

UMOWA Nr

W dniu2024 r. w Ornece pomiędzy **Gminą Orneta z siedzibą w Ornece ul. Plac Wolności 26, 11-130 Orneta, NIP 743 202 28 80, REGON 170748092,**

reprezentowaną przez:

**1. Ireneusza Popiela – Burmistrza Ornety
przy kontrasygnacie Anny Kich- Skarbnika Gminy**

zwaną dalej w tekście umowy Zamawiającym

.....
**z siedzibą w ul.,,
wpisanym do
posiadającym Nr REGON, NIP**

reprezentowanym przez :

1.

zwanym dalej w tekście umowy Wykonawcą

została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1**Przedmiot Umowy**

1. W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji **Nr ZP.271.3.2024 z dnia** prowadzonego w oparciu o przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023r. poz. 1605 ze zm.) Zamawiający powierza, a Wykonawca zobowiązuje się do realizacji zadania inwestycyjnego w formule **zaprojektuj i wybuduj** pn.: „Modernizacja drogi gminnej Wojciechowo – DW 528 od km 0+000 do km 0+930”
2. Przedmiotem umowy jest wykonanie zadania, o którym mowa w ust.1 polegające na wykonaniu w systemie „zaprojektuj i wybuduj” prac budowlanych poprzedzonych opracowaniem dokumentacji projektowej (Projektu budowlanego i Projektu wykonawczego) zawierającego wymagania, o których mowa w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. 2023.682 ze zm.), zwanego dalej „opracowaniem projektowym” / „dokumentacją projektową”.
Opis przedmiotu umowy został określony w dokumentach zamówienia tj. w SWZ Programie Funkcjonalno - Użytkowym zwanym dalej (PFU) wraz z jego załącznikami, który stanowi załącznik nr 9 do SWZ oraz projektowanych postanowieniach niniejszej umowy.
3. Przedmiot zamówienia obejmuje ponadto wykonanie w ramach ceny za całość zamówienia wszelkich robót budowlanych, usług, prac pomocniczych i towarzyszących, badań niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy w okresie jego realizacji oraz w okresie gwarancji i rękojmi , a w szczególności: wg „Programu Funkcjonalno - Użytkowego” załącznik nr 9 do SWZ.
4. Szczegółowy opis i zakres przedmiotu Umowy określa Specyfikacja Warunków Zamówienia wraz z załącznikami.
5. Wykonawca niniejszą Umową zobowiązuje się wobec Zamawiającego do wykonania przedmiotu Umowy zgodnie ze Specyfikacją Warunków Zamówienia, warunkami niniejszej Umowy, z zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami Prawa budowlanego i przepisami prawa dotyczącymi wymagań technicznych, normami, wytycznymi i zaleceniami uzgodnionymi do wykonania w czasie budowy, zgodnie z przepisami BHP i przeciwpożarowymi. oraz oddania przedmiotu niniejszej Umowy Zamawiającemu w terminie w niej uzgodnionym.
6. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot Umowy z materiałów i urządzeń odpowiadających co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonych w art.10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 – Prawo Budowlane oraz wymaganiom określonym Specyfikacją Warunków Zamówienia (w szczególności Programem Funkcjonalno - Użytkowym - załącznik nr 9 do SWZ.

7. Wszystkie materiały, wyroby i urządzenia niezbędne do wykonania przedmiotu Umowy dostarcza Wykonawca. Wszystkie materiały, wyroby i urządzenia które zastosuje Wykonawca muszą spełniać wymagania określone w PFU - załącznik nr 9 do SWZ.
8. Wykonawca zobowiązuje się przed dokonaniem zamówienia materiałów i urządzeń przedstawić Zamawiającemu do akceptacji dokument „Zatwierdzenie materiałowe”.
Powyższy dokument musi zawierać propozycję materiałów i urządzeń do wbudowania wraz z wszelkimi niezbędnymi dokumentami w postaci ważnych atestów, krajowych ocen technicznych, deklaracji zgodności (deklaracji właściwości użytkowych, krajowych deklaracji właściwości użytkowych), certyfikatów bezpieczeństwa itp.
Wykonawca zobowiązuje się dokonać zamówienia i wbudowania materiałów i urządzeń dopiero po uzyskaniu pisemnej akceptacji przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego (Inspektora nadzoru) i zatwierdzeniu przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego.
9. Zamawiający dopuszcza przy realizacji zamówienia (w trakcie jego realizacji) zastosowanie materiałów i urządzeń lub technologii równoważnych pod względem jakościowym, technicznym, funkcjonalno-użytkowym oraz technologicznym do materiałów i urządzeń lub technologii podanych w Specyfikacji Warunków Zamówienia w szczególności w PFU - załącznik nr 9 do SWZ.
Wniosek o użycie technologii, materiału lub urządzenia równoważnego Wykonawca jest zobowiązany złożyć przed wbudowaniem i uzyskać pisemną akceptację Inspektora Nadzoru i zgodę Zamawiającego na jego zastosowanie.
Wniosek musi zawierać parametry proponowanego materiału, urządzenia lub technologii umożliwiające ocenę czy jest to materiał, urządzenie lub technologia równoważna pod względem jakościowym, technicznym, funkcjonalno-użytkowym oraz technologicznym do pierwotnie przyjętego do realizacji przedmiotu Umowy.
Na każde żądanie Zamawiającego (Inspektora Nadzoru) Wykonawca zobowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów lub urządzeń właściwe dokumenty dopuszczenia do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykonawca zapewni uzyskanie na własny koszt wszelkich ewentualnych uzgodnień dotyczących rozwiązań równoważnych, w tym w razie potrzeby autora dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót.
10. Zamawiający pisemnie upoważni Wykonawcę do występowania we wszystkich czynnościach prawnych związanych z opracowaniem dokumentacji projektowej, zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych lub uzyskanie pozwolenia na budowę oraz złożenia zawiadomienia o zakończeniu budowy lub uzyskania decyzji pozwolenia na użytkowanie.
11. Strony zgodnie oświadczają, iż priorytetowym założeniem niniejszej Umowy jest jej terminowe i należyte wykonanie, a dochowanie terminu zakończenia robót ma priorytetowe znaczenie dla Zamawiającego.
12. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że wypłata wynagrodzenia będzie oparta na zasadach przyjętych zgodnie z Regulaminem Szóstej Edycji Naboru Wniosków o dofinansowanie w ramach Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych, uchwałą nr 84/2021 z dnia 1 lipca 2021 r. (zmienionej uchwałami Rady Ministrów: nr 176/2021 z dnia 28 grudnia 2021 r., nr 87/2022 z 26 kwietnia 2022 r. oraz nr 205/2022 z 13 października 2022 r.) w sprawie ustanowienia Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji oraz przyznaną Gminie Wstępną Promesą.
 - 2)
 - 3) Wykonawca zapewnia finansowanie wykonania przedmiotu umowy w części niepokrytej udziałem własnym Zamawiającego, na czas poprzedzający wypłatę z Promesy przyznanej w ramach Funduszu, o którym mowa powyżej.
 - 4) nieterminowe lub nienależyte, bądź też jej niewykonanie narazi Zamawiającego na utratę powyższego dofinansowania.
13. Jeżeli na skutek działań lub zaniechań Wykonawcy, a w szczególności zwłoki w realizacji Umowy, zaniechania realizacji Umowy lub nienależytego wykonywania Umowy, dofinansowanie o którym mowa w ust. 12 pkt 1 nie zostanie przyznane lub zostanie cofnięte, Wykonawca niezależnie od kar umownych wymienionych w § 11 niniejszej Umowy, zapłaci Zamawiającemu odszkodowanie w wysokości równej wartości utraconego dofinansowania.

§ 2

Termin wykonania przedmiotu Umowy

1. Termin rozpoczęcia wykonywania przedmiotu Umowy po podpisaniu umowy - ustala się na dzień protokolarnego przekazania terenu budowy (plac budowy) Wykonawcy zgodnie z § 4 ust. 1 pkt 1 Umowy. Zamawiający wyznaczy termin i miejsce przekazania placu budowy.
2. W dniu przekazania placu budowy Wykonawca przedstawi Zamawiającemu:
 - a) Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (BIOZ).
 - b) Polisy ubezpieczeniowe lub inne dokumenty potwierdzające posiadanie ubezpieczenia o którym mowa w § 5 ust. 2 pkt 14 niniejszej Umowy.
3. Termin zakończenia przedmiotu Umowy nastąpi w przypadku:.
 - 1) **Etap I - wykonanie kompleksowej dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem wszelkich niezbędnych uzgodnień, pozwoleń, decyzji oraz skutecznego zgłoszenia zamiaru wykonywania robót budowlanych lub uzyskanie ostatecznego pozwolenia na budowę lub uzyskanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej nie później niż 5 miesięcy od daty podpisania umowy tj. do dnia**
 - 2) **Etap II – wykonanie całości robót objętych dokumentacją projektową, sporządzenie operatu kolaudacyjnego wykonanych robót budowlanych oraz skuteczne zawiadomienie o zakończeniu budowy lub uzyskaniem ostatecznej decyzji pozwolenia na użytkowanie obiektu (jeżeli wymagane) – nie później niż 11 miesięcy od daty podpisania umowy tj. do dnia**
4. Za datę zakończenia całego przedmiotu Umowy przyjmuje się datę pisemnego zgłoszenia przez Wykonawcę przedmiotu Umowy do odbioru końcowego potwierdzonego przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego o gotowości do odbioru.
5. Wykonawca wraz z wnioskiem o dokonanie odbioru końcowego przedmiotu Umowy przekaże Zamawiającemu kompletną dokumentację odbiorową (operat kolaudacyjny) pozwalającą na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy, obejmującą m.in. dokumenty o których mowa w § 9 niniejszej Umowy.
6. Strony ustalają, iż warunkiem koniecznym zgłoszenia gotowości do odbioru końcowego jest uprzednie ostateczne zakończenie wszystkich robót budowlanych, do wykonania których na podstawie niniejszej Umowy zobowiązany jest Wykonawca. Zgłoszenie dla swej skuteczności powinno zawierać oświadczenie Inspektora nadzoru wpisane do dziennika budowy (lub jako odrębny dokument) o potwierdzeniu ostatecznego zakończenia wszystkich robót oraz o sprawdzeniu i zatwierdzeniu dokumentacji odbiorowej
7. Jako „ostateczne zakończenie robót”, o którym mowa w ust.6 należy rozumieć wykonanie przez Wykonawcę wszystkich robót budowlanych składających się na przedmiot Umowy.
8. Dokonane przez Wykonawcę zgłoszenie gotowości do odbioru końcowego przedmiotu Umowy:
 - a) bez wymaganego oświadczenia inspektora nadzoru, lub
 - b) pomimo faktycznego nie zakończenia robót, w szczególności pomimo ich dalszego wykonywania, lub
 - c) bez wymaganej dokumentacji odbiorowej o której mowa w § 9 niniejszej Umowy- nie wywołuje zamierzonego skutku i traktowane jest tak jakby nie zostało złożone.
9. Za skutki zwłoki w wykonaniu przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązany będzie zapłacić kary umowne w wysokości określonej w § 11 niniejszej Umowy.

Uwaga:
Zamawiający przewiduje zmianę terminu zakończenia przedmiotu Umowy na warunkach określonych w „Informacji o przewidywanych zmianach postanowień zawartej Umowy stanowiącej załącznik nr 4 do niniejszej Umowy.
10. Terminy rozpoczęcia i zakończenia poszczególnych elementów przedmiotu Umowy, przedstawia harmonogram rzeczowo – finansowy wykonania Umowy opracowany w rozbiciu na elementy przedmiotu Umowy wyszczególnione w „Zestawieniu elementów przedmiotu zamówienia” oraz uwzględniający warunki płatności określone w § 6 niniejszej Umowy.
11. Wykonawca sporządzi harmonogram rzeczowo – finansowy wykonania Umowy (wzór – Załącznik nr 5 do umowy) o którym mowa w ust. 10 i przedłoży go Zamawiającemu do zatwierdzenia w terminie **do 7 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy** pod rygorem naliczenia przez Zamawiającego kary Umownej
12. W miarę potrzeb, Wykonawca jest zobowiązany aktualizować na bieżąco harmonogram, o którym mowa w ust. 10.
13. Weryfikacja i aktualizacja harmonogramu nie będzie miała wpływu na zmianę umownego terminu zakończenia przedmiotu Umowy określonego ust. 3 niniejszego paragrafu.

14. Weryfikacja i aktualizacja harmonogramu terminowo – rzeczowo – finansowego wykonania Umowy nie wymaga aneksu do Umowy.
15. Wykonawca powinien niezwłocznie informować Zamawiającego o przewidywanych wydarzeniach lub okolicznościach, które mogą negatywnie wpłynąć na prace lub opóźnić ich wykonanie.
16. Harmonogram ma uwzględniać n/w wytyczne:
podział na elementy robót i prac projektowych, przewidzieć płatności częściowe:
 - wkład własny Gminy stanowiący różnicę pomiędzy wartością oferty Wykonawcy, a kwotą dofinansowania w wysokości zł brutto (w roku 2024)
 - w wysokości nie wyższej niż 98 % kwoty dofinansowania z programu Rządowego Funduszu „Polski Ład” Program Inwestycji Strategicznych (w roku 2024)

§ 3

Przedstawiciele stron

1. Wykonawca wskazuje:
 - 1) projektanta branży drogowej w osobie:
 - 2) kierownika robót w specjalności inżynierii drogowej, pełniącym jednocześnie rolę kierownika budowy w osobie:
 - 3) nadzór autorski w osobie:, posiadającego wymagane przepisami prawa uprawnienia projektowe
2. Nadzór inwestorski z ramienia Zamawiającego sprawować będzie:
Funkcję inspektora nadzoru inwestorskiego w specjalności branży drogowej pełnić będzie:
3. Inspektor nadzoru inwestorskiego uprawniony jest do wydawania Wykonawcy poleceń związanych z jakością i ilością robót, które są niezbędne do prawidłowego oraz zgodnego z Umową, dokumentacją projektową i specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych wykonania przedmiotu Umowy.
4. Inspektor nadzoru inwestorskiego nie posiada pełnomocnictwa do podejmowania w imieniu Zamawiającego decyzji niosących skutki finansowe wykraczające poza zakres prac projektowych i robót budowlanych objętych przedmiotem Umowy i powodujących zwiększenie wynagrodzenia Wykonawcy, z wyjątkiem sytuacji zagrażających życiu lub zdrowiu osób lub grożących powstaniem straty w mieniu Zamawiającego o znaczących rozmiarach.
5. Zamawiający nie dokona zapłaty wynagrodzenia za roboty budowlane wykonane z naruszeniem ust. 4
6. Wykonawca poniesie wszystkie konsekwencje finansowe i prawne wykonania w/w robót budowlanych bez pisemnej zgody Zamawiającego.
7. Zmiana personelu może nastąpić na pisemną prośbę Wykonawcy. Ustanowiony nowy personel musi spełniać wymagania określone § 24 SWZ dla pełnienia danej funkcji
8. Zmiana personelu wymaga aneksu do Umowy.
9. Przedmiot umowy realizowany będzie przez osoby w składzie wskazanym przez Wykonawcę, odpowiedzialne za wykonanie dokumentacji projektowej (Główny Projektant i Projektant) oraz robót budowlanych (Kierownik Budowy i Kierownicy Robót). Skład osób nie może być zmieniony w trakcie realizacji umowy bez wcześniejszego przedstawienia Zamawiającemu przez Wykonawcę pisemnej informacji o proponowanej zmianie wraz z wyjaśnieniami przyczyn i załączeniem dokumentów potwierdzających doświadczenie zawodowe. Zmiana ta może nastąpić jedynie z uzasadnionych przyczyn. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę wyłącznie w stosunku do osoby, która spełnia wymagania SWZ.
10. Zamawiający w przypadku nienależytego wykonywania obowiązków Głównego Projektanta, Projektanta, Kierownika budowy lub kierownika robót ma prawo żądać jego usunięcia i zmiany na inną osobę, która spełni wymagania opisane w SWZ.
11. Zamawiający zastrzega, iż jeżeli w toku opracowywania dokumentacji projektowej przez wykonawcę prac projektowych oraz robót budowlanych wystąpi konieczność realizacji prac projektowych oraz robót budowlanych innych branż niż wymienionych w dokumentacji (np. w związku z kolizjami z istniejącą infrastrukturą techniczną), to Wykonawca zapewni kierowników robót/projektantów wg potrzeb bez żądania zmiany wynagrodzenia umownego.

§ 4

Obowiązki Zamawiającego

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
 - 1) protokolarne przekazanie Wykonawcy terenu budowy do celów wykonania prac projektowych, badań, robót budowlanych objętych o przedmiocie Umowy w dniu podpisania Umowy;
 - 2) zapewnienie nadzoru inwestorskiego;
 - 3) przekazanie Wykonawcy 1 kompletu PFU na podstawie którego będzie realizowany przedmiot Umowy;
Jeżeli Wykonawcy potrzebna będzie większa liczba egzemplarzy PFU, sporządzi je we własnym zakresie i na własny koszt.
 - 4) zgłoszenie rozpoczęcia robót budowlanych właściwemu organowi (dokonuje przedstawiciel Zamawiającego – Nadzór Inwestorski, po otrzymaniu wymaganych dokumentów od Wykonawcy);
 - 5) udzielenie pełnomocnictw, upoważnień niezbędnych do realizacji przedmiotu Umowy;
 - 5) odebranie przedmiotu Umowy po sprawdzeniu jego należytego wykonania;
 - 6) zapłata wynagrodzenia za wykonane i odebrane elementy (części elementu) przedmiotu Umowy określone w harmonogramie rzeczowo – finansowym na warunkach określonych w Umowie
 - 7) rozwiązywanie problemów technicznych leżących po stronie Zamawiającego,
 - 8) czuwanie nad zgodnością rozwiązań technicznych, materiałowych i użytkowych ze Specyfikacją Warunków Zamówienia w szczególności PFU - załącznik nr 9 do SWZ, warunkami niniejszej Umowy, obowiązującymi przepisami
 - 9) informowanie na bieżąco Wykonawcę o wszelkich zmianach i sytuacjach, które mogłyby wpłynąć na wykonanie przedmiotu Umowy
 - 10) wykonywanie innych czynności wymienionych w niniejszej Umowie lub w PFU - załącznik nr 9 do SWZ i SWZ.

§ 5

Oświadczenia, obowiązki, zobowiązania i odpowiedzialność Wykonawcy

1. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) posiada wiedzę i doświadczenie wymagane do realizacji robót budowlanych będących przedmiotem Umowy
 - 2) posiada odpowiednie środki finansowe lub zdolność kredytową oraz dysponuje odpowiednim potencjałem kadrowym i technicznym w zakresie niezbędnym do należytego, terminowego i prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy.
 - 3) w celu realizacji Umowy zapewni odpowiednie zasoby techniczne oraz personel posiadający zdolności, doświadczenie, wiedzę oraz wymagane uprawnienia, w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu Umowy.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy m.in. :
 - 1) wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w SWZ, Programem Funkcjonalno-Użytkowym, ofertą Wykonawcy, opracowaną dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych, przepisami prawa, zasadami wiedzy i sztuki budowlanej oraz obowiązującymi normami i przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, z zapewnieniem bezpieczeństwa osób trzecich i bezpieczeństwa przeciwpożarowego oraz zgodnie z najwyższą starannością, zgodnie ze wskazówkami Zamawiającego i poleceniami Inspektora Nadzoru. Za jakość wykonanych robót budowlanych oraz za jakość zastosowanych materiałów, urządzeń odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
 - 2) przejęcie placu budowy od Zamawiającego w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
 - 3) zabezpieczenie terenu robót, zapewnienie dozoru mienia na terenie robót na własny koszt;
 - 4) wykonanie przedmiotu Umowy z materiałów odpowiadających wymaganiom określonym w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane okazania, na każde żądanie Zamawiającego, w stosunku do wskazanych materiałów, urządzeń właściwe dokumenty dopuszczenia do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
 - 5) zapewnienie na własny koszt transportu odpadów do miejsc ich wykorzystania lub utylizacji, łącznie z kosztami utylizacji;
 - 6) jako wytwarzającego odpady – do przestrzegania przepisów prawnych wynikających z następujących ustaw:
 - a) ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2024r, poz.54)

- b) ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz. U. 2023 r., poz. 1587 ze zm.),
- c) ustawy z dnia z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. 2023r. poz. 1469 ze zm.),
- Powołane przepisy prawne Wykonawca zobowiązuje się stosować z uwzględnieniem ewentualnych zmian stanu prawnego w tym zakresie.
- 7) ponoszenie pełnej odpowiedzialności za stan i przestrzeganie przepisów bhp, ochronę p.poż. i dozór mienia na terenie robót, jak i za wszelkie szkody powstałe w trakcie trwania robót na terenie przyjętym od Zamawiającego lub mających związek z prowadzonymi robotami;
 - 8) terminowe wykonanie i przekazanie do eksploatacji przedmiotu Umowy oraz złożenie oświadczenia, że roboty ukończone przez niego są całkowicie zgodne z Umową i odpowiadają potrzebom, dla których są przewidziane według Umowy;
 - 9) uzyskanie wszelkich zatwierdzeń i dostarczanie niezbędnych dokumentów potwierdzających parametry techniczne oraz wymagane normy stosowanych materiałów, urządzeń w tym np. wyników pomiarów oraz protokołów badań, sprawozdań i prób dotyczących realizowanego przedmiotu niniejszej Umowy;
 - 10) zabezpieczenie urządzeń, elementów zagospodarowania terenu i obiektów na terenie robót i w jej bezpośrednim otoczeniu, przed ich zniszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie wykonywania robót;
 - 11) dbanie o porządek na terenie robót oraz utrzymywanie terenu robót w należyтым stanie i porządku oraz w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych;
 - 12) uporządkowanie terenu budowy po zakończeniu robót, zaplecza budowy, jak również terenów sąsiadujących zajętych lub użytkowanych przez Wykonawcę w tym dokonania na własny koszt renowacji zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku prowadzonych prac
 - 13) stosowanie przy wykonaniu robót postanowień, uwag zawartych w treści uzgodnień poszczególnych gestorów sieci i właścicieli terenów oraz postanowień zawartych w treści decyzji (m.in. decyzji ZRID/pozwolenia na budowę, wycinkę drzew), pozwoleń i zezwoleń innych,
 - 14) zawarcie na własny koszt umowy ubezpieczenia
 - a) odpowiedzialności cywilnej kontraktowej w związku z realizacją niniejszej Umowy, za szkody powstałe w związku niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Umowy na sumę ubezpieczenia równą, co najmniej wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust.1 niniejszej Umowy na cały okres trwania Umowy tj. nie później niż od dnia przekazania przez Zamawiającego placu budowy do dnia uzyskania prawomocnego pozwolenia na użytkowanie /zawiadomienia o zakończeniu robót przedmiotu Umowy
 - b) odpowiedzialności cywilnej deliktowej z tytułu prowadzonej działalności wobec powierzonego mienia i osób trzecich od zniszczenia wszelkiej własności spowodowanego działaniem, zaniechaniem lub niedopatrzeniem Wykonawcy na sumę ubezpieczenia równą, co najmniej wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust.1 niniejszej Umowy na cały okres trwania Umowy tj. nie później niż od dnia przekazania przez Zamawiającego placu budowy -do dnia odbioru końcowego (bez uwag) przedmiotu Umowy Wykonawca przedstawi Zamawiającemu opłacone polisy ubezpieczeniowe lub inny dokument potwierdzający posiadanie aktualnego ubezpieczenia o którym mowa w lit. a) i b) najpóźniej w dniu przekazania placu budowy. W przypadku gdy okres ubezpieczenia wynikający z dokumentów o których mowa wyżej jest krótszy niż okres trwania Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do zachowania ciągłości ubezpieczenia na wymaganą kwotę oraz przedkładania Zamawiającemu każdorazowo w terminie co najmniej 7 dni przed upływem ich ważności, kolejnych opłaconych polis ubezpieczeniowych lub innych dokumentów potwierdzających posiadanie aktualnego ubezpieczenia o którym mowa w lit. a) Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca jest obowiązany okazać aktualną opłaconą polisę ubezpieczeniową lub inny dokument potwierdzający posiadanie aktualnego ubezpieczenia o którym mowa w lit. a) i b).

W przypadku braku polis ubezpieczeniowych lub innych dokumentów potwierdzających posiadanie ubezpieczenia, o którym mowa w lit. a) lub b) , Zamawiający uprawniony jest do odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w terminie natychmiastowym i naliczania kar umownych określonych w § 11 ust. 1 pkt 1 Umowy.

- 15) niezwłoczne informowanie Zamawiającego (Inspektora nadzoru) o problemach technicznych lub okolicznościach, które mogą wpłynąć na jakość robót lub termin zakończenia robót,
- 16) terminowe dostarczanie wymaganych protokołów, badań, atestów i innych dokumentów związanych z realizacją przedmiotu Umowy m.in. dokumentów wymienionych w SWZ, PFU oraz niniejszej umowie.
- 17) zidentyfikowanie lokalizacji istniejących mediów (w szczególności sieci elektrycznej, telefonicznej, wod. - kan, c.o. itp.) przed rozpoczęciem robót. Wszystkie napotkane sieci traktować należy jako czynne, powiadamiając o ich odkryciu Inspektora Nadzoru i właściciela sieci, uzgodnić z nimi sposób zabezpieczenia lub likwidacji.
Wykonawca jest odpowiedzialny za wszystkie szkody w mediach wszystkich rodzajów wyrządzone w trakcie realizacji przedmiotu umowy. Wykonawca bez zwłoki i na własny koszt naprawi wszystkie szkody.
- 18) zorganizowanie i przeprowadzenie z wynikiem pozytywnym niezbędnych pomiarów, prób, badań, sprawdzeń i odbiorów oraz ewentualnego uzupełnienia dokumentacji odbiorczej dla zakresu robót objętych przedmiotem zamówienia.
Przed przystąpieniem do pomiarów lub badań, Wykonawca powiadomi Inspektora Nadzoru o rodzaju, miejscu i terminie pomiaru lub badania. Wykonawca przedstawi na piśmie wyniki pomiarów i badań do akceptacji Inspektora Nadzoru.
- 19) na bieżąco prowadzenie i sporządzanie dokumentacji budowy tj. dziennika budowy, dokumentacji powykonawczej, pomiarów powykonawczych, obmiaru robót i kosztorysu powykonawczego, itp.
- 20) uzgodnienie na własny koszt i odpowiedzialność wszelkich szczegółów dotyczących wykonywanych robót niewyjaśnionych w dokumentacji projektowej z Inspektorem Nadzoru, a gdy zajdzie taka potrzeba również z projektantem;
- 21) realizację przedmiotu Umowy ściśle według terminów uzgodnionych i zatwierdzonych w harmonogramie rzeczowo – finansowym określonym w § 2 ust. 10 Umowy;
- 22) terminowe usuwanie wszelkich wad stwierdzonych w trakcie wykonywania robót przez Inspektora nadzoru inwestorskiego. Do chwili potwierdzenia przez Inspektora nadzoru inwestorskiego usunięcia stwierdzonych wad, Wykonawca nie może zgłosić gotowości do odbioru końcowego, o której mowa w § 2 ust. 4 Umowy.
- 23) terminowe usuwanie wad ujawnionych w czasie odbioru końcowego oraz w czasie obowiązywania gwarancji jakości i rękojmi za wady, pod rygorem zlecenia przez Zamawiającego ich usunięcia osobie trzeciej, na koszt i ryzyko Wykonawcy, z wykorzystaniem w celu pokrycia kosztów usunięcia wad z ZNWU, o którym mowa w § 10 Umowy,
- 24) ponoszenie pełnej odpowiedzialności przed Policją, Strażą Miejską, Państwową Inspekcją Pracy, PINB i innymi służbami publicznymi za zdarzenia mające miejsce na placu budowy a także ponoszenie odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez swoje działania lub zaniechania osobom trzecim na placu budowy, w stopniu całkowicie zwalniającym od tej odpowiedzialności Zamawiającego;
- 25) zapewnienie ochrony istniejących drzew i krzewów, oraz zabezpieczenie w trakcie budowy i robót ziemnych wszystkie drzewa i krzewy w pobliżu, których będą prowadzone roboty ziemne, dodatkowo zabezpieczenie systemu korzeniowego przed wysychaniem, przemarzaniem.
- 26) prowadzenie robót ziemnych w pobliżu drzew i krzewów ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego nie uszkadzając systemów korzeniowych.
- 27) stosowanie w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem terenu rury ochronne oraz zachowanie normatywnych odległości, prowadzenie prac bez użycia sprzętu mechanicznego z zachowaniem odpowiedniej ostrożności.
- 28) wykonanie innych prac i czynności wymienionych w niniejszej Umowie oraz w Specyfikacji Warunków Zamówienia
- 29) zatrudnienie na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności opisane w § 24 SWZ, których wykonanie polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (t.j. Dz.U. z 2023 r., poz. 1465);

- 30) przedłożenie Zamawiającemu niezwłocznie po podpisaniu umowy w sprawie zamówienia publicznego, lecz nie później niż w terminie do 5 dni roboczych liczonych od dnia zawarcia umowy, oświadczenia Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób, wykonujących czynności w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia;
 - 31) przedłożenie Zamawiającemu, w trakcie realizacji zamówienia, na każde jego wezwanie, w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, wskazanych dowodów lub oświadczeń, o których mowa w § 24 SWZ, w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób na podstawie umowy o pracę;
 - 32) W przypadku, gdy w trakcie realizacji robót nastąpi konieczność zabezpieczenia lub usunięcia kolizji z istniejącą infrastrukturą techniczną o ile okaże się to niezbędne Wykonawca jest zobowiązany zapewnić do realizacji powyższego zarówno projektantów jak i kierowników robót z odpowiednimi uprawnieniami.
3. Wykonawca zobowiązuje się:
- 1) do wykonania przedmiotu Umowy przy zachowaniu należytej staranności określonej w art. 355 § 2 Kodeksu cywilnego.
 - 2) zapewnić projektowanie i wykonanie i kierowanie robotami objętymi Umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia.
 - 3) do informowania w formie pisemnej Zamawiającego o przebiegu wykonywania Umowy na każde żądanie Zamawiającego.
 - 4) Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego udzielenia odpowiedzi na zgłoszone szkody
 - 5) do uczestniczenia w naradach koordynacyjnych, w celu m.in. omówienia rzeczowego i finansowego postępu robót oraz uwag i problemów, jakie powstały w trakcie realizacji przedmiotu Umowy w miejscu wskazanym przez Zamawiającego – pod warunkiem powiadomienia dokonanego, e -mailem lub na piśmie. Terminy narad koordynacyjnych będą ustalane przez Zamawiającego według potrzeb.
 - 6) do zapewnienia Zamawiającemu oraz wszystkim osobom przez niego upoważnionym, oraz autora dokumentacji projektowej, pracownikom organów nadzoru budowlanego dostępu na teren budowy oraz do wszystkich miejsc, gdzie są wykonywane roboty budowlane związane z realizacją przedmiotu Umowy.
 - 7) do pisemnego informowania Zamawiającego (Inspektora nadzoru inwestorskiego) o wszystkich zawartych umowach z Podwykonawcami, dalszymi Podwykonawcami realizującymi roboty budowlane, lub dostawy lub usługi wchodzące w zakres przedmiotu Umowy,
 - 8) do dokonania we własnym zakresie zapłaty wymagalnego wynagrodzenia należnego Podwykonawcy, dalszemu Podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie o podwykonawstwo, w przypadku powierzenia przez Wykonawcę części przedmiotu Umowy Podwykonawcy, dalszemu Podwykonawcy.
4. Wykonawca:
- 1) od dnia przejęcia placu budowy ponosi pełną odpowiedzialność za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków pracowników i osób trzecich, powstałe w związku z prowadzonymi robotami, w tym także ruchem pojazdów
 - 2) ponosi pełną odpowiedzialność za teren budowy od chwili przyjęcia placu budowy, w tym wobec osób trzecich za wszelkie szkody wyrządzone w związku z robotami budowlanymi, jak zniszczenia w uprawach polowych, terenów zielonych, nawierzchni dróg i chodników oraz szkody na nieruchomościach znajdujących się w zasięgu oddziaływania wykonywanych prac.
 - 3) ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody będące następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu Umowy (zawinione przez Wykonawcę), które to szkody Wykonawca zobowiązuje się pokryć w pełnej wysokości - dotyczy to przypadków, w których wina za szkody jest wyłącznie po stronie Wykonawcy i szkody są zawinione wyłącznie przez Wykonawcę.
 - 4) jest odpowiedzialny za wszystkie szkody (w tym w mediach wszystkich rodzajów) wyrządzone przez niego lub podwykonawców w trakcie realizacji przedmiotu Umowy oraz ich skutki. Wykonawca bez zwłoki i na własny koszt naprawi wszystkie szkody.
5. Zgodnie z art.100 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych projekty winny uwzględniać dostępność dla osób niepełnosprawnych. Przedmiot zamówienia należy zaprojektować zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami z uwzględnieniem

wymagań w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych, elementy przedmiotu zamówienia muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami, nie stanowiąc barier architektonicznych dla osób o ograniczonej mobilności i percepcji zgodnie z definicją „projektowania uniwersalnego”.

W celu spełnienia wymagań w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych, dokumentację projektową należy opracować zgodnie z wymaganiami art. 5 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. 2023 r., poz. 682 tj. ze zm.) tzn. w sposób zapewniający niezbędne warunki do korzystania z obiektu objętego przedmiotem zamówienia przez osoby niepełnosprawne, oraz zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczobudowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. 2022 r., poz. 1518).

§ 6

Wynagrodzenie i zapłata wynagrodzenia

1. Za wykonanie przedmiotu Umowy określonego w § 1 niniejszej Umowy, Strony ustalają **wynagrodzenie ryczałtowe** w rozumieniu art. 632 kodeksu cywilnego w wysokości:

brutto zł (słownie złotych:)

w tym:

- **podatek VAT** ...% = zł (słownie złotych:)

- **netto** zł (słownie złotych:)

w tym:

za wykonanie dokumentacji projektowej, wraz z uzyskaniem ostatecznej decyzji pozwolenia na budowę (nie więcej niż 10% łącznego wynagrodzenia ryczałtowego za cały przedmiot umowy).

brutto zł (słownie złotych:)

Zawiera ona ponadto wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu Umowy m.in. koszty opracowania dokumentacji oraz wykonania robót budowlanych bezpośrednio wynikających z opracowanej przez Wykonawcę dokumentacji projektowej, jak również koszty nie ujęte w dokumentacji projektowej, a związane z realizacją umowy i niezbędne dla prawidłowego wykonania przedmiotu umowy oraz koszty wynikające z § 1 i § 5 niniejszej Umowy.

2. Wynagrodzenie ryczałtowe, o którym mowa w ust. 1. obejmuje:
 - 1) wszelkie koszty związane z kompleksową realizacją przedmiotu Umowy,
 - 2) wszelkie koszty związane z okresem gwarancji jakości i rękojmi za wady,
 - 3) ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu Umowy oraz okresem gwarancji jakości i rękojmi za wady, a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty.
3. Niedośzacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu Umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu. Wykonawca zrzeka się wszelkich ewentualnych roszczeń związanych ze zwiększeniem wynagrodzenia określonego w ust. 1.
4. Strony niniejszej Umowy nie mogą zmienić ceny wykonania przedmiotu Umowy przedstawionej w ust. 1 poza okolicznościami wymienionymi w pkt 5 ppkt 2 lit. a), b), c) „Informacji o przewidywanych zmianach postanowień zawartej umowy stanowiącej załącznik nr 4 do niniejszej Umowy oraz w sytuacji o której mowa w ust. 22 niniejszego paragrafu i § 9 ust. 4 pkt 10 lit.b) a. niniejszej Umowy.
5. W przypadku zmniejszenia (ograniczenia) zakresu rzeczowego przedmiotu Umowy sposób potrącenia kwoty, która będzie potrącona Wykonawcy z wynagrodzenia ryczałtowego będzie następujący:
 - 1) w przypadku zmniejszenia (ograniczenia) przedmiotu Umowy o cały element robót określony w harmonogramie rzeczowo – finansowym („Zestawieniu elementów robót i prac projektowych”) nastąpi odliczenie wartości tego elementu robót i prac projektowych wynikającego z harmonogramu rzeczowo - finansowego („Zestawienia elementów robót i prac projektowych”) od ogólnej wartości przedmiotu Umowy.
 - 2) w przypadku zmniejszenia przedmiotu Umowy o część robót danego elementu robót i prac projektowych określonego w harmonogramie rzeczowo – finansowym („Zestawieniu elementów robót i prac projektowych”) obliczenie wartości niewykonanej części danego elementu robót i prac projektowych nastąpi na podstawie kosztorysu przygotowanego przez Wykonawcę w oparciu o ceny

jednostkowe robót lub ceny czynników produkcji(R,M,S,Kp,Z,Kz)

przyjęte z kosztorysu ofertowego Wykonawcy opracowanego metodą kalkulacji szczegółowej i ilości faktycznie zmniejszonych (niewykonanych) robót dla danego elementu robót i prac projektowych.

6. Składniki kalkulacji określone przez Wykonawcę w uproszczonym kosztorysie ofertowym i założeniach wyjściowych do kosztorysowania, obowiązują na okres ważności Umowy i nie będą podlegały zmianie.
7. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT, uprawnionym do wystawienia faktury VAT.
8. Wykonawca w trakcie realizacji Umowy wystawiając fakturę będzie zobowiązany do naliczenia odpowiedniej stawki podatku VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa polskiego w dniu wystawienia faktury.
9. **Zamawiający oświadcza, że będzie realizować płatności za faktury z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, tzw. split payment.**
10. **Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego płatności z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności.**
11. Strony postanawiają, że rozliczenie za wykonanie przedmiotu Umowy będzie odbywało się na podstawie faktur przejściowych i faktury końcowej na następujących warunkach:

1) warunki płatności wynagrodzenia:

- a) na podstawie faktur częściowych za: wykonanie I etapu prac obejmującego prace projektowe (wraz ze skutecznym zgłoszeniem zamiaru wykonywania robót budowlanych lub uzyskaniem ostatecznej decyzji pozwolenia na budowę lub uzyskanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej); przy czym suma wynagrodzenia objętej fakturą nie może przekroczyć wynagrodzenia Wykonawcy w części pokrytej udziałem własnym Zamawiającego, tj. kwoty zł brutto¹,
- b) na podstawie faktury końcowej za wykonanie przedmiotu umowy (wraz ze złożeniem zawiadomienia o zakończeniu budowy lub uzyskaniem ostatecznej decyzji pozwolenia na użytkowanie) wystawionej po sporządzeniu protokołu odbioru końcowego i dostarczeniu kompletu dokumentów wymaganych do odbioru, obejmującej pozostałe wynagrodzenie.

Podstawą wystawienia faktury końcowej będzie podpisany bezusterkowy protokół odbioru końcowego robót zatwierdzony przez Inspektora (ów) Nadzoru Inwestorskiego i Zamawiającego.

¹ Zapis zostanie dostosowany do treści oferty Wykonawcy. Wkład własny stanowi różnicę pomiędzy wartością oferty Wykonawcy, a kwotą dofinansowania wynoszącą na dzień dzisiejszy **1 960 000,00 zł brutto** (ostatecznie kwota dofinansowania będzie stanowić 98,00% wartości oferty Wykonawcy z tym, że nie może przekroczyć kwoty **1 960 000,00 zł**

3) terminy płatności dla poszczególnych elementów robót i prac projektowych, przedstawia harmonogramu rzeczowo – finansowy wykonania Umowy opracowany w rozbiu na elementy robót i prac projektowych przedmiotu Umowy wyszczególnione w „Zestawieniu elementów robót i prac projektowych”

12. Faktura powinna być adresowana na: **Gmina Orneta 11-130 Orneta, Plac Wolności 26, NIP 743 202 28 80**

Uwaga:

Z uwagi na to, że od dnia 18 kwietnia 2019 roku obowiązują przepisy ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym

fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz.U. z 2020r., poz. 1666), Wykonawca ma prawo przysyłać Zamawiającemu ustrukturyzowane faktury elektroniczne związane z realizacją przedmiotowego zamówienia publicznego na roboty budowlane. Do realizacji tego uprawnienia służy bezpłatna Platforma Elektronicznego Fakturowania (PEF), wspierająca proces obsługi faktur i innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych.

13. Faktura płatna będzie w terminie do 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę lub rachunku wraz z protokołem odbioru częściowego zakończonego elementu robót / protokołem końcowym oraz dokumentami odbiorowymi i rozliczeniowymi.

W przypadku, gdy Wykonawca realizuje umowę bez udziału podwykonawców - warunkiem dokonania zapłaty jest dołączenie do faktury oświadczenia Wykonawcy o następującej treści: "Oświadczam, że przedmiot umowy, objęty fakturą nr, został wykonany siłami własnymi bez udziału podwykonawców".

14. Płatność realizowana będzie przelewem na konto Wykonawcy w (nazwa banku) nr (nr rachunku bankowego).

- 15. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku bankowego podany w ust. 14 należy do Wykonawcy i został dla niego utworzony wydzielony rachunek VAT na cele prowadzonej działalności gospodarczej oraz, że jest zgłoszony do białej listy podatników pod rygorem odmowy płatności.**
- 16. Za dzień zapłaty faktury uznany będzie dzień dokonania przelewu.**
- 17. W przypadku opóźnienia w zapłacie należności, Wykonawcy przysługuje prawo naliczenia odsetek ustawowych w wysokości wynikającej z aktualnie obowiązujących przepisów.**
- 18. W przypadku wykonywania robót przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, warunkiem zapłaty przez Zamawiającego należnego wynagrodzenia za odebrane elementy robót jest przedstawienie Zamawiającemu przez Wykonawcę dowodów potwierdzających zapłatę wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, biorącym udział w realizacji odebranych elementów robót (tj. robót budowlanych, dostaw i usług) i będącego częścią składową wystawionej przez Wykonawcę faktury (przejściowej lub końcowej)**
 - 1) Wykonawca składając fakturę przejściową za odebrane elementy robót lub fakturę końcową, które ujmują również zakres robót, dostaw lub usług wykonywany przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę, dokona stosownego podziału należności pomiędzy Wykonawcę i Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę w protokole odbioru robót (częściowego lub końcowego) podpisanym przez Inspektora nadzoru inwestorskiego i/lub Zamawiającego oraz kierownika budowy.
 - 2) Wykonawca w ciągu 14 dni od daty przekazania Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury przejściowej przedłoży Zamawiającemu:
 - a) zestawienie zobowiązań Wykonawcy wobec wszystkich Podwykonawców, dalszych Podwykonawców;
 - b) kopie wystawionych przez Podwykonawców, dalszych Podwykonawców faktur potwierdzonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę;
 - c) dowody dokonania zapłaty wymagalnego wynagrodzenia na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy
 - d) pisemne oświadczenie Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, którego wiarygodność jest częścią składową wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT, o otrzymaniu przez tego Podwykonawcę, dalszego Podwykonawcę zapłaty przysługującego wynagrodzenia,
 - 3) Wykonawca w ciągu 14 dni od daty przekazania Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury końcowej przedłoży Zamawiającemu ponadto:
 - a) zestawienie faktur zapłaconych Podwykonawcom, dalszym Podwykonawcom;
 - b) oświadczenia wszystkich Podwykonawców, dalszych Podwykonawców o pełnym zafakturowaniu przez nich zakresu robót budowlanych, dostaw i usług, wykonanych zgodnie z umowami o podwykonawstwo oraz zapłacie w całości przysługujących im wynagrodzeń za wykonane zgodnie z umowami o podwykonawstwo roboty budowlane, dostawy lub usługi.
- 19. W przypadku nie przedstawienia przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty, o których mowa w ust. 18, Zamawiający jest uprawniony do wstrzymania płatności należności wynikających z faktury lub obniżenia jej o kwotę należną Podwykonawcom, dalszym Podwykonawcom zatrzymując ją jako zabezpieczenie na wypadek roszczeń Podwykonawców, dalszych Podwykonawców, które mogą być wystosowane wobec Zamawiającego.**
- 20. Niezapłacenie przez Wykonawcę Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom należnego im wynagrodzenia zwalnia Zamawiającego z zapłacenia odsetek z tytułu nieterminowej zapłaty faktur w części dotyczącej zatrzymanych kwot, o których mowa w ust. 19. Ewentualne odsetki wynikające z nieterminowej płatności w stosunku do Podwykonawców obciążają Wykonawcę.**
- 21. W przypadku uchylenia się (po bezskutecznym dwukrotnym wezwaniu przez Zamawiającego do przedstawienia dowodów zapłaty o których mowa w ust. 18 od obowiązku zapłaty wynagrodzenia odpowiednio przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę, Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi na warunkach określonych w § 8 ust. 5 niniejszej Umowy .**
- 22. Na zasadzie potrącenia umownego Zamawiający może potrącić z wynagrodzenia Wykonawcy wszelkie roszczenia Zamawiającego w stosunku do Wykonawcy wynikające z niniejszej Umowy, w tym w szczególności: kary umowne, kwoty zapłacone bezpośrednio podwykonawcom, dalszym podwykonawcom, roszczenia o obniżenie wynagrodzenia, koszty związane z wykonaniem zastępczym itp.**
- 23. Wykonawca nie może zbywać, ani przenosić na rzecz osób trzecich praw i wierzytelności powstałych w wyniku realizacji niniejszej Umowy bez zgody Zamawiającego.**

§ 7

Roboty zamienne i dodatkowe

1. Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzania robót zamiennych, w szczególności w przypadku:
 - 1) konieczności usunięcia błędów lub wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej;
 - 2) konieczności zrealizowania jakiegokolwiek części robót, objętych przedmiotem Umowy przy zastosowaniu innych materiałów, urządzeń, rozwiązań technicznych lub technologicznych wskazane w SWZ, w sytuacji, gdy zastosowanie nowych (zamiennych) materiałów, urządzeń lub rozwiązań

pozwole na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu Umowy i/lub kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu Umowy i/lub lepsze rozwiązania dla użytkowników drogi;

- 3) Konieczność zrealizowania jakiegokolwiek części robót, objętych przedmiotem Umowy, przy zastosowaniu odmiennych materiałów, urządzeń, rozwiązań technicznych lub technologicznych, niż wskazane PFU w sytuacji gdy w trakcie wykonywania robót pojawią się na rynku nowe, nowocześniejsze lub o wyższych parametrach użytkowych materiały, urządzenia, lub technologie, które lepiej będą zaspokajać potrzeby Zamawiającego, lub gdy podczas wykonywania zamówienia pojawiły się okoliczności, których nie można było wcześniej przewidzieć i jednocześnie powodują one, że wykonanie robót budowlanych zgodnie z SWZ stanowiłoby wadę w prawidłowym funkcjonowaniu drogi.
2. Roboty zamienne, o których mowa ust. 1, nie będą generowały żadnych dodatkowych kosztów po stronie Zamawiającego z zastrzeżeniem ust. 3
3. Dopuszcza się zmianę wynagrodzenia, gdy wykonanie robót zamiennych skutkuje zwiększeniem kosztów zadania w sytuacji, gdy wykonanie robót zamiennych jest jedynym sposobem na zrealizowanie przedmiotu Umowy i nie można tego było przewidzieć przed przystąpieniem do realizacji robót za wyłączeniem przypadków wynikających ze skutków błędów w dokumentacji projektowej.
4. Wszelkie roboty dodatkowe spełniające przesłanki określone w art. 455 ust.1 pkt 3 ustawy Pzp, nie objęte niniejszą Umową tzn., nie przewidziane w Specyfikacji Warunków Zamówienia, których nie można było przewidzieć, a których wykonanie jest niezbędne do zrealizowania przedmiotu Umowy, Wykonawca zobowiązany jest wykonać na podstawie protokołu konieczności zaakceptowanego przez Zamawiającego.
5. Na roboty dodatkowe spełniające przesłanki określone w art. 455 ust.1 pkt 3 ustawy Pzp strony dokonają zmiany niniejszej Umowy, przy zachowaniu tych samych zasad co do zakresu rzeczowego objętego pierwotnie w umowie.
Zakres robót dodatkowych, ich przewidywana wartość oraz terminy ich realizacji zostaną wprowadzone do niniejszej umowy w formie aneksu do umowy.
6. Wykonawca zobowiązuje się do informowania pisemnie Zamawiającego o konieczności wykonania robót zamiennych lub dodatkowych w terminie 3 dni od daty ich stwierdzenia i uzyskania jego akceptacji i zatwierdzenia co do konieczności wykonania tych robót w formie aneksu do umowy.
7. Roboty dodatkowe będą dotyczyły wyłącznie robót nie objętych Specyfikacją Warunków Zamówienia.
8. **Wykonawcy nie będzie przysługiwało wynagrodzenie za wykonanie robót dodatkowych lub zamiennych bez uprzedniej wyrażonej pod rygorem nieważności w formie pisemnej zgody Zamawiającego.**
9. Roboty zamienne lub dodatkowe rozliczane będą na podstawie kosztorysów powykonawczych opracowanych przez Wykonawcę i zatwierdzonych przez Zamawiającego przy zachowaniu tych samych zasad co do zakresu rzeczowego objętego pierwotnie w Umowie.
Kosztorysy te opracowane będą o następujące założenia:
 - 1) wartości jednostkowe dla poszczególnych robót przedstawionych w kosztorysie Wykonawcy
 - 2) w przypadku ich braku wg następujących czynników cenotwórczych kosztorysu Wykonawcy
 - a) Stawka robocizny R = zł
 - b) Koszty pośrednie Kp (do R i S) % = %
 - c) Zysk (do R, S, Kp) % = %
 - d) Koszty zakupu (do M) % = %
 - e) ceny materiałów zostaną przyjęte przez Zamawiającego wg cen materiałów netto z kosztorysu opracowanego metodą kalkulacji szczegółowej w przypadku ich braku wg średnich cen materiału netto na podstawie „Informatorów SEKOCENBUD” (wartości średnie).
 - f) ceny sprzętu zostaną przyjęte przez Zamawiającego wg cen sprzętu netto z kosztorysu opracowanego metodą kalkulacji szczegółowej, a w przypadku ich braku wg średnich cen sprzętu netto na podstawie „Informatorów SEKOCENBUD” (wartości średnie)
 - g) podstawą do określenia nakładów na daną jednostkę roboty będą KNR-y; KNNR-y, a w przypadku prac nietypowych, których nie można wycenić na podstawie powyższych lub innych ogólnie stosowanych katalogów, kalkulacja indywidualna zatwierdzona przez zamawiającego,

10. Wszystkie roboty, prace, badania, opracowania itp. ujęte w dokumentach zamówienia, a nie ujęte w cenie ryczałtowej nie będą traktowane jako roboty dodatkowe i nie będą finansowane przez Zamawiającego.
- W przypadku pominięcia przez Wykonawcę przy sporządzaniu oferty jakichkolwiek robót lub kosztów określonych lub zasygnalizowanych w dokumentach zamówienia (SWZ) i ich nie ujęcia w wynagrodzeniu ryczałtowym, Wykonawcy nie będzie przysługiwało względem Zamawiającego żadne roszczenie z powyższego tytułu, a w szczególności roszczenie o dodatkowe wynagrodzenie.
11. Wszystkie roboty, prace, badania, opracowania itp. wymienione w § 1 i § 5 niniejszej Umowy, w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia w SWZ, a nie ujęte w przedmiarze robót nie stanowią robót dodatkowych i wykonane będą przez Wykonawcę w ramach niniejszej Umowy bez dodatkowego wynagrodzenia.

§ 8

Umowy o podwykonawstwo

1. Strony ustalają, że przedmiot Umowy będzie wykonywany:

- a) samodzielnie)*
- b) przy udziale podwykonawców, dalszych podwykonawców)* : ,
którym Wykonawca powierzy wykonanie następujących części przedmiotu Umowy:

2. Wymagania ogólne dotyczące podwykonawstwa

- 1) Wykonanie przedmiotu Umowy przy udziale Podwykonawcy, dalszego Podwykonawcy nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności i zobowiązań wynikających z warunków niniejszej Umowy.
 - 2) Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, zaniechania, uchybienia lub zaniedbania każdego Podwykonawcy, dalszego Podwykonawcy i ich przedstawicieli lub pracowników, w takim samym stopniu, jakby to były działania, zaniechania, uchybienia lub zaniedbania samego Wykonawcy.
 - 3) Wykonawca jest zobowiązany do terminowego regulowania wszelkich zobowiązań wobec Podwykonawców, dalszych Podwykonawców, z którymi współpracuje w związku z realizacją niniejszej Umowy. Nieterminowe regulowanie wymagalnych zobowiązań wobec wyżej wskazanych podmiotów stanowi nienależyte wykonywanie Umowy i uprawnia Zamawiającego do dokonania wypłaty kwot z ZNWU lub z wszelkich wierzytelności Wykonawcy względem Zamawiającego, w celu dokonania zapłaty należności na rzecz Podwykonawców, dalszych Podwykonawców.
 - 4) Wykonawca zobowiązany jest do koordynacji prac realizowanych przez Podwykonawców, dalszych Podwykonawców
 - 5) W przypadku realizacji zamówienia przez podmioty występujące wspólnie (Konsorcjum), umowy z Podwykonawcami, zawierane będą w imieniu i na rzecz wszystkich uczestników Konsorcjum.
- W przypadku, w którym Wykonawcą jest Konsorcjum każdy z członków Konsorcjum odpowiada solidarnie wobec Zamawiającego za zobowiązania pozostałych członków Konsorcjum wobec Podwykonawców i dalszych Podwykonawców uregulowane przez Zamawiającego
- 6) Wykonawca może:
 - a) powierzyć realizację części zamówienia Podwykonawcom, mimo nie wskazania w ofercie takiej części do powierzenia podwykonawcom;
 - b) wskazać inny zakres Podwykonawstwa, niż przedstawiony w ofercie;
 - c) wskazać innych Podwykonawców niż przedstawieni w ofercie;
 - d) zrezygnować z Podwykonawstwa
 - 7) Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust.1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 112 ust. 2 pkt 3 i 4 ustawy Pzp, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia
 - 8) Niewypełnienie przez Wykonawcę obowiązków określonych w niniejszym paragrafie stanowi podstawę do natychmiastowego usunięcia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy przez Zamawiającego lub żądania od Wykonawcy usunięcia przedmiotowego Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy z placu budowy. Niniejsze postanowienie nie wyłącza innych uprawnień Zamawiającego określonych w warunkach niniejszej Umowy.

3. Przedkładanie i akceptacja umów o podwykonawstwo

- 1) Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji przedmiotu Umowy, do przedłożenia Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, przy czym Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy. Ponadto Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane, zobowiązany jest przedłożyć odpis z Krajowego Rejestru Sądowego lub inny dokument właściwy dla danej formy organizacyjnej Podwykonawcy, dalszego Podwykonawcy wskazujący na uprawnienia osób wymienionych umowie o podwykonawstwo do reprezentowania stron umowy.

- 2) Termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy przewidziany w Umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
 - 3) Zamawiający, w terminie do 7 dni od daty otrzymania projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, zgłosi pisemne zastrzeżenia do projektu umowy:
 - a) niespełniającej wymagań określonych w niniejszym paragrafie ;
 - b) gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy roboty budowlanej.
 - 4) Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie do 7 dni od daty otrzymania projektu Umowy o podwykonawstwo, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
 - 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.
 - 6) Zamawiający, w terminie do 7 dni od daty otrzymania poświadczonej za zgodność z oryginałem Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, zgłasza pisemny sprzeciw do Umowy o podwykonawstwo w przypadkach, o których mowa powyżej w pkt 3 niniejszego ustępu
 - 7) Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonej Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w wyżej wymienionym terminie, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
 - 8) Zgłoszenie przez Zamawiającego zastrzeżeń do projektu umowy o podwykonawstwo w terminie o którym mowa powyżej w pkt 4 niniejszego ustępu lub sprzeciwu do umowy o podwykonawstwo w terminie określonym powyżej w pkt 6 niniejszego ustępu będzie równoznaczne z brakiem akceptacji odpowiednio umowy o podwykonawstwo lub jej projektu przez Zamawiającego.
 - 9) W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego zastrzeżeń do projektu umowy o podwykonawstwo lub sprzeciwu do umowy o podwykonawstwo, Wykonawca, Podwykonawcy lub dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane jest zobowiązany ponownie przedstawić w powyższym trybie, projekt umowy o podwykonawstwo lub umowę o podwykonawstwo, uwzględniające zastrzeżenia i uwagi zgłoszone przez Zamawiającego.
- Postanowienia pkt 1- 9 niniejszego ustępu stosuje się odpowiednio do zmian umowy o podwykonawstwo.
- 10) Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca 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. Wyłączenie o którym mowa w zadaniu pierwszym nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000 zł.
 - 11) W przypadku stałej współpracy pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcą lub Podwykonawcą a dalszym Podwykonawcą w ramach niniejszej Umowy obowiązek przedstawienia Umowy o podwykonawstwo powstaje z chwilą przekroczenia sumy kolejnych Umów o podwykonawstwo progu 50 000 zł.
 - 12) W przypadku, o którym mowa w pkt 10 niniejszego ustępu, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy dostawy, usługi, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
 - 13) Wszystkie umowy o podwykonawstwo wymagają formy pisemnej
 - 14) W przypadku projektów umów oraz umów o podwykonawstwo sporządzonych w języku obcym projekty te oraz umowy należy przedkładać Zamawiającemu wraz z tłumaczeniem przysięgłym na język polski
 - 15) Powyższą procedurę stosuje się odpowiednio do zmian umowy o podwykonawstwo.
 - 16) Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za spójność postanowień umowy o podwykonawstwo z niniejszą Umową i ponosi ryzyko zaistniałych niezgodności. Brak zastrzeżeń do projektu umowy lub sprzeciwu do umowy o podwykonawstwo nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności wobec Zamawiającego.
 - 17) Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zawarcie przez Wykonawcę z Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą umowy o podwykonawstwo bez wymaganej zgody Zamawiającego, skutki z tego wynikające będą obciążały wyłącznie Wykonawcę
 - 18) W przypadku zawarcia umowy przez Wykonawcę z Podwykonawcą lub Dalszym Podwykonawcą bez zgody Zamawiającego oraz w przypadku nieuwzględnienia zgłoszonych przez Zamawiającego sprzeciwów lub zastrzeżeń Zamawiający jest zwolniony z odpowiedzialności, o której mowa w art. 647¹ § 5 kodeksu cywilnego.

4. Wymagania dotyczące umów o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, których niespełnienie spowoduje zgłoszenie przez Zamawiającego odpowiednio zastrzeżeń lub sprzeciwu

- 1) Umowa o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane musi zawierać postanowienia / uregulowania zbieżne i niesprecyzne z postanowieniami niniejszej Umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą oraz określać w szczególności:
 - a) oznaczenie stron umowy,
 - b) przedmiot umowy o podwykonawstwo
 - c) szczegółowy zakres robót budowlanych powierzonych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy wraz z ich wyceną. Odzwierciedlenie powyższego powinien stanowić załączony do projektu umowy a następnie do umowy kosztorys. Zakres
 - d) zlecanych robót budowlanych musi być zgodny z zakresem przedmiotu niniejszej Umowy i nie może obejmować robót już wykonanych na budowie,
 - e) wartość wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, która nie może być wyższa od wartości wynagrodzenia należnego Wykonawcy wynikającego z załącznika nr 2 do niniejszej Umowy tj. z zestawienia

- elementów przedmiotu zamówienia lub kosztorysu ofertowego Wykonawcy za tę część zamówienia (zakres robót), która ma być wykonana przez Podwykonawcę oraz wartość wynagrodzenia przysługującego dalszemu Podwykonawcy nie może przekroczyć wynagrodzenia ustalonego w umowie zawartej pomiędzy Wykonawcą, a Podwykonawcą
- f) termin płatności, który nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia faktury, rachunku Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy oraz termin płatności musi być ustalony w taki sposób, aby przypadał wcześniej niż termin zapłaty wynagrodzenia należnego Wykonawcy przez Zamawiającego (za zakres zlecony Podwykonawcy i objęty fakturą Wykonawcy).
 - g) termin realizacji, który nie może być dłuższy od terminu realizacji dla tego samego zakresu robót określonego w harmonogramie terminowo- rzeczowo – finansowym stanowiącym załącznik nr do niniejszej Umowy;
 - h) zasady odbiorów robót wykonywanych przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę ze wskazaniem, że odbiór dokonywany przez Wykonawcę nie będzie wywoływał skutku względem Zamawiającego;
 - i) okres i zakres odpowiedzialności Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy za wady, który nie może być krótszy i mniejszy od okresu i zakresu odpowiedzialności za wady Wykonawcy wobec Zamawiającego,
 - j) odpowiedzialność Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy za niewykonanie, nienależyte wykonanie lub zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy o podwykonawstwo, jednak nie wyższa niż określona w § 11 niniejszej Umowy,
 - k) tryb zawierania umów z dalszymi Podwykonawcami,
 - l) rozwiązanie umowy z Podwykonawcą, dalszym Podwykonawcą w przypadku rozwiązania niniejszej Umowy.
- 2) Każdy projekt Umowy o podwykonawstwo oraz Umowa o podwykonawstwo musi zawierać zapis o następującej treści: „W przypadku nie zapłacenia przez Wykonawcę wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy za wykonane przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę roboty, Zamawiający zapłaci Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy żadaną kwotę wynagrodzenia, jednakże nie wyższą, niż kwota wynikająca z obmiaru robót wykonanych przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę, zatwierdzonego przez Inspektora nadzoru inwestorskiego, przy cenach jednostkowych zawartych w kosztorysie Wykonawcy”.
- 3) Umowa o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane musi zawierać zapisy w zakresie zobowiązania Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy do:
- a) przedkładania na żądanie Zamawiającego wszelkich wyjaśnień, oświadczeń i dokumentów dotyczących przedmiotu realizacji umowy o podwykonawstwo.
 - b) informowania Zamawiającego na piśmie w przypadku uchybienia przez Wykonawcę terminowi płatności wskazanemu w umowie o podwykonawstwo, po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do zapłaty należnego wynagrodzenia.
 - c) powiadomienia Zamawiającego o dokonaniu przez Wykonawcę zapłaty za roboty budowlane zrealizowane przez Podwykonawcę, dalszego Podwykonawcę, stanowiące przedmiot niniejszej Umowy, w ciągu 3 dni roboczych od daty wpływu należności na rachunek bankowy podwykonawcy, dalszego Podwykonawcy lub otrzymania zapłaty w innej formie.
- 4) Umowa o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane nie może zawierać postanowień:
- a) uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę płatności od Wykonawcy od dokonania przez Zamawiającego (Inspektora nadzoru inwestorskiego) odbioru wykonanych przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę robót, lub od dokonania przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy płatności za roboty, dostawy lub usługi wykonane przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę,
 - b) warunkujących Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy dokonanie zwrotu kwot zabezpieczenia należytego wykonania umowy przez Wykonawcę od zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy na rzecz Wykonawcy przez Zamawiającego,
 - c) określających karę umowną za nieterminowe wykonanie zobowiązania przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę jako karę za opóźnienia; kary takie można określać jedynie jako kary za zwłokę,
 - d) nakazujących Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy jedynie w pieniądzu, bez możliwości jej zamiany na gwarancje bankową / ubezpieczeniową lub inną formę przewidzianą w przepisach Prawa, w szczególności ustawy Prawo zamówień publicznych.

5. Bezpośrednia zapłata

- 1) Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę.
- 2) Wynagrodzenie, o którym mowa w punkcie 1, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
- 3) Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy.
Zapłata następuje w walucie, w której rozliczona jest Umowa zawarta pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.
- 4) Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający wezwie Wykonawcę do zgłoszenia w terminie 7 dni od otrzymania wezwania pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy.
- 5) W przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę uwag we wskazanym terminie, Zamawiający może:
 - a) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo

- b) 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
 - c) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
- 6) W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy lub z Zabezpieczenia Wykonania lub z wszelkich wierzytelności Wykonawcy względem Zamawiającego,
 - 7) Po dokonaniu zapłaty przez Zamawiającego na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, Wykonawca nie będzie uprawniony do powoływania się wobec Zamawiającego na te zarzuty wobec Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, o których Zamawiający nie został poinformowany przez Wykonawcę w terminie 7 dni od otrzymania wezwania opisanego powyżej w pkt 4 niniejszego ustępu.

§ 9

Odbiory

1. Strony zgodnie postanawiają, że będą stosowane następujące rodzaje odbiorów robót:
 - 1) Odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu
 - 2) Odbiory częściowe robót tj. odbiory prac projektowych, elementów robót (ew. części elementu robót) wyszczególnione w harmonogramie terminowo - rzeczowo - finansowym wykonania przedmiotu Umowy stanowiące podstawę do wystawienia faktury częściowej za wykonanie elementu robót (ew. części elementu robót) przedmiotu Umowy
 - 3) Odbiór końcowy oraz
 - 4) Odbiór **dokumentacji projektowej**
2. **Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu**
 - 1) **Wykonawca nie jest uprawniony do zakrycia wykonanej roboty budowlanej bez uprzedniej zgody Zamawiającego (Inspektora nadzoru inwestorskiego).** Wykonawca, ma obowiązek umożliwić Zamawiającemu (Inspektorowi nadzoru inwestorskiego) sprawdzenie każdej roboty budowlanej zanikającej lub która ulega zakryciu.
 - 2) Wykonawca zgłasza gotowość do odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu, wpisem do Dziennika budowy i jednocześnie zawiadamia o tej gotowości Zamawiającego (Inspektora nadzoru inwestorskiego)
 - 3) Zamawiający (Inspektor nadzoru inwestorskiego) dokonuje odbioru zgłoszonych przez Wykonawcę robót zanikających i ulegających zakryciu bezzwłocznie, tak aby nie spowodować przerw w realizacji przedmiotu Umowy, nie później jednak **niż 2 dni robocze** od daty zgłoszenia gotowości do odbioru i potwierdza odbiór robót wpisem do Dziennika budowy oraz ewentualnie protokołem odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu
 - 4) Jeżeli Zamawiający (Inspektor nadzoru inwestorskiego) uzna odbiór robót zanikających lub ulegających zakryciu za zbędny, jest zobowiązany powiadomić o tym Wykonawcę niezwłocznie, nie później niż w terminie określonym w pkt 3.
 - 5) W przypadku niezgłoszenia Zamawiającemu (Inspektorowi nadzoru inwestorskiego) gotowości do odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu lub dokonania zakrycia tych robót przed ich odbiorem, Wykonawca jest zobowiązany odkryć lub wykonać otwory niezbędne dla zbadania robót, a następnie na własny koszt przywrócić stan poprzedni.
3. **Odbiór częściowy robót** – odbiór prac projektowych, elementu robót (ew. części elementu robót)
 - 1) Odbiór częściowy robót wyszczególnionych w harmonogramie terminowo - rzeczowo - finansowym wykonania przedmiotu Umowy jest dokonywany w celu prowadzenia częściowych rozliczeń za wykonane roboty.
 - 2) Po zakończeniu wykonania części robót Wykonawca zgłasza gotowość do odbioru częściowego elementu robót (ew. części elementu robót), poprzez odpowiedni wpis do Dziennika budowy oraz, powiadamia o gotowości do odbioru Zamawiającego (Inspektora nadzoru).
 - 3) Dla dokonania odbioru częściowego Wykonawca przedłoży Zamawiającemu (Inspektorowi nadzoru

inwestorskiego) niezbędne dokumenty odbieranego elementu robót, a szczególności a szczególności atesty, certyfikaty, protokoły i zaświadczenia z przeprowadzonych prób, badań i sprawdzeń, co najmniej robocze pomiary geodezyjne, zestawienie wartości wykonanych elementów robót (ew. części elementu robót), obmiar robót i kosztorys powykonawczy w przypadku odbioru części elementu robót, inne dokumenty wymagane SWZ i stosownymi przepisami,

- 4) Zamawiający (Inspektor nadzoru inwestorskiego) dokonuje odbioru częściowego robót bezzwłocznie, tak aby nie spowodować przerw w realizacji przedmiotu Umowy, nie później jednak niż 3 dni robocze od daty zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru i potwierdza odbiór częściowy protokołem odbioru częściowego robót (elementu robót ew. części elementu robót) .

4. Odbiór końcowy robót:

- 1) Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru końcowego przedmiotu Umowy, pisemnie bezpośrednio w siedzibie Zamawiającego.
- 2) Podstawą zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości przedmiotu Umowy do odbioru końcowego, będzie faktyczne zakończenie wszystkich robót, do wykonania których na podstawie niniejszej Umowy zobowiązany jest Wykonawca, potwierdzone w Dzienniku budowy wpisem dokonany przez Kierownika robót potwierdzonym przez Inspektora nadzoru inwestorskiego.
- 3) Wraz ze zgłoszeniem do odbioru końcowego przedmiotu Umowy, Wykonawca przekaze Zamawiającemu kompletną dokumentację odbiorową zgodnie z treścią opisu przedmiotu zamówienia-pozwalającą na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy, obejmującą wszystkie elementy wymienione w SWZ w tym m.in. :

Sporządzenie 2 egz. operatu kolaudacyjnego, który ma zawierać:

- dokumentację projektową podstawową z naniesionymi zmianami oraz dodatkową, jeżeli została sporządzona w trakcie realizacji umowy,
- dzienniki budowy (oryginały),
- książkę obmiarów lub druki obmiaru robót (oryginały),
- recepty i ustalenia technologiczne,
- wyniki pomiarów kontrolnych oraz badań i oznaczeń laboratoryjnych zgodnie z SSTWiORB,
- deklaracje zgodności lub certyfikaty zgodności wbudowanych materiałów zgodnie z SSTWiORB,
- opinię technologiczną sporządzoną na podstawie wszystkich wyników badań i pomiarów załączonych do odbioru i wykonanych zgodnie z SSTWiORB wraz z wykazem odchyleń ich uzasadnieniem i omówieniem,
- geodezyjną inwentaryzację powykonawczą robót i sieci uzbrojenia terenu,
- kopię mapy zasadniczej powstałej w wyniku inwentaryzacji powykonawczej zarejestrowanej we właściwym organie zgodnie z wymogami właściwych przepisów prawa,
- protokół odebranych elementów robót i świadectwo płatności końcowej sprawdzone przez Inspektora Nadzoru,
- zawiadomienie o zakończeniu budowy lub wnioski o pozwolenie na użytkowanie obiektu wraz z wymaganymi załącznikami (jeżeli wymagane),
- korespondencję i inne dokumenty mające istotne znaczenie dla przebiegu realizacji inwestycji.

- 4) Odbiór końcowy jest przeprowadzany komisyjnie przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego, przy udziale Inspektora nadzoru inwestorskiego i upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy.
- 5) O terminie odbioru końcowego Zamawiający powiadomi Wykonawcę pisemnie.
- 6) O terminie odbioru końcowego Wykonawca ma obowiązek poinformowania Podwykonawców, przy udziale których wykonał przedmiot Umowy.
- 7) Rozpoczęcie czynności odbioru końcowego nastąpi w terminie nie dłuższym **niż 7 dni kalendarzowych** liczonych od dnia pisemnego zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru końcowego przedmiotu Umowy .
- 8) Zakończenie czynności odbioru końcowego winno nastąpić **najpóźniej w terminie 14 dni kalendarzowych**, licząc od dnia rozpoczęcia czynności odbioru końcowego.
- 9) Najpóźniej w dniu podpisania protokołu odbioru końcowego Wykonawca przedłoży Zamawiającemu

inwentaryzację geodezyjną powykonawczą w 3 egz. potwierdzoną przez PODGiK w Lidzbarku Warmińskim.

10) Jeżeli w toku czynności odbioru końcowego przedmiotu Umowy zostaną stwierdzone wady:

a) nadające się do usunięcia, to Zamawiający może:

a. dokonać odbioru, żądać usunięcia wad, wyznaczając Wykonawcy odpowiedni termin na ich usunięcie, jeżeli stwierdzone wady są nieistotne tj. nie powodują niezgodności z projektem i z zasadami wiedzy technicznej.

Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad.

Fakt usunięcia wad zostanie stwierdzony protokółarnie, a terminem odbioru końcowego w takiej sytuacji będzie termin usunięcia wad, określony w protokole usunięcia wad który stanowić będzie integralną część protokołu odbioru końcowego.

W przypadku nie usunięcia wad w wyznaczonym terminie, Zamawiającemu przysługuje prawo naliczania kar umownych zgodnie z postanowieniami § 11 ust. 1 pkt 3 niniejszej Umowy,

b. odmówić odbioru do czasu usunięcia wad, jeżeli stwierdzone wady są istotne tj. powodują niezgodności z projektem i z zasadami wiedzy technicznej.

W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego usunięcia wad i ponownego zgłoszenia gotowości przedmiotu Umowy do odbioru końcowego (w trybie przewidzianym w niniejszym ustępie) celem przeprowadzenia ponownie procedury odbioru końcowego, z zastrzeżeniem zachowania przez Zamawiającego prawa do naliczenia kary umownej z tytułu zwłoki zgodnie z postanowieniami § 11 ust. 1 pkt 2 niniejszej Umowy.

b) nienadające się do usunięcia to Zamawiający może:

a. obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy odpowiednio do utraconej wartości użytkowej, estetycznej i technicznej, jeżeli wady umożliwiają użytkowanie przedmiotu Umowy zgodnie z jego przeznaczeniem;

b. odmówić odbioru, żądać rozebrania elementów przedmiotu Umowy z wadami na koszt i ryzyko Wykonawcy oraz ponownego ich wykonania bez dodatkowego wynagrodzenia, z zastrzeżeniem zachowania przez Zamawiającego prawa do naliczenia kary umownej zgodnie z odpowiednimi postanowieniami § 11 ust. 1 umowy, jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie wykonanych elementów Przedmiotu Umowy zgodnie z przeznaczeniem

c. odstąpić od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy z konsekwencjami wymienionymi w odpowiednich postanowieniach § 11 ust. 1 niniejszej umowy, jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie wykonanych elementów Przedmiotu Umowy zgodnie z przeznaczeniem

11) Z czynności odbioru końcowego przedmiotu Umowy sporządzony zostanie protokół zawierający wszystkie ustalenia i zalecenia dokonane w trakcie odbioru.

12) Za dzień faktycznego odbioru końcowego uznaje się dzień

a) podpisania przez upoważnionych przedstawicieli Stron Umowy protokołu odbioru końcowego robót lub ,

b) podpisania przez upoważnionych przedstawicieli Stron Umowy protokołu usunięcia wad istotnych, w sytuacji opisanej w ust. 4 pkt 10 lit. a).

13) Podpisany protokół odbioru końcowego jest podstawą do dokonania końcowych rozliczeń Stron

5. Odbiór projektu

Odbiór dokumentacji projektowej dokonany będzie następująco:

1) Wykonawca przedstawi Zamawiającemu dokumentację projektową składającą się z dokumentów wskazanych w SWZ (w wersji papierowej oraz na płycie CD/DVD) zgodną z Programem Funkcjonalno - Użytkowym **wraz ze skutecznym zgłoszeniem zamiaru wykonywania robót budowlanych lub uzyskaniem ostatecznego pozwolenia na budowę lub uzyskaniem decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej w terminie 5 miesięcy od dnia podpisania umowy.**

2) Dokumentacja będzie wykonana i przekazana Zamawiającemu. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej zostanie sprawdzone, zweryfikowane i zaopiniowane przez Nadzór Inwestorski a następnie potwierdzone podpisaniem przez Zamawiającego i Nadzór Inwestorski protokołem zdawczo-odbiorczym zatwierdzającym prawidłowe wykonanie.

- 3) W przypadku zastrzeżeń do jakości lub zawartości wykonanej dokumentacji, Wykonawca bezpłatnie dokona niezbędnych poprawek i ponownie przedstawi dokumentację do odbioru.
 - 4) W przypadku zgłoszenia przez organ administracji architektoniczno-budowlanej przyjmujący wnioski o pozwolenie na budowę występowania nieprawidłowości w dokumentacji, Wykonawca bezzwłocznie i bezpłatnie dokonanie zbędnych poprawek i/lub uzupełnień.
 - 5) Warunkiem odbioru projektu jest uzyskanie niezbędnych pozwoleń/decyzji/uzgodnień itp. w szczególności uzyskania skutecznego zgłoszenia zamiaru wykonywania robót budowlanych lub uzyskania ostatecznego pozwolenia na budowę lub uzyskania decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej.
 - 6) W przypadku braku zastrzeżeń i uzyskaniu skutecznego zgłoszenia zamiaru wykonywania robót budowlanych lub uzyskania ostatecznego pozwolenia na budowę lub uzyskania decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej, Zamawiający oraz nadzór inwestorski potwierdzi odbiór dokumentacji projektowej protokołem odbioru dokumentacji projektowej. Odbiór dokumentacji (lub wniesienie uwag) zostanie dokonany przez Zamawiającego w ciągu 10 dni od daty jej pisemnego przekazania przez Wykonawcę.
 - 7) Odbiór dokumentacji projektowej wymaga sporządzenia protokołu w formie pisemnej podpisanego przez Strony, pod rygorem nieważności.
 - 8) Odbiór dokumentacji projektowej przez Zamawiającego i Nadzór Inwestorski, nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wady dokumentacji/projektu.
6. W razie nie usunięcia w ustalonym terminie przez Wykonawcę wad stwierdzonych przy odbiorze o którym mowa w ust. 1, 2, 3, 4 i 5 Zamawiający, może powierzyć usunięcie wad podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy (wykonanie zastępcze), po uprzednim pisemnym wezwaniu Wykonawcy do ich usunięcia.
7. Jeżeli w trakcie realizacji przedmiotu Umowy Zamawiający zażąda badań, które nie były przewidziane niniejszą umową, to Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić te badania. Jeżeli w rezultacie przeprowadzenia badań okaże się, że zastosowane materiały, bądź wykonane roboty są niezgodne z umową, to koszty badań dodatkowych obciążają Wykonawcę. W przeciwnym wypadku koszty tych badań obciążają Zamawiającego.

§ 10

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy (ZNWU)

1. Zamawiający oświadcza, że Wykonawca przed zawarciem Umowy wniósł na jego rzecz zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **5%** wynagrodzenia brutto (ceny ofertowej brutto przedstawionej w ofercie), o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy, tj. **zł**
(słownie złotych:)
 Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesiono w formie
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy ma na celu zabezpieczenie i ewentualne zaspokojenie roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu Umowy przez Wykonawcę, w tym usunięcia wad, w szczególności roszczeń Zamawiającego wobec Wykonawcy o zapłatę kar umownych, kosztów wykonania zastępczego.
3. Beneficjentem Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy jest Zamawiający.
4. Koszty Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy ponosi Wykonawca.
5. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić, aby Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zachowało moc wiążącą w okresie wykonywania Umowy oraz w okresie gwarancji jakości i rękojmi za wady. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego informowania Zamawiającego o faktycznych lub prawnych okolicznościach, które mają lub mogą mieć wpływ na moc wiążącą Zabezpieczenia należytego wykonania umowy oraz na możliwość i zakres wykonywania przez Zamawiającego praw wynikających z zabezpieczenia.
6. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone Wykonawcy w następujących terminach:
 - 1) 70% wysokości zabezpieczenia – w terminie 30 dni liczonych od dnia odbioru końcowego całego przedmiotu Umowy potwierdzającego jego należyte wykonanie, bez jakichkolwiek wad istotnych, które stanowiłyby podstawę roszczeń Zamawiającego w stosunku do Wykonawcy.

- 2) 30% wysokości zabezpieczenia – nie później niż w 15 dniu po upływie min. miesięcznego okresu rękojmi za wady lub gwarancji jakości liczonego od daty odbioru końcowego

Uwaga:

Zamawiający wstrzyma się ze zwrotem części zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o której mowa w ust. 6 pkt 1, w przypadku, kiedy Wykonawca nie usunął w terminie stwierdzonych w trakcie odbioru wad lub jest w trakcie usuwania tych wad.

7. W trakcie realizacji Umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy na jedną lub kilka form, o których mowa w przepisach ustawy Pzp, pod warunkiem, że zmiana formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy zostanie dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
8. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy pozostaje w dyspozycji Zamawiającego i zachowuje swoją ważność na czas określony w Umowie.
9. Zamawiający może dochodzić zaspokojenia z Zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jakkolwiek kwota należna Zamawiającemu od Wykonawcy w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przedmiotu Umowy lub nieusunięcia wad przedmiotu Umowy nie zostanie zapłacona w terminie 14 dni od dnia otrzymania przez Wykonawcę pisemnego wezwania do zapłaty.
10. W sytuacji gdy na skutek wad stwierdzonych podczas odbioru końcowego, odbiór zostanie przesunięty w czasie, Wykonawca zobowiązany jest do przedłużenia terminu ważności wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, albo jeśli nie jest to możliwe, do wniesienia nowego zabezpieczenia na warunkach zaakceptowanych przez Zamawiającego, o czas przesunięcia tego odbioru.
11. W sytuacji gdy wskutek okoliczności, o których mowa w pkt 5 ppkt 1 Informacji o przewidywanych zmianach postanowień zawartej umowy stanowiącej załącznik nr 4 do niniejszej Umowy, wystąpi konieczność przedłużenia terminu realizacji zamówienia w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 3 Umowy, Wykonawca – przed podpisaniem aneksu do Umowy lub najpóźniej w dniu jego podpisywania - zobowiązany jest do przedłużenia terminu ważności wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy o taki sam okres, o jaki wydłużony został termin zakończenia przedmiotu Umowy albo – jeśli nie jest to możliwe - do wniesienia nowego zabezpieczenia na okres wynikający z aneksu do Umowy
12. W przypadku niedostarczenia dokumentu potwierdzającego przedłużenie terminu ważności zabezpieczenia, albo wniesienie nowego zabezpieczenia zgodnie z ust. 11 w określonym tam terminie, Zamawiający będzie uprawniony do zatrzymania z każdej kolejnej faktury wystawionej po bezskutecznym upływie terminu, kwoty stanowiącej łącznie 5% wynagrodzenia brutto Wykonawcy o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy lub odmowy podpisania aneksu do Umowy .
13. Jeżeli okres na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie należytego wykonania umowy przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten okres, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem się Wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy.
14. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, Zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia.
15. Wypłata, o której mowa w ust. 14 niniejszego paragrafu, następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
16. Zamawiający zwróci Wykonawcy środki pieniężne otrzymane z tytułu realizacji zabezpieczenia należytego wykonania umowy po przedstawieniu przez Wykonawcę nowego zabezpieczenia albo w terminie zwrotu danej części zabezpieczenia.
17. W przypadku rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający ma prawo do pokrycia z zabezpieczenia należytego wykonania umowy roszczeń Zamawiającego, na co Wykonawca wyraża zgodę.
18. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność względem Zamawiającego z tytułu gwarancji jakości lub rękojmi za wady. Niedopuszczalne jest ograniczenie odpowiedzialności Wykonawcy do wysokości kwoty zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.

§ 11

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w następujących przypadkach:
 - 1) za odstąpienie od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w szczególności w przypadkach określonych w § 12 ust. 1 i § 5 ust. 2 pkt 14, bądź przez Wykonawcę z przyczyn jego dotyczących - w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 niniejszej Umowy,
 - 2) za zwłokę w zakończeniu wykonywania przedmiotu Umowy – w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 6 ust. 1 za każdy dzień zwłoki liczony od terminu określonego w § 2 ust. 3 niniejszej Umowy,
 - 3) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym lub w okresie gwarancji jakości i rękojmi za wady – w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto, określonego w § 6 ust. 1 niniejszej Umowy za każdy dzień zwłoki liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad
 - 4) za nie przyjęcie placu budowy od Zamawiającego w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego - w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto, określonego w § 6 ust. 1 niniejszej Umowy za każdy dzień zwłoki liczony od dnia wyznaczonego przez Zamawiającego
 - 5) w wysokości 25% kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę brutto ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (obowiązujących w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudniania osób wykonujących czynności w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy) oraz liczby miesięcy w okresie realizacji Umowy, w których nie dopełniono przedmiotowego wymogu - za każdy stwierdzony przypadek zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy innej niż umowa o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu pracy, osób wykonujących wskazane czynności w § 24 SWZ
 - 6) za brak zapłaty lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 niniejszej Umowy za każde zdarzenie
 - 7) za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 niniejszej Umowy za każdą umowę
 - 8) za nieprzedłożenie poświadczoną za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, określonego w § 6 ust. 1 niniejszej Umowy za każdą umowę
 - 9) za brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty zgodnie z art. 464 ust. 10 ustawy Pzp w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, określonego w § 6 ust. 1 niniejszej Umowy za każde zdarzenie
 - 10) za niedostosowanie umowy z Podwykonawcą, której przedmiotem są roboty budowlane do wymagań określonych w § 8 niniejszej Umowy – w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 niniejszej Umowy za każde zdarzenie
 - 11) z tytułu braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w art. 439 ust. 5 ustawy Pzp w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 niniejszej Umowy za każdy przypadek
 - 12) za każdą nieusprawiedliwioną nieobecność przedstawiciela Wykonawcy na naradzie o której mowa w § 5 ust. 3 pkt 5 w wysokości 1 000,00 zł za każdą nieobecność
 - 13) za nieprzedłożenie Zamawiającemu przed rozpoczęciem wykonania robót objętych przedmiotem umowy oświadczenia Wykonawcy lub Podwykonawcy, wymienionego w § 5 ust. 2 pkt 31 Umowy, w wysokości 0,01% wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 niniejszej Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w przekazaniu oświadczenia, w stosunku do terminu określonego § 5 ust. 2 pkt 31 Umowy;
 - 14) za brak przedłożenia Zamawiającemu w trakcie realizacji zamówienia, na każde jego wezwanie, w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, wskazanych dowodów lub oświadczeń o których mowa w IV SWZ w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób na podstawie umowy o pracę w wysokości 0,01% wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 niniejszej Umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w przekazaniu wskazanych dowodów
 - 15) z tytułu nie przekazania Zamawiającemu Harmonogramu terminowo -rzeczowo-finansowego w terminie określonym w umowie, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1000,00 zł za każdy dzień zwłoki.
2. **Łączna maksymalna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 30% wynagrodzenia brutto Wykonawcy określonego w § 6 ust. 1 niniejszej Umowy.**
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od Umowy z przyczyn leżących po stronie

- Zamawiającego w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 6 ust. 1 niniejszej Umowy, z wyłączeniem odstąpienia na podstawie art. 456 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.
4. Strony dopuszczają możliwość dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
 5. Spowodowane przez siebie ewentualne szkody Wykonawca usunie na własny koszt.
 6. Zamawiający może usunąć w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt, wady nieusunięte w wyznaczonym terminie.
 7. W przypadku uzgodnienia zmiany terminów realizacji kara umowna będzie liczona od nowych terminów.
 8. W każdym przypadku, gdy Zamawiający ma prawo do naliczenia kar umownych może je potrącić z każdych sum należnych Wykonawcy lub/i skorzystać z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.
 9. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z sum należnych Wykonawcy np. faktur.
 10. W przypadku braku pokrycia nałożonych kar umownych w kwocie pozostałej do zapłaty, Wykonawca zobowiązany jest do uregulowania kary umownej lub jej niepotrąconej części w terminie 14 dni od dnia otrzymania zawiadomienia o jej nałożeniu.
 11. Każda działalność Wykonawcy, której wynikiem będzie utrata dofinansowania przedmiotu Umowy o którym mowa w § 1 ust. 12, będzie przedmiotem roszczeń odszkodowawczych Zamawiającego w stosunku do Wykonawcy.
 12. Zapłacenie kar umownych i odszkodowania nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zakończenia przedmiotu Umowy i z jakichkolwiek innych zobowiązań wynikających z warunków niniejszej Umowy
 13. Postanowienia niniejszego paragrafu pozostaną w mocy także po rozwiązaniu lub wygaśnięciu niniejszej umowy.

§ 12

Umowne prawo odstąpienia od umowy

Oprócz okoliczności wymienionych w tytule XV Księgi trzeciej Kodeksu Cywilnego Stronom przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w podanych niżej przypadkach.

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących okolicznościach :
 - 1) w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu. W takim przypadku nie ma zastosowania postanowienie § 11 ust. 3 niniejszej Umowy i Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części Umowy,
 - 2) jeżeli:
 - a) dokonano zmiany umowy z naruszeniem art.454 i art.455 ustawy Pzp,
 - b) wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art.108,W przypadku o którym mowa w lit. a) Zamawiający odstępuje od umowy w części, której zmiana dotyczy
 - 3) w razie likwidacji firmy Wykonawcy lub podmiotu wchodzącego skład Wykonawcy, z wyjątkiem likwidacji przeprowadzonej w celu przekształcenia lub restrukturyzacji,
 - 4) gdy zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy lub podmiotu wchodzącego w skład Wykonawcy,
 - 5) gdy Wykonawca bez uzasadnionej przyczyny nie rozpoczął lub przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację przedmiotu Umowy i opóźnienie w rozpoczęciu liczone od daty przekazania placu budowy lub przerwa w wykonaniu robót trwa dłużej niż 15 dni kalendarzowych i pomimo dodatkowego pisemnego wezwania Zamawiającego nie podjął ich w okresie 7 dni kalendarzowych od dodatkowego wezwania.

Powyższy zapis nie dotyczy sytuacji w której Wykonawca z obiektywnego lub technicznego punktu widzenia nie będzie w stanie realizować przedmiotu Umowy wskutek wystąpienia okoliczności niezależnych od niego, a uniemożliwiających rozpoczęcie lub realizację przedmiotu Umowy np. działań Zamawiającego oraz wystąpienia innych uzasadnionych okoliczności, nie powstałych z winy bądź zaniedbania Wykonawcy,
 - 6) gdy Wykonawca pozostaje w zwłoce tak dalece z realizacją przedmiotu Umowy, że wątpliwym będzie dochowanie terminu zakończenia przedmiotu Umowy,

- 7) gdy Wykonawca realizuje roboty budowlane przewidziane niniejszą Umową w sposób wadliwy lub sprzeczny z Umową, szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia lub wskazaniem Zamawiającego pomimo bezskutecznego upływu terminu wyznaczonego przez Zamawiającego do zmiany sposobu wykonywania przedmiotu Umowy,
 - 8) gdy Wykonawca zatrudnia Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców bez zgody lub pomimo sprzeciwu Zamawiającego, lub powierza realizację przedmiotu Umowy lub jej części Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy bez zachowania wymogów określonych w § 8 niniejszej Umowy.
 - 9) gdy po zawarciu Umowy wyjdzie na jaw, iż Wykonawca dopuścił się przestępstwa, w celu wygrania przetargu lub w związku z prowadzonym postępowaniem przetargowym np. złożył w ofercie lub przed podpisaniem umowy nieprawdziwe informacje mające wpływ lub mogące mieć wpływ na wynik prowadzonego postępowania przetargowego,
 - 10) gdy Zamawiający wielokrotnie dokonał bezpośredniej zapłaty na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, na skutek uchylania się Wykonawcy od wypłaty należnego im wynagrodzenia, lub łączna kwota bezpośredniej wypłaty na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy przekroczyła 5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego tj. kwoty określonej w § 6 ust. 1 niniejszej umowy
 - 11) gdy Wykonawca dokonuje cesji Umowy, jej części lub wynikającej z niej wierzytelności bez zgody Zamawiającego
2. Wykonawcy przysługuje w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości prawo odstąpienia od Umowy, jeżeli Zamawiający:
 - 1) nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty faktur, mimo dodatkowego wezwania w terminie 60 dni od upływu terminu na zapłatę faktur, określonego w niniejszej Umowie,
 - 2) odmawia bez wskazania uzasadnionej przyczyny odbioru robót lub odmawia podpisania protokołu odbioru robót,
 - 3) zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.
 3. Odstąpienie od Umowy, winno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
 4. Jeżeli Wykonawca będzie wykonywał przedmiot Umowy wadliwie, albo sprzecznie z Umową, Zamawiający może wezwać go do zmiany sposobu wykonywania Umowy i wyznaczyć mu w tym celu odpowiedni termin; po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może od Umowy odstąpić, powierzyć poprawienie lub dalsze wykonanie przedmiotu Umowy innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy.

§ 13

Gwarancja wykonawcy i uprawnienia z tytułu rękojmi

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu na wykonany przedmiot Umowy tj. na wszystkie wykonane roboty budowlane (w formule „zaprojektuj i wybuduj”), wbudowane materiały budowlane i wyroby oraz zainstalowane urządzenia oraz na dokumentację projektową objętą przedmiotem Umowy, pisemnej gwarancji jakości na okres **miesiące**, (min. 36 m-cy, max 60 m-cy), licząc od dnia odebrania przez Zamawiającego całego przedmiotu Umowy i podpisania bezusterkowego protokołu odbioru końcowego.
2. Do gwarancji jakości mają odpowiednie zastosowanie przepisy art. 577-581 kodeksu cywilnego o ile postanowienia niniejszej Umowy nie stanowią inaczej.
3. Warunki gwarancji jakości określa karta gwarancyjna. Projekt karty gwarancyjnej stanowi załącznik Nr 3 do Umowy.
4. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu kartę gwarancyjną zgodną z Załącznikiem nr 3 do Umowy w dacie odbioru końcowego przedmiotu Umowy jako załącznik do protokołu odbioru końcowego.
5. Strony Umowy postanawiają, że odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne przedmiotu Umowy, wynikająca z Kodeksu cywilnego, zostaje rozszerzona przez udzielenie przez Wykonawcę pisemnej gwarancji jakości .

6. Strony postanawiają że odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne w odniesieniu do całego przedmiotu Umowy wynosi **miesiące** (okres rękojmi za wady równy jest okresowi gwarancji jakości udzielonej przez wykonawcę), liczony od daty odbioru końcowego przedmiotu Umowy przez Zamawiającego, potwierdzonego bezusterkowym końcowym protokołem odbioru
7. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji jakości i rękojmi za wady także po terminie określonym w ust. 1 i 6 jeżeli zgłosił wady przed upływem tego terminu (wada ujawniła się w okresie gwarancji jakości, rękojmi za wady).
8. Zamawiający ma prawo dochodzić uprawnień z tytułu rękojmi za wady, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji jakości. Prawo wyboru dochodzenia roszczeń z rękojmi za wady lub gwarancji jakości dla każdej wady z osobna należy do Zamawiającego.
9. Wykonawca nie może odmówić w okresie gwarancji jakości lub rękojmi za wady usunięcia wad lub usterek bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
10. Jeżeli w okresie gwarancji jakości i rękojmi za wady zostaną stwierdzone wady wykonanego przedmiotu Umowy, Zamawiającemu przysługują uprawnienia wynikające z kodeksu cywilnego lub według wyboru następujące uprawnienia:
 - 1) jeżeli wady kwalifikują się do usunięcia, Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin ich usunięcia zgodny z ust. 11
 Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad.
 W przypadku nie usunięcia wad w wyznaczonym terminie, Zamawiającemu przysługuje prawo naliczenia kar umownych za zwłokę zgodnie z § 11 ust. 1 pkt. 3.;
 - 2) jeżeli wady nie kwalifikują się do usunięcia, to:
 - a) Zamawiający może żądać ponownego wykonania wadliwych robót bez dodatkowego wynagrodzenia,
 - b) Zamawiający może żądać odpowiedniego obniżenia wynagrodzenia i w konsekwencji zwrotu części zapłaconego wynagrodzenia .
11. Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia zgłoszonych pisemnie lub elektronicznie (e-mailem) przez Zamawiającego wad w terminach określonych w Projekcie karty gwarancyjnej stanowiącej załącznik 3 do Umowy:
12. Stwierdzenie usunięcia wad powinno nastąpić nie później niż w ciągu 3 dni roboczych od daty zawiadomienia Zamawiającego przez Wykonawcę o ich usunięciu.
13. Potwierdzenie usunięcia wad i usterek realizowane będzie protokolarnie z udziałem Wykonawcy i Zamawiającego. Dopuszcza się dokonanie odbioru bez udziału Wykonawcy.
14. Zamawiający ma prawo w każdym czasie wyznaczyć termin przeglądu gwarancyjnego robót (przynajmniej raz na 12 m-cy) w okresie gwarancji jakości
15. Odbiór ostateczny przedmiotu Umowy poprzedzający zakończenie okresu gwarancji jakości i rękojmi za wady odbędzie się na wniosek Zamawiającego, który zostanie przesłany do Wykonawcy na co najmniej 14 dni przed upływem okresu gwarancji jakości lub rękojmi za wady.
16. W okresie obowiązywania, po rozwiązaniu, lub po wygaśnięciu Umowy, Wykonawca jest i będzie odpowiedzialny wobec Zamawiającego na zasadach uregulowanych w Kodeksie Cywilnym za wszelkie szkody (wydatki, koszty postępowania), oraz roszczenia osób trzecich w przypadku gdy będą one wynikać z wad przedmiotu Umowy lub nie dołożenia należytej staranności przez Wykonawcę przy wykonaniu przedmiotu Umowy.

§ 14

Zmiana umowy

1. Zakazuje się dokonywania istotnych zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy. Zamawiający przewidział możliwość dokonania istotnych zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty oraz określił warunki takiej zmiany.
 Informację o przewidywanych zmianach postanowień zawartej Umowy zawiera załącznik nr 4 do niniejszej Umowy.

2. Wszelkie zmiany jakie strony chciałyby wprowadzić do ustaleń wynikających z niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej i zgody obu stron pod rygorem ich nieważności.

§15

Waloryzacja

1. Zamawiający na podstawie art. 439 ustawy Pzp przewiduje możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia w przypadku zmiany cen materiałów i kosztów związanych z realizacją zamówienia.
2. Zamawiający nie przewiduje zmian cen w okresie realizacji umowy w części projektowej (etap 1) – tj. obejmujący opracowywanie dokumentacji projektowej.
3. Wynagrodzenie Wykonawcy w części niewypłaconej, na zasadach określonych w niniejszej umowie oraz w treści art. 439 ustawy Pzp (zmiana cen materiałów lub kosztów realizacji zamówienia) podlegać będzie waloryzacji prowadzącej do dokonywania zmian wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w przypadku zmiany ceny dających się wyodrębnić i ustalić materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia. Waloryzacja ta będzie dokonywana nie częściej, niż co 6 miesięcy z zachowaniem zasad i w następujący sposób:
 - 1) waloryzacja wynagrodzenia następuje po raz pierwszy nie wcześniej, niż w 7 (siódmym) miesiącu licząc od końca miesiąca, w którym przypada data rozpoczęcia robót/prac w taki sposób że początkowym terminem ustalenia zmiany wynagrodzenia jest dzień odpowiadający dacie zawarcia umowy przypadający w roku kalendarzowym, w którym waloryzacja następuje po raz pierwszy,
 - 2) waloryzacja dokonywana będzie nie częściej, niż co 6 miesięcy. Każda ze stron może pisemnie wystąpić z wnioskiem zmiany zamówienia wraz z podaniem uzasadnienia zmiany cen,
 - 3) poziom zmiany ceny materiałów lub kosztów, uprawniający strony umowy do żądania zmiany wynagrodzenia nie może być mniejszy niż 20 % dotychczasowego poziomu cen określonych w kosztorysie ofertowym,
 - 4) waloryzacja będzie odbywać się w oparciu o wskaźnik wzrostu cen produkcji budowlano – montażowej, publikowany przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w Biuletynie Statystycznym. W przypadku, gdyby ww. wskaźnik przestał być dostępny, zastosowanie znajdzie wskazany przez Zamawiającego inny, najbardziej zbliżony, wskaźnik publikowany przez Prezesa GUS,
 - 5) przez zmianę ceny materiałów rozumie się wzrost odpowiednio cen lub kosztów, względem ceny przyjętych w kosztorysie szczegółowym Wykonawcy, o którym mowa w SWZ. Wykonawca będzie uprawniony do waloryzacji wynagrodzenia wyłącznie w sytuacji wykazania Zamawiającemu, że na dzień zaistnienia podstaw do waloryzacji, ceny wskazane w kosztorysie wykonawcy są niższe aniżeli ceny produkcji budowlano–montażowej, publikowane przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w Biuletynie Statystycznym,
 - 6) waloryzacji, w okresach nie częstszych niż okresy 6 miesięczne wskazane w pkt. 2, podlega wyłącznie pozostała do wypłaty część Wynagrodzenia należnego Wykonawcy tj. część wynagrodzenia należna za prace wykonane w kolejnym okresie, w którym waloryzacja następuje,
 - 7) podstawą do waloryzacji będą ceny zawarte w kosztorysie, o którym mowa w pkt. 5.
 - 8) maksymalna wysokość zmiany wynagrodzenia jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania postanowień o zasadach wprowadzania zmian w wysokości wynagrodzenia wynikających z dokonywania waloryzacji nie może przekroczyć wartości 5 % wynagrodzenia określonego w § 5 ust. 2 umowy z chwili jej zawarcia,
 - 9) postanowień umownych w zakresie waloryzacji nie stosuje się od chwili osiągnięcia limitu, o którym mowa powyżej,
 - 10) waloryzacja nie dotyczy wynagrodzenia za roboty budowlane wykonane przed datą złożenia wniosku.
4. Po opublikowaniu ogłaszanego w komunikacie przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego wskaźnika, o którym mowa powyżej w ust. 4 pkt 4, uprawniającego strony umowy do żądania dokonania zmian wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, Wykonawca sporządzi odpowiedni projekt aneksu do umowy uwzględniający waloryzację cen i przedłoży ten projekt aneksu Zamawiającemu wraz z kompletem dokumentów potwierdzających potrzebę jego zawarcia. Aneks ten powinien być zawarty przez strony umowy w terminie 30 dni od daty przedłożenia Zamawiającemu jego projektu (wraz z kompletem wymaganych dokumentów).
5. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione, w trybie określonym w niniejszej umowie, jest zobowiązany, w terminie 30 dni od dokonania zmian, do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł on umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów których dotyczą.

6. Zmiany o których mowa w niniejszym paragrafie wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
7. Wykonawca wnioskujący o zmianę Umowy, przedkłada Zamawiającemu pisemne uzasadnienie oraz wnioski o zmianę który przedstawia w szczególności:
 - a) wyczenie wnioskowanej kwoty zmiany wynagrodzenia;
 - b) dowody na to, że wliczona do wniosku wartość materiałów i innych kosztów nie obejmuje kosztów materiałów i usług zakontraktowanych lub nabytych przed okresem objętym wnioskiem, w szczególności kopie umów i faktur z dowodem ich opłacenia;
 - c) dowody na to, że zmiana cen materiałów lub kosztów miała wpływ na koszt realizacji zamówienia;
8. Jeżeli Zamawiający uzna, że okoliczności wskazane przez Wykonawcę, jako stanowiące podstawę do zmiany umowy nie są zasadne, Wykonawca zobowiązany jest do realizacji zadania zgodnie z warunkami zawartymi w umowie.
9. Powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Powyższe postanowienia nie stanowią zobowiązania Zamawiającego do wyrażenia zgody na ich wprowadzenie.

§ 16

Wymagania Zamawiającego dotyczące zatrudnienia osób na podstawie umowy o pracę

1. Wykonawca zobowiązuje się do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, przez cały okres realizacji przedmiotu Umowy, wszystkich osób wykonujących czynności wymienione w § 24 SWZ.
2. Sposób weryfikacji zatrudnienia osób, o których mowa w ust. 1, określa § 24 SWZ.
3. Uprawnienia zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez wykonawcę wymagań, o których mowa w ust. 1, oraz sankcji z tytułu niespełnienia tych wymagań określa w § 24 SWZ.
4. Wykonawca zobowiązany jest do wprowadzenia w umowach z podwykonawcami stosownych zapisów, zobowiązujących do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, przez cały okres realizacji przedmiotu Umowy, wszystkich osób wykonujących czynności wymienione w § 24 SWZ oraz umożliwiających Zamawiającemu przeprowadzenie kontroli realizacji tego obowiązku.

§17

Ochrona danych osobowych

1. Wykonawca oświadcza, że znany jest mu fakt, iż treść niniejszej Umowy, a w szczególności przedmiot Umowy i wysokość wynagrodzenia stanowią informację publiczną w rozumieniu art. 1 ust. 1 ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (t.j. Dz. U z 2022r., poz. 902), która podlega udostępnieniu w trybie przedmiotowej ustawy.
2. Wykonawca wyraża zgodę na udostępnianie w trybie ustawy, o której mowa w ust. 1, zawartych w niniejszej Umowie dotyczących go danych osobowych w zakresie obejmującym imię i nazwisko, a w przypadku prowadzenia działalności gospodarczej – również w zakresie firmy.

§ 18

Prawa autorskie

1. Wszelkie materiały stanowiące utwory w rozumieniu ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych wykonane w ramach realizacji Przedmiotu Zamówienia, zwane dalej będą: Utworami.
2. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że realizacja Przedmiotu Zamówienia nie spowoduje naruszenia praw autorskich, znaków handlowych i towarowych, patentów, rozwiązań konstrukcyjnych, know-how i innych praw chronionych osób trzecich.
3. Wykonawca przejmuje na siebie wszelką odpowiedzialność za roszczenia osób trzecich w związku z wykonaniem Przedmiotu Zamówienia, dotyczące w szczególności naruszenia jakichkolwiek praw autorskich, znaków handlowych i towarowych, patentów, rozwiązań konstrukcyjnych, know-how i innych praw chronionych osób trzecich i oświadcza, że w przypadku sporów i roszczeń osób trzecich, zaspokoi wszelkie uzasadnione roszczenia takich osób trzecich, przez co zwolni Zamawiającego z wszelkiej odpowiedzialności z tytułu korzystania z Utworów, w szczególności zapewniając na własny koszt zastępstwo procesowe Zamawiającego w postępowaniach sądowych lub arbitrażowych.
4. Wykonawca oświadcza, że:

- 1) w dacie przekazania Utworów Zamawiającemu, Wykonawcy przysługiwać będą niczym nie ograniczone majątkowe prawa autorskie do Utworów oraz prawo własności egzemplarzy Utworów, a wszelkie wymagalne roszczenia pieniężne osób trzecich w związku z wykonaniem Utworów będą w całości zaspokojone;
- 2) Utwory nie będą bez uprzedniej zgody Zamawiającego udostępniane publicznie ani w inny sposób rozpowszechniane przed datą przekazania Utworów Zamawiającemu.
5. Z chwilą przekazania Utworów, Wykonawca przenosi na Zamawiającego bez ograniczenia terytorium, czasu i ilości wykorzystania, a Zamawiający nabywa całość autorskich praw majątkowych do Utworów, w szczególności wyłączne prawo do rozporządzania i korzystania z Utworów w pełnym zakresie i w jakimkolwiek sposób na następujących polach eksploatacji:
 - 1) utrwalania Utworów, w tym utrwalania na materialnych nośnikach informatycznych (m.in. CD, DVD, taśmy magnetyczne, nośniki magnetooptyczne);
 - 2) zwielokrotniania Utworów każdą techniką, w tym techniką drukarską;
 - 3) wprowadzania Utworów do obrotu;
 - 4) wprowadzania Utworów do pamięci komputera;
 - 5) wykorzystania Utworów w sieci Internet lub innych sieciach komputerowych;
 - 6) publicznego wykonania lub odtwarzania Utworów;
 - 7) modyfikacji Utworów oraz tworzenia, rozpowszechniania i korzystania z utworów zależnych;
 - 8) wystawienie i wyświetlanie Utworów;
 - 9) swobodnego używania i korzystania z Utworów oraz ich pojedynczych elementów w zakresie promocji i reklamy, tak przez Zamawiającego jak i inne upoważnione przez niego podmioty;
 - 10) trwałego lub czasowego zwielokrotniania Utworów w całości lub części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie;
 - 11) rozpowszechniania, w tym użyczenia lub najmu Utworów lub jego kopii;
 - 12) wykorzystanie Utworu w postępowaniu oraz przy realizacji zamówienia publicznego na roboty, których dotyczy opracowana dokumentacja projektowa.
6. Z chwilą przekazania Utworów, Zamawiający nabywa prawo własności egzemplarzy przekazanych Utworów bez dodatkowego wynagrodzenia.
7. Wykonawca oświadcza, że przysługujące mu majątkowe prawa autorskie do Utworów mogą być przeniesione zgodnie z przepisami obowiązującego prawa.
8. Zamawiającemu przysługuje prawo do przeniesienia na osoby trzecie uprawnień i obowiązków wynikających z Umowy.
9. Wykonawca upoważnia niniejszym Zamawiającego do udzielania innym podmiotom dalszych zezwoleń na wykonywanie praw zależnych w stosunku do Utworów w zakresie pól eksploatacji wymienionych w ust. 5.
10. Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do Utworów, w tym także prawo do korzystania z Utworów w każdym zakresie i na wszystkich polach eksploatacji oraz do wykonywania praw zależnych, w ramach wynagrodzenia za wykonanie Przedmiotu Zamówienia.

§ 19

Rozstrzyganie sporów i obowiązujące prawo

1. W przypadku wystąpienia trudności z interpretacją umowy Zamawiający i Wykonawca będą się posilkować postanowieniami Specyfikacji Warunków Zamówienia i Oferty.
2. Zamawiający i Wykonawca podejmą starania, by rozstrzygnąć ewentualne spory i nieporozumienia wynikające z Umowy ugodowo poprzez bezpośrednie negocjacje.
3. Jeżeli po upływie 30 dni od daty powstania sporu Zamawiający i Wykonawca nie będą w stanie rozstrzygnąć sporu ugodowo, spór zostanie rozstrzygnięty przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
4. Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności wynikającej z Umowy bez pisemnej uprzedniej zgody Zamawiającego, jak też dokonywać innych czynności prawnych skutkujących zmianą wierzyciela.
5. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie wszystkie odpowiednie przepisy prawa, mające związek z wykonaniem przedmiotu Umowy, w szczególności ustawa z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023r. poz. 1605 ze zm.), ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2023r. , poz. 2029 ze zm.), ustawa z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks

- cywilny (t.j. Dz. U. z 2023r., poz. 1610 ze zm.), a do spraw procesowych przypisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. Kodeks postępowania cywilnego (t.j. Dz. U. z 2023r., poz. 1550 ze zm.).
6. W sprawach związanych z pozyskiwaniem, ochroną i przetwarzaniem danych osobowych zastosowanie będą miały przepisy 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) opublikowanego w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej L 119 z 04.05.2016 r. oraz ustawa z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. 2019 poz. 1781).
 7. Ewentualne spory wynikające z realizacji niniejszej umowy w sprawach, w których zawarcie ugody jest dopuszczalne strony poddadzą mediacjom lub innemu polubownemu rozwiązaniu sporu przed Sądem Polubownym przy Prokuraturze Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej, wybranym mediatorem albo osobą prowadzącą inne polubowne rozwiązanie sporu. W przypadku braku takiej możliwości Strony poddadzą je pod rozstrzygnięcie polskiemu sądowi powszechnemu właściwemu dla siedziby Zamawiającego.
 8. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.

§ 20

Postanowienia końcowe

1. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach w tym 2 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.
 2. Integralną część Umowy stanowią załączniki:
 - 1) Specyfikacja Warunków Zamówienia – załącznik nr 1 do Umowy
 - 2) Oferta Wykonawcy załącznik nr 2 do Umowy,
 - 3) Karta gwarancyjna (projekt) – załącznik nr 3 do Umowy
 - 4) Informacja o przewidywanych zmianach postanowień zawartej umowy - załącznik nr 4 do Umowy
 - 5) Harmonogram terminowo - rzeczowo- finansowy załącznik nr 5
 3. Zobowiązania oraz inne postanowienia zawarte w/w załącznikach zostają wprowadzone do niniejszej Umowy.
-)* nie potrzebne skreślić

Orneta,

Orneta,

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: