**UMOWA nr .......................**

zawarta w dniu …………………..2019 roku pomiędzy:

**.....................** z siedzibą w \..............., numer NIP: ..................., REGON ................, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym ............... w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem ................, z kapitałem zakładowym w wysokości: ..............zł. .. w imieniu której działają:

1. …………………………………………… – ………………………………..

2. …………………………………………… – ………………………………….

zwanym dalej „**Zamawiającym**”,

a

**…………………….** siedzibą w ………………, numer NIP: …………… REGON: 1………………, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym dla ……………………………., pod numerem ……………………….. w imieniu której działa ………………………………. – ………………………………, zwanym dalej „**Wykonawcą**”.

w wyniku przeprowadzonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. ~~z~~ 2019 r. ~~,~~poz.1843 ze zm. dalej jako „**PZP**”) postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego Strony zawarły Umowę o następującej treści:

**§ 1**

**Przedmiot Umowy**

1. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania zobowiązanie polegające na wykonaniu wielowariantowej koncepcji, przeprowadzeniu konsultacji społecznych, opracowaniu materiałów do złożenia wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizacje przedsięwzięcia (z podziałem na dwa odcinki Tras) wraz z uzyskaniem tych decyzji oraz pozyskanie innych stosownych zgód, pozwoleń, warunków, decyzji i opracowań w tym opracowanie programu funkcjonalno- użytkowego dla zadania- „Budowa Trasy Zwierzynieckiej i Pychowickiej (węzeł "Ofiar Katynia" - węzeł "Ruczaj").
2. W ramach przedmiotu umowy do obowiązków Wykonawcy należy:
3. Opracowanie koncepcji w formie wariantowej w podziale na dwa niezależne zadania:
4. Zadanie I – Odcinek Trasy Pychowickiej od końca zakresu Budowy Trasy Łagiewnickiej przy ul. Grota Roweckiego do ul. Księcia Józefa.
5. Zadanie II - Odcinek Trasy Zwierzynieckiej od ul. Księcia Józefa do Ronda Ofiar Katynia.
6. Przeprowadzenie konsultacji społecznych,
7. Przygotowanie i przeprowadzenie badań geologicznych i opracowanie dokumentacji geologiczno - inżynierskiej,
8. Opracowanie wszelkich materiałów niezbędnych i koniecznych dla uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizacje przedsięwzięcia
9. Złożenie kompletnych wniosków o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizacje przedsięwzięcia na podstawie pełnomocnictwa uzyskanego od Zamawiającego.
10. Udział w postępowaniu o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizacje przedsięwzięcia,
11. Uzyskanie w imieniu i na rzecz Zamawiającego ostatecznych decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizacje przedsięwzięcia,
12. Opracowanie Programu funkcjonalno- użytkowego,
13. Opracowanie części kosztowej przedsięwzięcia,
14. Szczegółowy opis przedmiotu umowy stanowi załącznik nr ...... SIWZ „Opis przedmiotu zamówienia”.
15. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Przedmiotu Umowy określonego w ust. 1 i ust.2 powyżej zgodnie z:
	1. postanowieniami niniejszej Umowy (dalej „Umowa”).
	2. Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (dalej jako „**SIWZ**”) w tym zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia (dalej jako „**OPZ**”) stanowiącego załącznik nr 1 do Umowy;
	3. Pytaniami i odpowiedziami oraz modyfikacjami treści SIWZ stanowiącymi załącznik nr 2 do Umowy;
	4. Ofertą Wykonawcy z dnia……………………….. stanowiącą załącznik nr 3 do Umowy.
16. Dokumenty, o których mowa w ust. 4 powyżej należy interpretować w kolejności podanej w tym ustępie. Zmiany dokumentów określonych w ust. 4 pkt 1-3 powyżej nie powodują zmiany zasady interpretacyjnej określonej w zdaniu poprzednim.

**§ 2**

**Okres obowiązywania. Terminy realizacji Umowy**

1. Umowa zostaje zawarta na czas określony, tj. do dnia: .................................
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania w następujących częściach i termiach:
	1. Opracowanie koncepcji dla Zadania I w ciągu 9 miesięcy od dnia podpisania umowy to jest do dnia ....................................
	2. Opracowanie koncepcji dla Zadania II w ciągu 9 miesięcy do dnia podpisania umowy to jest do dnia ....................................................
	3. Przeprowadzenie konsultacji społecznych dla Zadania I – w ciągu 9 miesięcy do podpisania umowy to jest do dnia ...............................
	4. Przeprowadzenie konsultacji społecznych dla Zadania II w ciągu 9 miesięcy od podpisania umowy to jest do dnia .......................
	5. Przygotowanie i przeprowadzenie badań geologicznych wraz z wykonaniem dokumentacji geologiczno – inżynierskiej dla Zadania I zgodnie z Harmonogramem, o którym stanowi § 3 ust. 5 Umowy oraz z planem prac geologicznych, o którym stanowi § 3 ust. 24 Umowy , badania oraz dokumentacja geologiczno – inżynierska zostaną zakończone nie później niż 22 miesiące od dnia podpisania umowy to jest do dnia .....................................
	6. Przygotowanie i przeprowadzenie badań geologicznych wraz z wykonaniem dokumentacji geologiczno – inżynierskiej dla Zadania II zgodnie z Harmonogramem, o którym stanowi § 3 ust. 5 Umowy oraz planem prac geologicznych, o którym stanowi § 3 ust. 24 Umowy, badania oraz dokumentacja geologiczno – inżynierska zostaną zakończone nie później niż 22 miesiące od dnia podpisania umowy to jest do dnia .....................................
	7. Opracowanie wszelkich materiałów dla uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla Zadania I, w tym przeprowadzenie rocznych obserwacji przyrodniczych w ciągu 22 miesięcy od dnia podpisania umowy to jest do dnia ...........
	8. Opracowanie wszelkich materiałów dla uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla Zadania II - w tym przeprowadzenie rocznych obserwacji przyrodniczych w ciągu 22 miesięcy od dnia podpisania umowy to jest do dnia ...........
	9. Złożenie kompletnego wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizacje przedsięwzięcia na podstawie pełnomocnictwa uzyskanego od Zamawiającego dla Zadania I- do 24 miesięcy od dnia podpisania Umowy to jest do dnia ......................................
	10. Złożenie kompletnego wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizacje przedsięwzięcia na podstawie pełnomocnictwa uzyskanego od Zamawiającego dla Zadania II - do 24 miesięcy od dnia podpisania Umowy to jest do dnia ......................................
	11. Udział w postępowaniu o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizacje przedsięwzięcia dla Zadania I – w okresie od dnia złożenia wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizacje przedsięwzięcia dla Zadania I do dnia uzyskania ostatecznej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizacje przedsięwzięcia dla Zadania I
	12. Udział w postępowaniu o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizacje przedsięwzięcia dla Zadania II w okresie od dnia złożenia wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizacje przedsięwzięcia dla Zadania II do dnia uzyskania ostatecznej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizacje przedsięwzięcia dla Zadania II.
	13. Uzyskanie w imieniu i na rzecz Zamawiającego ostatecznej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizacje przedsięwzięcia dla Zadania I i jej przekazanie Zamawiającemu w ciągu 3 dni roboczych od dnia jej uzyskania – w terminie do 12 miesięcy od dnia złożenia kompletnego wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizacje przedsięwzięcia
	14. Uzyskanie w imieniu i na rzecz Zamawiającego ostatecznej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizacje przedsięwzięcia dla Zadania II i jej przekazanie Zamawiającemu w ciągu 3 dni roboczych od jej uzyskania – w terminie do 12 miesięcy od dnia złożenia kompletnego wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizacje przedsięwzięcia
	15. Opracowanie Programu funkcjonalno- użytkowego dla Zadania I:- w ciągu 3 miesięcy od dnia złożenia kompletnego wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizacje przedsięwzięcia
	16. Opracowanie Programu funkcjonalno- użytkowego dla Zadania II - w ciągu 3 miesięcy od dnia złożenia kompletnego wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizacje przedsięwzięcia
	17. Opracowanie części kosztowej przedsięwzięcia dla Zadania I: w ciągu 3 miesięcy od dnia złożenia kompletnego wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizacje przedsięwzięcia
	18. Opracowanie części kosztowej przedsięwzięcia dla Zadania II: w ciągu 3 miesięcy od dnia złożenia kompletnego wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizacje przedsięwzięcia
	19. Dokonanie aktualizacji Programu funkcjonalno- użytkowego dla Zadania I oraz części kosztowej przedsięwzięcia dla Zadania I – w ciągu 14 dni od dnia uzyskania ostatecznej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizacje przedsięwzięcia
	20. Dokonanie aktualizacji Programu funkcjonalno- użytkowego dla Zadania II oraz części kosztowej przedsięwzięcia dla Zadania I – w ciągu 14 dni od dnia uzyskania ostatecznej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizacje przedsięwzięcia
3. W przypadku gdy koniec terminu do wykonania czynności przypada na sobotę lub na dzień ustawowo wolny od pracy, termin upływa dnia następnego po dniu lub dniach wolnych od pracy.

**§ 3**

**Warunki wykonywania zobowiązań**

1. Wykonawca oświadcza, że dysponuje potencjałem organizacyjnym, kadrowym i ekonomicznym umożliwiającym wykonanie Przedmiotu Umowy. Wykonawca oświadcza, że rozważył warunki realizacji umowy i wynikające z nich koszty oraz inne okoliczności niezbędne do zrealizowania powierzonego przedmiotu umowy;
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami prawa oraz zasadami wiedzy technicznej i Polskimi Normami obowiązującymi w dniu wydania go Zamawiającemu, z zachowaniem należytej staranności wymaganej w stosunkach tego rodzaju od podmiotów zawodowo wykonujących prace projektowe.
3. Wykonawca zobowiązuje się zastosować przy opracowywaniu przedmiotu umowy optymalne rozwiązania konstrukcyjne, materiałowe i kosztowe, w celu uzyskania nowoczesnych i właściwych standardów dla tego typu zadania inwestycyjnego, który ma być wykonany w oparciu o Przedmiot niniejszej umowy.
4. Do obowiązków Wykonawcy należy również:
5. zapoznanie się z dokumentami będącymi w posiadaniu Zamawiającego przed rozpoczęciem prac;
6. sprawdzenie w terenie warunków wykonania Przedmiotu Umowy;
7. optymalizacja przyjmowanych rozwiązań pod względem ekonomicznym;
8. prowadzenie konsultacji z Zamawiającym w kwestii istotnych rozwiązań Przedmiotu umowy, w tym w szczególności elementów wpływających na koszt przedsięwzięcia;
9. przekazywanie Zamawiającemu odpisów wszelkich pism i dokumentów uzyskanych i składanych w związku z wykonywaniem niniejszej umowy, a także pisemne udzielanie odpowiedzi na wystąpienia Zamawiającego – w każdym z przypadków w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze;
10. wykonanie wszelkich innych prac i czynności koniecznych do wykonania niniejszej umowy.
11. poniesienie wszelkich opłat za pozyskiwane w ramach realizacji przedmiotu umowy decyzje, uzgodnienia i opinie itp.
12. Wykonawca w ciągu 14 dni od dnia podpisania Umowy przygotuje i przedstawi do akceptacji Zamawiającego harmonogram realizacji umowy (dalej także „Harmonogram”)
13. Harmonogram oraz wszystkie jego aktualizacje będą złożone w wersji papierowej i w edytowalnej wersji elektronicznej w układzie uzgodnionym z Zamawiającym. Harmonogram powinien być sporządzony w czytelny sposób w wersji papierowej i graficznej zawierającej wyróżnienie poszczególnych, zaproponowanych przez Wykonawcę, etapów postępu w realizacji Umowy.
14. Harmonogram będzie uwzględniał w szczególności: działania i czynności konieczne do należytego zrealizowania przedmiotu umowy z uwzględnieniem obowiązujących przepisów prawa,  w szczególności przepisów kodeksu postępowania administracyjnego.
15. Zamawiający zatwierdzi Harmonogram, o którym mowa w ust.5 Umowy, w ciągu 14 dni od daty przedłożenia Harmonogramu do zatwierdzenia lub w tym terminie zgłosi do niego uwagi ze wskazaniem w ich uzasadnieniu na wymagania opisane w SIWZ , opisie przedmiotu zamówienia lub Umowie.
16. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego uwag do Harmonogramu Wykonawca będzie zobowiązany do uwzględnienia tych uwag i przedłożenia Zamawiającemu poprawionego Harmonogramu w terminie 7 dni od daty otrzymania zgłoszonych przez Zamawiającego uwag.
17. Pisemne potwierdzenie przez Zamawiającego uwzględnienia jego uwag lub brak zgłoszenia uwag w terminie 7 dni od dnia otrzymania poprawionego Harmonogramu będzie uważane przez Strony za zatwierdzenie Harmonogramu.
18. Wykonawca ma prawo powoływania się na Harmonogram od dnia jego zatwierdzenia przez Zamawiającego.
19. W przypadku konieczności aktualizacji Harmonogramu, w szczególności, gdy poprzednia wersja Harmonogramu stanie się niespójna z faktycznym postępem w realizacji przedmiotu umowy, jak również w sytuacji, gdy Zamawiający powiadomi Wykonawcę, że Harmonogram jest niezgodny z wymaganiami określonymi Umową, Harmonogram może podlegać aktualizacji zgodnie z postanowieniami ust. 13 lub 14 poniżej w zakresie przesunięcia terminów realizacji poszczególnych usług i czynności, pod warunkiem, iż wprowadzone zmiany będą zgodne z opisem przedmiotu zamówienia, SIWZ i Umową i nie wpłyną na zmianę terminów wykonania przedmiotu umowy. Terminy wykonania przedmiotu umowy mogą ulec zmianie wyłącznie w sytuacjach określonych w § 13 Umowy.
20. W przypadku, gdy Wykonawca stwierdzi konieczność aktualizacji Harmonogramu, Wykonawca sporządzi niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie 14 dni od dnia ujawnienia konieczności aktualizacji, projekt zaktualizowanego Harmonogramu i przedstawi go Zamawiającemu do zatwierdzenia. Jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni od dnia otrzymania projektu zaktualizowanego Harmonogramu nie zgłosi do niego uwag, przedłożony projekt uważa się za zatwierdzony przez Zamawiającego.
21. W przypadku, gdy Zamawiający stwierdzi konieczność aktualizacji Harmonogramu, Wykonawca sporządzi niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie 14 dni od dnia otrzymania od Zamawiającego informacji o konieczności aktualizacji, projekt zaktualizowanego Harmonogramu i przedstawi go Zamawiającemu do zatwierdzenia. Jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni od dnia otrzymania projektu zaktualizowanego Harmonogramu nie zgłosi do niego uwag, przedłożony projekt uważa się za zatwierdzony przez Zamawiającego.
22. Zaktualizowany Harmonogram zastępuje dotychczasowy Harmonogram i jest wiążący dla Stron. Jeżeli wprowadzenie zmian do Harmonogramu nie prowadzi do zmiany terminów wykonania przedmiotu umowy określonych w § 2 ust.2 Umowy wprowadzenie nie wymaga zmiany Umowy .
23. Jeżeli Zamawiający zgłosi uwagi do projektu zaktualizowanego Harmonogramu, z uzasadnionym odniesieniem do wymagań realizacyjnych opisanych w opisie przedmiotu zamówienia, SIWZ lub Umowie, w szczególności dotyczące jego niezgodności z postanowieniami Umowy lub terminów wykonywania usług, Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego, nie później niż w terminie 14 dni od ich otrzymania, przedłożenia poprawionego Harmonogramu uwzględniającego uwagi Zamawiającego oraz postanowienia umowy.
24. W ramach realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest również do comiesięcznego przedstawiania Zamawiającemu pisemnych Raportów o stanie zaawansowania prac i czynności , w terminie do 5 dni roboczych po zakończeni u danego miesiąca. Raport powinien być dostarczony do Zamawiającego w dwóch egzemplarzach w formie pisemnej i jednym egzemplarzu w formie elektronicznej na adres mail: ...........................................
25. Raporty powinny zawierać informacje na temat: stanu realizacji umowy, postępu prac, zgodności realizacji z przyjętym przez Wykonawcę Harmonogramem, problemów i trudności w jej wykonaniu, zaistniałych i spodziewanych problemów związanych z wykonaniem umowy oraz odpowiednich środków zaradczych.
26. Do Raportu Wykonawca zobowiązany jest dołączyć skan całej korespondencji (wychodzącą i przychodzącą) z podmiotami trzecimi związanej z realizacją przedmiotu umowy. Forma przekazywanej korespondencji zostanie uzgodniona między stronami.
27. W ramach realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest również do uczestniczenia w comiesięcznych spotkaniach w siedzibie Zamawiającego dotyczących postępów realizacji przedmiotu umowy. W spotkaniach zobowiązany jest uczestniczyć każdorazowo Kierownik Zespołu i radca prawny/adwokat oraz inne osoby, których kompetencję związane są z tematem comiesięcznych spotkań.
28. W ramach realizacji przedmiotu umowy Wykonawca, w szczególności Kierownik Zespołu oraz radca prawny/adwokat zobowiązany jest do uczestniczenia (w tym prezentacji, udzielania odpowiedzi na zadane pytania itp.) we wszystkich spotkaniach na wezwanie Zamawiającego związanych z realizacją przedmiotu umowy, między innymi na sesjach Rady Miasta Krakowa lub posiedzeniach Komisji Rady Miasta Krakowa, nie częściej, niż 4 razy w miesiącu.
29. Każdy dokument o charakterze forlano-prawnym powstały w ramach realizacji niniejszej Umowy ma być zweryfikowany i podpisany przez radcę prawnego/adwokata.
30. Cała korespondencja związana z realizacją przedmiotu umowy jest prowadzona w języku polskim.
31. Przed przystąpieniem do badań geologicznych Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia do zaakceptowania przez Zamawiającego plan prac geologicznych, ust. 8 -16 stosuje się odpowiednio.

**§ 4**

**Obowiązki i prawa Zamawiającego**

1. Zamawiający udostępnił w trakcie trwającego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Wykonawcy dokumenty wymienione w załączniku nr 1 do Umowy.
2. Zamawiający zobowiązuje się – o ile będzie to możliwe – dostarczyć bez zbędnej zwłoki dane, informacje lub dokumenty, których potrzeba wykorzystania wyłoni się w trakcie realizacji prac nad Przedmiotem Umowy.
3. W trakcie realizacji przedmiotu umowy Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wskazane w pkt 3.12 SIWZ Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
4. żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
5. żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów,
6. przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
7. W trakcie realizacji przedmiotu umowy na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane w punkcie 3.12 SIWZ czynności w trakcie realizacji zamówienia:
8. oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy,
9. poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji,
10. 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 oraz zakres obowiązków pracownika.

1. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 3.12 SIWZ czynności Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości określonej we Wzorze umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego.
2. Niezłożenie przez Wykonawcę (Podwykonawcę) w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie (nie krótszym niż 14 dni roboczych – przy czym sobotę nie uważa się za dzień roboczy) 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 osób wykonujących wskazane w punkcie 3.12. SIWZ czynności.

**§ 5**

**Wynagrodzenie**

1. Wykonawca będzie uprawniony do otrzymania wynagrodzenia ryczałtowego za należyte wykonanie Przedmiotu Umowy ) wraz z przeniesieniem autorskich praw majątkowych w wysokości netto …………………. zł (słownie: …………………. złotych) plus należny podatek VAT co razem będzie stanowiło wynagrodzenie brutto w wysokości ............................ zł. (słownie: .......................................).
2. Integralną częścią Umowy jest Tabela Elementów Rozliczeniowych (dalej jako „**TER**”) zawierający wynagrodzenie za poszczególne elementy wykonywanych na postawie Umowy zobowiązań. TER stanowi załącznik nr 4 do Umowy.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1-2 powyżej ma charakter ryczałtowy. Oznacza to, że zawieraja wszelkie koszty i wydatki niezbędne do prawidłowego wykonania Umowy (w tym m.in. koszty przeprowadzenia badań, wizji lokalnych, koszty przeniesienia praw autorskich, koszty wykonania wszystkich opracowań i dokumentacji itp.), a także obowiązujące obciążenia publicznoprawne. Wynagrodzenie, o których mowa w ust. 1-2 powyżej nie podlegaja zmianie, za wyjątkiem przypadków określonych w Umowie. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu Umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia.
4. Na kwotę wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 powyżej składają się następujące wynagrodzenia częściowe:
5. wynagrodzenie w wysokości .................................... zł netto plus należny podatek VAT co razem stanowi kwotę w wysokości ................................ zł brutto - za wykonanie opracowania koncepcji dla Zadania I
6. wynagrodzenie w wysokości .................................... zł netto plus należny podatek VAT co razem stanowi kwotę w wysokości ................................ zł brutto - za wykonanie opracowania koncepcji dla Zadania II
7. wynagrodzenie w wysokości .................................... zł netto plus należny podatek VAT co razem stanowi kwotę w wysokości ................................ zł brutto - za przeprowadzenie konsultacji społecznych dla Zadania I.
8. wynagrodzenie w wysokości .................................... zł netto plus należny podatek VAT co razem stanowi kwotę w wysokości ................................ zł brutto - za przeprowadzenie konsultacji społecznych dla Zadania II.
9. wynagrodzenie w wysokości .................................... zł netto plus należny podatek VAT co razem stanowi kwotę w wysokości ................................ zł brutto - za przygotowanie i przeprowadzenie badań geologicznych oraz dokumentacja geologiczno – inżynierskiej dla Zadania I,
10. wynagrodzenie w wysokości .................................... zł netto plus należny podatek VAT co razem stanowi kwotę w wysokości ................................ zł brutto - za przygotowanie i przeprowadzenie badań geologicznych oraz dokumentacja geologiczno – inżynierskiej dla Zadania II,
11. wynagrodzenie w wysokości .................................... zł netto plus należny podatek VAT co razem stanowi kwotę w wysokości ................................ zł brutto – za opracowanie wszelkich materiałów dla uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla Zadania I i za złożenie kompletnego wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizacje przedsięwzięcia dla Zadania I:
12. wynagrodzenie w wysokości .................................... zł netto plus należny podatek VAT co razem stanowi kwotę w wysokości ................................ zł brutto – za opracowanie wszelkich materiałów dla uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla Zadania II i za złożenie kompletnego wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizacje przedsięwzięcia dla Zadania II:
13. wynagrodzenie w wysokości .................................... zł netto plus należny podatek VAT co razem stanowi kwotę w wysokości ................................ zł brutto za opracowanie Programu funkcjonalno- użytkowego dla Zadania I.
14. wynagrodzenie w wysokości .................................... zł netto plus należny podatek VAT co razem stanowi kwotę w wysokości ................................ zł brutto za opracowanie Programu funkcjonalno- użytkowego dla Zadania II
15. wynagrodzenie w wysokości .................................... zł netto plus należny podatek VAT co razem stanowi kwotę w wysokości ................................ zł brutto za opracowanie części kosztowej przedsięwzięcia dla Zadania I.
16. wynagrodzenie w wysokości .................................... zł netto plus należny podatek VAT co razem stanowi kwotę w wysokości ................................ zł brutto za opracowanie części kosztowej przedsięwzięcia dla Zadania II.
17. wynagrodzenie w wysokości .................................... zł netto plus należny podatek VAT co razem stanowi kwotę w wysokości ................................ zł brutto za uzyskanie w imieniu i na rzecz Zamawiającego ostatecznej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizacje przedsięwzięcia dla Zadania I oraz wykonaniu aktualizacji programu funkcjonalno-użytkowego oraz części kosztowej przedsięwzięcia dla Zadania I
18. wynagrodzenie w wysokości .................................... zł netto plus należny podatek VAT co razem stanowi kwotę w wysokości ................................ zł brutto za uzyskanie w imieniu i na rzecz Zamawiającego ostatecznej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizacje przedsięwzięcia dla Zadania II oraz wykonaniu aktualizacji programu funkcjonalno-użytkowego oraz części kosztowej przedsięwzięcia dla Zadania I
19. wynagrodzenie w wysokości do 500 000 zł brutto za wykonane Czynności za wykonanie badań, sprawdzenia, weryfikację, za nadzór prawidłowości wykonywanych usług i czynności w ramach przedmiotu umowy, dodatkowe opracowania nie ujęte w dokumentacji przetargowej i niezbędne do prawidłowej realizacji przedmiotu Umowy, którego płatność jest dokonywana zgodnie z procedurą określoną w ust. 10 niniejszego paragrafu.
20. Płatności za należycie wykonany przedmiot umowy będą dokonywane w następujący sposób:
21. po wykonaniu opracowania koncepcji dla Zadania I i po przeprowadzeniu konsultacji społecznych dla Zadania I należna jest płatność w wysokości ..................................................... Podstawą do wystawienia faktury za wykonanie opracowania koncepcji dla Zadania I i za przeprowadzenie konsultacji społecznych będzie Protokół Odbioru Części Umowy oraz zatwierdzony Raport z Konsultacji Społecznych.
22. po wykonaniu opracowania koncepcji dla Zadania II i po przeprowadzeniu konsultacji społecznych dla Zadania II należna jest płatność w wysokości .................................................... Podstawą do wystawienia faktury za wykonanie opracowania koncepcji dla Zadania II i za przeprowadzenie konsultacji społecznych będzie Protokół Odbioru Części Umowy oraz zatwierdzony Raport z Konsultacji Społecznych.
23. za przygotowanie i przeprowadzone badania geologiczne oraz wykonanie dokumentacji geologiczno – inżynierskiej płatności będą miały charakter kwartalny, co oznacza, że strony zgodnie z Harmonogramem i planem prac geologicznych, po upływie danego kwartału wykonywania badań podpiszą protokół przeprowadzonych badań geologicznych będący podstawą do wystawienia faktury. Płatności będą dokonywane procentowo do stanu zaawansowania wykonywanych badań.
24. za opracowanie wszelkich materiałów dla uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla Zadania I i za złożenie kompletnego wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizacje przedsięwzięcia dla Zadania I należna jest płatność w wysokości .................................. Podstawą do wystawienia faktury będzie wspólnie: Protokół Odbioru Części Umowy dotyczący opracowania materiałów dla uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla Zadania I i pismo organu prowadzącego postępowanie o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizacje przedsięwzięcia dla Zadania I.
25. za opracowanie wszelkich materiałów dla uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla Zadania II i za złożenie kompletnego wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizacje przedsięwzięcia dla Zadania II należna jest płatność w wysokości ................................. Podstawą do wystawienia faktury będzie wspólnie: Protokół Odbioru Części Umowy dotyczący opracowania materiałów dla uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla Zadania II i pismo organu prowadzącego postępowanie o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizacje przedsięwzięcia dla Zadania II.
26. za opracowanie Programu funkcjonalno- użytkowego dla Zadania I i za opracowanie części kosztowej przedsięwzięcia dla Zadania I należna jest płatność w wysokości: ..................................................................... zł. Podstawą do wystawienia faktury za czynności wymienione w zdaniu pierwszym będzie Protokół Odbioru Części Umowy,osobny dla każdego z opracowań .
27. za opracowanie Programu funkcjonalno- użytkowego dla Zadania II i za opracowanie części kosztowej przedsięwzięcia dla Zadania II należna jest płatność w wysokości: ..................................................................... zł. Podstawą do wystawienia faktury za czynności wymienione w zdaniu pierwszym będzie Protokół Odbioru Części Umowy,osobny dla każdego z opracowań .
28. za uzyskanie w imieniu i na rzecz Zamawiającego ostateczniej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizacje przedsięwzięcia dla Zadania I będzie przysługiwać płatność w wysokości .................................... zł. Podstawą do wystawienia faktury będzie dowód przekazania do Zamawiającego ostatecznej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizacje przedsięwzięcia dla Zadania I
29. za uzyskanie w imieniu i na rzecz Zamawiającego ostateczniej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizacje przedsięwzięcia dla Zadania będzie przysługiwać płatność w wysokości .................................... zł. Podstawą do wystawienia faktury będzie dowód przekazania do Zamawiającego ostatecznej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizacje przedsięwzięcia dla Zadania II.
30. Wynagrodzenie, o którym stanowi ust. 4 pkt. 13 stanowi wynagrodzenie za sukces w postaci uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizacje przedsięwzięcia dla Zadania I z klauzulą ostateczności w terminie, o którym stanowi § 2 ust.2 pkt.13 lub w innym terminie ustalonym w drodze aneksu do Umowy na podstawie zapisów § 13 Umowy lub terminie ustalonym na podstawie art. 144 ustawy PZP („wynagrodzenie za sukces”). Wynagrodzenie, o którym mowa w ust.4 pkt.13 będzie płatne w terminie o którym stanowi ust.5 pkt.8).
31. Wynagrodzenie, o którym stanowi ust. 4 pkt. 14 stanowi wynagrodzenie za sukces w postaci uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizacje przedsięwzięcia dla Zadania II z klauzulą ostateczności w terminie, o którym stanowi § 2 ust.2 pkt.14 lub w innym terminie ustalonym w drodze aneksu do Umowy na podstawie zapisów § 13 Umowy lub terminie ustalonym na podstawie art. 144 ustawy PZP („wynagrodzenie za sukces”). Wynagrodzenie, o którym mowa w ust.4 pkt.14 będzie płatne w terminie o którym stanowi ust.5 pkt.9).
32. W celu uniknięcia wątpliwości strony postanawiają iż w przypadku nieuzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizacje przedsięwzięcia dla Zadania I z klauzulą ostateczności w terminie, o którym stanowi § 2 ust.2 pkt.13 Umowy całościowe wynagrodzenie z tytułu wykonywania niniejszej Umowy z zakresu Zadania I stanowi kwota o której mowa w ust. 4 pkt. 1,3,5,7,9,11.
33. W celu uniknięcia wątpliwości strony postanawiają iż w przypadku nieuzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizacje przedsięwzięcia dla Zadania II z klauzulą ostateczności w terminie, o którym stanowi § 2 ust.2 pkt.14 Umowy całościowe wynagrodzenie z tytułu wykonywania niniejszej Umowy z zakresu Zadania I stanowi kwota o której mowa w ust. 4 pkt.2,4,6,8,10,12.
34. Zamawiający wprowadza następujące zasady rozliczeń dotyczące kwoty 500 000 zł brutto z tytułu poniesionych kosztów za Czynności: wykonane badania, sprawdzenia, weryfikacja, za nadzór nad prawidłowością wykonywanych usług i czynności w ramach przedmiotu umowy, dodatkowe opracowania nie ujęte w dokumentacji przetargowej niezbędne do prawidłowej realizacji przedmiotu Umowy:
35. rozliczenie kwoty nastąpi za faktycznie wykonane Czynności,
36. Strony ustalają następującą procedurę wyboru podmiotu wykonującego Czynności:
37. wybór podmiotu dokonuje Wykonawca z zastosowaniem zasady konkurencyjności oraz zasady równego traktowania wykonawców,
38. wybór poprzedza ogłoszenie o prowadzonej procedurze wyboru na stronie internetowej Wykonawcy,
39. przygotowanie postępowania i wybór przeprowadza komisja w skład której wchodzi co najmniej jeden przedstawiciel Zamawiającego,
40. Zamawiający przed zamieszczeniem ogłoszenia, o którym stanowi lit. b akceptuje wzór umowy do postępowania lub wzór zlecenia,
41. po wyborze Wykonawca przekazuje Zamawiającemu kopię zawartej umowy lub zlecenia na wykonanie Czynności.
42. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę za wykonane Czynności będzie kopia zapłaconej podmiotowi wykonującemu Czynności faktury wraz z potwierdzeniem dokonania jej zapłaty.
43. Wykonawca nie ma prawa do kosztów zleconych Czynności doliczać innych dodatkowych kosztów czy narzutów.
44. W przypadku niewykorzystania środków w pełnej wysokości Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o zapłatę od Zamawiającego różnicy pomiędzy kwotą 500 000 zł a kwotą fatycznie poniesionych wydatków na Czynności.
45. Płatność za poszczególne części Wynagrodzenia będzie dokonywana przez Zamawiającego w ciągu 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury i będzie realizowana, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy w banku …………………………nr ……………………………… pod warunkiem, iż rachunek bankowy będzie znajdował się w Wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej.
46. Wynagrodzenie będzie płatne w walucie polskiej.
47. Za datę płatności przyjmuje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
48. Wykonawca może również wystawić ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną i wysłać ją za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania PEF, o której mowa w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz.U. 2018 poz. 2191). W takim przypadku jako jednostkę odbierającą należy wskazać: Trasa Łagiewnicka SA , Adres PEF ............................, a wszelkie wymagane na podstawie zapisów niniejszej umowy załączniki do faktury, winny być przesłane w oryginale na adres ul. ....................., ..................... Kraków.

**§ 6**

**Personel Wykonawcy**

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia przy realizacji Umowy osób posiadających odpowiednie kwalifikacje, wiedzę oraz doświadczenie zawodowe. Wykonawca ma obowiązek zapewnić wykwalifikowany zespół składający się co najmniej z następujących osób (dalej jako „Personel Kluczowy”):
2. Kierownik Zespołu,
3. Osoba przygotowująca Raport oddziaływania na środowisko,
4. Projektant drogowy,
5. Projektant mostowy,
6. Projektant robót energetycznych i elektroenergetyczny,
7. Projektant robót teletechnicznych,
8. Projektant w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych,
9. Geolog,
10. Hydrolog,
11. Geofizyk,
12. Architekt Krajobrazu
13. Radca Prawny/Adwokat.
14. Wykonawca ma obowiązek zaangażowania Personelu Kluczowego przez czas obowiązywania Umowy w takim zakresie, jaki jest niezbędny do wykonania Umowy. Wykaz członków Personelu Kluczowego stanowi załącznik nr 5 do Umowy. Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania osobistego stawiennictwa członka lub członków Personelu Kluczowego w siedzibie Zamawiającego lub w innym miejscu, w którym konieczne jest udzielenie wsparcia merytorycznego Zamawiającemu między innymi w siedzibie organów administracji publicznej lub sądów prowadzących postępowania dotyczące Przedsięwzięcia. Żądanie Zamawiającego dotyczące osobistego stawiennictwa członka lub członków Personelu Kluczowego dla swojej skuteczności wymaga przesłania w formie elektronicznej takiego żądania z wyprzedzeniem co najmniej 2 dni roboczych. W żądaniu zostaną wskazane w szczególności osoba lub osoby, których osobistego stawiennictwa Zamawiający wymaga, data, godzina oraz miejsce stawiennictwa, a także zakres merytoryczny omawianych spraw.
15. Jeżeli z jakichkolwiek przyczyn nie będzie możliwe pełnienie funkcji wskazanej w ust. 1 przez członka lub członków Personelu Kluczowego, Wykonawca ma obowiązek wskazania w terminie nie dłuższym niż 10 dni roboczych osoby (lub osób) posiadającej odpowiednie kwalifikacje, wiedzę i doświadczenie, która zastąpi tę osobę, zgodnie z procedurą opisaną w ust. 4.
16. Zmiana członków Personelu Kluczowego jest możliwa jedynie za uprzednią pisemną (pod rygorem nieważności) zgodą Zamawiającego. Zmiana Personelu Kluczowego stanowi zmianę Umowy i jest możliwa wyłącznie po spełnieniu następujących wymogów:
17. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu pisemny wniosek o dokonanie zmiany członka lub członków Personelu Kluczowego, zawierający co najmniej uzasadnienie merytoryczne proponowanej zmiany oraz informacje o kwalifikacjach i doświadczeniu nowego członka Personelu Kluczowego;
18. Zamawiający może wyrazić zgodę na zastąpienie członka lub członków Personelu Kluczowego jedynie wtedy, gdy kwalifikacje, wiedza i doświadczenie proponowanego przez Wykonawcę, nowego członka lub członków Personelu Kluczowego będą spełniały warunki określone w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, przypisane dla zastępowanego członka lub członków Personelu Kluczowego.
19. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy zmiany każdej osoby z Personelu Kluczowego, jeżeli uzna, że osoba ta nie wykonuje lub nienależycie wykonuje swoje obowiązki wynikające z Umowy. W przypadku takiego żądania, Wykonawca powinien przedstawić nową kandydaturę na członka Personelu Kluczowego w terminie nie dłuższym niż 10 dni roboczych od doręczenia żądania przez Zamawiającego, chyba że Zamawiający z uzasadnionej przyczyny, w szczególności na skutek rażącego naruszenia obowiązków wynikających z Umowy przez członka Personelu Kluczowego zażąda dokonania zmiany w krótszym terminie, jednak nie krótszym niż 5 dni roboczych. Zamawiający zastrzega, że kandydat na nowego członka Personelu Kluczowego zgłoszony zgodnie z procedurą określoną w niniejszym ustępie, musi spełniać warunki określone w SIWZ, w przeciwnym razie zgłoszenie kandydatury uważa się za niedokonane.
20. Zmiana Personelu Kluczowego w zakresie Kierownika Zespołu lub Geologa, o której stanowi ust. 4 lub 5 jest możliwa pod warunkiem, że przedstawiona nowa osoba będzie spełniać warunku udziału w postępowaniu określone w SIWZ oraz jeżeli Wykonawca uzyskał punkty w kryterium oceny ofert w zakresie „Doświadczenie Personelu” to nowa osoba musi również posiadać takie doświadczenia, aby mogła uzyskać dodatkowo taką samą ilość punktów, jak osoba którą ma zastąpić.
21. Zapewnienie przez Wykonawcę Personelu Kluczowego nie wyczerpuje wymagań przypisanych Wykonawcy, o których mowa w Umowie i dokumentacji przetargowej. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia w toku wykonywania Umowy personelu pomocniczego dla wsparcia Personelu Kluczowego w zakresie aspektów merytorycznych (w tym technicznych i prawnych) i organizacyjnych wynikających z Umowy.
22. Wykonawca zapewni przestrzeganie przepisów i zasad w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisów przeciwpożarowych, przez swój personel jak i swoich podwykonawców, oraz zobowiązuje się do realizacji wniosków lub uwag Zamawiającego w tym zakresie.
23. Wykonawca ma obowiązek zapewnienia, aby Personel Kluczowy, personel pomocniczy oraz Podwykonawcy biorący udział w realizacji Umowy, nie brali udziału w jakichkolwiek umowach, przedsięwzięciach, czynnościach i działaniach mogących pozostawać w sprzeczności z interesem Zamawiającego.

**§ 7**

**Podwykonawcy**

1. Wykonawca może zlecić wykonanie części Umowy podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom pod warunkiem, że posiadają oni kwalifikacje do ich wykonania.
2. Przed przystąpieniem do wykonania zamówienia, Wykonawca ma obowiązek podania Zamawiającemu nazw (firm) albo imion i nazwisk oraz danych kontaktowych podwykonawców lub dalszych podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w realizację usług objętych przedmiotem Umowy. Wykonawca ma także obowiązek niezwłocznego zawiadamiania Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, w trakcie realizacji Umowy, a także niezwłocznego przekazywania tych informacji na temat nowych podwykonawców lub dalszych podwykonawców, którym Wykonawca powierza realizację części usług w trakcie wykonywania Umowy.
3. Zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, na zasoby którego Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 4 PZP w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 pkt 2 PZP, wymaga wykazania przez Wykonawcę, że proponowany inny podwykonawca lub dalszy podwykonawca lub też Wykonawca samodzielnie, spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
4. Wykonawca wykona Umowę osobiście lub przy pomocy podwykonawców\* (\*niepotrzebne skreślić):

|  |  |
| --- | --- |
| **lp.**  | **przedmiot Umowy - zakres:**  |
| 1)  |  |
| 2) |  |

1. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego oraz osób trzecich za wszelkie działania lub zaniechania swoich podwykonawców jak za własne działania lub zaniechania.
2. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji części zamówienia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest do dokonania we własnym zakresie zapłaty wymagalnego wynagrodzenia należnego podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z podwykonawcą.
3. Zamawiający wymaga, aby umowy Wykonawcy z Podwykonawcami przewidywały, iż w trakcie realizacji umowy o podwykonawstwo Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Podwykonawcy odnośnie spełniania przez Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności określone w opisie przedmiotu zamówienia, co do których Zamawiający wymaga, aby osoby je wykonujące zostały zatrudnione na podstawie umowy o pracę, w szczególności Zamawiający jest uprawniony do:
4. żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w 3.12 pkt. SIWZ czynności i dokonywania ich oceny,
5. żądania wyjaśnień i dokumentów w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogu,
6. przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania przedmiotu umowy o podwykonawstwo,

**§ 8**

**Prawa autorskie**

1. Wykonawca z dniem wydania Zamawiającemu każdego z dokumentów przenosi na Zamawiającego, bez dodatkowego wynagrodzenia, autorskie prawa majątkowe do utworów (w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych – tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1231 ze zm. ) powstałych w wyniku wykonywania niniejszej Umowy. Przeniesienie autorskich praw majątkowych dotyczy także wykonanej przez Wykonawcę strony internetowej. Autorskie prawa majątkowe do utworów przechodzą na Zamawiającego również w przypadku niedokończenia przez Wykonawcę realizacji przedmiotu umowy.
2. Przeniesienie, o którym mowa następuje bez ograniczenia co do terytorium na następujących polach eksploatacji:
3. w zakresie przygotowanie i przeprowadzenie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego dla realizacji w oparciu o Przedmiot umowy - w całości lub części,
4. w zakresie udostępnienia Przedmiotu umowy kandydatom na wykonawców, wykonawcom (realizatorom) zadania inwestycyjnego wykonywanego w oparciu o Przedmiot umowy – w całości lub w części.
5. w zakresie i w celu opracowanie projektu budowlanego i wykonawczego oraz wykonywania robót budowlanych na podstawie Przedmiotu umowy przez w zakresie używania; w całości lub w części,
6. w zakresie wykorzystania w całości lub części utworu oraz dokonywania zmian utworu przez Zamawiającego lub przez podmiot trzeci.
7. w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworu – wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
8. w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono – wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
9. w zakresie rozpowszechniania utworu w sposób inny niż określony w pkt. 4 – publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym;
10. rozpowszechnianie Utworów w inny sposób, w tym poprzez w całości lub w części publikowanie, wystawianie, wyświetlanie odtworzenie, a także publiczne udostępnienie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w czasie i miejscu przez siebie wybranym, za pomocą dowolnego medium, w tym przez Internet;
11. reprodukowanie na egzemplarzach przeznaczonych do użytku Zamawiającego, uwzględniając użytek własny Zamawiającego na jego wewnętrzne potrzeby oraz użytek na zewnątrz w celu wykorzystania reprodukowanego egzemplarza dla celów wymienionych w pkt 6) powyżej;
12. dokonywanie tłumaczeń Utworu na różne wersje językowe;
13. połączenia każdego z Utworów w całości lub części z innymi Utworami w celu wspólnego korzystania lub rozpowszechnia na polach eksploatacji wskazanych powyżej.
14. wykorzystanie Przedmiotu umowy do druku w prasie i innych publikacjach,
15. do korzystania z Przedmiotu umowy dla potrzeb prowadzenia wszelkiego typu działań promocyjnych i marketingowych, w tym w szczególności w celu promocji zadania inwestycyjnego wykonywanego w oparciu o Przedmiot umowy,
16. przedsięwzięcie wszelkich innych czynności w celu realizacji zadania inwestycyjnego, które ma być wykonane w oparciu o Przedmiot umowy.
17. Wykonawca, oświadcza, że utwory będące przedmiotem niniejszej umowy, nie naruszają praw majątkowych ani osobistych osób trzecich oraz są samodzielnymi i oryginalnymi utworami w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 04.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1231 z późn. zm.).
18. Wykonawca oświadcza, że Projektant / Projektanci upoważnił / upoważnili Wykonawcę do złożenia w imieniu Projektanta / Projektantów oświadczenia zawartego w ust. 5.
19. Wykonawca oświadcza, iż Projektant / Projektanci i inne osoby uczestniczące w opracowywaniu Przedmiotu umowy, bezterminowo zobowiązuje się / zobowiązują się do niewykonywania autorskich praw osobistych do Przedmiotu umowy, oraz wyraża / wyrażają zgodę na wykonywanie przez Zamawiającego autorskich praw osobistych do Przedmiotu umowy, w szczególności wyraża/ wyrażają zgodę na:
20. wprowadzanie zmian do Przedmiotu umowy,
21. sprawowanie nadzoru autorskiego przez inny podmiot,
22. decydowanie o sposobie oznaczenia autorstwa,
23. decydowanie o rozpowszechnianiu Przedmiotu umowy w całości lub w części samodzielnie lub w połączeniu z innymi utworami,
24. decydowanie o wykorzystaniu Przedmiotu umowy w całości lub w części samodzielnie lub w połączeniu z innymi utworami,

według potrzeb Zamawiającego związanych z realizacją inwestycji, udzielaniem informacji, prowadzeniem działań promocyjnych bądź komercyjnych, oraz koniecznością zastępczego zlecenia usunięcia wad.

1. Wykonawca przenosi na Zamawiającego prawo do udzielania zgody na wykonywanie autorskich praw zależnych do utworów, wchodzących w skład przedmiotu Umowy na polach eksploatacji wskazanych w ust. 2.
2. Skutek rozporządzający w stosunku do utworów następuje z chwilą ich wydania Zamawiającemu.
3. Wykonawca ma prawo pozostawić u siebie utrwalone utwory jedynie dla celów własnej dokumentacji.
4. Wykonawca zobowiązuje się, że wykonując Przedmiot Umowy nie naruszy autorskich praw majątkowych osób trzecich i przekaże Zmawiającemu wyniki prac w stanie wolnym od obciążeń prawami tych osób trzecich (za wyjątkiem praw osobistych do utworu).
5. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne utworów powstałych w związku z wykonywaniem Przedmiotu Umowy, w szczególności za roszczenia osób trzecich wynikających z naruszenia praw własności intelektualnej.
6. Wykonawca zobowiązuje się zaspokoić wszelkie roszczenia osób trzecich w szczególności roszczenia o naruszenie praw autorskich lub dóbr osobistych, jakie zostaną zgłoszone wobec Zamawiającego w związku lub w wyniku korzystania przez Zmawiającego z utworów, o których stanowi ust.1.
7. Jednocześnie Wykonawca zobowiązuje się i gwarantuje, że ani on, ani żadni twórcy utworów powstałych w wykonaniu lub w związku z wykonaniem przedmiotu Umowy nie będą wykonywać ani egzekwować względem Zamawiającego przysługujących im osobistych praw autorskich.

**§ 9**

**Odbiory**

1. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu wykonanej danej części Przedmiotu umowy, o której mowa w §2 ust.2 pkt 1,2,7,8 co najmniej na 5 tygodnie przed terminem ich wykonania, o którym mowa odpowiednio w § 2 ust.2,w celu przeprowadzenia przez Zamawiającego czynności odbioru danej części Przedmiotu umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu wykonanej danej części Przedmiotu umowy, o której mowa w §2 ust.2 pkt 15,16,17,18 co najmniej na 4 tygodnie przed terminem ich wykonania, o którym mowa odpowiednio w § 2 ust.2,w celu przeprowadzenia przez Zamawiającego czynności odbioru danej części Przedmiotu umowy.
3. Zamawiający dokonuje odbioru danej części przedmiotu umowy, o którym mowa powyżej w ust.1 w ciągu 4 tygodni od daty dostarczenia go przez Wykonawcę.
4. Zamawiający dokonuje odbioru danej części przedmiotu umowy, o którym mowa powyżej w ust.2 w ciągu 2 tygodni od daty dostarczenia go przez Wykonawcę.
5. Dokumentacja składająca się na daną część przedmiotu umowy będzie odbierana przez Zamawiającego na podstawie Protokołu Odbioru Częściowego Umowy (dalej „POCU”). Daną część przedmiotu umowy uznaje się za wykonaną w dacie podpisania POCU.
6. Odbiór końcowy jest dokonany za pomocą Protokołu Odbioru Końcowego.
7. Jeżeli wskutek niedochowania przez Wykonawcę obowiązku określonego w ust. 1 lub 2 , odbiór danej części przedmiotu umowy zakończy się po upływie terminu określonego w § 2 ust.2 ,to w takim przypadku termin wykonania danej części przedmiotu umowy nie został przez Wykonawcę dochowany co stanowić może podstawę do naliczenia przez Zamawiającego odpowiedniej kary umownej przewidzianej w§12 Umowy.
8. W razie stwierdzenia przez Zamawiającego, iż dostarczona Zamawiającemu dana część przedmiotu umowy, o których jest mowa w § 2 ust.2 pkt 1,2,7,8,15-18 posiada wady lub braki, Zamawiający odmówi odbioru, wskaże Wykonawcy stwierdzone wady lub braki na piśmie, a Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia poprawionego Przedmiotu umowy w danej części.
9. Zamawiający dokona odbioru poprawionego Przedmiotu umowy w terminie 14 dni, jeżeli wskazane wady lub braki zostały usunięte. Do czasu dokonania przez Zamawiającego odbioru poprawionego danej części przedmiotu umowy, uznaje się, iż dana część przedmiot umowy nie została wykonana, a Zamawiający zachowuje prawo do naliczenia kar umownych za zwłokę w wykonaniu danej części Przedmiotu umowy za okres od terminu wykonania danej części przedmiotu umowy określonego odpowiednio w § 2 ust.2 do dnia podpisania POCU. Podpisanie przez Wykonawcę i Zamawiającego POCU jest równoznaczne z zapewnieniem, że dostarczona dana część przedmiotu umowy lub cały Przedmiot umowy jest wolny od wad. Podpisanie POCU stanowi podstawę do wystawienia faktury zgodnie z zapisami § 5 Umowy.
10. Wykonawca wyda każdą część przedmiotu umowy, wraz z wykazem opracowań oraz pisemnym oświadczeniem, że jest ona wykonana zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami i normami oraz, że zostaje wydana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
11. W chwili wydania danej części przedmiotu umowy, Wykonawca złoży również pisemne oświadczenie, iż przysługują mu prawa autorskie do przedmiotu umowy w zakresie w jakim są one przenoszone na Zamawiającego, a także, że przedmiot umowy wolny jest od wad prawnych, a korzystanie z niego nie narusza jakichkolwiek praw osób trzecich. Do oświadczenia Wykonawca zobowiązany jest dołączyć kopie oświadczeń podmiotów trzecich o przeniesieniu autorskich praw majątkowych do Utworów oraz praw zależnych na Wykonawcę.
12. Dodatkowo Zamawiający jest uprawniony do zlecenia podmiotowi trzeciemu weryfikacji przekazanych przez Wykonawcę dokumentów wykonywanych w ramach przedmiotu umowy. Termin na dokonanie weryfikacji wynosi 30 dni, od dnia przekazania dokumentów przez Wykonawcę. Wykonawca zobowiązany będzie do wprowadzania zaakceptowanych przez Zamawiającego uzasadnionych uwag i wniosków do dokumentów o ile nie będą te uwagi czy wnioski wykraczały poza opis przedmiotu umowy. Termin na ich wprowadzenie przez Wykonawcę wynosi do 30 dni od dnia przekazania ich wprowadzenia przez Zamawiającego.
13. Wykonawca zobowiązany jest w dokumentach będących podstawą do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizacje przedsięwzięcia, do wprowadzania wszelkich uwag, informacji i innych wniosków pochodzących od organów opiniujących, rozpatrujących lub wydających decyzję, zarówno w I instancji jak i w II instancji czy pochodzących od Sądu w terminie, w przypadku gdy termin ten nie będzie możliwy termin zostanie wskazany przez Zamawiającego.

**§ 10**

**Rękojmia**

1. Z zastrzeżeniem przepisów niniejszej Umowy, Zamawiający może wykonywać i dochodzić w zakresie przewidzianym w Kodeksie Cywilnym i zgodnie z jego postanowieniami uprawnień z tytułu rękojmi za wady w okresie ...................... miesięcy, licząc od dnia w którym dokonano podpisania Protokołu Odbioru Końcowego Przedmiotu Umowy.
2. Prawo wyboru dochodzenia roszczeń z rękojmi za wady dla każdej wady z osobna należy do Zamawiającego. W przypadku skorzystania z uprawnień z tytułu rękojmi, art. 568 i nast. K.C. znajdują odpowiednie zastosowanie.
3. W razie stwierdzenia wad w okresie rękojmi za wady, Zamawiający zobowiązany jest zawiadomić o tym Wykonawcę niezwłocznie po stwierdzeniu wady wyznaczając termin na przystąpienie do usuwania wad oraz termin na jej (ich) usunięcie.
4. Jeżeli Wykonawca nie przystąpi do usuwania wad w terminie określonym w ust. 3 lub nie usunie wad w terminie, Zamawiający uprawniony będzie do:
5. naliczenia kary umownej, o której mowa w § 12 ust 1 pkt 16) Umowy i jej potrącenia lub pokrycia z przysługującemu Wykonawcy wynagrodzenia lub z wniesionego Zabezpieczenia należytego wykonania umowy; albo
6. powierzenia usunięcia wady innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy po uprzednim ponownym i bezskutecznym wezwaniu Wykonawcy do natychmiastowego usunięcia wad.
7. Niezależnie od uprawnień przysługujących Zamawiającemu na podstawie ust 4 powyżej Zamawiający upewniony będzie do wskazania trybu usunięcia wady/wymiany rzeczy na wolną od wad w przypadku, gdy dotychczasowe działania Wykonawcy związane z naprawą nie przyniosą wymaganego rezultatu.

**§ 11**

**Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

1. Wykonawca oświadcza, iż na cały okres realizacji umowy wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w formie …………….. Całkowita wartość zabezpieczenia wynosi: ……………. PLN (słownie:………………. złotych) tj. 10 % kwoty, o której mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy, powiększonej o podatek VAT.
2. Wykonawca zapewnia, że zabezpieczenie należytego wykonania Umowy będzie ważne i wykonalne, aż do należytego zrealizowania i ukończenia przedmiotu Umowy przez Wykonawcę oraz usunięcia przez niego wszelkich wad i usterek.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie zwracane przez Zamawiającego w następujący sposób:
4. 70 % wartości zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 30 dni od dnia podpisania przez Zamawiającego Protokołu Odbioru Końcowego bez uwag i zastrzeżeń,
5. pozostała kwota tj. 30% nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi.
6. W przypadku gdy Wykonawca nie zapewni zabezpieczenia, zgodnie z ust. 2 Zamawiającemu przysługuje prawo wstrzymania płatności do czasu złożenia nowego zabezpieczenia lub prawo, według wyboru Zamawiającego, do zrealizowania zabezpieczenia i traktowania uzyskanych pieniędzy jako zabezpieczenia wniesionego w pieniądzu bądź prawo do uzupełnienia z płatności należnych Wykonawcy do wysokości kwoty należytego zabezpieczenia Umowy poprzez potrącenie i traktowanie uzyskanych pieniędzy jako zabezpieczenia wniesionego w pieniądzu, na co Wykonawca wyraża zgodę. W przypadku dostarczenia przez Wykonawcę Zamawiającemu nowego zabezpieczenia w innej formie niż pieniężna, Zamawiający zwróci pieniądze traktowane dotychczas jako zabezpieczenie wniesione w pieniądzu. Rozliczenie odbywać się będzie zgodnie z zasadami rozliczenia zabezpieczenia wniesionego w pieniądzu. W przypadku wstrzymania płatności, Wykonawcy nie przysługują odsetki od wstrzymanej płatności. Nowo ustanowione zabezpieczenie musi być zgodne z postanowieniami SIWZ.
7. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy do pokrycia roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, w tym w szczególności z tytułu odpowiedzialności odszkodowawczej, kar umownych, zwrotu wynagrodzenia wypłaconego podwykonawcom, rękojmi za wady, kar umownych naliczonych w okresie rękojmi za wady.
8. W przypadku przedłużenia terminów realizacji Umowy, Wykonawca zobowiązuje się przedłużyć czas obowiązywania zabezpieczenia należytego wykonania umowy określonego w ust. 1 w taki sposób, aby obejmowało także przedłużenie terminów realizacji umowy z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
9. W przypadku zmiany wysokości całkowitego wynagrodzenia ryczałtowego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 w trakcie obowiązywania niniejszej Umowy, Wykonawca zobowiązuje się do zmiany wysokości zabezpieczenia należytego wykonania umowy, w taki sposób aby jego wysokość wynosiła 10% całkowitego wynagrodzenia ryczałtowego brutto o którym mowa w § 5 ust. 1.
10. Uprawnienia Zamawiającego określone w postanowieniach niniejszego paragrafu mogą być realizowane przez Zamawiającego w każdym czasie i niezależnie od prawa Zamawiającego do dokonywania potrąceń wierzytelności Zamawiającego z wierzytelnościami Wykonawcy, w szczególności Zamawiający według własnego uznania może zaspokoić swoje roszczenie w drodze potrącenia lub pobrania z zabezpieczenia albo korzystając jednocześnie z obydwu możliwości (potrącenie i pobranie z zabezpieczenia).

**§ 12**

**Kary umowne**

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania usług, o których mowa w OPZ lub Umowie, Wykonawca zapłaci kary umowne wg poniższego zestawienia tj.:
2. za zwłokę w opracowaniu koncepcji dla Zadania I w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 2 pkt. 1 Umowy w wysokości 2000 zł za każdy dzień zwłoki;
3. za zwłokę w opracowaniu koncepcji dla Zadania II w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 2 pkt. 2 Umowy w wysokości 2000 zł za każdy dzień zwłoki;
4. za zwłokę w przeprowadzeniu konsultacji społecznych dla Zadania I w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 2 pkt. 3 Umowy w wysokości 1000 zł za każdy dzień zwłoki
5. za zwłokę w przeprowadzeniu konsultacji społecznych dla Zadania II w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 2 pkt. 4 Umowy w wysokości 1000 zł za każdy dzień zwłoki
6. za zwłokę w rozpoczęciu lub zakończeniu badań geologicznychwraz z wykonaniem dokumentacji geologiczno – inżynierskiejdla Zadania I w stosunku do terminu rozpoczęcia badań określonego w programie prac geologicznych lub w stosunku do terminu ich zakończenia określonego w § 2 ust.2 pkt. 5 Umowy - w wysokości 1000 zł za każdy dzień zwłoki
7. za zwłokę w rozpoczęciu lub zakończeniu badań geologicznych wraz z wykonaniem dokumentacji geologiczno - inżynierskiej dla Zadania II w stosunku do terminu rozpoczęcia badań określonego w programie prac geologicznych lub w stosunku do terminu ich zakończenia określonego w § 2 ust.2 pkt. 6 Umowy - w wysokości 4000 zł za każdy dzień zwłoki
8. za zwłokę w złożeniu kompletnego wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia dla Zadania I w stosunku do terminu określonego w § 2 ust.2 pkt. 9 Umowy - w wysokości 1000 zł za każdy dzień zwłoki.
9. za zwłokę we złożeniu kompletnego wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia dla Zadania II w stosunku do terminu określonego w § 2 ust.2 pkt. 10 Umowy - w wysokości 1000 zł za każdy dzień zwłoki.
10. za zwłokę w opracowaniu programu funkcjonalno-użytkowego dla Zadania I w stosunku do terminu określonego w §2 ust.2 pkt.15 Umowy lub za zwłokę w opracowaniu aktualizacji programu funkcjonalno-użytkowego dla Zadania I w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 2 pkt. 19 Umowy w wysokości zł 300 zł za każdy dzień zwłoki.
11. za zwłokę w opracowaniu programu funkcjonalno-użytkowego dla Zadania II w stosunku do terminu określonego w § 2 ust.2 pkt. 16 Umowy lub za zwłokę w opracowaniu aktualizacji programu funkcjonalno-użytkowego dla Zadania II w stosunku do terminu określonego w § 2 ust.2 pkt.20 Umowy - w wysokości 300 zł za każdy dzień zwłoki.
12. za zwłokę dla opracowania części kosztowej przedsięwzięcia dla Zadania I w stosunku do terminu określonego w § 2 ust.2 pkt.17 Umowy lub za zwłokę w opracowaniu aktualizacji części kosztowej przedsięwzięcia dla Zadania I w stosunku do terminu określonego w § 2 ust.2 pkt. 20 Umowy- w wysokości 200 zł za każdy dzień zwłoki.
13. za zwłokę dla opracowania części kosztowej przedsięwzięcia dla Zadania II w stosunku do terminu określonego w § 2 ust.2 pkt. 18 Umowy lub za zwłokę w opracowaniu aktualizacji części kosztowej przedsięwzięcia dla Zadania II w stosunku do terminu określonego w § 2 ust.2 pkt.20 Umowy w wysokości 200 zł za każdy dzień zwłoki.
14. za brak stawiennictwa członka Personelu Kluczowego zgodnie z żądaniem, o którym mowa w § 6 ust. 2 Umowy powyżej, w wysokości 500 zł za każdy przypadek niestawiennictwa; Zamawiający zastrzega, że w przypadku żądania osobistego stawiennictwa większej liczby członków Personelu Kluczowego, kara będzie naliczana za nieobecność każdego z członków Personelu Kluczowego, których obecność była wymagana;
15. za niezapewnienie członka Personelu Kluczowego, zgodnie z procedurą określoną w § 6 ust. 3 Umowy powyżej, w wysokości 500 zł za każdy dzień zwłoki względem terminu określonego w § 6 ust. 3 Umowy powyżej; Zamawiający zastrzega, że w przypadku niezapewnienia większej liczby członków Personelu Kluczowego, kara będzie naliczana za niezapewnienie każdego z członków Personelu Kluczowego, zgodnie z procedurą określoną w § 6 ust. 3 Umowy powyżej;
16. za niedokonanie zgłoszenia kandydatury na nowego członka Personelu Kluczowego, zgodnie z procedurą wskazaną w § 6 ust. 5 Umowy powyżej, w wysokości 500 zł za każdy dzień zwłoki względem terminu określonego w § 6 ust. 5 Umowy powyżej; Zamawiający zastrzega, że w przypadku niedokonania zgłoszenia większej liczby członków Personelu Kluczowego, kara będzie naliczana za niedokonanie zgłoszenia każdego z członków Personelu Kluczowego;
17. za nieprzystąpienie do usuwania wad na podstawie rękojmi w terminie określonym w § 10 ust. 3 Umowy powyżej, w wysokości 500 zł za każdy dzień zwłoki;
18. W przypadku nie przedłożenia Harmonogramu w terminie określonym w § 3 ust. 5 Umowy, w przypadku nie uwzględnienia w całości lub w części uwag Zamawiającego dotyczących Harmonogramu, w terminie określonym w §3 ust. 9, lub gdy przedłożony Harmonogram będzie niezgodny z postanowieniami Umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 2000 zł (słownie: dwa tysiące) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki do momentu w którym Wykonawca przedłoży Harmonogram, uwzględni w całości uwagi Zamawiającego lub w którym przedłożony Harmonogram będzie zgodny z Umową.
19. za zwłokę we wprowadzaniu uwag lub wniosków, o których stanowi § 9 ust.12 umowy w wysokości 1000 zł za każdy dzień zwłoki.
20. Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 500 zł (słownie: pięćset) za każdy ujawniony przypadek niespełnienia wymogu zatrudnienia na umowę o pracę personelu Wykonawcy wykonującego następujące czynności w zakresie realizacji przedmiotu umowy: kierownika Zespołu oraz osób wykonującym czynności administracyjne związane z realizacją zamówienia Kara ta będzie wymierzana za każdy dzień roboczy, w którym powyższe osoby nie były zatrudnione na umowę o pracę.
21. za zwłokę w przedstawianiu comiesięcznych Raportów, o których stanowi § 3 ust. 17 w wysokości 200 zł za każdy dzień zwłoki.
22. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust.1 Umowy w przypadku rozwiązania Umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
23. Jeżeli kara umowna nie pokryje w całości poniesionej szkody, Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania uzupełniającego, przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości poniesionej szkody.
24. Zamawiający ma prawo dochodzić każdej z kar umownych wymienionych powyżej odrębnie i niezależnie od pozostałych. Łączna suma kar naliczonych na podstawie postanowień niniejszej Umowy nie przekroczy 50% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust.1 Umowy.
25. Kara umowna będzie płatna na podstawie noty obciążeniowej w terminie wskazanym w nocie. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie kary umownej z przysługującego mu wynagrodzenia lub z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.

**§ 13**

**Zmiany umowy w trybie Ustawy PZP**

1. Zakazuje się zmian postanowień Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy chyba, że Zamawiający przewidział możliwość dokonania takiej zmiany w ogłoszeniu o zamówieniu lub w SIWZ oraz określił warunki takiej zmiany.
2. Zmiana Umowy dokonana z naruszeniem przepisu ust. 1 jest nieważna.
3. Zgodnie z art. 144 ust 1 PZP Zamawiający dopuszcza następujące możliwości i przypadki zmiany Umowy:
4. wystąpienia, z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy, opóźnień w dokonaniu czynności przez właściwe organy administracji państwowej lub samorządowej lub zaniechanie dokonania tych czynności przez właściwe organy administracji państwowej lub samorządowej do dokonania których są one zobowiązane na mocy przepisów prawa, jeżeli opóźnienie przekroczy okres przewidziany w obowiązujących przepisach prawa na dokonanie przedmiotowych czynności przez te organy. W takim przypadku Strony mogą przesunąć przewidziane w niniejszej Umowie terminy dotyczące wykonania danych części przedmiotu umowy, w szczególności mogą przedłużyć termin przekazania Zamawiającemu przez Wykonawcę koncepcji oraz inne terminy przewidziane w niniejszej Umowie na które powyższa zmiana będzie miała wpływ o okres trwania przeszkody uniemożliwiającej wykonywanie przedmiotu umowy w terminie pierwotnie ustalonym tj. o okres opóźnienia właściwych organów administracji państwowej lub samorządowej w wykonaniu przez nie określonych czynności w odniesieniu do czasu na dokonanie tych czynności przewidzianego w obowiązujących przepisach prawa;
5. wystąpienia, z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy, opóźnień w wydawaniu decyzji, zezwoleń, uzgodnień itp. do wydawania których właściwe organy są zobowiązane na mocy przepisów prawa, jeżeli opóźnienie przekroczy okres przewidziany w obowiązujących przepisach prawa na wydanie przez organ przedmiotowych decyzji, zezwoleń i uzgodnień. W takim przypadku Strony mogą przesunąć przewidziane w niniejszej Umowie terminy dotyczące danej części przedmiotu umowy, w szczególności mogą przedłużyć termin przekazania Zamawiającemu przez Wykonawcę koncepcji oraz inne terminy przewidziane w niniejszej Umowie na które powyższa zmiana będzie miała wpływ o okres trwania przeszkody uniemożliwiającej wykonywanie przedmiotu umowy w terminie pierwotnie ustalonym, tj. o okres opóźnienia właściwych organów, innych podmiotów w wydawaniu decyzji, zezwoleń, uzgodnień itp w odniesieniu do czasu na dokonanie tych czynności przewidzianego w obowiązujących przepisach prawa;
6. nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy,
7. wystąpienie Siły Wyższej, za okoliczności Siły Wyższej uznaje się okoliczności o charakterze zewnętrznym, mające nadzwyczajny charakter, nie dające się przewidzieć, oraz którym nie można zapobiec; w szczególności są to zdarzenia o charakterze katastrof przyrodniczych (np: huragany, trzęsienia ziemi) lub nadzwyczajne zaburzenia życia zbiorowego (wojna, stan wyjątkowy, ogłoszenie stanu klęski żywiołowej); nie uznaje się za siłę wyższą wzrostu cen materiałów, wyrobów, urządzeń lub usług,
8. wystąpienie nieprzewidywalnych warunków geologicznych lub archeologicznych, powodujących konieczności wykonania dodatkowych badań,
9. z uwagi na skomplikowany charakter przedmiotu umowy Strony mogą przesunąć terminy , o których mowa w § 2 ust. 1 oraz ust.2 Umowy o czas niezbędny do należytego wykonania, jednak nie dłużej niż o okres trwania przeszkody uniemożliwiającej wykonywanie przedmiotu umowy w terminie pierwotnie ustalonym.
10. w przypadku przedłużających się uzgodnień branżowych, co jest podstawą do zakończenia realizacji Przedmiotu umowy lub złożenia wniosku o wydanie decyzji formalnoprawnych; w takim przypadku Strony mogą przesunąć termin zakończenia wykonania umowy o czas niezbędny do jego wykonania, jednak nie dłużej niż o okres trwania przeszkody uniemożliwiającej wykonywanie przedmiotu umowy w terminie pierwotnie ustalonym;
11. konieczność zmiany osób, będących Personelem Kluczowym wskazanym w załączniku nr 5 do niniejszej Umowy, przy pomocy których Wykonawca realizuje Umowę, na inne legitymujące się co najmniej równoważnymi wiedzą, doświadczeniem, na zasadach określonych w Umowie.
12. Zaistnienie okoliczności o których mowa w ust.3 powyżej winno być potwierdzone stosownymi dokumentami. W przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust.3 powyżej strony mogą zmienić takie elementy Umowy, na które powyższe okoliczności mają wpływ, w tym również mogą dokonać zmiany terminów przewidzianych w niniejszej Umowie, jeżeli zaistnienie okoliczności, o których mowa powyżej uniemożliwiło Wykonawcy dochowanie terminów pierwotnie zastrzeżonych w umowie – w takiej sytuacji zmiana terminu, w szczególności jego przedłużenie może nastąpić o okres trwania przeszkody powstałej wskutek zaistnienia okoliczności wskazanych powyżej, w przypadku zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, Wykonawca ma prawo wystąpić do Zamawiającego o dodatkowe wynagrodzenie z tytułu ponoszonych kosztów za czas wydłużenia realizacji przedmiotu umowy w wysokości 0,002% wynagrodzenia netto, o którym poz. (Lp.) nr 15 TER będącej złącznikiem nr 4 Umowy za każdy pełny miesiąc przedłużenia, aż do czasu uzyskania i przekazania Zamawiającemu ostatecznych decyzji środowiskowych (dwóch), ale nie dłużej niż do 12 miesięcy od terminu wskazanego w § 2 ust.1 Umowy. Do wynagrodzenia obliczonego zgodnie ze zdaniem poprzednim dodany zostanie obowiązujący podatek VAT.
13. Nie stanowi zmiany Umowy w rozumieniu art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych:
14. zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy (np. zmiana nr rachunku bankowego,);
15. zmiana osób upoważnionych przez Zamawiającego do uzgadniania i przekazywania informacji z Wykonawcą, wymienionych § 17 Umowy,
16. zmiany danych teleadresowych, zmiany osób wskazanych do kontaktów miedzy Stronami.
17. Zmiany mogą być zainicjowane przez Wykonawcę lub Zamawiającego poprzez pisemne żądanie skierowane do drugiej strony. W żądaniu winna zostać wskazana przyczyna zmian, a także szczegółowy zakres zmiany. Jeśli z wnioskiem takim występuje Wykonawca winien on również zawrzeć w nim żądanie dodatkowego wynagrodzenia (o ile takie żądanie wystąpi) z tego tytułu oraz zobowiązany jest dołączyć szczegółową kalkulację podwyższenia wynagrodzenia.
18. Wniosek Wykonawcy o zmianę treści Umowy winien być zgłoszony Zamawiającemu, w terminie do 21 dni od momentu wystąpienia przesłanek do zmian Umowy.
19. W przypadku gdy zmiana dotyczy terminów wykonania przedmiotu umowy, Wykonawca co najmniej 7 dni przed upływem terminu zgłasza wniosek o zmianę Umowy. W takim przypadku Zmiana Umowy w zakresie terminów wykonania Umowy może nastąpić po upływie danego terminu.
20. Zmiana umowy w zakresie numeru rachunku bankowego, na który mają być dokonywane na rzecz Wykonawcy płatności, może nastąpić w drodze pisemnego aneksu, na wniosek Wykonawcy zgłoszony na co najmniej 30 dni przed terminem danej płatności.

**§ 14**

**Zmiana Umowa**

1. W przypadku, gdy w trakcie obowiązywania Umowy ulegną zmianie:
2. stawka podatku od towarów i usług,
3. wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokość minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę ( tj. Dz.U. 2017.847 ze zm.),
4. zasady podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokość stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
5. zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych.

Wykonawcy przysługuje uprawnienie do złożenia wniosku o zmianę wynagrodzenia w zakresie bezpośrednio związanym ze zmianą, o której mowa w lit. a) – d) niniejszego ustępu na zasadach określonych w ust 6 do ust 10 niniejszego paragrafu. Uprawnienie to uzależnione jest od wykazania, że zmiany te mają wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. Zmiana wysokości Wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w pkt. a) - d) niniejszego ustępu wymaga zawarcia stosownego aneksu do Umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

1. W przypadku, gdy w trakcie obowiązywania umowy ulegnie obniżeniu stawka podatku od towarów i usług na usługi wchodzące w zakres niniejszej Umowy, Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia aneksu do niniejszej Umowy, na mocy którego pomniejszona zostanie wysokość wynagrodzenia brutto Wykonawcy w ten sposób, iż zostanie ono pomniejszone o kwotę stanowiącą różnicę pomiędzy kwotą podatku od towarów i usług obliczoną według stawki obowiązującej w dniu zawarcia Umowy i kwotą podatku od towarów i usług obliczoną według nowej stawki obowiązującej po wprowadzeniu zmiany w obowiązujących w tym zakresie przepisach prawa. Przedmiotowe postanowienie ma zastosowanie do tej części wynagrodzenia brutto Wykonawcy, do którego będzie miała zastosowanie obniżona stawka podatku VAT. W każdym przypadku podstawą wyliczenia kwoty podatku od towarów i usług jest kwota wynagrodzenia netto Wykonawcy, która nie ulegnie zmianie na skutek zmiany stawki podatku VAT.
2. W przypadku, gdy w trakcie obowiązywania umowy ulegnie podwyższeniu stawka podatku od towarów i usług na usługi wchodzące w zakres przedmiotu umowy, Zamawiający przewiduje możliwość zmiany Umowy. W takim przypadku zmianie ulegnie wysokość wynagrodzenia brutto Wykonawcy w ten sposób, iż zostanie ono powiększone o kwotę stanowiącą różnicę pomiędzy kwotą podatku od towarów i usług obliczoną według stawki obowiązującej w dniu zawarcia umowy i kwotą podatku od towarów i usług obliczoną według nowej stawki obowiązującej po wprowadzeniu zmiany w obowiązujących w tym zakresie przepisach prawa. Przedmiotowe postanowienie ma zastosowanie do tej części wynagrodzenia brutto Wykonawcy, do którego będzie miała zastosowanie podwyższona stawka podatku VAT. Powyższa zmiana może być jednak dokonana pod warunkiem wykazania przez Wykonawcę, że zmiana w zakresie stawki podatku od towarów i usług miała wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. W każdym przypadku podstawą wyliczenia kwoty podatku od towarów i usług będzie kwota wynagrodzenia netto Wykonawcy, która nie ulegnie zmianie na skutek zmiany stawki podatku VAT. Zmiana wynagrodzenia wymaga stosownego aneksu dla swej ważności sporządzonego na piśmie.
3. W przypadku, gdy w trakcie obowiązywania umowy ulegnie zmianie wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokość minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, ( tj. Dz.U. 2017poz 847 ze zm.) Wynagrodzenie Wykonawcy może ulec zmianie o kwotę odpowiadającą wzrostowi kosztu Wykonawcy w związku ze zwiększeniem wysokości wynagrodzeń pracowników wykonujących przedmiot umowy do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę albo do wysokości aktualnie obowiązującej minimalnej stawki godzinowej, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia albo minimalnej stawki godzinowej. Kwota odpowiadająca wzrostowi kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników wykonujących przedmiot umowy, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy.
4. W przypadku, gdy w trakcie obowiązywania Umowy ulegną zmianie zasady podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokość stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wynagrodzenie Wykonawcy może ulec zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy ponoszonego w związku z wypłatą wynagrodzenia pracownikom wykonującym przedmiot umowy w postaci różnicy pomiędzy wysokością składek na ubezpieczenie społeczne odprowadzanych przez Wykonawcę przed zmianą zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub zmianą wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne a wysokością składek na ubezpieczenie społeczne odprowadzanych przez Wykonawcę po zmianie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub zmianą wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników wykonujących przedmiot umowy, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy.
5. W przypadku, gdy w trakcie obowiązywania Umowy ulegną zmianie zasady gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych, wynagrodzenie Wykonawcy może ulec zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy ponoszonego w związku z ww. zmianą. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników wykonujących przedmiot umowy, części odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy.
6. W przypadkach określonych w ust. 1-6 niniejszego paragrafu Wykonawcy przysługuje uprawnienie do złożenia wniosku o zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy w zakresie bezpośrednio związanym ze zmianą, o której mowa w ust. 1 pkt a) - d) niniejszego paragrafu, przy czym Wykonawca zobowiązany jest do wykazania, że zmiany te mają bezpośredni wpływ na koszty wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę oraz do przedstawienia Zamawiającemu pisemnego uzasadnienia zawierającego w szczególności szczegółowe wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie Wykonawcy powinno ulec zmianie oraz wskazanie daty, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy. Ewentualna zmiana wysokości Wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt b), c) lub d) niniejszego paragrafu, może ewentualnie obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w odniesieniu do której nastąpiła zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy przez Wykonawcę w związku z wejściem w życie przepisów odpowiednio zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokość minimalnej stawki godzinowej lub dokonujących zmian w zakresie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub w zakresie wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne lub zmian w zakresie pracowniczych planów kapitałowych. Wykonawca jest zobowiązany dołączyć do wniosku dokumenty, z których wynikać będzie, w jakim zakresie zmiany, o których mowa w ust. 1 niniejszej paragrafu mają wpływ na koszty wykonania Umowy, w szczególności :
	* 1. w przypadku zmiany o, której mowa w ust. 1 pkt b) - Wykonawca zobowiązany jest przedstawić pisemne zestawienia wysokości wynagrodzeń (zarówno przed i jak i po zmianie) pracowników wykonujących przedmiot umowy wraz z określeniem zakresu (części etatu/ ilości godzin), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi;
		2. w przypadku zmiany o, której mowa w ust. 1 pkt c) - Wykonawca zobowiązany jest przedstawić pisemne zestawienie wysokości wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników wykonujących przedmiot umowy, wraz z kwotami składek uiszczanych tytułem ubezpieczenia społecznego i zdrowotnego 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.
7. Wniosek Wykonawcy o zmianę treści Umowy winien być zgłoszony Zamawiającemu, w terminie do 21 dni od momentu wystąpienia przesłanek do zmian Umowy.
8. Niewypłacone Wykonawcy wynagrodzenie netto, o którym stanowi § 5 ust. 1 i ust. 4 będzie corocznie do zakończenia obowiązywania niniejszej Umowy waloryzowane narastająco, począwszy od 1 stycznia 2023 roku, o 50 % wysokości rocznego wskaźnika wzrostu cen towarów i usług konsumpcyjnych ogłoszony przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego za rok kalendarzowy poprzedzający rok, w którym dokonuje się waloryzacji.
9. Zmiana wysokości wynagrodzenia, o której stanowi ust. 9 wymaga pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
10. Zmiana wynagrodzenia, o której stanowi ust. 9 jest dokonywana w ciągu 45 dni od dnia ogłoszenia rocznego wskaźnika wzrostu cen towarów i usług konsumpcyjnych ogłoszony przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w Monitorze Polskim.

**§ 15**

**Odstąpienie od Umowy**

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy w przypadkach przewidzianych przez PZP, ustawę z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1025.) oraz w okolicznościach przewidzianych w Umowie.
2. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od Umowy w terminie 30 dni od dnia uzyskania przez niego wiedzy o okoliczności uzasadniającej odstąpienie, jeżeli Wykonawca:
3. mimo dwukrotnego wezwania Wykonawcy przez Zamawiającego, Wykonawca narusza postanowienia niniejszej Umowy. Pierwsze wezwanie, o którym mowa powyżej będzie sporządzone na piśmie. W wezwaniu Zamawiający wyznaczy termin, nie dłuższy niż 14 dni kalendarzowych na usunięcie naruszeń. Po bezskutecznym upływie zakreślonego w wezwaniu terminu, Zamawiający może wystosować drugie wezwanie, a po bezskutecznym upływie terminu zakreślonego w drugim wezwaniu (nie dłuższego niż 7 dni kalendarzowych), może od Umowy odstąpić.
4. pozostaje w zwłoce z wykonaniem którejkolwiek części Umowy w stosunku do terminów określonych w Umowie, jeżeli zwłoka przekroczy 40 dni, lub też pozostaje w zwłoce z realizacją poszczególnych części tak dalece, że wątpliwe jest ich wykonanie w terminie;
5. dokonuje cesji Umowy lub jej części bez zgody Zamawiającego;
6. nie przedłuża ważności wygasającego wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, na warunkach określonych w Umowie;
7. suma naliczonych kar umownych osiągnie 15% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust.1 Umowy.
8. Odstąpienie Zamawiającego od Umowy na podstawie ust. 1 i 2 powyżej wywołuje skutek *ex nunc* (na przyszłość).
9. W przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron:
10. Wykonawca ma obowiązek, w terminie do 21 dni od dnia złożenia oświadczenia o odstąpieniu Umowy, sporządzić na własny koszt przy udziale Zamawiającego szczegółowy pisemny protokół inwentaryzacji wykonanych elementów objętych Umową, wg stanu na dzień odstąpienia od Umowy;
11. jeżeli Wykonawca nie dopełni obowiązków wskazanych w pkt 1 w terminie określonym w tym punkcie, Zamawiający ma prawo sporządzenia jednostronnego protokołu, a Wykonawca będzie związany jego treścią;
12. Wykonawcy będzie przysługiwało wynagrodzenie w wysokości proporcjonalnej do stopnia zaawansowania realizacji Umowy, ustalonego procentowo, na podstawie protokołu inwentaryzacji, o którym mowa w pkt 1 lub 2.
13. Odstąpienie przez Zamawiającego od Umowy następuje w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Za dzień odstąpienia od Umowy przyjmuje się dzień doręczenia Wykonawcy oświadczenia Zamawiającego o odstąpieniu od Umowy i z tym dniem Umowa ulega rozwiązaniu. Wypowiedzenie uznaje się za skutecznie doręczone również, jeżeli (nadane listem poleconym na adres siedziby drugiej Strony podany w Umowie) zostało zwrócone z adnotacją „odmowa odbioru korespondencji”, „nie podjęto w terminie”, „adresat nieznany”, „adresat wyprowadził się”, itp.
14. W przypadku odstąpienia od Umowy Wykonawca wyraża zgodę na opracowanie i dokończenie Przedmiotu umowy przez innego wykonawcę, w oparciu o opracowany przez niego przedmiot umowy lub jego część, odebraną przez Zamawiającego na podstawie ust.2. Wykonawca zobowiązuję się do niewykonywania wobec Zamawiającego prawa do integralności przedmiotu umowy i zezwala na wykonywanie przez Zamawiającego autorskich praw majątkowych i osobistych oraz na zezwalanie przez Zamawiającego innym podmiotom na wykonywanie wszelkich czynności i działań w zakresie niezbędnym do opracowania przedmiotu umowy w zakresie określonym niniejszą Umową lub przez Zmawiającego.
15. Wykonawca, który był stroną niniejszej umowy do dnia odstąpienia, zobowiązany jest do wykonywania wszelkich uzupełnień lub zmian dokumentacji w zakresie za który otrzymał wynagrodzenie niezbędnych do uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia dla Zadania I lub decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia dla Zadania II. Dodatkowo w tym też zakresie obowiązują Go zapisy dotyczące Gwarancji i Rękojmi oraz kar umownych.

**§ 16**

**Poufność informacji**

1. Strony zgodnie oświadczają, że wszelkie informacje uzyskane w trakcie realizacji Umowy będą traktowane jako poufne i stanowiące tajemnicę Zamawiającego, zaś ich ujawnienie wymaga uzyskania każdorazowej akceptacji przez Zamawiającego na piśmie pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający oświadcza, że Wykonawca będzie zwolniony z obowiązku zachowania w poufności uzyskanych informacji w przypadku, jeżeli obowiązek ich ujawnienia wynikać będzie z ważnego nakazu sądowego lub polecenia urzędowego wydanego przez właściwy organ w zakresie posiadanych kompetencji. W każdym takim przypadku, przed ujawnieniem jakichkolwiek informacji poufnych Wykonawca będzie zobowiązany do natychmiastowego poinformowania Zamawiającego.
3. Zamawiający oświadcza, że Wykonawca będzie zwolniony z obowiązku zachowania w poufności informacji, o których mowa powyżej, także w przypadku, jeżeli obowiązek ich ujawnienia wynikać będzie z bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa. W każdym takim przypadku przed ujawnieniem informacji poufnych Wykonawca będzie zobowiązany do natychmiastowego poinformowania Zamawiającego.
4. Strony zgodnie oświadczają, że zobowiązanie Wykonawcy do zachowania w poufności wszelkich informacji związanych z niniejszą Umową obowiązuje od momentu podpisania niniejszej Umowy.
5. W przypadku realizacji Przedmiotu Umowy przez podwykonawcę, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić, że zostaną podpisane stosowne oświadczenia, gwarantujące Zamawiającemu zachowanie poufności informacji przez podmioty trzecie.
6. Obowiązek zachowania w tajemnicy informacji poufnych spoczywa na Wykonawcy także po wygaśnięciu Umowy lub jej rozwiązaniu przez Strony.

**§ 17**

**Cesja**

Wykonawca nie ma prawa dokonywać przeniesienia któregokolwiek ze swych praw lub zobowiązań wynikających z Umowy na rzecz osoby trzeciej. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę wierzyciela na osobę trzecią w zakresie wypełnienia warunków umownych, za wyjątkiem cesji wierzytelności na rzecz banku, w którym Wykonawca zaciągnie kredyt lub w którym Wykonawca będzie finansował wykonanie Przedmiotu umowy. Zmiana wierzyciela w tym przypadku winna zostać poprzedzona pisemną zgodą Zamawiającego, w której Zamawiający określi warunki na których ta zgoda na cesję wierzytelności na rzecz banku jest udzielana. Zamawiający nie wyraża zgody na dokonanie dalszych cesji.

**§ 18**

**Potencjał Wykonawcy\***

*(\*w przypadku, gdy Wykonawca nie powołuje się na potencjał podmiotu trzeciego ten paragraf zostanie usunięty z umowy)*

1. Wykonawca oświadcza, że podmiot trzeci …………. (nazwa podmiotu trzeciego), na zasoby którego w zakresie wiedzy i doświadczenia Wykonawca powoływał się składając ofertę celem wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, będzie realizował przedmiot umowy w zakresie ………………….. (w jakim wiedza i doświadczenie podmiotu trzeciego były deklarowane do wykonania przedmiotu umowy na użytek postępowania o udzielenie zamówienia publicznego – zgodnie ze zobowiązaniem podmiotu trzeciego do oddania Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia). W przypadku zaprzestania wykonywania Umowy przez …………… (nazwa podmiotu trzeciego) z jakichkolwiek przyczyn w powyższym zakresie Wykonawca będzie zobowiązany do zastąpienia tego podmiotu innym podmiotem, posiadającym zasoby co najmniej takie jak te, które stanowiły podstawę wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego przy udziale podmiotu trzeciego, po uprzednim uzyskaniu zgody Zamawiającego.
2. Wykonawca oświadcza, że podmiot trzeci …………. (nazwa podmiotu trzeciego), na zasoby którego w zakresie potencjału kadrowego Wykonawca powoływał się składając ofertę celem wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, będzie realizował przedmiot umowy w zakresie ………………….. (w potencjał kadrowy podmiotu trzeciego był deklarowane do wykonania przedmiotu umowy na użytek postępowania o udzielenie zamówienia publicznego – zgodnie ze zobowiązaniem podmiotu trzeciego do oddania Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia). W przypadku zaprzestania wykonywania Umowy przez …………… (nazwa podmiotu trzeciego) z jakichkolwiek przyczyn w powyższym zakresie Wykonawca będzie zobowiązany do zastąpienia tego podmiotu innym podmiotem, posiadającym zasoby co najmniej takie jak te, które stanowiły podstawę wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego przy udziale podmiotu trzeciego, po uprzednim uzyskaniu zgody Zamawiającego.
3. Wykonawca zapewnia, że …………. (podmiot trzeci), na zasoby którego w zakresie zasobów finansowych Wykonawca powoływał się składając ofertę, będzie ponosił wraz z Wykonawcą solidarną odpowiedzialność za wykonanie przedmiotu Umowy i w przypadku zaprzestania wykonywania Umowy przez Wykonawcę z przyczyn niewypłacalności będzie zobowiązany do przekazania Wykonawcy środków zapewniających wykonanie przedmiotu Umowy. Wzajemne rozliczenia Wykonawcy …………….. (podmiot trzeci) z tego tytułu nie obciążają Zamawiającego.
4. Wykonawca oświadcza, że podmiot trzeci na zasoby którego Wykonawca powoływał się składając ofertę, będzie ponosił wraz z Wykonawcą solidarną odpowiedzialność za szkodę powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów podmiot trzeci nie ponosi winy.

**§ 19**

**Przepływ informacji**

1. Ze strony Zamawiającego osobami upoważnionymi do kontaktów z Wykonawcą są:
2. … [imię i nazwisko, tel./fax, adres e-mail, adres do korespondencji]
3. … [imię i nazwisko, tel./fax, adres e-mail, adres do korespondencji]
4. Ze strony Wykonawcy osobami upoważnionymi do kontaktów z Zamawiającym są:
5. … [imię i nazwisko, tel./fax, adres e-mail, adres do korespondencji]
6. … [imię i nazwisko, tel./fax, adres e-mail, adres do korespondencji]
7. Dopuszcza się możliwość zmiany danych, o których mowa w ust. 1-2, z zastrzeżeniem, że każdorazowa ich zmiana wymaga niezwłocznego, pisemnego (także za pośrednictwem poczty elektronicznej) poinformowania o tym fakcie drugiej Strony.
8. Porozumiewanie się Stron w sprawach związanych z realizacją Umowy będzie prowadzona na piśmie (także za pośrednictwem poczty elektronicznej) przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego. W sprawach dotyczących interpretowania Umowy korespondencja odbywać się będzie z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 20**

**Ochrona danych osobowych**

1. Wykonawca oświadcza, że wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 albo art. 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej: „RODO”), dotyczące przetwarzania danych osobowych przez Trasę Łagiewnicka SA jako administratora danych osobowych w celu realizacji usług wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu realizacji przedmiotu umowy, w szczególności  wobec osób skierowanych do realizacji zamówienia,  w tym:
2. osób wskazanych przez Wykonawcę jako osoby nadzorujące i koordynujące realizację Umowy ze strony Wykonawcy,
3. osób wskazanych przez Wykonawcę do  realizacji określonych obowiązków
4. osób, uczestniczących w realizacji przedmiotu umowy, na których doświadczenie Wykonawca powoływał się w celu wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu,
5. osób fizycznych nie prowadzących działalności gospodarczej lub osób fizycznych   - prowadzących działalność gospodarczą, które Wykonawca  wskazał w ofercie  jako podwykonawców,

zgodnie ze wzorem klauzuli informacyjnej, stanowiącej załącznik nr 6 do Umowy.

1. W przypadku  gdy w trakcie realizacji przedmiotu umowy   Wykonawca będzie współpracował z innymi lub dodatkowymi osobami, których, zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy, dane osobowe Wykonawca przekaże Zamawiającemu, w szczególności osób wykonujących czynności, co do których Zamawiający formułuje wymagania zatrudnienia przez Wykonawcę na podstawie umowy o pracę oraz osób wymienionych w ust. 1 pkt. 1) – 4) powyżej, Wykonawca zobowiązuje się do przekazania tym osobom informacji, zgodnie ze wzorem klauzuli informacyjnej, stanowiącym załącznik nr 6 do Umowy.
2. W przypadku gdy w trakcie realizacji niniejszej Umowy zajdzie konieczność przekazania Wykonawcy przez Zamawiającego dokumentów zawierających dane osobowe lub powierzenia Wykonawcy danych osobowych w inny sposób, pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą zostanie zawarta nowa na powierzenie danych osobowych.
3. Wykonawca zwalnia Zamawiającego z odpowiedzialności z tytułu wszelkich roszczeń związanych ze szkodami, karami administracyjnymi i innymi wydatkami, wynikającymi z jakichkolwiek zarzutów, żądań, pozwów lub z jakichkolwiek innych działań podejmowanych przez osoby trzecie (w tym organy nadzorcze), które wynikają z naruszenia lub dotyczą naruszenia obowiązków Wykonawcy określonych w niniejszej Umowie, w szczególności określonych w § 19 ust. 1, 2 i 3 niniejszej Umowy. W celu uniknięcia wątpliwości strony zgodnie postanawiają, iż niniejsze postanowienie stanowi zobowiązanie Wykonawcy o świadczenie na rzecz osoby trzeciej - osoby fizycznej lub organu nadzoru, w ramach którego Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia wszelkich roszczeń zgłoszonych przez osoby fizyczne lub organy nadzorcze w związku z naruszeniem przez Zamawiającego obowiązku informacyjnego przewidzianego w art. 13 i 14 RODO. W przedmiotowym przypadku Wykonawca zobowiązany jest zaspokoić roszczenia tych osób lub zapłacić wszelkie kary administracyjne zamiast Zamawiającego, dochodzone od Zamawiającego w związku z naruszeniem przez Wykonawcę obowiązków przewidzianych w § 19 ust. 1, 2 i 3 Umowy. W wypadku zaspokojenia przez Zamawiającego roszczeń związanych ze szkodami, karami administracyjnymi i innymi wydatkami, wynikającymi z jakichkolwiek zarzutów, żądań, pozwów lub z jakichkolwiek innych działań podejmowanych przez osoby trzecie (w tym organy nadzorcze), które wynikają z naruszenia lub dotyczą naruszenia obowiązków Wykonawcy określonych w niniejszej Umowie, w szczególności określonych w § 19 ust. 1, 2 i 3 niniejszej Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu wszelkich kwot poniesionych przez Zamawiającego na zaspokojenie roszczeń tych osób oraz do wynagrodzenia wszelkiej szkody, jaką Zamawiający poniesie w związku z naruszeniem przez Wykonawcę obowiązków określonych w niniejszej Umowie, w szczególności określonych w § 19 ust. 1, 2 i 3.

**§ 21**

**Postanowienia końcowe**

1. Wszelkie spory powstałe w związku z wykonywaniem Umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. Językiem umowy jest język polski. Wszelkie dokumenty sporządzone w związku z realizacją Umowy są sporządzane w języku polskim.
3. Prawem właściwym dla niniejszej umowy jest prawo polskie. Ilekroć w niniejszej Umowie zostają przywołane przepisy konkretnych ustaw, rozporządzeń lub innych aktów, należy przez nie rozumieć również akty zmieniające je bądź wydane w ich miejsce.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie stosowne przepisy prawa polskiego, w szczególności przepisy Kodeksu cywilnego oraz PZP.
5. Zmiana Umowy wymaga pod rygorem nieważności formy pisemnej.
6. Umowa niniejsza została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach w języku polskim, jeden egzemplarz dla Wykonawcy i jeden egzemplarz dla Zamawiającego.

|  |  |
| --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **Wykonawca** | **Zamawiający** |

Wykaz załączników:

1. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia wraz z Opisem przedmiotu zamówienia dla zadania pn.: „Budowa Trasy Zwierzynieckiej i Pychowickiej (węzeł "Ofiar Katynia" - węzeł "Ruczaj").
2. Pytania i odpowiedzi oraz modyfikacje treści SIWZ
3. Oferta Wykonawcy
4. TER (Tabela Elementów Rozliczeniowych)
5. Wykaz członków Personelu Kluczowego
6. Klauzula informacyjna - dane osobowe

**Załącznik nr ......... - Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych**

Zgodnie z art. 14 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

* Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest spółka Trasa Łagiewnicka SA, Gmina Miejska – z siedzibą ul. ........................................ Kraków (dalej: „TŁ” lub „Zamawiający”).
* Dane kontaktowe inspektora ochrony danych tel.:
* Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu (właściwe zaznaczyć):
	+ Realizacji przez Zamawiającego Umowy której przedmiotem jest wykonanie wielowariantowej koncepcji, przeprowadzenie konsultacji społecznych, opracowanie materiałów do złożenia wniosku o wydanie decyzji środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizacje przedsięwzięcia wraz z ich uzyskaniem oraz pozyskanie innych stosownych zgód, pozwoleń, warunków, decyzji i opracowań w tym opracowanie programu funkcjonalno- użytkowego dla zadania pn. „Budowa Trasy Zwierzynieckiej i Pychowickiej (węzeł "Ofiar Katynia" - węzeł "Ruczaj") - (dalej „Umowa”) – w tym celu przetwarzane będą następujące kategorie danych osobowych: imię i nazwisko, zawód, samodzielna funkcja w budownictwie, uprawnienia zawodowe;
	+ Kontroli przez Zamawiającego wykonania przez *……………/nazwa Wykonawcy/*………………….. (dalej „Wykonawca”) obowiązku zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, co do których Zamawiający formułuje wymagania zatrudnienia przez Wykonawcę na podstawie umowy o pracę – w tym celu przetwarzane będą następujące kategorie danych osobowych: imię i nazwisko, data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę , rodzaj wykonywanej pracy i wymiar etatu
	+ kontaktu, współpracy przez Zamawiającego z przedstawicielami Wykonawcy wskazanymi przez Wykonawcę jako osoby nadzorujące i koordynujące realizację umowy ze strony Wykonawcy, jako osoby realizujące określone obowiązki (np. Kierownik Zespołu) oraz osoby uczestniczące w realizacji Umowy, na których doświadczenie Wykonawca powoływał się w celu wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu – w tym celu przetwarzane będą następujące kategorie danych osobowych: imię i nazwisko, zawód, samodzielna funkcja w budownictwie, uprawnienia zawodowe;
	+ oceny wypełniania przez Wykonawcę obowiązków umownych w zakresie dysponowania personelem spełniającym wymogi określone w umowie oraz w SIWZ – w tym celu przetwarzane będą następujące kategorie danych osobowych: imię i nazwisko, zawód, samodzielna funkcja w budownictwie, uprawnienia zawodowe;
* Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. fRODO - przetwarzanie jest niezbędne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora, to jest wykonania Umowy zawartej w wyniku udzielenia zamówienia publicznego;
* odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie umowa oraz dokumentacja związana z jej wykonywaniem w oparciu o obowiązujące przepisy prawa;
* Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, przez okres 3 lat od dnia zakończenia okresu gwarancji lub rękojmi udzielonej przez Wykonawcę na usługi realizowane w ramach Umowy
* Podanie przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest dobrowolne; konsekwencje niepodania określonych danych stanowi naruszenie postanowień umowy zawartej pomiędzy Wykonawcą a zamawiającym.
* W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
* Źródłem pochodzenia Pani/Pana danych jest Wykonawca.
* Posiada Pani/Pan:
* na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
* na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych **\*\***;
* na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
* prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
* prawo sprzeciwu, z przyczyn związanych z Pani/Pana szczególną sytuacją - wobec przetwarzania danych osobowych.
* nie przysługuje Pani/Panu:
* w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
* prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;

Potwierdzam otrzymanie powyższej informacji.

………………………………………………………

/data, imię i nazwisko, podpis/