

UMOWA NR (wzór)

zawarta w wyniku zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz.U.2019 poz.1843)

zawarta w dniu2020 roku w,pomiędzy:

Przedsiębiorstwem Energetyki Ciepłej Geotermia Podhalańska S.A. z siedzibą w Bańskiej Niżnej, ul. Cieplice 1, zarejestrowanej w Rejestrze Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonym przez Sąd Rejonowy dla Krakowa – Śródmieścia, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000040456, NIP 736-14-44-064, REGON 491858337, o kapitale zakładowym 145.549.000,00 złotych wpłaconym w całości, reprezentowanym przez:

Prezesa Zarządu – Wojciecha Ignacoka

zwanym dalej „Zamawiającym”

a

.....
reprezentowanym przez:

.....
zwanym dalej „Wykonawcą”

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem Umowy jest usługa pn.: „Wykonanie odwiertu chłonnego Biały Dunajec PGP-5 oraz rekonstrukcja odwiertu chłonnego Biały Dunajec PGP 2 wraz z jego pogłębieniem”, w tym:
 - 1) Zadanie 1 : wykonanie odwiertu Biały Dunajec PGP-5 zgodnie z „Projektem robót geologicznych na wykonanie otworu chłonnego Biały Dunajec PGP-5 w celu określenia warunków hydrogeologicznych w związku z wtlaczaniem wód do utworów mezozoicznych podłoża niecki podhalańskiej w obszarze górniczym Podhale 2”; stanowiącym załącznik nr 2.1 do niniejszej do umowy;
 - 2) Zadanie 2: rekonstrukcja odwiertu Biały Dunajec PGP 2 wraz z jego pogłębieniem zgodnie z „Projektem robót geologicznych na wykonanie rekonstrukcji i pogłębienie otworu chłonnego Biały Dunajec PGP 2”; stanowiącym załącznik nr 2.2 do niniejszej do umowy.

2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy, określonego w ust. 1, zgodnie z: niniejszą Umową, ofertą Wykonawcy stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszej umowy, dokumentacją projektową stanowiącą załączniki nr 2.1 i 2.2 do umowy harmonogramem rzeczowo-czasowo-finansowym stanowiącym załącznik nr 3 do umowy, specyfikacją istotnych warunków zamówienia stanowiącą załącznik nr 4 do umowy, obowiązującymi w tej mierze przepisami prawa oraz zgodnie z zasadami sztuki wiertniczej.

§ 2 TERMIN REALIZACJI UMOWY

1. Wykonawca wykona przedmiot umowy w terminach określonych poniżej:
 - 1) dla zadania 1: 14 miesięcy od dnia zawarcia umowy przy czym:
 - a) Prace przygotowawcze i wiertnicze - 7 miesięcy od dnia podpisania umowy,
 - b) Badania hydrogeologiczne – 1 miesiąc od zakończenia prac wiertniczych,
 - c) Demontaż i rekultywacja terenu – 2 miesiące od zakończenia prac wiertniczych,
 - d) Opracowanie i zatwierdzenie dokumentacji hydrogeologicznej (wraz z wnoszeniem ewentualnych wymaganych przez organ koncesyjny poprawek) – 6 miesięcy od zakończenia badań hydrogeologicznych.
 - 2) Dla zadania 2: 11 miesięcy i 14 dni od rozpoczęcia prac, przy czym:
 - a) Rozpoczęcie prac nastąpi po zakończeniu prac etapu 3.2 dla zadania 1 (testy hydrodynamiczne otworu PGP-5), po uzgodnieniu z Zamawiającym daty rozpoczęcia prac, jednak nie później niż do 4 maja 2021 r.
 - b) Prace przygotowawcze i wiertnicze – 5 miesięcy od rozpoczęcia prac,
 - c) Badania hydrogeologiczne - 14 dni od zakończenia prac wiertniczych,
 - d) Demontaż i rekultywacja terenu – 1 miesiąc i 14 dni od zakończenia prac wiertniczych,
 - e) Opracowanie i zatwierdzenie dokumentacji hydrogeologicznej (wraz z wnoszeniem ewentualnych wymaganych przez organ koncesyjny poprawek) – 6 miesięcy od zakończenia badań hydrogeologicznych.
2. Zamawiający wyklucza możliwość równoległego prowadzenia prac tj. zadania 1 i zadania 2.
3. Strony ustalają, że terminem wykonania przedmiotu umowy jest dzień zatwierdzenia dokumentacji hydrogeologicznej, a w przypadku wydania negatywnej decyzji przez organ koncesyjny termin podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego stwierdzającego wykonanie rekultywacji terenu.

4. Strony zgodnie ustalają, że termin wykonania umowy obejmuje również termin przeznaczony na usunięcie stwierdzonych przy dokonywaniu odbioru technicznego przedmiotu umowy usterek i wad.
5. Terminy wykonania poszczególnych części przedmiotu umowy określa harmonogram rzeczowo-czasowo-finansowy opracowany przez Wykonawcę i zatwierdzony przez Zamawiającego, przedstawiony do 3 dni od podpisania umowy, stanowiący załącznik nr 3 do niniejszej umowy.
6. Harmonogram rzeczowo–czasowo–finansowy dla każdego zadania (zadania 1 i zadania 2) powinien określać koszty prac i terminy wykonania z podziałem na poszczególne etapy prac zgodnie z tabelą ofertową Wykonawcy (oferta Wykonawcy stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy).
7. Przewidywane możliwości dokonania istotnych zmian w umowie i warunki wprowadzenia zmian zostały określone w pkt.21 specyfikacji istotnych warunków zamówienia, stanowiącej załącznik nr 4 do niniejszej umowy.
8. Wykonawca będzie ponosił koszty wszelkich przestoju wynikających z przyczyn leżących po jego stronie.
9. W przypadku zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy wykonawca zobowiązany jest do przedłużenia terminu ważności zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

§3

OBOWIĄZKI STRON UMOWY

1. Obowiązki Zamawiającego:

- 1)Zamawiający udostępni teren pod wykonanie zadania 1 i zadania 2.
- 2)Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty wynagrodzenia zgodnie z warunkami umowy,
- 3)Zamawiający zobowiązany jest do współpracy z Wykonawcą w toku uzgodnień z właściwymi organami administracji publicznej w zakresie wykonania przedmiotu umowy.

2. Obowiązki Wykonawcy:

- 1)Wykonawca przed przystąpieniem do prac zadania 1 i zadania 2, opracuje plan ruchu zgodnie z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8.12.2017 r. w sprawie planów ruchu zakładów górniczych i przedłoży go do zatwierdzenia w Okręgowym Urzędzie Górniczym
- 2)Wykonawca dokona wszelkich niezbędnych uzgodnień formalno-prawnych wymaganych przepisami prawa.
- 3)Wykonawca przed rozpoczęciem prac wiertniczych opracuje program wiercenia i harmonogram wiercenia. Ze strony Zamawiającego program wiercenia i harmonogram wiercenia zatwierdzi Inspektor Nadzoru Zamawiającego.

- 4) Wykonawca opracuje szczegółowy harmonogram rzeczowo-czasowo-finansowy prac dla realizowanego zamówienia i przedłoży go Zamawiającemu w ciągu 3 dni od podpisania umowy. Ze strony Zamawiającego harmonogram zatwierdzi Inspektor Nadzoru Zamawiającego.
 - 5) Wykonawca wykona wszystkie wymagane projekty techniczne poszczególnych prac.
 - 6) Wykonawca zapewni odpowiednie środki materialne i techniczne oraz właściwe zorganizowanie służby ruchu dla zapewnienia bezpiecznego prowadzenia robót.
 - 7) Wykonawca będzie prowadził prace pod kierownictwem i dozorem ruchu osób posiadających odpowiednie kwalifikacje i zatwierdzenia.
 - 8) Wykonawca po zakończeniu prac wiertniczych wywiezie sprzęt i materiały własne.
 - 9) Wykonawca zapewni transport i utylizację odpadów popłuczkowych i innych powstałych w trakcie wiercenia oraz poniesie koszty ich transportu i utylizacji.
 - 10) Wykonawca we własnym zakresie doprowadzi energię elektryczną i wodę na teren wiertni.
 - 11) Wykonawca obowiązany jest posiadać ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem działalności na warunkach opisanych w pkt.11.2.1 specyfikacji istotnych warunków zamówienia stanowiącej załącznik nr 4 do niniejszej umowy,
 - 12) Wykonawca obowiązany jest posiadać ubezpieczenie wszelkich ryzyk budowy i montażu (CAR/EAR), zgodnie z postanowieniami § 15 niniejszej umowy.
3. Jeżeli do wykonania przedmiotu umowy niezbędne będzie wykonanie innych niż wskazane w ust. 2 czynności, to Wykonawca zobowiązany będzie do ich wykonania i nie będzie to stanowiło zmiany umowy i powodowało powstania dodatkowych kosztów dla Zamawiającego.

§4 PODWYKONAWCY

1. Strony dopuszczają możliwość zawarcia przez Wykonawcę umowy dotyczącej Przedmiotu umowy z Podwykonawcami oraz przez Podwykonawcę z dalszymi Podwykonawcami, którzy w dalszej części Umowy zwani są „Podwykonawcą”. Zawarcie takiej umowy w zakresie wykonania prac jest możliwe na warunkach określonych w art. 647¹ Kodeksu cywilnego i wymaga uprzedniej zgody Zamawiającego.
2. Umowy zawarte z Podwykonawcami nie mogą określać terminu zapłaty wynagrodzenia dłuższego niż 30 dni od daty doręczenia przez Podwykonawcę faktury lub rachunku.
3. Wykonawca zapewni ustalenie w umowach z Podwykonawcami takiego okresu odpowiedzialności za wady, aby nie był on krótszy od okresu odpowiedzialności za wady Wykonawcy wobec Zamawiającego.
4. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu w terminie 7 dni od zawarcia poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy o podwykonawstwo i dalsze podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy i usługi z zastrzeżeniem ust. 7. Jeżeli w treści przedstawionej umowy ustalono termin zapłaty dłuższy niż 30 dni od daty

doręczenia faktury lub rachunku Zamawiający wezwie Wykonawcę do zmiany tej umowy pod rygorem kary umownej.

5. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień:
 - a) sprzecznych z treścią Umowy Zamawiającego z Wykonawcą,
 - b) uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę należnego wynagrodzenia od Wykonawcy od zapłaty na rzecz Wykonawcy przez Zamawiającego wynagrodzenia obejmującego zakres robót wykonanych przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę,
 - c) dotyczących sposobu rozliczeń za wykonane roboty, uniemożliwiających rozliczenie tych robót pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą na podstawie Umowy.
 - d) uzależniających zwrot przez Wykonawcę Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy kwot zabezpieczenia należytego wykonania umowy, od zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy
6. Zawierający umowę z Podwykonawcą oraz Zamawiający i Wykonawca ponoszą solidarną odpowiedzialność za zapłatę wynagrodzenia za roboty budowlane oraz za dostawy i usługi wykonane na podstawie umów przedłożonych Zamawiającemu.
7. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie prace, zaniechania, uchybienia, jakość i terminowość prac Podwykonawcy, jego przedstawicieli i pracowników, a także ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za wszelkie szkody (w tym uszkodzenia, zniszczenie czy utratę urządzeń i wyposażenia znajdujących się na terenie objętym realizacją Umowy) i straty wynikłe z realizacji przedmiotu Umowy przez Podwykonawcę.
8. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 Ustawy PZP, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, 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.

§5

WYMAGANIA JAKOŚCIOWE

1. Wykonawca zobowiązuje się dochować należytej staranności przy wykonywaniu przedmiotu niniejszej umowy. Wykonawca zobowiązany jest do naprawienia wszelkiej szkody wynikłej z niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, chyba, że szkoda jest wynikiem okoliczności, za które Wykonawca nie ponosi winy.

2. Przedmiot umowy realizowany będzie z materiałów własnych Wykonawcy, dopuszczonych do obrotu powszechnego lub jednostkowego stosowania w wiertnictwie zgodnie z wymaganiami właściwych w tym zakresie przepisów prawa, a także zgodnych z załącznikami do niniejszej umowy.
3. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów: certyfikat na znak bezpieczeństwa lub certyfikat zgodności z Polską Normą lub Aprobata Techniczną, certyfikaty, oceny higieniczne i aprobaty techniczne zastosowanych materiałów i wyrobów.
4. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność wobec Zamawiającego za zastosowanie właściwych materiałów i technologii do realizacji przedmiotu zamówienia, ze względu na cel jakiego ma ona służyć, chyba że materiały te i technologie zostały wskazane Wykonawcy przez Zamawiającego do zastosowania.

§6 WYNAGRODZENIE

1. Całkowite wynagrodzenie brutto należne Wykonawcy za wszystkie prace objęte niniejszą umową jest określone w ofercie Wykonawcy stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy i wynosi zł brutto (słownie:.....), tj. zł netto (słownie:.....)+ % podatku VAT, tj.zł (słownie:.....)
2. Całkowite wynagrodzenie brutto należne Wykonawcy może zostać powiększone lub pomniejszone o wartość wyliczoną jako iloczyn podanych w Tabeli ofertowej ryczałtowych cen jednostkowych oraz ilości metrów bieżących (mb) dla poz.2.3.1, 2.3.1.1, 2.3.1.3, 2.3.1.4, 2.3.2, 2.3.2.2, 2.3.2.4, 2.3.2.5, 2.3.3, 2.3.3.2, 2.3.3.4, 2.3.3.5, 2.3.3.6, 2.3.4, 2.3.4.3, 2.3.4.4, 2.3.4.5, 2.3.4.6, 5.3.1, 5.3.1.1, 5.3.1.3, 5.3.1.4, 5.3.1.5, 5.3.2, 5.3.2.1, 5.3.2.2, 5.3.2.4, 5.3.2.6, 5.3.2.7, 5.3.3, 5.3.3.1, 5.3.3.3, 5.3.4, 5.3.4.3, 5.3.4.4, 5.3.4.5. Tabeli ofertowej oraz o wartość wyliczoną jako iloczyn podanych w Tabeli ofertowej ryczałtowych cen jednostkowych oraz m³ dla poz. 2.4.1, 2.4.5, 5.4.1, 5.4.6 Tabeli ofertowej.
3. Wynagrodzenie powyższe, przy uwzględnieniu zapisu §6 ust.2, obejmuje wszelkie koszty materiałów, sprzętu oraz robocizny wynikające z niniejszej umowy oraz te, które nie zostały wymienione w sposób wyraźny, a są konieczne do prawidłowego wykonania robót. Wynagrodzenie określone w ust. 1 obejmuje ryzyko i odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu prawidłowego oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją robót objętych umową. Wykonawca nie będzie mógł się powoływać na pominięcia lub błąd w zakresie konieczności użycia materiałów lub wykonania określonych prac w celu uzyskania zmiany wysokości wynagrodzenia.
4. Wynagrodzenie powyższe dotyczy całościowej realizacji przedmiotu umowy wraz z wszelkimi kosztami związanymi z odbiorem robót, włączając w to próby, sprawdzenia, oznakowanie, pomiary, ekspertyzy, koszty przyłączy, uzgodnień, zajęć, opracowań itp.

§7

ZASADY ODBIORU PRZEDMIOTU UMOWY

1. W ramach realizacji niniejszej umowy występować będą następujące odbiory:

- 1) odbiór częściowy,
- 2) odbiór końcowy przedmiotu umowy,
- 3) odbiór pogwarancyjny.

2. Procedura odbioru częściowego:

- 1) Wykonawca zgłosi na piśmie Zamawiającemu gotowość do obioru częściowego, na co najmniej 7 dni przed datą odbioru,
- 2) Wykonawca zobowiązuje się brać czynny udział – poprzez osoby uprawnione – w odbiorze, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, o którym mowa w pkt. poprzedzającym,
- 3) Wykonawca przedłoży Zamawiającemu w terminie 7 dni przed odbiorem komplet dokumentów dotyczących odbieranych robót wymaganych przepisami prawa i niniejszą umową,
- 4) z czynności odbioru częściowego sporządza się stosowny protokół, który będzie podstawą do wystawienia faktury częściowej.

3. Procedura odbioru końcowego:

- 1) przedmiotem odbioru końcowego będzie przedmiot umowy,
- 2) odbiór końcowy nastąpi po wykonaniu całości robót objętych umową i uzyskaniu przez Wykonawcę decyzji zatwierdzającej dokumentację hydrologiczną, zaś w przypadku negatywnej decyzji odbiór końcowy nastąpi po likwidacji zaplecza budowy, uporządkowaniu terenu robót i rekultywacji terenu,
- 3) Wykonawca zgłosi na piśmie Zamawiającemu gotowość do obioru końcowego,
- 4) Zamawiający wyznaczy datę i rozpocznie czynności odbioru przy udziale uprawnionych przedstawicieli Wykonawcy w ciągu 14 dni od daty otrzymania zgłoszenia gotowości do odbioru,
- 5) wykonawca zobowiązuje się brać czynny udział – poprzez osoby uprawnione – w odbiorze, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, o którym mowa w pkt. poprzedzającym,
- 6) wykonawca przedłoży Zamawiającemu w terminie 7 dni przed odbiorem komplet dokumentów dotyczących odbieranych robót wymaganych przepisami prawa i niniejszą umową,
- 7) odbiór końcowy uważa się za dokonany po przekazaniu przedmiotu odbioru końcowego Zamawiającemu,
- 8) z czynności odbioru końcowego sporządzony będzie stosowny protokół, który powinien zawierać ustalenia poczynione w toku odbioru, a w szczególności:

- a) oznaczenie miejsca sporządzenia,
- b) datę rozpoczęcia i zakończenia odbioru,

- c) oznaczenie osób uczestniczących w odbiorze i charakteru, w jakim uczestniczą,
- d) spis dokumentów przygotowanych przez Wykonawcę i przekazanych Zamawiającemu,
- e) ustalenia co do zgodności wykonanych robót z umową, przekazaną dokumentacją, zasadami wiedzy technicznej i przepisami geologiczno-górnictwymi,
- f) wymienienie ujawnionych wad,
- g) decyzje Zamawiającego co do przyjęcia lub odmowy przyjęcia przedmiotu umowy, terminu usunięcia wad, propozycje obniżenia wynagrodzenia Wykonawcy,
- h) oświadczenia i wyjaśnienia Wykonawcy i osób uczestniczących w odbiorze,
- i) podpisy osób uczestniczących w odbiorze.

9)protokół odbioru końcowego stwierdzający bezusterkowe wykonanie przedmiotu niniejszej umowy stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury końcowej.

10)Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do odbioru dziennik wiercenia, zaświadczenia właściwych jednostek i organów, świadectwa techniczne i dokumenty gwarancyjne, a także dokumentację powykonawczą ze wszystkimi zmianami dokonanymi podczas wykonywanych robót. Zamawiający zakończy wszystkie czynności odbioru w ciągu 14 dni.

4. Stwierdzenie wad podczas któregośkolwiek z odbiorów robót wiertniczych uniemożliwia dokonanie odbioru. W razie wątpliwości strony uznają, że w przypadku wystąpienia wady odbiór nie nastąpił. Wykonawca zobowiązany jest usunąć wady w terminie 14 dni od dnia sporządzenia protokołu, o ile strony nie uzgodnią innego terminu.
5. W przypadku stwierdzenia wad podczas któregośkolwiek z odbiorów strony sporządzą i podpiszą protokół, w którym wady te zostaną wyszczególnione. Wady te zostaną przez Wykonawcę usunięte w terminie 14 dni od dnia podpisania protokołu, chyba że strony w protokole zgodnie ustalą inny termin ich usunięcia.
6. Wykonawca pisemnie powiadomi Zamawiającego o usunięciu wady i terminie bezusterkowego jej odbioru. Strony w terminie 7 dni zobowiązują się sporządzić protokół potwierdzający usunięcie wady lub odmawiający potwierdzenia usunięcia wady z jednoczesnym wskazaniem przyczyn tej odmowy.
7. Jeżeli w toku czynności odbioru końcowego zadania zostaną stwierdzone wady:
 - 1)nadające się do usunięcia, to Zamawiający może zażądać usunięcia wad wyznaczając odpowiedni termin; fakt usunięcia wad zostanie stwierdzony protokolarnie. Terminem odbioru w takich sytuacjach będzie termin usunięcia wad określony w protokole usunięcia wad,
 - 2)nie nadające się do usunięcia, to Zamawiający może:
 - a) jeżeli wady umożliwiają użytkowanie obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy odpowiednio do utraconej wartości użytkowej i technicznej,

- b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem, zażądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi na koszt Wykonawcy, zachowując prawo do naliczania Wykonawcy zastrzeżonych kar umownych i odszkodowań na zasadach określonych w §13 niniejszej umowy,
 - c) w przypadku niewykonania w ustalonym terminie przedmiotu umowy po raz drugi Zamawiający odstąpi od umowy z winy Wykonawcy.
8. Odbioru ostatecznego (pogwarancyjnego) dokonuje przedstawiciel Zamawiającego w ciągu 14 dni od upływu terminu gwarancji jakości wraz z przedstawicielem Wykonawcy. Celem odbioru pogwarancyjnego jest pokwitowanie wypełnienia przez Wykonawcę obowiązków z tytułu udzielonej gwarancji jakości za przedmiot umowy.
9. Z dniem protokolarnego odbioru końcowego przechodzi na Zamawiającego ryzyko utraty lub uszkodzenia przedmiotu umowy.

§8

ZASADY I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Należności Wykonawcy za wykonane roboty będą rozliczane na podstawie faktur częściowych wystawianych przez Wykonawcę pod warunkiem ich zatwierdzenia przez Zamawiającego i podpisania przez niego protokołu odbioru częściowego lub końcowego.
2. Faktury częściowe za roboty objęte umową wystawiane będą po wykonaniu i odebraniu przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego danej części robót (etapu) wyszczególnionej w harmonogramie rzeczowo-czasowo-finansowym.
3. Zamawiający sprawdza w ciągu 7 dni przed wystawieniem faktur częściowych i potwierdza swoim podpisem zgodność zakresu wykonanych robót z harmonogramem rzeczowo-czasowo-finansowym.
4. Ostateczne rozliczenie za wykonane roboty nastąpi w oparciu o fakturę końcową wystawioną na podstawie protokołu odbioru końcowego.
5. Faktury częściowe wystawiane przez Wykonawcę za wykonane roboty oraz faktura końcowa będą przez Zamawiającego realizowane nie później niż w terminie 30 dni od daty ich otrzymania, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy Nr
6. Wykonawca uzasadni kwotę do wypłaty z tytułu faktury końcowej wyodrębniając ilości robót nie objęte wystawionymi poprzednio fakturami częściowymi.
7. Terminy zapłaty uważa się za dotrzymane przez Zamawiającego, jeśli konto bankowe Zamawiającego zostanie obciążone kwotą należną Wykonawcy najpóźniej w ostatnim dniu terminu płatności.
8. Strony umowy upoważniają się wzajemnie do wystawiania faktur VAT bez podpisu ze swej strony jako odbiorcy faktur.

9. Wykonawca ma obowiązek załączenia do faktury VAT dla Zamawiającego:

- 1) oświadczeń, oraz dowodów zapłaty, potwierdzających, że dokonał stosownej zapłaty na rzecz wszystkich podwykonawców lub dalszych podwykonawców za roboty wykazane w protokole odbioru;
- 2) oświadczeń wszystkich podwykonawców lub dalszych podwykonawców potwierdzających że na dzień wystawienia faktury VAT dla Zamawiającego, otrzymali od Wykonawcy całość wynagrodzenia należnego z tytułu zawartych z Wykonawcą umów i nie zgłaszają roszczeń finansowych do Wykonawcy oraz Zamawiającego za roboty wykazane w protokole odbioru.
- 3) oświadczenia Wykonawcy, podwykonawców i dalszych podwykonawców, o których mowa w pkt 1 - 2 powinny zawierać opis robót i zestawienie kwot należnych podwykonawcom i dalszym podwykonawcom, a do oświadczeń tych winny zostać dołączone dokumenty potwierdzające uprawnienie osób, które je złożyły, do reprezentowania podmiotów, w których imieniu zostały te oświadczenia złożone- wg wzoru stanowiącego załącznik nr 6 do niniejszej umowy.

10. Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności wynikających z Umowy, bez uzyskania pisemnej (pod rygorem nieważności) zgody Zamawiającego.

11. W przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty wynagrodzenia odpowiednio przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zamówienia, Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.

12. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 11, dotyczy wyłącznie należności powstałych po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.

13. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający jest obowiązany umożliwić Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w ust. 11. w terminie 7 dni od dnia poinformowania o tym Wykonawcy. W przypadku zgłoszenia uwag Zamawiający może:

- 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty, albo
- 2) 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
- 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykaże zasadność

takiej zapłaty. Płatność na rzecz Podwykonawcy następuje w terminie 3 dni po upływie 7-dniowego terminu, o którym mowa w pierwszym zdaniu niniejszego ust. 13.

14. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w ust. 11, a także w przypadku określonym w ust. 13 pkt 2, Zmawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
15. Konieczność wielokrotnego (więcej niż jednokrotnego) dokonywania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w ust. 14 niniejszego paragrafu, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości Umowy w sprawie zamówienia publicznego stanowi podstawę do odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego w terminie 60 dni od dnia powzięcia wiedzy o zaistnieniu podstawy uprawniającej Zamawiającego do odstąpienia od umowy
16. Do czasu przedstawienia przez Wykonawcę dokumentów, o których mowa w ust. 9 nie biegną terminy określone w ust. 5, a Wykonawcy nie przysługują za ten okres odsetki ustawowe.
17. Faktury wystawione nieprawidłowo, przedwcześnie, bezpodstawnie bądź bez załączonych podpisanych protokołów potwierdzających odbiór danego etapu umowy nie rodzą obowiązku zapłaty po stronie Zamawiającego. Jednakże Zamawiający zobowiązany jest zwrócić się do Wykonawcy, z informacją o błędach w fakturze i koniecznością przedłożenia prawidłowej faktury.
18. W przypadku, gdy Wykonawca z własnej winy wystawi wadliwą fakturę, w szczególności, gdy:
 - 1) kwota podatku wykazana na oryginale faktury lub faktury korygującej jest różna od kwoty wykazanej na kopii,
 - 2) więcej niż jeden raz dokumentującą te same roboty wiertnicze,
 - 3) stwierdzającą czynności, które nie zostały wykonane,
 - 4) podającą kwoty niezgodne ze stanem faktycznym lub niezgodne z niniejszą umową,
 - 5) potwierdzające czynności sprzeczne z prawem lub dokonane w celu obejścia ustawy lub dla pozorów, zobowiązuje się on do wyrównania Zamawiającemu szkody powstałej w wyniku ustalenia zobowiązania podatkowego, wraz z sankcjami i ustawowymi odsetkami nałożonymi na Zamawiającego przez organ skarbowy w kwotach wynikających z doręczonych decyzji.

§9

GWARANCJA

1. Okres gwarancji dla sprawności urządzeń i funkcjonalności wykonanego odwiertu Biały Dunajec PGP-5 oraz zrekonstruowanego i pogłębionego odwiertu Biały Dunajec PGP 2 obejmuje minimum 60 miesięcy od chwili dokonania odbioru końcowego poszczególnego zadania. Gwarancja Wykonawcy obowiązuje niezależnie od gwarancji wytwórców materiałów.

2. Jeżeli Wykonawca na podstawie umów zawartych ze swoimi Podwykonawcami uzyskał od nich warunki gwarancyjne na dłuższy okres gwarancyjny, to zobowiązany jest przenieść powyższe prawa na Zamawiającego po upływie okresu gwarancji Wykonawcy.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji za:
 - 1) wady fizyczne zmniejszające wartość użytkową, techniczną i estetyczną wykonanych robót,
 - 2) usunięcie tych wad i usterek, stwierdzonych w toku czynności odbioru i ujawnionych w okresie gwarancyjnym.
4. Wszelkie wady lub usterki robót wiertniczych ujawnione w okresie gwarancji Wykonawca usunie na własny koszt w terminie uzgodnionym z Zamawiającym nie dłuższym niż 14 dni od dnia pisemnego zgłoszenia wady lub usterki.
5. Powyższy termin nie dotyczy tzw. przypadków nagłych, wymagających natychmiastowego usunięcia wady lub usterki, w szczególności ze względu na konieczność zmniejszenia szkody. W takich przypadkach Zamawiający może zażądać od Wykonawcy natychmiastowego usunięcia wady lub usterki, a jeżeli Wykonawca nie przystąpi do natychmiastowego usuwania wady lub usterki, zlecić ich usunięcie innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy, obciążając Wykonawcę powstałymi z tego tytułu kosztami.
6. Jeśli Wykonawca odmówi usunięcia wad (usterek) lub nie usunie usterki w terminie wskazanym w ust. 5 lub 6, Zamawiający może naliczyć kary umowne w wysokości i na zasadach określonych w §13 umowy, co nie pozbawia Zamawiającego możliwości dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych. Zamawiający ma również prawo w tym wypadku sam lub za pośrednictwem osoby trzeciej usunąć wady i usterki bez dodatkowego powiadamiania Wykonawcy, a poniesionymi kosztami obciąży wówczas Wykonawcę. Wykonanie ww. uprawnienia przez Zamawiającego nie powoduje wygaśnięcia gwarancji.
7. Wykonawca ponosi wszelkie koszty wynikające z udzielonej gwarancji.
8. Okres gwarancji będzie przedłużony w następujących przypadkach:
 - 1) jeżeli wykonując obowiązki z tytułu gwarancji, Wykonawca dostarczył zamiast rzeczy wadliwej rzecz wolną od wad albo dokonał istotnych napraw rzeczy, termin gwarancji dla tych rzeczy biegnie na nowo od chwili dostarczenia rzeczy bądź jej części wolnej od wad lub zwrócenia naprawionej rzeczy bądź jej części,
 - 2) w przypadku dokonania napraw innych niż wymienione w pkt 1 termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w którym Zamawiający wskutek wady rzeczy nie mógł z niej korzystać.
9. Powyższe postanowienia nie ograniczają uprawnień Zamawiającego wynikających z rękojmi, a także możliwości dochodzenia roszczeń odszkodowawczych.

10. Jeżeli w okresie gwarancyjnym ten sam element przedmiotu umowy ulegnie 3-krotnemu uszkodzeniu, wówczas Wykonawca będzie zobowiązany do wprowadzenia na własny koszt, w uzgodnionym obustronnie terminie, zmian i dokonania naprawy przedmiotu umowy w sposób, który wyeliminuje występowanie uszkodzeń w przyszłości. Termin wprowadzenia tych zmian i dokonania tych napraw nie może być dłuższy niż 21 dni i nie powinien zagrażać prawidłowemu funkcjonowaniu przedmiotu umowy. W przypadku zaistnienia sytuacji objętej treścią niniejszego ustępu strony powołają niezależnego eksperta, który sporządzi ocenę poprawności zastosowanego rozwiązania. Jeżeli ocena będzie negatywna, Wykonawca zobowiązany będzie zastosować się do zaleceń eksperta w terminie określonym w zdaniu drugim niniejszego ustępu, na własny koszt, oraz do poniesienia kosztów opinii eksperta. Koszty opinii pozytywnej zostaną poniesione przez Zamawiającego.
11. Okres gwarancyjny określony w ust. 1 powyżej wydłuża się każdorazowo o czas odpowiadający okresowi od dnia zgłoszenia wady przez Zamawiającego do dnia jej całkowitego usunięcia. Jeżeli jednak Wykonawca w wykonaniu swoich zobowiązań gwarancyjnych wymieni jakiegokolwiek materiały, instalacje, urządzenia lub ich części, to okres gwarancyjny w odniesieniu do tych materiałów, instalacji, urządzeń lub ich części zaczyna biec na nowo od chwili usunięcia wady.
12. W przypadku niemożliwości usunięcia danej wady Wykonawca będzie zobowiązany do ponownego wykonania stosownej części robót lub prac, które zostały wykonane wadliwie. Obowiązek ponownego wykonania robót obejmuje także te roboty lub prace, które zostały wcześniej wykonane niewadliwie, jeśli zajdzie konieczność ich ponownego wykonania celem usunięcia wad robót, prac, instalacji, urządzeń, materiałów itp.

§10 RĘKOJMIA

1. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady fizyczne dotyczy wad przedmiotu umowy istniejących w czasie dokonywania czynności odbioru oraz wad powstałych po odbiorze, lecz z przyczyn tkwiących w przedmiocie umowy w chwili odbioru i wygasa po upływie 60 miesięcy od daty dokonania końcowego odbioru przedmiotu umowy.
2. O wykryciu wady Zamawiający powiadomi na piśmie Wykonawcę w terminie 14 dni od daty jej ujawnienia.
3. Wykonawca jest zobowiązany usunąć na własny koszt w uzgodnionym terminie nie dłuższym niż 21 dni wszystkie wady odnoszące się do przedmiotu niniejszej umowy, jeżeli Zamawiający zażądał tego na piśmie przed upływem okresu rękojmi.
4. Zgłoszone przez Zamawiającego wady powinny być w terminie ustalonym przez strony umowy usunięte przez Wykonawcę. Branżowy inspektor nadzoru poświadcza usunięcie wad.
5. Nieusunięcie przez Wykonawcę wad w terminie wskazanym w § 10 ust. 3 niniejszej umowy lub jeżeli chodzi o wady stwierdzone w czasie wykonywania przedmiotu umowy w terminie

wskazany przez Zamawiającego daje Zamawiającemu prawo powierzenia ich usunięcia osobom trzecim. Koszt usunięcia wad przez osobę trzecią zostanie w takim przypadku potrącony z wynagrodzenia Wykonawcy.

6. Wady ujawnione w okresie rękojmi będą kwalifikowane przy udziale stron niniejszej umowy oraz prawidłowo oceniane pod względem przyczyny ich powstania według stanu na dzień sporządzenia protokołu.
7. Protokół z komisyjnego zakwalifikowania wad otrzyma Wykonawca bezpośrednio po zakończeniu działania komisji.
8. Terminy usunięcia ujawnionych wad będzie określał Zamawiający, biorąc pod uwagę niezbędny czas i techniczne możliwości ich usunięcia, pisemnie informując o nich Wykonawcę.
9. W sprawach nieuregulowanych niniejszym paragrafem mają zastosowanie zapisy §9 umowy.

§11

POSTANOWIENIA DODATKOWE

1. Zamawiający uprawniony jest do kontrolowania prawidłowości wykonania robót, w szczególności ich jakości, terminowości i użycia właściwych materiałów oraz do żądania utrwalenia wyników kontroli w odpowiednich dokumentach.
2. We wszystkich sprawach związanych z realizacją przedmiotu umowy, a w szczególności dotyczących koordynacji robót, dyscypliny pracy, (porządku na budowie) Wykonawca podlega Zamawiającemu.
3. W przypadku stwierdzenia, iż w trakcie realizacji niniejszej umowy nastąpiło z winy Wykonawcy uszkodzenie wykonanych już robót, Wykonawca dokona na swój koszt napraw lub zostanie obciążony ich kosztami.

§12

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 7 % ceny brutto przedstawionej w ofercie, co stanowi kwotę: zł (słownie).....
Zabezpieczenie zostało wniesione w formie:.....
2. W przypadku wnoszenia zabezpieczenia w pieniądzu Wykonawca musi dokonać wpłaty na rachunek Zamawiającego przed dniem zawarcia umowy. Zabezpieczenie to będzie ulokowane na oprocentowanym rachunku bankowym.
3. W przypadku wnoszenia zabezpieczenia w innej formie niż pieniądź musi być ono wniesione najpóźniej w dniu zawarcia umowy w pełnej wysokości.

4. W trakcie umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zmiana formy zabezpieczenia musi być dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmiany jego wysokości.
5. W przypadku należytego wykonania robót 70% zabezpieczenia zostanie zwrócone lub zwolnione w ciągu 30 dni od daty końcowego odbioru robót potwierdzonego protokołem odbioru robót, a pozostała część, tj. 30% zostanie zwrócona lub zwolniona w ciągu 15 dni po upływie okresu rękojmi.
6. Kwota zabezpieczenia należytego wykonania umowy zostanie zwrócona Wykonawcy na zasadach i w terminach określonych w ust. 5 powyżej.
7. W przypadku nienależytego wykonania zamówienia zabezpieczenie wraz z powstałymi odsetkami będzie wykorzystane do zgodnego z umową wykonania robót i do pokrycia wszelkich roszczeń Zamawiającego, w tym z tytułu rękojmi za wykonane roboty.

§13 KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - 1)za każdy dzień opóźnienia w realizacji robót w stosunku do terminów wykonania poszczególnych części umowy określonych szczegółowo w harmonogramie rzeczowo-czasowo-finansowym w wysokości 0,025 % wartości brutto wynagrodzenia określonego w § 6 ust. 1 umowy, jednak nie więcej niż 10% tego wynagrodzenia
 - 2)za opóźnienie w oddaniu określonego w umowie przedmiotu odbioru końcowego w wysokości 0,1% wartości przedmiotu umowy brutto za każdy dzień opóźnienia, jednak nie więcej niż 10% tego wynagrodzenia
 - 3)za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym lub w okresie gwarancji bądź rękojmi w wysokości 0,1% wartości przedmiotu umowy brutto za każdy dzień opóźnienia, liczonego od dnia wyznaczonego na usunięcie wad, jednak nie więcej niż 10% wartości wadliwie wykonanych robót.
 - 4)za wykonywanie przedmiotu zamówienia przez podwykonawców lub dalszych podwykonawców bez zgody Zamawiającego - w wysokości 0,5 % wartości brutto wynagrodzenia za każdy stwierdzony przypadek naruszenia.
 - 5)za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę oraz za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które winę ponosi Wykonawca w wysokości 5% wynagrodzenia umownego brutto za przedmiot umowy.
 - 6)w wysokości 0,5% wartości przedmiotu umowy brutto w razie stwierdzenia następujących okoliczności:
 - a) braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom,
 - b) nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany,
 - c) braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty.

2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które winę ponosi Zamawiający w wysokości 5% wynagrodzenia umownego, z wyjątkiem sytuacji określonej w art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego podnoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
4. Kary umowne, o których mowa w ust. 1 Wykonawca zapłaci na wskazany przez Zamawiającego rachunek, w terminie do 30 dni kalendarzowych od dnia doręczenia mu żądania zapłaty kary umownej.
5. W razie opóźnienia w zapłacie kary umownej, zgodnie z ust. 4, Zamawiający może potrącić należności z tytułu przewidzianych kar umownych z dowolnej należności Wykonawcy.
6. W przypadku uzgodnienia zmian terminów realizacji kary umowne będą liczone od nowych terminów.
7. Zapłata kary umownej za opóźnienie nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku dokończenia robót będących przedmiotem umowy.

§ 14

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

Oprócz przypadków wymienionych w Kodeksie cywilnym Stronom umowy przysługuje prawo odstąpienia od umowy (tzw. Umowne prawo odstąpienia) w następujących sytuacjach:

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy:
 - 1)w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy; odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,
 - 2)gdy zostanie ogłoszona upadłość, otwarta likwidacja lub nastąpi wykreślenie firmy Wykonawcy z rejestru sądowego lub Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej,
 - 3)gdy po upływie 30 dni od dnia złożenia wniosku o ogłoszenie upadłości nie zostanie w tym terminie wydane prawomocne postanowienie sądu w sprawie ogłoszenia upadłości,
 - 4)gdy zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy, w stopniu uniemożliwiającym mu wykonanie zobowiązań wynikających z niniejszej umowy,
 - 5)gdy Wykonawca nie rozpoczął robót bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,
 - 6)gdy Wykonawca bez uzasadnionych przyczyn przerwał realizację robót i przerwa ta trwa dłużej niż 14 dni,
 - 7)Wykonawca realizuje roboty w sposób wadliwy, niezgodnie z warunkami niniejszej umowy i nie zmienia sposobu realizacji pomimo wezwania go przez Zamawiającego do zmiany w pisemnie wyznaczonym do tego 7 dniowym terminie.

2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy w szczególności, jeżeli:
 - 1) Zamawiający nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty faktury w terminie trzech miesięcy od upływu terminu na zapłatę faktury określonej w niniejszej umowie, mimo dodatkowego wezwania
 - 2) Zamawiający odmawia bez uzasadnionej przyczyny odbioru robót lub odmawia bez uzasadnionej przyczyny podpisania protokołu odbioru robót.
3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i musi zawierać uzasadnienie. Z umownego prawa odstąpienia od umowy Strony mogą skorzystać w terminie do 60 dni od dnia zaistnienia podstawy odstąpienia.
4. W przypadku odstąpienia od umowy, Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczególne:
 - 1) w terminie 14 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót zakończonych oraz robót w toku wg stanu na dzień odstąpienia, jak również prześle Zamawiającemu komplet dokumentów dotyczących robót wykonanych a w szczególności inwentaryzację geodezyjną, wyniki badań i atesty na wbudowane materiały,
 - 2) w przypadku nieprzystąpienia przez Wykonawcę do czynności inwentaryzacyjnych, Zamawiający dokona inwentaryzacji na koszt Wykonawcy,
 - 3) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, z której winy nastąpiło odstąpienie od umowy,
 - 4) Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów, konstrukcji lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót nie objętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego,
 - 5) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,
 - 6) Wykonawca niezwłocznie, najpóźniej w terminie 14 dni, usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone lub wniesione.
5. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności zobowiązany jest do:
 - 1) dokonania odbioru robót przerwanych i robót zabezpieczających oraz zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia i za roboty zabezpieczające,
 - 2) odkupienia materiałów, konstrukcji i urządzeń określonych w ust. 4 pkt 4, po cenach zakupu,

- 3) rozliczenia się z Wykonawcą z tytułu nierozliczonych w inny sposób kosztów budowy obiektów zaplecza, urządzeń związanych z zagospodarowaniem i uzbrojeniem terenu budowy, chyba, że Wykonawca wyrazi zgodę na przejęcie tych obiektów i urządzeń,
 - 4) przejęcia od Wykonawcy pod swój dozór terenu budowy.
6. Sposób obliczenia należnego wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu wykonania części umowy będzie oparty o zasady:
- 1) w przypadku odstąpienia od całego elementu robót określonego w harmonogramie rzeczowo-czasowo-finansowym nastąpi odliczenie wartości tego elementu (wynikającej z harmonogramu rzeczowo-czasowo-finansowego) od ogólnej wartości przedmiotu umowy,
 - 2) w przypadku odstąpienia od części robót z danego elementu określonego w harmonogramie rzeczowo-czasowo-finansowym obliczenie wykonanej części tego elementu nastąpi na podstawie protokolarnego ustalenia przez strony umowy procentowego zaawansowania wykonania tej części robót w odniesieniu do wartości danego elementu,
 - 3) wynagrodzenie należne Wykonawcy za zabezpieczenie przerwanych prac nastąpi na podstawie kosztorysów powykonawczych przygotowanych przez Wykonawcę za okres realizacji tych prac zatwierdzonych przez Zamawiającego.

§ 15 UBEZPIECZENIE

1. Wykonawca jest zobowiązany do posiadania przez cały czas realizacji przedmiotu umowy (okres ubezpieczenia: od podpisania umowy do podpisania protokołu odbioru końcowego – dopuszcza się polisy roczne pod warunkiem ich kontynuacji i zachowania ciągłości na nie pogorszonych warunkach) aktualnej polisy ubezpieczeniowej od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia i posiadanego mienia (OC ogólne) obejmujące odpowiedzialność cywilną za szkody rzeczowe, osobowe, oraz czyste straty finansowe wyrządzone z tytułu czynów niedozwolonych oraz z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania na sumę gwarancyjną co najmniej 30 000 000 zł (na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia, podlimity odpowiedzialności dopuszczalne wyłącznie w zakresie wskazanym w warunkach ubezpieczenia). Franszyzy: nie wyższe niż 30 000 PLN (dla szkód rzeczowych) oraz 30 000 PLN dla czystych strat finansowych, dla szkód osobowych brak fransyz. Kwoty udziałów własnych / fransyz w stracie (szkodzie) objętej roszczeniami ubezpieczeniowymi oraz wszelkie straty lub szkody nie objęte ubezpieczeniem, obciążają Wykonawcę lub jego Podwykonawców. Warunki ubezpieczenia: wymagane rozszerzenia o odpowiedzialność cywilną:
 - z tytułu szkód wyrządzonych w wyniku rażącego niedbalstwa,
 - najemcy (szkody w mieniu wynajmowanym, dzierżawionym) – dopuszczalny podlimit nie niższy niż 2 000 000 PLN,

- za szkody w mieniu powierzonym (pozostającym w pieczy lub pod kontrolą Podwykonawcy) – dopuszczalny podlimit nie niższy niż 2 000 000 PLN,
- za szkody wyrządzone przez podwykonawców,
- z tytułu czystych strat finansowych – dopuszczalny podlimit nie niższy niż 5 000 000 PLN,
- z tytułu szkód wyrządzonych przez pojazdy nie podlegające obowiązkowemu ubezpieczeniu OC, w tym szkody wyrządzone przez maszyny w czasie pracy na terenie zajęтым pod plac wierceń otworu Bańska PGP-3 – dopuszczalny podlimit nie niższy niż 2 000 000 PLN,
- z tytułu szkód spowodowanych wibracją, osunięciem lub zapadaniem się ziemi,
- z tytułu szkód spowodowanych przez szkody wyburzeniowe, rozbiórkowe, działanie młotów pneumatycznych, działanie środków wybuchowych,
- za szkody w środowisku - dopuszczalny podlimit nie niższy niż 5 000 000 PLN ,
- wyrządzone w drzewostanie lasów i parków, w szczególności na skutek przeniesienia ognia oraz w uprawach rolnych i gruntach,
- szkody wyrządzone przez osoby w stanie pod wpływem alkoholu, narkotyków lub innych środków,
- poniesione przez pracowników zaangażowanych w realizację zadania (OC Pracodawcy) – dopuszczalny limit odpowiedzialności nie niższy niż 5 000 000 PLN,
- wyrządzone we wszelkich instalacjach, urządzeniach podziemnych, w tym mediach,
- powstałe po wykonaniu pracy lub usługi wynikłe z nienależytego wykonania zobowiązania lub z czynu niedozwolonego,
- wyrządzone w mieniu przekazanym w celu wykonania obróbki, naprawy, testów lub innych podobnych czynności lub prac.

2. Zakres terytorialny: Polska.

3. Wyłączenia odpowiedzialności są dopuszczalne w zakresie zgodnym z aktualną dobrą praktyką rynkową.

4. Wykonawca jest zobowiązany do posiadania przez cały czas realizacji przedmiotu umowy (okres podstawowy ubezpieczenia: od podpisania umowy do podpisania protokołu odbioru końcowego; po wygaśnięciu podstawowego okresu ubezpieczenia rozpoczyna się okres ubezpieczenia zgodny z klauzulą 003 oraz klauzulą 004) ubezpieczenia wszelkich ryzyk budowy i montażu (CAR/EAR) obejmujące fizyczne zniszczenie lub uszkodzenie przedmiotu zamówienia na terenie prowadzenia prac, z uwzględnieniem poniższych warunków ubezpieczenia:

- a) Suma ubezpieczenia - całkowita wartość Umowy netto (z uwzględnieniem dostaw Zamawiającego, jeżeli takowe mają miejsce).
- b) Dodatkowe warunki ubezpieczenia:

- ryzyko związane z konserwacją w okresie co najmniej 24 miesięcy po przejściu do eksploatacji przez Inwestora Przedmiotu Umowy (klauzula 004);
 - ryzyko związane z konserwacją w okresie co najmniej 12 miesięcy po przejściu do eksploatacji przez Inwestora Przedmiotu Umowy (klauzula 003); okres ubezpieczenia rozpoczyna się z momentem zakończenia obowiązywania klauzuli 004;
 - ryzyko dodatkowych kosztów pracy w godzinach nadliczbowych, w porze nocnej i dniach wolnych od pracy oraz frachtu ekspresowego,
 - ryzyko prób i testów w tym prób gorących (nie krócej aniżeli okres prób i testów gorących),
 - ryzyko szkód w mieniu otaczającym – dopuszcza się wprowadzenie podlimitu nie niższego jednak niż 3.000.000,00 mln zł,
 - klauzulę automatycznego pokrycia wzrostu wartości kontraktu – 20%;
 - klauzulę automatycznego przedłużenia okresu ubezpieczenia – minimum 3 miesiące;
- c) Franszyzy redukcyjne - minimalne zgodnie z ofertą rynkową,
- d) W umowie ubezpieczenia wszelkich ryzyk budowy i montażu (CAR/EAR) Zamawiający, Wykonawca, wszyscy Podwykonawcy oraz inne podmioty uczestniczące w realizacji inwestycji zostaną wskazani jako ubezpieczeni/współubezpieczeni.
5. Kopie polis o których mowa w § 15 ust.1 oraz § 15 ust.4 wraz z dowodem wniesieniem składek stanowią załącznik nr 5 do niniejszej umowy, z tym, że polisa o której mowa w § 15 ust.4 ma zostać dostarczona do Zamawiającego w terminie 14 dni od daty zawarcia umowy.
6. W przypadku, gdy Wykonawca nie dostarczy umów ubezpieczenia (polis), nie zapewni ich ciągłości w okresie realizacji Przedmiotu Umowy lub nie przedstawi potwierdzenia opłaty należnej składki Zamawiający będzie miał prawo, ale nie obowiązek, do zawarcia takiej polisy lub przedłużenia okresu dotychczasowej na koszt Wykonawcy, obciążając go kosztami.

§16

KLAUZULA SALWATORYJNA

Jeżeli postanowienia niniejszej umowy są lub staną się nieważne, lub umowa zawierać będzie lukę, nie narusza to ważności pozostałych postanowień umowy. Zamiast nieważnych postanowień lub jako wypełnienie luki obowiązywać będzie odpowiednia regulacja, która, jeżeli tylko będzie to prawnie dopuszczalne, w sposób możliwie bliski odpowiadać będzie temu, co strony ustaliły, lub temu, co by ustaliły, gdyby zawarły takie postanowienie

§17

ZMIANY PO STRONIE WYKONAWCY

1. W okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego na piśmie, w terminie 30 dni od zaistnienia następujących zdarzeń, potwierdzonych w sposób przewidziany prawem:
- 1) zmianie siedziby lub nazwy firmy Wykonawcy,

- 2) zmianie osób reprezentujących Wykonawcę,
 - 3) ogłoszeniu upadłości Wykonawcy,
 - 4) wszczęciu postępowania układowego, w którym uczestniczy Wykonawca,
 - 5) ogłoszeniu likwidacji firmy Wykonawcy,
 - 6) zawieszenia działalności firmy Wykonawcy.
2. Niezawiadomienie w terminie Zamawiającego o zaistnieniu powyższych zdarzeń oraz niedotrzymanie zobowiązań wynikających z rękojmi, może spowodować przepadek zabezpieczenia.

§18

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy oraz załączników, stanowiących integralną część umowy dla swej ważności wymagają pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
2. Zmiana postanowień zawartej umowy oraz wprowadzenie nowych postanowień do umowy możliwe jest wyłącznie w okolicznościach, o których jest mowa w umowie i które nie są istotne w rozumieniu art. 144 ust 1e ustawy Pzp.
3. Integralną część niniejszej umowy stanowią załączniki do niniejszej umowy.
4. Ewentualne spory wynikłe w związku z realizacją przedmiotu umowy strony zobowiązują się rozwiązywać w drodze wspólnych negocjacji, a w przypadku niemożności ustalenia kompromisu będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. W sprawach, których nie reguluje niniejsza umowa, będą miały zastosowanie odpowiednie postanowienia specyfikacji istotnych warunków zamówienia, przepisy Prawa zamówień publicznych wraz z aktami wykonawczymi oraz przepisy Prawa geologicznego i górniczego i Kodeksu cywilnego.
6. Niniejszą umowę wraz z załącznikami sporządzono w 3 (trzech) jednobrzmiących egzemplarzach, 2 (dwa) egzemplarze dla Zamawiającego i 1 (jeden) dla Wykonawcy.

Załączniki:

1. Oferta Wykonawcy – załącznik nr 1 do Umowy.
2. Projekt robót geologicznych na wykonanie otworu chłonnego Biały Dunajec PGP-5 w celu określenia warunków hydrogeologicznych w związku z włączaniem wód do utworów mezozoicznych podłoża niecki podhalańskiej w obszarze górniczym Podhale 2 – załącznik nr 2.1 do Umowy.
3. Projekt robót geologicznych na wykonanie rekonstrukcji i pogłębienie otworu chłonnego Biały Dunajec PGP 2 – załącznik nr 2.2 do Umowy.
4. Harmonogram rzeczowo-czasowo-finansowy – załącznik nr 3 do Umowy.

5. SIWZ wraz z załącznikami – załącznik nr 4 do Umowy

6. kopia aktualnej polisy ubezpieczeniowej od odpowiedzialności cywilnej oraz kopia aktualnej polisy ubezpieczenia wszelkich ryzyk budowy i montażu (CAR/EAR) – załącznik nr 5 do SIWZ

7. Oświadczenie Podwykonawcy – załącznik nr 6 do Umowy.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Załącznik nr 6 do umowy

....., dnia r.

(Nazwa i Adres Zamawiającego)

Działając w imieniu (pełna nazwa Podwykonawcy),
adres:, NIP oświadczam:

1) jako Podwykonawca zadania dotyczącego jestem wykonawcą
prac w szczególności i łączę mnie z Wykonawcą tj. firmą
..... jedynie umowa z dnia r. nr

Umowa ta nie została zmieniona.

2) zgodnie z umową, o której mowa w pkt. 1, należne Podwykonawcy wynagrodzenie od
Wykonawcy wynosi łączniezł, z tej kwoty:

a) Wykonawca zapłacił Podwykonawcy:

- na podstawie fakturykwotę zł w dniu

- na podstawie fakturykwotę zł w dniu

b) pozostała do zapłaty między Wykonawcą a Podwykonawcą kwota

zł, z tego kwotazł jest wymagalna, termin zapłaty upłynął

....., natomiast kwota jest

niewymagalna, termin płatności to

c) (ewentualnie) kwota zł jest sporna między Wykonawcą a

Podwykonawcą i kwota ta jest należna zdaniem Podwykonawcy na podstawie

.....i przysługuje z tytułu

.....

3)odnośnie faktów przedstawionych w pkt 2 przedkładam kopie wszystkie dokumentów w
tym w szczególności:

a) Faktury nr.....

b) Protokoły odbioru z dnia

c) Oświadczenia Wykonawcy z dnia

d) Oświadczenia Podwykonawcy z dnia

Podwykonawca:

Potwierdzam stan faktyczny i prawny:

Wykonawca: