

(pieczęć adresowa firmy oferenta)

UMOWA nr

(zwana dalej: **umową**)

Zawarta w dniu w **Wołominie** pomiędzy

Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Wołominie, przy ulicy Granicznej 1, 05-200 Wołomin, wpisanym do rejestru przedsiębiorców Sądu Rejonowego dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000002980, NIP 1250005499, posiadającym kapitał zakładowy 74 521 000,00 zł, reprezentowanym przez:

Wojciecha Jankowskiego – Prezesa Zarządu,

zwanym dalej **Zamawiającym**

a

....., prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą
..... z siedzibą przy,, NIP
....., REGON, wpisanym do CEIDG pod numerem
reprezentowanym przez.....

zwanym dalej **Wykonawcą**,

Na podstawie dokonanego przez Zamawiającego wyboru Oferty Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego w oparciu o postępowanie wewnętrzne „Regulaminu udzielania przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Wołominie zamówień nieobjętych ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych” – zatwierdzonego Uchwałą nr 11/2018 z dnia 12.03.2018 r., Uchwałą nr 37/2020 z dnia 30.10.2020 r., oraz Uchwałą nr 9/2021 z dnia 22.03.2021 r. została zawarta Umowa następującej treści:

§1

Przedmiot i zakres umowy

WYKONAWCA zobowiązuje się do wykonania na rzecz ZAMAWIAJĄCEGO Przedmiotu Zamówienia” p.t.: ***Budowa studni głębinowej. Wykonanie robót i badań geologicznych związanych z wykonaniem otworu studziennego ujmującego wodę z utworów czwartorzędowych na terenie działki nr 112 obr. 04 Wołomin w Wołominie, gm. Wołomin***”

1. Szczegółowy zakres robót przedstawiają:
 - a) specyfikacja istotnych warunków zamówienia wraz z dodatkiem nr 1 „Opis przedmiotu zamówienia” wraz z załącznikami,
 - b) formularz ofertowy,
 - c) postanowienia zawarte w niniejszej umowie.
2. WYKONAWCA oświadcza, że dysponuje odpowiednią wiedzą i umiejętnościami oraz wystarczającymi środkami technicznymi do wykonania niniejszej umowy oraz że wykona ją z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz normami i normatywami stosowanymi w budownictwie.
3. Przedmiot umowy zostanie wykonany z materiałów dostarczonych przez WYKONAWCĘ, które powinny posiadać świadectwa jakości, certyfikaty, atesty PZH kraju pochodzenia oraz powinny odpowiadać: Polskim Normom, wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie. Na każde żądanie ZAMAWIAJĄCEGO Wykonawca

- zobowiązany jest okazać właściwe dokumenty oraz umożliwić ZAMAWIAJĄCEMU prowadzenie bieżącej kontroli jakości materiałów używanych do wykonania robót.
4. Otwór studzienny zostanie wykonany zgodnie z normą PN-G-02318:1994 – Studnie wiercone- zasady projektowania, wykonania i odbioru.

§2

Nadzór

1. Przedstawicielem Zamawiającego na terenie robót będzie:.....
2. Przedstawicielem Wykonawcy na terenie robót będzie:.....

§3

Termin realizacji umowy

1. Zamawiający przekaze Wykonawcy protokólnie teren robót budowlanych w dniu
2. Protokół wprowadzenia, o którym mowa w ust. 1. stanowi załącznik nr 1 do umowy.
3. Zakończenie prac i zgłoszenie przez Wykonawcę gotowości do odbioru zakończenia robót w terenie wraz z dostarczeniem dokumentacji powykonawczej nastąpi w terminie 5 miesięcy od daty dostawy rur wiertniczych na teren budowy.
4. Po przekroczeniu terminu umownego zakończenia robót, Wykonawcy nie przysługuje prawo odstąpienia od wykonania przedmiotu umowy.
5. Termin wykonania przedmiotu Umowy, o którym mowa w pkt. 3 obejmuje zakończenie wszelkich robót, wykonanie wszelkich wynikających z nich poprawek i zaleceń, jak również całkowite uprzątniecie terenu, na którym wykonywane były roboty, uzyskanie parametrów technicznych zgodnie z projektem oraz spełnienie wymagań wynikających z obowiązujących przepisów prawa, w tym przygotowanie dokumentów do uzyskania pozwolenia użytkowania obiektu.

§4

Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Wysokość wynagrodzenia za wykonanie robót Strony ustalają na podstawie Oferty Wykonawcy.
2. Za wykonanie całości przedmiotu umowy Wykonawcy przysługuje szacunkowe wynagrodzenie całkowite w wysokości:
Wartość netto zł (słownie: zł 00/100)
VAT zł (słownie: **Wartość brutto**zł (słownie: zł 00/100)
3. Faktyczna wartość umowy zostanie określona na podstawie zaakceptowanego przez Zamawiającego obmiaru powykonawczego na podstawie załączonego do oferty arkusza cenowego stanowiącego załącznik nr 4 do Umowy.
4. Wynagrodzenie Wykonawcy będzie płatne w następujący sposób.
5. 100% wynagrodzenia określonego w pkt. 2 Zamawiający zapłaci po wykonaniu robót i badań geologicznych w terenie wraz z dostarczoną kompletną dokumentacją powykonawczą wymaganą przez Zamawiającego umożliwiającą uzyskanie pozwolenia na użytkowanie potwierdzoną protokołem odbioru końcowego robót.
6. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na konto Wykonawcy podane na fakturze w ciągu 28 dni kalendarzowych od otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT wraz z dołączonym protokołem. Wykonawca oświadcza, iż rachunek bankowy, na który Zamawiający zobowiązany będzie przelać wynagrodzenie, jest rachunkiem bankowym znajdującym się w elektronicznym wykazie podmiotów prowadzonych od 01.09.2019 r. przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w ustawie o podatku od towarów i usług.
7. W przypadku przedstawienia przez Wykonawcę nieprawidłowo – w rozumieniu umowy i/lub ustawy o VAT - wystawionej faktury VAT lub wskazania numeru rachunku nie

- widniejącego w elektronicznym wykazie, o którym mowa w ust. 9, Zamawiający ma prawo odmówić jej przyjęcia bez negatywnych dla siebie konsekwencji. W takim wypadku objęta fakturą należność nie będzie traktowana jako wymagalna i nie będzie pociągać za sobą obciążenia ewentualnymi odsetkami za opóźnienie w płatności.
8. Termin ten będzie przedłużany o czas niezbędny do usunięcia niezgodności lub wad.
 9. Za datę zapłaty uznaje się dzień, w którym Zamawiający dokonał przelewu (dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego).
 10. Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie wykonać prace konieczne ze względu na bezpieczeństwo lub zabezpieczenie przed awarią. Jeżeli konieczność wykonania tych robót wystąpi z winy Wykonawcy, to nie przysługuje mu prawo do otrzymania wynagrodzenia, natomiast w innych przypadkach roboty będą wykonane za dodatkowym wynagrodzeniem, które zostanie ustalone zgodnie z ofertą.
 11. Wykonawca jest obowiązany zawrzeć wszelkie stosowne Umowy ubezpieczenia przed wprowadzeniem na teren robót budowlanych.

§ 5

Obowiązki Stron

1. ZAMAWIAJĄCY zobowiązany jest do:
 - 1) przekazania terenu robót budowlanych w terminie do 5 dni od daty zawarcia Umowy,
 - 2) zapewnienia nadzoru geologicznego,
 - 3) akceptacji w ciągu 5 dni roboczych przedłożonego przez Wykonawcę projektu organizacji i harmonogramu robót,
 - 4) przekazania 1 egz. projektu robót geologicznych,
 - 5) dokonanie odbiorów wykonanych robót na warunkach określonych w Umowie,
2. WYKONAWCA zobowiązany jest do:
 - 1) zapoznania się z Projektem robót geologicznych oraz zapoznania się z warunkami panującymi w miejscu projektowanego wiercenia (w szczególności należy zwrócić uwagę na ograniczony dostęp wynikający z zalesienia działki nr 112 obr. 04 Wołomin),
 - 2) wykonania przedmiotu umowy zgodnie z Umową, specyfikacją techniczną wykonania robót, opisem technicznym przedmiotu zamówienia, pozwoleniem wodno-prawnym, zasadami sztuki budowlanej, projektem robót geologicznych, wiedzą techniczną, aktualnymi normami, z należytą starannością i w terminach Umownych,
 - 3) przedstawienia Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia, wraz z planem sytuacyjnym i planem prowadzenia robót,
 - 4) przedstawienia Programu Zapewnienia Jakości,
 - 5) zapewnienia obecności na budowie kierownika posiadającego uprawnienia w zakresie prowadzonych prac,
 - 6) zgłaszania zamiaru korzystania z podwykonawców i uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego do ich zatrudnienia,
 - 7) wykonania dokumentacji fotograficznej terenu budowy przed rozpoczęciem budowy i po jej zakończeniu,
 - 8) zabezpieczenia budowy przed dostępem osób nieupoważnionych,
 - 9) zabezpieczenia elementów zagospodarowania terenu oraz istniejących instalacji i urządzeń przed uszkodzeniem w trakcie robót.
 - 10) zapewnienia dla potrzeb budowy terenu pod zaplecze, oraz pomieszczeń socjalnych, magazynowych, energii elektrycznej i wody we własnym zakresie i na własny koszt,
 - 11) zapewnienia tymczasowego składowiska odpadów. Przyjęcie na siebie obowiązków

wytwórcy odpadów i prowadzenie gospodarki odpadami zgodnie z ustawą o odpadach z dn. 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243, z późn. zm.), a w szczególności prowadzenie kart ewidencji odpadu oraz kart przekazania odpadu do uprawnionego odbiorcy. Kopię tych kart należy przekazać Zamawiającemu.

- 12) posiadania wykazu używanych substancji i preparatów niebezpiecznych oraz stosowania ich zgodnie z dołączonymi do nich kartami charakterystyki,
- 13) wykonania wszelkich niezbędnych prac koniecznych do realizacji przedmiotu Umowy, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami BHP i ochrony środowiska.
- 14) przygotowania i przedłożenia Zamawiającemu harmonogramu prac objętych zamówieniem w terminie 5 dni od dnia podpisania umowy. Harmonogram powinien uwzględniać badanie granulometryczne gruntu z warstwy wodonośnej i wskazywać laboratorium do jakiego oddane zostaną próbki gruntu. Harmonogram prac musi zostać zaakceptowany przez Zamawiającego.
- 15) wykonania w imieniu Zamawiającego niezbędnych zgłoszeń i uzgodnień dotyczących prac będących przedmiotem zamówienia, w tym:
 - a) zamiar rozpoczęcia robót geologicznych,
 - b) zamierzony pobór próbek w wyniku robót geologicznych,
 - c) odprowadzenia wody z próbnego pompowania,
- 16) uzgodnienia z Zamawiającym warunków udostępnienia terenu, terminu rozpoczęcia prac, uzgodnienia granic obszaru zajmowanego przez wiertnię i miejsca zrzutu wody z pompowań,
- 17) współpracy z geologiem kierującym pracami, wykonywania poleceń i zaleceń geologa kierującego pracami wydawanych w zakresie jego kompetencji – nadzór geologiczny ze strony Zamawiającego prowadzony na koszt Zamawiającego,
- 18) realizacji przedmiotu umowy zgodnie z Projektem robót geologicznych i zapisami SIWZ,
- 19) realizacji przedmiotu umowy w sposób nie powodujący szkód, a jeśli takie nastąpią, do ich usunięcia lub pokrycia kosztów usunięcia powstałych szkód,
- 20) prowadzenia dziennych raportów wiertniczych i zestawienia zbiorczego wyników wiercenia,
- 21) wykonania badania granulometrycznego 3-5 próbek gruntu przewidzianych do zafiltrowania, w celu optymalnego doboru obsypki filtracyjnej,
- 22) zabezpieczenia otworu ujęcia w trakcie i po zakończeniu prac wiertniczych. Otwór czasowo nie używany lub nieukończony z powodu zawieszenia prac, powinien być odpowiednio zabezpieczony przed dostępem niepowołanych osób,
- 23) po zakończeniu prac, przywrócenia terenu do stanu poprzedzającego rozpoczęcie prac,
- 24) przekazania materiałów (w tym wyników analiz laboratoryjnych próbek wody (wyniki badań bakteriologicznych), na podstawie których Zamawiający sporządzi powykonawczą dokumentację hydrogeologiczną (w przypadku nieosiągnięcia celu geologicznego – dokumentację geologiczną inną),
- 25) przechowywania próbek gruntu z wiercenia do dnia, w którym decyzja w sprawie zatwierdzenia dokumentacji hydrogeologicznej stanie się ostateczna lub w przypadku nieosiągnięcia celu geologicznego i likwidacji otworu - 30 dni od dnia przekazania dokumentacji geologicznej innej właściwemu organowi administracji geologicznej,
- 26) dysponowania w pełni sprawnym urządzeniem wiertniczym zapewniającym osiągnięcie celu geologicznego techniką opisaną w Projekcie robót geologicznych. Wymagane jest aby posiadane przez Wykonawcę urządzenie wiertnicze zapewniało

- możliwość przegłębiania otworów o 20% w stosunku do założeń projektowych, wykonania rurowań, zabudowania w otworze kolumny filtracyjnej i wykonania obsypki,
- 27) posiadania pompy do przeprowadzenia pompowania oczyszczającego i pompowania pomiarowego. Parametry techniczne pomp powinny umożliwiać przeprowadzenie pompowania oczyszczającego i pomiarowego z wydajnością nie mniejszą niż 140 m³/h,
 - 28) wykonania dokumentacji powykonawczej – 3 egzemplarze papierowe – 1 oryginał, 2 kopie, oraz 1 egzemplarz w wersji elektronicznej – skan oryginałów w kolorze. Dokumentacja powykonawcza ma zawierać dokumenty wymienione w pkt. 3.12 OPZ oraz materiał z dokumentacji fotograficznej i filmowej terenu robót przed rozpoczęciem, w trakcie i po realizacji robót.
 - 29) Zapewnienia zasilania energetycznego, działka na której będą realizowane roboty nie posiada przyłącza energetycznego.
 - 30) dokonania innych czynności nie wymienionych wyżej a koniecznych do wykonania przedmiotu umowy,
 - 31) Wykonawca odpowiedzialny jest za ochronę wykonywanych robót, za materiały na placu budowy, które zostaną zabudowane od dnia rozpoczęcia robót do daty protokolarnego przekazania przedmiotu umowy Zamawiającemu.
 - 32) obsługi geodezyjnej,
 - 33) przedstawienia Zamawiającemu i Geologowi kierującemu pracami w celu akceptacji przed rozpoczęciem prac budowlanych, wykazu jakichkolwiek materiałów - urządzeń, armatury.
 - 34) pełnego ubezpieczenia robót budowlanych,
 - 35) pisemnego zgłoszenia przedmiotu umowy do odbioru końcowego, uczestniczenia w czynnościach odbioru (końcowego i ostatecznego) oraz usunięcia stwierdzonych wad,
 - 36) zawiadomienia ZAMAWIAJĄCEGO o konieczności wykonania robót nieprzewidzianych w terminie do 3 dni od daty stwierdzenia konieczności ich wykonania,
 - 37) zainstalowania dla potrzeb robót budowlanych licznika zużycia wody, licznika zużycia energii elektrycznej i ponoszenie kosztów ich zużycia,
 - 38) każdorazowego zgłoszenia ZAMAWIAJĄCEMU ewentualnych kolizji z istniejącym, nie zinwentaryzowanym uzbrojeniem technicznym oraz zielenią (drzewa, krzewy),
 - 39) niezwłocznego informowania pisemnie, ZAMAWIAJĄCEGO o zaistniałych przeszkodach i trudnościach mogących wpłynąć na jakość wykonywanych robót albo opóźnienie terminu zakończenia wykonania przedmiotu Umowy,
 - 40) ponoszenia pełnej odpowiedzialności za szkody powstałe na terenie przekazanego placu budowy, na zasadach ogólnych, od chwili przekazania placu budowy,
 - 41) zapewnienia ochrony mienia znajdującego się na terenie budowy, w szczególności pod względem przeciwpożarowym,
 - 42) stosowania w czasie prowadzenia robót wszelkich przepisów dotyczących ochrony środowiska naturalnego i bezpieczeństwa pracy. Opłaty i kary za przekroczenie w trakcie robót norm, określonych w odpowiednich przepisach dotyczących ochrony środowiska i bezpieczeństwa pracy ponosi Wykonawca,
3. Przechowywania na terenie budowy i udostępniania Zamawiającemu i innym uprawnionym jednostkom administracyjnym Dziennika Budowy Studni zgodnie z obowiązującym prawem budowlanym a także jego rzetelne prowadzenie poprzez bieżące i czytelne wpisy zgodnie z postępem prac.
 4. Określone zakresy obowiązków WYKONAWCY i ZAMAWIAJĄCEGO stanowią

podstawę stwierdzenia wykonania, niewykonania lub nienależytego wykonania umowy oraz ustalenia następstw tego stwierdzenia, stosownie do postanowień umowy.

§6

Odbiór robót

1. Strony ustalają, iż odbiór wykonanych robót będzie następował w sposób ciągły w miarę postępu prowadzonych prac, na podstawie protokołów częściowych i na podstawie końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu niniejszej Umowy.
2. Strony ustalają, iż uznanie przez ZAMAWIAJĄCEGO należytego wykonania umowy nastąpi poprzez dokonanie odbiorów częściowych wykonanych robót w terenie oraz odbioru końcowego.
3. WYKONAWCA zobowiązany jest zgłosić ZAMAWIAJĄCEMU gotowość do powyższych odbiorów w terminie co najmniej 7 dni roboczych przed planowanym odbiorem.
4. Odbiory robót będą dokonywane przez komisję wyznaczoną przez ZAMAWIAJĄCEGO z udziałem przedstawiciela Działu Inwestycji.
5. Razem z wnioskiem o dokonanie odbioru końcowego robót WYKONAWCA przekaze ZAMAWIAJĄCEMU
 - a) dokumentację powykonawczą zgodnie z paragrafem 5 pkt. 2 ppkt. 28)
 - b) zabezpieczenie należytego wykonania umowy na okres gwarancji i rękojmi.
6. Jeżeli ZAMAWIAJĄCY uzna, że roboty zostały zakończone i nie będzie miał zastrzeżeń co do kompletności i prawidłowości dokumentacji wymienionej w ust. 5 w porozumieniu z WYKONAWCĄ wyznaczy datę odbioru końcowego robót.
7. Jeżeli ZAMAWIAJĄCY stwierdzi, że roboty nie zostały zakończone lub będzie miał zastrzeżenia co do kompletności i prawidłowości dokumentacji wymienionej w ust.5, w porozumieniu z WYKONAWCĄ wyznaczy termin ponownego złożenia przez WYKONAWCĘ wniosku o dokonanie odbioru końcowego wraz załącznikami.
8. ZAMAWIAJĄCY dokona odbioru końcowego robót i sporządzi protokół z przyjęcia robót w terminie do 14 dni kalendarzowych od spełnienia wymagań określonych w niniejszej Umowie.
9. Protokół odbioru końcowego stanowi załącznik nr 2 do umowy.
10. ZAMAWIAJĄCY zwoła, w trakcie trwania okresu rękojmi, komisję odbioru dla ustalenia warunków odbioru ostatecznego.
11. Odbiór ostateczny polega na ocenie wykonanych robót, a w tym związanych z usunięciem wad zaistniałych w okresie gwarancji.
12. Koszty związane z odbiorami obciążają WYKONAWCĘ robót.
13. Zamawiający w trakcie odbiorów częściowych filtrowania, pompowania i odsłaniania filtra sprecyzuje wymagania do kompletności i prawidłowości dokumentacji hydrogeologicznej i powykonawczej.

§7

Gwarancja

1. Dokonanie protokolarnego bezusterkowego odbioru końcowego przedmiotu Umowy jest jednoznaczne z udzieleniem Zamawiającemu pisemnej gwarancji na całość robót objętych przedmiotem Umowy na następujących zasadach:
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu **60 miesięcznej gwarancji** na całość robót objętych przedmiotem Umowy, licząc od dnia odbioru robót.
3. Zamawiający powiadomi Wykonawcę o wszelkich ujawnionych usterkach w terminie do 1 miesiąca od dnia ujawnienia. Wykonawca będzie przyjmował zgłoszenia w swojej siedzibie pod adresem i numerem faksu:.....
4. Wykonawca przystąpi do usuwania wad i usterek niezwłocznie, nie później jednak niż 48 godziny od chwili zgłoszenia. Termin przystąpienia do usuwania wad i usterek w technicznie

- uzasadnionych przypadkach może zostać wydłużony za zgodą Zamawiającego.
5. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wad i usterek w ciągu 5 dni roboczych od dnia doręczenia zawiadomienia o ujawnionych usterek. Termin usunięcia usterek w technicznie uzasadnionych przypadkach może zostać wydłużony za zgodą Zamawiającego.
 6. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad i usterek bez względu na związane, z tym koszty.
 7. W razie nieusunięcia wad i usterek w wyznaczonym terminie Zamawiający ma prawo usunąć je przy pomocy innych podmiotów, na koszt i ryzyko Wykonawcy. Zamawiający powiadomi pisemnie Wykonawcę o skorzystaniu z powyższego uprawnienia.
 8. W przypadku nie usunięcia wad lub usterek w terminie, Zamawiający może naliczyć karę umowną zgodnie z § 9 niniejszej Umowy.
 9. W okresie obowiązywania, po rozwiązaniu lub po wygaśnięciu Umowy, Wykonawca jest i będzie odpowiedzialny wobec Zamawiającego na zasadach uregulowanych w kodeksie cywilnym za wszelkie szkody (wydatki, koszty postępowań) oraz roszczenia osób trzecich w przypadku, gdy będą one wynikać z wad przedmiotu umowy lub niedołożenia należytej staranności przez Wykonawcę lub jego podwykonawcę przy wykonaniu przedmiotu umowy.

§8

Podwykonawcy

1. Wykonawca przed zawarciem Umowy z Podwykonawcą musi uprzednio uzyskać pisemną zgodę Zamawiającego na powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcy. Podstawą do uzyskania takiej zgody będzie wniosek Wykonawcy przedstawiający część zamówienia, którego wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcy wraz z wykazaniem zdolności podwykonawcy do jej wykonania, oraz projektem Umowy z Podwykonawcą.
2. W celu potwierdzenia w/w zdolności, Wykonawca zobowiązany jest przedstawić dokumenty podwykonawcy odpowiadające dokumentom, które zobowiązany był przedłożyć Wykonawca w celu potwierdzenia spełnienia warunków i wymagań przed zawarciem Umowy.
3. Zmiana Podwykonawcy w trakcie realizacji Umowy może nastąpić wyłącznie za pisemną zgodą Zamawiającego.
4. Płatności w stosunku do Podwykonawców muszą być zgodne z przepisami ustawy Kodeks Cywilny.
5. Pisemna zgoda Zamawiającego jest wymagana do zawarcia przez Wykonawcę Umowy o roboty budowlane z Podwykonawcą.
6. Wykonawca przed wykonaniem robót z udziałem Podwykonawcy zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu projekt Umowy, jaki ma zamiar zawrzeć z Podwykonawcą zaakceptowany przez Wykonawcę i Podwykonawcę. Zgoda wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności. Umowa z Podwykonawcą musi być zawarta w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu kopię Umowy zawartej z Podwykonawcą potwierdzoną za zgodność z oryginałem w terminie 14 dni od dnia jej zawarcia. Każdorazowa zmiana Umowy zawartej z Podwykonawcą wymaga pisemnej zgody Zamawiającego.
7. Zamawiający nie dopuszcza zlecania przez podwykonawców dalszego podwykonawstwa robót.
8. W przypadku zawarcia Umowy Wykonawcy z Podwykonawcą bez zgody Zamawiającego, oraz w przypadku nieuwzględnienia sprzeciwu lub zastrzeżeń do Umowy zgłoszonych przez Zamawiającego, Zamawiający jest zwolniony z odpowiedzialności, o której mowa w art. 647 § 5 Kodeksu Cywilnego, zaś tego rodzaju Umowy o podwykonawstwo nie będą uwzględniane w rozliczeniach z Zamawiającym.
9. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy przewidziany w Umowie o podwykonawstwo nie może przypadać później niż termin wystawienia przez Wykonawcę

- faktury z tytułu wykonania przedmiotu niniejszej Umowy i nie może być dłuższy niż 14 dni od dnia doręczenia wykonawcy faktury lub rachunku potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej,
10. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego Umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu Umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez wykonawcę, zamówienia na roboty budowlane.
 11. Wynagrodzenie, o którym mowa powyżej, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego Umowy o podwykonawstwo. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek należnych podwykonawcy.
 12. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający wyznacza Wykonawcy 7 dniowy termin na zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy. W przypadku zgłoszenia uwag w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
 - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty,
 - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego, co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy,
 - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, jeżeli podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
 13. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
 14. Wykonanie robót przez Podwykonawcę nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie robót wykonywanych przez Podwykonawcę. W przypadku rozliczenia robót, które zostały w całości lub części wykonane z udziałem Podwykonawcy Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu:
 - a) kserokopię faktury (rachunku), wystawionej przez Podwykonawcę,
 - b) kserokopię dowodu zapłaty.W przypadku niedostarczenia tych dokumentów, Zamawiający uprawniony jest do wstrzymania płatności należności Wykonawcy, do czasu otrzymania tych dokumentów.
 15. Wykonawca będzie w pełni odpowiedzialny za działania, lub uchybienia, każdego Podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników, tak jakby były to działania lub uchybienia Wykonawcy.

§9

Odstąpienie od umowy

Oprócz przypadków wymienionych w treści tytułu XV Kodeksu Cywilnego stronom przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w następujących sytuacjach:

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy:
 - a) gdy Wykonawca nie stawił się do przekazania placu budowy w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie lub nie rozpoczął robót bez uzasadnionych przyczyn,
 - b) gdy Wykonawca przerwał realizację robót bez uzasadnionej przyczyny i przerwa trwa dłużej niż 7 dni kalendarzowych pomimo wezwania wystosowanego przez Zamawiającego,
 - c) gdy Wykonawca powierza wykonanie przedmiotu niniejszej Umowy osobom trzecim bez zgody Zamawiającego,
 - d) gdy Wykonawca realizuje przedmiot Umowy niezgodnie z postanowieniami niniejszej

Umowy.

2. W przypadku nieosiągnięcia celu geologicznego, tj. w profilu wiercenia stwierdzone zostaną warunki geologiczne i hydrogeologiczne inne od zakładanych w projekcie, a tym samym nie będzie możliwe osiągnięcie oczekiwanych parametrów eksploatacyjnych studni, Zamawiający zastrzega sobie prawo do decyzji o odstąpieniu od wykonania całości prac i likwidacji otworu. W takim przypadku otwór należy zlikwidować zgodnie z projektem robót geologicznych, a rozliczenie nastąpi na podstawie formularza cenowego.
3. Wykonawcy przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, jeżeli:
 - a) Zamawiający w terminie 14 dni kalendarzowych odmawia bez uzasadnionej przyczyny odbioru robót lub odmawia podpisania protokołu odbioru robót, pomimo wezwania wystosowanego przez Wykonawcę, złożonego na piśmie,
 - b) Zamawiający nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty zaakceptowanej faktury mimo dodatkowego wezwania do zapłaty faktury po upływie terminu zapłaty określonego w niniejszej Umowie.
4. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i musi zawierać uzasadnienie.
5. W przypadku odstąpienia od Umowy, Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
 - a) w terminie 7 dni kalendarzowych od daty odstąpienia od Umowy Wykonawca sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji wykonanych robót, potwierdzony przez inspektora nadzoru inwestorskiego,
 - b) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na swój koszt oraz sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót zabezpieczonych,
 - c) Wykonawca przekaze Zamawiającemu wykonane roboty, zafakturowane i wbudowane materiały, atesty, gwarancje oraz wszelkie dokumenty związane z realizacją umowy,
 - d) Wykonawca usunie z terenu robót budowlanych wykorzystywane przez niego urządzenia zaplecza technicznego,
 - e) Zamawiający dokona odbioru robót i zapłaci wynagrodzenie za roboty, które zostały wykonane prawidłowo do dnia odstąpienia.

§10

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - a) za opóźnienie w realizacji przedmiotu Umowy w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto określonego w § 4 pkt. 2 za każdy dzień opóźnienia,
 - b) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji, w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto określonego § 4 pkt. 2 za każdy dzień opóźnienia liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
 - c) za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron, z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, w wysokości 10% wynagrodzenia brutto za przedmiot Umowy.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający w wysokości 10% wynagrodzenia brutto za przedmiot Umowy.

§11

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto za przedmiot umowy co stanowi kwotę w wysokości
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie wniesione w formie.....

3. Zamawiający zwróci 70% zabezpieczenia na pisemny wniosek Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia wykonania umowy i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane, potwierdzone protokołem odbioru,
4. Zamawiający zwróci 30% zabezpieczenia na pisemny wniosek Wykonawcy w ciągu 15 dni po upływie terminu gwarancji.

§12

Wady i usterki

1. Jeżeli w toku czynności odbiorowych zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - a) jeżeli wady nadają się do usunięcia, może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad,
 - b) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia to:
 - jeżeli nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie,
 - jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu Umowy po raz drugi, bez dodatkowego wynagrodzenia.
2. Terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze wad zawarte będą w protokole odbioru.
3. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad oraz do zaproponowania terminu odbioru zakwestionowanych uprzednio robót jako wadliwych. Usunięcie wad powinno być stwierdzone protokolarnie.
4. O wykryciu wady w okresie gwarancji i rękojmi Zamawiający zobowiązany jest zawiadomić Wykonawcę na piśmie. Istotne wady Strony potwierdzą protokolarnie, uzgadniając sposób i termin usunięcia wady.
5. W razie stwierdzenia w okresie gwarancji wad lub usterek przedmiotu Umowy, za które odpowiada Wykonawca, Zamawiający jest uprawniony do żądania:
 - a) poprawienia lub ponownego wykonania przedmiotu Umowy – w razie stwierdzenia wad, których usunięcie jest możliwe,
 - b) zwrotu wynagrodzenia w części odpowiadającej utraconej wartości użytkowej – w razie stwierdzenia wad, których usunięcie jest niemożliwe.
6. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad przedmiotu zamówienia, jeżeli przyczyny istnienia wad leżały po jego stronie.
7. Zamawiający zobowiązany jest do odbioru robót w ciągu 14 dni kalendarzowych od powiadomienia go przez Wykonawcę o usunięciu wad,
8. Strony zgodnie postanawiają, że zapłata kary umownej nastąpi w terminie 7 dni kalendarzowych od daty wystąpienia z żądaniem zapłacenia kary przez uprawnioną stronę. W razie opóźnienia Wykonawcy w zapłacie, Zamawiający może potrącić należną mu karę z dowolnej należności przysługującej Wykonawcy względem Zamawiającego.
9. Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

§13

Zmiany w umowie

1. W przypadkach przewidzianych w umowie dopuszcza się wprowadzenie istotnych zmian treści umowy za zgodą Zamawiającego.
2. Zmiany przewidziane w umowie mogą być inicjowane przez Zamawiającego lub przez Wykonawcę.
3. Zmiany, o których mowa w ust. 1 mogą dotyczyć:
 - 1) zmiany jakości lub innych parametrów charakterystycznych dla objętego proponowaną zmianą elementu przedmiotu umowy,
 - 2) zmiany zakresu rzeczowego przedmiotu zamówienia.
 - 3) zmiany terminów określonych w § 3 umowy,

- 4) zmiany wynagrodzenia Wykonawcy (w tym podatku VAT),
4. Zmiany, o których mowa w ust. 3 mogą zostać dokonane, jeżeli zachodzą i są ich uzasadnieniem niżej wymienione okoliczności:
 - 1) zmiany obowiązujących przepisów,
 - 2) podniesienie wydajności przedmiotu umowy lub jego elementów,
 - 3) wystąpienia okoliczności, których strony umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności, w tym ograniczeniami o charakterze globalnym jak i lokalnym związanych z epidemią koronawirusa.
- 4) opóźnienia, utrudnienia, zawieszenia prac powstałe w wyniku:
 - a) niekorzystnych warunków atmosferycznych uniemożliwiających wykonanie prac (np. burze, ulewne deszcze, silne wiatry),
 - b) przyczyn leżących po stronie Zamawiającego,
 - c) działania siły wyższej (np. klęski żywiołowe, strajki generalne lub lokalne) mające bezpośredni wpływ na terminowość wykonania przedmiotu umowy,
 - d) braku zgodny na wejście w teren od zarządcy drogi,
 - e) wystąpienia okoliczności, których strony umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności.
5. Zakazuje się zmiany umowy, jeżeli zmiana jest wymuszona uchybieniem czy naruszeniem umowy przez Wykonawcę. W takim przypadku koszty dodatkowe związane z takimi zmianami ponosi Wykonawca.
6. Dokonanie zmian umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§14

Spory

1. Strony będą dążyły do polubownego załatwienia sporów mogących powstać w związku z Umową.
2. W razie powstania sporu na tle wykonania niniejszej Umowy strony są zobowiązane przede wszystkim do wyczerpania drogi postępowania reklamacyjnego.
3. Reklamację wykonuje się poprzez skierowanie drugiej stronie konkretnego roszczenia na piśmie.
4. Strona, do której wpłynęło roszczenie ma obowiązek do pisemnego ustosunkowania się do zgłoszonego roszczenia w terminie 7 dni roboczych od daty zgłoszenia.
5. Wszelkie spory wynikające z niniejszej Umowy rozstrzygane będą przez Sąd Powszechny właściwy miejscowo dla Zamawiającego.

§15

Przepisy końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych w Umowie zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy - Prawo budowlane.
2. Strony zobowiązują się wzajemnie do zawiadamiania drugiej Strony o każdorazowej zmianie adresu wskazanego w niniejszej Umowie. Doręczenie pod adres wskazany przez Stronę, w przypadku odesłania zwrotnego przez pocztę przesyłki wysłanej na podany adres uważa się za skuteczne z upływem siódmego dnia, licząc od dnia następującego po dniu wysłania, jeżeli przesyłka nie została podjęta przez adresata, bez względu na przyczynę niepodjęcia.

Adresy do doręczeń:

Wykonawcy:

.....
.....
.....

Zamawiającego:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

ul. Graniczna 1

05-200 Wołomin

3. WYKONAWCA zwalnia ZAMAWIAJĄCEGO z wszelkiej odpowiedzialności z tytułu ewentualnych roszczeń osób trzecich powstałych wskutek niezgodności oświadczeń zawartych w niniejszej Umowie ze stanem rzeczywistym
4. W przypadku wystąpienia trudności z interpretacją umowy WYKONAWCA i ZAMAWIAJĄCY będą się posługiwać postanowieniami oferty i specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
5. Cesja wierzytelności wynikająca z niniejszej umowy może zostać dokonana wyłącznie za pisemną zgodą Zamawiającego.
6. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po 1 dla każdej ze Stron.

Sporządziła: Urszula Papiór

Dział Inwestycji i zamówień

Spis załączników do Umowy:

Załącznik nr 1 – Protokół wprowadzenia na budowę

Załącznik nr 2 – Protokół odbioru końcowego robót

Załącznik nr 3 – Protokół odbioru wykonanych robót

Załącznik nr 4- Arkusz cenowy

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

PROTOKÓŁ WPROWADZENIA NA BUDOWĘ

W dniu zebrała się Komisja na terenie obiektu przy ul.
.....
.....
w celu wprowadzenia
z siedzibą w przy ul.
na zlecone do wykonania roboty przez
z siedzibą w ul. zgodnie z umową z
dnia

Komisja w składzie:

1.
2.
3.
4.
5.
6.

ustala, że Wykonawca przejmuje w/w teren do wykonania
budowy

zgodnie z zawartą umową

Uwagi:

.....

Podpisy Członków Komisji:

1.
2.
3.
4.
5.
6.



PROTOKÓŁ ODBIORU KOŃCOWEGO ROBÓT

Spisany dnia w sprawie odbioru końcowego i przekazania do użytku obiektu

Komisja zebrała się w następującym składzie w w/w obiekcie:

Komisja w składzie:

1.
2.
3.
4.
5.
6.

(data, miejsce oraz rodzaj odebranych robót).....

wykonanych zgodnie z Umową nr.....

Wartość robót zgodnie z Umową wynosi.....(brutto)
(słownie:.....)

Jakość robót, ewentualne wady i termin usunięcia.....

Okres gwarancji trwa od.....do.....

Wysokość zabezpieczenia na okres rękojmi zgodnie z Umową nr.....
z dnia.....wynosi.....

(słownie:.....)

Wysokość ewentualnych odszkodowań umownych.....

Decyzja dotycząca potrącenia kaucji gwarancyjnej.....

Podpisy Członków Komisji:

1.
2.
3.
4.
5.
6.

Spisany dnia w sprawie odbioru wykonanych robót w terenie
polegających na

Komisja w składzie:

1.
2.
3.
4.
5.

(data, miejsce oraz rodzaj odebranych robót).....

wykonanych zgodnie z Umowa nr.....

Wartość robót zgodnie z Umową wynosi.....(brutto)

(słownie:.....)

Jakość robót, ewentualne wady i termin usunięcia.....

Wysokość ewentualnych odszkodowań umownych.....

Decyzja dotycząca potrącenia kaucji gwarancyjnej.....

Uwagi:

Podpisy Członków Komisji:

1.
2.
3.
4.
5.

Arkusz cenowy zestawienie zbiorcze				
Arkusz cen nr	Tytuł			Kwota w PLN bez VAT
1	Pozycje ogólne			
2	Pomiary, dokumentacja, badania			
3	Budowa studni głębinowej Nr 1 w Wołominie na dz. ew. nr 112 obr. 04 Wołomin			
4	Zagospodarowanie terenu, zieleń			
Razem w PLN bez VAT				
Podatek od towarów i usług (VAT) 23% ceny oferty bez VAT (do przeniesienia do Formularza Oferty)				
Koszt projektowania i budowy - kwota w PLN łącznie z VAT)do przeniesienia do Formularza Oferty)				
1	POZYCJE OGÓLNE			
L.p.	Opis	j.m.	ilość	Kwota w PLN bez VAT
1.1	Gwarancje	kpl.	1	
1.2	Ubezpieczenia	kpl.	1	
1.3	Zaplecze Wykonawcy i zabezpieczenie terenu robót	kpl.	1	
Arkusz cen nr 1 do przeniesienia do ZESTAWIENIA ZBIORCZEGO				
2	POMIARY, DOKUMENTACJA, BADANIA			
L.p.	Opis	j.m.	ilość	Kwota w PLN bez VAT
2.1	Dokumentacja przed realizacją robót (BIOZ, PZJ, plan prowadzenia robót, zgłoszenia itp.)	kpl.	1	
2.2	Dokumentacja robót geologicznych	kpl.	1	
2.3	Pomiary obsługa i dokumentacja geodezyjna	kpl.	1	
2.4	Testy, inspekcje i ekspertyzy w trakcie realizacji inwestycji	kpl.	1	
2.5	Test szczelności	kpl.	1	
2.6	Usprawnienie otworu z użyciem agregatu prądotwórczego	kpl.	1	
2.7	Pompowanie oczyszczające z użyciem agregatu prądotwórczego	kpl.	1	
2.8	Dezynfekcja otworu	kpl.	1	
2.9	Pompowanie próbne pomiarowe z użyciem agregatu prądotwórczego	kpl.	1	
2.10	Analiza wody: fizykochemiczna i bakteriologiczna	kpl.	1	
2.11	Badania granulometryczne gruntu	kpl.	1	
2.12	Dokumentacja powykonawcza	kpl.	1	
Arkusz cen nr 2 do przeniesienia do ZESTAWIENIA ZBIORCZEGO				

3	BUDOWA STUDNI GŁĘBINOWEJ NR 1 W WOŁOMINIE NA DZ. EW. NR 112 OBR. 04 WOŁOMIN			
L.p.	Opis	j.m.	ilość	Kwota w PLN bez VAT
3.1	Roboty przygotowawcze	kpl.	1	
3.2	Montaż i zagospodarowanie placu wierceń	kpl.	1	
3.3	Wiercenie świdrem rurwym i szlamówką wiertniczą w rurach osłonowych fi 406mm	m	37,0	
3.4	Rura osłonowa stalowa fi406mm	m	37,0	
3.5	Wiercenie świdrem rurwym i szlamówką wiertniczą w rurach osłonowych fi 356mm	m	28,0	
3.6	Zabudowa kolumny filtracyjnej rur fi244mm	m	36,0	
3.7	Rura pełna podfiltrowa z denkiem L=2m stal 1.4301 DN250	szt.	1	
3.8	Filtr szkieletowy ze szczeliną ciągłą L=6m stal 1.4301 DN250	szt.	3	
3.9	Filtr szkieletowy ze szczeliną ciągłą L=5m stal 1.4301 DN250	szt.	1	
3.10	Rura pełna L=6m stal 1.4301 DN250	szt.	1	
3.11	Rura pełna L=5m stal 1.4301 DN250 z zamkiem	szt.	1	
3.12	Prowadnik fi273/356mm stal 1.4301	szt.	2	
3.13	Obsypka	t	2,6	
3.14	Uszczelnienie kolumny filtrowej	szt.	1	
3.15	Usunięcie rury osłonowej fi356 z otworu	szt.	1	
3.16	Zamknięcie studzienne	szt.	1	
3.17	Demontaż zestawu i likwidacja placu wierceń	kpl.	1	
Arkusz cen nr 3 do przeniesienia do ZESTAWIENIA ZBIORCZEGO				

4	Zagospodarowanie terenu, zieleni			
L.p.	Opis	j.m.	ilość	Kwota w PLN bez VAT
4.1	Naprawa zieleni oraz dróg zniszczonych podczas budowy	kpl	1	
Arkusz cen nr 4 do przeniesienia do ZESTAWIENIA ZBIORCZEGO				