

Załącznik Nr 2 do SIWZ

***WZÓR UMOWY***

**Umowa nr ..................**

zawarta w dniu …………… pomiędzy:

**Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu**

z siedzibą przy ul. Jodłowej 59, 41-800 Zabrze,

wpisanym do Rejestru Instytucji Kultury Miasta Zabrze pod numerem RIK-12/13, posiadającym NIP: 6482768167, REGON: 243220420,

reprezentowanym przez:

**Dyrektora – Pana Bartłomieja Szewczyk**

zwanym dalej **Zamawiającym**

a

…………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………….

z siedzibą …………………………………………………………………………………………

reprezentowanym przez:

………………………………….………………………………………………………….........

zwanym dalej **Wykonawcą**

łącznie zwanymi „**Stronami**”, a odrębnie „**Stroną**”.

Zważywszy, że **ZAMAWIAJĄCY**, w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego (Znak sprawy ZP/05/MGW/2018) na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych* (tekst. jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zmian.), pn.: ***Wykonanie kontrolnych otworów wiertniczych z wyrobisk Głównej Kluczowej Sztolni Dziedzicznej i w pokładzie 510 dla profilaktyki ochrony wyrobisk i powierzchni*** dokonał wyboru oferty **WYKONAWCY**, Strony uzgadniają, co następuje:

Spis treści umowy

[1. Postanowienia ogólne 2](#_Toc508619633)

[2. Przedmiot Umowy 6](#_Toc508619634)

[3. Realizacja umowy 7](#_Toc508619635)

[4. Terminy 8](#_Toc508619636)

[5. Obowiązki Stron 8](#_Toc508619637)

[6. Nadzór nad realizacja Umowy 10](#_Toc508619638)

[7. Personel Wykonawcy 10](#_Toc508619639)

[8. Kierownik Robót 13](#_Toc508619640)

[9. Podwykonawcy 13](#_Toc508619641)

[10. Zmiany dotyczące personelu WYKONAWCY 17](#_Toc508619642)

[11. Siła wyższa 17](#_Toc508619643)

[12. Procedury bezpieczeństwa 17](#_Toc508619644)

[13. Ubezpieczenie Wykonawcy 17](#_Toc508619645)

[14. Utrzymanie Terenu robót 18](#_Toc508619646)

[15. Odbiory 18](#_Toc508619647)

[16. Wynagrodzenie 20](#_Toc508619648)

[17. Rozliczenie Przedmiotu Umowy 22](#_Toc508619649)

[18. Gwarancja jakości i rękojmia za wady 23](#_Toc508619650)

[19. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy 23](#_Toc508619651)

[20. Zmiany Umowy 24](#_Toc508619652)

[21. Klauzule społeczne 26](#_Toc508619653)

[22. Odstąpienie od Umowy 28](#_Toc508619654)

[23. Rozwiązanie Umowy 29](#_Toc508619655)

[24. Kary umowne 29](#_Toc508619656)

[25. Poufność Umowy 31](#_Toc508619657)

[26. Postanowienia końcowe 31](#_Toc508619658)

### Postanowienia ogólne

* 1. **Skróty**
     1. *Kodeks cywilny* – ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. *Kodeks cywilny* (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 459 z późn. zmian.).
     2. *Kodeks pracy* – ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. *Kodeks pracy* (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r. poz. 108 z późn. zmian.)
     3. *Prawo geologiczne i górnicze* **-** ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. *Prawo geologiczne i górnicze* (tekst jedn. Dz.U. z 2017 r. poz. 2126 z późn. zmian.);
     4. *Prawo zamówień publicznych* - ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych* (tekst jedn. Dz.U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zmian.).
     5. SIWZ – Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.
     6. STWiOR - Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Wiertniczych i Górniczych
  2. **Definicje**

Dla potrzeb interpretacji postanowień Umowy Strony ustalają znaczenie następujących pojęć:

* + 1. **Cena ofertowa brutto –** cena całkowita podana z uwzględnieniem podatków, opłat i innych obciążeń publicznoprawnych, zawarta w ofercie **WYKONAWCY** za wykonanie przedmiotu Umowy, ustalona w oparciu o przekazany przez **ZAMAWIAJĄCEGO** Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.
    2. **Kierownik robót** – osoba fizyczna, posiadająca odpowiednie kwalifikacje do kierowania robotami, wskazana i upoważniona przez **WYKONAWCĘ**, zaakceptowana przez **ZAMAWIAJĄCEGO**.
    3. **Konsorcjum** – wykonawcy podejmujący się wspólnie wykonania przedmiotu Umowy, których wzajemne relacje reguluje umowa konsorcjum lub inna umowa o podobnym charakterze, w szczególności umowa o współpracy.
    4. **Koszt** - wszelkie uzasadnione i udokumentowane wydatki poniesione przez **WYKONAWCĘ** bezpośrednio w związku z realizacją robót stanowiących przedmiot Umowy.
    5. **Materiały** – surowce i inne wyroby budowlane, które mają być wykorzystane przy wykonywaniu robót, w standardzie określonym w Dokumentacji projektowej, a w przypadku braku stosownych wytycznych co do standardu, zgodnym z przeznaczeniem i rodzajem robót, do których wykonania mają zostać zastosowane.
    6. **Odbiór techniczny robót** – odbiór potwierdzający zgodność wykonania prac względem lokalizacji, kierunku i nachylenia, długości, orurowania, pobrania rdzenia, likwidacji oraz oznakowania oraz z zasadami wiedzy technicznej.
    7. **Odbiór częściowy robót** - odbiór polegający na ocenie ilości i jakości wykonanej części Robót*.*
    8. **Odbiór końcowy robót** - odbiór polegający na ocenie wykonania robót będących przedmiotem Umowy.
    9. **Oferta** - pisemne oświadczenie złożone przez **WYKONAWCĘ** w przedmiocie wykonania robót budowlanych stanowiących przedmiot Umowy, zgodnie z postanowieniami SIWZ, złożone **ZAMAWIAJĄCEMU** w ramach postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzącego do zawarcia Umowy.
    10. **Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca** - osoba fizyczna, prawna lub jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, posiadająca zdolność prawną, która:

1. zawarła z **WYKONAWCĄ,** Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą zaakceptowaną przez **ZAMAWIAJĄCEGO** Umowę o podwykonawstwo na wykonanie części robót budowlanych służących realizacji przez **WYKONAWCĘ** przedmiotu Umowy albo
2. zawarła z **WYKONAWCĄ** przedłożoną **ZAMAWIAJĄCEMU** Umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, stanowiące część zamówienia publicznego, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 10 000,00 złotych brutto.
   * 1. **Protokół odbioru usunięcia Wad** – dokument potwierdzający odbiór robót w zakresie wykonania usunięcia przez **WYKONAWCĘ** Wad powstałych w okresie rękojmi za Wady fizyczne lub gwarancji jakości w robotach budowlanych zrealizowanych na podstawie Umowy.
     2. **Protokół odbioru końcowego** - dokument potwierdzający odbiór wykonania przez **WYKONAWCĘ** całości robót budowlanych będących przedmiotem Umowy.
     3. **Roboty** – roboty w rozumieniu *Prawa geologicznego i górniczego***.**
     4. **Siła wyższa** – wydarzenie lub okoliczność o charakterze nadzwyczajnym, na którą **WYKONAWCA** ani **ZAMAWIAJĄCY** nie mają wpływu; wystąpieniu, której **WYKONAWCA** ani **ZAMAWIAJĄCY**, działając racjonalnie, nie mogli zapobiec przed zawarciem Umowy; której, w przypadku jej wystąpienia, **WYKONAWCA** ani **ZAMAWIAJĄCY**, działając racjonalnie, nie mogli uniknąć lub jej przezwyciężyć; oraz która nie może być zasadniczo przypisana **WYKONAWCY** ani Zamawiającemu.
     5. **Sprzęt** – urządzenia, maszyny, środki transportowe i inne narzędzia potrzebne do zgodnego z Umową wykonania robót budowlanych oraz usunięcia Wad, będące w dyspozycji **WYKONAWCY**.
     6. **Teren robót** - obszar, na którym prowadzone są roboty budowlane stanowiące przedmiot Umowy wraz z przestrzenią zajmowaną przez urządzenia Zaplecza robót**.**
     7. **Termin zakończenia robót** - termin określony w Umowie, do upływu którego **WYKONAWCA** zobowiązany jest zakończyć wszystkie roboty objęte Umową.
     8. **Umowa o podwykonawstwo** - pisemna umowa o charakterze odpłatnym, której przedmiotem są usługi, dostawy lub roboty budowlane, stanowiące część przedmiotu Umowy, zawierana pomiędzy **WYKONAWCĄ** a Podwykonawcą a także pomiędzy Podwykonawcą a dalszym Podwykonawcą lub pomiędzy dalszymi Podwykonawcami.
     9. **Wada** – jawne lub ukryte właściwości tkwiące w stanowiących przedmiot Umowy robotach, utworach powstałych w związku z wykonaniem przedmiotu Umowy lub w jakimkolwiek ich elemencie, powodujące niemożność używania lub korzystania z przedmiotu Umowy zgodnie z przeznaczeniem; zmniejszenie wartości przedmiotu Umowy; obniżenie stopnia użyteczności przedmiotu Umowy; obniżenie jakości lub inne uszkodzenia w przedmiocie Umowy. Za wadę uznaje się również sytuację, w której przedmiot Umowy nie stanowi własności **WYKONAWCY** albo jeżeli jest obciążony prawem osoby trzeciej.
     10. **WYKONAWCA** - strona Umowy zobowiązana do wykonania przewidzianych Umową robót zgodnie z Dokumentacją projektową, przepisami prawa powszechnie obowiązującego i zasadami wiedzy technicznej.
     11. **Zabezpieczenie należytego wykonania umowy** – zabezpieczenie w rozumieniu przepisów *Prawa zamówień publicznych*, wniesione przez **WYKONAWCĘ** przed zawarciem Umowy w celu pokrycia ewentualnych roszczeń **ZAMAWIAJĄCEGO** z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, w tym roszczeń z tytułu braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, w jednej lub w kilku formach wybranych przez **WYKONAWCĘ** spośród form wskazanych w SIWZ.
     12. **ZAMAWIAJĄCY** - Strona Umowy zlecająca wykonanie robót budowlanych będących przedmiotem Umowy, zobowiązana do dokonania wymaganych Umową oraz przez właściwe przepisy czynności umożliwiających **WYKONAWCY** realizację Umowy, w szczególności związanych z dostarczeniem Dokumentacji projektowej oraz innych dokumentów niezbędnych do rozpoczęcia i kontynuowania realizacji Umowy, oraz do odebrania zrealizowanych robót i zapłaty umówionego wynagrodzenia.
     13. **Zaplecze robót** – część Terenu robót wraz z jej urządzeniami, przeznaczona na zaplecze socjalno-biurowe **WYKONAWCY** wraz z dostępem do urządzeń infrastruktury technicznej, a także na składowanie przez **WYKONAWCĘ** materiałów, sprzętu, itp.
   1. **Interpretacje**
      1. Postanowienia Umowy są interpretowane na podstawie przepisów prawa polskiego.
      2. Ilekroć pojęcie użyte jest w liczbie pojedynczej, dotyczy to również użytego pojęcia w liczbie mnogiej i odwrotnie chyba, że z określonego uregulowania wynika wyraźnie coś innego.
      3. Wszelkie dokumenty dostarczane drugiej Stronie w trakcie realizacji Umowy będą sporządzane w języku polskim.
      4. Śródtytuły nie wpływają na interpretację postanowień umownych.
      5. Terminy określone w Umowie w dniach, tygodniach i miesiącach odnoszą się do dni, tygodni i miesięcy kalendarzowych. Bieg i upływ terminu określane są zgodnie z przepisami *Kodeksu cywilnego*.
      6. Umowa wchodzi w życie w dniu jej podpisania przez obie Strony.
      7. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy prawa polskiego, w szczególności:
3. *Prawa zamówień publicznych*;
4. *Prawa geologicznego i górniczego*;
5. *Kodeksu cywilnego;*
6. rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. *w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych* (Dz.U. z 2017 r. poz. 1118)
   1. **Sposób komunikowania się Stron**
      1. W przypadku, gdy Umowa przewiduje dokonywanie zatwierdzeń, powiadomień, przekazywanie informacji lub wydawanie poleceń lub zgód, będą one przekazywane na piśmie i dostarczane (przekazywane) osobiście (za pokwitowaniem), wysłane pocztą lub kurierem za potwierdzeniem odbioru pisemnie, drogą elektroniczną lub faksem na podane przez Strony adresy, wskazane w niniejszej Umowie.
      2. W przypadku przekazania zatwierdzenia, powiadomienia, informacji, wydanego polecenia lub zgody faksem albo drogą elektroniczną otrzymujący potwierdza przekazującemu niezwłocznie fakt ich otrzymania odpowiednio faksem albo drogą elektroniczną.
      3. Strony będą uznawały dokonane faksem lub drogą elektroniczną zatwierdzenie, powiadomienie, informację, wydane polecenie lub zgodę za dokonane w chwili uzyskania potwierdzenia faktu ich otrzymania w formie pisemnej.
      4. Wszelkie wpisy do Książki raportowej mogą być dokonywane przez osoby do tego upoważnione i będą traktowane odpowiednio jako: zatwierdzenia, informacje, polecenia lub zgody przekazane zgodnie z postanowieniami pkt 1.3.1.
      5. Strony zobowiązane są do powiadomienia się o zmianach adresu wskazanego do doręczeń, a niewykonanie tego obowiązku powoduje, że doręczenie dokonane na adresy podane w niniejszej umowie będą skuteczne z datą pierwszego awizo.
      6. Strony zobowiązane są do powiadomienia się o zmianach numeru telefonu lub adresu e mail.
      7. Przedstawicielem **ZAMAWIAJĄCEGO** w odniesieniu do robót objętych niniejsza umową, zwany dalej Przedstawicielem, jest: Pan/Pani ……………………….……

Tel. ………….., e-mail: ………………………

* + 1. **WYKONAWCA** ustanawia koordynatora realizacji zadania inwestycyjnego objętego niniejszą umowa w osobie Pana/Pani …………………………………………….

Tel: ……………., e-mail: …………………

* + 1. Każda ze Stron oświadcza, że reprezentujące ją osoby wymienione w pkt. 1.4.7. i 1.4.8. są umocowane przez drugą Stronę jedynie do dokonywania czynności faktycznych związanych z realizacją przedmiotu umowy i nie są upoważnione do dokonywania czynności, które mogłyby powodować zmiany w umowie.
  1. **Solidarna odpowiedzialność konsorcjantów**
     1. Jeżeli **WYKONAWCĄ** jest Konsorcjum, wówczas podmioty wchodzące w skład Konsorcjum są solidarnie odpowiedzialne przed **ZAMAWIAJĄCYM** za wykonanie Umowy i za wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.
     2. **WYKONAWCY** wchodzący w skład Konsorcjum zobowiązani są do pozostawania w Konsorcjum przez cały czas trwania Umowy, łącznie z okresem gwarancji jakości i rękojmi za Wady.
     3. Konsorcjum zobowiązuje się do przekazania **ZAMAWIAJĄCEMU** kopii umowy regulującej współpracę podmiotów wchodzących w skład Konsorcjum, które wspólnie podjęły się wykonania przedmiotu Umowy, i jej zmian, w tym zawierającej informacje za wykonanie jakich robót budowlanych w ramach Umowy odpowiada każdy z uczestników Konsorcjum.
     4. Lider Konsorcjum jest upoważniony do podejmowania decyzji, składania i przyjmowania oświadczeń woli w imieniu i na rzecz każdego z podmiotów wchodzących w skład Konsorcjum w zakresie wskazanym w pełnomocnictwach potrzebnych do realizacji Umowy i przedłożonych Zamawiającemu. Upoważnienie to może zostać zmienione za zgodą **ZAMAWIAJĄCEGO**.
     5. W przypadku rozwiązania umowy Konsorcjum przed upływem okresu gwarancji i rękojmi za Wady **ZAMAWIAJĄCY** jest uprawniony do żądania wykonania całości lub części robót wynikających z Umowy od wszystkich, niektórych lub jednego z członków Konsorcjum.

### Przedmiot Umowy

* 1. Przedmiot umowy objęty jest zamówieniem publicznym Nr ZP/05/MGW/2018 Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu pod nazwą *Wykonanie kontrolnych otworów wiertniczych z wyrobisk Głównej Kluczowej Sztolni Dziedzicznej i w pokładzie 510 dla profilaktyki ochrony wyrobisk i powierzchni*

2.2. Przedmiot umowy Przedmiotem zamówienia są górnicze roboty wiertnicze polegające na wykonaniu pod odpowiednim nadzorem mierniczo-geologicznym:

2.2.1. Zadanie 1 - Wykonanie do 74 otworów o łącznej długości do 1 990 metrów otworów kontrolnych z wyrobisk Głównej Kluczowej Sztolni Dziedzicznej z 15 stanowisk.

2.2.2. Zadanie 2 - Wykonanie do 28 otworów o łącznej długości do 700 metrów otworów z wyrobisk w pokładzie 510 z 21 stanowisk.

2.2.3. Zadanie 3 - Wykonanie w ramach *Prawa opcji* do 10 otworów o łącznej długości do 250 metrów z wyrobisk w pokładzie 510 lub Głównej Kluczowej Sztolni Dziedzicznej z 10 stanowisk wymienionych w pkt. 2.2.1. i 2.2.2.

2.3. Przedmiot zamówienia, w tym warunki realizacji robót, został szczegółowo opisany w *Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia* (dalej SOPZ) stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ oraz do Umowy.

2.4. **WYKONAWCA** zobowiązuje się wykonać Umowę z zgodnie z:

1) warunkami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,

2) dokumentacją techniczną,

3) ofertą Wykonawcy,

4) uzgodnieniami szczegółowych warunków współpracy pomiędzy stronami,

5) warunkami i wymogami wynikającymi z powszechnie obowiązujących przepisów prawa w szczególności określonymi w *Prawie geologicznym i górniczym*;

6) wymaganiami wynikającymi z obowiązujących Polskich Norm i aprobat technicznych;

7) zasadami rzetelnej wiedzy technicznej i ustalonymi zwyczajami.

2.5. **ZAMAWIAJĄCY** zastrzega, że roboty w ramach Zadania Nr 3 mogą zostać zlecone w ramach opcji (*Prawo opcji*) w zależności od konieczności dodatkowego rozeznania górotworu.

2.6. Decyzje o zastosowaniu *Prawa opcji*, **ZAMAWIAJĄCY** podejmie poprzez faktyczne zlecenie w ramach *Zleceń częściowych* wykonania konkretnych wskazanych otworów wiertniczych. Zastosowanie *Prawa opcji* nie może być przedmiotem jakichkolwiek roszczeń ze strony **WYKONAWCY**.

2.7. **WYKONAWCA** zobowiązuje się wykonać Przedmiot Umowy zgodnie z postanowieniami SIWZ, w szczególności ze *Szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia* stanowiącym załącznikach Nr 1 do SIWZ i stanowiącym załącznik do Umowy, Ofertą Wykonawcy stanowiącą załącznik Nr 2 do Umowy oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi w Polsce przepisami prawa, w terminach określonych Umową.

### Realizacja umowy

* 1. Szczegółowe warunki realizacji przedmiotu zamówienia określają załączniki Nr 1.1 i 1.2 do SIWZ stanowiące załącznik do Umowy.
  2. W ramach wynagrodzenia poniesie wszystkie koszty ogólne związane z realizacją przedmiotu umowy.
  3. Z uwagi na prowadzony ruch turystyczny możliwość wykonania robót górniczych w wyrobiskach Głównej Kluczowej Sztolni Dziedzicznej przez **WYKONAWCĘ** może być ograniczona zgodnie z warunkami określonymi w STWiOR.
  4. **WYKONAWCA** zobowiązuje się codziennie po zakończeniu robót do godziny 8:00 oczyścić i uprzątnąć materiał na trasie turystycznej, na której prowadzony był transport.
  5. **WYKONAWCA** oświadcza, że jest świadomy, iż w trakcie realizacji przedmiotowej umowy wykonywane będą równolegle inne roboty w rejonie przedmiotowych wyrobisk, w związku z czym **WYKONAWCA** zobowiązany jest dołożyć wszelkich starań dla zapewnienia bezkolizyjnej współpracy z Wykonawcami wyłonionymi przez **ZAMAWIAJĄCEGO** w oddzielnych postępowaniach.
  6. **WYKONAWCA** oświadcza, że jest świadomy, iż w trakcie realizacji przedmiotowej umowy w rejonie wykonywanych wierceń będzie odbywał się ruch turystyczny w związku z czym zobowiązany jest w odpowiedni sposób zabezpieczyć stanowiska do wykonywania wierceń zapewniając bezpieczne poruszanie się turystów w rejonie wykonywanych prac.
  7. **WYKONAWCA** odpowiada za wszelkie uszkodzenia sprzętu stanowiącego własność **ZAMAWIAJĄCEGO**, powstałe z winy **WYKONAWCY**.
  8. **WYKONAWCA** ponosi wyłączną odpowiedzialność za wszelkie szkody będące następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy, które to szkody **WYKONAWCA** zobowiązuje się pokryć w pełnej wysokości.
  9. Realizacja umowy w zakresie Zadania Nr 3 będzie się odbywała na podstawie *Zleceń częściowych* określających miejsce i rodzaj otworów wiertniczych do wykonania.

### Terminy

* 1. Umowa wchodzi w życie w dniu jej zawarcia (podpisania).
  2. **WYKONAWCA** zobowiązany jest wykonać roboty wiertnicze:

1) dla Zadania Nr 2 – do …………. dni kalendarzowych od daty przekazania *Terenu robót*,

2) dla zadania 3 – wykonanie otworu w terminie nie dłuższym niż ……….. dni kalendarzowych od dnia przekazania *Zlecenia częściowego*,

3) całości umowy – do 9 miesięcy od dnia przekazania *Terenu robót*.

### Obowiązki Stron

* 1. **ZAMAWIAJĄCY** zobowiązany jest do:
     + 1. realizacji Umowy w terminach i na zasadach określonych w Umowie.
       2. udzielenia **WYKONAWCY** lub osobom przez niego upoważnionym pełnomocnictw niezbędnych do realizacji Umowy.
       3. zapłaty wynagrodzenia przysługującego **WYKONAWCY** z tytułu realizacji Przedmiotu Umowy.
       4. sprawowania nadzoru nad koordynacją Robót realizowanych na podstawie zawartej Umowy.
       5. terminowego przystępowania do odbiorów Robót.
  2. **WYKONAWCA** w terminie do 5 dni kalendarzowych - od wezwania **ZAMAWIAJĄCEGO** - dostarczy wszelkie niezbędne dokumenty i oświadczenia wynikające z postanowień umowy, SIWZ i obowiązujących przepisów – warunkujące możliwość rozpoczęcia robót.
  3. **ZAMAWIAJĄCY** przekaże **WYKONAWCY** teren robót w terminie do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy pod warunkiem wypełnienia przez **WYKONAWCĘ** obowiązku określonego w pkt 5.2.
  4. **WYKONAWCA** jest zobowiązany prowadzić książkę raportową, która jest własnością **WYKONAWCY**.
  5. **WYKONAWCA** zobowiązany jest zapewnić kierownictwo dla robót będących przedmiotem niniejszej umowy przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia, zgodnie z obowiązującym prawem oraz warunkami określonymi w SIWZ.
  6. **WYKONAWCA** zobowiązuje się do przeprowadzenia szkolenia BHP swoich pracowników zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zapewni ciągłość badań lekarskich dopuszczających do robót pod ziemią pracowników tam zatrudnionym. Szkolenie będzie potwierdzone w dostarczonych dokumentach.
  7. **WYKONAWCA** dostarczy imienny wykaz pracowników wraz z ich kwalifikacjami, które muszą być zgodne z wymaganiami **ZAMAWIAJĄCEGO** opisanymi w SIWZ.
  8. Poszczególne służby **WYKONAWCY** podlegają Kierownikowi Ruchu Zakładu w zakresie *Prawa geologicznego i górniczego*, przepisów branżowych i innych przepisów obowiązujących u **ZAMAWIAJĄCEGO**. Pozostałe uprawnienia zachowuje **WYKONAWCA**.
  9. **WYKONAWCA** z chwilą przejęcia terenu robót przejmie na siebie odpowiedzialność, która obejmuje należyte wykonanie zobowiązań umownych, a także odpowiedzialność za wszelkie szkody powstałe w wyniku lub związku z prowadzonymi robotami, w tym w szczególności poniesie całkowitą odpowiedzialność za szkody wyrządzone choćby nieumyślnie zarówno **ZAMAWIAJĄCEMU** jak i osobom trzecim przy wykonaniu postanowień niniejszej umowy.
  10. **WYKONAWCA** uporządkuje teren zaplecza i teren robót po zakończeniu wszystkich robót.
  11. **WYKONAWCA** zobowiązany jest zapewnić **ZAMAWIAJĄCEMU** na każde ustne lub pisemne żądanie jego przedstawiciela niezwłocznie pełny i swobodny wstęp na teren robót. Ponadto **WYKONAWCA** na każde żądanie przedstawiciela **ZAMAWIAJĄCEGO** wyrażone ustnie lub pisemnie powinien niezwłocznie udzielać mu pełnych informacji i wyjaśnień dotyczących prowadzonych robót w formie wyjaśnień ustnych, a na życzenie przedstawiciela **ZAMAWIAJĄCEGO** również w formie pisemnej w ciągu 2 dni roboczych.
  12. Urządzenia, sprzęt i materiały użyte do wykonania przedmiotu umowy muszą być pełnowartościowe posiadać stosowne dopuszczenia i atesty, oraz muszą odpowiadać wymaganiom i normom. **WYKONAWCA** zapewni transport jak również wszelkie roboty związane z załadunkiem i rozładunkiem materiałów i urządzeń potrzebnych do realizacji umowy.
  13. W przypadku opóźnień w realizacji przedmiotu umowy **WYKONAWCA** podejmie kroki przyśpieszające postęp robót – umożliwiające zakończenie robót zgodnie z zapisami Umowy. Na wniosek **ZAMAWIAJĄCEGO** **WYKONAWCA** zobowiązany jest do podjęcia środków przyśpieszających realizację robót. Koszty dodatkowe wynikające z takich działań pokryte będą przez **WYKONAWCĘ**.
  14. Szczegółowe warunki współpracy pomiędzy Stronami, w szczególności szczegółowy podział obowiązków między osobami kierownictwa i dozoru ruchu **ZAMAWIAJĄCEGO** i **WYKONAWCY** przy robotach związanych z wykonaniem robót górniczych będących przedmiotem zamówienia i Umowy określają *Uzgodnienia szczegółowych warunków współpracy pomiędzy stronami* stanowiące załącznik nr 1.2. do SIWZ oraz załącznik nr 3 do Umowy.

### Nadzór nad realizacja Umowy

* 1. Przedstawicielem **ZAMAWIAJĄCEGO** na terenie robót jest: ………………………………………
  2. Przedstawicielem **WYKONAWCY** jest: ……………………………………………
  3. Kierownikiem robót ze strony **WYKONAWCY** jest:……………………………….
  4. **WYKONAWCA** zobowiązany jest do zapewnienia udziału w realizacji umowy osób, które posiadają wiedzę i uprawnienia opisane w SIWZ.
  5. **WYKONAWCA** jest zobowiązany zapewnić, żeby Kierownik robót fizycznie przebywał i wykonywał swoje obowiązki na Terenie robót.
  6. **WYKONAWCA** jest zobowiązany zapewnić, aby osoby zaangażowane do wykonania Robót nosiły na Terenie robót oznaczenia identyfikujące podmioty, które je zaangażowały.

### Personel Wykonawcy

* 1. **WYKONAWCA** oświadcza, że w celu realizacji Umowy zapewni odpowiednie zasoby techniczne oraz personel posiadający kwalifikacje, zdolności, wiedzę i doświadczenie w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu Umowy, zgodnie ze złożoną Ofertą.
  2. **WYKONAWCA** oświadcza, że zapewni udział w realizacji robót wiertniczych osób wymaganych przepisami Prawa geologicznego i górniczego, w szczególności osób legitymujących się odpowiednimi kwalifikacjami zawodowymi, w zakresie górnictwa niezbędnymi do wykonania zamówienia w każdej z niżej wymienionych specjalności zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 02 sierpnia 2016 r. *w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego* (Dz.U. z 2016 r. poz. 1229), tj.:

1) co najmniej jedną osobą dozoru ruchu o specjalności górniczej w podziemnych zakładach górniczych,

2) co najmniej jedną osobą wyższego dozoru ruchu w specjalności górniczej,

3) co najmniej jedną osobą z uprawnieniami mierniczego górniczego w podziemnych zakładach górniczych,

4) co najmniej jedną osobą z uprawnieniami geologa górniczego w podziemnych zakładach górniczych

5) co najmniej jedną osobą mogącą wykonywać czynności Kierownika Działu Górniczego,

5) co najmniej jedną osobą dozoru wyższego w podziemnych zakładach górniczych, posiadająca kwalifikacje w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy w podziemnych zakładach górniczych.

**UWAGA.** Zamawiający dopuszcza możliwość łączenia wyżej wymienionych funkcji przez jedną osobę.

* 1. **WYKONAWCA** w terminie do 5 dni od dnia podpisania umowy przekaże **ZAMAWIAJĄCEMU** kserokopie potwierdzone za zgodność dokumentów dotyczących świadectw stwierdzających kwalifikacje osób o których mowa w pkt 7.2. wydanych zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 sierpnia 2016 r. *w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego* (Dz.U. z 2016 r. poz. 1229) lub poprzednio obowiązujących przepisów w tym zakresie.
  2. **WYKONAWCA** oświadcza, że dysponuje odpowiednimi środkami finansowymi umożliwiającymi wykonanie przedmiotu Umowy.
  3. Zgodnie z art. 29 ust. 3a *Prawa zamówień publicznych* **ZAMAWIAJĄCY** wymaga od **WYKONAWCY** (lub podwykonawcy w rozumieniu art. 2 pkt 9b *Prawa zamówień publicznych*) aby wszystkie osoby realizujące przedmiot zamówienia, które wykonywać będą czynności faktycznie robotników fizycznych wykonujących roboty przygotowawcze i górnicze roboty wiertnicze związane z przedmiotem zamówienia były zatrudnione na podstawie umowy o pracę w rozumieniu art. 22 § 1 *Kodeks pracy* – *Obowiązek zatrudnienia* z zastrzeżeniem, że powyższy wymóg nie dotyczy osób wykonujących czynności nadzoru i dozoru realizowanych robót budowlanych. Osoby wymienione w zdaniu pierwszym nie mogą wykonywać żadnych czynności na Terenie robót bez zatrudnienia na umowę o pracę u **WYKONAWCY,** Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy Robót.
  4. W trakcie realizacji zamówienia **ZAMAWIAJĄCY** uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec **WYKONAWCY** odnośnie spełniania przez **WYKONAWCĘ**, Podwykonawców i Dalszych Podwykonawców wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w pkt 7.5. czynności - *Obowiązku zatrudnienia*. **ZAMAWIAJĄCY** uprawniony jest w szczególności do:

1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,

2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,

3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

* 1. W trakcie realizacji zamówienia 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**, Podwykonawcę lub Dalszego Podwykonawcę osób wykonujących wskazane w pkt 7.5. czynności w trakcie realizacji zamówienia:

1) oświadczenie **WYKONAWCY,** Podwykonawcy lub Dalszego 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,** Podwykonawcy lub Dalszego Podwykonawcy;

2) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez **WYKONAWCĘ,** Podwykonawcę lub Dalszego Podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie **WYKONAWCY,** Podwykonawcy lub Dalszego 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 29 sierpnia 1997 r. *o ochronie danych osobowych* (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;

3) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS**,** potwierdzające opłacanie przez **WYKONAWCĘ,** Podwykonawcę lub Dalszego Podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;

4) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez **WYKONAWCĘ,** Podwykonawcę lub Dalszego Podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. *o ochronie danych osobowych.* Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.

* 1. Niespełnienie przez **WYKONAWCĘ,** Podwykonawcę lub Dalszego Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osoby wykonującej wskazane w pkt 7.5. czynności traktowany będzie jako naruszenie *Obowiązku Zatrudnienia*.
  2. Niezłożenie przez **WYKONAWCĘ** w wyznaczonym przez **ZAMAWIAJĄCEGO** terminie żądanych przez **ZAMAWIAJĄCEGO** dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez **WYKONAWCĘ,** Podwykonawcę lub Dalszego Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę stanowić będzie naruszenie *Obowiązku Zatrudnienia.*
  3. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez **WYKONAWCĘ,** Podwykonawcę lub Dalszego Podwykonawcę, **ZAMAWIAJĄCY** może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
  4. W przypadku osób, o których mowa w pkt 7.5. zatrudnionych według przepisów innego państwa **WYKONAWCA** przedstawi dokumenty odpowiadające dokumentom, o których mowa w pkt. 7.5. z właściwego państwa.
  5. W przypadku niezrealizowania obowiązku zatrudnienia osób, o których mowa w pkt 7.5. na podstawie umowy o pracę lub nieprzedstawienia **ZAMAWIAJĄCEMU** dokumentów potwierdzających zatrudnienie takich osoby w terminach określonych w wezwaniu skierowanym zgodnie z pkt 7.7., **WYKONAWCA**, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca Robót będzie zobowiązany w terminie 7 dni od dnia wezwania przez **ZAMAWIAJĄCEGO** dokonać zatrudnienia wskazanej osoby na umowę o pracę oraz przedstawienia **ZAMAWIAJĄCEMU** dokumentów potwierdzających zatrudnienie takiej osoby.
  6. Nie wywiązanie się z obowiązku, o którym mowa w pkt 7.12. w terminie określonym **WYKONAWCA** stanowić będzie naruszenie *Obowiązku Zatrudnienia*.
  7. W przypadku powtarzających się, tj. więcej niż 3 razy, przypadków naruszenie *Obowiązku Zatrudnienia* **ZAMAWIAJĄCY** ma prawo do odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie **WYKONAWCY** i naliczyć kary umowne za odstąpienie od Umowy.

### Kierownik Robót

* 1. **WYKONAWCA** ustanawia Pana/Panią ……………………………………. jako Kierownika Robót, który jest uprawniony do działania w związku z realizacją Umowy.
  2. **WYKONAWCA** ma prawo do zmiany osoby pełniącej obowiązki Kierownika Robót na inne osoby o kwalifikacjach, co najmniej równym kwalifikacjom wymaganym przez **ZAMAWIAJĄCEGO** w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzącym do zawarcia Umowy, oraz wykazanym w ofercie **WYKONAWCY**, po poinformowaniu o zamiarze zmiany Przedstawiciela i uzyskaniu jego pisemnej akceptacji, na warunkach i zgodnie z procedurą określoną w pkt 10.1 – 10.3. Umowy.
  3. Kierownik Robót ma obowiązek przebywania na Terenie robót w trakcie wykonywania Robót stanowiących przedmiot Umowy.

### Podwykonawcy

* 1. **ZAMAWIAJĄCY** nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez **WYKONAWCĘ** jakiejkolwiek części zamówienia.
  2. **WYKONAWCA** jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania Podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania. Powierzenie wykonania części Umowy podwykonawcom nie zwalnia **WYKONAWCY** z odpowiedzialności za należyte wykonanie Umowy.
  3. **WYKONAWCA** może na warunkach określonych w Umowie:

1. powierzyć realizację części zamówienia Podwykonawcom, pomimo nie wskazania w Ofercie **WYKONAWCY** takiej części do powierzenia Podwykonawcom,
2. wskazać inny zakres Podwykonawstwa niż przedstawiony w Ofercie **WYKONAWCY**,
3. zrezygnować z Podwykonawcy.
   1. **ZAMAWIAJĄCY** żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania Umowy **WYKONAWCA**, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe Podwykonawców i ich przedstawicieli prawnych, zaangażowanych w wykonywanie Robót lub Usług. **WYKONAWCA** zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji Umowy, a także przekazuje informacje na temat nowych Podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację Robót lub usług.
   2. Jeżeli powierzenie Podwykonawcy wykonania części Umowy następuje w trakcie jego realizacji, **WYKONAWCA** na żądanie **ZAMAWIAJĄCEGO** przedstawia oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1 *Prawa zamówień publicznych*, lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego Podwykonawcy. **ZAMAWIAJĄCY** zastrzega sobie prawo żądania oświadczeń lub dokumentów, o którym mowa w zdaniu pierwszym w stosunku do Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców Robót o wartości Umowy o podwykonawstwo większej lub równej 50 000,000 zł brutto oraz Podwykonawców, o których mowa w pkt 9.7.
   3. Jeżeli **ZAMAWIAJĄCY** stwierdzi, że wobec danego Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy Robót zachodzą podstawy wykluczenia, **WYKONAWCA** obowiązany jest zastąpić tego Podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania tej części Umowy podwykonawcy.
   4. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 *Prawa zamówień publicznych,* w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, **WYKONAWCA** jest obowiązany wykazać **ZAMAWIAJĄCEMU**, że proponowany inny Podwykonawca lub **WYKONAWCA** samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby **WYKONAWCA** powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. Obligatoryjnym dodatkowym warunkiem wyrażenia zgody **ZAMAWIAJĄCEGO** na zmianę Podwykonawcy, o którym mowa w zdaniu pierwszym, jest przedstawienie przez **WYKONAWCĘ** wszystkich oświadczeń Podwykonawców i dalszych Podwykonawców (lub innych dowodów) dotychczasowego Podwykonawcy potwierdzających zapłatę przez dotychczasowego Podwykonawcę należnego im wynagrodzenia za wykonany zakres do dnia dokonania zmiany Umowy.
   5. **WYKONAWCA**, Podwykonawca i dalszy Podwykonawca zobowiązany jest do przedłożenia **ZAMAWIAJĄCEMU** projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są Roboty, nie później niż 5 dni przed jej zawarciem. **WYKONAWCA** przedłoży, wraz z projektem Umowy o podwykonawstwo, odpis z Krajowego Rejestru Sądowego Podwykonawcy lub inny dokument właściwy z uwagi na status prawny Podwykonawcy, potwierdzający uprawnienia osób zawierających umowę w imieniu Podwykonawcy do jego reprezentowania. Przy czym Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę **WYKONAWCY** na zawarcie Umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy
   6. Jeżeli **ZAMAWIAJĄCY** w terminie 7 dni od dnia przedłożenia mu projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są Roboty nie zgłosi w formie pisemnej zastrzeżeń, uważa się, że zaakceptował ten projekt umowy. **ZAMAWIAJĄCY** wniesie zastrzeżenia w szczególności, gdy projekt umowy nie spełnia wymagań, o których mowa w pkt.9.15 i 9.16.
   7. Po akceptacji projektu Umowy, o podwykonawstwo, której przedmiotem są Roboty lub po bezskutecznym upływie terminu na zgłoszenie przez **ZAMAWIAJĄCEGO** zastrzeżeń do tego projektu, **WYKONAWCA** przedłoży poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są Roboty w terminie 7 dni od dnia zawarcia tej umowy.
   8. Jeżeli **ZAMAWIAJĄCY** w terminie 7 dni od dnia przedłożenia mu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są Roboty, nie zgłosi w formie pisemnej sprzeciwu, uważa się, że zaakceptował tę umowę. **ZAMAWIAJĄCY** wniesie sprzeciw w szczególności, gdy treść zawartej umowy nie spełnia wymagań, o których mowa w pkt 9.15. i 9.16.
   9. **WYKONAWCA**, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca przedkłada **ZAMAWIAJĄCEMU** poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem Umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 10 000,00 zł brutto.
   10. W przypadku, o którym mowa w pkt 9.12., jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w pkt 9.17., **ZAMAWIAJĄCY** informuje o tym **WYKONAWCĘ** i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej, o której mowa w pkt 24.3. ppkt 8 Umowy.
   11. Do zmian postanowień Umów o podwykonawstwo stosuje się zasady mające zastosowanie przy zawieraniu Umowy o podwykonawstwo.
   12. Umowa o podwykonawstwo:
4. musi zawierać postanowienia określające zakres powierzanych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy Robót (z odpowiadającą danej umowie częścią Dokumentacji projektowej dotyczącej tych Robót), zasady odbiorów Robót, dostaw lub usług wykonywanych przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę, wskazanie, iż podstawą wystawienia faktury lub rachunku jest podpisanie przez strony protokołu odbioru Robót, dostaw lub usług, w którym zostanie określona ich wartość, tryb zatrudniania dalszych Podwykonawców,
5. nie może zawierać postanowień uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę płatności od **WYKONAWCY** od zapłaty przez **ZAMAWIAJĄCEGO** **WYKONAWCY** wynagrodzenia obejmującego zakres Robót, dostaw lub usług wykonanych przez Podwykonawcę, a także postanowień, w których warunki płatności dla Podwykonawcy za wykonany zakres dostaw, usług lub Robót w istotny sposób odbiegają od określonych niniejszą Umową warunków płatności **WYKONAWCY** obejmujących zakres danej płatności,
6. musi zawierać postanowienia w zakresie wypełnienia przez **WYKONAWCĘ** i Podwykonawcę obowiązków, o których stanowi pkt 7 Umowy.
   1. Umowa z podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą powinna stanowić w szczególności, iż termin zapłaty wynagrodzenia nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia **WYKONAWCY**, podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzającego wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy dostawy, usługi lub Roboty.
   2. **WYKONAWCA** jest zobowiązany do zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy w terminach płatności określonych w Umowie o podwykonawstwo.
   3. **ZAMAWIAJĄCY** dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez **ZAMAWIAJĄCEGO** Umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są Roboty, lub, który zawarł przedłożoną **ZAMAWIAJĄCEMU** Umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez **WYKONAWCĘ**, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę.
   4. Wynagrodzenie, o którym mowa w pkt. 9.18., dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez **ZAMAWIAJĄCEGO** Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są Roboty, lub po przedłożeniu **ZAMAWIAJĄCEMU** poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
   5. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy.
   6. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty **ZAMAWIAJĄCY** umożliwi **WYKONAWCY** zgłoszenie w formie pisemnej uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy. Termin na zgłoszenie uwag wyznaczony zostanie na okres nie krótszy niż 7 dni od dnia doręczenia informacji o możliwości zgłoszenia pisemnych uwag.
   7. W przypadku zgłoszenia przez **WYKONAWCĘ** uwag, o których mowa w pkt 9.21., **ZAMAWIAJĄCY** może:
7. nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli **WYKONAWCA** wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
8. złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości **ZAMAWIAJĄCEGO**, co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
9. dokonać bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
   1. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy **ZAMAWIAJĄCY** potrąci kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego **WYKONAWCY**.
   2. Przed dokonaniem zapłaty przez **ZAMAWIAJĄCEGO** za wykonane roboty **WYKONAWCA** zobowiązany jest przedłożyć **ZAMAWIAJĄCEMU** w terminie do 3 dni przed terminem płatności pisemne oświadczenie Podwykonawców lub dowody potwierdzające brak zaległości **WYKONAWCY** w uregulowaniu wszystkich wymagalnych wynagrodzeń Podwykonawców wynikających z Umów o podwykonawstwo.
   3. **ZAMAWIAJĄCY** może żądać od **WYKONAWCY** zmiany albo odsunięcia Podwykonawcy, jeżeli sprzęt techniczny, osoby i kwalifikacje, którymi dysponuje Podwykonawca, nie spełniają warunków lub wymagań dotyczących Podwykonawstwa, określonych dla **WYKONAWCY** lub nie dają rękojmi należytego wykonania powierzonych Podwykonawcy Robót.
   4. Projekty Umów o podwykonawstwo i kopie poświadczone za zgodność z oryginałem zawartych umów sporządzone w języku obcym składane są wraz z tłumaczeniem na język polski.
   5. Zasady dotyczące Podwykonawców mają odpowiednie zastosowanie do dalszych Podwykonawców.
   6. Jeżeli zobowiązania Podwykonawcy wobec **WYKONAWCY** związane z wykonanymi Robotami lub dostarczonymi materiałami, obejmuje okres dłuższy niż okres gwarancji jakości ustalony w Umowie, **WYKONAWCA** przed upływem okresu gwarancji określonego w Umowie jest zobowiązany na żądanie **ZAMAWIAJĄCEGO** dokonać cesji na niego korzyści wynikających z tych zobowiązań.
   7. Postanowienia niniejszego pkt 9 Umowy nie naruszają praw i obowiązków **ZAMAWIAJĄCEGO**, **WYKONAWCY,** Podwykonawcy i dalszego Podwykonawcy wynikających z przepisów art. 6471 *Kodeksu cywilnego*.
   8. W przypadku zapłaty przez **ZAMAWIAJĄCEGO** wynagrodzenia podwykonawcy, za które jest on solidarnie odpowiedzialny wraz z **WYKONAWCĄ** na podstawie art. 6471 § 5 *Kodeksu cywilnego*, **ZAMAWIAJĄCY** zastrzega sobie prawo żądania zwrotu zapłaconej kwoty w całości na podstawie art. 376 *Kodeksu cywilnego*. **ZAMAWIAJĄCY** może w szczególności zaspokoić swoją wierzytelność wobec **WYKONAWCY** w drodze potrącenia z wierzytelności **WYKONAWCY** wobec **ZAMAWIAJĄCEGO** o zapłatę należnego **WYKONAWCY** wynagrodzenia.
   9. **WYKONAWCA** wyraża zgodę na potrącenie z należności **WYKONAWCY** kwot wynikających z kar umownych naliczonych na podstawie noty księgowej wystawionej przez **ZAMAWIAJĄCEGO**. **ZAMAWIAJĄCY** jest zobowiązany przed dokonaniem takiego potracenia wezwać **WYKONAWCĘ** do zapłaty kar umownych a w przypadku nie zapłacenia wymaganych kar umownych powiadomić pisemnie **WYKONAWCĘ** o dokonaniu takiej czynności księgowo-rachunkowej przesyłając mu kopię stosownej noty księgowej.

### Zmiany dotyczące personelu WYKONAWCY

* 1. Jeżeli w trakcie wykonywania Robót obiektywnie konieczna będzie zmiana jednej z osób deklarowanych przez **WYKONAWCĘ** w Ofercie, **WYKONAWCA** powiadomi o tym fakcie **ZAMAWIAJĄCEGO** wskazując przyczynę zmiany oraz osobę zastępującą i przedstawiając jej kwalifikacje, co najmniej równe kwalifikacjom wymaganym przez **ZAMAWIAJĄCEGO** w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzącym do zawarcia Umowy.
  2. **WYKONAWCA** jest zobowiązany przedłożyć **ZAMAWIAJĄCEMU** propozycje zmian, o których mowa w pkt 10.1. nie później niż w terminie 3 dni roboczych przed planowanym skierowaniem nowych osób do realizacji Umowy, a w sytuacjach nagłych i nieprzewidzianych, kiedy dochowanie terminu wskazanego w zdaniu poprzedzającym nie jest możliwe – w najkrótszym możliwym terminie. Przerwa w wykonywaniu Umowy wynikająca z braku personelu **WYKONAWCY** będzie traktowana, jako przyczyna leżąca po stronie **WYKONAWCY** i nie może stanowić podstawy do przedłużenia Terminu zakończenia Robót.
  3. Zmiana osób, o których mowa w pkt 10.1., wymaga zatwierdzenia przez **ZAMAWIAJĄCEGO** i nie wymaga zmiany Umowy.

### Siła wyższa

* 1. Jeżeli którakolwiek ze Stron stwierdzi, że Umowa nie może być realizowana z powodu działania Siły wyższej lub z powodu następstw działania Siły wyższej, niezwłocznie powiadomi o tym na piśmie drugą Stronę.
  2. W przypadku wystąpienia Siły wyższej lub jej następstw definitywnie uniemożliwiających kontynuację wykonywania Robót zgodnie z Umową, **WYKONAWCA** niezwłocznie wstrzyma roboty a **ZAMAWIAJĄCY** będzie zobowiązany do zapłaty **WYKONAWCY** należnego wynagrodzenia stosownie do stanu zaawansowania Robót, potwierdzonego przez Przedstawiciela.

### Procedury bezpieczeństwa

* 1. **WYKONAWCA** podczas wykonywania Robót jest zobowiązany zapewnić przestrzeganie przepisów oraz zasad w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz ochrony przeciwpożarowej przez osoby przebywające na Terenie robót.
  2. Do obowiązków **WYKONAWCY** należy w szczególności wykonanie i utrzymanie na własny koszt wszelkich zabezpieczeń i urządzeń niezbędnych w powyższym celu.

### Ubezpieczenie Wykonawcy

* 1. **WYKONAWCA** zobowiązuje się do zapewnienia w okresie realizacji Umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej (OC) **WYKONAWCY** i wszystkich Podwykonawców z tytułu prowadzenia działalności gospodarczej i posiadanego mienia w zakresie szkód i ich następstw wyrządzonych osobom trzecim na kwotę nie niższą niż 2 000 000,00 złotych.
  2. **WYKONAWCA** najpóźniej w dniu przejęcia Terenu robót przedłoży **ZAMAWIAJĄCEMU** kopię polis ubezpieczeniowych poświadczona za zgodność z oryginałem.
  3. **WYKONAWCA** zobowiązany będzie do kontynuacji ubezpieczenia przez cały okres wykonywania Umowy oraz do przedkładania **ZAMAWIAJĄCEMU** aktualnej polisy podpisanej na kolejny okres nie później niż na 14 dni przed dniem końca obowiązywania dotychczasowej polisy. W przypadku niedostarczenia kopii polisy w terminie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, **ZAMAWIAJĄCY** będzie mógł dokonać ubezpieczenia na własny koszt, a związane z tym koszty, które poniósł potrącić z kwoty kolejnej wystawionej faktury **WYKONAWCY**.
  4. W okresie trwania rękojmi za wady i gwarancji jakości wykonanego przedmiotu Umowy **WYKONAWCA** musi posiadać ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z wykonaniem przedmiotu Umowy.

### Utrzymanie Terenu robót

* 1. Niezwłocznie po protokolarnym przejęciu Terenu robót, **WYKONAWCA** jest zobowiązany do zagospodarowania Terenu robót.
  2. Do obowiązków **WYKONAWCY** należy w szczególności:

1) zapewnienie bezpieczeństwa osób przebywających na Terenie robót oraz utrzymanie Terenu robót w odpowiednim stanie i porządku zapobiegającym ewentualnemu zagrożeniu bezpieczeństwa tych osób,

2) doprowadzenie niezbędnych urządzeń infrastruktury technicznej na Teren robót,

3) ponoszenie kosztów związanych z korzystaniem z urządzeń infrastruktury technicznej do celów związanych z wykonywaniem Robót, próbami i odbiorami.

* 1. **WYKONAWCA** jest zobowiązany do zapewnienia Przedstawicielowi dostępu do Terenu robót.
  2. W czasie wykonywania Robót **WYKONAWCA** jest zobowiązany utrzymywać Teren robót w stanie wolnym od nadmiernych przeszkód komunikacyjnych, składować wszelkie urządzenia pomocnicze, sprzęt i materiały w ustalonych miejscach i należytym porządku oraz usuwać zbędne przedmioty z Terenu robót.
  3. Po zakończeniu Robót **WYKONAWCA** jest zobowiązany uporządkować Teren robót i przekazać go we właściwym stanie Przedstawicielowi najpóźniej do dnia Odbioru końcowego Robót.

### Odbiory

* 1. Ustala się następujące rodzaje odbiorów Robót :

1. odbiór techniczny Robót,
2. odbiór częściowy Robót,
3. odbiór końcowy Robót,
   1. Odbiory Robót zostają potwierdzone podpisaniem przez Strony odpowiednich protokołów odbiorów. Wzory protokołów odbiorów określi **ZAMAWIAJĄCY.**
   2. Odbiorom technicznym podlega każdy otwór lub grupa otworów co do ich zgodności względem współrzędnych, kierunku i nachylenia, długości, rurowania, pobrania rdzenia, likwidacji oraz oznakowania.
   3. Do każdego odbioru technicznego **WYKONAWCA** jest zobowiązany przekazać **ZAMAWIAJĄCEMU** „*Kartę otworu*” oraz wszelkie posiadane informacje techniczne dotyczące wiercenia jakie wymagane będą dla prowadzenia dalszych prac.
   4. Dokonanie częściowego odbioru Robót następuje nie częściej niż raz w miesiącu na podstawie *Protokołu odbioru częściowego* potwierdzonego przez Przedstawiciela i zatwierdzonego przez **ZAMAWIAJĄCEGO**.
   5. Odbiór końcowy Robót jest przeprowadzany po całkowitym zakończeniu wszystkich Robót składających się na przedmiot Umowy potwierdzonych przez Przedstawiciela na podstawie *Protokołu odbioru końcowego*. Podpisanie *Protokołu odbioru końcowego* oznacza wykonanie przez **WYKONAWCĘ** całości Robót będących przedmiotem Umowy oraz zatwierdzenie całości przekazanej dokumentacji powykonawczej.Brak przekazania kompletnejdokumentacji powykonawczej jest równoznaczny z brakiem skutecznego zawiadomienia o zakończeniu Robót.
   6. **WYKONAWCA** zobowiązany jest do niezwłocznego, pisemnego zawiadomienia **ZAMAWIAJĄCEGO** o zakończeniu Robót o zakończeniu całości Robót w celu dokonania ich odbioru.
   7. Za dotrzymanie Terminu zakończenia Robót uznaje się potwierdzenie zakończenia Robót pisemnym zawiadomieniem **WYKONAWCY** potwierdzonym przez Przedstawiciela w terminie zgłoszonym przez Kierownika Robót.
   8. Jeżeli dla ustalenia zaistnienia Wad niezbędne jest dokonanie dodatkowych opinii, **ZAMAWIAJĄCY** ma prawo polecić **WYKONAWCY** dokonanie tych czynności na jego koszt na zasadach przez siebie określonych. W przypadku nie potwierdzenia istnienia Wad **ZAMAWIAJĄCY** zwróci **WYKONAWCY** udokumentowane poniesione koszty.
   9. Jeżeli **WYKONAWCA** nie usunie konkretnej Wady w terminie określonym w *Protokole odbioru końcowego*, **ZAMAWIAJĄCY** ma prawo polecić usunięcie takiej Wady osobie trzeciej, na koszt **WYKONAWCY**.
   10. Koszty wymienione w pkt 15.10. Umowy lub ich odpowiednią część **ZAMAWIAJĄCY** ma prawo pokryć w całości lub w części z przeznaczonego na ten cel zabezpieczenia należytego wykonania umowy lub obciąży w tym zakresie notą **WYKONAWCĘ**.
   11. Odbiór końcowy Robót jest przeprowadzany komisyjnie, po wykonaniu Robót oraz wykonaniu innych zobowiązań umownych zgodnie z definicją pkt 1 Umowy, przy udziale upoważnionych przedstawicieli **ZAMAWIAJĄCEGO** i **WYKONAWCY**.
   12. Potwierdzenie przez **ZAMAWIAJĄCEGO** odbioru końcowego Robót oznacza zatwierdzenie całości spełnienia obowiązków **WYKONAWCY** w zakresie realizacji Umowy.
   13. **ZAMAWIAJĄCY** zwoła komisję odbioru końcowego Robót w terminie 7 dni roboczych od dnia podpisania ostatniego *Protokołu odbioru częściowego*.
   14. W trakcie odbioru przedmiotu umowy **ZAMAWIAJĄCY** przy udziale Kierownika Robót sprawdzi prawidłowość wykonania Robót i ich odbioru oraz innych zobowiązań umownych.
   15. Jeżeli w toku czynności odbioru przedmiotu Umowy zostaną stwierdzone dodatkowe Wady nie wykryte w czasie odbiorów częściowych lub odbioru końcowego Robót jeżeli Wady nadają się do usunięcia - wyznaczy w uzgodnieniu z **WYKONAWCĄ** termin na ich usunięcie,
   16. jeżeli Wady nie nadają się do usunięcia i uniemożliwiają korzystanie z przedmiotu Umowy zgodnie z jego przeznaczeniem **ZAMAWIAJĄCY** może:

a) wstrzymać wynagrodzenie **WYKONAWCY** za zrealizowane Roboty i odstąpić od Umowy,

b) żądać prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy bez dodatkowego wynagrodzenia,

c) zlecić usunięcie Wady osobie trzeciej na koszt i ryzyko **WYKONAWCY** – koszt ten **ZAMAWIAJĄCY** ma prawo potrącić z wynagrodzenia **WYKONAWCY** lub kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy,

3) jeżeli Wady nie nadają się do usunięcia, lecz nie uniemożliwiają korzystania z przedmiotu Umowy zgodnie z jego przeznaczeniem, **ZAMAWIAJĄCY** może odebrać przedmiot umowy. W takim przypadku **ZAMAWIAJĄCY** naliczy **WYKONAWCY** karę za wykonanie przedmiotu Umowy w wysokości określonej w pkt 24.3. ppkt 10) Umowy.

* 1. Jeżeli **WYKONAWCA** podejmie czynności usunięcia Wad, o których mowa w pkt 15.14. to po ich usunięciu zobowiązany jest powiadomić **ZAMAWIAJĄCEGO** o wykonaniu swoich zobowiązań i możliwości kontynuowania odbioru przedmiotu umowy. **ZAMAWIAJĄCY** wskaże termin rozpoczęcia tej czynności odbioru i zakończy podpisaniem odpowiedniego protokołu.
  2. Odbiór końcowy Robót uważa się za dokonany w terminie podpisania przez obie Strony *Protokołu odbioru końcowego*, w którym **ZAMAWIAJĄCY** stwierdza, że Umowa została wykonana należycie zgodnie warunkami Umowy i zasadami wiedzy technicznej. Wzór *Protokołu odbioru końcowego* określi **ZAMAWIAJĄCY**.

### Wynagrodzenie

* 1. Strony ustalają szacunkowe wynagrodzenie **WYKONAWCY** za wykonanie przedmiotu Umowy w zakresie Zadania Nr 1 i Zadania Nr 2, zgodnie z Ofertą **WYKONAWCY**, na kwotę w wysokości:

1) netto ……………. (słownie: ………………………………….………… ) złotych

2) podatek VAT … % ……… (słownie: ……………………………..……) złotych,

3) brutto ……….….. (słownie: …………………………………………….) złotych, stanowiącej *Wynagrodzenie podstawowe.*

* 1. Strony ustalają szacunkowe wynagrodzenie **WYKONAWCY** za wykonanie przedmiotu Umowy w zakresie Zadania Nr 3, objętego *Prawem opcji* zgodnie z Ofertą **WYKONAWCY**, na kwotę w wysokości:

1) netto ……………. (słownie: ………………………………….………… ) złotych

2) podatek VAT … % ……… (słownie: ……………………………..……) złotych,

3) brutto ……….….. (słownie: …………………………………………….) złotych,

* 1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu Umowy ma charakter kosztorysowy i:

1) odpowiada kwocie ceny oferty złożonej przez **WYKONAWCĘ** oraz kwocie wyliczonej przez **WYKONAWCĘ** w *Formularzu cenowym* zawarty w *Formularzu ofertowym* w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego;

2) odpowiada zakresowi robót przedstawionemu przez **ZAMAWIAJĄCEGO** w SIWZ,

3) zawiera wszystkie koszty jakie ponosi **WYKONAWCA.**

* 1. **ZAMAWIAJĄCY** zapłaci **WYKONAWCY** umówione Wynagrodzenie wyliczone zgodnie z zasadami określonymi Umową.
  2. Za wartość wykonanych robót Strony uznają iloczyn ilości odebranych robót wiertniczych, ustalonych na podstawie zatwierdzonych przez Przedstawiciela *Protokołów odbiorów częściowych* i odpowiadających im określonych Umową i Ofertą cen jednostkowych za:

1) wykonanie jednego metra bieżącego otworu wiertniczego z wyrobiska:

- netto ……………. (słownie: ………………………………….………… ) złotych

- podatek VAT … % ……… (słownie: ……………………………..……) złotych,

- brutto ……….….. (słownie: …………………………………………….) złotych.

2) pobranie jednego metra bieżącego rdzenia z otworu:

netto ……………. (słownie: ………………………………….………… ) złotych

- podatek VAT … % ……… (słownie: ……………………………..……) złotych,

- brutto ……….….. (słownie: …………………………………………….) złotych.

3) orurowanie jednego metra bieżącego wykonanego otworu wiertniczego

netto ……………. (słownie: ………………………………….………… ) złotych

- podatek VAT … % ……… (słownie: ……………………………..……) złotych,

- brutto ……….….. (słownie: …………………………………………….) złotych.

4) likwidację jednego metra bieżącego otworu wiertniczego

- netto ……………. (słownie: ………………………………….………… ) złotych

- podatek VAT … % ……… (słownie: ……………………………..……) złotych,

- brutto ……….….. (słownie: …………………………………………….) złotych.

5) wykonanie i likwidację jednego stanowiska wiertniczego

- netto ……………. (słownie: ………………………………….………… ) złotych

- podatek VAT … % ……… (słownie: ……………………………..……) złotych,

- brutto ……….….. (słownie: …………………………………………….) złotych.

* 1. Wszystkie płatności za wykonane na podstawie Umowy roboty wiertnicze będą dokonywane powykonawczo, na podstawie *Protokołów odbiorów częściowych*, nie częściej niż raz w miesiącu, na podstawie wystawionych rachunków lub faktur VAT z uwzględnieniem potrąceń wynikających z Umowy, na kwoty potwierdzone przez Przedstawiciela na zestawieniach wartości ukończonych robót, zgodnie z *Protokołem odbioru częściowego*.
  2. Warunkiem zapłaty faktur wystawionych przez **WYKONAWCĘ** będzie:

1) wykonanie zakresu rzeczowego prac lub Robót, potwierdzone właściwym protokołem odbioru,

2) załączenie do każdej faktury nie później niż 3 dni przed upływem terminu płatności pisemnych oświadczeń Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców o otrzymaniu należnych im wynagrodzeń za roboty objęte płatnością.

* 1. Ceny jednostkowe, o których mowa w pkt 16.5. mogą ulec zmianie na warunkach określonych w pkt 20 i pkt 21 Umowy.
  2. W przypadku zapłaty przez **ZAMAWIAJĄCEGO** wynagrodzenia podwykonawcy, za które jest on solidarnie odpowiedzialny wraz z **WYKONAWCĄ** na podstawie art. 6471 § 5 *Kodeksu cywilnego*, **ZAMAWIAJĄCY** zastrzega sobie prawo żądania zwrotu zapłaconej kwoty w całości na podstawie art. 376 *Kodeksu cywilnego*. **ZAMAWIAJĄCY** może w szczególności zaspokoić swoją wierzytelność wobec **WYKONAWCY** w drodze potrącenia z wierzytelności **WYKONAWCY** wobec **ZAMAWIAJĄCEGO** o zapłatę należnego **WYKONAWCY** wynagrodzenia.
  3. **WYKONAWCA** wyraża zgodę na potrącenie z należności **WYKONAWCY** kwot wynikających z kar umownych naliczonych na podstawie noty księgowej wystawionej przez **ZAMAWIAJĄCEGO**. **ZAMAWIAJĄCY** jest zobowiązany przed dokonaniem takiego potracenia wezwać **WYKONAWCĘ** do zapłaty kar umownych a w przypadku nie zapłacenia wymaganych kar umownych powiadomić pisemnie **WYKONAWCĘ** o dokonaniu takiej czynności księgowo-rachunkowej przesyłając mu kopię stosownej noty księgowej.
  4. W przypadku konieczności przerwania Prac lub ograniczenia zakresu rzeczowego Przedmiotu Umowy, **WYKONAWCA** nie będzie dochodził roszczeń z tego tytułu, z zastrzeżeniem, że w tym przypadku **WYKONAWCY** przysługuje wynagrodzenie za prace faktycznie wykonane oraz koszty prac zabezpieczających, o ile zostaną potwierdzone w protokole inwentaryzacji. W tym celu **ZAMAWIAJĄCY** sporządzi przy udziale **WYKONAWCY** protokół inwentaryzacji, na dzień przerwania Prac, a **WYKONAWCA** zabezpieczy przerwane prace w zakresie uzgodnionym przez strony.

### Rozliczenie Przedmiotu Umowy

* 1. Strony postanawiają, że rozliczenie za Przedmiot Umowy odbędzie się fakturami częściowymi za wykonany zakres robót przewidzianych w Umowie.
  2. Faktury VAT płatne będą przelewem na rachunek bankowy **WYKONAWCY** w ciągu 30 dni od daty doręczenia **ZAMAWIAJĄCEMU** prawidłowo wystawionych faktur VAT, po faktycznym zaistnieniu podstawy do ich wystawienia. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego **ZAMAWIAJĄCEGO**. Podstawą do wystawiania faktur VAT są podpisane przez **ZAMAWIAJĄCEGO,** bez uwag *Protokoły odbioru częściowego.*
  3. Płatność kwoty należnej będzie dokonywana przelewem na rachunek bankowy **WYKONAWCY** wskazany na fakturze VAT. Płatności będą dokonywane w PLN.
  4. W razie wadliwości wystawionej przez **WYKONAWCĘ** faktury VAT, zobowiązuje się on do wyrównania **ZAMAWIAJĄCEMU** szkody powstałej w wyniku ustalenia zobowiązania podatkowego wraz z odsetkami nałożonymi na **ZAMAWIAJĄCEGO** poprzez organ skarbowy w kwotach wynikających z wydanych decyzji.

### Gwarancja jakości i rękojmia za wady

18.1. Strony ustalają, że **WYKONAWCA** udziela **ZAMAWIAJĄCEMU** rękojmi za wady na wykonane Roboty oraz gwarancji jakości na okres 12 miesięcy.

Bieg okresu rękojmi za wady i gwarancji jakości rozpoczyna się od dnia podpisania bez uwag *Protokołu odbioru końcowego*.

18.2. Okres gwarancyjny nie zostanie uznany za zakończony, dopóki nie zostaną usunięte przez Wykonawcę wady i usterki zgłoszone do czasu upływu terminu gwarancyjnego oraz nie wygaśnie bieg gwarancji zgodnie z art. 581 par. 1 Kodeksu cywilnego, a potwierdzeniem zakończenia będzie podpisany przez obie strony *Protokół odbioru końcowego zdania.* Uprawnienia Zamawiającego wynikające z rękojmi będą egzekwowane niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.

18.3. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad lub usterek w okresie gwarancji lub rękojmi w wyznaczonym na piśmie przez Zamawiającego terminie, Zamawiający po uprzednim zawiadomieniu Wykonawcy, zleci ich usunięcie osobie trzeciej na koszt Wykonawcy, zachowując prawo do obciążenia Wykonawcy karą umowną.

18.4. W przypadku złożenia wniosku o ogłoszenie swojej upadłości, w okresie biegu gwarancji Wykonawca o fakcie tym natychmiast zawiadamia pisemnie Zamawiającego, wskazując jednocześnie podmiot zobowiązany do wykonania ewentualnych robót naprawczych i innych zobowiązań wynikających z udzielonych gwarancji.

18.5. **WYKONAWCA** jest zobowiązany w okresie trwania gwarancji jakości do informowania **ZAMAWIAJĄCEGO** o wszelkich zmianach teleadresowych.

18.6. Udzielona gwarancja jakości nie narusza praw **ZAMAWIAJĄCEGO** do dochodzenia:

1. roszczeń o naprawienie szkody w pełnej wysokości,
2. roszczeń z tytułu rękojmi za wady,
3. wszelkich innych roszczeń przysługujących **ZAMAWIAJĄCEMU** zgodnie z Umową.

### Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

* 1. **ZAMAWIAJĄCY** oświadcza, że **WYKONAWCA** przed zawarciem Umowy wniósł na jego rzecz Zabezpieczenie należytego wykonania umowy na zasadach określonych w przepisach *Prawa zamówień publicznych* na kwotę równą 10% *Wynagrodzenia podstawowego*, co stanowi kwotę w wysokości: ……………….. słownie ………………………. złotych.
  2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostało wniesione w formie ……………………………...
  3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy ma na celu zabezpieczenie i ewentualne zaspokojenie roszczeń **ZAMAWIAJĄCEGO** z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez **WYKONAWCĘ**, w tym usunięcia Wad, w szczególności roszczeń **ZAMAWIAJĄCEGO** wobec **WYKONAWCY** o zapłatę kar umownych.
  4. Beneficjentem Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy jest **ZAMAWIAJĄCY.**
  5. Koszty Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy ponosi **WYKONAWCA**.
  6. **WYKONAWCA** jest zobowiązany zapewnić, aby Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zachowało moc wiążącą w okresie wykonywania Umowy oraz w okresie rękojmi za Wady. **WYKONAWCA** jest zobowiązany do niezwłocznego informowania **ZAMAWIAJĄCEGO** o faktycznych lub prawnych okolicznościach, które mają lub mogą mieć wpływ na moc wiążącą Zabezpieczenia należytego wykonania umowy oraz na możliwość i zakres wykonywania przez **ZAMAWIAJĄCEGO** praw wynikających z zabezpieczenia.
  7. Kwota w wysokości … (słownie: ……….…) złotych stanowiąca 70% Zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zostanie zwrócona w terminie 30 dni od dnia Odbioru końcowego Robót.
  8. Kwota pozostawiona na Zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za Wady, wynosząca 30% wartości Zabezpieczenia należytego wykonania umowy, tj. … (słownie: …………….) złotych, zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie tego okresu.
  9. W trakcie realizacji Umowy **WYKONAWCA** może dokonać zmiany formy Zabezpieczenia należytego wykonania umowy na jedną lub kilka form, o których mowa w przepisach *Prawa zamówień publicznych*, pod warunkiem, że zmiana formy Zabezpieczenia zostanie dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
  10. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy pozostaje w dyspozycji **ZAMAWIAJĄCEGO** i zachowuje swoją ważność na czas określony w Umowie.
  11. Jeżeli nie zajdzie powód do realizacji zabezpieczenia w całości lub w części, podlega ono zwrotowi **WYKONAWCY** odpowiednio w całości lub w części w terminach, o których mowa w pkt 15.7. i pkt 15.8. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w pieniądzu zostanie zwrócone wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego **ZAMAWIAJĄCEGO**, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek **WYKONAWCY**.
  12. W przypadku przedłużenia określonego w pkt 3 Umowy terminu wykonania przedmiotu Umowy, niezależnie od okoliczności powodujących jego przedłużenie, oraz w przypadku niezgłoszenia przez **WYKONAWCĘ** przedmiotu Umowy do Odbioru przedmiotu Umowy w ustalonym terminie, **WYKONAWCA** zobowiązany jest do przedłużenia okresu ważnościzabezpieczenia, o którym mowa w pkt 19.1. i przedstawienia **ZAMAWIAJĄCEMU** dokumentu potwierdzającego przedłużenie okresu ważności zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem dotychczasowego terminu ważności zabezpieczenia. Za termin upływu ważności zabezpieczenia, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym uznaje się termin ważności roszczeń **ZAMAWIAJĄCEGO** z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu Umowy.
  13. W przypadku niedopełnienia przez **WYKONAWCĘ** obowiązku określonego w pkt 19.13., **ZAMAWIAJĄCY** ma prawo skorzystać z zabezpieczenia, o którym mowa w pkt 19.1. lub z potrącenia kwoty odpowiadającej wysokości zabezpieczenia z należnego **WYKONAWCY** Wynagrodzenia.

### Zmiany Umowy

* 1. Wszelkie zmiany Umowy będą wymagały formy pisemnej i zgody obu Stron pod rygorem nieważności takich zmian.
  2. **ZAMAWIAJĄCY** na podstawie art. 144 ust. 1 pkt 1 *Prawa zamówień publicznych* przewiduje zmiany Umowy w następujących okolicznościach:

1. z powodu zmiany przepisów prawnych istotnych dla realizacji przedmiotu Umowy mających wpływ na zakres lub Termin wykonania Umowy w zakresie niezbędnym do dostosowania się do nowych przepisów,
2. z powodu odbiegających w sposób istotny od przyjętych w dokumentacji warunków geologicznych lub geotechnicznych, które mogą skutkować niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przedmiotu Umowy w zakresie niezbędnym do dostosowania dokumentacji do zasad wiedzy technicznej,
3. wystąpienia niebezpieczeństwa kolizji z innymi równolegle prowadzonymi przez **ZAMAWIAJĄCEGO** lub inne podmioty robotami górniczymi w zakresie niezbędnym do uniknięcia lub usunięcia tych kolizji.
4. w przypadku zmiany stawki podatku VAT wprowadzonej przez władzę ustawodawczą w trakcie trwania Umowy i wynikającej z tego tytułu zmiany kwoty podatku VAT przyjętej do wyliczenia Wynagrodzenia, bez zmiany wysokości wynagrodzenia netto dostosowując kwotę podatku VAT i należne od dnia zmiany przepisów Wynagrodzenie do obowiązujących przepisów,
5. z powodu wystąpienia nadzwyczajnej zmiany okoliczności, których strony Umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności w zakresie niezbędnym do należytego wykonania Umowy,
6. z powodu opóźnień robót prowadzonych równolegle przez **ZAMAWIAJĄCEGO** których ukończenie wpływa na możliwość wykonywania robót wiertniczych
   1. W okolicznościach określonych w pkt 20.2. Umowy jeżeli będą one miały wpływ na pierwotny zakres zobowiązania **WYKONAWCY** **ZAMAWIAJĄCY** dopuszcza możliwość zmiany tego zakresu oraz sposobu, Terminu wykonania Umowy lub cen jednostkowych za wykonanie poszczególnych robót określonych w ofercie **WYKONAWCY**.
   2. **ZAMAWIAJĄCY** przewiduje także możliwość zmiany Umowy w stosunku do treści Oferty **WYKONAWCY**, jeżeli zachodzi jedna z następujących okoliczności:

1) zmiany dotyczą realizacji dodatkowych Robót nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:

* 1. zmiana **WYKONAWCY** nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu, robót usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego,
  2. zmiana wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla zamawiającego,
  3. wartość każdej kolejnej zmiany nie przekracza 50% wartości Wynagrodzenia;

1. zostały spełnione łącznie następujące warunki:
   1. konieczność zmiany Umowy spowodowana jest okolicznościami, których **ZAMAWIAJĄCY**, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
   2. wartość zmiany nie przekracza 50% wartości Wynagrodzenia,

3) **WYKONAWCĘ** ma zastąpić nowy wykonawca:

* 1. w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy,
  2. w wyniku przejęcia przez **ZAMAWIAJĄCEGO** zobowiązań **WYKONAWCY** względem jego Podwykonawców,

4) zmiany, niezależnie od ich wartości, nie są istotne w rozumieniu art. 144 ust. 1e *Prawa zamówień publicznych,*

5) łączna wartość zmian jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 *Prawa zamówień publicznych* i jest mniejsza od 15% wartości *Wynagrodzenia podstawowego*.

* 1. W przypadkach, o których mowa w pkt 20.4. ppkt 1) i 2) oraz ppkt 3) lit a), **ZAMAWIAJĄCY** nie może wprowadzać kolejnych zmian Umowy w celu uniknięcia stosowania przepisów *Prawa zamówień publicznych*.
  2. W przypadkach, o których mowa w pkt 20.2. i pkt 20.4. ppkt 1), 2) i 5), zmiany postanowień umownych nie mogą prowadzić do zmiany charakteru Umowy.
  3. W przypadkach, o których mowa w pkt 20.3. i pkt 20.4. ppkt 1), 2), 4) i 5) wykonanie przewidzianych w nich Robót musi być stwierdzone w Protokole konieczności.
  4. W przypadku wystąpienia robót określonych w pkt. 20.7. ich rozliczenie będzie dokonane kosztorysami za wykonane elementy robót według cen jednostkowych określonych w pkt 16.4. Umowy.
  5. Postanowienie umowne zmienione z naruszeniem *Prawa zamówień publicznych* podlega unieważnieniu. Na miejsce unieważnionych postanowień Umowy wchodzą postanowienia umowne w pierwotnym brzmieniu.
  6. Jeżeli **ZAMAWIAJĄCY** zamierza zmienić warunki realizacji zamówienia, które wykraczają poza zmiany Umowy dopuszczalne przepisami *Prawa zamówień publicznych* obowiązany jest przeprowadzić nowe postępowanie o udzielenie zamówienia.
  7. Postanowienia niniejszego punktu nie ograniczają możliwości dokonywania zmian, o których mowa w innych postanowieniach Umowy.

### Klauzule społeczne

* 1. **WYKONAWCA** może wystąpić do **ZAMAWIAJĄCEGO** z wnioskiem o przeprowadzenie negocjacji w sprawie odpowiedniej zmiany cen jednostkowych za wykonanie poszczególnych elementów robót, zwanego dalej „Wnioskiem” w razie wystąpienia jednej ze zmian przepisów wskazanych w art. 142 ust. 5 *Prawa zamówień publicznych*, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania przez **WYKONAWCĘ** zamówienia publicznego wynikającego z Umowy tj. zmiany:

1) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. *o minimalnym wynagrodzeniu za pracę* (Dz. U. nr 200, poz. 1678 ze zm.),

1. zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.
   1. Zmiana Umowy na podstawie ustaleń negocjacyjnych może nastąpić po podpisaniu przez Strony aneksu do Umowy, po wejściu w życie przepisów będących przyczyną złożenia Wniosku.
   2. Aneks zostanie zawarty przez Strony w terminie 30 dni od dnia złożenia **ZAMAWIAJĄCEMU** wniosku wraz z oświadczeniem **WYKONAWCY** i kompletem dokumentów źródłowych, uzasadniających zmiany Umowy, w terminie umożliwiającym **ZAMAWIAJĄCEMU** ich zbadanie.
   3. W razie zmiany, o której mowa w pkt 21.1. ppkt 1), przez pojęcie „odpowiedniej zmiany cen jednostkowych” należy rozumieć sumę wzrostu kosztów **WYKONAWCY** Umowy wynikających z podwyższenia wynagrodzeń poszczególnych pracowników biorących udział w realizacji pozostałej do wykonania, w momencie wejścia w życie zmiany, części Umowy, do wysokości wynagrodzenia minimalnego obowiązującej po zmianie przepisów lub jej odpowiedniej części, w przypadku osób zatrudnionych w wymiarze niższym niż pełen etat.
   4. W razie zmiany wskazanej w pkt 21.1. ppkt 2), przez pojęcie „odpowiedniej zmiany cen jednostkowych” należy rozumieć sumę wzrostu kosztów **WYKONAWCY** Umowy oraz drugiej strony umowy o pracę lub innej umowy cywilnoprawnej łączącej tego **WYKONAWCĘ** z osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej, wynikających z konieczności odprowadzenia dodatkowych składek od wynagrodzeń osób zatrudnionych na umowę o pracę lub na podstawie innej umowy cywilnoprawnej zawartej przez **WYKONAWCĘ** z osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej, a biorących udział w realizacji pozostałej do wykonania, w momencie wejścia w życie zmiany, części Umowy przy założeniu braku zmiany wynagrodzenia netto tych osób.
   5. W razie zamówień realizowanych wspólnie przez kilku wykonawców lub realizowanych przy pomocy Podwykonawców postanowienia pkt 21.4. i 21.5. stosuje się odpowiednio.
   6. W przypadkach, o których mowa w pkt 21.1. ppkt 1) i 2), do Wniosku **WYKONAWCA** winien złożyć **ZAMAWIAJĄCEMU** pisemne oświadczenie o wysokości dodatkowych koszów wynikających z wprowadzenia zmian, o których mowa w tych przypadkach. Do oświadczenia **WYKONAWCA** winien dołączyć księgowe dokumenty źródłowe, w zakresie niezbędnym do oceny zasadności zmiany Umowy. Badanie dokumentów źródłowych przez **ZAMAWIAJĄCEGO** nie będzie trwać dłużej niż 14 dni.
   7. **WYKONAWCA**, Podwykonawcy i dalsi Podwykonawcy Robót uwzględnią w umowach zawieranych w związku z wykonaniem niniejszej Umowy koszty pracy, których wartość nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. *o minimalnym wynagrodzeniu za prace* (Dz. U. Nr 200, poz. 1679, ze zm.). Koszty te winny być uwzględnione niezależnie od tego, czy **WYKONAWCA** lub podmiot, który udostępnia **WYKONAWCY** potencjał kadrowy, zatrudnia osoby skierowane do wykonania zamówienia na podstawie umowy o pracę, lub innych umów cywilnoprawnych.

### Odstąpienie od Umowy

* 1. **ZAMAWIAJĄCEMU** przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy, jeżeli:

1. **WYKONAWCA** a realizuje Roboty przewidziane Umową w sposób niezgodny z dokumentacją lub warunkami Umowy,
2. w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku **WYKONAWCY** lub jego znacznej części,
3. wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim wypadku **WYKONAWCA** może żądać jedynie wynagrodzenia należytego mu z tytułu wykonania części Umowy,
4. wystąpią okoliczności, o których mowa w art. 143c ust. 7 *Prawa zamówień publicznych*.
   1. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy powinno być złożone w formie pisemnej w terminie 1 miesiąca od powzięcia wiadomości o przyczynie odstąpienia oraz musi zawierać uzasadnienie i wywiera skutki prawne w terminie 1 miesiąca od daty jego doręczenia drugiej stronie.
   2. W przypadku odstąpienia od Umowy **WYKONAWCĘ** oraz **ZAMAWIAJĄCEGO** obciążają następujące obowiązki:
5. **WYKONAWCA** zabezpieczy przerwane Roboty w zakresie uzgodnionym na koszt Strony, z której winy nastąpiło odstąpienie od Umowy lub przerwanie Robót,
6. **WYKONAWCA** sporządzi wykaz tych materiałów i urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez **WYKONAWCĘ** do realizacji innych Robót niż objęte Umową, jeżeli odstąpienie od Umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego,
7. **WYKONAWCA** zgłosi do dokonania przez **ZAMAWIAJĄCEGO** odbioru Robót przerwanych oraz Robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od Umowy, nastąpiło z przyczyn, za które **WYKONAWCA** nie odpowiada,
8. w terminie 7 dni od daty zgłoszenia, o którym mowa w ppkt 3) **WYKONAWCA** przy udziale **ZAMAWIAJĄCEGO** sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji Robót w toku wraz z zestawieniem wartości wykonanych Robót według stanu na dzień odstąpienia; protokół inwentaryzacji Robót w toku stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury przez **WYKONAWCĘ**,
9. **WYKONAWCA** przedstawi oświadczenia Podwykonawców i dalszych Podwykonawców lub inne dowody potwierdzające zapłatę wynagrodzenia należnego im za wykonany zakres do dnia odstąpienia od Umowy,
10. **WYKONAWCA** niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni, usunie z terenu Robót urządzenia zaplecza przez niego dostarczone
    1. **ZAMAWIAJĄCY** w razie odstąpienia od Umowy z przyczyn, za które **WYKONAWCA** nie odpowiada, obowiązany jest do:
11. dokonania odbioru Robót przerwanych, w terminie 7 dni od daty przerwania oraz do zapłaty wynagrodzenia za Roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia od Umowy, w terminie 14 dni od daty doręczenia faktury, **ZAMAWIAJĄCY** potrąci z należnego z tego tytułu wynagrodzenia część równą sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty,
12. odkupienia materiałów i urządzeń zakupionych przez **WYKONAWCĘ** do wykonania przedmiotu Umowy, w terminie 14 dni od daty ich rozliczenia wg cen, za które zostały nabyte,
13. przejęcia od **WYKONAWCY** terenu Robót pod swój dozór w terminie 3 dni od daty złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy.
    1. We wszystkich określonych w Umowie przypadkach odstąpienia od Umowy, niezależnie od strony odstępującej i przyczyn odstąpienia, **ZAMAWIAJĄCY** zachowuje wszelkie prawa wynikające z gwarancji jakości i rękojmi za wady wykonanego i odebranego przez **ZAMAWIAJĄCEGO** zakresu Robót wykonanych przez **WYKONAWCĘ** do czasu tego odstąpienia.
    2. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu Umowy przez **WYKONAWCĘ**, zobowiązany jest on do pokrycia wszelkich roszczeń osób trzecich z tego tytułu wobec **ZAMAWIAJĄCEGO**. W szczególności **WYKONAWCA** zobowiązuje się do pełnego pokrycia roszczeń odszkodowawczych, jeżeli skutkiem niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu Umowy będzie śmierć lub uszkodzenie ciała.

### Rozwiązanie Umowy

22.1 **ZAMAWIAJĄCY** może rozwiązać Umowę, jeżeli zachodzi, co najmniej jedna z następujących okoliczności:

1. zmiana Umowy została dokonana z naruszeniem, art. 144 ust. 1-1b, 1d i 1e *Prawa zamówień publicznych*,
2. **WYKONAWCA** w chwili zawarcia Umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 *Prawa zamówień publicznych*,
3. Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że państwo polskie uchybiło zobowiązaniom, które ciążą na nim na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE i dyrektywy 2014/25/UE, z uwagi na to, że **ZAMAWIAJĄCY** udzielił zamówienia z naruszeniem przepisów prawa Unii Europejskiej.

22.2. W przypadku, o którym mowa w pkt 22.1., **WYKONAWCA** może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.

22.3. W przypadku rozwiązania Umowy postanowienia pkt 21.2. – 21.6. Umowy stosuje się odpowiednio.

### Kary umowne

* 1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania Robót naliczane będą kary umowne.
  2. Kary umowne określone w Umowie podlegają sumowaniu.
  3. **WYKONAWCA** zapłaci **ZAMAWIAJĄCEMU** kary umowne:

1. w wysokości 20% *Wynagrodzenia podstawowego* w przypadku odstąpienia lub rozwiązania umowy przez **ZAMAWIAJĄCEGO** z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi **WYKONAWCA;**
2. w wysokości 0,1% *Wynagrodzenia podstawowego* za niedotrzymanie terminu określonego w pkt 4.2. za każdy dzień opóźnienia;
3. w wysokości 0,2% *Wynagrodzenia podstawowego* za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze albo w okresie gwarancji lub rękojmi, za każdy dzień opóźnienia liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad;
4. z tytułu braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom w wysokości 5 000,00 zł brutto za każdy stwierdzony brak zapłaty lub za każdy dzień nieterminowej zapłaty liczony od dnia określonego w Umowie o podwykonawstwo jako termin zapłaty. W przypadku braku zapłaty kara będzie naliczana do dnia otrzymania przez **ZAMAWIAJĄCEGO** dowodu, iż zapłata została dokonana,
5. z tytułu nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są Roboty lub projektu jej zmiany w wysokości 5 000,00 zł brutto za każdy stwierdzony taki przypadek,
6. z tytułu nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii Umowy o podwykonawstwo na Roboty, dostawy lub usługi lub jej zmiany w wysokości 5 000,00 zł brutto za każdy stwierdzony taki przypadek,
7. z tytułu braku zmiany Umowy o, podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi w zakresie terminu zapłaty w wysokości 1 000,00 zł brutto za każdy dzień liczony od dnia wyznaczonego przez **ZAMAWIAJĄCEGO** na dokonanie tej zmiany, aż do dnia otrzymania przez **ZAMAWIAJĄCEGO** skorygowanej Umowy o podwykonawstwo,
8. z tytułu wad przedmiotu Umowy nie nadających się do usunięcia, lecz nie uniemożliwiają korzystania z przedmiotu Umowy zgodnie z jego przeznaczeniem, w wysokości 10% wynagrodzenie za realizację *Zlecenia częściowego,* w którym stwierdzono wady.
   1. **ZAMAWIAJĄCY** zapłaci karę **WYKONAWCY** w wysokości 20% *Wynagrodzenia podstawowego* w przypadku odstąpienia lub rozwiązania umowy przez **WYKONAWCĘ** z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi **ZAMAWIAJĄCY**.
   2. Kary umowne będą naliczane począwszy z pierwszym dniem po upływie terminów od których są wymagalne.
   3. Roszczenia o zapłatę należnych kar umownych nie będą pozbawiać strony prawa żądania zapłaty odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, jeżeli wysokość poniesionej szkody przekroczy wysokość zastrzeżonej kary umownej.
   4. **ZAMAWIAJĄCY** zastrzega sobie prawo zlecenia usunięcia wad i usterek osobie trzeciej i obciążenia kosztami **WYKONAWCĘ**, jeżeli **WYKONAWCA** nie usunie ich w wyznaczonym przez **ZAMAWIAJĄCEGO** terminie.
   5. W przypadku gdy **WYKONAWCA** pozostaje w zwłoce z wykonawstwem Robót o okres przekraczający 15 dni kalendarzowych w stosunku do terminu wykonania zgodnie z pkt 4.2. **ZAMAWIAJĄCY** będzie uprawniony, po uprzednim powiadomieniu **WYKONAWCY**, do rozwiązania umowy z winy **WYKONAWCY** lub podzlecenia części robót innemu wykonawcy oraz obciążenia **WYKONAWCY** ewentualną udokumentowaną różnicą pomiędzy ceną podzlecenia takiej części robót innemu wykonawcy, a ceną jaką zapłaciłby on **WYKONAWCY** za jej wykonanie w oparciu o postanowienia niniejszej Umowy.
   6. W razie odstąpienia od Umowy przez jedną ze stron zapisy o karach umownych pozostają w mocy.

### Poufność Umowy

* 1. Informacje i dane techniczne dotyczące Umowy uzyskane przez **WYKONAWCĘ** w trakcie wykonania Umowy należy traktować jako poufne, jeżeli **ZAMAWIAJĄCY** powiadomił **WYKONAWCĘ** o ich poufności i nie mogą być przekazywane osobom trzecim bez zgody **ZAMAWIAJĄCEGO**.
  2. Jako osoby trzecie nie są uznawane władze wydające zezwolenia lub decyzje lub podmioty zapewniające dofinansowanie przedmiotu Umowy.
  3. W przypadku niedotrzymania przez **WYKONAWCĘ** poufności, **WYKONAWCA** zapłaci **ZAMAWIAJĄCEMU** odszkodowanie na podstawie stosownych uregulowań *Kodeksu cywilnego.*
  4. **WYKONAWCA** i jego personel zobowiązani są do zachowania tajemnicy zawodowej przez cały okres obowiązywania Umowy oraz po jej zakończeniu.

### Postanowienia końcowe

* 1. **WYKONAWCA** nie może bez pisemnej zgody **ZAMAWIAJĄCEGO** dokonać żadnej cesji praw związanych z realizacją Umowy.
  2. Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji Umowy, które nie zostaną rozwiązane polubownie, Strony oddadzą pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego dla siedziby **ZAMAWIAJĄCEGO**.
  3. Uprawnione instytucje mogą przeprowadzić dowolne kontrole dokumentów lub kontrole na miejscu, jakie uznają za niezbędne w celu uzyskania informacji dotyczących wykonywania Umowy. **WYKONAWCA** zobowiązuje się niezwłocznie dostarczyć uprawnionym instytucjom, na ich prośbę, wszelkie dokumenty dotyczące wykonywania Umowy.
  4. **WYKONAWCA** podlega wszelkim działaniom kontrolnym i sprawdzającym podejmowanym przez instytucje uprawnione na mocy obowiązującego prawa.
  5. Załączniki powołane w Umowie stanowią integralną część Umowy.
  6. Umowę sporządzono w 3 (trzech) jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla **WYKONAWCY**, dwa egzemplarze dla **ZAMAWIAJĄCEGO**.
  7. Integralną częścią umowy są następujące załączniki:

1) Załącznik nr 1 – Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia;

2) Załącznik nr 2 – Oferta przetargowa **WYKONAWCY** z dnia ……………….. r.

3) Załącznik nr 3 – Uzgodnienia szczegółowych warunków współpracy pomiędzy stronami

**WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY**