia robót w sposób i w czasie umożliwiającym podjęcie adekwatnych działań przez Zamawiającego i Menadżera Projektu,
 - nieprzekazanie Zamawiającemu lub Menadżerowi Projektu, na każde pisemne żądanie wszelkich dokumentów, wyjaśnień, informacji związanych z realizacją robót w terminie przez niego wskazanym,



- uniemożliwienie Zamawiającemu lub Menadżerowi Projektu wykonania prawa zapoznania się z aktualnym stanem prac nad stanem realizacji niniejszej umowy,
- niezapewnienie - zgodnie z zapisami niniejszej umowy - codziennego pobytu na terenie budowy osób wymienionych w art. 2.6 umowy,
- nieprzestrzeganie przez Wykonawcę lub podwykonawcę zobowiązania do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez cały okres realizacji przedmiotu umowy osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia,
- nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany,
- nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany,
- niezłożenie dowodów zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom

w wysokości 0,05% całkowitego wynagrodzenia brutto Wykonawcy odpowiednio za każdy fakt wystąpienia zdarzenia, z zastrzeżeniem pkt 3.

- 3) W przypadku niedotrzymania terminów określonych w niniejszej umowie lub wyznaczonych przez Zamawiającego lub Menadżera Projektu zgodnie z zapisami niniejszej umowy, w tym terminu na usunięcie wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji i rękojmi, za każdy dzień opóźnienia Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,05% całkowitego wynagrodzenia brutto, licząc od dnia upływu terminu.
- 4) Jeżeli w toku czynności odbioru końcowego, stwierdzone zostaną wady, które nadają się do usunięcia, ale nie zostaną one przez Wykonawcę usunięte w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający ma prawo odebrać przedmiot umowy, obniżając odpowiednio wynagrodzenie, jeżeli wady te nie uniemożliwiają użytkowania obiektu, z zachowaniem prawa do naliczenia kary umownej zgodnie z art. 9.2. pkt 2 lit. b. Podstawą to wyliczenia kwoty o jaką zostanie obniżone wynagrodzenie będzie kosztorys ofertowy, stanowiący załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
- 5) Jeżeli w toku czynności odbioru końcowego, stwierdzone zostaną wady, które nie nadają się do usunięcia, Zamawiający ma prawo odebrać przedmiot umowy, obniżając odpowiednio wynagrodzenie, jeżeli wady te nie uniemożliwiają użytkowania obiektu, z zachowaniem prawa do naliczenia kary umownej zgodnie z art. 9.2. pkt 2 lit. b. Podstawą to wyliczenia kwoty o jaką zostanie obniżone wynagrodzenie będzie kosztorys ofertowy, stanowiący załącznik nr 2 do niniejszej umowy.

9.3. Dwukrotne niedochowanie należytej staranności przy wykonywaniu obowiązków przez Wykonawcę, w tym postanowień umowy lub przepisów prawa, jest dla Zamawiającego podstawą do rozwiązania umowy.



- 9.4. Wypowiedzenie lub odstąpienie od niniejszej umowy nie wyklucza możliwości żądania zapłaty kary umownej.
- 9.5. Zamawiający ma prawo potrącić naliczone kary umowne z wynagrodzenia Wykonawcy wynikającego z wystawionej przez niego faktury.
- 9.6. Wskazane w niniejszej umowie kary umowne podlegają sumowaniu.
- 9.7. Podstawą do obliczania wysokości kar umownych jest wartość wynagrodzenia umownego brutto, określona w art. 10.1. pkt 1 umowy.

10. WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI

- 10.1. Strony ustalają, że z tytułu wykonania przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe:
 - 1) brutto w wysokości: zł (słownie:)
 - 2) podatek VAT w wysokości: zł (słownie:)
 - 3) netto w wysokości: zł (słownie:)
- 10.2. Kwota wynagrodzenia wypłacona w 2021 r. nie przekroczy 20.000.000,00 zł brutto (słownie: dwadzieścia milionów złotych). Jeżeli wartość robót wykonanych w 2021 r. przekroczy ww. kwotę, nadwyżka zostanie doliczona do pierwszej faktury w roku 2022, którą Wykonawca ma prawo wystawić od 1 stycznia 2022 r.
- 10.3. Kwota wynagrodzenia wypłacona w 2022 r. nie przekroczy 41.070.000,00 zł brutto (słownie: czterdzieści jeden milionów siedemdziesiąt tysięcy złotych). Jeżeli wartość robót wykonanych w 2022 r. przekroczy ww. kwotę, nadwyżka zostanie doliczona do pierwszej faktury w roku 2023, którą Wykonawca ma prawo wystawić od 1 stycznia 2023 r.
- 10.4. Maksymalne kwoty wynagrodzenia, o których mowa w art. 10.2. i 10.3. mogą ulec zmianie w toku realizacji przedmiotu umowy.
- 10.5. Zamawiający będzie dokonywał zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy na podstawie faktur częściowych, których wartość wyniesie co najmniej 90% wynagrodzenia określonego w art. 10.1.
- 10.6. Wartość faktury końcowej wyniesie nie więcej niż 10% wynagrodzenia określonego w art. 10.1.
- 10.7. Warunkiem zapłaty faktury częściowej jest dołączenie protokołu odbioru częściowego, o którym mowa w art. 8.7 umowy.
- 10.8. Warunkiem zapłaty drugiej i następnych faktur częściowych jest przedstawienie dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia Podwykonawcom i dalszym Podwykonawcom biorącym udział w realizacji odebranych robót budowlanych oraz oświadczeń Podwykonawców i dalszych Podwykonawców sporządzonych wg wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do umowy. Art. 10.7. stosuje się odpowiednio.
- 10.9. Warunkiem zapłaty faktury końcowej jest podpisanie protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w art. 8.8.14. lub art. 8.8.15. pkt 1 lub art. 8.8.15. pkt 2 tiret drugie lub art.



- 8.8.16. umowy oraz dostarczenie dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom biorącym udział w realizacji odebranych robót budowlanych oraz innych dokumentów wymaganych niniejszą umową.
- 10.10. W przypadku faktury końcowej, oprócz dokumentów, o których mowa w art. 10.9, Wykonawca, nie później niż trzy dni przed upływem terminu jej płatności, przekazuje Zamawiającemu za pośrednictwem Menadżera Projektu oświadczenia Podwykonawców i dalszych Podwykonawców sporządzone wg wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do umowy oraz polecenie płatności wystawione przez Menadżera Projektu.
- 10.11. Warunkiem zapłaty należnego wynagrodzenia jest dołączenie przez Wykonawcę do każdej faktury oświadczenia, że osoby wskazane przez Zamawiającego zgodnie z art. 7 umowy są zatrudnione przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę i Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca nie zalega na ich rzecz z wypłatą należnego wynagrodzenia za okres zatrudnienia do miesiąca poprzedzającego wystawienie faktury.
- 10.12. Warunkiem zapłaty należnego wynagrodzenia jest dołączenie przez Wykonawcę do każdej faktury polecenia płatności wystawionego przez Menadżera Projektu, z zastrzeżeniem art. 10.10.
- 10.13. Wynagrodzenie Wykonawcy obejmuje wszystkie podatki, opłaty i inne koszty związane z realizacją umowy, w tym związane z uzyskaniem niezbędnych zgód, decyzji i pozwoleń, wykonaniem robót przygotowawczych, porządkowych i zabezpieczających, koszty urządzenia zaplecza budowy, koszty prób i pomiarów, i nie podlega waloryzacji ani podwyższeniu, z zastrzeżeniem postanowień art. 14.1. pkt 5 i 8 oraz art. 14.2. oraz art. 15 umowy.
- 10.14. Zapłata wynagrodzenia zostanie dokonana na rachunek bankowy Wykonawcy o numerze, w terminie do 14 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT wraz z wymaganymi dokumentami.
- 10.15. Fakturę VAT należy wystawić na: Miasto Zamość, ul. Rynek Wielki 13, 22-400 Zamość, NIP: 922-269-74-72.
- 10.16. Błędne wystawienie faktury VAT lub brak wymaganych dokumentów spowodują naliczenie ponownego 30-dniowego terminu płatności od momentu dostarczenia poprawionych lub brakujących dokumentów.
- 10.17. Zamawiający oświadcza, że przy dokonywaniu płatności stosowany jest mechanizm podzielonej płatności (ang. split payment).
- 10.18. Zgodnie z art. 10.8. i 10.9. ustalone wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy, Zamawiający zrealizuje po przedstawieniu przez Wykonawcę dowodów potwierdzających zapłatę wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom.
- 10.19. W przypadku braku dowodów, o których mowa w art. 10.18, Zamawiający może zwrócić się do podwykonawców lub dalszych podwykonawców, którzy zawarli z Wykonawcą zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są



roboty budowlane, lub którzy zawarli przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, o wykazanie należnego im wynagrodzenia od Wykonawcy.

- 10.20. Zamawiający może dokonać bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w art. 10.18., w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia.
- 10.21. Wynagrodzenie, o którym mowa w art. 10.20., 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.
- 10.22. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
- 10.23. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający poinformuje Wykonawcę o możliwości zgłoszenia w formie pisemnej uwag odnoszących się do zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy. Termin składania uwag wynosi 7 dni od dnia doręczenia Wykonawcy tej informacji.
- 10.24. W przypadku zgłoszenia uwag w terminie, o których mowa w art. 10.23, 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.
- 10.25. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o którym mowa w art. 10.18., Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, o którym mowa w art. 10.1.

11. GWARANCJA I RĘKOJMIA

- 11.1. Wykonawca udziela ...-miesięcznej gwarancji i rękojmi na zrealizowany przedmiot umowy, liczonej od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w art. 8.8.14. lub art. 8.8.15. pkt 1 lub art. 8.8.15. pkt 2 tiret drugie lub art. 8.8.16 umowy.
- 11.2. W okresie gwarancji i rękojmi, Wykonawca zobowiązuje się do udziału w przeglądach gwarancyjnych, które organizowane będą przynajmniej raz na pół roku. Z każdego przeglądu gwarancyjnego sporządzony zostanie protokół, zawierający co najmniej datę



sporządzenia protokołu, opis wad, jeśli takie zostaną ujawnione oraz termin ich usunięcia. Nieobecność Wykonawcy w przeglądzie gwarancyjnym nie zwalnia go z obowiązku usunięcia wad stwierdzonych i zapisanych w protokole z przeglądu gwarancyjnego.

- 11.3. Zamawiający upoważnia Zarząd Dróg Grodzkich w Zamościu (dalej: ZDG) do zgłaszania wad. Zamawiający lub ZDG zawiadomi Wykonawcę o wszelkich ujawnionych wadach, innych niż stwierdzone podczas przeglądów gwarancyjnych, o których mowa w art. 11.2., w terminie 5 dni roboczych od dnia ich ujawnienia. Zawiadomienie dokonane zostanie faxem lub e-mailem lub pisemnie.
- 11.4. W ramach gwarancji i rękojmi Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wad w ciągu 14 dni od dnia sporządzenia protokołu, o którym mowa w art. 11.2., lub doręczenia zawiadomienia, o którym mowa w art. 11.3. W sytuacjach wyjątkowych, niezależnych do Wykonawcy, Zamawiający lub ZDG może wyznaczyć dłuższy termin na usunięcie wad. W przypadku wystąpienia wady zagrażającej prawidłowej eksploatacji przedmiotu umowy lub zagrażającej bezpieczeństwu, Wykonawca zobowiązany jest usunąć tę wadę w terminie wskazanym w protokole, o którym mowa w art. 11.2 lub zawiadomieniu, o którym mowa w art. 11.3.
- 11.5. Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego poinformowania Zamawiającego, ZDG oraz Menadżera Projektu, z co najmniej dwudniowym wyprzedzeniem, o planowanym terminie i godzinie przyjazdu w celu realizacji czynności mających na celu usunięcie wad. Czynności związane z usuwaniem wad mogą się odbywać w dniach i godzinach wskazanych przez ZDG.
- 11.6. Wykonawca zobowiązany jest powiadomić pisemnie Zamawiającego, ZDG oraz Menadżera Projektu o usunięciu wad. Usunięcie wad musi zostać potwierdzone protokółarnie.
- 11.7. W przypadku usunięcia wad okres gwarancji i rękojmi, w zakresie dokonanej naprawy, biegnie na nowo, licząc od dnia podpisania protokołu w sprawie usunięcia wad.
- 11.8. Po bezskutecznym upływie terminu na usunięcie wad, wyznaczonego zgodnie z niniejszą umową, Zamawiający usunie wady we własnym zakresie, a kosztami z tego tytułu obciąży Wykonawcę lub na zasadach ogólnych zleci usunięcie wad osobie trzeciej (innemu Wykonawcy), a kosztami z tego tytułu obciąży Wykonawcę na co Wykonawca wyraża zgodę.
- 11.9. Wykonawca w przypadku skorzystania przez Zamawiającego z uprawnień, o których mowa w art. 11.8., zobowiązany będzie do zwrotu wszystkich poniesionych w takim przypadku przez Zamawiającego kosztów. Koszty te będą potrącone Wykonawcy z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, na co Wykonawca wyraża zgodę. Jeżeli będzie to niemożliwe z jakichkolwiek powodów, to Wykonawca zobowiązuje się ww. koszty zapłacić na wezwanie Zamawiającego w terminie 7 dni od otrzymania pisemnego wezwania.
- 11.10. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie wyznaczonym zgodnie z niniejszą umową, Zamawiającemu przysługuje, poza innymi uprawnieniami wynikającymi z niniejszej umowy, dodatkowo prawo naliczania kar umownych.



- 11.11. Strata lub szkoda w robotach lub materiałach zastosowanych do robót w okresie między datą rozpoczęcia a zakończeniem terminów gwarancji i rękojmi powinna być naprawiona przez Wykonawcę i na jego koszt, jeżeli utrata lub zniszczenie wynika z działań lub zaniedbania Wykonawcy.
- 11.12. Jeśli w ramach robót budowlanych wykonanych zgodnie z umową wykonano elementy, urządzenia, instalacje, systemy itp., co do których producent/dostawca żąda odpłatnego, obowiązkowego serwisowania przez autoryzowane jednostki lub okresowej konserwacji, Wykonawca przed ich wykonaniem informuje pisemnie o tym Zamawiającego za pośrednictwem Menadżera Projektu. Wykonawca odpowiada za serwisowanie i okresową konserwację ww. elementów i ponosi ich koszty w okresie gwarancji i rękojmi.
- 11.13. Jeśli na zainstalowane w ramach robót budowlanych wykonanych zgodnie z umową urządzenia, materiały budowlane, instalacje, systemy producent/dostawca udziela gwarancji dłuższej niż okres udzielonej przez Wykonawcę gwarancji, to Wykonawca przekaze Zamawiającemu dokumenty dotyczące tych gwarancji w ostatnim dniu udzielonej przez siebie gwarancji.
- 11.14. W okresie udzielonej gwarancji i rękojmi Wykonawca zobowiązany jest do:
- 1) nieodpłatnego, skutecznego usuwania wad ujawnionych po odbiorze końcowym,
 - 2) świadczenia na rzecz Zamawiającego usługi bezpłatnych przeglądów serwisowych i bezpłatnej usługi przeglądów gwarancyjnych oraz konserwacji, warunkujących utrzymanie gwarancji, wraz z bezpłatną naprawą i bezpłatną wymianą elementów wynikających z tych przeglądów - usunięcia wad, przez cały okres trwania gwarancji i rękojmi, licząc od dnia odbioru robót,
 - 3) nieodpłatnego, skutecznego usunięcia wad stwierdzonych podczas przeglądów serwisowych i gwarancyjnych lub zgłoszonych przez Zamawiającego w okresie trwania gwarancji i rękojmi.
- 11.15. W okresie gwarancji i rękojmi wszelkie naprawy lub wymiany objęte gwarancją i rękojnią dokonywane są w ramach wynagrodzenia określonego w art. 10.1. Zamawiający nie ponosi jakichkolwiek kosztów związanych z naprawami lub wymianami.
- 11.16. Wykonawca jest zobowiązany do terminowego usuwania wad stwierdzonych w trakcie kontroli, odbiorów, a także stwierdzonych w okresie udzielonej gwarancji i rękojmi.
- 11.17. Wykonawca w związku z udzieloną gwarancją i rękojnią nie może odmówić usunięcia wad i usterek obiektu bez względu na wysokość kosztów z tym związanych.
- 11.18. W przypadku stwierdzenia w okresie gwarancji i rękojmi wystąpienia nieusuwalnej wady, Zamawiający będzie uprawniony do potrącenia odpowiedniej kwoty z zabezpieczenia należytego wykonania przedmiotu umowy, w takiej wysokości w jakiej wada zmniejsza wartość przedmiotu umowy.
- 11.19. W przypadku braku zgody Stron umowy, co do istnienia wad w wykonanych robotach, Zamawiający ma prawo zlecić wykonanie ekspertyzy osobie posiadającej stosowne uprawnienia. W przypadku potwierdzenia zarzutów Zamawiającego w ekspertyzie



Wykonawca zapłaci Zamawiającemu koszt ekspertyzy. Koszt ten Zamawiający ma prawo potrącić z należnego Wykonawcy wynagrodzenia lub z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, na co Wykonawca wyraża zgodę. Jeżeli będzie to niemożliwe z jakichkolwiek powodów, to Wykonawca zobowiązuje się ww. koszty zapłacić na wezwanie Zamawiającego w terminie 7 dni od dnia otrzymania pisemnego wezwania.

- 11.20. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi także po okresie określonym w art. 11.1., jeżeli należności powstaną w tym okresie, a Beneficjent zgłosi wadę najpóźniej w terminie 7 dni po upływie tego okresu.
- 11.21. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego również odpowiedzialność z tytułu gwarancji i rękojmi, na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym i niniejszej umowie.
- 11.22. Niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji i rękojmi Zamawiający może żądać naprawienia na zasadach ogólnych szkody powstałej z powodu istnienia wady, chyba, że szkoda ta jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności.

12. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 12.1. Wykonawca oświadcza, że wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy zgodnie z art. 148 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych w formie, w wysokości (słownie:), co stanowi 10% wartości umowy brutto.
- 12.2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie pieniężnej złożone zostało na koncie Zamawiającego w Banku PKO BP S.A. Oddział Zamość Nr
- 12.3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w formie gwarancji lub poręczenia wystawione będzie przez bank, lub firmę ubezpieczeniową, lub podmiot, o którym mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości o treści zaakceptowanej przez Zamawiającego oraz w walucie, w której jest płaćta kwota umowy.
- 12.4. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone w terminach i na zasadach określonych w art. 151 ustawy Prawo zamówień publicznych, przy czym zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie pieniężnej nastąpi z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
- 12.5. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady wynosić będzie 30 % wysokości wniesionego zabezpieczenia.
- 12.6. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie gwarancji bankowej, gwarancji ubezpieczeniowej lub poręczeń jest nieodwołalne, bezwarunkowe i płatne na pierwsze żądanie Zamawiającego.



- 12.7. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy zabezpieczenie staje się własnością Zamawiającego i będzie wykorzystane do zgodnego z umową wykonania usługi i pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi.

13. ODSTĄPIENIE OD UMOWY

- 13.1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku 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 zagrażać istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu.
- 13.2. Zamawiający będzie mógł odstąpić od umowy z przyczyn określonych w art. 13.1. w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o okolicznościach stanowiących podstawę odstąpienia.
- 13.3. Odstąpienie wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności i musi zawierać uzasadnienie obejmujące opis podstaw jego dokonania. Odstąpienie uznaje się za skuteczne z chwilą doręczenia Wykonawcy oświadczenia Zamawiającego o odstąpieniu.
- 13.4. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy, tj. w wysokości wynikającej z zasad płatności, opisanych w art. 10 umowy.
- 13.5. Wynagrodzenie, o którym mowa w art. 13.4., Zamawiający pomniejszy o należne mu od Wykonawcy kary umowne.
- 13.6. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy ze skutkiem natychmiastowym, w każdym czasie, z ważnych powodów, w szczególności w sytuacji wystąpienia następujących okoliczności:
- a) jeżeli zawarta umowa Zamawiającego z instytucją współfinansującą inwestycję zostanie w trakcie obowiązywania niniejszej umowy unieważniona przez sąd lub inny organ,
 - b) w przypadku wypowiedzenia, odstąpienia lub rozwiązania umowy z instytucją współfinansującą inwestycję,
 - c) gdy Wykonawca stał się niewypłacalny lub powstaje stan zagrożenia jego niewypłacalnością,
 - d) w przypadku upadłości Wykonawcy lub rozwiązania firmy Wykonawcy, bądź rzeczywistego zajęcia w postępowaniu egzekucyjnym całego majątku Wykonawcy lub jego istotnej części, uniemożliwiającego realizację przedmiotu umowy.
 - e) Wykonawca nie rozpoczął robót lub przerwał roboty i ich nie wznowił, mimo wezwań Zamawiającego, przez okres dłuższy niż 14 dni,
 - f) jeżeli Wykonawca skierował do realizacji umowy osoby nie posiadające wymaganych uprawnień i pomimo wezwania Zamawiającego nie dokonał ich zmiany,
 - g) w przypadku, gdy Wykonawca nie jest w stanie zapewnić zastępstwa osób, o których mowa w art. 2.6. umowy, przez osoby spełniające wymagania określone w specyfikacji istotnych warunków zamówienia,



- h) w przypadku, gdy Wykonawca nie zapewni - zgodnie z zapisami niniejszej umowy - codziennego pobytu na terenie budowy osób wymienionych w art. 2.6 umowy,
- i) Wykonawca bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego zawrze umowę mającą na celu przeniesienie na osobę/osoby trzecie wierzytelności wynikających z niniejszej umowy,
- j) konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego,
- k) rażącego naruszenia postanowień umownych, w szczególności w następujących sytuacjach:
 - wadliwe lub sprzeczne z umową wykonywanie przedmiotu umowy, mimo upływu terminu wyznaczonego przez Zamawiającego w wezwaniu do zmiany takiego działania lub zaniechania,
 - okoliczność stwierdzenia, iż wady powstałe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy uniemożliwiają realizację inwestycji lub jej części zgodnie z postanowieniami umowy i dokumentacji budowlanej lub uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu inwestycji zgodnie z jego przeznaczeniem lub w sposób istotny ograniczają osiągnięcie przez inwestycję zamierzonych parametrów.

13.7. W przypadku odstąpienia od umowy Strony są zobowiązane do następujących czynności:

- 1) Wykonawca wspólnie z Zamawiającym oraz Menadżerem Projektu sporządzą protokół inwentaryzacji wykonanych robót według daty odstąpienia od umowy.
- 2) Strony wspólnie ustalą sposób zabezpieczenia przerwania robót, a Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty. Koszt robót i czynności zabezpieczających poniesie Strona, z której winy nastąpiło odstąpienie od umowy.
- 3) Wykonawca sporządzi wykaz materiałów i urządzeń, których nie może wykorzystać do realizacji innych robót. O ile przerwanie robót nie nastąpiło z jego winy, Zamawiający jest obowiązany pokryć koszty tych materiałów i przejąć je.
- 4) Wykonawca usunie z terenu budowy obiekty i urządzenia zaplecza budowy oraz materiały i konstrukcje stanowiące jego własność w terminie najpóźniej 14 dni po terminie przerwania robót.
- 5) Wykonawca zgłosi do odbioru przez Zamawiającego wykonane roboty do czasu odstąpienia od umowy wraz z robotami zabezpieczającymi. Jeżeli Wykonawca ponosi winę za odstąpienie od umowy, Zamawiający może zastosować wszelkie kary i potrącenia jakie wynikają z niniejszej umowy.
- 6) Zamawiający przejmie od Wykonawcy teren pod swój dozór.
- 7) Strony wspólnie rozliczą się z pozostałymi kosztami, które poniósł Wykonawca, a nie związanych z budową, obiektów zaplecza, uzbrojenia terenu budowy itp. uwzględniając przyczyny odstąpienia od umowy. Rozliczenie za wykonane prace do czasu odstąpienia



od umowy według kosztorysu ofertowego. Do rozliczenia zostaną uwzględnione tylko elementy robót wykonane prawidłowo. Elementy robót wykonane wadliwie i nie nadające się do eksploatacji zostają przekazane bez prawa zapłaty.

- 8) Zamawiający nie będzie wyznaczał dodatkowych terminów usunięcia usterek robót wykonanych do czasu odstąpienia od umowy.

14. ZMIANY UMOWY

14.1. Na podstawie art. 144 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający przewiduje możliwość zmiany zawartej umowy w następujących przypadkach:

- 1) Zmiana osób wymienionych w art. 2.6. umowy w przypadku:
 - a) śmierci,
 - b) rozwiązania stosunku pracy,
 - c) utraty uprawnień niezbędnych do wykonywania funkcji w ramach niniejszego zamówienia,
 - d) urlopu powyżej 26 dni w roku,
 - e) choroby skutkującej zwolnieniem lekarskim na okres powyżej 30 dni,
 - f) na żądanie Zamawiającego jeżeli uzna, że osoba nie wykonuje swoich obowiązków wynikających z umowy lub wykonuje je w sposób nienależyty – zgodnie z procedurą opisaną w art. 2.15. umowy,
 - g) innych zdarzeń losowych zaistniałych z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, skutkujących obiektywną niemożliwością pełnienia funkcji przez daną osobę, wynikających z okoliczności, których mimo zachowania należytej staranności nie można było przewidzieć przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

Zmiana osób będzie możliwa na wniosek Wykonawcy, uzasadniony obiektywnymi okolicznościami, po przedstawieniu i zaakceptowaniu przez Zamawiającego kandydatury innej osoby spełniającej warunki zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, z zastrzeżeniem że zmiana osób z przyczyny, o której mowa w lit. f, nie wymaga wniosku Wykonawcy. Nowo zgłoszony kierownik budowy musi również posiadać doświadczenie zawodowe nie mniejsze niż wskazane w ofercie dla kierownika budowy. Skierowanie, bez akceptacji Zamawiającego, do realizacji umowy, innych osób niż wymienione w art. 2.6. umowy, stanowi podstawę do naliczenia kar umownych z powodu realizacji przedmiotu umowy niezgodnie z jej zapisami, jak również do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.

Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu oświadczenia o zaistnieniu którejś z ww. okoliczności w terminie 3 dni roboczych od dnia powzięcia informacji o ich wystąpieniu. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu kandydatury innej osoby w terminie 7 dni roboczych od dnia powzięcia informacji o wystąpieniu którejś



z ww. okoliczności. W przypadku braku akceptacji Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest przedstawić nową osobę w wyżej wskazanym terminie.

2) Zmiana terminów realizacji umowy, o których mowa w art. 6.1. – 6.3. umowy, w następujących sytuacjach:

- a) w przypadku wykrycia wadliwości lub niekompletności dokumentacji, które:
 - zagrażają bezpieczeństwu robót w trakcie ich realizacji lub po ich ukończeniu, niezależnie od tego, czy zagrożenie dotyczy życia lub zdrowia ludzi, całości obiektu, czy interesów osób trzecich lub
 - nie zagrażają bezpieczeństwu jak wyżej, lecz prowadzą do innych niekorzystnych cech wykonywanego obiektu, obniżając jego walory funkcjonalne bądź estetyczne lub
 - prowadzą do niepotrzebnych kosztów samej inwestycji, bądź przedłużają czas jej realizacji i które powodują konieczność zmiany lub uzupełnienia projektu budowlanego,
- b) z powodu przedłużającej się procedury przetargowej na wybór wykonawcy inwestycji,
- c) jeżeli zmiany będą następstwem działania organów sądowych lub administracyjnych, w szczególności dotyczących:
 - przekroczenia określonych przez prawo terminów wydawania przez organy administracji decyzji, zezwoleń itp.,
 - odmowy wydania przez organy administracji wymaganych decyzji, zezwoleń, uzgodnień z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę lub Zamawiającego,
- d) w przypadku konieczności uzyskania wyroku sądowego lub innego orzeczenia sądu lub organu administracyjnego, którego konieczności nie można było przewidzieć przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego,
- e) w przypadku konieczności zaspokojenia roszczeń osób trzecich – w tym grup społecznych lub zawodowych - nie artykułowanych lub niemożliwych do jednoznacznego określenia przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego,
- f) w przypadku, gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy i termin jej wykonania,
- g) w przypadku, gdy realizacja przedmiotu umowy zostanie znacznie utrudniona lub uniemożliwiona przez warunki atmosferyczne, lub wykonanie pewnych prac wymaga określonych warunków atmosferycznych,
- h) w przypadku konieczności wprowadzenia robót i/lub rozwiązań zamiennych na podstawie protokołu konieczności,



- i) w przypadku konieczności wykonania dodatkowych robót budowlanych,
- j) jeżeli zmiana terminu realizacji umowy jest konieczna z powodu działania siły wyższej, tj. niezwykłych i nieprzewidzianych okoliczności niezależnych od strony, która się na nie powołuje i których konsekwencji mimo zachowania należytej staranności nie można było przewidzieć przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

Pod pojęciem *siły wyższej* na potrzeby niniejszego warunku, rozumieć należy zdarzenie zewnętrzne łącznie spełniające następujące warunki:

- o charakterze niezależnym od stron,
- którego nie można było przewidzieć przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego,
- którego nie można uniknąć ani któremu strony nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności,
- którego nie można przypisać drugiej stronie.

Za *siłę wyższą* warunkującą zmianę umowy uważać się będzie w szczególności:

- powódź, pożar,
- inne zdarzenia związane z działaniem sił natury, nietypowe dla tego obszaru.

Za *siłę wyższą* warunkującą zmianę umowy uważać się będzie również:

- zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, działania wojenne,
- nagłe i długotrwałe przerwy w dostawie energii elektrycznej,
- promieniowanie lub skażenia,
- nieprzewidziane uszkodzenie lub zniszczenie obiektu budowlanego, urządzenia technicznego lub systemu urządzeń technicznych powodujące przerwę w ich używaniu lub utratę ich właściwości, bez których zrealizowanie założonego pierwotnie celu umowy stało się niemożliwe,
- wystąpienie na obszarze, na którym realizowany jest przedmiot umowy zakażeń lub zachorowań na chorobę zakaźną lub innych zjawisk związanych ze zdrowiem w liczbie większej niż zwykle albo wystąpienie zakażeń lub chorób zakaźnych dotychczas niewystępujących.

Zmiana terminów możliwa będzie o okres odpowiadający opóźnieniu wynikłym z ww. przyczyn, a wystąpienie okoliczności uzasadniającej zmianę terminów musi być potwierdzone w sposób odpowiedni dla okoliczności np. protokołem konieczności podpisanym przez Wykonawcę, Zamawiającego, Inżyniera Wiodącego i właściwego inspektora nadzoru, wpisem do dziennika budowy o wstrzymaniu robót.

- 3) Roboty zamienne, w tym zmiany technologii i sposobu wykonania robót oraz roboty dodatkowe.



W trakcie realizacji robót dopuszcza się możliwość wprowadzenia robót zamiennych, w tym zmian technologii i sposobu wykonania elementów robót i wyposażenia oraz robót dodatkowych. Roboty zamienne dopuszcza się tylko w przypadkach, gdy proponowane rozwiązanie zamienne jest równorzędne lub lepsze funkcjonalnie od tego, jakie przewiduje umowa i załączniki do niej. Jeśli roboty zamienne mają być wprowadzone na wniosek Wykonawcy, przedstawia on opis proponowanych zmian i wycenę kosztów (kosztorys różnicowy lub inny dokument o podobnym charakterze obrazujący różnice pomiędzy kosztorysem ofertowym a proponowanym rozwiązaniem zamiennym). W przypadku robót dodatkowych, Wykonawca przedkłada kosztorys ofertowy.

W przypadku konieczności/potrzeby wprowadzenia robót zamiennych lub dodatkowych obowiązuje następująca procedura:

- a) Menadżer Projektu zwraca się do autora/autorów dokumentacji z pisemnym wnioskiem o uzgodnienie rozwiązań zamiennych, a jeśli zajdzie taka potrzeba, również o wykonanie projektów zamiennych i/lub uzupełnienie dokumentacji projektowej.
 - b) Menadżer Projektu sporządza i przedkłada Zamawiającemu opinię dotyczącą zmian w realizowanej inwestycji,
 - c) Menadżer Projektu prowadzi czynności na rzecz uzyskania przez Zamawiającego decyzji o zmianie pozwolenia na budowę – jeśli zajdzie taka potrzeba.
 - d) Menadżer Projektu weryfikuje i akceptuje kosztorys różnicowy lub inny dokument o podobnym charakterze, obrazujący różnice w kosztach pomiędzy kosztorysem ofertowym wykonawcy inwestycji a proponowanym rozwiązaniem zamiennym, a w przypadku robót dodatkowych - kosztorys ofertowy Wykonawcy.
 - e) Przystąpienie przez Wykonawcę do realizacji rozwiązań zamiennych lub robót dodatkowych, o których mowa w niniejszym ustępie wymaga ostatecznej pisemnej akceptacji Dyrektora Zarządu Dróg Grodzkich w Zamościu lub osoby przez niego upoważnionej. W tym celu, Menadżer Projektu sporządza kartę nadzoru inwestorskiego i autorskiego wg wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do niniejszej umowy. Ponadto, wykonawca inwestycji może przystąpić do realizacji robót zamiennych, które powodują wzrost kosztów inwestycji oraz robót dodatkowych dopiero po zawarciu aneksu do umowy na realizację inwestycji lub uzyskaniu odrębnego zlecenia na ich wykonanie.
 - f) Po uzyskaniu wymaganych akceptacji/aneksów/odrębnych zleceń/pozwoleń itp., Menadżer Projektu przekazuje wykonawcy inwestycji dokumentację niezbędną do wykonania rozwiązań zamiennych lub robót dodatkowych.
- 4) Zmiana podwykonawcy lub rezygnacja z udziału podwykonawcy przy realizacji przedmiotu zamówienia.

Zmiana lub rezygnacja z podwykonawcy może nastąpić wyłącznie po przedstawieniu przez Wykonawcę oświadczenia podwykonawcy o jego rezygnacji z udziału



w realizacji przedmiotu zamówienia oraz o braku roszczeń wobec Wykonawcy z tytułu realizacji umowy.

Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełnianie warunków udziału w postępowaniu, Zamawiający dopuści zmianę pod warunkiem, że Wykonawca wykaże, że proponowany inny podwykonawca (lub Wykonawca samodzielnie) spełniania warunki w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia na roboty budowlane lub usługi następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawi oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.

- 5) zmiana kwoty wynagrodzenia na zasadach określonych w art. 14.2., w przypadku zmiany:
 - g) stawki podatku od towarów i usług (VAT),
 - h) w przypadku zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę;
 - i) w przypadku zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne
 - jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
- 6) ograniczenie zakresu robót objętych umową wraz ze zmniejszeniem wynagrodzenia Wykonawcy

Zamawiający może postanowić o ograniczeniu zakresu prac (robót) objętych umową. Zamawiający poinformuje o tym fakcie Wykonawcę w formie oświadczenia, które po uzgodnieniu wartości wynagrodzenia podlegającego obniżeniu przybierze formę aneksu do umowy. Jeżeli wartość prac niewykonanych nie wynika z dokumentacji kontraktowej, a Strony w terminie 7 dni od daty złożenia przez Zamawiającego oświadczenia o ograniczeniu prac nie osiągną porozumienia odnośnie wartości tych prac, to wartość tych prac wyceni powołany przez Strony biegły, którego wynagrodzenie zostanie przez Strony uzgodnione i pokryte po połowie.
- 7) Zmiana harmonogramu rzeczowo-finansowego, stanowiącego załącznik nr 3 do umowy.



Dopuszczalne są zmiany harmonogramu rzeczowo-finansowego, które nie powodują zmiany terminu, o których mowa w art. 6.3. umowy. Zmiany te nie wymagają aneksu do umowy, lecz wymagają pisemnej akceptacji Zamawiającego i/lub Menadżera Projektu.

8) Zmiana kwot, o których mowa w art. 10.2. i 10.3 umowy.

Na wniosek Zamawiającego lub Wykonawcy mogą być zmienione kwoty maksymalnego wynagrodzenia w 2021 i 2022 r, pod warunkiem, że nie spowodują one zmiany wynagrodzenia, o którym mowa w art. 10.1. umowy oraz, że zmiany te zostaną wcześniej wprowadzone do budżetu Miasta Zamość uchwałą Rady Miasta Zamość.

9) Zmiany o których mowa w art. 144 ust. 1 pkt 2-6 z uwzględnieniem art. 144 ust.1a, 1b, 1d, oraz 1e ustawy Prawo zamówień publicznych.

10) Inne zmiany:

- a) zmiany dotyczące nazwy, siedziby Wykonawcy lub jego formy organizacyjno-prawnej w trakcie trwania umowy, numeru konta bankowego oraz innych danych identyfikacyjnych,
- b) dopuszczalne są wszelkie zmiany nieistotne rozumiane w ten sposób, że wiedza o ich wprowadzeniu na etapie postępowania o zamówienie nie wpłynęłaby na krąg podmiotów ubiegających się o zamówienie ani na wynik postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

14.2. Wynagrodzenie zostaje ustalone na czas obowiązywania niniejszej umowy i nie będzie podlegać waloryzacji z wyjątkiem sytuacji wskazanych w art. 14.1. pkt 5, na następujących zasadach:

- 1) Zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w art. 14.1. pkt 5 lit. a, będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia za prace, których w dniu zmiany stawki podatku VAT jeszcze nie wykonano, przy czym wynagrodzenie netto pozostaje bez zmian. Zmianie podlega wartość brutto oraz wartości podatku VAT.
- 2) W razie zaistnienia określonej w art. 14.1. pkt 5 lit. a, b lub c podstawy do zmiany wynagrodzenia, zastosowanie znajduje następująca procedura:
 - a) Wykonawca powinien przedstawić Zamawiającemu w formie pisemnej wniosek o zmianę umowy, zawierający w szczególności:
 - określenie zmiany, na którą Wykonawca się powołuje,
 - wykazanie, że zaistniała zmiana będzie miała wpływ na koszty wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę,
 - wykazanie w jaki sposób te zwiększone koszty Wykonawcy uzasadniają zmianę wysokości wynagrodzenia,



- określenie postulowanej zmiany wynagrodzenia wynikającej z zaistniałej zmiany,
wraz ze szczegółowym uzasadnieniem oraz dokumentami potwierdzającymi podnoszony wpływ zmiany na wynagrodzenie Wykonawcy. Ciężar wykazania wpływu zmiany na koszt wykonania przedmiotu umowy spoczywa na Wykonawcy.
- b) Do dokumentów, które mogą potwierdzać wpływ zmiany na koszty wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę, należą w szczególności:
 - kalkulacja ceny ofertowej, przygotowana przez Wykonawcę z rozbiem na poszczególne czynniki cenotwórcze,
 - dokumenty z zakresu prawa pracy i ubezpieczeń społecznych, jak również ewentualne umowy cywilnoprawne, wykazujące strukturę (oraz podstawę) zatrudnienia i wynagrodzenia osób, którymi Wykonawca posługuje się dla wykonania zamówienia, jak również procentowy stopień obciążenia (zaangażowania) tych osób pracą na rzecz zamówienia w stosunku do pełnego zakresu ich obowiązków u Wykonawcy,
 - dokumenty wskazujące na podstawę i wysokość obciążenia Wykonawcy z tytułu obowiązkowych składek społecznych lub zdrowotnych w zakresie zatrudnienia osób, którymi Wykonawca posługuje się dla wykonania zamówienia,
 - kalkulacje i zestawienia przedstawiające wpływ zmiany na poszczególne kategorie kosztów Wykonawcy w perspektywie pozostałej do wykonania części przedmiotu umowy i z odniesieniem ich do przewidzianych w umowie zasad płatności wynagrodzenia,
 - obrazujące porównanie kosztów wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę przed zmianą oraz po jej zaistnieniu.
- c) Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o przedłożenie w oznaczonym terminie dodatkowych informacji, wyjaśnień lub dokumentów, jeśli dane przekazane wraz z wnioskiem nie potwierdzają, że przedmiotowa zmiana ma wpływ na koszty wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę lub że wpływ ten nie odpowiada postulowanej przez Wykonawcę wartości zmiany wynagrodzenia.
- d) Jeśli z przedstawionych przez Wykonawcę dokumentów nie wynika, że zaistnienie zmiany będzie miało wpływ na koszty wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę lub gdy wykazywany przez Wykonawcę wpływ zmiany na koszty wykonania przedmiotu umowy nie odpowiada postulowanej we wniosku zmianie wynagrodzenia, jak również jeśli z innych powodów, wniosek ten jest nieuzasadniony w całości lub w części - Zamawiający informuje Wykonawcę w formie pisemnej o braku podstaw do uwzględnienia wniosku w całości lub w części - wraz z uzasadnieniem tego stanowiska.



- e) Wykazanie przez Wykonawcę, że zaistniała zmiana będzie miała określony we wniosku wpływ na koszty wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę, stanowi podstawę do zawarcia przez Strony aneksu do umowy, modyfikującego w adekwatny sposób wysokość wynagrodzenia.
- 3) Zmiana umowy wywołana zmianą wchodzi w życie w terminie określonym w aneksie do umowy, uwzględniającym w zakresie skutków prawnych jego obowiązywania także okres, który upłynął od daty zaistnienia przedmiotowej zmiany, z zastrzeżeniem postanowień art. 14.2. pkt 1.
- 4) Zmiana umowy w trybie przewidzianym w art. 14.2. nie ma wpływu na wynagrodzenie Wykonawcy dotyczące zdarzeń i kosztów, które wystąpiły przed datą zaistnienia zmiany
- 5) Wszelkie dokumenty składane przez Wykonawcę w ramach trybu określonego w art. 14.2. powinny być przedłożone w oryginale lub w kopiach poświadczonych za zgodność z oryginałem Wykonawcą.
- 6) Za datę złożenia przez Stronę oświadczenia woli lub wiedzy w trybie przewidzianym w art. 14.2. uznaje się także datę otrzymania przez drugą Stronę wiadomości e-mail zawierającej skany pism obejmujących przedmiotowe oświadczenie, o ile pisma te w oryginale zostały następnie wysłane w ciągu dwóch najbliższych dni roboczych przesyłką pocztową poleconą lub kurierską do tej drugiej Strony.
- 7) W przypadku zaistnienia okoliczności przewidzianych w art. 14.1. pkt 5, które zmniejszają koszt wykonania zamówienia przez Wykonawcę, odpowiednie zastosowanie mają postanowienia art. 14.2. z tym zastrzeżeniem, że procedurę zmiany umowy może zainicjować także Zamawiający, żądając określonych informacji, dokumentów lub wyjaśnień od Wykonawcy, który ma wówczas obowiązek takie dane przedstawić.
- 14.3. Zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i zostaną dokonane w formie aneksu po przeprowadzeniu uzgodnień przez Strony, chyba że postanowienia niniejszej umowy stanowią inaczej.

15. WALORYZACJA

- 15.1. Wysokość wynagrodzenia Wykonawcy określonego w rozliczeniu okresowym ulegnie waloryzacji dla oddania wzrostów lub spadków cen o zmianę wskaźnika cen produkcji budowlano-montażowej/wskaźnika cen obiektów drogowych/wskaźnika cen obiektów mostowych, ustalanego przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego i ogłaszanego w Dzienniku Urzędowym RP „Monitor Polski” (Wskaźnik).
- 15.2. Pierwsza waloryzacja nastąpi po 6 miesiącach od podpisania umowy i będzie wyliczona jako średnia arytmetyczna ze Wskaźnika za okres poprzednich 6 miesięcy.
- 15.3. Każda kolejna waloryzacja dokonywana będzie po upływie 6 miesięcy od poprzedniej waloryzacji i będzie wyliczana jako średnia arytmetyczna ze Wskaźnika za okres, który upłynął od poprzedniej waloryzacji.



- 15.4. W przypadku likwidacji Wskaźnika, o którym mowa w art. 15.1. lub zmiany podmiotu, który urzędowo go ustala, mechanizm, o którym mowa w art. 15.1. stosuje się odpowiednio do wskaźnika i podmiotu, który zgodnie z odpowiednimi przepisami prawa zastąpi dotychczasowy Wskaźnik lub podmiot.

16. RYZYKO

- 16.1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie ryzyko związane ze szkodą lub utratą dóbr fizycznych i uszkodzeniem ciała lub ze śmiercią podczas i w konsekwencji wykonywania umowy, z wyjątkiem ryzyka nadzwyczajnego określonego jako ryzyko Zamawiającego.
- 16.2. Zamawiający ponosi odpowiedzialność za wszelkie ryzyko nadzwyczajne, które bezpośrednio wpływa na wykonywanie robót w kraju Zamawiającego, a obejmujące ryzyko wojny, działań zaczepnych, inwazji, działań nieprzyjacielskich, buntu, rewolucji, powstania, działań władzy wojskowej lub uzurpatorskiej, wojny domowej, rozruchów, zamieszek wewnętrznych lub niepokoїв (jeśli nie dotyczą wyłącznie pracowników Wykonawcy) oraz skażeń jakimikolwiek paliwami lub odpadami nuklearnymi lub toksycznymi radioaktywnymi substancjami wybuchowymi.

17. ODPOWIEDZIALNOŚĆ WYKONAWCY Z TYTUŁU NIENALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

W okresie obowiązywania niniejszej umowy, po jej rozwiązaniu lub wygaśnięciu, Wykonawca jest i będzie odpowiedzialny wobec Zamawiającego na zasadach uregulowanych w Kodeksie cywilnym za wszelkie szkody, (wydatki, koszty postępowań) oraz roszczenia osób trzecich w przypadku, gdy będą one wynikać z wad przedmiotu umowy lub niedołożenia należytej staranności przez Wykonawcę lub jego podwykonawcę przy wykonywaniu przedmiotu umowy.

18. ZAKAZ CESJI WIERZYTELNOŚCI

Wykonawca bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności zobowiązuje się nie przenosić praw w całości jak i części (wierzytelności) wynikających z niniejszej Umowy na osoby trzecie.

19. OBOWIĄZEK INFORMACYJNY WYNIKAJĄCY Z ART. 13 ROZPORZĄDZENIA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/679 Z DNIA 27 KWIEŚNIA 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)

1. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 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 dnia 4 maja 2016 r., str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuję, że:
- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Prezydent Miasta Zamość (adres: Rynek Wielki 13, 22-400 Zamość, telefon kontaktowy: 84 677 23 00),



- 2) w sprawach z zakresu ochrony danych osobowych może Pani/Pan kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych: Radosław Kusaj, adres e-mail: inspektor@cbi24.pl,
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO w celach związanych z realizacją umowy pn. „Przebudowa drogi na odcinku około 5 km w ciągu drogi krajowej nr 74 od al. 1 Maja (most na rzece Łabuńka) do ulicy Szczepieskiej (granica miasta Zamość)”
- 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych mogą być:
 - osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych
 - organy władzy publicznej oraz podmioty wykonujące zadania publiczne lub działające na zlecenie organów władzy publicznej, w zakresie i w celach, które wynikają z przepisów powszechnie obowiązującego prawa, w tym organy władzy publicznej oraz podmioty, posiadające uprawnienia do kontroli i/lub nadzoru działalności Miasta Zamość, w tym projektów współfinansowanych z funduszy Unii Europejskiej,
 - inne podmioty, które na podstawie stosownych umów podpisanych z Miastem Zamość przetwarzają dane osobowe dla których Administratorem jest Prezydent Miasta Zamość.
- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres wynikający z art. 97 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 z późn. zm.) oraz przepisów Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r. ustanawiające wspólne przepisy dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu Spójności, Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich oraz Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego oraz ustanawiające przepisy ogólne dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu Spójności i Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego oraz uchylające rozporządzenie Rady (WE) nr 1083/2006 (Dz.U.UE.L.2013.347.320) przez czas nie dłuższy niż jest to konieczne do celów, dla których dane były gromadzone z uwzględnieniem okresów przechowywania określonych w przepisach odrębnych, w tym przepisów archiwalnych.
- 6) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w:
 - a) przepisach ustawy Prawo zamówień publicznych, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Prawo zamówień publicznych,
 - b) przepisach ustawy Kodeks cywilny oraz ustawy Kodeks postępowania cywilnego, związanych z zawarciem i realizacją umowy; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ww. ustaw,
- 7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO,
- 8) posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących,



- na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych, przy czym skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Prawo zamówień publicznych,
- na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO, przy czym prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego,
- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO,

9) nie przysługuje Pani/Panu:

- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych,
- prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO,
- na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. b RODO.

20. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

- 20.1. W sprawach nie unormowanych niniejszą umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy, w szczególności ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (tekst jedn. Dz.U. z 2020 poz. 1740 z późn. zm.), ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz.U. z 2020 poz. 1333), ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz.U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.), ustawa z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (tekst jedn. Dz.U. z 2020 r. poz. 935 z późn. zm.).
- 20.2. Przywołane w niniejszej umowie ustawy, rozporządzenia i inne akty normatywne, Wykonawca zobowiązuje się stosować w brzmieniu obowiązującym w dniu wykonywania niniejszej umowy.
- 20.3. Nieważność któregośkolwiek z postanowień niniejszej umowy nie powoduje nieważności pozostałych. Jeżeli jakiegokolwiek postanowienie niniejszej umowy będzie nieważne w całości lub w części, nie będzie to mieć wpływu na moc obowiązującą pozostałej jej części. W takim przypadku Strony zastąpią nieważne postanowienie postanowieniem mającym moc prawną, które odpowiadać będzie w możliwie najpełniejszym zakresie celowi nieważnego postanowienia i będzie miało w istotnym stopniu równoważne skutki ekonomiczne i prawne.
- 20.4. Przelew wierzytelności wynikających z umowy przez Wykonawcę na rzecz osób trzecich wymaga pisemnej zgody Zamawiającego, pod rygorem nieważności.



- 20.5. Wszelkie spory wynikłe na tle stosowania niniejszej umowy Strony poddają pod rozstrzygnięcie sądowi właściwemu miejscowo dla właściwego dla siedziby Zamawiającego.
- 20.6. Umowę opracowano w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym trzy dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.

21. ZAŁĄCZNIKI

Integralną częścią umowy są załączniki:

1. Załącznik nr 1 – Kosztorys ofertowy
2. Załącznik nr 2 – Harmonogram rzeczowo-finansowy
3. Załącznik nr 3 – Wzór listy obecności
4. Załącznik nr 4 – Wzór karty nadzoru inwestorskiego i autorskiego
5. Załącznik nr 5 – Wzór oświadczenia Podwykonawców i dalszych Podwykonawców
6. Załącznik nr 6 – Dokumentacja projektowa

Zamawiający:

Wykonawca: