

ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

zawarta w dniu r. pomiędzy Powiatem Bydgoskim z siedzibą przy ul Konarskiego 1-3, 85-066 Bydgoszcz reprezentowanym przez Zarząd Powiatu Bydgoskiego w osobach:

..... –

..... –

zwanym dalej Zamawiającym,

a

.....

KRS/NIP/Regon

zwanymi dalej Wykonawcą, reprezentowanymi przez:

w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego (art. 10 w związku z art. 39 i innymi) zgodnie z przepisami Ustawy Prawo zamówień publicznych z dn. 29 stycznia 2004 r. (t.jedn. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn.zm)

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji usługę **opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej wraz z wykonaniem ekspertyzy technicznej dla zadania pod nazwą „Przebudowa drogi powiatowej nr 1525 C Koronowo-Żołędowo w miejscowości Samociążek polegająca na podniesieniu nośności obiektu inżynierskiego numer JN1 35013314** (zwaną dalej „Przedmiotem Umowy”).
2. Zakres zamówienia obejmuje następujące Etapy:
 - a) wykonanie ekspertyzy technicznej obiektu inżynierskiego wraz przyczółkami (dotyczy wyłącznie części drogowej bez urządzeń hydrotechnicznych),
 - b) wykonanie koncepcji przebudowy części drogowej obiektu w celu podniesienia jego nośności do klasy A (min. 50t) - co najmniej 2 koncepcje wraz z szacunkowymi kosztami ich realizacji (dotyczy wyłącznie części drogowej bez urządzeń hydrotechnicznych, chyba że warunki techniczne nie pozwolą na takie wyłączenie),
 - c) opracowanie, dla zaakceptowanej przez Zamawiającego koncepcji, pełnej dokumentacji projektowo-kosztorysowej i uzyskania niezbędnych uzgodnień, w zakresie i stopniu dokładności niezbędnym do zrealizowania robót budowlanych i decyzji administracyjnych,
 - d) pełnienie nadzoru autorskiego do dnia upływu okresu rękojmi za wady określonego dla robót budowlanych prowadzonych w oparciu o przedmiot zamówienia - nie później jednak niż do dnia 31.12.2028 r.
3. Szczegółowy zakres Przedmiotu Umowy został określony w Opisie Przedmiotu Zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ.
4. Integralnymi składnikami Umowy są następujące dokumenty:
 - a) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia wraz z Załącznikami (dalej zwana: SIWZ)
 - b) Oferta Wykonawcy wraz z Załącznikami.

§ 2

1. Nadzór autorski pełniony będzie w okresie realizacji inwestycji, w okresie obowiązywania umowy z Wykonawcą, co oznacza, że termin świadczenia usługi nadzoru autorskiego zostanie dostosowany odpowiednio do terminu robót, bez prawa żądania zmiany wynagrodzenia, o którym mowa w § 8 ust. 1.
2. Nadzór autorski zgodnie z ustawą Prawo budowlane art. 20 ust. 1 w szczególności obejmuje:
 - a) stwierdzanie zgodności realizacji z projektem w toku realizacji robót budowlanych,
 - b) uzgadnianie możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie, zgłoszonych przez kierownika budowy lub inspektora nadzoru,
 - c) wprowadzanie uzgodnionych zmian, uzupełnień dokumentacji projektowej,
 - d) wyjaśnianie szczegółów dokumentacji projektowej oraz wątpliwości Zamawiającego powstałych w toku prowadzenia procedury przetargowej na roboty budowlane oraz w toku realizacji robót budowlanych,
 - e) udział w komisjach i naradach technicznych w trakcie realizacji inwestycji oraz w odbiorze inwestycji.
3. Z tytułu opracowania projektowego wykonanego przez Wykonawcę będącego naprawieniem błędów lub uzupełnieniem braków w opracowanej przez niego dokumentacji projektowej lub jej uzupełnieniem niezbędnym dla prawidłowej realizacji robót, Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie. Wykonawca przekaze Zamawiającemu zmiany oraz poprawki, wynikłe z niezgodności opracowania projektowego ze stanem faktycznym lub wynikającym z błędów projektowych w terminie 7 dni od daty powiadomienia go za pośrednictwem poczty elektronicznej chyba, że Strony w poszczególnym przypadku uzgodnią inaczej.
4. Nadzór autorski pełniony będzie w ramach kwoty wynagrodzenia określonej w § 8 ust.1.

§ 3

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać i przekazać Zamawiającemu Przedmiot Umowy w następujących terminach:
 - 1) ekspertyza stanu technicznego obiektu inżynierskiego - **do dnia 30 stycznia 2021 r.**
 - 2) koncepcje przebudowy obiektu - **do dnia 30 maja 2021 r.**
 - 3) dostarczenie Zamawiającemu przedmiotu zamówienia wraz z wydaną decyzją ZRID/ pozwolenie na budowę - nie później niż **do dnia 30 sierpnia 2022 r.**
2. Decyzja, o której mowa w ust. 1 pkt 3), na dzień przekazana może być nieostateczna.
3. Wykonawca zobowiązuje się do rozpoczęcia prac geodezyjnych związanych z wyniesieniem w terenie znaków geodezyjnych, zgodnie z zatwierdzonym planem podziału nieruchomości, w terminie do 10 dni od dnia uprawomocnienia się decyzji ZRID; zakończenie powyższych prac, potwierdzone stosownym pismem z WGiK tutejszego Starostwa, nastąpi nie później niż po 50 dniach od ich rozpoczęcia.
4. Wykonawca zobowiązuje się do pełnienia nadzoru autorskiego w zakresie Przedmiotu Umowy określonego w §1 ust. 1 i 2 niniejszej Umowy także:
 - a) w czasie prowadzenia przez Zamawiającego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie robót budowlanych oraz
 - b) na etapie wykonywania tych robót - do dnia upływu okresu rękojmi za wady określonego dla robót budowlanych - nie później jednak niż do dnia 31.12.2028.

§ 4

1. Wykonawca oświadcza, że ma wystarczające doświadczenie i kompetencje oraz dysponowanie odpowiednim personelem do realizacji Przedmiotu Umowy, a w szczególności dochowania terminów określonych w umowie oraz zobowiązuje się należycie wykonać niniejszą Umowę.
2. Wykonawca oświadcza, że wykona Przedmiot Umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności przywołanymi w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia stanowiącego Załącznik nr 1 do SIWZ (dalej SOPZ).
3. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu Przedmiot Umowy w ilości i formie zgodnej z zapisem SOPZ wraz z oświadczeniami o jej kompletności oraz zgodności z Umową, obowiązującymi przepisami i normami, stanowiącymi integralną część dokumentacji.
4. Wykonawca zobowiązuje się do pisemnego informowania Zamawiającego, co najmniej raz w miesiącu, zgodnie z SOPZ, o postępach w realizacji Przedmiotu Umowy.
5. Wykonawca jest zobowiązany do uczestniczenia w comiesięcznych spotkaniach dotyczących procesu projektowego zwoływanych przez Zamawiającego.
6. Wykonawca jest zobowiązany informować Zamawiającego niezwłocznie o zagrożeniach, które mogą mieć wpływ na realizację Przedmiotu Umowy oraz do współdziałania z Zamawiającym przy opracowywaniu przedsięwzięć zapobiegających zagrożeniom.
7. Zamawiający ma prawo wglądu w materiały projektowe oraz prawo wnoszenia uwag do proponowanych rozwiązań na każdym etapie realizacji Przedmiotu Umowy.
8. W odniesieniu do rozwiązań zawartych w projekcie wykonawczym, tj. opisach i rysunkach służących realizacji obiektu, Wykonawca odpowiada za ich zgodność z projektem budowlanym oraz parametrami inwestycji uzgodnionymi z Zamawiającym lub podanymi w przepisach techniczno – budowlanych i normach.
9. Wykonawca przygotowuje oświadczenie informujące, że w wykonanych opracowaniach nie zastosowano nazw własnych i wszelkie zastosowane materiały zostały określone poprzez nadanie im zakresu parametrów minimalnych lub maksymalnych,
10. Strony ustalają, że w okresie 2 lat od przekazania protokólnie Przedmiotu Umowy, Zamawiający może żądać od Wykonawcy, w ramach wynagrodzenia określonego w §8 ust. 1, maksymalnie dwukrotnej aktualizacji kosztorysów inwestorskich. W takim wypadku Wykonawca wykona aktualizację w terminie 5 dni roboczych od otrzymania pisemnego wezwania.

§ 5

1. Przedmiot Umowy realizowany będzie przez następujące osoby wskazane w ofercie:
..... - projektant nr uprawnień budowlanych,
..... – sprawdzający, nr uprawnień budowlanych
2. Wykonawca nie może powierzyć wykonania zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy innej osobie bez zgody Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Przedmiotu Umowy siłami własnymi lub przy pomocy podwykonawców wskazanych w Ofercie, za których działania lub zaniechania działań ponosi pełną odpowiedzialność.
4. Wykonawca może powierzyć, wyłącznie za zgodą Zamawiającego, wykonanie części Przedmiotu Umowy podwykonawcom pod warunkiem, że posiadają oni kwalifikacje do ich wykonania.

5. Wykonawca zwróci się z wnioskiem do Zamawiającego o wyrażenie zgody na podwykonawcę, który będzie uczestniczył w realizacji Przedmiotu Umowy. Wraz z wnioskiem Wykonawca przedstawi umowę lub jej projekt oraz dokumenty potwierdzające wymagane kwalifikacje podwykonawcy.
6. Zamawiający w terminie 14 dni od otrzymania wniosku może zgłosić sprzeciw lub zastrzeżenia i żądać zmiany wskazanego podwykonawcy z podaniem uzasadnienia.
7. W przypadku wykonywania Przedmiotu Umowy przy pomocy podwykonawców, zapłata wynagrodzenia Wykonawcy nastąpi po dostarczeniu Zamawiającemu przez Wykonawcę oświadczenia podwykonawcy o braku wymagalnych roszczeń z tytułu wykonywania usług będących Przedmiotem niniejszej Umowy w stosunku do Wykonawcy.

§ 6

1. Zamawiający jest zobowiązany do:

- 1) bieżącego konsultowania i uzgadniania z Wykonawcą zastosowanych rozwiązań projektowych oraz w zakresie usuwania kolizji z istniejącymi obiektami budowlanymi oraz istniejącą infrastrukturą;
 - 2) oceny i w wyniku jej przeprowadzenia podjęcia decyzji o akceptacji lub braku akceptacji, przedłożonych przez Wykonawcę koncepcji, o których mowa w § 1 ust. 2 pkt. 2) w terminie nie dłuższym niż 21 dni kalendarzowe.
 - 3) wystawienia pełnomocnictwa do reprezentowania Zamawiającego w zakresie uzyskania od instytucji uzgodnień i dokumentów niezbędnych do wykonania Przedmiotu Umowy;
 - 4) dokonania protokolarnego odbioru opracowań, będących Przedmiotem Umowy. Każdorazowo protokół odbioru zostanie podpisany przez przedstawiciela Zamawiającego po zweryfikowaniu kompletności przekazanego opracowania. Odbiór końcowy nastąpi po wykonaniu przedmiotu Umowy określonego w §1 ust. 2 lit c). Zamawiający dokona sprawdzenia dostarczonej dokumentacji projektowej pod względem jej kompletności w ciągu 15 dni od jej przekazania;
 - 5) zawiadomienia Wykonawcy o zauważonych wadach w opracowaniach oraz wyznaczenia terminu na ich usunięcie.
2. Odbiór Przedmiotu Umowy nie oznacza, iż dokumentacja została wykonana należycie i nie zawiera błędów czy też braków.

§ 7

1. Do kontaktów w sprawach związanych z wykonywaniem Umowy upoważnieni są:

- 1) ze strony Wykonawcy:
- 2) ze strony Zamawiającego: Krzysztof Romiński tel. służ. (52) 58 35 434
e-mail: krzysztof.rominski@powiat.bydgoski.pl;

2. Osoby wskazane w ust. 1 są uprawnione do podpisywania protokołów, jak również do przekazywania uwag, opinii itp. w imieniu Stron, które reprezentują.
3. Zmiana osób wskazanych w ust. 1 następuje poprzez pisemne powiadomienie drugiej Strony i nie stanowi zmiany treści Umowy.

§ 8

1. Strony ustalają, zgodnie z Ofertą Wykonawcy, wynagrodzenie ryczałtowe Wykonawcy za realizację Przedmiotu Umowy w wysokości: zł brutto (słownie złotych: 00/100) z uwzględnieniem podatku VAT, w tym:

- 1) wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie ekspertyzy technicznej obiektu inżynierskiego wraz przycółkami za cenę zł brutto (słownie złotych: 00/100) z uwzględnieniem podatku VAT
- 2) wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie dwóch koncepcji przebudowy części drogowej obiektu inżynierskiego za cenę zł brutto (słownie złotych: 00/100) z uwzględnieniem podatku VAT
- 3) wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej (w tym ewentualne podziały nieruchomości) stanowiącej Przedmiotu Umowy za cenę zł brutto (słownie złotych: 00/100) z uwzględnieniem podatku VAT
4. Wykonawca oświadcza, że przy ustalaniu ceny Oferty uwzględnił ryzyko wynagrodzenia ryczałtowego, wszelkie koszty wynikające z wymagań określonych w Umowie, w szczególności koszty ekspertyz, warunków technicznych, opinii, uzgodnień, konsultacji etc. niezbędnych do prawidłowego opracowania Przedmiotu Umowy jak również nadzór autorski w zakresie i okresie określonym w niniejszej umowie.
5. Zamawiający zapłaci należne Wykonawcy wynagrodzenie za wykonanie Przedmiotu Umowy na podstawie protokołów odbioru poszczególnych etapów zamówienia określonych w §1 ust. 2 lit. a, b i c niniejszej umowy, w wysokości określonej zgodnie z §8 ust. 1, podpisanych przez osoby określone w §7 ust. 1 .
6. Zamawiający przewiduje płatności za wykonany Przedmiot Umowy w transzach. Wykonawca może wystawić faktury/rachunki:
 - a) po wykonaniu ekspertyzy technicznej – wynagrodzenie umowne określone w ust. 1 pkt.1) (pierwsza transza),
 - b) po przekazaniu Zamawiającemu dwóch koncepcji – wynagrodzenie umowne określone w ust. 1 pkt.2) (druga transza),
 - c) po przekazaniu potwierdzenia złożenia wniosku o wydanie decyzji ZRID - 50 % wynagrodzenia umownego określonego w ust. 1 pkt. 3) (trzecia transza),
 - d) po przekazaniu dokumentacji projektowej wraz z wydaną decyzją ZRID – 50 % wynagrodzenia umownego określonego w ust. 1 pkt. 3) (czwarta transza).
7. Wykonawca oświadcza, że posiada ujawniony rachunek bankowy w banku o numerze, na który Zamawiający będzie regulował należności wynikające z realizacji niniejszej umowy.
8. Płatność, na rachunek o którym mowa w ust. 7, nastąpi w ciągu 21 dni liczonych od dnia przekazania Zamawiającemu faktury VAT wraz z podpisanym przez obie Strony odpowiednim dla danego etapu realizacji Umowy protokołem odbioru.
9. Wykonawca może wystawić i przesłać Zamawiającemu drogą elektroniczną fakturę ustrukturyzowaną (za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania).
10. Faktury Wykonawca wystawi w następujący sposób: Nabywca - Powiat Bydgoski, z siedzibą ul. Konarskiego 1-3, 85-066 Bydgoszcz, NIP 554-25-73-290. Odbiorca (płatnik) – Starostwo Powiatowe w Bydgoszczy, dane j.w. (bez NIP).
11. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany wynagrodzenia określonego w ust. 1 na następujących zasadach:
 - 1) w roku 2021 Wykonawca zobowiązany jest do zachowania poszczególnych cen składowych wynagrodzenia zaoferowanych w ofercie,
 - 2) w kolejnym roku obowiązywania Umowy pozostała, niezapłacona część wynagrodzenia może ulec zmianie w przypadku zmiany:

- a) stawki podatku VAT wprowadzonej przepisami prawa – dopuszcza się zmianę ceny za realizację przedmiotu zamówienia według zasady, że do wartości netto przedmiotu zamówienia doliczona zostanie nowa wartość podatku VAT;
 - b) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, jeżeli zmiana ta ma wpływ na koszt wykonania zamówienia. Wykonawca jest uprawniony złożyć Zamawiającemu pisemny wniosek o zmianę umowy. Wniosek powinien zawierać uzasadnienie faktyczne i wskazanie podstaw prawnych oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia należnego Wykonawcy po zmianie umowy, w szczególności Wykonawca zobowiązuje się wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia, a wpływem zmiany minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej na kalkulację wynagrodzenia pracowników biorących udział przy wykonywaniu zamówienia;
 - c) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszt wykonania zamówienia. Wykonawca jest uprawniony złożyć Zamawiającemu pisemny wniosek o zmianę umowy. Wniosek powinien zawierać uzasadnienie faktyczne i wskazanie podstaw prawnych oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia należnego Wykonawcy przed zmianą, jak i po zmianie umowy, w szczególności Wykonawca zobowiązuje się wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia, a wpływem zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne na kalkulację wynagrodzenia pracowników biorących udział przy wykonywaniu zamówienia.
12. Wykonawca nie może dokonać przeniesienia, w szczególności cesji, przekazu, sprzedaży, potrącenia, zastawienia jakiegokolwiek wierzytelności lub jej części wobec Zamawiającego, korzyści wynikającej z Umowy lub udziału w niej na osoby trzecie, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 9

1. Rękojmia na przedmiot umowy, zgodnie ze złożoną Ofertą wynosi miesięcy.
2. Okres rękojmi na dokumentację projektową będącą Przedmiotem Umowy rozpoczyna swój bieg od dnia podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego i kończy się z upływem okresu wskazanego w ust. 1. W tym okresie Wykonawca będzie utrzymywał ciągłość wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.
3. W okresie rękojmi Wykonawca będzie odpowiedzialny za usunięcie na swój koszt wszelkich wad dokumentacji projektowej.
4. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w dokumentacji projektowej, ujawnionych w okresie, o którym mowa w ust. 2 w terminie niezbędnym do ich usunięcia, określonym na piśmie przez Zamawiającego, Zamawiający może zlecić usunięcie wad osobie trzeciej na koszt Wykonawcy.
5. Wykonawca odpowiada za wady wykonanych według dokumentacji projektowej robót budowlanych. W przypadku wystąpienia takich wad, Wykonawca zwróci Zamawiającemu koszty, jakie Zamawiający poniósł w związku z robotami budowlanymi wykonywanymi w oparciu o dokumentację projektową będącą przedmiotem zamówienia.
6. 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 projektową będącą Przedmiotem Umowy, jeżeli roboty te wykonywane były zgodnie z tą dokumentacją, a szkoda powstała w związku z wadami i brakami w tej dokumentacji.

7. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na wykonany Przedmiot Umowy od dnia odbioru dokumentacji projektowej przez Zamawiającego, która upływa wraz z zakończeniem gwarancji na wykonane na jej podstawie roboty budowlane.

§ 10

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości **5%** całkowitej kwoty wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §8 ust.1 w
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.
3. Zamawiający zwróci Wykonawcy kwotę w wysokości 70% wartości zabezpieczenia w terminie 30 dni po stwierdzeniu przez Zamawiającego należytego wykonania przedmiotu Umowy w protokole końcowym określonym w § 6 ust.1 pkt 4 Umowy.
4. Zamawiający zwróci Wykonawcy pozostałe 30% wysokości zabezpieczenia w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi liczonego zgodnie z §9 ust. 2.

§ 11

1. Strony ponoszą odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy na podstawie zasad określonych w kodeksie cywilnym oraz w niniejszej umowie.
2. Zamawiający może naliczyć kary umowne Wykonawcy z tytułu:
 - a) odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 15% kwoty wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust.1;
 - b) opóźnień w dostarczeniu Przedmiotu Umowy określonego w § 1 ust. 1 i 2 w stosunku do terminów określonych w §3 ust. 1 w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto odpowiednio dla każdego zakresu, którego dotyczy opóźnienie a o którym mowa w § 8 ust.1 pkt 1)/2)/3), za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
 - c) opóźnień w realizacji obowiązku związanego z wyniesieniem w terenie znaków geodezyjnych w stosunku do terminu zakończenia prac, określonego w oparciu o zapis §3 ust. 3 – w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust.1 ust.3) za każdy dzień opóźnienia.
 - d) opóźnień w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub ujawnionych w czasie rękojmi w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust.1 za każdy dzień opóźnienia licząc od terminu wyznaczonego na usunięcie wad;
 - e) wprowadzenia lub zmiany podwykonawcy bez zgody Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust.1.
 - f) niewykonania lub niewłaściwego wykonania nadzoru autorskiego w wysokości 0,1% kwoty wynagrodzenia brutto określonego w §8 ust. 1 za każdą stwierdzoną nieprawidłowość.
3. Zamawiający zobowiązuje się do zapłacenia Wykonawcy kary umownej z tytułu odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 15 % kwoty wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust.1.
4. Łączna wysokość kar umownych, naliczonych w oparciu o zapisy § 11 ust. 2 nie może przekroczyć 50% ceny wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 1

5. Niezależnie od zapisów ust. 4 Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania przewyższającego kary umowne, w wysokości faktycznie poniesionej szkody i utraconych korzyści na zasadach określonych w kodeksie cywilnym.
6. Zamawiający jest uprawniony do potrącenia należnych mu kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy lub z zabezpieczenia, o którym mowa w § 10 Umowy na co Wykonawca wyraża zgodę.
7. Wykonawca zwróci Zamawiającemu kwotę stanowiącą równowartość szkody, jaką poniósł Zamawiający w wyniku realizacji robót budowlanych, gdy powodem powstania szkody stały się wady ujawnione w opracowaniach projektowych wykonanych przez Wykonawcę.
8. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu błędów projektowych skutkujących szkodą dla Zamawiającego. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia roszczeń z tego tytułu do wysokości 100% wartości poniesionej szkody.

§ 12

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o wystąpieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu. W takim przypadku Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie należne z tytułu wykonania potwierdzonej części umowy, natomiast kara określona w § 11 ust. 3 Wykonawcy nie przysługuje.
2. Zamawiający jest uprawniony do umownego odstąpienia od całości lub części Umowy w przypadku, gdy wnioski z wyników wykonanej ekspertyzy lub/i przygotowanych przez Wykonawcę koncepcji będą warunkowały realizację przedmiotu zamówienia od przebudowy urządzeń hydrotechnicznych zlokalizowanych na obiekcie inżynierskim lub przewidywane koszty realizacji robót będą przewyższać możliwości ekonomiczne Zamawiającego. Odstąpienie winno nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia informacji uzasadniającej odstąpienie.
3. W przypadku odstąpienia od Umowy o którym mowa w ust. 2 Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
 - 1) w przypadku odstąpienia od umowy Zamawiający określi, które opracowania przejmuje oraz ustali należne Wykonawcy wynagrodzenie za wykonane prace;
 - 2) w przypadku odstąpienia od Umowy, w ramach ustalonego w oparciu o zapis § 12 ust. 2 pkt 1) wynagrodzenia Wykonawcy, Zamawiający nabywa majątkowe prawa autorskie w zakresie określonym w § 13 do wszystkich utworów wytworzonych przez Wykonawcę w ramach realizacji przedmiotu Umowy do dnia odstąpienia od Umowy.
 - 3) w przypadku odstąpienia od umowy kara określona w § 11 ust. 3 Wykonawcy nie przysługuje.
4. Zamawiający może odstąpić od umowy z winy Wykonawcy – w przypadkach wymienionych w Kodeksie cywilnym oraz jeżeli Wykonawca narusza w sposób rażący postanowienia umowy. Odstąpienie winno nastąpić w terminie 30 dni od stwierdzenia okoliczności uzasadniających odstąpienie.
 - 1) Do rażących naruszeń umowy zaliczają się w szczególności sytuacje, gdy:
 - a) Wykonawca nie przystąpił do realizacji przedmiotu umowy bez uzasadnionych przyczyn oraz nie rozpoczął ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,
 - b) Wykonawca nie realizuje prac zgodnie z dostarczonym harmonogramem i mimo uprzedniego pisemnego wezwania go przez Zamawiającego, w terminie 14 dni od

dnia otrzymania wezwania, nie podejmie działań zmierzających do naprawy zaistniałej sytuacji;

- c) Wykonawca dokona przeniesienia wierzytelności, o których mowa w § 9 ust. 4, bez zgody Zamawiającego,
 - d) Łączna wartość kar umownych określonych w §14 naliczonych z tytułu niedotrzymania zobowiązań umownych przekroczy 20% wartości wynagrodzenia całkowitego brutto, o którym mowa w § 9 ust. 2.
5. Zamawiający może ponadto odstąpić od umowy, gdy zostanie wszczęte postępowanie egzekucyjne przez zarząd przymusowy, sprzedaż przedsiębiorstwa lub zajęcie poszczególnych składników przedsiębiorstwa określonych w art. 55 ¹ KC, w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości uzasadniających odstąpienie.
 6. Odstąpienie powinno być dokonane w formie pisemnej pod rygorem nieważności i zawierać uzasadnienie obejmujące podstawy jego dokonania.
 7. Odstąpienie uznaje się za skuteczne z chwilą doręczenia Stronie oświadczenia za pośrednictwem pocztowych przesyłek poleconych za potwierdzeniem odbioru lub bezpośrednio, na adres wskazany do korespondencji, określony w § 15. Jeżeli strona nie podejmie w terminie, dwukrotne awizo będzie traktowane jako skuteczne doręczenie.
 8. Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
 9. W przypadku odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy, Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia ewentualnych naliczonych Wykonawcy kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy z tytułu faktycznie wykonanej i odebranej pracy.

§ 13

1. W ramach ustalonego wynagrodzenia, z dniem podpisania protokołu odbioru końcowego lub z dniem ustania stosunku umownego, Wykonawca przenosi na rzecz Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do opracowań będących Przedmiotem Umowy na wszystkich polach eksploatacji, o których mowa w *ustawie z dnia 4 lutego 1998 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych* (tekst jednolity (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1231 z późn. zm.), w szczególności w zakresie:
 - a) korzystania na własny użytek, w tym dokonywania zmian w projekcie,
 - b) utrwalania, zwielokrotniania określona techniką
 - c) udostępniania i przekazywania osobom trzecim np. w celu złożenia oferty na wykonanie robót budowlanych objętych dokumentacją, będącą Przedmiotem niniejszej Umowy
 - d) wyrażania zgody na korzystanie i rozporządzanie prawami zależnymi.
 - e) dokonywania zmian w projekcie, wykorzystania części projektu.
2. Wykonawca przenosi na Zamawiającego własność utworu oraz własność wszystkich egzemplarzy, które zostaną Zamawiającemu wydane w związku z wykonaniem przez Wykonawcę części lub całości Przedmiotu Umowy.
3. Zapłata wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 8 ust.1 niniejszej Umowy, wyczerpuje roszczenia Wykonawcy z tytułu przeniesienia na rzecz Zamawiającego autorskich praw majątkowych na wszystkich ww. polach eksploatacji oraz przeniesienia własności egzemplarzy.

§14

Strony zgodnie oświadczają, że adresy wymienione w komparycji umowy są adresami do korespondencji. W przypadku zmiany adresu i nie poinformowania drugiej strony o tej okoliczności, wszelka korespondencja wysłana pod ostatni adres korespondencyjny będzie uznana za skutecznie doręczoną.

§ 15

1. Spory wynikające z realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą przez Sąd Powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.

§ 16

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej Umowie będą miały zastosowanie obowiązujące przepisy prawa w szczególności: Kodeksu Cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 17

Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron Umowy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA