

UMOWA nr

Zawarta w dniu pomiędzy:

Gminą Legnickie Pole, ul. Dientzenhofera 1, 59-241 Legnickie Pole, NIP 6911276075 , REGON: 390647481 reprezentowanym przez:

Rafała Plezię –Wójta Gminy Legnickie Pole
przy kontrasygnacie Aleksandra Ciemпки – Skarbnika Gminy Legnickie Pole
zwanym w dalszej części umowy „Zamawiającym”,

a

.....
.....

zwanym w dalszej części umowy „Wykonawcą”,

w wyniku rozstrzygniętego postępowania w trybie podstawowym przeprowadzonego w oparciu o przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2024 poz. 1320 ze zm.),

została zawarta umowa następującej treści:

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem zamówienia jest pełnienie funkcji Inżyniera Projektu w trakcie realizacji prac geologicznych dla zadania „**Pełnienie funkcji inżyniera projektu w trakcie prowadzenia prac geologicznych których celem jest wykonanie otworu poszukiwawczo- rozpoznawczego wód termalnych Legnickie Pole GT-1 w miejscowości Legnickie Pole**”
2. Opis przedmiotu zamówienia określa SWZ, stanowiąca integralną część niniejszej umowy.
3. Do obowiązków Wykonawcy należy:
 - 1) Koordynacja i bieżąca kontrola postępu prac związanych z realizacją prac geologicznych, w tym m.in.:
 - a) Sprawowanie kompleksowego nadzoru technicznego i geologicznego na każdym etapie realizacji prac wiertniczych (prace przygotowawcze, montaż urządzeń, wiercenie, testy złożowe, demontaż i rekultywacja terenu),
 - b) Kontrola zgodności wykonywanych prac z zatwierdzonym Projektem Robót Geologicznych,
 - c) Opracowanie minimalnych wymagań technicznych do postępowania przetargowego, którego celem będzie wybór wykonawcy prac wiertniczych,
 - d) Udział w rozliczaniu wykonanych przez Wykonawcę prac wiertniczych oraz potwierdzenie rzeczywistego wykonania,
 - e) Kontrola postępu prac i zgodności z harmonogramem rzeczowo – finansowym,
 - f) Kontrola dyscypliny finansowej projektu oraz wsparcie Zamawiającego w trakcie rozliczania prac z NFOŚ, przygotowanie treści dokumentów w przedmiotowym zakresie,

- g) Weryfikacja wraz z ewentualną aktualizacją specyfikacji warunków zamówienia,
 - h) Sprawdzenie i weryfikacja wszelkiej dokumentacji technicznej i pozwoleń wymaganych w trakcie realizacji umowy,
 - i) Wykonywanie tygodniowych raportów z postępu prac w trakcie realizacji umowy.
- 2) Sprawowanie całodobowego nadzoru geologicznego podczas wykonywania wszelkich prac i robót określonych w „Projekcie robót geologicznych na wykonanie otworu poszukiwawczo – rozpoznawczego wód termalnych Legnickie Pole GT-1 w miejscowości Legnickie Pole”. Nadzór geologiczny pełni osoba posiadająca kwalifikacje zawodowe określone w art. 50 ust. 2 pkt 4 ustawy Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2024 r. poz. 1290 ze zm.) tj. w kategorii IV (poszukiwanie i rozpoznawanie zasobów wód podziemnych, w tym wód leczniczych, wód termalnych i solanek, określanie warunków hydrogeologicznych związanych z zamierzonym: wykonywaniem odwodnień w celu wydobywania kopalin, wtłaczaniem wód do górotworu, wykonywaniem odwodnień budowlanych otworami wiertniczymi, wykonywaniem przedsięwzięć mogących negatywnie oddziaływać na wody podziemne, w tym powodować ich zanieczyszczenie, podziemnym bezzbiornikowym magazynowaniem substancji lub podziemnym składowaniem odpadów, składowaniem odpadów na powierzchni, ustanawianiem obszarów ochronnych zbiorników wód podziemnych, zakończeniem lub zmianą poziomu odwadniania likwidowanych zakładów górniczych oraz wykonywanie i dokumentowanie prac geologicznych w celu wykorzystania ciepła Ziemi, a także projektowanie i wykonywanie otworów obserwacyjnych),
- 3) Sprawowanie całodobowego nadzoru wiertniczego nad wykonawcą otworu poszukiwawczo-rozpoznawczego wód termalnych Legnickie Pole GT-1 w tym:
- a) udzielenie doradztwa w sprawach dotyczących konstrukcji odwiertu,
 - b) nadzorowanie, doradztwo i udział w podejmowaniu decyzji odnośnie prowadzenia wszelkich prac wiertniczych w odwiercie, w tym zwłaszcza wydawanie poleceń odnoszących się do metody, technologii i efektywności prowadzonych prac zgodnie z obowiązującymi przepisami i przyjętymi w branży standardami postępowania,
 - c) przygotowaniu prognoz odnośnie do potrzeb w zakresie sprzętu i personelu oraz pomoc przy zamawianiu niezbędnych usług;
 - d) kontrolowaniu postępu poszczególnych faz prac na odwiercie oraz zgodności z założonym harmonogramem prac;
 - e) opiniowaniu i doradztwie w zakresie rozwiązywania problemów technicznych wynikłych w trakcie wykonywania prac;
 - f) nadzorowaniu wykonywania prac przez serwisy zaangażowane w pracę na odwiercie;
 - g) nadzorowaniu bezpieczeństwa stosowania substancji i preparatów chemicznych na terenie odwiertu;
 - h) współpraca z innymi organami nadzoru właściwymi miejscowo, z Inwestorem.
- 3a) W związku z tym, że prace wiertnicze prowadzone będą w oparciu o plan ruchu zakładu wykonującego roboty geologiczne do nadzoru wiertniczego skierowana winna być osoba posiadająca kwalifikacje górnicze do wykonywania (co najmniej) wyższego dozoru ruchu w specjalności wiertniczej w zakładach wykonujących roboty geologiczne służące poszukiwaniu lub rozpoznawaniu złóż kopalin innych niż węglowodory oraz wody podziemne będące kopalinami.

- 4) Sprawowanie całodobowego dozoru geologicznego podczas wykonywania wszelkich prac i robót określonych w „Projekcie robót geologicznych na wykonanie otworu poszukiwawczo – rozpoznawczego wód termalnych Legnickie Pole GT-1 w miejscowości Legnickie Pole” oraz wynikających z modyfikacji wprowadzonych przez nadzór geologiczny wraz z przekazywaniem nadzorowi geologicznemu i wiertniczemu wszelkich bieżących informacji dotyczących aktualnej sytuacji w otworze, opracowanie raportów dobowych dokumentujących wykonane roboty, prace, testy, pomiary i badania,
- a) opracowanie dokumentacji geologicznej z wykonanych prac wiertniczych, w tym również dokumentacji powykonawczej z odwiercenia otworu,
- b) stałe uczestniczenie w naradach technicznych problemowych i innych organizowanych przez wszystkie strony procesu inwestycyjnego,
- c) bieżące informowanie Zamawiającego o postępie robót na budowie, ewentualnych trudnościach w jego realizacji i możliwych do wystąpienia zagrożeniach,
- d) bieżąca współpraca z Zamawiającym i Wykonawcą w trakcie realizacji prac wiertniczych oraz wsparcie merytoryczne przy rozstrzyganiu trudności natury technicznej i organizacyjnej.
- 4a) W związku z tym, że prace wiertnicze prowadzone będą w oparciu o plan ruchu zakładu wykonującego roboty geologiczne do dozoru geologicznego skierowane winne być osoby posiadające kwalifikacje górnicze do wykonywania wyższego dozoru ruchu w specjalności geologicznej w zakładach wykonujących roboty geologiczne służące poszukiwaniu lub rozpoznawaniu złóż kopalin innych niż węglowodory oraz wody podziemne będące kopalinami.
- 5) Badania próbek okruchowych i rdzeni wiertniczych - zakres badań został określony w Projekcie Robót Geologicznych,
- 6) Badania próbek wody złożowej zakres badań został określony w Projekcie Robót Geologicznych,
- 7) Sporządzenie i zatwierdzenie dokumentacji:
 - a) opracowanie dokumentacji hydrogeologicznej dla otworu poszukiwawczo – rozpoznawczego wód termalnych Legnickie Pole GT-1,
 - b) uczestnictwo w procedurze zatwierdzania dokumentacji hydrogeologicznej, aż do dnia otrzymania przez Zamawiającego decyzji właściwego organu administracji geologicznej, zatwierdzającej dokumentację,
 - c) protokolarne przekazanie Zamawiającemu obiektu i sporządzonej dokumentacji geologicznej i wiertniczej w wymaganej prawem ilości i formie, po zakończeniu przedsięwzięcia,
 - d) wykonanie wszelkich innych prac przewidzianych przepisami prawa dla prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.

Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia określa projekt robót geologicznych.

4. Ponadto Wykonawca zobowiązany jest do:

- 1) udzielenie doradztwa w sprawach dotyczących konstrukcji odwiertu,
- 2) nadzorowanie, doradztwo i udział w podejmowaniu decyzji odnośnie prowadzenia wszelkich prac wiertniczych w odwiercie, w tym zwłaszcza wydawanie poleceń odnoszących się do metody, technologii i efektywności prowadzonych prac zgodnie z obowiązującymi przepisami i przyjętymi w branży standardami postępowania,
- 3) przygotowaniu prognoz odnośnie do potrzeb w zakresie sprzętu i personelu oraz pomoc przy zamawianiu niezbędnych usług,

- 4) kontrolowaniu postępu poszczególnych faz prac na odwiercie oraz zgodności z założonym harmonogramem prac,
- 5) opiniowaniu i doradztwie w zakresie rozwiązywania problemów technicznych wynikłych w trakcie wykonywania prac,
- 6) nadzorowaniu wykonywania prac przez serwisy zaangażowane w pracę na odwiercie,
- 7) nadzorowaniu bezpieczeństwa stosowania substancji i preparatów chemicznych na terenie odwiertu,
- 8) współpraca z innymi organami nadzoru właściwymi miejscowo, z Inwestorem.
- 9) Chronienia zieleni/drzew na terenie wykonywanego odwiertu jak również w pobliżu terenu wykonywanego odwiertu.
5. Przedmiot zamówienia będzie wykonywany zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i sztuki górniczej, zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz na warunkach ustalonych z Wykonawcą na podstawie umowy.
6. Wykonawca zobowiązany jest również do pozyskania niezbędnych materiałów oraz wykonania wszelkich innych niezbędnych prac towarzyszących, które należy wykonać w celu prawidłowego wykonania zamówienia.
7. Najpóźniej w dniu podpisania umowy Wykonawca przekaze w wersji papierowej i elektronicznej Zamawiającemu szczegółowy harmonogram rzeczowo-finansowy prac.
8. Zamawiający zaakceptuje harmonogram bądź zwróci się do Wykonawcy o naniesienie poprawek do harmonogramu rzeczowo finansowego w terminie nie później niż 3 dni roboczych od daty wpływu harmonogramu do Zamawiającego.
9. W przypadku konieczności naniesienia poprawek Wykonawca dokona modyfikacji harmonogramu rzeczowo finansowego w terminie nie później niż 3 dni roboczych od daty wskazania nieprawidłowości przez Zamawiającego.
10. Wykonawca wykona przedmiot umowy zgodnie ze sporządzonym harmonogramem.
11. W przypadku realizacji umowy w sposób niezgodny z zaakceptowanym harmonogramem rzeczowo finansowym Zamawiający wezwie Wykonawcę do prawidłowej realizacji umowy wyznaczając odpowiedni termin w tym zakresie.
12. Wykonawca oświadcza, że posiada uprawnienia, niezbędną wiedzę oraz doświadczenie w zakresie realizacji robót objętych niniejszą umową.
13. Wykonawca zobowiązuje się wykonać sumiennie i fachowo powierzone czynności oraz chronić interesy Zamawiającego.
14. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania bieżących instrukcji i wskazówek Zamawiającego oraz informować go o wszystkich istotnych sprawach i dostrzeżonych uchybieniach w realizacji nadzorowanych robót.
15. Wykonawcy nie wolno bez zgody Zamawiającego zlecić jakichkolwiek robót dodatkowych wykonawcy zadania pn.: „wykonanie otworu poszukiwawczo – rozpoznawczego wód termalnych Legnickie Pole GT-1 w miejscowości Legnickie Pole”.
16. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o konieczności wykonania robót dodatkowych nie uwzględnionych w umowie na wykonanie zadania pn.: „wykonanie otworu poszukiwawczo – rozpoznawczego wód termalnych Legnickie Pole GT-1 w miejscowości Legnickie Pole”, jak również o konieczności zwiększenia lub ograniczenia robót jeżeli jest to niezbędne do wykonania umowy na wykonanie zadania pn.: „wykonanie otworu

poszukiwawczo – rozpoznawczego wód termalnych Legnickie Pole GT-1 w miejscowości Legnickie Pole” lub leży w interesie Zamawiającego.

17. Wykonawca zobowiązuje się wykonać wszystkie czynności przewidziane dla inżyniera projektu, nadzoru geologicznego, nadzoru wiertniczego i dozoru geologicznego na mocy przepisów ustawy - Prawo geologiczne i górnicze oraz przepisów wykonawczych do tej ustawy.

§ 2

Termin realizacji

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać usługi w następujących terminach:

1) merytoryczne doradztwo podczas wyboru przez Zamawiającego wykonawcy robót wiertniczych oraz sprawowanie kompleksowego nadzoru nad wykonaniem prac przygotowawczych, w szczególności w zakresie ich zgodności z Prawem geologicznym i górniczym – od dnia podpisania umowy do czasu wykonania przedmiotowego zakresu.

2) sprawowanie nadzoru geologicznego podczas wykonywania wszelkich prac i robót określonych w „Projekcie robót geologicznych na wykonanie otworu poszukiwawczo – rozpoznawczego wód termalnych Legnickie Pole GT-1 w miejscowości Legnickie Pole” z dokonywaniem bieżącej analizy faktycznych wyników badań, testów i informacji pozyskanych w trakcie głębinienia otworu geotermalnego, a w przypadkach tego wymagających proponowaniem i po uzgodnieniu z Zamawiającym wprowadzaniem koniecznych modyfikacji prac i robót określonych w Projekcie – do czasu wykonania przedmiotowego zakresu. O terminie rozpoczęcia prac wiertniczych Zamawiający powiadomi Wykonawcę z 7- dniowym wyprzedzeniem.

3) sprawowanie dozoru geologicznego w systemie wielozmianowego ruchu ciągłego podczas wykonywania wszelkich prac i robót określonych w „Projekcie robót geologicznych na wykonanie otworu poszukiwawczo – rozpoznawczego wód termalnych Legnickie Pole GT-1 w miejscowości Legnickie Pole” oraz wynikających z modyfikacji wprowadzonych przez nadzór geologiczny wraz z przekazywaniem nadzorowi geologicznemu wszelkich bieżących informacji i raportów dobowych dokumentujących wykonane roboty, prace, testy, pomiary i badania– do czasu wykonania przedmiotowego zakresu. O terminie rozpoczęcia prac wiertniczych Zamawiający powiadomi Wykonawcę z 7- dniowym wyprzedzeniem.

4) wykonanie badań laboratoryjnych – 2 miesiące od zakończenia prac terenowych,

5) opracowanie dokumentacji hydrogeologicznej wraz z uzyskaniem i dostarczeniem Zamawiającemu decyzji Marszałka Województwa Dolnośląskiego zatwierdzającej dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby wód termalnych lub potwierdzenie przekazania Marszałkowi Województwa Dolnośląskiego dokumentacji geologicznej sporządzonej w przypadku prac

geologicznych niekończących się udokumentowaniem zasobów oraz jeśli dotyczy - potwierdzenie przekazania innej dokumentacji geologicznej stosownym organom zgodnie z ustawą Prawo geologiczne i górnicze - w terminie do 2 miesięcy od dnia przekazania przez wykonawcę robót wiertniczych, wyników badań hydrogeologicznych. Ponadto Wykonawca zobowiązuje się w terminie 1 miesiąca od daty sporządzenia dokumentacji hydrogeologicznej do przekazania Zamawiającemu dokumentu potwierdzającego złożenie dokumentacji w siedzibie stosownego organu administracji geologicznej.

2. W przypadku przedłużenia terminu wyboru wykonawcy robót lub terminu realizacji inwestycji (wykonanie otworu poszukiwawczo – rozpoznawczego wód termalnych Legnickie Pole GT-1 w miejscowości Legnickie Pole), Zamawiającemu przysługuje prawo do jednostronnego przedłużenia terminu realizacji umowy. W takim przypadku strony umowy zgodnie ustalają, że Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie.

3. Zamawiający zastrzega sobie również prawo do jednostronnego wydłużenia okresu wykonania zamówienia o czas niezbędny, w tym w szczególności w przypadku wyrażenia zgody Nagrodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej na zmiany w harmonogramie rzeczowo finansowym przedsięwzięcia.

§ 3

Nadzór nad pracami

1. Do wzajemnych kontaktów przy realizacji przedmiotu Umowy wyznacza się:
ze strony Wykonawcy –
ze strony Zamawiającego – Marcin Matyja- Kierownik Wydziału Inwestycji
2. Wykonawca ustanawia
- Inżyniera projektu:
- Nadzór geologiczny:
- Nadzór wiertniczy:
- Dozór geologiczny:
3. Wykonawca oświadcza, że osoby wykonujące prace posiadają uprawnienia w zakresie objętym umową zgodnie z przepisami ustawy Prawo geologiczne i górnicze oraz przepisów wykonawczych do tej ustawy.

§ 4

Wynagrodzenie Wykonawcy i etapy wykonywania prac

1. Za wykonanie przedmiotu Umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy całkowite wynagrodzenie ryczałtowe brutto w wysokości **brutto** (słownie:) zgodnie ze złożoną ofertą Wykonawcy.
2. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy określonego w §1 niniejszej umowy ustalone zostało na podstawie przedstawionej przez Wykonawcę oferty i ma charakter ryczałtowy, nie podlega waloryzacji oraz uwzględnia wszystkie wymagane opłaty i koszty niezbędne do zrealizowania całości przedmiotu umowy.

3. W przypadku zmiany terminu realizacji zadania „wykonanie otworu poszukiwawczo – rozpoznawczego wód termalnych Legnickie Pole GT-1 w miejscowości Legnickie Pole” wynagrodzenie Wykonawcy zostanie rozliczone według stawek jednostkowych przedstawionych w formularzu cenowym (załącznik do postępowania przetargowego).
4. Rozliczenie za wykonanie przedmiotu umowy będzie dokonywane na podstawie faktur częściowych oraz faktury końcowej.
5. Zamawiający dopuszcza możliwość rozliczania częściowego. W takim przypadku:
 - 1) Wykonawca informuje Zamawiającego o wykonaniu prac podlegających odbiorowi częściowemu oraz przedstawia Zamawiającemu zestawienie wykonanych prac w oparciu o harmonogram rzeczowo – finansowy wraz z rozliczeniem ich wartości,
 - 2) Zamawiający sprawdza zestawienie wartości wykonanych prac i rozliczenie ich wartości, dokonuje ewentualnych korekt przedłożonych zestawień oraz potwierdza kwoty należne do zapłaty Wykonawcy w ciągu 14 dni roboczych od dnia otrzymania zestawień,
 - 3) po zatwierdzeniu przez Zamawiającego zakresu i wartości wykonanych robót w sposób określony w punkcie 2 oraz dokonaniu odbioru częściowego, Wykonawca wystawia fakturę VAT częściową za wykonanie ww. prac.
 - 4) Zapłata wynagrodzenia nastąpi w terminie do 35 dni od daty przedłożenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury wraz z protokołem odbioru. Zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi o partnerstwie publiczno – prawnym zamawiający zobowiązany jest do odbierania od wykonawcy ustrukturyzowanych faktur elektronicznych przesłanych za pośrednictwem platformy (Dz. U. 2020 poz. 1666). Jednocześnie zgodnie z art. 4 pkt. 2 tej ustawy wykonawca nie jest zobowiązany do ich wysyłania. Przesyłanie faktur elektronicznych następuje przez platformę elektronicznego fakturowania.
 - 5) Suma faktur częściowych nie może przekroczyć 70 % wartości zamówienia.
6. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku bankowego wskazany na fakturach wystawionych w związku z realizacją umowy jest numerem podanym do Urzędu Skarbowego i jest właściwym dla dokonania rozliczeń na zasadach podzielonej płatności (split payment), zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. 2024 poz. 361 ze zm.).
7. Faktury należy wystawiać na:
Nabywcę: GMINA-GZGK-GOKIS LEGNICKIE POLE GRUPA VAT, ul. Kossak Szczuckiej 7, 59-241 Legnickie Pole NIP 691 25 71 184
Odbiorcą faktur jest: Gmina Legnickie Pole, ul. Dientzenhofera 1, 59-241 Legnickie Pole NIP: 691 12 76 075
8. W przypadku wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT niezgodnie z umową lub obowiązującymi przepisami prawa, Zamawiający ma prawo do wstrzymania płatności do czasu wyjaśnienia przez Wykonawcę przyczyn oraz usunięcia wszelkich niezgodności, a także w razie potrzeby otrzymania faktury lub noty korygującej, bez obowiązku płacenia odsetek za ten okres.

§ 5

Zatrudnienie

1. Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane poniżej czynności w trakcie realizacji zamówienia:
 - koordynacja, kontrola/nadzór nad pracami związanymi z realizacją prac geologicznychW trakcie realizacji zamówienia zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
 - a) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
 - b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
 - c) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
2. W trakcie realizacji umowy Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności.
3. Wykonawca zobowiązuje się do przedłożenia, na żądanie Zamawiającego i w terminie wskazanym przez Zamawiającego, dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia pracowników wykonujących czynności wskazane w ust. 1 na podstawie umowy o pracę, w szczególności:
 - 1) oświadczenia zatrudnionych pracowników,
 - 2) oświadczenia wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,
 - 3) poświadczane kopie umowy o pracę zatrudnionego pracownika
 - 4) innych dokumentów,
 - zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.
4. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

§ 6

Podwykonawcy

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za prace, które wykonuje przy pomocy podwykonawców, odpowiadając za ich działania i za zaniechania, jak za własne. Wykonawca obowiązany jest powiadomić Zamawiającego o faktycznym powierzeniu realizacji części przedmiotu Umowy podwykonawcy, wskazując nazwę i adres podwykonawcy, dane kontaktowe, a także wartość i zakres zadania powierzonego podwykonawcy.
2. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem jest nadzór geologiczny, dozór geologiczny, nadzór wiertniczy jest obowiązany w trakcie realizacji niniejszej Umowy do przedłożenia

Zamawiającemu projektu tej umowy, a także jej zmiany, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.

3. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy usługi.
4. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo, których wartość jest mniejsza niż 0,5 % wartości Umowy, chyba, że wartość ta przekracza 50 000 zł.
5. W przypadku, o którym mowa w ust. 3, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 3 Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
6. Postanowienia ust. 1 – 5 stosuje się odpowiednio do zmian umów o podwykonawstwo.
7. Wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia wraz z protokołem odbioru końcowego oświadczeń podwykonawców oraz oświadczenia Wykonawcy o uregulowaniu wszystkich należności na rzecz podwykonawców. Rozliczenie końcowe Wykonawcy z podwykonawcami musi nastąpić przed rozliczeniem końcowym z Zamawiającym, co zostanie potwierdzone Zamawiającemu oświadczeniami podwykonawców o zapłacie. Do czasu przedstawienia takich oświadczeń wstrzymuje się bieg terminu zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy.
8. Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi, w przypadku uchylecia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę.
9. Nieprzedłożenie Zamawiającemu dokumentów, o których mowa w ust. 7, w terminie 14 dni od daty podpisania Protokołu odbioru stanowić będzie podstawę do dokonania bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy na zasadach określonych w ust. 9.
10. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 8, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
11. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty na warunkach określonych w ust. 8, Zamawiający umożliwi Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy. Zamawiający poinformuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.
12. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 11, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
 - a) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo

- b) 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
- c) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.

13. Bezpośrednia zapłata wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy nastąpi w terminie 14 dni od upływu terminu do zgłaszania przez Wykonawcę pisemnych uwag, o których mowa w ust. 11, a w przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę pisemnych uwag, o których mowa w ust. 11 – w terminie nie dłuższym niż 30 dni od ich zgłoszenia.

14. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy Zamawiający potrąci kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

§ 7

Warunki szczególne

1. Ilekroć w Umowie mowa jest o:
 - 1) Pracach towarzyszących – należy rozumieć przez to prace niezbędne do wykonania prac podstawowych nie zaliczane do prac tymczasowych, w tym zatwierdzonej dokumentacji Hydrogeologicznej;
 - 2) Pracach tymczasowych - należy przez to rozumieć prace, które są projektowane i wykonywane jako potrzebne do wykonania prac podstawowych, ale nie są przekazywane Zamawiającemu i są usuwane po wykonaniu prac podstawowych.
2. Wykonawca zrealizuje, w ramach wynagrodzenia ryczałtowego, potrzebne prace tymczasowe, zgodnie z zapisami „Projekcie robót geologicznych na wykonanie otworu poszukiwawczo – rozpoznawczego wód termalnych Legnickie Pole GT-1 w miejscowości Legnickie Pole”
3. Wykonawca wykona prace towarzyszące w zakresie przedmiotu Umowy łącznie z dostarczeniem zatwierdzonej dokumentacji Hydrogeologicznej. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za składniki majątkowe Wykonawcy znajdujące się na placu budowy, w trakcie realizacji przedmiotu Umowy.
4. Wykonawca odpowiada za bezpieczeństwo wykonywanych prac, a w szczególności za bezpieczne warunki poruszania się w obrębie realizowanych prac.
5. Wykonawca na żądanie Zamawiającego powinien uczestniczyć w naradach i innych czynnościach w trakcie realizacji przedmiotu Umowy oraz w okresie gwarancji i rękojmi.

§ 8

Warunki realizacji prac

1. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji zamówienia zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami, wiedzą techniczną oraz doświadczeniem Wykonawcy.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonywanych usług oraz za zgodność realizacji z dokumentacją projektową.

3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność względem Zamawiającego za jakość, terminowość oraz bezpieczeństwo usług, które wykonuje sam oraz przy pomocy podwykonawców i dalszych podwykonawców.
4. Do wbudowania mogą być użyte wyłącznie nowe materiały i urządzenia dopuszczone do stosowania w górnictwie otworowym, w stanie kompletnym i nieuszkodzonym, posiadające aktualne na dzień wbudowania atesty, aprobaty techniczne, deklarację zgodności.
5. Wykonawca będzie prawidłowo prowadził dokumentację, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
6. Wykonawca jest również odpowiedzialny za przestrzeganie przepisów BHP i ppoż., a także odpowiada za bezpieczne warunki poruszania się pojazdów i pieszych w obrębie realizowanych robót.

§9

Ubezpieczenie

1. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania ważnej umowy ubezpieczeniowej obejmującej ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej Wykonawcy z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej na ewentualność szkód, które mogą zaistnieć w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy w następstwie których Wykonawca zobowiązany będzie do naprawienia szkody osobowej lub rzeczowej wyrządzonej osobie trzeciej w miejscu i sąsiedztwie prowadzenia robót.
2. Ubezpieczenie powinno obejmować wartość minimum 1.000.000,00 zł (słownie: Milion złotych 00/100 groszy) i być dokonane w wybranej instytucji ubezpieczeniowej i przedstawione Zamawiającemu oraz utrzymane przez okres obowiązującej umowy oraz okres rękojmi za wady.
3. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia na każde żądanie Zamawiającego aktualnego dokumentu polisy potwierdzającej zawarcie umowy ubezpieczeniowej, o której mowa powyżej, w terminie 3 dni od wezwania.
4. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę warunków, o których mowa powyżej Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy.

§ 10

Odbiór przedmiotu zamówienia i podstawa wystawienia faktury

1. Odbiorów częściowych, odbioru końcowego oraz odbiorów po okresie rękojmi i gwarancji dokona komisja powołania przez Zamawiającego.
2. Zamawiający w terminie 14 dni dokona sprawdzenia i odbioru wykonanych prac, a w przypadku stwierdzenia wad lub konieczności wprowadzenia zmian wyznaczy Wykonawcy termin na uzupełnienie lub poprawę dokumentacji. W przypadku niezastosowania się Wykonawcy do obowiązku usunięcia wad lub wprowadzenia zmian w wyznaczonym terminie Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy lub naliczenia kary umownej z tytułu nieterminowej realizacji przedmiotu umowy.
3. Po zrealizowaniu części prac, Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru częściowego, przy czym prace stanowiące przedmiot odbioru częściowego powinny zostać faktycznie ukończone na dzień zgłoszenia gotowości odbioru częściowego.

4. W przypadku, gdy Wykonawca odmówi usunięcia wad lub nie usunie ich w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego lub z okoliczności wynika, iż nie zdoła ich usunąć w tym terminie, Zamawiający ma prawo zlecić usunięcie tych wad osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy.
5. W wypadku usunięcia wad Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o ich usunięciu.
6. Z odbioru częściowego zostanie sporządzony protokół odbioru potwierdzony przez przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcy.
7. Po zrealizowaniu całości prac Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru końcowego, przy czym prace stanowiące przedmiot odbioru końcowego powinny zostać faktycznie ukończone na dzień zgłoszenia gotowości odbioru końcowego.
8. Na dzień rozpoczęcia czynności odbioru końcowego Wykonawca skompletuje i przekaze komisji odbiorowej powołanej przez Zamawiającego wszystkie dokumenty potrzebne do odbioru końcowego, w tym:
 - 1) Raport końcowy
 - 2) Zatwierdzoną dokumentację Hydrogeologiczną zgodną z ustawą PGG i towarzyszącymi przepisami.
9. Zamawiający przerwie czynności odbioru i odmówi odbioru prac, jeżeli w toku czynności odbiorowych zostanie stwierdzone, że nie został wykonany cały przedmiot Umowy. W takim przypadku zgłoszenie odbioru prac strony uznają za nieuzasadnione.
10. W razie odebrania przedmiotu Umowy z zastrzeżeniem, co do stwierdzonych przy odbiorze wad Zamawiający może:
 - 1) żądać usunięcia tych wad – jeżeli wady nadają się do usunięcia – wyznaczając pisemnie Wykonawcy odpowiedni termin;
 - 2) obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy, jeżeli wady usunąć się nie dadzą lub z okoliczności wynika, że Wykonawca nie zdoła ich usunąć w czasie odpowiednim lub, gdy Wykonawca nie usunął wad w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie – a wady są nieistotne;
 - 3) odstąpić od Umowy, jeżeli wady usunąć się nie dadzą lub z okoliczności wynika, że Wykonawca nie zdoła ich usunąć w czasie odpowiednim lub, gdy Wykonawca nie usunął wad w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie – a wady są istotne.
11. W przypadku, gdy Wykonawca odmówi usunięcia wad lub nie usunie ich w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego lub z okoliczności wynika, iż nie zdoła ich usunąć w tym terminie, Zamawiający ma prawo zlecić usunięcie tych wad osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy.
12. W wypadku usunięcia wad Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o ich usunięciu.
13. W przypadku pisemnego stwierdzenia przez Zamawiającego wad podczas czynności odbiorowych za termin zakończenia prac uznaje się datę podpisania końcowego protokołu odbioru.
14. Podpisane przez obydwie strony bezusterkowe protokoły odbiorów częściowych będą stanowiły podstawę do wystawienia faktur częściowych, protokół odbioru końcowego,

stwierdzający kompletność przekazywanej dokumentacji i bezusterkowość całości wykonanych prac, będzie stanowił podstawę do wystawienia faktury końcowej.

15. Faktury częściowe oraz faktura końcowa będą płatne w terminie 30 dni od dnia dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze. Za datę dokonania zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
16. Odbiór po okresie rękojmi i gwarancji polega na sprawdzeniu usunięcia wad i usterek powstałych i ujawnionych w okresie gwarancji i rękojmi.

§ 11

Kary umowne

1. Zamawiający jest uprawniony do naliczenia Wykonawcy kar umownych w następujących przypadkach:
 - 1) w przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy – w wysokości 10% całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej Umowy,
 - 2) zwłoki w terminie realizacji przedmiotu umowy określonego w §2 ust. 1 umowy w wysokości 0,2 % całkowitego wynagrodzenia brutto wskazanego w § 4 ust. 1 za każdy dzień zwłoki,
 - 3) za każdy dzień zwłoki w realizacji umowy zgodnie z zaakceptowanym harmonogramem rzeczowo - finansowym, liczony od upływu terminu wyznaczonego zgodnie z postanowieniami § 1 ust. 11 - w wysokości 0,2 % całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 umowy.
 - 4) zwłoki w usunięciu wad w stosunku do terminu wyznaczonego zgodnie z postanowieniami § 13 ust. 4 umowy w wysokości 0,2 % całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - 5) w przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom – 0,2 % wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy za każdy dzień zwłoki,
 - 6) w przypadku nieprzedłożenia Zamawiającemu do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, lub projektu jej zmiany – 2% całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust.1 Umowy, za każdy przypadek,
 - 7) w przypadku nieprzedłożenia Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości 0,2 % całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 za każdy dzień zwłoki,
 - 8) w przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty podwykonawcom w wysokości 1 % całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 umowy, za każdy przypadek,
 - 9) w przypadku uchybienia obowiązkom związanym z zatrudnieniem na podstawie umów o pracę – 1 % całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust.1 za każdy stwierdzony przypadek odstąpienia od wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę,

- 10) za każdy dzień zwłoki w przekazaniu Zamawiającemu dokumentu polisy, o którym mowa w § 9, w stosunku do terminu określonego w § 9 ust. 3, w wysokości 0,2 % całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy.
2. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do potrącenia z wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej Umowy, kwoty naliczonych kar umownych.
3. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 30 % wysokości całkowitego wynagrodzenia brutto Wykonawcy określonego w § 4 ust. 1 umowy.
4. Niezależnie od kar określonych w ust. 1 Zamawiający może dochodzić odszkodowania za szkodę przewyższającą wysokość kar umownych, na zasadach ogólnych.

§ 12

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający może odstąpić od niniejszej umowy w następujących sytuacjach:
 - 1) jeżeli Wykonawca nie przystąpi do wykonywania obowiązków wynikających z umowy w terminie 5 dni od jej zawarcia,
 - 2) jeżeli Wykonawca przerwie wykonywanie obowiązków wynikających z umowy na okres dłuższy niż 7 dni i nie wznowi prac w ciągu 7 dni od wezwania Zamawiającego do kontynuacji prac,
 - 3) jeżeli bezskutecznie upłyne czternastodniowy termin wskazany w wezwaniu Wykonawcy do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, w przypadku gdy Wykonawca realizował prace niezgodnie z SWZ dokumentacją, warunkami technicznymi, przepisami prawa,
 - 4) jeżeli przedmiot umowy zostanie wykonany nieprawidłowo, w wyniku czego Zamawiający odmówi dokonania odbioru przedmiotu umowy.
2. Zamawiający ma prawo odstąpić od niniejszej umowy w terminie 30 dni od zaistnienia okoliczności wskazanych w ust. 1 lub powzięcia przez Zamawiającego informacji o wystąpieniu okoliczności uzasadniających odstąpienie od umowy, przewidzianych w innych postanowieniach umowy.
3. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić bezpieczeństwu publicznemu czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
4. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 2, 3, 4 i ust. 3, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
5. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej i powinno zawierać uzasadnienie.
6. W sytuacji, o której mowa w ust. 1 pkt 2, 3, 4 i ust. 3, strony protokolarnie ustalą stopień zaawansowania robót, który zostanie zatwierdzony przez osoby reprezentujące Zamawiającego oraz Wykonawcę. Na jego podstawie Zamawiający i Wykonawca ustalą wysokość wynagrodzenia dla Wykonawcy, według następującej formuły: stanowiącej iloczyn stopnia zaawansowania robót określonego procentowo oraz wynagrodzenia brutto Wykonawcy określonego w §4 ust. 1 umowy.
7. W sytuacji, o której mowa w ust. 6, Wykonawca wystawi fakturę, na kwotę wyliczoną zgodnie z zasadami określonymi w ust. 6, która będzie płatna w terminie 30 dni od dnia jej doręczenia Zamawiającemu.

8. Odstąpienie, o którym mowa w ust. 1 i 3 następuje:
 - 1) z dniem doręczenia oświadczenia woli o odstąpieniu i skutkuje od dnia tego doręczenia - w przypadku odstąpienia od niewykonanej części umowy,
 - 2) z dniem doręczenia oświadczenia o odstąpieniu i skutkuje od dnia zawarcia umowy - w przypadku odstąpienia od umowy.
9. W sytuacji odstąpienia od umowy, Wykonawca zobowiązany jest zabrać z terenu wiertni wszelkie należące do niego sprzęty i materiały oraz przywrócić teren budowy.
10. W przypadku odstąpienia od umowy na podstawie innej niż wskazana w ust. 1 lub 3 przepisy ust. 4-9 stosuje się odpowiednio.
11. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku braku rozpoczęcia realizacji przez Zamawiającego inwestycji, o której mowa w niniejszej umowie tj. robót geologicznych polegających na wykonaniu otworu poszukiwawczo-rozpoznawczego określonego w projekcie robót geologicznych, o którym mowa w § 1 ust. 1. Zaistnienie powyższej okoliczności zwalnia Zamawiającego od obowiązku zapłaty Wykonawcy jakiegokolwiek wynagrodzenia. Odstąpienie będzie dokonane w terminie 30 dni od daty powzięcia przez Zawiadającego wiadomości o przyczynie braku rozpoczęcia realizacji inwestycji, na piśmie z podaniem przyczyny odstąpienia.

§ 13

Warunki gwarancji i rękojmi

1. Wykonawca udziela gwarancji oraz rękojmi na wykonanie usług zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa górniczego i geologicznego na okres od dokonania odbioru końcowego przez Zamawiającego do upływu okresu wskazanego w ust. 2.
2. Na przedmiot niniejszej Umowy w zakresie innym niż wskazany w ust. 1 Wykonawca udziela **60 miesięcznej gwarancji oraz rękojmi**. Bieg terminu gwarancji oraz rękojmi w tym zakresie rozpoczyna się w dniu następnym, po dacie odbioru końcowego przedmiotu Umowy.
3. Gwarancja obejmuje wady fizyczne zmniejszające wartość użytkową, techniczną i estetyczną wykonanych prac.
4. W okresie gwarancji oraz rękojmi Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia ujawnionych wad bezpłatnie w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. W uzasadnionych przypadkach wyznaczony termin może zostać wydłużony przez Zamawiającego.
5. Jeżeli w ramach gwarancji Wykonawca dokonał usunięcia wad istotnych, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili usunięcia wady. W innych wypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w którym wada była usuwana.
6. Pomimo wygaśnięcia gwarancji lub rękojmi Wykonawca zobowiązany jest usunąć wady, które zostały zgłoszone przez Zamawiającego w okresie trwania gwarancji lub rękojmi.
7. Gwarancja i rękojmia udzielona przez Wykonawcę obejmuje również zakres prac wykonanych przez podwykonawców.
8. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie 14 dni od upływu terminu wyznaczonego zgodnie z ust. 4, Zamawiający może zlecić usunięcie wady podmiotowi trzeciemu i obciążyć Wykonawcę tak powstałymi kosztami.

§ 14

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Strony ustalają zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **5 %** wartości przedmiotu umowy podanej przez Wykonawcę w ofercie na kwotę **zł brutto** (słownie:), które Wykonawca wniósł przed podpisaniem umowy w formie
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę, w szczególności służy zapewnieniu że Wykonawca:
 - 1) wykona przedmiot umowy zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, sztuki górniczej oraz dokumentacją techniczną,
 - 2) ponosi odpowiedzialność za wady zmniejszające wartość użytkową i techniczną wykonanych prac,
 - 3) usunie wszelkie wady ujawnione w okresie rękojmi,
 - 4) dotrzyma wszystkich pozostałych warunków umowy.
3. 70 % wysokości zabezpieczenia, Zamawiający zwolni Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia obustronnie podpisanego protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy.
4. 30 % wysokości zabezpieczenia, Zamawiający zwolni Wykonawcy do 15 dni po upływie okresu rękojmi.
5. W przypadku nie wykonania przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie prac będących przedmiotem umowy, Zamawiający może zlecić ich wykonanie innemu wykonawcy, korzystając z kwoty wniesionej w ramach zabezpieczenia.

§ 15

Prawa autorskie

1. Wykonawca oświadcza, że będą mu przysługiwały autorskie prawa majątkowe do utworów powstałych w ramach realizacji niniejszej umowy, oraz że korzystanie przez Zamawiającego z tych utworów nie będzie naruszało jakichkolwiek praw własności intelektualnej osób trzecich. W przeciwnym wypadku Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia wszelkich odszkodowań i kosztów w związku z dochodzeniem przez osoby trzecie takich roszczeń od Zamawiającego.
2. Wykonawca przeniesie na Zamawiającego, bez ograniczeń czasowych i terytorialnych, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 umowy, autorskie prawa majątkowe do utworów powstałych w ramach realizacji niniejszej umowy, z chwilą ich odbioru przez Zamawiającego.
3. W ramach wynagrodzenia określonego w § 4 umowy Wykonawca przenosi na Zamawiającego prawo do zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do wszelkich opracowań utworów powstałych w ramach realizacji niniejszej umowy, tj. prawo zezwalania na rozporządzanie i korzystanie z takich opracowań.
4. Przeniesienie autorskich praw majątkowych i uprawnienia do zezwalania na wykonywanie praw zależnych uprawnia Zamawiającego, bez ograniczeń czasowych i terytorialnych, do rozporządzania i korzystania z ww. utworów na następujących polach eksploatacji:
 - 1) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania - wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworów, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;

- 2) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
 - 3) w zakresie rozpowszechniania utworów w sposób inny niż określony w pkt 2 - 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,
 - 4) wykorzystywania utworów lub ich dowolnych części do prezentacji, łączenie fragmentów z innymi utworami,
 - 5) wprowadzenie do pamięci komputera lub do sieci multimedialnej, w tym do internetu,
 - 6) dowolnego przetwarzania utworów w tym na adaptacje, modyfikacje.
5. Przeniesienie autorskich praw majątkowych do utworów obejmuje również prawo do korzystania, pobierania pożytków i rozporządzania wszelkimi opracowaniami dokumentacji wykonanymi przez Zamawiającego, na zlecenie Zamawiającego lub za zgodą Zamawiającego bez konieczności uzyskiwania zgody Wykonawcy, wielokrotnego wykorzystania dokumentacji w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz na etapie realizacji robót.
 6. W okresie od wydania utworów Zamawiającemu do ich odbioru przez Zamawiającego, Wykonawca upoważnia Zamawiającego do bezpłatnego korzystania z utworów na polach eksploatacji wskazanych powyżej
 7. Z chwilą przeniesienia autorskich praw majątkowych na Zamawiającego przechodzi, w ramach wynagrodzenia określonego w § 4, własność egzemplarzy, na których utrwalono utwory.

§ 16 Zmiany umowy

1. Wszelkie dopuszczalne zmiany umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian umowy, w następujących przypadkach:
 - 1) w przypadku zmiany przepisów prawa – dopuszczalna jest taka zmiana umowy, która umożliwi dostosowanie postanowień niniejszej umowy do nowych przepisów prawa,
 - 2) wystąpienia zmiany terminu zakończenia robót w związku z:
 - a) opóźnieniami wynikającymi z okoliczności, których strony umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności,
 - b) brakiem możliwości prowadzenia robót na skutek obiektywnych warunków klimatycznych,
 - c) działaniem siły wyższej,
 - d) wstrzymaniem prac przez właściwy organ z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę,
 - e) koniecznością wykonania zamówień zamiennych,
 - f) wstrzymania przez Zamawiającego lub inne służby nadzoru wykonywania robót z przyczyn niezależnych od Wykonawcy robót,
 - g) skrócenie terminu wykonania przedmiotu umowy - na wniosek Wykonawcy,
 - 3) konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający działając z należyłą starannością nie mógł przewidzieć, zmiana nie modyfikuje

ogólnego charakteru umowy a wzrost ceny nie przekracza 50% wartości pierwotnej umowy.

- 4) Zmiany Nadzoru geologicznego, Dozoru geologicznego oraz Nadzoru wiertniczego, na wniosek Wykonawcy w przypadku:
 - a) choroby lub innych zdarzeń losowych dotyczących Nadzoru i Dozoru,
 - b) nie wywiązywania się Nadzoru i dozoru z obowiązków wynikających z Umowy,
 - c) jeżeli zmiana Nadzoru i Dozoru stanie się konieczna z jakichkolwiek przyczyn niezależnych od Wykonawcy (np. rezygnacji),
 - 5) zmiany Nadzoru geologicznego, Dozoru geologicznego oraz Nadzoru wiertniczego na wniosek Zamawiającego w przypadku gdy nie wykonuje on swoich obowiązków wynikających z Umowy.
 - 6) zmian postanowień niniejszej Umowy będących następstwem zmiany przepisów powodujących konieczność zastosowania innych rozwiązań niż zakładano w opisie przedmiotu Umowy,
 - 7) zmiany technologii lub elementów przedmiotu Umowy, których konieczność wprowadzenia wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia niniejszej Umowy.
3. Wykonawca może przenieść wierzytelność z niniejszej Umowy dotyczącą zapłaty wynagrodzenia na rzecz osób trzecich, wyłącznie za uprzednią zgodą Zamawiającego wyrażoną na piśmie.
 4. Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego powiadomienia Zamawiającego o każdej groźbie opóźnienia robót.

§ 17

Rozstrzyganie sporów

Wszystkie problemy i sprawy sporne wynikające z realizacji Umowy, dla których Strony nie znajdą polubownego rozwiązania, będą rozstrzygane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 18

Postanowienia końcowe

1. Wszelka korespondencja będzie wysyłana na adresy wskazane przy oznaczeniu Stron. Zmiana adresu wymaga poinformowania o tym drugiej Strony w formie pisemnej od rygorem uznania oświadczenia złożonego na poprzedni adres za doręczone.
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy prawa polskiego, a w szczególności ustawy Kodeks Cywilny oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Umowę sporządzono w 3 (trzech) jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Wykonawcy a dwa egzemplarze dla Zamawiającego.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA