

Załącznik nr 3 do SWZ

WZÓR UMOWY

zawarta pomiędzy:

Województwem Kujawsko – Pomorskim
Pl. Teatralny 2, 87-100 Toruń
NIP 9561969536

w imieniu którego działa

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy

ul. Dworcowa 80, 85-010 Bydgoszcz

zwanym dalej „Zamawiającym” w imieniu którego działają:

Przemysław Dąbrowski - Dyrektor

przy kontrasygnacie

Justyny Herzberg - Głównego Księgowego

a

.....
ul.....
NIP REGON KRS

zwanym/ą dalej „Wykonawcą”, którego reprezentuje:

..... -

łącznie zwanymi „Stronami”, a każdy podmiot odrębnie „Stroną”.

Zważywszy, że Zamawiający, w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm.) dokonał wyboru oferty Wykonawcy i została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

Postanowienia ogólne

1. Na potrzeby interpretacji postanowień niniejszej umowy ustala się znaczenie następujących skrótów i definicji:

Skróty:

- 1) **PFU** - Program Funkcjonalno – Użytkowy z załącznikami oraz Szczegółowe Warunki Realizacji Przedmiotu Zamówienia (dalej zwane również: OPZ), stanowiący Załącznik nr 4 do SWZ wraz z wyjaśnieniami udzielonymi przez Zamawiającego,
- 2) **Dokumentacja projektowa** – dokumentacja projektowa wraz z SST,
- 3) **SST** – Szczegółowe Specyfikacje Techniczne,
- 4) **SWZ** – Specyfikacja Warunków Zamówienia wraz z wyjaśnieniami udzielonymi przez Zamawiającego,
- 5) **BIOZ** – Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia,
- 6) **Ustawa Pzp** – Ustawa Prawo Zamówień Publicznych,
- 7) **PZJ** – Program Zapewnienia Jakości.

Definicje:

- 1) **Dokumentacja projektowa** zgodnie z PFU – zbiór dokumentów służących do opisu i realizacji przedmiotu umowy, obejmujący w szczególności: projekt budowlany, projekt wykonawczy, Informację dotyczącą BIOZ,
 - 2) **Szczegółowy Harmonogram rzeczowo - finansowy** – sporządzone przez Wykonawcę zestawienie określające w porządku chronologicznym ramy czasowe (w ujęciu tygodniowym) wykonania całości, poszczególnych elementów i rodzajów usług/robót objętych przedmiotem Umowy, przy uwzględnieniu wykorzystania do ich realizacji określonych zasobów ludzkich i określonych zasobów materiałowych,
 - 3) **Odbiór częściowy dokumentacji projektowej** - odbiór polegający na pozytywnej ocenie ilości i jakości wykonanej części dokumentacji projektowej, przygotowaniu przez Wykonawcę i złożeniu przez Zamawiającego skutecznego wniosku na uzyskanie pozwolenia na budowę/ZRID na cały odcinek. Podstawą dokonania odbioru częściowego dokumentacji projektowej jest protokół zdawczo – odbiorczy częściowy,
 - 4) **Odbiór częściowy robót budowlanych** - odbiór polegający na pozytywnej ocenie ilości i jakości wykonanej części robót budowlanych. Podstawą dokonania odbioru częściowego robót budowlanych jest protokół zdawczo – odbiorczy częściowy,
 - 5) **Odbiór końcowy dokumentacji projektowej** - odbiór polegający na pozytywnej ocenie wykonania dokumentacji projektowej oraz uzyskaniu ostatecznego pozwolenia na budowę/zezwolenia na realizację inwestycji drogowej z rygorem natychmiastowej wykonalności. Podstawą dokonania odbioru końcowego dokumentacji jest protokół zdawczo – odbiorczy końcowy dokumentacji,
 - 6) **Odbiór techniczny** - odbiór polegający na ocenie wykonania robót budowlanych będących przedmiotem Umowy wraz z przekazaniem Zamawiającemu dokumentów określonych w art. 57 Ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.), przygotowaniu przez Wykonawcę i złożeniu przez Zamawiającego skutecznego wniosku na uzyskanie pozwolenia na użytkowanie całego odcinka. Odbiór techniczny nie jest odbiorem finansowym. Podstawą dokonania odbioru technicznego jest protokół zdawczo – odbiorczy techniczny,
 - 7) **Odbiór końcowy** - odbiór całego przedmiotu umowy dokonany po uzyskaniu ostatecznej decyzji o pozwoleniu na użytkowanie dla całego odcinka. Podstawą dokonania odbioru końcowego jest protokół zdawczo – odbiorczy końcowy,
 - 8) **Odbiór gwarancyjny** - cyklicznie minimum raz w roku wykonywana kontrola mająca na celu sprawdzenie czy występują wady oraz kontrola skuteczności usunięcia przez Wykonawcę ujawnionych wad. Podstawą dokonania odbioru gwarancyjnego jest protokół zdawczo – odbiorczy gwarancyjny,
 - 9) **Odbiór pogwarancyjny** – odbiór po upływie okresu gwarancji jakości i rękojmi, potwierdzający odbiór robót po usunięciu przez Wykonawcę wszystkich Wad ujawnionych w robotach budowlanych zrealizowanych na podstawie Umowy po okresie rękojmi/gwarancji jakości lub po stwierdzeniu braku wystąpienia Wad. Podstawą dokonania odbioru pogwarancyjnego jest protokół zdawczo – odbiorczy pogwarancyjny.
 - 10) **Zasady obliczania terminów** – w wypadku gdy w niniejszym SWZ, umowie lub innych dokumentach wskazany jest termin opisany jako określona liczba dni, rozumie się przez to następujące po sobie kolejno dni kalendarzowe, chyba że w sposób wyraźny wskazane jest inaczej. Jeżeli początkiem terminu oznaczonego w dniach jest pewne zdarzenie, nie uwzględnia się przy obliczaniu terminu dnia, w którym to zdarzenie nastąpiło. Dniem roboczym nie jest dzień uznany ustawowo za wolny od pracy oraz sobota.
2. Zakres szczegółowy przedmiotu umowy, określają stanowiące integralną jej część następujące dokumenty:

- 1) Oferta Wykonawcy złożona dnia __.__. 2021 r.,
 - 2) SWZ wraz z odpowiedziami na pytania Wykonawców, udzielonymi w trakcie postępowania przetargowego,
 - 3) PFU wraz z załącznikami oraz OPZ,
 - 4) Szczegółowy Harmonogram rzeczowo - finansowym dla usług wraz z ogólnym dla robót budowlanych sporządzony przez Wykonawcę i zatwierdzony przez Zamawiającego – Załącznik nr 1 do umowy.
3. Jeżeli w trakcie realizacji przedmiotu umowy w ww. dokumentach znajdzie się jakakolwiek sprzeczność lub rozbieżność to Wykonawca wystąpi do Zamawiającego o jednoznaczne zajęcie stanowiska.. Dokumenty opisujące przedmiot umowy należy traktować jako wzajemnie wyjaśniające i uzupełniające się w tym znaczeniu, iż w przypadku stwierdzenia jakichkolwiek niejasności lub wieloznaczności Wykonawca nie będzie mógł ograniczyć zakresu swojego zobowiązania, ani zakresu należytej staranności. W przypadku, gdy dokumentacja projektowa lub jakiegokolwiek inne wskazane wyżej dokumenty zawierają jakiegokolwiek luki bądź niejasności, Wykonawca zobowiązany jest do każdorazowego wcześniejszego uzyskania pisemnej decyzji Zamawiającego co do dalszego sposobu postępowania w tym zakresie przed przystąpieniem do dalszych działań.

§ 2

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie:

Prace projektowe i roboty drogowe w systemie zaprojektuj i wybuduj dla zadania pn.: „Przebudowa wraz z rozbudową drogi wojewódzkiej nr 563 Rypin – Żuromin – Mława od km 2+475 do km 16+656. Etap II – Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 563 na odcinku Sępowo – granica województwa od km 10+100 do km 16+656”

w zakresie

- 1) **opracowania dokumentacji projektowej**
wraz z przygotowaniem materiałów do złożenia wniosku w celu uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę/zezwoleń na realizację inwestycji drogowej (dalej: ZRID) przez Zamawiającego oraz uzyskaniem ostatecznego pozwolenia na budowę/zezwoleń na realizację inwestycji drogowej ZRID z rygiorem natychmiastowej wykonalności i uzyskanie opinii, uzgodnień oraz innych decyzji administracyjnych niezbędnych do zrealizowania przedmiotowego zadania inwestycyjnego,

Uwaga! Zamawiający dopuszcza możliwość uzyskania odrębnych decyzji ZRID dla poszczególnych odcinków drogi lub obiektów objętych zamówieniem.
- 2) **wykonania robót budowlanych**
na przedmiotowym zadaniu w oparciu o dokumentację projektową opracowaną przez Wykonawcę, odpowiednie przepisy prawa wraz z uzyskaniem ostatecznej decyzji o pozwoleniu na użytkowanie dla całego odcinka, objętego przedmiotem umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do uzgadniania i konsultowania z Zamawiającym/ Inżynierem Kontraktu dokumentacji projektowej na każdym etapie jej opracowywania, ze szczególnym uwzględnieniem rozwiązań i proponowanych urządzeń.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania wszelkich czynności koniecznych dla zrealizowania przedmiotu umowy, niezależnie od tego czy w/w czynności zostały przewidziane na dzień złożenia oferty oraz do usunięcia jego wad, stwierdzonych w trakcie wykonywania umowy oraz w okresie rękojmi i gwarancji.

4. Przedmiot umowy wykonany zostanie z nowych materiałów dostarczonych przez Wykonawcę. Zamawiający dopuszcza ewentualne wykorzystanie materiałów pochodzących z rozbiórki, które zostaną zakwalifikowane i przeznaczone do wbudowania. Materiały i urządzenia, użyte do wykonania przedmiotu umowy powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, określonych Prawem Budowlanym, oraz wymaganiami dokumentacji projektowej oraz muszą być zaakceptowane przez Inżyniera Kontraktu. Wykonawca zobowiązuje się posiadać deklaracje jakości oraz gwarancje producenta na materiały i urządzenia.
5. Na każde żądanie Zamawiającego lub Inżyniera Kontraktu, Wykonawca obowiązany jest okazać, w stosunku do wskazanych materiałów, dane potwierdzające spełnienie wymagań, o których mowa w ust. 4. Wykonawca zobowiązany jest wydać Zamawiającemu posiadane gwarancje, atesty, certyfikaty, deklaracje zgodności oraz gwarancje producenta, na użyte do wykonania przedmiotu umowy materiały najpóźniej w terminie odbioru końcowego robót.
6. Wykonawca zapewni na swój koszt pełny dozór zgromadzonych do wykonania Przedmiotu Umowy materiałów, urządzeń, wyposażenia oraz sprzętu.
7. Wykonawca oświadcza, że zobowiązuje się wykorzystywać sprzęt wyłącznie sprawny, bezpieczny, o dopuszczalnych normach emisji spalin.
8. Materiały (wyroby), urządzenia, wyposażenie, itp. które nie będą zgodne z warunkami określonymi w umowie, jak również nie odpowiadające Polskim lub Europejskim Normom lub nieposiadające stosownych atestów oraz certyfikatów lub grożą wyrządzeniem szkody u Zamawiającego lub osoby trzeciej, muszą zostać usunięte z placu budowy przez Wykonawcę samodzielnie lub na polecenie Zamawiającego. Jeżeli to nie nastąpi, mogą zostać usunięte przez Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy.

§ 3

Termin realizacji umowy

1. Termin wykonania dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem ostatecznego pozwolenia na budowę/ZRID z rygiorem natychmiastowej wykonalności: **12 miesięcy** od dnia podpisania umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia koncepcji na aktualnej mapie zasadniczej (wektorowej, po pomiarach geodezyjnych) w terminie: **do 2 miesięcy** od podpisania umowy (termin pośredni).
3. Termin wykonania robót budowlanych wraz z uzyskaniem ostatecznej decyzji o pozwoleniu na użytkowanie całego odcinka: **22 miesiące** od dnia podpisania umowy.
4. Terminem wykonania przedmiotu zamówienia w przypadku ust. 1 jest dzień, w którym Zamawiający otrzyma ostateczną decyzję pozwolenia na budowę/decyzję ZRID z rygiorem natychmiastowej wykonalności dla całego odcinka.
5. Terminem wykonania przedmiotu zamówienia w przypadku ust. 3 jest dzień, w którym Zamawiający otrzyma ostateczną decyzję o pozwoleniu na użytkowanie dla całego odcinka, objętego przedmiotem umowy.

§ 4

Wartość przedmiotu umowy

1. Wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 Strony ustalają zgodnie z ofertą Wykonawcy na łączną kwotę:

brutto: zł

słownie: zł

w tym:

- 1) Wynagrodzenie ryczałtowe Wykonawcy za opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę/zezwoleńiu na realizację inwestycji drogowej (ZRID) z rygorem natychmiastowej wykonalności nie może przekroczyć 4% wartości całej umowy i wynosi:

brutto: zł

słownie: zł

- 2) Wynagrodzenie ryczałtowe Wykonawcy za wykonanie robót budowlanych wraz z uzyskaniem ostatecznej decyzji o pozwoleniu na użytkowanie dla całego odcinka wynosi:

brutto: zł

słownie: zł

2. Wykonawca oświadcza, że działając z należytą starannością wycenił wszystkie elementy niezbędne do prawidłowego wykonania umowy, w związku z tym wyklucza się jakiegokolwiek roszczenia Wykonawcy związane z nieprawidłowym skalkulowaniem ceny lub pominięciem pewnych elementów niezbędnych do prawidłowego wykonania umowy, za wyjątkiem sytuacji opisanych w „Katalogu Zmian”.

§ 5**Zasady rozliczeń i płatności**

1. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy w terminie do 30 dni licząc od daty jej doręczenia i akceptacji przez Zamawiającego. Za datę zapłaty uważać się będzie datę wydania dyspozycji polecenia przelewu kwoty na rachunek Wykonawcy.
2. Faktury wystawiane będą w następujący sposób: nabywca Województwo Kujawsko – Pomorskie, Pl. Teatralny 2, 87-100 Toruń, NIP 9561969536, płatnik Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy, ul. Dworcowa 80, 85-010 Bydgoszcz. Zamawiający informuje, że istnieje możliwość przesyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych poprzez Platformę Elektronicznego Fakturowania (<https://brokerpexpert.efaktura.gov.pl/> zaloguj) struktura numeru GLN 5907664502008.
3. Zasady zapłaty wynagrodzenia za etap: Opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem ostatecznego pozwolenia na budowę/ZRID z klauzulą natychmiastowej wykonalności:
 - 1) Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa § 4 ust. 1 pkt 1 płatne będzie na podstawie faktury VAT końcowej dla dokumentacji wystawionej przez Wykonawcę wraz z załączonym protokołem zdawczo-odbiorczym końcowym dokumentacji, podpisanym przez Inżyniera Kontraktu oraz Zamawiającego.
 - 2) Zamawiający dopuszcza jeden odbiór i płatność częściową na wniosek Wykonawcy, za zgodą Zamawiającego po otrzymaniu wszystkich postanowień o wszczęciu postępowania o wydanie decyzji pozwolenia na budowę lub/i decyzji zezwolenia na realizację inwestycji drogowej z rygorem natychmiastowej wykonalności dla całego odcinka drogi wojewódzkiej objętego niniejszym zamówieniem:
 - a) podstawą rozliczenia będzie faktura VAT częściowa wraz z protokołem zdawczo – odbiorczym częściowym podpisanym przez Inżyniera Kontraktu oraz Zamawiającego obejmującego wykonaną część dokumentacji projektowej,
 - b) wartość płatności częściowej nie może przekroczyć 70 % wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 pkt 1 umowy.

4. Zasady zapłaty wynagrodzenia za etap: Wykonanie robót budowlanych wraz z uzyskaniem ostatecznej decyzji pozwolenia na użytkowanie całego odcinka
- 1) Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa § 4 ust. 1 pkt 2 płatne będzie na podstawie faktury VAT końcowej wystawionej przez Wykonawcę wraz z załączonym protokołem zdawczo-odbiorczym końcowym, podpisanym przez Inżyniera Kontraktu oraz Zamawiającego wraz z zestawieniem rzeczowo – finansowym robót narastająco, pomniejszonym o zsumowane kwoty poprzednio zafakturowane. Zestawienie rzeczowo – finansowe podpisane będzie przez Wykonawcę, sprawdzone przez Inżyniera Kontraktu na podstawie Wyceny elementów robót, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i sposobu sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. z 2004 r. Nr 130, poz. 1389) i zaakceptowane przez Zamawiającego.
 - 2) Zamawiający dopuszcza odbiory i płatności częściowe w zakresie robót budowlanych pod następującymi warunkami:
 - a) nie później jednak niż na 15 dni roboczych przed przekazaniem placu budowy, Wykonawca przedstawi Szczegółowy Harmonogram rzeczowo – finansowy dla robót budowlanych w celu zatwierdzenia przez Zamawiającego (po uzyskaniu opinii Inżyniera Kontraktu), zgodny z dokumentacją projektową i ceną wynikającą z umowy określoną dla wykonania robót budowlanych,
 - b) nie później jednak niż na 15 dni roboczych przed przekazaniem placu budowy, Wykonawca przedstawi Wycenę elementów robót zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 w sprawie określenia metod i sposobu sporządzania kosztorysu inwestorskiego w celu zatwierdzenia przez Zamawiającego (po uzyskaniu opinii Inżyniera Kontraktu),
 - c) Wykonawca ma prawo zgłosić do odbioru wykonaną część robót – nie częściej niż raz w miesiącu, z założeniem, że wartość wynagrodzenia ze zgłaszanej do odbioru części wynosi min. 3 mln złotych brutto. W wyjątkowych sytuacjach Zamawiający może wyrazić zgodę na odbiór części robót o wartości mniejszej niż wskazana w zdaniu pierwszym oraz częściej niż raz w miesiącu, jeżeli będzie to uzasadnione,
 - d) podstawą rozliczenia będzie faktura VAT częściowa wraz z protokołem zdawczo – odbiorczym częściowym podpisanym przez Inżyniera Kontraktu oraz Zamawiającego obejmującym wykonaną część, zgodnie z zatwierdzonym aktualnym szczegółowym Harmonogramem rzeczowo – finansowym dla robót budowlanych wraz z zestawieniem oraz wartością wykonanych robót narastająco, pomniejszoną o zsumowane kwoty poprzednio zafakturowane podpisany przez Wykonawcę, sprawdzony przez Inżyniera Kontraktu i zaakceptowany przez Zamawiającego,
 - e) do momentu odbioru końcowego suma faktur płatności częściowych nie może przekroczyć 90% wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 pkt 2 umowy.
5. W przypadku wykonania przedmiotu umowy przez Podwykonawców, Wykonawca wraz z fakturą częściową przedkłada:
- 1) oświadczenia Podwykonawców i Dalszych podwykonawców potwierdzających dokonanie na ich rzecz całości wymagalnego wynagrodzenia, zgodne z wzorem stanowiącym Załącznik nr 2 do umowy, wraz z kopią faktury wystawionej przez Podwykonawcę lub Dalszego Podwykonawcę oraz potwierdzeniem realizacji przelewów dokonywanych wypłat z tego tytułu,
 - 2) dla Podwykonawców i Dalszych podwykonawców, których roszczenia do Wykonawcy (względnie Podwykonawcy w przypadku dalszego Podwykonawcy) z tytułu wykonywanych w ramach inwestycji robót budowlanych/dostaw/usług nie stały się wymagalne przed dniem składania przez Wykonawcę faktury należy dostarczyć oświadczenia tych Podwykonawców

- lub Dalszych Podwykonawców o braku wymagalnych należności w stosunku do Wykonawcy (względnie Podwykonawcy w przypadku Dalszego podwykonawcy), w którym Podwykonawca lub Dalszy podwykonawca wskaże ponadto ewentualne należności, które jeszcze nie stały się wymagalne, zgodnie z wzorem stanowiącym Załącznik nr 2 do Umowy, wraz z kopiami faktur wystawionych przez Podwykonawcę lub Dalszego podwykonawcę dotyczących tych niewymagalnych należności,
- 3) oświadczenia Wykonawcy stwierdzającego, że dokumenty, o których mowa w pkt 1) oraz 2) powyżej przedstawił dla wszystkich Podwykonawców i Dalszych podwykonawców, którzy brali do dnia wystawienia faktury (także we wcześniejszych miesiącach kalendarzowych) udział w realizacji chociażby części przedmiotu umowy.
 6. W przypadku wykonania przedmiotu umowy przez Podwykonawców, Wykonawca wraz z fakturą końcową przedkłada:
 - 1) oświadczenia Podwykonawców lub Dalszych podwykonawców potwierdzających dokonanie zapłaty na ich rzecz całości należnego im wynagrodzenia z tytułu wszystkich prac związanych z realizacją przedmiotu umowy, zgodne z wzorem stanowiącym Załącznik nr 3 do umowy, wraz z kopiami faktur wystawionych przez Podwykonawcę lub Dalszego podwykonawcę oraz potwierdzeniami realizacji przelewów dokonanych wypłat z tego tytułu,
 - 2) oświadczenia Wykonawcy stwierdzającego, że dokumenty, o których mowa w pkt 1) powyżej przedstawił dla wszystkich Podwykonawców i Dalszych podwykonawców, którzy brali udział w realizacji chociażby części przedmiotu umowy.
 7. W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty, o których mowa w ust. 5 i 6, wstrzymuje się wypłatę należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty.
 8. Strony ustalają, że w przypadku wstrzymania wypłaty, o której mowa w ust. 7 wierzytelność o zapłatę wynagrodzenia nie stała się wymagalna we wskazanej części i Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o zapłatę odsetek z tego tytułu. Niewypłacona kwota wynagrodzenia zostanie uregulowana w terminie 30 dni kalendarzowych od daty przedłożenia przez Wykonawcę brakujących dokumentów.

§ 6

Obowiązki stron

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
 - 1) przekazanie dokumentacji PFU będącej w posiadaniu Zamawiającego,
 - 2) sprawdzenie i odebranie dokumentacji projektowej, przekazanych materiałów będących przedmiotem zamówienia oraz ostatecznej decyzji pozwolenia na budowę/ZRID z rygorem natychmiastowej wykonalności w celu podpisania końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego dla dokumentacji,
 - 3) protokółne przekazanie placu budowy w całości lub części (w związku z uzyskaniem odrębnych decyzji) w terminie uzgodnionym między stronami nie później niż 10 dni kalendarzowych od dnia otrzymania przez Zamawiającego wymaganych Prawem Budowlanym dokumentów (oświadczenia Kierownika Budowy o przejściu obowiązków, kserokopii uprawnień budowlanych, zaświadczenia o przynależności do Izby Samorządu Budowlanego z określonym terminem ważności, sporządzenia planu BIOZ) i prawidłowo sporządzonego Szczegółowego Harmonogramu rzeczowo – finansowego dla robót budowlanych oraz Wyceny elementów robót wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 w sprawie określenia metod i sposobu sporządzania kosztorysu inwestorskiego,

- 4) zatwierdzenie prawidłowo sporządzonego Szczegółowego Harmonogramu rzeczowo – finansowego dla usług wraz z ogólnym dla robót budowlanych,
 - 5) zatwierdzenie prawidłowo sporządzonego Szczegółowego Harmonogramu rzeczowo – finansowego dla robót budowlanych oraz Wyceny elementów robót,
 - 6) zatwierdzanie aktualizacji Harmonogramów, o których mowa w pkt 4 i 5,
 - 7) przed rozpoczęciem robót (wskazanych w Harmonogramie rzeczowo – finansowym dla robót budowlanych), Zamawiający powiadomi organ nadzoru budowlanego oraz przekaże dziennik budowy,
 - 8) zapewnienie nadzoru inwestorskiego /Inżyniera Kontraktu.
2. Do obowiązków Wykonawcy na etapie projektowania należy:
- 1) wystąpienie do Zamawiającego o udzielenie pełnomocnictwa,
 - 2) aktualizacja Szczegółowego Harmonogramu rzeczowo – finansowego dla usług wraz z ogólnym dla robót budowlanych, na każde żądanie Zamawiającego/Inżyniera Kontraktu w terminie 14 dni od jego otrzymania,
 - 3) opracowanie projektu budowlanego w sposób zgodny z wymaganiami ustawy, ustaleniami określonymi w decyzjach administracyjnych dotyczących zamierzenia budowlanego, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej,
 - 4) zapewnienie, w razie potrzeby, udziału w opracowaniu projektu osób posiadających uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności oraz wzajemne skoordynowanie techniczne wykonanych przez te osoby opracowań projektowych, zapewniające uwzględnienie zawartych w przepisach zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w procesie budowy, z uwzględnieniem specyfiki projektowanego obiektu budowlanego,
 - 5) sporządzenie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, uwzględnianej w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz określenie obszaru oddziaływania obiektu,
 - 6) uzyskanie wymaganych opinii, uzgodnień i sprawdzeń rozwiązań projektowych w zakresie wynikającym z przepisów,
 - 7) wyjaśnianie wątpliwości dotyczących projektu i zawartych w nim rozwiązań,
 - 8) sporządzanie lub uzgadnianie indywidualnej dokumentacji technicznej, o której mowa w art. 10 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2020 r. poz. 215),
 - 9) sprawowanie nadzoru autorskiego,
 - 10) zapewnienie sprawdzenia projektu budowlanego pod względem zgodności z przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności,
 - 11) wykonanie audytu BRD – zgodnie z pkt 7 OPZ.
3. Do obowiązków Wykonawcy na etapie wykonywania robót budowlanych należy w szczególności:
- 1) powołanie Kierownika Budowy wskazanego w ofercie Wykonawcy posiadającego niezbędne uprawnienia budowlane i innych wymogów wynikających z SWZ,
 - 2) przedstawienie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przez Kierownika Budowy - jeśli odrębne przepisy wymagają takiego planu oraz PZJ,

- 3) przedłożenie Zamawiającemu - najpóźniej na 10 dni kalendarzowych przed przekazaniem placu budowy - planu BIOZ, PZJ ogólny oraz oświadczenia o przejęciu obowiązków Kierownika budowy i o sporządzeniu planu BIOZ,
- 4) zagospodarowanie terenu budowy, utrzymanie ładu i porządku na terenie budowy, a po zakończeniu robót usunięcia poza teren budowy wszelkich urządzeń tymczasowego zaplecza, oraz pozostawienia całego terenu budowy i robót czystego i nadającego się do użytkowania,
- 5) wykonanie przedmiotu umowy zgodnie ze sztuką budowlaną i wiedzą techniczną,
- 6) wykonanie robót tymczasowych, które mogą być potrzebne podczas wykonywania robót podstawowych,
- 7) oznaczenie terenu budowy lub innych miejsc, w których mają być prowadzone roboty podstawowe i tymczasowe,
- 8) skompletowanie i przekazanie Zamawiającemu – Inżynierowi Kontraktu/ Kierownikowi Projektu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu umowy i dokonania komisyjnego odbioru robót – wykonanych zgodnie z PFU w trzech egzemplarzach,
- 9) realizacja zaleceń Wykonawcy usługi nadzoru i Kierownika Projektu,
- 10) zorganizowanie i kierowanie budową w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami bhp oraz zapewnienie warunków ppoż. określonych w przepisach szczegółowych,
- 11) udostępnienie placu budowy pracownikom organów nadzoru budowlanego, do których należy wykonywanie zadań określonych ustawą Prawo Budowlane oraz udostępnienia im danych i informacji wymaganych tą ustawą oraz innym pracownikom, których Zamawiający wskaże w okresie realizacji zadania,
- 12) udostępnienie terenu budowy innym Wykonawcom wskazanym przez Zamawiającego w czasie trwania budowy, jeśli tacy wystąpią oraz zapewnienie koordynacji wszystkich robót na placu budowy,
- 13) w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót, ich części bądź majątku Zamawiającego – naprawienia ich i doprowadzenia do stanu poprzedniego,
- 14) strzeżenie mienia znajdującego się na terenie budowy w terminie od daty przejęcia terenu budowy do daty przekazania przedmiotu umowy do eksploatacji,
- 15) powiadomienie właściwych organów i instytucji o rozpoczęciu robót i wprowadzeniu tymczasowej organizacji ruchu,
- 16) powiadomienie właściwych organów i instytucji o wprowadzeniu stałej organizacji ruchu wraz z ich protokolarnym odbiorem przez Urząd Marszałkowski,
- 17) przedstawienie wystąpień na wbudowane materiały w terminie 10 dni kalendarzowych przed ich wbudowaniem i rozpoczęciem robót,
- 18) aktualizacja Szczegółowego Harmonogramu rzeczowo – finansowego dla robót budowlanych, na każde żądanie Zamawiającego/Inżyniera Kontraktu w terminie 14 dni od jego otrzymania,
- 19) informowanie Zamawiającego/Inżyniera Kontraktu o terminie zakrycia robót ulegających zakryciu, oraz terminie odbioru robót zanikających: jeżeli Wykonawca nie poinformował o tych faktach inspektora nadzoru, zobowiązany jest odkryć roboty lub wykonać otwory niezbędne do zbadania robót, a następnie przywrócić roboty do stanu poprzedniego,
- 20) przekazanie biura Kierownika Projektu wraz z wyposażeniem oraz sprzętu, zgodnie z zapisami w PFU,
- 21) wykonanie dokumentacji fotograficznej przed, po, oraz w trakcie prowadzonych robót,

- 22) przedkładanie Inżynierowi Kontraktu informacji na temat liczby osób oraz liczby i rodzaju sprzętu na placu budowy. W przypadku powstania zmian należy informacje zaktualizować. Informacja podlega zatwierdzeniu przez Inżyniera Kontraktu.
4. Wykonawca ma obowiązek zapewnienia wykwalifikowanego personelu, posiadającego odpowiednie umiejętności i doświadczenie. Zamawiający/Inżynier Kontraktu może wymagać, żeby Wykonawca usunął lub spowodował usunięcie każdej osoby, włącznie z Przedstawicielem Wykonawcy jeżeli zajdzie taka potrzeba, który pomimo pisemnego upomnienia i upływu terminu wyznaczonego na usunięcie nieprawidłowości / naruszeń w nim wskazanych:
- 1) uporczywie narusza swoje obowiązki służbowe lub zachowuje się nieostrożnie,
 - 2) wykonuje swoje obowiązki w sposób niekompetentny lub niedbały,
 - 3) nie przestrzega postanowień umowy wraz z wszystkimi dokumentami stanowiącymi jej integralną część,
 - 4) uporczywie zachowuje się w sposób szkodliwy dla bezpieczeństwa, zdrowia lub ochrony środowiska.

§ 7

Badania jakości materiałów i robót

1. Wykonawca zapewni obsługę laboratoryjną prowadzoną przez wyspecjalizowane laboratorium drogowo. Laboratorium drogowo wraz z wykazem używanego sprzętu do badań Wykonawca zgłosi Zamawiającemu.
2. Badania i pomiary określone w SST, Wykonawca jest zobowiązany przeprowadzić na własny koszt.
3. Zamawiający może zażądać wykonania badań dodatkowych, które są wymagane w SST dla materiałów lub robót, które budzą uzasadnione wątpliwości, co do jakości.
4. Jeżeli wyniki badań wskazanych w ustępie 3 wykażą, że: materiały nie są zgodne z wymaganiami SST oraz odpowiednimi normami i aprobatami, to koszt tych badań ponosić będzie Wykonawca, jeśli zaś wyniki badań wykażą, że materiały bądź roboty są zgodne z wymaganiami SST oraz odpowiednimi normami i aprobatami, to koszty tych badań obciążają Zamawiającego.
5. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający dopuszcza zamianę materiałów przewidzianych do wykonania robót będących przedmiotem niniejszej umowy w stosunku do materiałów przewidzianych w dokumentacji projektowej pod warunkiem uzyskania uprzednio pisemnej zgody Zamawiającego.
6. Zamawiający w kwestii zamiany materiałów jest zobowiązany zająć na piśmie własne stanowisko w ciągu 10 dni roboczych od dnia otrzymania uzasadnionego wniosku, które jest dla Wykonawcy wiążące.
7. Badania wskazane w ust. 3 będą wykonywane każdorazowo na telefoniczne lub przekazane e - mailem polecenie wydane przez osobę wskazaną przez Zamawiającego w ciągu 3 dni roboczych we wskazanych miejscach, ilościach.
8. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu wyników badań w terminie 3 dni (roboczych) od dnia zbadania próbek.

§ 8

Zasady odbioru

1. Każdy z odbiorów jest przeprowadzany komisyjnie przy udziale upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego, w tym Inżyniera Kontraktu i upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy.

Zamawiający wyznaczy termin, miejsce i godzinę komisyjnego odbioru, które są dla Wykonawcy wiążące.

2. Z czynności każdego z odbiorów będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru oraz ewentualne terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych wad.
3. Wykonawca (Główny Projektant) zgłosi Zamawiającemu i Inżynierowi Kontraktu gotowość do odbioru częściowego/końcowego dokumentacji projektowej w formie pisemnej z jednoczesnym powiadomieniem w formie e-maila o nim Zamawiającego/Inżyniera Kontraktu.
4. Odbiór częściowy dokumentacji jest możliwy po otrzymaniu przez Zamawiającego wszystkich postanowień o wszczęciu postępowania o wydanie decyzji pozwolenia na budowę lub/i decyzji zezwolenia na realizację inwestycji drogowej z rygiem natychmiastowej wykonalności dla całego odcinka drogi wojewódzkiej objętego niniejszym zamówieniem.
5. Odbiór częściowy dokumentacji projektowej nastąpi po zaopiniowaniu dokumentacji przez Inżyniera Kontraktu.
6. Odbiór końcowy dokumentacji będzie możliwy po otrzymaniu przez Zamawiającego ostatecznej decyzji pozwolenia na budowę lub/i decyzji zezwolenia na realizację inwestycji drogowej z rygiem natychmiastowej wykonalności dla całego odcinka drogi wojewódzkiej objętego niniejszym zamówieniem.
7. Wykonawca dostarczy niezbędne dokumenty (opisane w PFU) do odbioru częściowego/końcowego do Inżyniera Kontraktu. Inżynier Kontraktu sprawdzi dokumentację zarówno pod względem kompletności, jak i zgodności z PFU i zapisami umowy. W przypadku stwierdzenia poprawności dokumentacji, Inżynier przekaże ją Zamawiającemu wraz z opinią.
8. Zamawiający dokona odbioru częściowego/końcowego dokumentacji lub w przypadku stwierdzenia braków lub wad zwróci dokumentację Wykonawcy, informując o tym Inżyniera Kontraktu.
9. Gotowość do odbiorów robót zanikających i ulegających zakryciu Wykonawca będzie wpisywał w dzienniku budowy z jednoczesnym powiadomieniem o wpisie Inżyniera Kontraktu /telefonicznie lub e-mailem/. Inżynier Kontraktu ma obowiązek przystąpić do odbioru tych robót w terminie do 2 dni roboczych od daty wpisu do dziennika budowy i powiadomienia Inżyniera Kontraktu.
10. Wykonawca (Kierownik Budowy) zgłosi Zamawiającemu i Inżynierowi Kontraktu gotowość do odbioru częściowego/technicznego/końcowego w formie pisemnej. Wpis o tym dokonany będzie w dzienniku budowy z jednoczesnym powiadomieniem w formie e-maila o nim Zamawiającego/Inżyniera Kontraktu. Do odbioru Wykonawca zobowiązany jest skompletować i przedstawić dokumenty pozwalające na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru.
11. Odbioru końcowego dokonuje się po zakończeniu wszystkich robót składających się na przedmiot umowy i po otrzymaniu ostatecznej decyzji pozwolenia na użytkowanie całego odcinka.
12. Wykonawca w dniu zgłoszenia gotowości do odbioru technicznego przekaże Inżynierowi Kontraktu, jednocześnie informując o tym fakcie Zamawiającego komplet dokumentów zgodnie z art. 57 Ustawy Prawo Budowlane.
13. Zamawiający wyznaczy odbiór techniczny tj. termin, miejsce, godzinę w ciągu 7 dni od daty zawiadomienia go o zakończeniu robót budowlanych i przekazaniu wymaganych dokumentów. Zamawiający rozpocznie odbiór techniczny nie później niż 14 dni od daty zgłoszenia gotowości do odbioru technicznego.
14. Zamawiający wyznaczy odbiór częściowy/końcowy tj. termin, miejsce, godzinę w ciągu 7 dni od daty zawiadomienia go o zakończeniu robót budowlanych i przekazaniu wymaganych

dokumentów. Zamawiający rozpocznie odbiór częściowy/końcowy nie później niż 14 dni od daty zgłoszenia gotowości do odbioru.

15. Zamawiający ma prawo przerwać odbiór częściowy/techniczny/końcowy jeżeli Wykonawca nie przedstawił prawidłowo przygotowanych wymaganych dokumentów, co uniemożliwia dokonanie oceny prawidłowości wykonanych prac/robót.
16. Strony postanawiają, że termin usunięcia przez Wykonawcę wad stwierdzonych przy odbiorze technicznym, końcowym, w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym wynosić będzie 14 dni chyba, że w trakcie odbioru Strony postanowią inaczej. W przypadku braku usunięcia zgłoszonych wad, Zamawiający może zlecić ich usunięcie osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez dodatkowego wezwania (wykonanie zastępcze).
17. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia na piśmie Zamawiającego o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia terminu odbioru zakwestionowanych uprzednio robót jako wadliwych.
18. Zamawiający dokona przeglądu wykonanych robót w ostatnim miesiącu trwania rękojmi/gwarancji. W przypadku stwierdzenia wad wyznaczony zostanie termin ich usunięcia i odbioru, uwzględniający wymogi technologiczne oraz uwarunkowania atmosferyczne.
19. Zamawiający ma prawo dokonywać przeglądów wykonanych robót w całym okresie gwarancji i rękojmi. W przypadku stwierdzenia wad wyznaczony zostanie termin ich usunięcia i odbioru, uwzględniający wymogi technologiczne oraz uwarunkowania atmosferyczne. W przypadku braku usunięcia zgłoszonych wad, Zamawiający może zlecić ich usunięcie osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy.
20. Po protokolarnym potwierdzeniu usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym i po upływie okresu rękojmi rozpoczynają swój bieg terminy na zwrot (zwolnienie) zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

§ 9

Nadzór nad realizacją umowy

1. Osobą odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Zamawiającego jest Kierownik Projektu –
2. Zamawiający powoła Inżyniera Kontraktu, który będzie działał w jego imieniu i na jego rzecz w zakresie prowadzenia nadzoru inwestorskiego nad procesem dokumentacyjnym, procesem realizacji robót budowlanych oraz rozliczania wykonanych robót zgodnie z warunkami zawartej Umowy. Wykonawca zostanie o fakcie powołania Inżyniera zostanie powiadomiony odrębnym pismem.

§ 10

Przedstawiciele Wykonawcy

1. Wykonawca ustanawia:
 - a) Głównego Projektanta -, tel.
 - b) Kierownika Budowy -, tel.
2. Ustanowiony Kierownik Budowy działa w ramach obowiązków ustanowionych w ustawie Prawo Budowlane.
3. Zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w ust. 1 w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga pisemnego zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający podejmie w tym zakresie decyzję w terminie 14 dni od daty przedłożenia propozycji i wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanych osób będą takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia

osób wymaganych postanowieniami Specyfikacji Warunków Zamówienia. Zmiana wymaga aneksu w formie pisemnej.

§ 11

Zatrudnienie na podstawie umowy o pracę

1. Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wszystkie prace fizyczne związane z wykonywaniem usług lub robót (czynności) objętych zamówieniem, których wykonanie polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz.U. z 2020 r. poz. 1320). W szczególności obowiązek ten obejmuje robotników budowlanych oraz operatorów sprzętu. Obowiązek, o którym mowa w zdaniu poprzednim nie dotyczy osób wskazanych na stanowisku: Kierownika budowy, Kierownika robót oraz innych osób pełniących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.
2. W trakcie realizacji przedmiotu umowy Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę (Dalszego Podwykonawcę) wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób, o których mowa w ust. 1. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do żądania przedłożenia:
 - 1) oświadczenia zatrudnionego pracownika,
 - 2) oświadczenia wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,
 - 3) poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika,
 - 4) innych dokumentów- zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.
3. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów, w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę.
4. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
5. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest przedstawić dodatkowo:
 - 1) oświadczenie, że zatrudnione osoby są przeszkolone w odpowiednim do rodzaju obowiązków zakresie, posiadają odpowiednie kwalifikacje potwierdzone dokumentami, posiadają aktualne badania lekarskie i nie mają przeciwwskazań do wykonywania danego zakresu obowiązków,
 - 2) oświadczenie, że osoby wykonujące prace zostały przeszkolone w zakresie BHP przy wykonywaniu ww. robót.

§ 12

Podwykonawcy

1. Wykonawca – zgodnie z oświadczeniem zawartym w Ofercie – zamówienie wykona:
 - 1) bez udziału podwykonawców;
 - 2) przy udziale podwykonawców, w zakresie : _____;

- 3) przy udziale _____, tj. Podmiotu Udostępniającego Zasoby _____.
2. Prace inne niż wymienione w ust. 1 pkt 2 lub pkt 3 Wykonawca wykona siłami własnymi. Jeżeli Wykonawca, w trakcie realizacji przedmiotu umowy, chce wykonać przy udziale Podwykonawców innych niż wskazanych powyżej zobowiązany jest zgłosić powyższe Zamawiającemu, zachowując procedurę określoną poniżej. Zmiana taka nie wymaga aneksu do umowy.
 3. 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, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
 4. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane wraz z zestawieniem ilości robót i ich wyceną nawiązującą do cen jednostkowych przedstawionych w Wycenie elementów robót (o której mowa w §5 ust. 4 pkt 2) lit. b)) nie później niż 14 dni przed jej zawarciem.
 5. Zamawiający, w terminie 14 dni od dnia otrzymania projektu umowy o podwykonawstwo zgłasza pisemne zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, jeżeli umowa o podwykonawstwo:
 - 1) nie spełnia wymagań określonych w specyfikacji warunków zamówienia,
 - 2) przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku potwierdzającego wykonanie zleconej Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy roboty budowlanej,
 - 3) gdy projekt umowy określa większą wartość wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy niż wynika to ze założonej oferty Wykonawcy w zakresie tej części prac, która ma zostać wykonana przez Podwykonawcę i jednocześnie nie zawiera zapisu, że odpowiedzialność Zamawiającego w stosunku do Podwykonawcy jest ograniczona do stawek/wysokości wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy, które muszą być wprost wskazane w treści umowy,
 - 4) umowa zawiera zapisy uzależniające dokonanie zapłaty na rzecz Podwykonawcy od odbioru robót przez Zamawiającego lub od zapłaty należności Wykonawcy przez Zamawiającego,
 - 5) umowa zawiera zapisy określające karę umowną za nieterminowe wykonanie zobowiązania przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę jako karę za opóźnienia, kary takie można określać jedynie jako kary za zwłokę,
 - 6) umowa nie zawiera uregulowań dotyczących zawierania umów z dalszymi podwykonawcami, w szczególności zapisów warunkujących podpisanie tych umów od:
 - akceptacji przez Zamawiającego projektów umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są roboty budowlane,
 - uzyskania i przekazania Zamawiającemu zgody Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane,
 - dostarczenia Zamawiającemu poświadczonych (przez przedkładającego) za zgodność z oryginałem kopii zawartych umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia,
 - obowiązku przekazywania Zamawiającemu poświadczonych (przez przedkładającego) za zgodność z oryginałem kopii umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi wraz ze zgodą Wykonawcy na zawarcie tych umów, w terminie 7 dni od ich zawarcia,
 - 7) Umowa o podwykonawstwo zawiera postanowienia kształtujące prawa i obowiązki Podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków

wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą.

6. Brak zgłoszenia pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w terminie do 14 dni, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
7. Po akceptacji projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub po bezskutecznym upływie terminu na zgłoszenie przez Zamawiającego zastrzeżeń do tego projektu, Wykonawca przedłoży poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy o podwykonawstwo w terminie 7 dni od dnia zawarcia Umowy, jednakże nie później niż na 3 dni przed dniem rozpoczęcia realizacji robót budowlanych przez Podwykonawcę.
8. Jeżeli Zamawiający w terminie 10 dni od dnia przedłożenia umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, nie zgłosi na piśmie sprzeciwu, uważa się, że zaakceptował tę umowę.
9. Informacje o umowach o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi związane z realizacją zadania które, podlegają obowiązkowi przedkładania Zamawiającemu:
 - 1) Wykonawca, Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50.000,00 zł.
 - 2) Zamawiający wymaga aby w umowie o podwykonawstwo były zawarte w szczególności postanowienia odnośnie:
 - a) dokładnego zakresu dostaw/usług, które ma być powierzone Podwykonawcy,
 - b) terminu wykonania dostaw/usług przez Podwykonawcę,
 - c) wysokości oraz zasad zapłaty wynagrodzenia, a w przypadku gdyby wysokość wynagrodzenia Podwykonawcy miała przekroczyć wysokość wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy umowa musi zawierać zapis, że odpowiedzialność Zamawiającego w stosunku do Podwykonawcy jest ograniczona do stawek/wysokości wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy, które muszą być wskazane wprost w treści umowy,
 - d) terminu zapłaty wynagrodzenia, który nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy dostawy/usługi,
 - e) Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą.
 - 3) Zamawiający, w terminie 14 dni od dnia otrzymania umowy o podwykonawstwo, zgłasza pisemny sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, w przypadkach, o których mowa w ust. 9 pkt 2).
 - 4) Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
10. W przypadku umów, których przedmiotem są roboty budowlane, Zamawiający dokonuje 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.

11. Wynagrodzenie, o którym mowa w pkt 10, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczony za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
12. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy.
13. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający jest obowiązany umożliwić Wykonawcy zgłoszenie w formie pisemnej uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o których mowa wyżej. Zamawiający wskazuje iż termin zgłaszania uwag, wynosi 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.
14. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 13, w terminie wskazanym przez zamawiającego, zamawiający może:
 - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
 - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
 - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub Dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
15. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
16. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy.
17. Jakakolwiek przerwa w realizacji robót wynikająca z braku Podwykonawcy będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i będzie stanowić podstawę naliczenia kar umownych.
18. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawców jak za swoje własne.

§ 13

Wady

1. Jeżeli w toku czynności z odbioru końcowego/ technicznego/ gwarancyjnego/ pogwarancyjnego lub kontroli przeprowadzonej w okresie gwarancji i rękojmi zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - 1) Jeżeli wady nadają się do usunięcia, Zamawiający może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad - dotyczy to wad istotnych. W wypadku wystąpienia wad nieistotnych, Zamawiający dokona odbioru i wyznaczy termin do ich usunięcia.
 - 2) Jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, to:

- a) jeżeli nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć wynagrodzenie umowne brutto;
 - b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodne z przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy może zlecić wykonanie przedmiotu umowy po raz drugi stronie trzeciej na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy.
2. Jeżeli Wykonawca, z przyczyn leżących po jego stronie, nie usunie wad w terminie 14 dni, (lub innym terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, uwzględniającym wymogi technologiczne oraz uwarunkowania atmosferyczne) od daty ich zgłoszenia przez Zamawiającego, to Zamawiający może zlecić usunięcie ich stronie trzeciej na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy lub od umowy odstąpić. W tych przypadkach koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z zatrzymanej kwoty będącej zabezpieczeniem należytego wykonania umowy.
 3. W przypadku wystąpienia wady lub usterki, której wpływ nie ogranicza możliwości eksploatacji wykonanych elementów przedmiotu umowy, Zamawiający w uzgodnieniu z Wykonawcą usługi nadzoru może wyrazić zgodę na eksploatację elementów przedmiotu umowy. W takim przypadku Zamawiający nałoży potrącenia na Wykonawcę, stosując odpowiednio „Instrukcję DP-T 14 GDDKIA Ocena jakości na drogach krajowych, część I – roboty drogowe” – Warszawa 2020 r., stanowiącą załącznik do Zarządzenia nr 17 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 21 maja 2020 r.

§ 14

Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu **gwarancji** na wykonany przedmiot umowy (za wyjątkiem: *wykonania nasadzeń drzew i krzewów oraz wykonania oznakowania poziomego, na które okres gwarancji wynosi 60 m-cy; okres gwarancji na pielęgnację powierzchni obsianych trawą wynosi 12 miesięcy*).
2. Okres odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi jest równy okresowi udzielonej gwarancji. Zamawiający zachowuje wszystkie uprawnienia z rękojmi za wady wynikające z przepisów Kodeksu cywilnego.
3. Bieg terminu gwarancji i rękojmi rozpoczyna się w dniu następnym licząc od dnia odbioru końcowego lub potwierdzenia usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym przedmiotu umowy.
4. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi także po terminie określonym w ust. 1, jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego terminu.
5. W przypadku, gdy Wykonawca nie przystąpi do usuwania wad lub usunie wadę w sposób nienależyty, Zamawiający, poza uprawnieniami przysługującymi mu na podstawie Kodeksu cywilnego, może powierzyć usunięcie wad podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy (wykonanie zastępcze), po uprzednim wezwaniu Wykonawcy i wyznaczeniu dodatkowego terminu nie krótszego niż 10 dni kalendarzowych.

§ 15

Umowa ubezpieczenia

1. Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia na własny koszt odpowiednich umów ubezpieczenia z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z zdarzeniami losowymi, a w szczególności od odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji robót objętych umową, o wartości nie niższej niż wynagrodzenie netto wskazane w § 4 ust. 1 pkt 2) umowy.
2. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności:

- 1) roboty objęte umową, urządzenia oraz wszelkie mienie ruchome związane bezpośrednio z wykonawstwem robót,
- 2) odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników i osób trzecich, a powstałe w związku z wykonanymi usługami, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych.
3. Strony uzgadniają iż pokrycie wszelkiego rodzaju szkód następować będzie przez Wykonawcę lub jego ubezpieczyciela na zasadach określonych w umowie ubezpieczyciela bez udziału Zamawiającego. Dotyczy to w szczególności odpowiedzialności z tytułu szkód poniesionych przez osób trzecich.
4. Wykonawca jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo wszelkich działań na terenie budowy, w tym działań Podwykonawców i ponosi za nie odpowiedzialność odszkodowawczą.

§16

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Ustala się zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **5% wynagrodzenia brutto**, o którym mowa w § 4 ust. 1 na kwotęzł
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie zwrócone Wykonawcy w terminach i wysokościach jak niżej:
 - a) 70% wysokości zabezpieczenia w terminie 30 dni od daty odbioru końcowego lub potwierdzenia usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym,
 - b) 30% wysokości zabezpieczenia w terminie 15 dni od daty upłynięcia okresu rękojmi.
3. Zamawiający może wstrzymać się ze zwrotem części zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o której mowa w ust 2, w przypadku kiedy Wykonawca nie usunął w terminie stwierdzonych w trakcie odbioru wad lub jest w trakcie usuwania tych wad.

§ 17

Kary

1. Strony postanawiają, że w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania postanowień niniejszej Umowy obowiązującą formą odszkodowania będą kary umowne.
2. **Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:**
 - 1) za zwłokę w przedstawieniu koncepcji w terminie wskazanym w § 3 ust. 2 w wysokości 5 000,00 zł brutto, za każdy dzień zwłoki;
 - 2) za zwłokę w wykonaniu dokumentacji projektowej w terminie określonym w § 3 ust. 1 umowy w wysokości 5 000,00 zł brutto, za każdy dzień zwłoki;
 - 3) za zwłokę w wykonaniu robót budowlanych w wysokości 15 000,00 zł brutto, za każdy dzień zwłoki licząc od dnia następnego po terminie określonym w § 3 ust. 2;
 - 4) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym, technicznym, odbiorze gwarancyjnym, odbiorze pogwarancyjnym – w wysokości 10 000,00 zł brutto, za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad;
 - 5) w przypadku braku zapłaty należnego wynagrodzenia Podwykonawcom lub Dalszym podwykonawcom, w wysokości 15 000,00 zł brutto za każdy przypadek,
 - 6) w przypadku nieterminowej zapłaty należnego wynagrodzenia Podwykonawcom lub Dalszym podwykonawcom, w wysokości 3 000,00 zł brutto za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;

- 7) za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany, w wysokości 15 000,00 zł brutto - za każdy nieprzedłożony projekt umowy o podwykonawstwo lub projekt jej zmiany,
 - 8) za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, w wysokości 15 000,00 zł brutto - za każdą nieprzedłożoną kopię umowy o podwykonawstwo lub jej zmianę;
 - 9) za brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty, w wysokości 10 000,00 zł brutto - za każdą umowę o podwykonawstwo, której dotyczy brak zmiany terminu zapłaty;
 - 10) z tytułu nieprzedstawienia na wezwanie Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę - w wysokości 10 000,00 zł brutto za każdy przypadek; kara może być nakładana wielokrotnie, również w stosunku do tej samej osoby (za każdy dzień niepotwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę);
 - 11) z tytułu nieprzedstawienia do zatwierdzenia szczegółowego harmonogramu rzeczowo – finansowego w terminie, za brak aktualizacji harmonogramów (Szczegółowego Harmonogramu rzeczowo – finansowego dla usług wraz z ogólnym dla robót budowlanych/Szczegółowego Harmonogramu rzeczowo – finansowego dla robót budowlanych) w terminie 14 dni od wezwania przez Zamawiającego, w wysokości 3 000,00 zł brutto za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - 12) za każdą nieusprawiedliwioną nieobecność Głównego Projektanta na radzie technicznej (etap dokumentacji projektowej) w wysokości 10 000,00 zł brutto;
 - 13) za brak przekazania Zamawiającemu w terminie przed radami technicznymi oraz radami budowy, dokumentów określonych pkt 17.1 i 17.2 OPZ w wysokości 2 000,00 zł brutto za każde naruszenie;
 - 14) za każdą nieusprawiedliwioną nieobecność Kierownika Budowy na radzie budowy w wysokości 10 000,00 zł brutto;
 - 15) za niezgodne z zatwierdzonym projektem tymczasowej organizacji ruchu oznakowanie na czas prowadzenia robót, braki w oznakowaniu lub wykonanie oznakowania z nienależytą starannością w wysokości 5 000,00 zł brutto za każdy rozpoczęty dzień nieprawidłowości. Za nieprawidłowość Zamawiający będzie rozumieć również, brak odblaskowości tablic, brak odpowiedniej widoczności (utrzymanie czystości znaków), uszkodzenia mechaniczne oraz oznakowanie nie zgodne z zatwierdzoną czasową organizacją ruchu;
 - 16) za niewykonanie fotorejestracji - w wysokości 1 000,00 zł brutto za każdy dzień zwłoki licząc od terminu określonego w PFU,
 - 17) za brak realizacji wszystkich innych zobowiązań określonych w umowie i OPZ dla których określono termin wykonania, w wysokości 500,00 zł za każdy dzień zwłoki,
 - 18) z tytułu braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w § 21 ust. 10 w wysokości 2000,00 zł za każdy przypadek,
 - 19) z tytułu odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10% wartości umownej brutto.
3. Kara, o której mowa w ust. 2 pkt 2 nie zostanie naliczona w przypadku dochowania terminu końcowego wykonania umowy.
 4. Kary umowne wskazane w ustępach powyższych mogą być naliczane kumulatywnie.
 5. Łączna wartość kar umownych, które Zamawiający może nałożyć na Wykonawcę nie może przekroczyć 20 % łącznego wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 4 ust. 1.

6. Stronom przysługuje prawo do odszkodowania uzupełniającego za ewentualne poniesione szkody przekraczające wysokość kary umownej.
7. Termin zapłaty kary umownej wynosi 14 dni od dnia doręczenia Wykonawcy wezwania.
8. Strony zgodnie oświadczają, że Zamawiający należności z tytułu kar umownych ma prawo potrącić z jakkolwiek wierzytelnością Wykonawcy przysługującą mu z niniejszego lub innego stosunku prawnego zawartego z Zamawiającym, na co podpisem pod umową wyraża zgodę Wykonawca.
9. Zapłata kary przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kwoty kary z płatności należnej Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia usług/robót lub innych zobowiązań wynikających z umowy.

§18

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, jeżeli:
 - 1) Wykonawca nie rozpoczął prac projektowych/robót, zgodnie z przedstawionym przez niego harmonogramem rzeczowo-finansowym usług/robót budowlanych lub nie przystąpił do przejęcia terenu budowy w terminie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy i zwłoka w wykonaniu wskazanych obowiązków przekroczyła 14 dni,
 - 2) Wykonawca przerwał niezgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym usług/robót budowlanych, realizację usług/robót i przerwa ta trwa dłużej niż 14 dni z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
 - 3) przedmiot niniejszej Umowy będzie wykonywać podmiot inny niż Wykonawca lub ustanowiony, zgodnie z niniejszą Umową Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca,
 - 4) Wykonawca realizuje usługi/roboty przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z warunkami umowy oraz z PFU określającym przedmiot umowy, pomimo uprzedniego wezwania Wykonawcy do zaprzestania naruszeń wraz z wyznaczeniem dodatkowego terminu, nie krótszego niż 7 dni,
 - 5) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy lub jego znacznej części w zakresie uniemożliwiającym realizację umowy,
 - 6) zwłoka w wykonaniu przedmiotu umowy przekroczy 30 dni w stosunku do terminu zakończenia robót określonego w umowie, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
 - 7) nastąpi konieczność co najmniej trzykrotnego dokonania przez Zamawiającego bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy,
 - 8) kary umowne nałożone na Wykonawcę osiągnęły limit 10 % łącznego wynagrodzenia brutto Wykonawcy wskazanego w § 4 ust. 1,
 - 9) wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy – odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należytego mu z tytułu wykonania części umowy,
2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej, w terminie miesiąca od daty powzięcia wiadomości o zaistnieniu okoliczności określonych w ust. 1 i musi zawierać uzasadnienie.
3. Jeżeli Zamawiający zażądał od Wykonawcy wyjaśnień dotyczących okoliczności uzasadniających odstąpienie od umowy, Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia wyjaśnień nie później, niż w terminie 7 dni od dnia otrzymania żądania od Zamawiającego, a brak odpowiedzi w tym terminie Strony uważają za przyznanie przez Wykonawcę zawinionego przez

niego spowodowania tych okoliczności. W przypadku złożenia wyjaśnień termin, w ciągu którego Zamawiający może odstąpić od umowy, liczy się od dnia złożenia tych wyjaśnień.

§ 19

Obowiązki stron w związku z odstąpieniem od umowy

1. W przypadku odstąpienia od umowy, Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
 - 1) Wykonawca dokona zabezpieczenia placu:
 - a) pod kątem przejezdności i bezpieczeństwa ruchu wg projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót budowlanych, który został zatwierdzony przez właściwy organ. Przy przejmowaniu placu budowy wprowadzona organizacja ruchu musi się zgadzać z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu,
 - b) pod kątem zabezpieczenia wykonanych prac przed ich degradacją tj. w szczególności poprzez zabezpieczenie w sposób trwały przed dostawaniem się osób poprzez zabezpieczeniem przed dostawaniem się pojazdów. W przypadków wykopów wzdłuż pasa jezdni (lub wzdłuż ciągu pieszego lub pieszo-rowerowego), należy oznakować krawędź wykopu. Zakres zabezpieczenia zostanie uzgodniony z Zamawiającym.
 - 2) Koszt zabezpieczenia placu budowy pod kątem przejezdności i bezpieczeństwa ruchu ponosi Wykonawca do czasu przejścia placu budowy przez Zamawiającego.
 - 3) Koszt zabezpieczenia przerwanych robót obciąża stronę z której winy doszło do odstąpienia od umowy. W przypadku gdyby koszt obciążał Zamawiającego, wynagrodzenie za prace zabezpieczające powinno być obliczone przy użyciu średnich składników cenotwórczych (Rb-g, M, S, Kp, Z), z publikatorów SEKOCENBUD dla województwa kujawsko – pomorskiego z kwartału poprzedzającego kwartał, w którym doszło do odstąpienia od umowy.
 - 4) W przypadku odstąpienia od umowy, Zamawiający zobowiązany jest przejąć materiały budowlane, które zostały wyprodukowane/dostosowane jedynie dla realizacji przedmiotu Umowy (na zamówienie), co potwierdzi Inżynier Kontraktu. Jeżeli materiały te składowane są poza placem budowy, to Wykonawca jest zobowiązany przewieźć je do miejsca wskazanego przez Zamawiającego. Zamawiający może wyrazić zgodę na przejęcie umowy najmu/dzierżawy placu na terenie, gdzie są składowane.
 - 5) Zamawiający nie przejmie na własność betonowych elementów prefabrykowanych w postaci kostki brukowej, krawężników, oporników, obrzeży, elementów ściekowych do montażu w jezdni oraz na skarpach (lub innych typowych materiałów betonowych), palet na których są składowane materiały, materiałów geotechnicznych (geowłóknin, geotkanin, geomateracy itp., kruszyw dostarczonych na budowę, materiałów rozbiórkowych, gruntów z wykopów lub innych materiałów sypkich lub spoistych. Wykonawca ma obowiązek usunąć te materiały z placu budowy, w terminie 21 dni od daty odstąpienia od umowy.
 - 6) Zamawiający może wyrazić zgodę na przejęcie na własność humusu, który spełnia wymagania specyfikacji na humusowanie powierzchni zielonych i jest składowany na placu budowy w postaci przyzm (zlokalizowanych na obszarze, który podlega budowie - linie rozgraniczające).
 - 7) Decyzje Zamawiającego w zakresie punktu 4) – 6) są dla Wykonawcy wiążące.
2. Wykonawca niezwłocznie, nie później w terminie 14 dni od daty odstąpienia przedłoży Zamawiającemu komplet dokumentacji do odbioru, według stanu na dzień odstąpienia od umowy. Dokumentacja powinna zawierać wszystkie wykonane elementy od początku realizacji ze wszystkimi atestami, certyfikatami, gwarancjami jakości i gwarancjami producenta itp.
3. Wykonawca zgłosi do odbioru roboty przerwane oraz roboty zabezpieczające. Po zgłoszeniu do odbioru, w oparciu o przedłożone dokumenty Zamawiający przystąpi do procedury odbioru robót. Jednocześnie Wykonawca sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wraz z zestawieniem ilości i wartości wykonanych robót według stanu na dzień odstąpienia.

Protokół inwentaryzacji robót potwierdzony przez Zamawiającego wraz z protokołem odbioru robót w toku stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę. Do Protokołu odbioru robót w toku lub Protokołu inwentaryzacji robót musi być dołączony zatwierdzony przez Zamawiającego Operat kolaudacyjny obejmujący zakres prac wykonanych przez Wykonawcę. Operat kolaudacyjny musi spełnić wymogi stawiane Operatowi kolaudacyjnemu sporządzanemu na okoliczność odbioru końcowego.

4. Wykonawca przekaze Zamawiającemu wszelkie (aktualizowane lub nowe) decyzje, postanowienia, uzgodnienia, opinie, zatwierdzenia, opracowania/dokumentacje projektowe, raporty (przyrodniczy, środowiskowy, archeologiczny, stanu osnowy geodezyjnej), zatwierdzony projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót budowlanych, które były sporządzane/aktualizowane i wykorzystywane w trakcie realizacji inwestycji, w celu dalszego wykorzystania.
5. Wykonawca w terminie 21 dni od daty odstąpienia od umowy usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza.
6. Wykonawca przez okres 60 dni od odstąpienia od umowy zobowiązany na swój koszt jest do utrzymywania wprowadzonej tymczasowej organizacji ruchu.
7. Zamawiający przejmie od Wykonawcy plac budowy w terminie 30 dni od daty odstąpienia.

§ 20

Warunki zmiany umowy

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. **Zmiana terminu realizacji Przedmiotu Umowy** w przypadku wystąpienia:
 - 1) niemożliwych do przewidzenia warunków atmosferycznych, co spowodowało brak możliwości kontynuowania robót (wstrzymanie wykonania robót).

Poprzez niemożliwe do przewidzenia warunki atmosferyczne należy rozumieć utrzymujące się przez okres co najmniej 3 dni warunki odmienne od warunków atmosferycznych występujących na terenie budowy w danym miesiącu w ostatnich 2 latach, liczonych od dnia upływu terminu składania ofert,
 - 2) z powodu działania Siły wyższej lub z powodu następstw działania Siły wyższej tzn. niezależnego i niezawinionego przez Strony losowego zdarzenia zewnętrznego, któremu nie można było zapobiec mimo dochowania należytej staranności. Za Siłę wyższą warunkującą zmianę umowy uważać się będzie w szczególności: pandemię, epidemię oraz pożar, powódź i inne klęski żywiołowe, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne itp.,
 - 3) przerwy w wykonywaniu umowy z powodu braku personelu Wykonawcy lub jego podwykonawców, wywołanego epidemią,
 - 4) wstrzymania wykonania umowy przez Zamawiającego lub właściwy organ z przyczyn niezależnych po stronie Wykonawcy, o ile takie działanie powoduje, że nie jest możliwe wykonanie umowy w dotychczas ustalonym terminie.
 - 5) innych inwestycji lub robót budowlanych prowadzonych przez Zamawiającego lub innych Zamawiających, które to inwestycje lub roboty kolidują lub wpływają na wykonanie robót objętych umową, co uniemożliwia Wykonawcy terminowe wykonanie umowy,
 - 6) opóźnienia Zamawiającego w wykonywaniu jego zobowiązań wynikających z umowy lub przepisów powszechnie obowiązującego prawa, co uniemożliwia terminowe wykonanie umowy przez Wykonawcę,
 - 7) opóźnienia organów administracji publicznej w wydaniu decyzji administracyjnych, uzgodnień, opinii lub innych aktów administracyjnych, ponad terminy wskazane w Kodeksie postępowania administracyjnego lub innych wiążących przepisów, których wydanie jest

niezbędne dla dalszego wykonywania prac projektowych/robót przez Wykonawcę, a opóźnienie organów nie wynika z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,

- 8) konieczności uzyskania wyroku sądu lub innego orzeczenia sądu albo organu administracji publicznej, którego uzyskanie nie było przewidziane w opisie przedmiotu zamówienia (ani w żadnym innym dokumencie stanowiącym element dokumentacji postępowania o udzielenie zamówienia publicznego), a jest niezbędne celem wykonania obowiązków Wykonawcy wynikających z umowy,
- 9) zmiany warunków technicznych gestorów sieci, w szczególności sieci energetycznych, gazowych, wodociągowo – kanalizacyjnych, co uniemożliwia realizację przez Wykonawcę obowiązków wynikających z umowy,
- 10) opóźnienie Zamawiającego w akceptacji dokumentacji projektowej, co spowoduje opóźnienie Wykonawcy w realizacji dalszych zobowiązań wynikających z umowy,
- 11) wystąpienia osób trzecich z roszczeniem lub ujawnienia się roszczeń osób trzecich, które uniemożliwiają dalsze wykonanie przedmiotu zamówienia, w szczególności uzyskanie odpowiednich decyzji, zezwoleń, uzgodnień wydawanych przez organy administracji publicznej, a także uzyskanie warunków przyłączeniowych od gestorów sieci,
- 12) wszczęcia przez jakikolwiek podmiot postępowania sądowego lub administracyjnego uniemożliwiającego wykonanie przedmiotu umowy przez Wykonawcę, w szczególności wstrzymujące możliwość uzyskania odpowiednich decyzji administracyjnych, uzgodnień, zezwoleń, opinii lub innych aktów administracyjnych niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy,
- 13) wystąpienia na placu budowy niewybuchów, niewypałów lub znalezisk archeologicznych, które wymagały wstrzymania wykonania robót budowlanych przez Wykonawcę,
- 14) wystąpienia awarii na placu budowy, za którą odpowiedzialność nie ponosi Wykonawca, skutkującej koniecznością wstrzymania wykonania robót budowlanych przez Wykonawcę,
- 15) zmiany po upływie składania ofert powszechnie obowiązujących przepisów prawa, które miały wpływ na możliwość wykonania umowy w terminie w niej ustalonym,
- 16) wystąpienia okoliczności wskazanych w § 20 ust. 5.

Termin umowy może ulec zmianie o czas, w jakim wyżej wskazane okoliczności wpłynęły na termin wykonania umowy przez Wykonawcę, to jest uniemożliwiły Wykonawcy terminową realizację przedmiotu umowy.

3. Zmiany wynagrodzenia w przypadku:

- 1) zmiany stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego,
- 2) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
- 3) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
- 4) zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych,
jeżeli zmiany, o których mowa powyżej (pkt 1 – 4) będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. Wykonawca wówczas jest zobowiązany dołączyć do wniosku dokumenty, z których będzie wynikać, w jakim zakresie zmiany te mają wpływ na koszty wykonania przedmiotu Umowy, w szczególności:

- pisemne zestawienie wynagrodzeń lub wysokości stawek godzinowych (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników realizujących przedmiot Umowy, wraz z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której w pkt b),
 - pisemne zestawienie wynagrodzeń lub wysokości stawek godzinowych (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników realizujących przedmiot Umowy, wraz z kwotami składek uiszczanych do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych/Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w części finansowanej przez Wykonawcę, z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w pkt 3).
- 5) okoliczności wskazanych w § 20 ust. 5 pkt 2) i 3).
4. **Zmiana podwykonawcy** - jeżeli zmiana dotyczy podmiotu trzeciego, na zasobach którego Wykonawca opierał się wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu, Zamawiający dopuści zmianę pod warunkiem, że nowy podmiot trzeci wykaże spełnianie warunków w zakresie nie mniejszym niż wskazane na etapie postępowania o udzielenie zamówienia przez dotychczasowy podmiot trzeci. Wraz z wnioskiem o zmianę Wykonawca zobowiązany jest również przedstawić oświadczenie podmiotu trzeciego o całkowitym rozliczeniu wynagrodzenia i braku roszczeń w stosunku do Zamawiającego, z tytułu robót/usług dotychczas wykonanych.
5. **Zmiany umowy odnoszące się do przedmiotu umowy w następujących sytuacjach:**
- 1) konieczności realizacji robót wynikających z wprowadzenia w dokumentacji projektowej zmian wprowadzonych na polecenie Zamawiającego uznanych za nieistotne odstępstwo,
 - 2) konieczności zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa,
 - 3) konieczność wykonania robót niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, które nie zostały przewidziane w PFU przekazanej przez Zamawiającego lub konieczność ich wykonania wynika z wad PFU, a profesjonalny i doświadczony Wykonawca działający z należytą starannością nie był w stanie ich przewidzieć i skalkulować, w ramach wynagrodzenia ryczałtowego.
- We wskazanych powyżej przypadkach, w celu ustalenia ewentualnej zmiany wynagrodzenia strony będą przyjmować ceny obliczone przy użyciu średnich składników cenotwórczych (Rb-g, M, S, Kp, Z) z publikatorów SEKOCENBUD dla województwa kujawsko – pomorskiego z kwartału poprzedzającego kwartał, w którym podpisano porozumienie/umowę/aneks. Podstawą do oszacowania wartości zmiany będzie kosztorys, sporządzony na podstawie Katalogów nakładów rzeczowych (KNR).
6. Zmiana terminów realizacji Umowy oraz wynagrodzenia Wykonawcy, możliwa jest tylko po wcześniejszym udokumentowaniu złożenia Zamawiającemu zabezpieczenia należytego wykonania Umowy i okresu rękojmi na w/w okoliczności.
7. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający **może wyrazić zgodę**. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.
8. W celu wprowadzenia zmian w umowie, Wykonawca zobowiązany jest złożyć Zamawiającemu za pośrednictwem Inżyniera Kontraktu wnioski dotyczące zmiany umowy wraz z opisem zdarzenia lub okoliczności stanowiących podstawę do żądania takiej zmiany. Wniosek musi być złożony w terminie umożliwiającym jego weryfikację przez Zamawiającego/Inżyniera Kontraktu przed upływem terminu realizacji umowy.

§ 21

Klauzula waloryzacyjna

1. Każda ze stron uprawniona jest do żądania zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy - odpowiednio zwiększenia lub zmniejszenia - o wartość Wskaźnika waloryzacji (K_w), którego sposób obliczenia określa ust. 4. Waloryzacja jest dopuszczalna, gdy wysokość Wskaźnika będzie $> 1,020$ lub $< 0,980$.
2. Waloryzacja obejmuje wyłącznie wynagrodzenie, o którym mowa w § 4 ust. 1 pkt 2) i dopuszczalna jest nie częściej niż co 12 pełnych miesięcy kalendarzowych, oraz nie wcześniej niż po upływie pełnych 12 miesięcy kalendarzowych licząc od dnia zawarcia umowy. Dla każdej ze stron uprawnienie do żądania zmiany wysokości wynagrodzenia, na zasadach określonych w zdaniu pierwszym przysługuje niezależnie od siebie.
3. Maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia, jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania postanowień klauzuli waloryzacyjnej wynosi 5 % wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 4 ust. 1.
4. Wskaźnik waloryzacji (K_w) będzie ustalany na podstawie poniższego wzoru:

$$K_w = \left(0,5 + 0,2 * \frac{CPI_N}{CPI_O} + 0,06 * \frac{P_N}{P_O} + 0,06 * \frac{R_N}{R_O} + 0,1 * \frac{A_N}{A_O} + 0,04 * \frac{C_N}{C_O} + 0,04 * \frac{K_N}{K_O} \right)$$

Gdzie:

K_w – wskaźnik waloryzacji zaokrąglony do 3 miejsc po przecinku

CPI_N , A_N , C_N , R_N , K_N , P_N są narastającymi wskaźnikami cen publikowanymi przez Prezesa GUS w Dziejzinowej Bazie Wiedzy obowiązującymi w miesiącu poprzedzającym miesiąc złożenia wniosku o waloryzację wynagrodzenia

CPI_O , A_O , C_O , R_O , K_O , P_O są narastającymi wskaźnikami cen publikowanymi przez Prezesa GUS w Dziejzinowej Bazie Wiedzy obowiązującymi w miesiącu zawarcia umowy / w miesiącu składania ofert, w przypadku, jeżeli zawarcie umowy nastąpiło po 180 dniach od upływu terminu składania ofert

Waloryzacja będzie się odbywać w oparciu o podane wskaźniki cen wyrobów publikowane przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, zwanego dalej Prezesem GUS w Dziejzinowej Bazie Wiedzy:

- a) Wskaźnik P - symbol 19.2 według PKWIU Brykiety, brykietki i podobne paliwa stałe z węgla i torfu oraz produkty rafinacji ropy naftowej (jako paliwo),
- b) Wskaźnik C – symbol 23.5 według PKWIU Cement, wapno i gips (jako cement,)
- c) Wskaźnik A – symbol 08.9 według PKWIU Produkty górnictwa i wydobywania, gdzie indziej niesklasyfikowanych (jako asfalt),
- d) Wskaźnik K - symbol 08.1 według PKWIU Kamienia, piasku i gliny (jako kruszywo),
- e) wskaźnik CPI - Cen towarów i usług konsumpcyjnych (jako CPI),
- f) wskaźnik R – symbol 42 zgodnie z klasyfikacją PKD przeciętne wynagrodzenie miesięczne brutto w sektorze przedsiębiorstw - budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej (jako robocizna),

W przypadku, gdyby te wskaźniki przestały być dostępne, zastosowanie znajdą inne, najbardziej zbliżone, wskaźniki publikowane przez Prezesa GUS.

Miejsce publikacji określonych powyżej wskaźników:

http://swaid.stat.gov.pl/Ceny_dashboards/Raporty_predefiniowane/RAP_DBD_CEN_45.aspx

5. Strona zainteresowana waloryzacją składa drugiej stronie wniosek o dokonanie waloryzacji wynagrodzenia wraz z uzasadnieniem wskazującym sposób wyliczenia wskaźnika, według którego wnosi o zmianę, z uwzględnieniem zasad określonych w ust. 6 i 7. Do wyliczenia wskaźnika, należy przyjąć wskaźniki: CPI i R z miesiąca poprzedzającego miesiąc wniosku, natomiast w odniesieniu do wskaźników cen wyrobów, z uwagi na termin ich publikacji przez GUS zastosowanie mogą mieć wskaźniki sprzed 2 miesięcy (o ile nie ulegnie zmianie częstotliwość ich publikacji przez GUS).
6. Waloryzacji podlega wynagrodzenie za roboty budowlane wykonane od miesiąca w którym został złożony zasadny wniosek o waloryzację, z zastrzeżeniem następujących zasad:
 - 1) w przypadku gdy: odbiór częściowy robót został przeprowadzony w miesiącu poprzedzającym lub w miesiącu, w którym został złożony zasadny wniosek o waloryzację, waloryzacja obejmuje wynagrodzenie za roboty podlegające kolejnym odbiorom,
 - 2) w przypadku gdy: odbiór częściowy został przeprowadzony wcześniej niż 1 miesiąc przed miesiącem, w którym został złożony zasadny wniosek o waloryzację, wówczas, waloryzacja wynagrodzenia obejmować będzie wynagrodzenie za roboty wykonane po przeprowadzonym kolejnym odbiorze częściowym,
 - 3) w przypadku gdy: w ramach umowy nie został przeprowadzony żaden odbiór częściowy, a roboty rozpoczęły się nie wcześniej niż w miesiącu poprzedzającym miesiąc, w którym został złożony zasadny wniosek o waloryzację, wówczas, waloryzacja wynagrodzenia obejmować będzie wynagrodzenie za roboty podlegające kolejnym odbiorom,
 - 4) w przypadku gdy: w ramach umowy nie został przeprowadzony żaden odbiór częściowy, a roboty rozpoczęły się wcześniej niż w miesiącu poprzedzającym miesiąc, w którym został złożony zasadny wniosek o waloryzację, wówczas, waloryzacja wynagrodzenia obejmować będzie wynagrodzenie za roboty wykonane po przeprowadzonym kolejnym odbiorze częściowym.
7. Wynagrodzenie z tytułu waloryzacji będzie ujmowane w dodatkowej pozycji kosztorysowej: „korekta z tyt. waloryzacji do odbioru nr”, której wartość będzie obliczona na podstawie wzoru:

$$K = (Wp * Kw) - Wp$$

Gdzie:

K – wartość korekty

Wp – wartość odbieranych prac

Kw – wskaźnik waloryzacji zaokrąglony do 3 miejsc po przecinku

8. Zmiana wynagrodzenia w oparciu o klauzulę waloryzacyjną, wymaga zawarcia aneksu do umowy. Zamawiający zastrzega możliwość zawarcia aneksu w przypadku zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy, po zabezpieczeniu środków finansowych. W takim przypadku postanowienia aneksu obowiązywać będą od miesiąca od którego wynagrodzenie będzie podlegać waloryzacji, i Wykonawcy zostanie wypłacone wyrównanie. Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o odsetki w przypadku wypłaty wyrównania. W przypadku zmniejszenia wynagrodzenia Wykonawcy, odmowa podpisania aneksu nie wpływa na skuteczność zmiany

wysokości wynagrodzenia, która wchodzi w życie od miesiąca kalendarzowego, w którym zostały spełnione przesłanki do zmniejszenia wysokości wynagrodzenia.

9. Zmiana wynagrodzenia związana z waloryzacją nie wymaga zmiany wysokości zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
10. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z ust. 1 - 7 zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom kosztów dotyczących zobowiązania Podwykonawcy, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki:
 - 1) przedmiotem umowy podwykonawczej są usługi,
 - 2) okres obowiązywania umowy podwykonawczej przekracza 12 miesięcy.

§ 22

Prawa autorskie

1. Wykonawca przedłoży oświadczenie na każdym etapie przekazywania kolejnych opracowań projektowych oraz materiałów, że posiada prawa autorskie, prawa majątkowe oraz prawa zależne do utworów w rozumieniu ustawy o prawach autorskich i prawach pokrewnych, które zostały wytworzone w trakcie realizacji przedmiotu umowy i w ramach wynagrodzenia:
 - 1) przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do utworów,
 - 2) zezwala Zamawiającemu na dokonanie opracowań i zmian utworów, na korzystanie z opracowań utworów oraz ich przeróbek oraz na rozporządzanie tymi opracowaniami wraz z przeróbkami, tj. udziela Zamawiającemu praw zależnych.
2. Nabycie przez Zamawiającego praw, o których mowa w ust. 1 następuje:
 - 1) z chwilą przekazania poszczególnych utworów, tj. kolejnych opracowań projektowych, materiałów przez Wykonawcę Zamawiającemu (do nabycia praw nie wymaga się uprzedniej akceptacji Zamawiającego przekazywanych utworów), brak oświadczenia o którym mowa w ust. 1 pozostaje bez wpływu na nabycie praw, które następuje z chwilą przekazania poszczególnych utworów,
 - 2) bez ograniczeń co do terytorium, czasu, liczby egzemplarzy, w zakresie następujących pól eksploatacji:
 - użytkowania utworów lub ich części na własny użytek oraz na użytek osób trzecich w celach związanych z realizacją zadań Zamawiającego, w tym w szczególności przekazania utworów lub ich części innym wykonawcom jako podstawę do wykonania innych opracowań projektowych, wykonawcom biorącym udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego jako część SWZ, innym wykonawcom jako podstawę do wykonania lub nadzorowania robót budowlanych, osobom trzecim biorącym udział w procesie inwestycyjnym,
 - utrwalenia utworów na wszelkich rodzajach nośników, a w szczególności na nośnikach video, taśmie światłoczułej, magnetycznej, dyskach komputerowych oraz wszystkich typach nośników przeznaczonych do zapisu cyfrowego (np. CD, DVD, Blue-ray, pendrive, itd.),
 - zwielokrotniania utworów dowolną techniką w dowolnej ilości, w tym techniką magnetyczną na kasetach video, techniką światłoczułą i cyfrową, techniką zapisu komputerowego na wszystkich rodzajach nośników dostosowanych do tej formy zapisu, wytwarzanie jakiegokolwiek techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,

- wprowadzania utworów do pamięci komputera na dowolnej liczbie stanowisk komputerowych oraz do sieci multimedialnej, telekomunikacyjnej, komputerowej, w tym do Internetu,
 - wyświetlania i publicznego odtwarzania poszczególnych utworów, nadawania całości lub wybranych fragmentów utworów za pomocą wizji albo fonii przewodowej i bezprzewodowej przez stację naziemną,
 - nadawania za pośrednictwem satelity,
 - reemisji,
 - wymiany nośników, na których poszczególne utwory utrwalono,
 - wykorzystania w utworach multimedialnych,
 - wykorzystywania w całości lub fragmentów utworów do celów promocyjnych i reklamy,
 - wprowadzania zmian i skrótów,
 - sporządzenia wersji obcojęzycznych, zarówno przy użyciu napisów, jak i lektora,
 - publicznego udostępniania utworów w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i w czasie przez niego wybranym.
 - wykorzystywanie w jakichkolwiek celach Zamawiającego związanych z inwestycją w szczególności w celu budowy,
 - dokonywanie opracowań, zmian, adaptacji, przeróbek w Utworze powstałych w związku z realizacją umowy przez wykonawcę robót budowlanych lub aktualizacji przedmiotowej dokumentacji oraz korzystanie i rozporządzanie tak zmienioną dokumentacją,
 - wykorzystanie dokumentacji lub dokumentacji zmienionej jak wyżej do rozbudowy, przebudowy, rekonstrukcji, renowacji, wyburzenia oraz wszelkich innych zmian całości lub części Inwestycji oraz wszelkich innych konstrukcji, jakich dotyczyć będzie dokumentacja lub zmieniona dokumentacja,
 - prawa do dalszego przenoszenia autorskich praw majątkowych na osoby trzecie na wszystkich polach eksploatacji wskazanych powyżej.
3. Równocześnie z nabyciem autorskich praw majątkowych do utworów Zamawiający nabywa własność wszystkich egzemplarzy, na których utwory zostały utrwalone.
 4. Wykonawca zobowiązuje się, że wykonując umowę będzie przestrzegał przepisów ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych i nie naruszy praw majątkowych osób trzecich, a utwory prześle Zamawiającemu w stanie wolnym od obciążeń prawami tych osób. Wykonawca ponosi względem Zamawiającego odpowiedzialność za wszelkie wady prawne i konsekwencje istnienia tych wad ujawnione lub mogące się ujawnić w przyszłości w związku z realizacją przedmiotu umowy.
 5. W przypadku, gdy jakikolwiek podmiot trzeci wystąpi z roszczeniem odszkodowawczym albo roszczeniem o naruszenie osobistych lub majątkowych praw autorskich do przedmiotu zamówienia, Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o tym fakcie. Wówczas Wykonawca zobowiązany jest do przystąpienia do sporu po stronie Zamawiającego w terminie 14 dni od dnia otrzymania zawiadomienia. Wykonawca zwróci Zamawiającemu wszelkie poniesione przez niego koszty związane z koniecznością zapłaty odszkodowań na rzecz podmiotów trzecich, o których mowa w zadaniu pierwszym, w tym koszty procesu wraz z kosztami zastępstwa procesowego oraz kosztami obsługi prawnej z zastrzeżeniem, że na Wykonawcy ciąży obowiązek zwrotu Zamawiającemu kosztów stwierdzonych prawomocnym wyrokiem sądowym,

z wyłączeniem z wyłączeniem ugód, w tym ugód sądowych, zawartych bez uprzedniej zgody Wykonawcy.

6. Wykonawca wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego, zgodnie z Ustawą o prawach autorskich i prawach pokrewnych, zmian w przedmiotowej dokumentacji projektowej przenosząc na Zamawiającego autorskie prawa zależne. Prawo zależne obejmować będzie prawo do opracowania Utworu tj. modyfikowania, dokonywania tłumaczenia, dokonywania adaptacji, przeróbek, tworzenia projektów na podstawie dokumentacji Utworu oraz do korzystania i rozporządzania z powstałych opracowań. Zamawiający nie może wykorzystać dokumentacji projektowej do realizowania inwestycji innej niż budowa przedmiotowej inwestycji lub inwestycji zawierającej w sobie w całości lub częściowo przedmiot inwestycji określonej dokumentacją.

§ 23

Postanowienia ogólne

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się ogólnie obowiązujące przepisy prawa polskiego, w szczególności przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Wszelkie spory mogące wynikać w związku z realizacją niniejszej umowy będą rozstrzygane przez właściwy rzeczowo Sąd w Bydgoszczy.

§ 24

1. Wykonawca nie może dokonać przeniesienia swoich wierzytelności wobec Zamawiającego na osoby lub podmioty trzecie bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego. Jakakolwiek cesja dokonana bez takiej zgody nie będzie ważna i stanowić będzie istotne naruszenie postanowień umowy uprawniające Zamawiającego do odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
2. W przypadku Wykonawcy będącego w Konsorcjum, z wnioskiem do Zamawiającego na wyrażenie zgody na dokonanie ww. czynności występują łącznie wszyscy członkowie Konsorcjum.
3. Zamawiający nie wyrazi zgody na dokonanie czynności określonej w ust. 1 dopóki Wykonawca nie przedstawi dowodu zaspokojenia roszczeń wszystkich Podwykonawców, których wynagrodzenie byłoby regulowane ze środków objętych wierzytelnością będącą przedmiotem czynności przedstawionej do akceptacji.

§ 25

Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Załączniki:

1. Szczegółowy Harmonogram rzeczowo-finansowy dla usług wraz z ogólnym dla robót budowlanych
2. Wzór oświadczenia podwykonawcy do płatności z tytułu faktur częściowych
3. Wzór oświadczenia podwykonawcy do faktury końcowej

Załącznik nr 1

Wzór oświadczenia Podwykonawcy do płatności z tytułu faktur częściowych.

....., dn. _____

**Województwo Kujawsko-Pomorskie,
w imieniu którego działa
Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy**

OŚWIADCZENIE

Niniejszym,

**działając w imieniu i na rzecz _____ z siedzibą w _____,
ul. _____, wpisanej do Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym w _____,
Wydział _____ Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS _____,
wysokość kapitału zakładowego: _____ zł, NIP: _____, REGON: _____,*

**ja, _____ prowadzący/ca działalność gospodarczą pod firmą _____, adres: _____,
wpisaną do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej pod numerem _____ NIP: _____, REGON: _____, zamieszkały/ła przy ul. _____,*

(dalej jako: „**Podwykonawca**”), oświadczam, iż wynagrodzenie należne Podwykonawcy z tytułu wszystkich prac zrealizowanych przez Podwykonawcę w ramach wykonywanej przez _____ (dalej jako: „Wykonawca”) na rzecz **Województwa Kujawsko-Pomorskiego, w imieniu którego działa Zarząd Dróg Wojewódzkich** (dalej jako „Zamawiający”) inwestycji, której przedmiotem jest „...” (dalej jako: „Inwestycja”) wymagalne na dzień _____ (dzień złożenia faktury przez Wykonawcę) zostało w całości zapłacone przez Wykonawcę, a także, że Podwykonawca nie posiada jakichkolwiek roszczeń względem Wykonawcy z tytułu wynagrodzenia za te prace, zaś Wykonawca rozliczył się za nie z Podwykonawcą w sposób całkowity i terminowy.

Tym samym Podwykonawca oświadcza, że na dzień _____ (dzień złożenia faktury przez Wykonawcę) nie przysługują mu jakiegokolwiek wymagalne roszczenia o zapłatę wynagrodzenia wobec Zamawiającego, a jeżeli takie by istniały, **niniejszym się ich zrzeka.**

Powyższe nie dotyczy kwot wynagrodzenia należnych wobec Wykonawcy, które staną się wymagalne w przyszłości:

1. Kwota: _____, nr faktury _____, data wymagalności: _____
2. Kwota: _____, nr faktury _____, data wymagalności: _____

Załącznik nr 2
Wzór oświadczenia Podwykonawcy do faktury końcowej.

....., dn. _____

**Województwo Kujawsko-Pomorskie,
w imieniu którego działa
Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy**

OŚWIADCZENIE

Niniejszym,

*działając w imieniu i na rzecz _____ z siedzibą w _____, ul. _____, wpisanej do Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym w _____, Wydział _____ Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS _____, wysokość kapitału zakładowego: _____ zł, NIP: _____, REGON: _____, /

*ja, _____ prowadzący/ca działalność gospodarczą pod firmą _____, adres: _____, wpisaną do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej pod numerem NIP: _____, REGON: _____, zamieszkały/ła przy ul. _____, _____,

(dalej jako: „Podwykonawca”), oświadczam, iż wynagrodzenie należne Podwykonawcy z tytułu wszystkich prac zrealizowanych do dnia _____ (dzień Odbioru Końcowego) w ramach wykonywanej przez _____ (dalej jako: „Wykonawca”) na rzecz **Województwa Kujawsko-Pomorskiego, w imieniu którego działa Zarząd Dróg Wojewódzkich** (dalej jako „Zamawiający”) inwestycji, której przedmiotem jest „[.../” (dalej jako: „Inwestycja”) zostało w całości zapłacone przez Wykonawcę, a także, że Podwykonawca nie posiada jakichkolwiek roszczeń względem Wykonawcy z tytułu wynagrodzenia za te prace, zaś Wykonawca rozliczył się za nie z Podwykonawcą w sposób całkowity i terminowy. Tym samym Podwykonawca oświadcza, że za wszystkie prace wykonane do dnia _____ (dzień Odbioru Końcowego) nie przysługują mu jakiegokolwiek roszczenia wobec Zamawiającego, a jeżeli takie by istniały, **niniejszym się ich zrzeka.**

Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych

zawarta dniar.

(zwana dalej „Umową”)

pomiędzy:

Województwem Kujawsko-Pomorskim

Pl. Teatralny 2, 87-100 Toruń

NIP 956-196-95-36

w imieniu którego działa:

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy

zwany w dalszej części umowy „Administratorem danych” reprezentowany przez:

Przemysława Dąbrowskiego – Dyrektor

a

.....
.....
.....

zwanym w dalszej części umowy „Podmiotem przetwarzającym”
reprezentowany przez:

.....

§ 1

Powierzenie przetwarzania danych osobowych

1. Administrator danych powierza Podmiotowi przetwarzającemu, w trybie art. 28 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady Europy (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku 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 - **RODO** (zwanego w dalszej części „Rozporządzeniem”) dane osobowe do przetwarzania, na zasadach i w celu określonym w niniejszej Umowie.
2. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się przetwarzać powierzone mu dane osobowe zgodnie z niniejszą umową, Rozporządzeniem oraz z innymi przepisami prawa powszechnie obowiązującego, które chronią prawa osób, których dane dotyczą.
3. Podmiot przetwarzający oświadcza, iż stosuje środki bezpieczeństwa spełniające wymogi Rozporządzenia.

§2

Zakres i cel przetwarzania danych

1. Podmiot przetwarzający będzie przetwarzał, powierzone na podstawie umowy dane:
 - a. właścicieli nieruchomości przeznaczonych do czasowego zajęcia w związku z budową, przebudową, remontem drogi lub składających wnioski o zmiany w zjazdach itp.) w postaci: imię i nazwisko, adres, kontakt;
 - b. ujęte w dokumentacji przetargowej w postaci: imię i nazwisko, kontakt;

- c. pracowników(współpracowników) ZDW ujęte w umowie w postaci: imię i nazwisko, kontakt.
2. Powierzone przez Administratora danych, dane osobowe będą przetwarzane przez Podmiot przetwarzający wyłącznie w celu realizacji umowy nr

§3

Obowiązki podmiotu przetwarzającego

1. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się, przy przetwarzaniu powierzonych danych osobowych, do ich zabezpieczenia poprzez stosowanie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych zapewniających adekwatny stopień bezpieczeństwa odpowiadający ryzyku związanym z przetwarzaniem danych osobowych, o których mowa w art. 32 Rozporządzenia.
2. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się dołożyć należytej staranności przy przetwarzaniu powierzonych danych osobowych.
3. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do nadania upoważnień do przetwarzania danych osobowych wszystkim osobom, które będą przetwarzały powierzone dane w celu realizacji niniejszej umowy.
4. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się zapewnić zachowanie w tajemnicy, (o której mowa w art. 28 ust 3 pkt b Rozporządzenia) przetwarzanych danych przez osoby, które upoważnia do przetwarzania danych osobowych w celu realizacji niniejszej umowy, zarówno w trakcie zatrudnienia ich w Podmiocie przetwarzającym, jak i po jego ustaniu.
5. Podmiot przetwarzający po zakończeniu świadczenia usług związanych z przetwarzaniem zwraca Administratorowi wszelkie dane osobowe oraz usuwa wszelkie ich istniejące kopie, chyba że prawo Unii lub prawo państwa członkowskiego nakazują przechowywanie danych osobowych.
6. W miarę możliwości Podmiot przetwarzający pomaga Administratorowi w niezbędnym zakresie wywiązywać się z obowiązku odpowiadania na żądania osoby, której dane dotyczą oraz wywiązywania się z obowiązków określonych w art. 32-36 Rozporządzenia.
7. Podmiot przetwarzający po stwierdzeniu naruszenia ochrony danych osobowych bez zbędnej zwłoki zgłasza je administratorowi w ciągu 24h .

§4

Prawo kontroli

1. Administrator danych zgodnie z art. 28 ust. 3 pkt h) Rozporządzenia ma prawo kontroli, czy środki zastosowane przez Podmiot przetwarzający przy przetwarzaniu i zabezpieczeniu powierzonych danych osobowych spełniają postanowienia umowy.
2. Administrator danych realizować będzie prawo kontroli w godzinach pracy Podmiotu przetwarzającego i z minimum 3(trzy) dniowym jego uprzedzeniem.
3. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do usunięcia uchybień stwierdzonych podczas kontroli w terminie wskazanym przez Administratora danych nie dłuższym niż 7 dni.
4. Podmiot przetwarzający udostępnia Administratorowi wszelkie informacje niezbędne do wykazania spełnienia obowiązków określonych w art. 28 Rozporządzenia.

§5

Dalsze powierzenie danych do przetwarzania

1. Podmiot przetwarzający może powierzyć dane osobowe objęte niniejszą umową do dalszego przetwarzania podwykonawcom jedynie w celu wykonania umowy po uzyskaniu uprzedniej pisemnej zgody Administratora danych.
2. Przekazanie powierzonych danych do państwa trzeciego może nastąpić jedynie na pisemne polecenie Administratora danych chyba, że obowiązek taki nakłada na Podmiot przetwarzający prawo Unii lub prawo państwa członkowskiego, któremu podlega Podmiot przetwarzający. W takim przypadku przed rozpoczęciem przetwarzania Podmiot przetwarzający informuje Administratora danych o tym obowiązku prawnym, o ile prawo to nie zabrania udzielania takiej informacji z uwagi na ważny interes publiczny.
3. Podwykonawca, o którym mowa w §5 ust. 1 Umowy winien spełniać te same gwarancje i obowiązki jakie zostały nałożone na Podmiot przetwarzający w niniejszej Umowie.
4. Podmiot przetwarzający ponosi pełną odpowiedzialność wobec Administratora za nie wywiązanie się ze spoczywających na podwykonawcy obowiązków ochrony danych.

§ 6

Odpowiedzialność Podmiotu przetwarzającego

1. Podmiot przetwarzający jest odpowiedzialny za udostępnienie lub wykorzystanie danych osobowych niezgodnie z treścią umowy, a w szczególności za udostępnienie powierzonych do przetwarzania danych osobowych osobom nieupoważnionym.
2. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do niezwłocznego poinformowania Administratora danych o jakimkolwiek postępowaniu, w szczególności administracyjnym lub sądowym, dotyczącym przetwarzania przez Podmiot przetwarzający danych osobowych określonych w umowie, o jakiegokolwiek decyzji administracyjnej lub orzeczeniu dotyczącym przetwarzania tych danych, skierowanych do Podmiotu przetwarzającego, a także o wszelkich planowanych, o ile są wiadome, lub realizowanych kontrolach i inspekcjach dotyczących przetwarzania w Podmiocie przetwarzającym tych danych osobowych, w szczególności prowadzonych przez inspektorów upoważnionych przez Generalnego Inspektora Ochrony Danych Osobowych. Niniejszy ustęp dotyczy wyłącznie danych osobowych powierzonych przez Administratora danych.
3. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do naprawienia szkody wyrządzonej Administratorowi danych w wyniku naruszenia obowiązków ochrony danych osobowych z winy swoich pracowników. W szczególności zobowiązuje się do pokrycia poniesionych przez Administratora danych kosztów procesu i zastępstwa procesowego, a także odszkodowania na rzecz osoby, której naruszenie dotyczyło.

§7

Czas obowiązywania umowy

1. Niniejsza umowa obowiązuje od dnia jej zawarcia przez czas *określony w umowie głównej*
2. Każda ze stron może wypowiedzieć niniejszą umowę z zachowaniem miesięcznego okresu wypowiedzenia.

§8

Rozwiązanie umowy

1. Administrator danych może rozwiązać niniejszą umowę ze skutkiem natychmiastowym gdy Podmiot przetwarzający:

- a) pomimo zobowiązania go do usunięcia uchybień stwierdzonych podczas kontroli nie usunie ich w wyznaczonym terminie;
- b) przetwarza dane osobowe w sposób niezgodny z umową;
- c) powierzył przetwarzanie danych osobowych innemu podmiotowi bez zgody Administratora danych;

§9

Zasady zachowania poufności

1. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji, danych, materiałów, dokumentów i danych osobowych otrzymanych od Administratora danych i od współpracujących z nim osób oraz danych uzyskanych w jakikolwiek inny sposób, zamierzony czy przypadkowy w formie ustnej, pisemnej lub elektronicznej („dane poufne”).
2. Podmiot przetwarzający oświadcza, że w związku ze zobowiązaniem do zachowania w tajemnicy danych poufnych nie będą one wykorzystywane, ujawniane ani udostępniane bez pisemnej zgody Administratora danych w innym celu niż wykonanie Umowy, chyba że konieczność ujawnienia posiadanych informacji wynika z obowiązujących przepisów prawa lub Umowy.

§10

Postanowienia końcowe

1. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach dla każdej ze stron.
2. W sprawach nieuregulowanych zastosowanie będą miały przepisy Kodeksu cywilnego oraz Rozporządzenia.
3. Sędem właściwym dla rozpatrzenia sporów wynikających z niniejszej umowy będzie sąd właściwy Administratora danych .

Administrator danych

Podmiot przetwarzający