

UMOWA NR /2018

Zawarta w dniu**2018 r.** w Szczecinie pomiędzy „Stronami”:

Skarbem Państwa - Generalnym Dyrektorem Dróg Krajowych i Autostrad, Oddział GDDKiA w Szczecinie, al. Bohaterów Warszawy 33, 70-340 Szczecin

(NIP 852-23-53-687) w imieniu, którego działają na podstawie pełnomocnictwa:

1.
2.

zwanym dalej „**Zamawiającym**”,

a

.....
w dalszej treści umowy zwanym „**Wykonawcą**”, reprezentowanym przez:

1.
2.

Podstawę zawarcia Umowy stanowi postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzone w trybie przetargu nieograniczonego.

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. **Zamawiający** powierza a **Wykonawca** zobowiązuje się do wykonania opracowań związanych z rozpoznaniem podłoża gruntowego dla zadania pn.:

„Budowa drogi S-3 na odcinku Świnoujście - Troszyn” z podziałem na 4 części

w zakresie części nr od km..... do km.....w skład, której wchodzi, opracowania i dokumentacje określone w *Tabeli Opracowań Projektowych*, wykonane zgodnie z postanowieniami Umowy.

2. Integralnymi składnikami Umowy są następujące dokumenty:
 - a) Załączniki,
 - b) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (dalej: SIWZ) wraz z Załącznikami,
 - c) Oferta Wykonawcy wraz z formularzami.
3. Do celów interpretacji dokumenty tworzące Umowę mają pierwszeństwo zgodnie z kolejnością określoną w ust. 2.
4. Wykonawca oświadcza, że dysponuje odpowiednią wiedzą i umiejętnościami oraz wystarczającymi środkami technicznymi do wykonania niniejszej umowy oraz że wykona ją z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz normami i normatywami stosowanymi w budownictwie.

§ 2

WYNAGRODZENIE

1. Z tytułu wykonania przedmiotu Umowy określonego w § 1 ust. 1 Wykonawca jest uprawniony do wynagrodzenia zgodnie z Ofertą Wykonawcy, w łącznej kwocie: **złotych brutto** (słownie złotych: 00/100) w tym złotych netto, oraz złotych tytułem podatku od towarów i usług, w wysokości 23 % kwoty netto.
2. Wynagrodzenie płatne jest w częściach dla Elementów określonych w *Tabeli Opracowań Projektowych* z uwzględnieniem § 11 Umowy tj.
 - a) **90%** łącznego wynagrodzenia określonego za wykonanie Elementu umowy nr 3

Dokumentacja geologiczno – inżynierska, pozostałe **10%** wynagrodzenia po uzyskaniu decyzji zatwierdzającej Dokumentację geologiczno – inżynierską.

b) Dla pozostałych elementów określonych w *Tabeli Opracowań Projektowych* tj.:

nr 1 Opinia Geotechniczna, nr 2 Projekt Robót Geologicznych (z uzyskaniem decyzji zatwierdzającej), wynagrodzenie jest płatne po ich wykonaniu i odbiorze zgodnie z Umową.

3. Wykonawca oświadcza, że w poszczególnych pozycjach *Tabeli Opracowań Projektowych* uwzględnił w wynagrodzeniu ryzyko oraz wszelkie koszty wynikające z wymagań określonych w Umowie i SIWZ na podstawie własnych kalkulacji i szacunków, a w szczególności koszty ekspertyz, warunków technicznych, opinii, uzgodnień, konsultacji, uzupełnień, decyzji (w tym zatwierdzających PRG i DGI), niezbędnych do poprawnego opracowania przedmiotu zamówienia i mając to na uwadze wynagrodzenie może ulec zmianie wyłącznie w przypadkach określonych wyraźnie w umowie.
4. W przypadku ustawowej zmiany stawki podatku od towarów i usług w trakcie trwania Umowy, zmianie ulega także odpowiednia część wynagrodzenia brutto Wykonawcy.
5. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty wynagrodzenia w terminie do **30 dni** od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT wraz z oświadczeniem podwykonawców o uregulowaniu przez Wykonawcę wynagrodzenia za wykonane prace.
Warunkiem wystawienia faktury VAT jest sporządzenie, zgodnie z **§ 11** Umowy, protokołu odbioru.
6. Wynagrodzenie jest płatne przelewem na podstawie faktury na konto Wykonawcy

nr

Za dzień zapłaty Strony uznają dzień przyjęcia przez bank Zamawiającego dyspozycji obciążenia rachunku Zamawiającego.

7. Zmiana rachunku bankowego, na które ma nastąpić płatność z tytułu realizowanej umowy następuje poprzez pisemne zawiadomienie Zamawiającego.
8. Pismo informujące Zamawiającego o każdorazowej zmianie rachunku bankowego, na które ma być dokonywana płatność z tytułu niniejszej umowy powinno być podpisane przez osoby prawnie umocowane do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy. Do pisma powinny być załączone stosowne dowody uwierzytelniające umocowanie oraz dokonane zmiany.
9. Wynagrodzenie brutto, należne Wykonawcy, o którym mowa w § 2 ust. 1 może ulec zmianie w przypadku:
 - 1) zaistnienia przesłanki określonej w **§ 2** ust. 4 Umowy,
 - 2) zmiany przez władzę ustawodawczą minimalnego wynagrodzenia za pracę;
 - 3) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne (Wykonawca przedkłada Zamawiającemu wykaz zatrudnionych do realizacji umowy pracowników, dla których ma zastosowanie zmiana wraz z kalkulacją kosztów wynikających z przedmiotowej zmiany),
 - 4) Zaistnienia przesłanki określonej w **§ 10** ust. 1 pkt 2 i 3 Umowy (zmniejszenia/zwiększenia zakresu przedmiotu Umowy).
10. W przypadku, o którym mowa w ust. 9 pkt. 1) Zamawiający niezafakturowaną część wynagrodzenia brutto, należną Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy, dostosuje do podatku VAT zgodnego z obowiązującą stawką. Do obliczenia niezafakturowanej części wynagrodzenia zostaną przyjęte pozycje z kosztorysu ofertowego z uwzględnieniem nowej stawki podatku VAT oraz wynikające z „Zestawienia i rozliczenia wykonanych prac” w ilości jakie, na dzień wejścia w życie przepisów wprowadzających nową stawkę VAT, pozostały do wykonania. Wynagrodzenie będzie podlegało zmianie, od miesiąca, w którym weszły w życie przepisy dokonujące te zmiany.
11. W przypadku, o którym mowa w ust. 9 pkt. 2) Wykonawca może zwrócić się do drugiej strony z pisemnym wnioskiem o przeprowadzenie negocjacji dotyczących zawarcia porozumienia w sprawie odpowiedniej zmiany wynagrodzenia.
12. Zmiany, o których mowa w ust. 9, będą wprowadzane do umowy na pisemny, uzasadniony i należyście udokumentowany wniosek Wykonawcy. Niezależnie od obowiązku załączenia do wniosku szczegółowej kalkulacji kosztów, o której mowa powyżej, Wykonawca zobowiązany jest wykazać i udowodnić Zamawiającemu wpływ zmian na wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy z tytułu realizacji przedmiotu umowy. Wniosek wraz z załączonymi dokumentami będzie podlegał weryfikacji

Zamawiającego, który zastrzega sobie prawo odmowy dokonania zmiany wysokości wynagrodzenia w przypadku, gdy wniosek Wykonawcy nie będzie spełniał warunków opisanych w postanowieniach niniejszego paragrafu.

§ 3 TERMINY REALIZACJI UMOWY

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy zgodnie z Umową i powszechnie obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa (obowiązującymi na dzień przekazania przedmiotu Umowy Zamawiającemu) w terminie

Część 1*

odcinek 1 - od km 0+000.00 do km 10+335.00 - **7 miesięcy od podpisania umowy**

Część 2*

odcinek 2 - od km 10+335.00 do km 15+100.00 - **8 miesięcy od podpisania umowy**

Część 3*

odcinek 3 - od km 15+100.00 do km 25+200.00 - **7 miesięcy od podpisania umowy**

Część 4*

odcinek 4 - od km 25+200.00 do km 32+953.26 - **7 miesięcy od podpisania umowy**

w zakresie określonym w *Tabeli Opracowań Projektowych* oraz z zachowaniem terminów pośrednich wykonania poszczególnych opracowań projektowych i Etapów, określonych w *Tabeli Opracowań Projektowych*.

*) *niepotrzebne skreślić*

2. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu wykonanego przedmiotu Umowy w ilości egzemplarzy określonej w *Tabeli Opracowań Projektowych*.

§ 4 ZMIANY TERMINU UMOWY

1. Strony przewidują możliwość zmiany terminu Umowy w następujących przypadkach:
 - 1) zaistnienia w okresie umownego terminu wykonania umowy, niezależnego od Stron zdarzenia losowego, którego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy i któremu Wykonawca przy dołożeniu należytej staranności nie mógł zapobiec. Wykonawcy przysługuje prawo żądania przedłużenia okresu wykonania Umowy o ilość dni, w których zdarzenie losowe uniemożliwiało wykonywanie jakichkolwiek prac związanych z wykonaniem Umowy;
 - 2) wezwania wystosowanego do Wykonawcy przez organy administracji państwowej lub samorządowej prowadzące postępowania administracyjne niezbędne dla wykonania niniejszej Umowy, do złożenia wyjaśnień lub uzupełnienia dokumentów o ile wezwanie nie jest następstwem wadliwości lub niekompletności złożonej dokumentacji. Wykonawcy przysługuje prawo do żądania przedłużenia okresu wykonania Umowy o ilość dni zakreślonych przez organ do wykonania wezwania, ale nie dłużej niż okres faktycznego wykonania tego wezwania;
 - 3) niezakończenia przez organy administracji państwowej lub samorządowej w terminie określonym ustawą, sprawy administracyjnej, której zakończenie niezbędne jest dla wykonania niniejszej Umowy. Wykonawcy przysługuje prawo do żądania przedłużenia okresu wykonania Umowy o ilość dni, o które organ przedłużył postępowanie ponad termin ustawowy;
 - 4) wystąpienie szczególnych trudności w pozyskiwaniu przez Wykonawcę materiałów wyjściowych do wykonania Umowy, których nie można było przewidzieć przy dołożeniu należytej staranności przed zawarciem Umowy. O zaistnieniu takich okoliczności Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego w terminie **3 dni** roboczych od powzięcia informacji o ich wystąpieniu, pod rygorem utraty prawa do powoływania się na tę okoliczność. Wykonawca zobowiązany jest wraz z wnioskiem o zmianę terminu przedłożyć dowody wykazujące wystąpienie niniejszej przesłanki, wskazując długość trwania oraz czynności podejmowane przez Wykonawcę w celu jej usunięcia. Wykonawcy przysługuje prawo do żądania

- przedłużenia okresu wykonania Umowy o ilość dni, w których z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę nie było możliwe pozyskanie dokumentów, których brak uniemożliwiał prowadzenie jakichkolwiek prac związanych z realizacją Umowy;
- 5) zmiany przepisów prawa w zakresie, w jakim mają one bezpośredni wpływ na wykonanie przedmiotu Umowy. Wykonawcy przysługuje prawo do żądania przedłużenia okresu wykonania Umowy o ilość dni niezbędnych do wykonania Umowy zgodnie ze zmienionymi przepisami;
 - 6) objęcie w trakcie wykonania umowy zasobów, tworów i składników przyrody jedną z form przewidzianych w ustawie o ochronie przyrody, zmiana ich granic lub przedmiotu ochrony. Wykonawcy przysługuje prawo do żądania przedłużenia okresu wykonania Umowy o ilość dni niezbędnych do wykonania Umowy z uwzględnieniem powyższych okoliczności;
 - 7) odkrycia zabytku lub wprowadzenia istotnej dla przedsięwzięcia zmiany formy jego ochrony. Wykonawcy przysługuje prawo do żądania przedłużenia okresu wykonania Umowy o ilość dni niezbędnych dla wydania oraz wykonania decyzji i zaleceń organów ochrony konserwatorskiej;
 - 8) zmniejszenia lub zwiększenia zakresu przedmiotu umowy zgodnie z **§ 10 ust. 1, pkt. 2 i 3**. Strony dokonują zmiany terminu umowy uwzględniając, zgodnie ze Środowiskowymi Zasadami Wycen Prac czasochłonność prac, o które zakres Umowy zostanie zwiększony lub zmniejszony;
 - 9) zawieszenia przez Zamawiającego wykonania Umowy lub jej części. Wykonawcy przysługuje prawo do żądania przedłużenia okresu wykonania Umowy o ilość dni zawieszenia. Wykonawca nie jest upoważniony do zawieszania wykonania Umowy.
 - 10) wydania Polecenia Zmiany przez Zamawiającego. Strony dokonują zmiany terminu umowy uwzględniając, zgodnie ze Środowiskowymi Zasadami Wycen Prac czasochłonność prac, o które zakres Umowy zostanie zwiększony lub zmniejszony;
 - 11) konieczności uzyskania odstępstwa od warunków techniczno – budowlanych, o którym mowa w art. 9 Ustawy Prawo Budowlane. Wykonawcy przysługuje prawo do żądania przedłużenia okresu wykonania umowy o ilość dni niezbędnych do uzyskania odstępstwa;
 - 12) udzielenia przez Zamawiającego innego zamówienia, którego przedmiot pozostaje w bezpośrednim związku i istotnie wpływa na termin wykonania niniejszej Umowy. Wykonawcy przysługuje prawo do żądania przedłużenia okresu wykonania Umowy o ilość dni, w których Wykonawca faktycznie nie mógł wykonywać żadnych czynności związanych z wykonywaniem Umowy oczekując na uzyskanie przedmiotu takiego zamówienia.
 - 13) wydłużenia czasu poza terminy określone w § 11 ust. 2.
2. Zmiana terminu wykonania Umowy następuje na wniosek Wykonawcy, który zobowiązany jest wraz z wnioskiem przedłożyć wyjaśnienia i dowody wykazania zasadności żądania. Zmiana terminu wykonania Umowy następuje w formie Aneksu.
 3. Zamawiający jest uprawniony do zawieszania wykonania Umowy lub jej części, w takim czasie i w taki sposób, w jaki uważa to za konieczne. Zawieszenie następuje na podstawie pisemnego powiadomienia doręczonego Wykonawcy najpóźniej na **14 dni** przed terminem zawieszenia. Z tego tytułu Wykonawcy nie będą przysługiwały żadne roszczenia finansowe lub rzeczowe.
 4. Jeżeli okres zawieszenia przekracza **60 dni** i zawieszenie nie wynika z niewywiązania się z płatności przez Zamawiającego, to Wykonawca może, zawiadamiając Zamawiającego, domagać się zezwolenia na wznowienie wykonania Umowy w terminie **30 dni** lub rozwiązać Umowę, z zachowaniem **14-dniowego** okresu wypowiedzenia zgodnie z Umową.

§ 5

HARMONOGRAM REALIZACJI PRZEDMIOTU UMOWY

1. Wykonawca zobowiązuje się do przedłożenia Zamawiającemu – w terminie **14 dni** od zawarcia umowy – harmonogramu realizacji przedmiotu umowy, podpisanego przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnego z postanowieniami Umowy.
2. Wykonawca jest uprawniony do dokonywania zmian w harmonogramie realizacji przedmiotu umowy jedynie za zgodą Zamawiającego. W szczególności Zamawiający może odmówić udzielenia zgody na zmianę harmonogramu, gdy zmiana

uprawdopodobnia nie wykonanie przez Wykonawcę Umowy w terminie, z przyczyn zależnych od Wykonawcy.

3. Zmiana harmonogramu nie może powodować zmiany terminu realizacji Umowy.
4. Zmiana harmonogramu nie wymaga podpisania przez Strony Aneksu do Umowy.
5. Wykonawca będzie wykonywał kolejne aktualizacje harmonogramu na swój koszt. Zatwierdzenie harmonogramu przez Zamawiającego nie zwalnia Wykonawcy z żadnych zobowiązań Umownych.
6. Zwłoka w przekazaniu jakiegokolwiek opracowania wymienionego w zatwierdzonym Harmonogramie prac przekraczająca **60 dni** może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.

§ 6

OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Wykonawca jest zobowiązany do realizacji Umowy z należytą starannością przewidzianą dla prowadzącego działalność gospodarczą polegającą na opracowywaniu dokumentacji przy uwzględnieniu zawodowego charakteru tej działalności oraz do spełnienia wymagań przewidzianych w przepisach ogólnie obowiązujących oraz przepisach wewnętrznych Zamawiającego znajdujących się na stronie internetowej www.gddkia.gov.pl.
2. Wykonawca zobowiązuje się do współpracy z Zamawiającym i działania na jego rzecz w całym okresie realizacji Umowy.
3. Wykonawca, z uwzględnieniem pozostałych obowiązków określonych w Umowie lub obowiązujących przepisach, jest zobowiązany także:
 - 1) realizować objęte treścią niniejszej Umowy pisemne polecenia Zamawiającego;
 - 2) niezwłocznie, pisemnie informować Zamawiającego o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość lub termin zakończenia Umowy;
 - 3) przestrzegać praw autorskich i pokrewnych, patentów i licencji;
 - 4) brać udział, w trakcie trwania Umowy, w konsultacjach prowadzonych przez Zamawiającego lub właściwe organy w celu merytorycznego i technicznego wsparcia Zamawiającego, na wniosek Zamawiającego;
 - 5) skierować do wykonania przedmiotu Umowy personel wskazany w Ofercie;
 - 6) przekazywać Zamawiającemu comiesięczne, pisemne raporty o postępie prac (w przypadku wystąpienia takiej konieczności), oraz do udziału w spotkaniach koordynacyjnych Zamawiającego z Wykonawcą, na zasadach określonych w SIWZ i terminie określonym przez Zamawiającego (**nie częściej niż raz w miesiącu**), a także każdorazowo na wezwanie Zamawiającego do udzielenia informacji (wyjaśnień) w terminie **7 dni** od daty wezwania;
 - 7) przekazać Zamawiającemu kserokopie wszystkich orzeczeń organów administracji publicznej oraz opinii i uzgodnień innych podmiotów wydanych w trakcie obowiązywania Umowy, a odnoszące się do przedmiotu umowy w terminie **2 dni** roboczych od dnia ich otrzymania przez Wykonawcę;
 - 8) na wniosek Zamawiającego i w terminach przez niego wskazanych przekazywać dokumentację zawierającą kompletne założenia oraz dane wejściowe użyte do obliczeń objętych przedmiotem Umowy;
 - 9) sprawnie prowadzić proces wykonywania Umowy i zapewnić właściwą koordynację opracowań;
 - 10) poszukiwać i proponować Zamawiającemu wariantowe rozwiązania techniczne i technologiczne mogące mieć wpływ na obniżenie kosztów utrzymania inwestycji, skrócenie czasu trwania robót, optymalizację kosztów robót budowlanych dla inwestycji w trakcie prac projektowych i ich odbioru;
 - 11) uczestniczyć i wspierać Zamawiającego w procesach odwoławczych od orzeczeń administracyjnych w zakresie przygotowywania wyjaśnień dla organów, odpowiedzi na zarzuty odwołujących, materiałów poprawiających wady i błędy w dokumentacji.
4. W przypadku zaistnienia niezależnej od Wykonawcy konieczności powierzenia jakichkolwiek prac związanych z Umową osobom innym niż wskazane w **ust. 3 pkt 5)**, Wykonawca jest zobowiązany pisemnie uzasadnić zmianę i przedstawić propozycję nowej osoby do akceptacji Zamawiającego. Zamawiający jest uprawniony do odrzucenia propozycji zmiany w terminie **7 dni** od dnia otrzymania propozycji zmiany, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanej przez Wykonawcę nowej osoby będą niższe od kwalifikacji i doświadczenia personelu wymaganego w SIWZ lub wprowadzona zmiana może w ocenie Zamawiającego spowodować wydłużenie terminu wykonania Umowy; brak

- odpowiedzi Zamawiającego na propozycję zmiany w założonym terminie uznaje się za wyrażenie zgody na zmianę.
5. Zamawiający jest uprawniony do wystąpienia z pisemnym uzasadnionym żądaniem zmiany którejkolwiek z osób personelu, jeżeli w opinii Zamawiającego osoba ta jest nieefektywna lub nie wywiązuje się ze swoich obowiązków wynikających z Umowy.
 6. W przypadku, gdy Strony nie dojdą do porozumienia w zakresie zmiany osób personelu wykonującego przedmiot Umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od Umowy w terminie **30 dni** od dnia przedstawienia propozycji zmiany członka personelu Wykonawcy.
 7. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić swojemu personelowi wszelkie warunki i środki, w tym biuro, sprzęt oraz środki transportu i łączności wymagane do wykonywania obowiązków personelu Wykonawcy w związku z realizacją Umowy.
 8. Wykonawca zobowiązany jest na każde żądanie Zamawiającego lub osoby przez niego upoważnionej okazać dokumenty potwierdzające zatrudnienie wskazanej przez Zamawiającego osoby lub osób wykonujących jakiekolwiek prace przy wykonaniu dokumentacji stanowiącej przedmiot niniejszej Umowy.
 9. Powierzenie w trakcie wykonania Umowy wykonania jakiejkolwiek części zamówienia Podwykonawcy, który nie został wskazany w ofercie, może nastąpić wyłącznie po uzyskaniu uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego. Zamawiającemu przysługuje prawo do niezaakceptowania Podwykonawcy w szczególności, gdy ten nie posiada kwalifikacji i doświadczenia koniecznego do wykonania zakresu podzleconych mu prac. Zamawiający żąda, aby wraz z wnioskiem o wyrażenie zgody na zaakceptowanie podwykonawcy, Wykonawca przedłożył oświadczenie potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego Podwykonawcy (JEDZ).
 10. Strony dopuszczają możliwość zmiany albo rezygnacji z Podwykonawcy będącego podmiotem, na którego zasoby Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 Ustawy *Prawo zamówień publicznych* w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu. W takim przypadku Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany Podwykonawca nie podlega wykluczeniu jak również, że spełnia warunki w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia (JEDZ).
 11. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec zaproponowanego Podwykonawcy zachodzą podstawy do wykluczenia, Wykonawca zobowiązany jest zastąpić tego Podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia Podwykonawcy.
 12. Powierzenie wykonania części Zamówienia Podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia. Wykonawca zapewnia, że Podwykonawcy będą przestrzegać wszelkich postanowień Umowy.
 13. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi w terminie **7 dni** od dnia jej zawarcia.
 14. Wykonawca w terminie wskazanym w umowie o podwykonawstwo jest zobowiązany do wypłacenia Podwykonawcy należnego wynagrodzenia określonego w tej umowie. Wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia zamawiającemu dowodów potwierdzających zapłatę wymaganego wynagrodzenia.
 15. W przypadku zawarcia umowy z Podwykonawcą, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania autorskich praw majątkowych oraz praw zależnych wraz ze zgodą Autora na samoograniczenie w wykonaniu praw osobistych do utworów wytworzonych w ramach tej umowy w zakresie tożsamym z określonym w **§ 9** Umowy oraz przeniesienia ich na Zamawiającego zgodnie z **§ 9** Umowy.
 16. Zamawiający nie odpowiada za jakiekolwiek zobowiązania Wykonawcy wobec Podwykonawców, jak również za zobowiązania Podwykonawców wobec osób trzecich.
 17. Wszelkie wnioski formułowane przez Wykonawcę dla Zamawiającego powinny zawierać wyczerpujące uzasadnienie (oparte w zależności od sytuacji na analizie z konkretnymi i jednoznacznymi rekomendacjami, co nie ogranicza możliwości formułowania rekomendacji wariantowych i warunkowych).
 18. Wykonawca powinien zawsze działać, jako sumienny doradca Zamawiającego, zgodnie z przepisami oraz z zasadami postępowania obowiązującymi w jego zawodzie. W szczególności, Wykonawca powinien powstrzymać się od wszelkich publicznych oświadczeń dotyczących Umowy bez uzyskania wcześniejszej zgody Zamawiającego, jak

- również od angażowania się w jakąkolwiek działalność pozostającą w konflikcie z jego zobowiązaniami wobec Zamawiającego wynikającymi z Umowy. Wykonawca oraz osoby, przy pomocy, których wykonuje Umowę, w tym Podwykonawcy, zobowiązani są wstrzymać się od wszelkich czynności i działań sprzecznych z interesem Zamawiającego.
19. Jeżeli w opinii Wykonawcy, polecenie Zamawiającego, o którym mowa w **§ 6 ust. 3 pkt 1**, wykracza poza zakres uprawnień wynikający z Umowy, Wykonawca w terminie **2 dni** roboczych od otrzymania takiego polecenia, powiadomi pisemnie wraz z uzasadnieniem o tym fakcie Zamawiającego, do wiadomości Kierownika/Opiekuna Projektu. Zamawiający w terminie **7 dni** roboczych od otrzymania powiadomienia Wykonawcy podejmie pisemną decyzję w sprawie, tj. potwierdzi, zmieni albo anuluje polecenie. Niepodjęcie w tym terminie decyzji przez Zamawiającego oznacza potwierdzenie wydanego wcześniej polecenia.
 20. Wykonawca w ramach niniejszej Umowy zobowiązany jest uzyskać we własnym imieniu i na własny koszt wszelkie materiały (m.in. wymienione w SIWZ) , w tym również archiwalne, niezbędne dla prawidłowego wykonania zamówienia.

§ 7

OBOWIĄZKI I PRAWA ZAMAWIAJĄCEGO

1. Zamawiający zobowiązuje się do współpracy z Wykonawcą przy realizacji niniejszej Umowy. Zamawiający przekaze Wykonawcy posiadane materiały wyjściowe, potrzebne do wykonania dokumentacji, w zakresie określonym w SIWZ, w ciągu **14 dni** od podpisania umowy. W szczególności obowiązkiem Zamawiającego jest dostarczanie w terminie do **21 dni** informacji dotyczących zapytań Wykonawcy. Jeżeli udzielenie informacji jest zależne od działania stron trzecich (np. właścicieli sieci, PLK) to Zamawiający zadecyduje o terminie i procedurze rozwiązania przedmiotowej kwestii, wyda polecenie zmiany lub zawiesi wykonywanie umowy. W sytuacjach, gdy Zamawiający nie udzieli wnioskowanych informacji, w terminie określonym w **§ 4 ust. 1 pkt 13** Umowy, Wykonawca jest uprawniony wnioskować o zmianę harmonogramu w zakresie wydłużenia okresu realizacji umowy lub zawieszenie trwania umowy.
2. Zamawiający będzie sprawował nadzór nad realizacją Umowy oraz przebiegiem procesu w zakresie określonym w SIWZ.
3. Zamawiający jest uprawniony do nadzoru i weryfikacji Wykonawcy w zakresie spełnienia warunków udziału w postępowaniu, dotyczących:
 - a) dysponowania oddzielnie dla każdej z realizowanych części minimalną ilością sprzętu,
 - b) dysponowania oddzielnie dla każdej z realizowanych części minimalną ilością personelu.
4. Zamawiający wyznaczy Kierownika/Opiekuna Projektu, który w imieniu Zamawiającego będzie upoważniony do nadzorowania i zarządzania realizacją Umowy oraz do bezpośrednich kontaktów z Wykonawcą.
5. Kierownik/Opiekun Projektu może powierzyć część swoich uprawnień innym osobom, o czym powinien powiadomić Wykonawcę z **3-dniowym** (dni robocze) wyprzedzeniem.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany Kierownika/Opiekuna Projektu. O dokonaniu zmiany zamawiający powiadomi Wykonawcę na **3 dni** (dni robocze) przed dokonaniem zmiany.
7. Czynności określone w **ust. 3, 4 i 5** nie wymagają zgody Wykonawcy ani aneksu do Umowy.

§ 8

INFORMACJE WRAŻLIWE

1. Wszystkie informacje i dokumenty uzyskane przez Wykonawcę w związku z wykonywaniem Umowy będą traktowane jako poufne. Wykonawcę zobowiązuje się do zachowania ich w tajemnicy bez ograniczenia w czasie. Wykonawca jest zobowiązany do kontroli przestrzegania zobowiązania do zachowania w tajemnicy tych informacji przez wszystkie osoby zatrudnione przez Wykonawcę.
2. Do informacji poufnych w rozumieniu niniejszej Umowy nie zalicza się:
 - 1) informacji powszechnie dostępnych i informacji publicznych;
 - 2) informacji opracowanych przez lub będących w posiadaniu Wykonawcy przed zawarciem niniejszej Umowy, o ile na mocy wcześniejszych porozumień lub umów zawartych przez Wykonawcę nie zostały one określone, jako zastrzeżone lub poufne bądź tajne lub ściśle tajne;

- 3) informacji uzyskanych przez Wykonawcę w związku z pracami realizowanymi dla innych klientów, o ile na mocy wcześniejszych porozumień lub umów zawartych przez Wykonawcę nie zostały określone, jako poufne bądź zastrzeżone, tajne lub ściśle tajne.
3. Zastrzeżenie tajemnicy, o której mowa w **ust. 1** nie dotyczy informacji, których ujawnienie jest wymagane przepisami obowiązującego prawa, w tym między innymi orzeczeniami sądu lub organu władzy publicznej.
4. Wykonawca zapewni bezpieczne przechowywanie kopii wszystkich materiałów i dokumentów oraz przekazanie ich oryginałów Zamawiającemu niezwłocznie po zakończeniu trwania Umowy.
5. Informacje niestanowiące informacji poufnych w rozumieniu niniejszej Umowy mogą być ujawniane publicznie jedynie za wyrażoną wprost zgodą Zamawiającego i w sposób określony przez Zamawiającego.

§ 9

PRAWA AUTORSKIE I ZALEŻNE

1. W ramach wynagrodzenia Wykonawca:
 - 1) przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wszystkich utworów w rozumieniu *ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych* wytworzonych w trakcie realizacji przedmiotu Umowy, w szczególności takich jak: raporty, mapy, wykresy, rysunki, plany, dane statystyczne, ekspertyzy, obliczenia i inne dokumenty powstałe przy realizacji Umowy, zwanych dalej utworami;
 - 2) zezwala Zamawiającemu na korzystanie z opracowań utworów 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 faktycznego wydania poszczególnych części przedmiotu Umowy Zamawiającemu, oraz
 - 2) bez ograniczeń, co do terytorium, czasu, liczby egzemplarzy, w zakresie następujących pól eksploatacji:
 - a) użytkowania utworów na własny użytek, użytek swoich jednostek organizacyjnych oraz użytek osób trzecich w celach związanych z realizacją zadań Zamawiającego,
 - b) 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.),
 - c) 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, wytwarzania jakiegokolwiek technika egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
 - d) wprowadzania utworów do pamięci komputera na dowolnej liczbie stanowisk komputerowych oraz do sieci multimedialnej, telekomunikacyjnej, komputerowej, w tym do Internetu,
 - e) wyświetlania i publicznego odtwarzania utworu,
 - f) nadawania całości lub wybranych fragmentów utworu za pomocą wizji albo fonii przewodowej i bezprzewodowej przez stację naziemną,
 - g) nadawania za pośrednictwem satelity,
 - h) reemisji,
 - i) wymiany nośników, na których utwór utrwalono,
 - j) wykorzystania w utworach multimedialnych,
 - k) wykorzystywania całości lub fragmentów utworu co celów promocyjnych i reklamy,
 - l) wprowadzania zmian, skrótów, modyfikacji i opracowań zamiennych,
 - m) sporządzenia wersji obcojęzycznych, zarówno przy użyciu napisów, jak i lektora,
 - n) publicznego udostępniania utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez niego wybranym.

3. Wykonawca zobowiązuje się za dodatkowym wynagrodzeniem, przenieść na Zamawiającego majątkowe prawa autorskie i prawa zależne na kolejnych polach eksploatacji, w razie ich ujawnienia w przyszłości i zgłoszenia takiej potrzeby przez Zamawiającego. Ww. wynagrodzenie będzie określone na zasadach proporcjonalności do dotychczasowej ilości pól eksploatacji i dotychczasowego wynagrodzenia za ww. prawa - podczas 14 dniowych negocjacji. Wynagrodzenie takie wymaga zawarcia aneksu do Umowy.
4. Równocześnie z nabyciem autorskich praw majątkowych do utworów Zamawiający nabywa własność wszystkich egzemplarzy, na których utwory zostały utrwalone.
5. W ramach wynagrodzenia Wykonawca zezwala Zamawiającemu na wykonywanie praw osobistych do utworów w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. - o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1191 ze zm.) wytwarzanych w trakcie realizacji przedmiotu Umowy w jego imieniu oraz zobowiązuje się do ich niewykonywania względem Zamawiającego, w zakresie obejmującym zmiany opracowań w zakresie niezbędnym do realizacji: Umowy oraz robót budowlanych realizowanych w oparciu o materiały powstałe z realizacji niniejszej Umowy.
6. W razie, gdy jakkolwiek podmiot trzeci wystąpi z roszczeniem odszkodowawczym albo z roszczeniem o naruszenie osobistych lub majątkowych praw autorskich do opracowań przekazanych przez Wykonawcę, 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.
7. Wykonawca zwróci Zamawiającemu wszelkie zapłacone przez niego środki stanowiące zapłatę na rzecz podmiotów trzecich tytułem roszczeń, o jakich mowa w ust. 6.
8. Wykonawca zobowiązuje się, że realizując umowę będzie przestrzegał przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. - o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1191, ze zm.) i nie naruszy praw majątkowych osób trzecich, a utwory przekaże Zamawiającemu w stanie wolnym od obciążeń prawami tych osób.

§ 10 ZMIANY UMOWY

1. Strony przewidują możliwość dokonania w Umowie następujących zmian:
 - 1) skrócenia albo wydłużenia terminu wykonania przedmiotu Umowy w przypadku zaistnienia okoliczności wskazanej w **§ 4**;
 - 2) zmniejszenie zakresu przedmiotu Umowy wraz z ograniczeniem należnego Wykonawcy wynagrodzenia z tytułu okoliczności określonych w **§ 4 ust. 1 pkt 5** i w **§ 10 ust 3 pkt 1**. Kwota, o którą zmniejszone zostaje wynagrodzenie Wykonawcy ustalona zostanie przez Zamawiającego na podstawie oświadczenia Wykonawcy o procentowej wartości niewykonanej części opracowania. Zamawiający ustali wysokość wynagrodzenia biorąc pod uwagę ofertę Wykonawcy oraz dokumenty znajdujące się już w jego posiadaniu w tym w szczególności odebrane części dokumentacji.
 - 3) zwiększenie zakresu przedmiotu Umowy wraz ze zwiększeniem Wykonawcy należnego wynagrodzenia z tytułu okoliczności określonych w **§ 4 ust. 1 pkt 5**. Podstawą do określenia wysokości należnego Wykonawcy wynagrodzenia będą Środowiskowe Zasady Wycen Prac Projektowych – 2016 oraz aktualna w danym roku stawka za 1 j.n.p. ustalona przez Izbę Projektowania Budowlanego. Kwota wynikająca z obliczeń będzie podlegała negocjacjom z Zamawiającym.
 - 4) Zmian mających charakter zmian nieistotnych w rozumieniu art. 144 ust. 1e ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
2. Ewentualne zmiany Umowy, o których mowa w **ust. 1**, zostaną dokonane w formie Aneksu do Umowy.
3. Niezależnie od postanowień w **ust. 1** w razie zaistnienia okoliczności, których nie można było przewidzieć, Zamawiający ma prawo jednostronnie zobowiązać Wykonawcę do dokonania następujących zmian w przedmiocie Umowy (Polecenie Zmiany):
 - 1) pominąć element przedmiotu Umowy;
 - 2) zmienić kolejność wykonania poszczególnych opracowań;
 - 3) zmienić termin wykonania poszczególnych opracowań w ramach Umowy.
4. Do zmiany wynagrodzenia, o którym mowa w **ust. 2 pkt 1**, stosuje się odpowiednio zasady określone w **§ 10 ust. 1 pkt. 2**.

5. Jeżeli prace związane z Poleceniem Zmiany, odpowiadają opisowi jakiejkolwiek pozycji w *Tabeli Opracowań Projektowych* zawierającej cenę jednostkową, to cena ta będzie używana do wyliczenia wysokości wynagrodzenia.
6. Jeżeli prace związane z Poleceniem Zmiany, odpowiadają opisowi pozycji w *Tabeli Opracowań Projektowych* nie zawierającej ceny jednostkowej, Wykonawca powinien przedłożyć Zamawiającemu rozbić cenowe, wykonane w oparciu o Środowiskowe Zasady Wyceny Prac Projektowych i uwzględniające stawkę za jednostkę nakładu pracy obowiązującą w dniu składania oferty. W przypadku rozbieżności w ocenie ww. opisu, oprócz kalkulacji ceny dla przedmiotu zmiany, Wykonawca powinien przedłożyć kalkulację ceny, tych pozycji z Tabeli Opracowań Projektowych, które zadaniem Zamawiającego posiadają najbardziej zbliżony charakter do przedmiotu zmiany.
7. Jeżeli prace związane z Poleceniem Zmiany, nie odpowiadają opisowi żadnej pozycji w *Tabeli Opracowań Projektowych*, Wykonawca powinien przedłożyć Zamawiającemu kalkulację indywidualną wykonaną w oparciu o Środowiskowe Zasady Wyceny Prac Projektowych i uwzględniającą stawkę za jednostkę nakładu pracy obowiązującą w dniu wydania Polecenia Zmiany. W przypadku rozbieżności w ocenie ww. opisu, oprócz kalkulacji ceny dla przedmiotu zmiany, Wykonawca powinien przedłożyć kalkulację ceny, tych pozycji z Tabeli Opracowań Projektowych, które zadaniem Zamawiającego posiadają najbardziej zbliżony charakter do przedmiotu zmiany.
8. Jeżeli w opinii Wykonawcy, polecenie Zamawiającego wykracza poza zakres uprawnień wynikający z Umowy, Wykonawca w terminie zawitym **7 dni** od daty otrzymania takiego polecenia, jest zobowiązany powiadomić pisemnie wraz z uzasadnieniem o tym fakcie Zamawiającego. Zamawiający w terminie **7 dni** od otrzymania powiadomienia Wykonawcy zajmie pisemne stanowisko w sprawie. Brak doręczenia stanowiska Zamawiającego w ww. terminie oznacza potwierdzenie wydanego wcześniej polecenia.
9. O zmianach teleadresowych, zmianach rachunku bankowego i tym podobnych Wykonawca powiadomi pisemnie Zamawiającego. Oświadczenia zawierające zmiany nie wymagają sporządzenia Aneksu do Umowy.
10. Na etapie realizacji Umowy Strony dopuszczają możliwość zmiany podmiotów trzecich, o których mowa w art. 22a ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, za pomocą, których Wykonawca wykazał spełnianie warunków udziału w postępowaniu. Zmiana będzie możliwa na zasadach określonych w art. 36b ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych. Zmiana taka nie wymaga zawarcia Aneksu do Umowy.
11. Zamawiający jest uprawniony do zawieszania wykonania Umowy lub jej części, w takim czasie i w takim zakresie, w jaki uważa to za konieczne. Zawieszenie następuje na podstawie pisemnego powiadomienia doręczonego Wykonawcy najpóźniej na **14 dni** przed terminem zawieszenia. Z tego tytułu Wykonawcy nie będą przysługiwały żadne roszczenia finansowe lub rzeczowe.
12. Jeżeli całkowity okres zawieszenia przekracza **60 dni** i zawieszenie nie wynika z nie wywiązywania się z płatności przez Zamawiającego, to Wykonawca może, zawiadamiając Zamawiającego:
 - a) domagać się zezwolenia na wznowienie wykonania Umowy w terminie **30 dni** lub
 - b) odstąpić od Umowy w niezrealizowanej części, z zachowaniem **14 dniowego** okresu wypowiedzenia.
13. Zmiana Umowy dopuszczalna będzie w granicach wyznaczonych przepisami ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

§ 11 ODBIÓR

1. Wykonawca zobowiązuje się do przekazywania Zamawiającemu jedynie takich opracowań, które zostały wykonane zgodnie z Umową, powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, zasadami aktualnej wiedzy technicznej oraz zarządzeniami Zamawiającego (obowiązującymi na dzień przekazania Umowy Zamawiającemu). Ponadto Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu przedmiot Umowy ma służyć.
2. Po dostarczeniu przez Wykonawcę przedmiotu Umowy do siedziby Zamawiającego (za potwierdzeniem), Zamawiający w terminie **do 14 dni (do 21 dni** w przypadku zlecenia przez Zamawiającego opinii do opracowań projektowych) dokona oceny poprawności i zgodności z Umową przedstawionego przez Wykonawcę przedmiotu Umowy.

3. Potwierdzenie należytego wykonania danego opracowania lub Etapu Umowy stanowić będzie protokół odbioru nie zawierający wad, uwag i zastrzeżeń Zamawiającego do danej dokumentacji, opracowania lub Etapu Umowy (zawierający adnotację „**przyjęto bez uwag**” lub „**przyjęto bez zastrzeżeń**”). W ww. protokole Strony określą wszystkie terminy, w których: Wykonawca przedłożył Zamawiającemu materiały do sprawdzenia/odbioru (dzień przekazania do odbioru), terminy przekazania uwag, ponownego przekazania materiałów i inne daty niezbędne do ustalenia rzeczywistych terminów wykonania materiałów zgodnie z Umową oraz rzeczywisty termin ich odbioru.
4. W przypadku nienależytego wykonania Umowy, Zamawiający zobowiązuje się do pisemnego wskazania zastrzeżeń do opracowań przedstawionych przez Wykonawcę do odbioru. Jednocześnie Zamawiający zobowiąże Wykonawcę do usunięcia wszelkich niezgodności opracowań z Umową i ponownego przekazania przedmiotu Umowy do odbioru we wskazanym terminie.
5. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego usuwania wskazanych w toku odbioru wad i ponownego dostarczenia przedmiotu Umowy do odbioru. Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie z tytułu usunięcia stwierdzonych przez Zamawiającego niezgodności przedstawionych opracowań z Umową.
6. Do ponownego dostarczenia przedmiotu Umowy do odbioru, o którym mowa w **ust. 5**, stosuje się procedurę określoną w **ust. 1-5**, aż do dostarczenia przedmiotu Umowy zgodnego z Umową, potwierdzonego protokołem odbioru.
7. Po odbiorze przedmiotu Umowy (ostatniego Etapu Umowy), Strony sporządzają ponadto protokół **odbioru końcowego** (z ww. adnotacją), stanowiący potwierdzenie należytego wykonania przedmiotu Umowy, zgodnie z SIWZ stanowiący podstawę do wystawienia faktury.
8. **Wykonawca** dołączy do opracowania zgłaszanego do odbioru:
 - Oświadczenie, że opracowanie jest wykonane zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno - budowlanymi, normami i wytycznymi, zasadami aktualnej wiedzy technicznej, zarządzeniami Zamawiającego oraz, że zostało wykonane w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
 - Oświadczenie, że zawartość wersji elektronicznej projektu jest zgodna (identyczna) z wersją papierową.
 - Oświadczenie, że dokumentacja projektowa została opisana w sposób zgodny z art. 29 oraz 30 *ustawy prawo zamówień publicznych*, tj.:
 - a) jednoznacznie i wyczerpująco, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń, uwzględniając wszystkie wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na sporządzenie oferty;
 - b) zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji;
 - c) bez wskazywania znaków towarowych, patentów lub pochodzenia;
 - d) z zachowaniem cech technicznych i jakościowych, z zachowaniem Polskich Norm przenoszących normy europejskie lub norm innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszących te normy wraz ze wskazaniem, że dopuszczone są rozwiązania równoważne opisywanym;
9. Oświadczenia, o których mowa w ust. 8, ważne są bezterminowo.
10. Odbiór po okresie rękojmi, nastąpi na podstawie protokołu odbioru po okresie rękojmi.

§ 12 KARY UMOWNE

1. Strony ponoszą odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy na podstawie zasad określonych w kodeksie cywilnym.
2. Ponadto Wykonawca zobowiązuje się do zapłacenia Zamawiającemu kar umownych w wysokości określonej procentowo od wynagrodzenia netto, o którym mowa w **§ 2 ust. 1** z tytułu:
 - 1) odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości **10%**;
 - 2) zwłoki w należyтым wykonaniu przedmiotu Umowy, w wysokości **0,3%**, za każdy rozpoczęty kalendarzowy dzień zwłoki;
 - 3) zwłoki w usunięciu wszelkich niezgodności z opracowań, w przypadku nienależytego wykonania Umowy, określonych w piśmie, o którym mowa w **§ 11 ust. 4** w wysokości **0,5%**, za każdy rozpoczęty kalendarzowy dzień zwłoki;
 - 4) naruszenia zobowiązań określonych w:

- a) **§ 6 ust. 3 pkt 1, 2, 3, 4, 6, 11** w wysokości w wysokości **0,025%**, za każde naruszenie;
 - b) **§ 6 ust. 3 pkt 7, 8** w wysokości **0,05 %**, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, za każde naruszenie;
 - c) **§ 6 ust. 13**, w wysokości **0,05%**, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - d) **§ 6 ust. 8, 9, 15** w wysokości w wysokości **0,05%**, za każde naruszenie;
- 5) Stwierdzonego przez Zamawiającego uchybienia Wykonawcy w zakresie spełnienia warunków udziału w postępowaniu, dotyczących:
- a) dysponowania oddzielnie dla każdej z realizowanych części minimalną ilością sprzętu – w wysokości w wysokości **0,5%**, za każde naruszenie,
 - b) dysponowania oddzielnie dla każdej z realizowanych części minimalną ilością personelu – w wysokości w wysokości **0,5%**, za każde naruszenie;
3. Ponadto Wykonawca zobowiązuje się do zapłacenia Zamawiającemu kar umownych z tytułu:
- 1) odstąpienia od części Umowy (Etapu) przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości **10%** wynagrodzenia netto przypadającego na część Umowy (Etapu), która nie zostanie całkowicie zrealizowana w wyniku odstąpienia;
 - 2) zwłoki w wykonaniu któregośkolwiek z Etapów Umowy (określonego w *Tabeli Opracowań Projektowych*) oraz opracowań zamiennych i uzupełniających, o których mowa w Umowie - w wysokości **0,5%** wynagrodzenia netto za daną dokumentację lub Etap, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w stosunku do terminu określonego w *Tabeli Opracowań Projektowych*;
4. Zamawiający zobowiązuje się do zapłacenia Wykonawcy kary umownej z tytułu odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron z winy leżącej po stronie Zamawiającego w wysokości **10 %** kwoty wynagrodzenia brutto, o którym mowa w **§ 2 ust. 1**.
5. Każde ze zobowiązań określone w **ust. 2** jest samodzielne i Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia kar umownych z tytułu zaistnienia każdego ze zdarzeń wskazanych w tym postanowieniu, zarówno wszystkich łącznie, jak i każdej z osobna.
6. Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania przewyższającego kary umowne, w wysokości faktycznie poniesionej szkody.
7. Zamawiający jest uprawniony do potrącenia należnych mu kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy.

§ 13 ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości **10 %** całkowitej kwoty wynagrodzenia brutto.
- 2. Jeżeli zabezpieczenie należytego wykonania Umowy zostało wniesione w formie innej niż pieniężna, wówczas w przypadku wydłużenia okresu realizacji Umowy, Wykonawca zobowiązuje się do odpowiedniego przedłużenia ważności zabezpieczenia należytego wykonania Umowy o okres wynikający z przedłużenia terminu realizacji Umowy. Przedstawienie dokumentu potwierdzającego przedłużenie ważności zabezpieczania należytego wykonania musi nastąpić przed upływem **5 dni** roboczych od daty upływu ważności pierwotnego zabezpieczenia.
- 3. Zamawiający zwróci Wykonawcy kwotę w wysokości **70%** wartości zabezpieczenia w terminie **30 dni** po stwierdzeniu przez Zamawiającego należytego wykonania przedmiotu Umowy w protokole określonym w **§ 11 ust. 7** Umowy.
- 4. Zamawiający zwróci Wykonawcy pozostałe **30%** wysokości zabezpieczenia w terminie **15 dni** po upływie okresu rękojmi za wady przedmiotu Umowy i podpisaniu protokołu zgodnie z §11 ust. 10.
- 5. Wykonawca oświadcza, że jest ubezpieczony z tytułu następstw błędów projektowych oraz wad w dokumentacji, mogących powstać w toku realizacji niniejszej Umowy, na kwotę nie mniejszą niż **100 %** wynagrodzenia Wykonawcy określonego w **§ 2 ust. 1** Umowy.
- 6. Wykonawca zobowiązuje się do utrzymania ciągłości zawartych umów ubezpieczenia w całym okresie wykonywania Umowy i obowiązywania rękojmi.

7. Zamawiający jest uprawniony do uzyskania odszkodowania od Wykonawcy z tytułu następstw błędów projektowych oraz wad w dokumentacji również z ubezpieczeń, o których mowa w **ust. 5, 6**.

§ 14 RĘKOJMIA

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu **5 letniej** rękojmi za wady fizyczne i prawne ujawnione w przedmiocie umowy.
2. Okres rękojmi rozpoczyna swój bieg od dnia odbioru końcowego przez Zamawiającego, bez zastrzeżeń, przedmiotu Umowy.
3. W okresie rękojmi Wykonawca będzie odpowiedzialny za usunięcie na swój koszt wszelkich wad w opracowaniach. Z tytułu usunięcia wad Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie.
4. Za wadę uznaje się:
 - a) niezdatność przedmiotu umowy do określonego w umowie użytku ze względu na brak cech umożliwiających jego bezpieczną realizację i eksploatację lub ograniczenie możliwości bezpiecznej realizacji lub eksploatacji całości lub jakiegokolwiek części wchodzącej w skład przedmiotu Umowy,
 - b) jawną lub ukrytą wadliwość tkwiącą w dokumentacji, dokumentach, rozwiązaniach, ilościach przekazywanych przez Wykonawcę lub w jakimkolwiek ich elemencie (stanowiącym przedmiot Umowy) powodującą brak możliwości używania lub korzystania z przedmiotu Umowy zgodnie z jego przeznaczeniem,
 - c) niezgodność wykonania przedmiotu Umowy z obowiązującymi przepisami prawa, zasadami wiedzy technicznej oraz zobowiązaniami Wykonawcy zawartymi w Umowie,
 - d) obniżenie stopnia użyteczności przedmiotu Umowy,
 - e) obniżenie jakości, trwałości lub inne uszkodzenie w przedmiocie Umowy,
 - f) sytuację, w której element przedmiotu Umowy nie stanowi własności Wykonawcy,
 - g) sytuację, w której przedmiot Umowy jest obciążony prawem lub prawami osób trzecich.
 - h) nieprawidłowości, błędy, braki czy nieścisłości w dokumentacji.
5. W przypadku konieczności wykonania opracowań zamiennych lub uzupełniających spowodowanych ujawnieniem się w trakcie procedur przetargowych lub realizacji robót budowlanych wad w dokumentacji, Wykonawca zobowiązuje się do ich usunięcia oraz przekazania ww. opracowań, przez osoby wskazane w Ofercie, na koszt i ryzyko Wykonawcy, w terminach wyznaczonych przez Zamawiającego.
6. Jeżeli Wykonawca pomimo wezwania nie usunie wad ujawnionych w okresie rękojmi i nie dostarczy dokumentacji wymienionej w **ust.5** w terminie określonym pisemnie przez Zamawiającego, Zamawiający zastrzega sobie prawo zlecenia usunięcia wad w dokumentacji osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę. W tym przypadku, koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z zabezpieczenia należytego wykonania, a następnie z ubezpieczenia Wykonawcy.
7. W okresie rękojmi Wykonawca naprawi szkodę wyrządzoną Zamawiającemu wskutek realizacji robót budowlanych wykonywanych w oparciu o dokumentację będącą przedmiotem Umowy, jeżeli w związku lub z powodu wad w tej dokumentacji powstała konieczność poniesienia przez Zamawiającego dodatkowych kosztów, wykraczających poza **7 %** kwoty maksymalnego zobowiązania dla robót.
8. W okresie rękojmi Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność odszkodowawczą za wszelkie szkody wyrządzone Zamawiającemu w związku z wykonywaniem robót budowlanych, prowadzonych w oparciu o dokumentację będącą przedmiotem Umowy, jeżeli roboty te wykonywane były zgodnie z tą dokumentacją, a szkoda powstała w związku lub z powodu wad w tej dokumentacji.

§ 15 ZAKOŃCZENIE UMOWY

1. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od całości lub części Umowy w przypadku:
 - a) gdy Wykonawca nie rozpoczął rzeczywistej realizacji Umowy w terminie **30 dni** od daty jej zawarcia;

- b) gdy Wykonawca nie realizuje prac zgodnie z harmonogramem i mimo uprzedniego pisemnego wezwania go przez Zamawiającego do zaprzestania naruszenia w terminie **7 dni** od dnia otrzymania wezwania, nie zastosuje się do wezwania;
 - c) gdy Wykonawca naruszy **§ 6 ust. 3 pkt 7** Umowy skutkujący niemożliwością złożenia przez Zamawiającego środków odwoławczych przewidzianych w *kodeksie postępowania administracyjnego* lub *ustawie prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi*;
 - d) trzykrotnego nienależytego usunięcia przez Wykonawcę wad dotyczących tego samego elementu Umowy;
 - e) gdy Wykonawca nie przedłoży odpowiedniego dokumentu w sytuacji i terminie wskazanym w **§ 13 ust. 2** Umowy;
 - f) zajścia okoliczności wskazanych w art. 145 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych;
 - g) zajścia okoliczności wskazanej w **§ 5 ust. 7** Umowy.
 - h) zajścia okoliczności wskazanej w **§ 6 ust. 6** Umowy.
 - i) trzykrotnego uchybienia dotyczącego tego samego elementu Umowy wskazanego w **§ 12 ust. 2 pkt 5** – może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy.
2. W przypadku odstąpienia od Umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
- a) Wykonawca w terminie **5 dni** od dnia otrzymania oświadczenia o odstąpieniu od umowy sporządzi zestawienie zawierające wykaz i określenie stopnia zaawansowania poszczególnych opracowań wraz z zestawieniem wartości wykonanych opracowań według stanu na dzień rozwiązania i przedłoży je wraz z wykonaną częścią przedmiotu umowy Zamawiającemu.
 - b) W terminie **14 dni** roboczych od daty przedłożenia zestawienia, o którym mowa powyżej Opiekun/Kierownik Projektu przy udziale Wykonawcy dokona sprawdzenia zgodności zestawienia ze stanem faktycznym, sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji dokumentacji i opracowań, ich zaawansowania rzeczowego wraz z zestawieniem należnego wynagrodzenia oraz określi, które opracowania przejmuje. W przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - Zamawiający nie jest zobowiązany do przejęcia dokumentacji zaawansowanych rzeczowo poniżej 75%. Ww. protokół inwentaryzacji uznawany będzie za protokół zdawczo-odbiorczy i po wypełnieniu jego zapisów i dostarczeniu opracowań p Zamawiającemu, stanowi podstawę do wystawienia faktury.
 - c) Zamawiający zobowiązany jest do zapłaty Wykonawcy wynagrodzenia za przejmowane opracowania lub ich części, w zakresie i wysokości ustalonej w ww. protokole inwentaryzacji, przy uwzględnieniu **§ 12**.
3. W przypadku odstąpienia od Umowy, w ramach wynagrodzenia lub jego części, o którym mowa w **§ 2 ust. 2** Umowy, Zamawiający nabywa majątkowe prawa autorskie i prawa zależne oraz zgodę na wykonywanie praw osobistych w zakresie określonym w **§ 9** do wszystkich utworów wytworzonych przez Wykonawcę w ramach realizacji przedmiotu Umowy do dnia odstąpienia od Umowy.
4. Zamawiający jest uprawniony do wykonania uprawnień do odstąpienia od Umowy określonych w niniejszej Umowie w terminie do **60 dni** od chwili zaistnienia przesłanki uprawniającej do takiego odstąpienia.

§ 16

POWIERZENIE PRZETWARZANIA DANCH OSOBOWYCH

1. Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad, jako Administrator Danych za pośrednictwem Dyrektora Oddziału GDDKiA w Szczecinie powierza Wykonawcy przetwarzanie danych osobowych, na zasadach określonych w oddzielnej umowie o powierzeniu przetwarzania danych osobowych.

§ 17

OSOBY DO KONTAKTU

1. Do bieżącej współpracy w sprawach związanych z wykonywaniem Umowy upoważnieni są:
 - 1) ze strony Zamawiającego:
 - 2) ze strony Wykonawcy:

§ 18
CESJA WIERZYTELNOŚCI

1. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego przenieść wierzytelności wynikającej z Umowy na osobę trzecią.
2. W przypadku, gdy w roli Wykonawcy występuje konsorcjum, wniosek do Zamawiającego o wyrażenie zgody na powyższe musi zostać złożony przez wszystkich członków konsorcjum.
3. Zamawiający ma prawo przenieść wierzytelności wynikające z Umowy na osobę trzecią po pisemnym powiadomieniu Wykonawcy.

§ 19
POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej, w postaci Aneksu do Umowy, pod rygorem nieważności, chyba że Umowa przewiduje inaczej.
Strony ustalają następujące adresy do doręczeń:
 - dla Zamawiającego:
 - dla Wykonawcy:
2. Adres Wykonawcy wskazany w umowie jest adresem do wszelkiej korespondencji pod rygorem uznania, że korespondencja skierowana na ostatni znany adres została skutecznie doręczona.
3. W okresie trwania Umowy, a następnie w ciągu **5 lat** po jej ukończeniu, po otrzymaniu zawiadomienia z wyprzedzeniem **7 – dniowym**, Wykonawca zobowiązuje się zapewnić Zamawiającemu lub upoważnionemu przez niego przedstawicielowi nieograniczony dostęp do wszelkich danych i dokumentów potrzebnych do kontroli realizacji Umowy.
4. Wszelkie spory mogące wynikać w związku z realizacją niniejszej Umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego (właściwość miejscowa Oddziału GDDKiA w Szczecinie).
5. Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

.....

.....

.....

.....