

WZÓR

Załącznik nr 6 do SWZ

UMOWA Nr/PZP/2021 na:

„Budowę Ciepłowni Geotermalnej w Koninie”

zawarta w dniu 2021r. w Koninie pomiędzy:

Miejskim Przedsiębiorstwem Energetyki Ciepłej – KONIN Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Gajowa 1, 62-510 Konin, wpisanym do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod nr KRS 0000084967, o kapitale zakładowym 44.912.908,46 złotych z datą rejestracji spółki 13.02.2002 r., REGON 310013652, NIP 665-000-11-54, Nr BDO 000100583, reprezentowanym przez:

1. Prezes Zarządu – Sławomir Lorek
2. Dyrektor Ekonomiczno – Finansowy Główny Księgowy Prokurent - Maria Górka

zwanym dalej „Zamawiającym”

a
wybrany w wyniku przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego postępowania o udzielenie zamówienia Nr z dnia

NIP:..... REGON.....

reprezentowanym przez:

.....
.....

zwanym dalej „Wykonawcą”.

§ 1

Zasada współdziałania

Zamawiający i Wykonawca obowiązani są współdziałać przy wykonaniu niniejszej Umowy w celu należytej realizacji zamówienia poprzez:

1. Realizowanie praw i wykonywanie obowiązków określonych w Umowie
2. Wzajemne informowanie się o wszelkich przeszkodach w realizacji Umowy, nie później niż w ciągu 3 dni od dnia zajścia przeszkody lub powzięcia wiadomości o przeszkodzie,
3. Współpracę przy odbiorze robót i przekazaniu Ciepłowni Geotermalnej do użytkowania,
4. Dążenie do terminowej realizacji Zadań
5. Udzielanie pomocy w uzyskiwaniu dodatkowych dokumentów, decyzji administracyjnych itp.



§ 2

Przedmiot umowy

1. Zamawiający powierza do wykonania, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać roboty budowlane w ramach zadania pn. Budowa Ciepłowni Geotermalnej w Koninie w zakresie:
Zadanie I – Budowa Ciepłowni Geotermalnej wraz z infrastrukturą
Zadanie II - Wykonanie otworu geotermalnego Konin GT-3
2. Zamówienie zostanie wykonane wg Projektów Budowlanych (dalej: P.B.), Projektów Wykonawczych (dalej: P.W.), Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót (dalej: STWiOR), Warunkami Wykonania i Odbioru Robót (dalej: WWiOR) wraz z wykonaniem otworu geotermalnego GT-3 wg. Projektu robót geologicznych na wykonanie odwiertu badawczo – eksploatacyjnego Konin GT-3 dla ujęcia wód geotermalnych w Koninie (Wyspa „Pociejewo”) zgodnie z Decyzją Marszałka Województwa Wielkopolskiego DSR.-I.7430.30.2018 z dnia 23 maja 2018 r. zatwierdzającą ww. projekt wraz z dodatkiem zatwierdzonego decyzją Marszałka Województwa Wielkopolskiego nr DSR.-I.7430.2.2021 z dnia 22 lutego 2021 r, Decyzją Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu o Środowiskowych Uwarunkowaniach WOO-II.420.164.2018.WN.13 z dnia 19 kwietnia 2019 r. Warunkami Wykonania i Odbioru Robót (dalej: WWiOR), Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót (STWiOR).
3. Zakres robót w **zakresie Zadania I - Budowa Ciepłowni Geotermalnej wraz z infrastrukturą, obejmuje:**
 - a) Budowę budynku głównego obejmująca konstrukcje stalowe i żelbetowe oraz zakres branży architektonicznej;
 - b) Budowę infrastruktury towarzyszącej obejmująca portiernię, drogi i place oraz zieleń i małą architekturę;
 - c) Budowę rurociągów wody geotermalnej poza budynkiem głównym wraz z obudową otworów GT-1 i GT-3;
 - d) Budowę sieci ciepłowniczej przyłączającej ciepłownię geotermalną do magistrali ciepłowniczej;
 - e) Budowę zbiornika żelbetowego o pojemności około 2000m³
 - f) Wykonanie instalacji elektrycznej obejmująca rozdzielnie 15kV, 0.4kV wraz z urządzeniami, urządzenia prądu stałego, instalacje elektryczne, gospodarka kablowa, transformator wraz z odbiorami i instrukcjami dla operatora sieci elektroenergetycznej niezbędnych do odbioru energii elektrycznej;
 - g) Wykonanie infrastruktury technicznej obejmująca instalację teletechniczną, wewnętrzne instalacje sanitarne w budynku, sieć kanalizacji deszczowej, przyłącze kanalizacji sanitarnej, przyłącze wodociągowe wraz z odbiorami z zarządzającymi siecią;
 - h) Budowę ciągu technologicznego (rurociągi, armatura, urządzenia) obejmująca pompy wody sieciowej i geotermalnej z montażem, układ technologiczny wody sieciowej i geotermalnej, wymienniki ciepła;
 - i) Wykonanie komputerowego systemu automatyki oraz część obiektową AKPiA
 - j) Wykonanie gospodarki remontowej;
 - k) Dostawę, wykonanie i połączenie z układem technologicznym i automatyki oraz uruchomienie systemu dozowania kwasu solnego (ciąg LDE10). Zakres obejmuje niezbędne urządzenia technologiczne, zbiornik dozowania, zbiornik magazynowania wyposażonymi m.in. w wanny odciekowe i urządzeniem do uzupełniania kwasu. Wyposażenie stanowiska dozowania kwasu, magazynowania oraz uzupełniania Wykonawca wykona zgodnie z obowiązującymi przepisami i wymaganiami BHP.
 - l) Dostawę wraz z montażem elementów umeblowania obiektu;
 - m) Wykonanie niezbędnych wycinek i nasadzeń drzew i krzewów, zgodnie z decyzjami;

n) Wykonanie niezbędnych demontażów i przekładek w rejonie prowadzonej inwestycji, m.in. budynku na działce 226/4 oraz infrastruktury w rejonie działki 227/11;

4. Zakres robót w **zakresie Zadanie II - Wykonanie otworu geotermalnego Konin GT-3, obejmuje:**

- a) prace przygotowawcze wraz z montażem wiertni do wykonania otworu Konin GT-3 (bez wytyczenia geodezyjnego otworu – po stronie Zamawiającego);
- b) wiercenie otworu kierunkowego Konin GT-3 o trajektorii typu „S” z zabudową rur typu fiberglass i/lub rur stalowych odpornych na korozję (zgodnie z dodatkiem do projektu robót geologicznych);
- c) opróbowanie otworu
- d) pobranie próbek i przekazanie państwowej służbie geologicznej;
- e) rurowanie i cementowanie rur okładzinowych;
- f) badania/pomiary geofizyczne, laboratoryjne, temperatury i ciśnienia;
- g) zabudowa kolumny filtrowej
- h) obserwację poziomów i pomiarów przepływu wód;
- i) badania i pomiary specjalne m.in. zabiegi intensyfikujące przepływ i chłonność;
- j) badania hydrogeologiczne, pompowania i testy badawcze m.in. funkcji wydobywczej oraz chłonnej otworu Konin GT-3 ,
- k) testy pompowania i badawcze m.in. funkcji wydobywczej GT-1 z jednoczesnym zatłaczaniem do GT-3
- l) zakończenie robót geologiczno – górniczych, demontaż wiertni i odtworzenie terenu
- m) wykonanie badań, pomiarów, analiz zgodnie i z zakresem ujętym w projekcie robót geologicznych oraz dodatku do projektu;
- n) uzyskanie zgody na użytkowanie przedmiotu umowy.

5. W ramach realizacji umowy Wykonawca wykona:

- a) szkolenia dla zamawiającego w zakresie eksploatacji i obsługi obiektu;
- b) dokumentację odbiorową obejmującą m.in. inwentaryzację i pomiary geodezyjne, badania, pomiary, analizy zawarte w dokumentacjach projektowych i specyfikacjach technicznych odbioru robót;
- c) dokumentację powykonawczą;
- d) instrukcję, regulaminy, wytyczne do funkcjonowania obiektu Ciepłowni Geotermalnej i dostarczenie w 3 egz. wersji papierowej w formie uporządkowanej (schemat taki sam dla każdej branży), podzielonej na części i opatrzonej spisem treści oraz 3 egz. w wersji cyfrowej;
- e) dokumentację dodatków i uzupełnień zgodnie z opisem zawartym w dokumentacji;
- f) rozruch układów ciepłowni geotermalnej wraz z synchronizacją i regulacją do parametrów projektowych
- g) przekazanie obiektu do użytkowania wraz z uzyskaniem pozwolenia na użytkowanie zgodnie z Prawem Budowlanym i Geologiczno – Górniczym.
- h) Instrukcję eksploatacji,
- i) Instrukcje branżowe,
- j) Instrukcję p.poż.,
- k) Dokumentację powykonawczą,
- l) Książkę obiektu budowlanego,
- m) Niezbędne pomiary, badania, dokumentacje wymagane do eksploatacji przedmiotu umowy.

6. Zakres prac wykonawcy robót, które podlegają nadzorowi i dozorowi to prace geodezyjne, ziemne, budowlane, technologiczne, odtworzeniowe, geologiczno-górnicze.

7. Wykonawca po zakończeniu robót zgłosi obiekty do użytkowania i uzyska zgodę na ich użytkowanie.
8. Wykonawca wykona roboty budowlane z należytą starannością, stosując nowoczesne i ekonomiczne rozwiązania techniczne, zgodnie z najnowszą wiedzą i metodyką.
9. Przebieg robót będzie zgodny z obowiązującymi przepisami, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, prawem budowlanym oraz przyjętą technologią realizacji robót budowlanych.
10. Materiały użyte do realizacji przedmiotu zamówienia będą posiadać niezbędne w tym zakresie atesty, świadectwa, dopuszczenia do stosowania w budownictwie i certyfikaty, zgodnie z prawem budowlanym.
11. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednie kwalifikacje do realizacji przedmiotu Umowy i zobowiązuje się ją wykonać z należytą starannością uwzględniającą profesjonalny charakter działalności prowadzonej przez Wykonawcę.
12. Wykonawca może wykonywać niniejszą Umowę przy udziale podwykonawców gwarantujących jej wykonanie z należytą starannością. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za podwykonawców, którym powierza wykonanie niniejszej Umowy.
13. Dostawa wszelkich materiałów oraz akcesoriów niezbędnych do realizacji przedmiotu Umowy leży po stronie Wykonawcy.
14. Wszystkie materiały, urządzenia i stosowane technologie powinny być zgodne z wymaganiami projektów, STWiOR, normami i sztuką budowlaną oraz posiadać stosowne aprobaty, certyfikaty, atesty i wymagane znaki bezpieczeństwa.
15. Integralną część niniejszej Umowy stanowią:
 - a) Załącznik nr 1 – Warunki Wykonania i Odbioru Robót,
 - b) Załącznik nr 2 – Zestawienie elementów rozliczeniowych,
 - c) Załącznik nr 3 – Dokument gwarancyjny,
 - d) Załącznik nr 4 – Kopia polisy ubezpieczeniowej lub innego dokumentu potwierdzającego ubezpieczenie Wykonawcy od odpowiedzialności cywilnej.
 - e) Załącznik nr 5 – Oferta Wykonawcy
 - f) Załącznik nr 6 – Harmonogram rzeczowo – finansowy
16. Przedmiot zamówienia zostanie zrealizowany zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia

§ 3

Terminy umowne

1. Podjęcie obowiązków przez Wykonawcę i przystąpienie przez niego do wykonywania umowy nastąpi nie później niż 30 dni od dnia zawarcia umowy.
2. Planowany termin wykonania całości robót objętych przedmiotem zamówienia wynosi 19 miesięcy od dnia podpisania Umowy. Z uwagi na dofinansowanie zadań ze środków unijnych, termin wykonania całości robót objętych przedmiotem zamówienia nie powinien przekroczyć **23 grudnia 2022 r.**
3. Zgodnie z zapisami decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 19.04.2019 (nr WOO-II.420.164.2018.WN.13) wydanymi przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, prace obejmujące Budowę Ciepłowni Geotermalnej wraz z infrastrukturą w Koninie oraz prace polegające na wykonaniu otworu badawczo-eksploatacyjnego Konin GT-3 w Koninie (Wyspa Pocijewe) wraz z rurociągiem technologicznym i remontowym nie będą realizowane w tym samym czasie. Realizacja prac nastąpi etapowo i naprzemiennie.

§ 4

Zobowiązania Wykonawcy.

1. „Wykonawca” przekaze „Zamawiającemu” do zatwierdzenia, harmonogram rzeczowo – finansowy realizacji robót w ciągu 14 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy.

- Harmonogram za zgodą Zamawiającego może być aktualizowany w trakcie realizacji robót i nie wymaga to aneksu do niniejszej umowy.
2. Na Wykonawcy ciąży obowiązek uzyskania niezbędnych decyzji, materiałów, uzgodnień, w zakresie wynikającym z przepisów, niezbędnych do realizacji przedmiotu umowy. W ramach realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązuje się do przygotowania i złożenia dokumentacji formalno – prawnej niezbędnej do realizacji przedmiotu umowy do właściwych organów po uzyskaniu wymaganego upoważnienia, o wydanie którego Wykonawca zawnioskuje do Zamawiającego oraz do wyjaśnienia wszelkich wątpliwości wskazanych przez te organy.
 3. W czasie realizacji przedmiotu umowy Wykonawca ma obowiązek prowadzenia bieżących uzgodnień z Zamawiającym, a na koniec każdego miesiąca przedstawić Zamawiającemu pisemną informację o postępie w zakresie wykonanych robót i ich zgodności z zatwierdzonym harmonogramem.
 4. Wykonawca zobowiązuje się:
 - 4.1. Uczestniczyć nieodpłatnie w naradach budowy, które odbywać się będą nie częściej niż jeden raz w tygodniu.
 - 4.2. Przybyć niezwłocznie w przypadku wystąpienia uzasadnionej konieczności na każde żądanie Zamawiającego.
 - 4.3. Skompletować i przedstawić Zamawiającemu dokumenty pozwalające na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.
 - 4.4. Przejąć i przekazać (zwrot) teren konieczny do realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami właściciela terenu.
 - 4.5. Przygotować przedmiot umowy do: odbiorów robót zanikających i ulegających zakryciu, technicznych, końcowych, pogwarancyjnych zgodnie z WWIOR.
 - 4.6. Poinformować Zamawiającego o odbiorze robót zanikających i ulegających zakryciu z 3 - dniowym wyprzedzeniem.
 5. Uważa się, iż zakres przedmiotu Umowy został określony przez Wykonawcę na podstawie dokumentacji i innych informacji otrzymanych od Zamawiającego. Wykonawca oświadcza, iż zakres przekazanych mu informacji jest wystarczający do prawidłowego i kompletnego oraz należytego wykonania przedmiotu niniejszej Umowy.
 6. Wykonawca oświadcza, iż przed przystąpieniem do złożenia oferty dokonał sprawdzenia P.B. i P.W. pod względem zgodności z STWiOR oraz powiadomi Zamawiającego o błędzie, pominięciu, wadzie lub innej usterce dokumentacji technicznej, którą wykrył przy przeglądzie dostarczonych dokumentów. Wynagrodzenie wskazane w § 10 ust. 1 niniejszej Umowy jest wynagrodzeniem obejmującym cały zakres Umowy, a także wszelkie koszty poniesione przez Wykonawcę w związku z jej realizacją.
 7. Roboty polegające na powtórzeniu podobnych robót zlecane będą w trybie określonym w § 19. Roboty dodatkowe nie objęte przedmiotem Umowy, a konieczne dla prawidłowego wykonania i zakończenia robót objętych danym zadaniem, zostaną wykonane za zgodą Zamawiającego po spełnieniu następujących przesłanek:
 - 7.1. sporządzeniu protokołu konieczności wykonania robót podobnych,
 - 7.2. podpisaniu przez strony aneksu do Umowy na roboty budowlano – montażowe wskazane w pkt. 7.1.
 8. Wszelkie koszty poniesione przez Wykonawcę przy wykonywaniu ustnie sformułowanych lub innych nieautoryzowanych zmian pozostaną jego wyłącznym obciążeniem, przy czym odstępuje on od wszelkich praw dochodzenia zwrotu w/w kosztów lub rekompensaty za dodatkowy czas poświęcony ich wykonaniu.
 9. Wykonawca pokryje we własnym zakresie koszty zużycia wody wodociągowej i energii elektrycznej oraz ciepłej, odprowadzania ścieków, wywozu odpadów, uszkodzenia i naprawy istniejącej infrastruktury oraz inne konieczne do realizacji przedmiotu zamówienia.
 10. Wykonawca uzyska wszelkie konieczne pozwolenia, upoważnienia i zgody, które są wymagane odpowiednimi przepisami prawa, posiadany przez Zamawiającego

decyzjami lub są zastrzeżone warunkami niniejszej Umowy, STWiOR, uzgodnieniami branżowymi, protokołami z narad koordynacyjnych (ZUDP) oraz WWiOR (których uzyskanie nie jest obowiązkiem Zamawiającego), a które związane są z należyтым wykonaniem niniejszej umowy, a także możliwością wykorzystania przedmiotu Umowy do celu, któremu ma służyć, tj. kompletnemu wykonaniu Budowy Ciepłowni Geotermalnej w Koninie

11. Przed przystąpieniem do robót:

- 11.1. Wykonawca zgłosi (zawiadomi) rozpoczęcie robót budowlano – montażowych wg właściwości do wszystkich instytucji branżowych (gestorów istniejącej infrastruktury) oraz pozostałych stron, w oparciu o uzgodnienia wynikające z dokumentacji projektowej i w uzgodnieniu z Zamawiającym.
 - 11.2. Wykonawca, własnym staraniem zapewni konieczne do realizacji umowy media (woda wodociągowa, energia elektryczna, oświetlenie itp.), uzyska zgody właściwych osób, instytucji i organów do korzystania przez Wykonawcę z tych mediów.
 - 11.3. Zamawiający nie obciąża Wykonawcy za wodę ciepłowniczą, zużytą na potrzeby przełączeń sieci ciepłowniczej, przeprowadzenie prób i uruchomienia nowo wykonanej sieci, pod warunkiem pozytywnych wyników przełączeń i prób za pierwszym podejściem. W przypadku błędów w wykonaniu i konieczności ponownego odwadniania sieci i wykonywania prób Zamawiający obciąża Wykonawcę za zużytą wodę ciepłowniczą według zużycia i ceny w obowiązującej u Zamawiającego za czynnik wg. taryfy.
 - 11.4. Wykonawca dopełni formalności związanych z zajęciem pasa drogowego, jeżeli zaistnieje taka konieczność. Koszty związane z zajęciem pasa drogowego pokryje Wykonawca.
 - 11.5. Wykonawca zobowiązany jest przekazać inspektorowi nadzoru w ciągu 7 dni przed planowanym wprowadzeniem na budowę plan BiOZ (Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia). Przekazanie w/w dokumentacji będzie warunkiem wprowadzenia Wykonawcy na plac budowy przez Inspektora Nadzoru Zamawiającego.
 - 11.6. Po zakończeniu całości prac będących przedmiotem Umowy, Wykonawca winien w ciągu 7 (siedmiu) dni usunąć z placu budowy na swój koszt wszystkie urządzenia, tymczasowe zaplecze, pozostałości materiałów, zdemontowane rury i infrastrukturę ciepłowniczą, wszelkiego rodzaju odpady, gruz itp. Wykonawca przyjmuje odpowiedzialność za odpady niebezpieczne i inne niż niebezpieczne, wytworzone w wyniku wykonywania przedmiotu Umowy i uzyska wymagane w tym zakresie decyzje i uzgodnienia, których kopie na żądanie Zamawiającego zostaną mu przedstawione, oraz przedstawi Zamawiającemu karty z przekazania odpadów do odpowiednich instytucji, zakładów utylizacji itp.
 - 11.7. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody powstałe w środowisku i szkody osób trzecich wynikłe na skutek wykonywania przedmiotu Umowy. Wykonawca ponosi wszelkie opłaty wszędzie tam, gdzie jest to wymagane, w tym m.in. za korzystanie ze środowiska.
12. Uszkodzone przez Wykonawcę drogi dojazdowe tymczasowe jak i drogi zewnętrzne nie znajdujące się na terenie placu budowy, a służące bezpośrednio do wjazdu na teren budowy i wyjazdu będą naprawiane i w razie potrzeby odtworzone przez Wykonawcę, na jego koszt.
13. Wykonawca, na czas realizacji umowy zapewni doświadczone kierownictwo (w tym kierownika budowy w osobie, kierowników robót branżowych w osobach:, kierownika ruchu zakładu w osobie, kierowników wiertni w osobach i pracowników o odpowiednich kwalifikacjach i umiejętnościach.

14. Wykonawca oświadcza, że zatrudnieni przez niego pracownicy posiadają aktualne przeszkolenie w zakresie bhp, odpowiadające rodzajowi wykonywanych prac oraz wymagane prawem uprawnienia. Wykonawca zobowiązany jest również do przeprowadzenia szkoleń stanowiskowych w zakresie bhp i ppoż., zgodnie z aktualnymi przepisami prawa. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody spowodowane na skutek nieprzestrzegania przepisów bhp i p.poz.
15. Wykonawca oświadcza, że zatrudnieni przez niego pracownicy stosują sprawne technicznie maszyny i urządzenia zgodnie z przepisami oraz, że zgodnie z przepisami są odpowiednio wyposażeni w środki ochrony osobistej i zbiorowej.
16. Wykonawca oświadcza, iż osobą odpowiedzialną za przestrzeganie przepisów bhp i p.poz na terenie budowy będzie Kierownik budowy Wykonawcy, a na terenie zakładu (prace wiertnicze otworu GT-3) kierownik ruchu. W przypadku kilku Wykonawców na placu budowy w protokole wprowadzenia na budowę zostanie wpisany przez Inspektora Nadzoru koordynator ds. bhp wskazany przez Wykonawcę zadania I przedmiotu zamówienia. Koszty zatrudnienia Koordynatora ponosi Wykonawca zadania I przedmiotu zamówienia.
17. Wykonawca zobowiązany jest do wpisywania w dzienniku budowy wszelkich wypadków i zdarzeń wypadkowych mających miejsce w trakcie realizacji Umowy oraz do niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszelkich wypadkach na budowie, w tym o wszelkich awariach, wypadkach przy pracy, sytuacjach potencjalnie wypadkowych oraz chorobach zawodowych u osób wykonujących pracę na rzecz Zamawiającego.
18. Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego informowania Zamawiającego o każdej zmianie siedziby, nazwy podmiotu, konta bankowego, numeru NIP, REGON i telefonu. Powyższe zmiany nie wymagają aneksu do umowy.
19. W przypadku robót związanych z wyłączeniem z ruchu istniejącej sieci ciepłowniczej i przerwą w dostawie ciepła do odbiorców Wykonawca zobowiązuje się wykonać te roboty w ciągu max. 48 godz. licząc od chwili dopuszczenia do robót przez służby eksploatacyjne Zamawiającego do chwili zgłoszenia Zamawiającemu możliwości uzupełniania wody w sieci ciepłowniczej. Roboty muszą zostać wykonane poza sezonem grzewczym.
20. Wykonawca jest zobowiązany opracować i przedstawić do akceptacji Zamawiającego w ciągu 7 dni przed planowanym wprowadzeniem na budowę program zapewnienia jakości.

§ 5

Zatrudnienie na podstawie stosunku pracy

1. Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie stosunku pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących czynności wskazane poniżej, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonaniu pracy, w sposób określony w art. 22 §1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy:
 - a) roboty wiertnicze,
 - b) roboty technologiczne,
 - c) roboty budowlano – konstrukcyjne,
 - d) dozór mienia.
2. Wymóg określony w pkt. 1 nie obowiązuje w przypadku gdy wskazane czynności będą wykonywane przez daną osobę w ramach prowadzonej przez nią działalności gospodarczej oraz nie obowiązuje w odniesieniu do osób pełniących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie w rozumieniu ustawy Prawo Budowlane.
3. Wykonawca w terminie 10 dni roboczych od daty zawarcia Umowy przedłoży Zamawiającemu wykaz osób Wykonawcy i Podwykonawców przewidzianych do realizacji przedmiotu umowy. W wykazie osób zostanie wskazana podstawa zatrudnienia. Wykonawca zobowiązany jest na bieżąco aktualizować wykaz osób, każdorazowo przed datą zaangażowania w ramach realizacji przedmiotu umowy nowego personelu.

4. W trakcie realizacji Umowy Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy lub Podwykonawców w zakresie wymogu zatrudnienia na podstawie stosunku pracy. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
 - a) żądania oświadczeń i dokumentów określonych w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów i dokonywania ich oceny;
 - b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów;
 - c) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
5. W trakcie realizacji Umowy na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie stosunku pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę. Dowodami tymi mogą być:
 - a) oświadczenie zatrudnionego pracownika,
 - b) oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę, daty zatrudnienia i zakresu obowiązków pracownika;
 - c) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę zatrudnionego pracownika. Kopia danej umowy/danych umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych zgodnie z obowiązującymi przepisami o ochronie danych osobowych. Imię i nazwisko danej osoby nie podlega anonimizacji.
 - d) inne dokumenty pozwalające na weryfikację zatrudnienia na podstawie umowy o pracę.
6. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
7. Wykonawca (podwykonawca) podczas pozyskiwania danych osobowych w celu wykonania wymogu określonego w ust. 26 winien wypełnić obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 RODO względem osób fizycznych, których dane osobowe dotyczą, i od których dane te bezpośrednio pozyskał.

§ 6

Odbiór powierzonych prac

1. Zamawiający przystąpi do odbioru przedmiotu umowy w terminie 7 dni roboczych od daty zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru, a czynności odbiorowe przewiduje zakończyć w przeciągu 14 dni, pod warunkiem spełnienia wymagań przez Wykonawcę umożliwiające zakończenie odbioru. Podpisanie protokołu odbioru nie oznacza potwierdzenia przez Zamawiającego braku wad fizycznych i prawnych wykonanych robót, które mogą ujawnić się podczas użytkowania.
2. Odbiory robót będą prowadzone zgodnie z STWiOR oraz WWiOR.
3. Odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu będą prowadzone zgodnie z STWiOR oraz WWiOR.
4. Decyzje przedstawiciela Zamawiającego dotyczące akceptacji lub odrzucenia materiałów i elementów robót będą oparte na wymaganiach sformułowanych w Umowie, STWiOR i P.W.
5. Drobne wady lub usterki nie będą stanowiły podstawy do odmowy dokonania odbioru przez Zamawiającego.

§ 7

Personel Wykonawcy

1. Wykonawca ustanawia kierownika budowy w osobie, posiadającego uprawnienia budowlane nr. w zakresie, i Kierowników Robót w osobie/ach

- oraz Kierownika Ruchu Zakładu w osobie
i kierowników wiertni w osobach
2. Wykonawca oświadcza, że osoby przewidziane do realizacji przedmiotu zamówienia posiadają stosowne uprawnienia i kwalifikacje zawodowe.
 3. W przypadku konieczności zmiany osób wskazanych w ofercie Wykonawcy, należy do pełnienia każdej funkcji wskazać osobę, która posiadać będzie kwalifikacje i doświadczenie zawodowe, co najmniej takie jak podano w ofercie Wykonawcy.
 4. Zmiana w trakcie realizacji umowy którejkolwiek z osób, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i zaakceptowana przez Zamawiającego.
 5. Zamawiający zaakceptuje zmianę osób wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanych osób będą takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia osób wskazanych w ofercie Wykonawcy.
 6. Zamawiający w terminie 7 dni od dnia wpływu wniosku z propozycją zmian osobowych wraz z uzasadnieniem zajmie stanowisko na piśmie.
 7. Zmiana osób, o których mowa w ust. 1 nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.
 8. Wykonawca poniesie wszystkie koszty związane ze zmianami w składzie personelu.

§ 8

Podwykonawcy

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom.
2. Wykonanie prac w podwykonawstwie nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wykonanie obowiązków wynikających z niniejszej umowy i obowiązujących przepisów prawa. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podwykonawców jak za własne.
3. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia, do **przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy**, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
4. Wykonawca ma obowiązek przedkładania Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, a także projektu jej zmiany w terminie 14 dni przed zawarciem umowy z podwykonawcą.
5. 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.
6. Zamawiający, w terminie 14 dni zgłasza w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadku gdy:
 - 1) nie spełnia ona wymagań określonych w SWZ,
 - 2) przewiduje ona termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust. 5;
 - 3) zawiera ona postanowienia kształtujące prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane w nin. Umowie.
 - 4) w umowie nie określono zakresu prac, które Wykonawca powierzy podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy,
 - 5) umowa nie zawiera kwoty wynagrodzenia za roboty lub kwota ta jest wyższa, niż wartość tego zakresu prac wynikająca z umowy zawartej z Wykonawcą,
 - 6) w umowie nie określono termin wykonania zakresu prac, które Wykonawca powierzy podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy

7. Niezgłoszenie zastrzeżeń, o których mowa w ust. 6, do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, w terminie określonym w ust. 6 uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
8. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
9. Umowa o podwykonawstwo musi być zawarta w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
10. Zamawiający, w terminie 14 dni zgłasza w formie pisemnej pod rygorem nieważności sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, w przypadkach, o których mowa w ust. 6.
11. Niezgłoszenie sprzeciwu, o którym mowa w ust. 10, do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, w terminie 14 dni uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
12. W przypadku umów, których przedmiotem są roboty budowlane, wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy. Wyłączenie to nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000 złotych.
13. W przypadku, o którym mowa w ust. 12, podwykonawca lub dalszy podwykonawca, przedkłada poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy również Wykonawcy.
14. W przypadku, o którym mowa w ust. 12, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 5, Zamawiający informuje o tym wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy, pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
15. Przepisy ust. 3-14 stosuje się odpowiednio do zmian umowy o podwykonawstwo.
16. W przypadku umów, których przedmiotem są roboty budowlane, zamawiający dokonuje **bezpośredniej zapłaty** wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu 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 uchylecia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę.
17. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 16, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
18. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
19. Podstawą zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 16 będzie przedłożenie przez Wykonawcę dokumentów potwierdzających zapłatę wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom:
 - a) kserokopii faktury wystawionej przez podwykonawcę i dalszego podwykonawcę, potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę,
 - b) oświadczenia podwykonawcy i dalszego podwykonawcy o zapłacie kwoty wynikającej z wystawionej faktury. Oświadczenie powinno zawierać datę wystawienia i nr faktury, której dotyczy zapłata.
20. Zamawiający, przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty, jest obowiązany umożliwić Wykonawcy zgłoszenie, pisemnie, uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy. Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji. W uwagach nie można powoływać się na potrącenie roszczeń wykonawcy względem podwykonawcy niezwiązanych z realizacją umowy o podwykonawstwo.

21. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 20, w terminie wskazanym przez zamawiającego, 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.
22. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
23. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy.
24. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

§ 9

Zobowiązania Zamawiającego

1. Zamawiający w ciągu 5 dni od daty podpisania umowy przekazuje wykonawcy:
 - 1.1. Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót (STWiOR),
 - 1.2. Projekt Budowlany (P.B.),
 - 1.3. Projekt Wykonawczy (P.W.),
 - 1.4. Projekt Robót Geologicznych,
 - 1.5. Posiadane Decyzje dotyczące przedmiotu zamówienia.
2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić za wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie rzeczowym określonym w § 1.
3. Zamawiający wraz z właścicielem terenu przekazuje kierownikowi budowy teren do realizacji zadania, co zostanie stwierdzone protokołem podpisanym przez wszystkie strony;
4. Przed rozpoczęciem robót Zamawiający dokona wytyczenia geodezyjnego w zakresie lokalizacji otworu Konin GT-3.

§ 10

Wynagrodzenie

1. Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie przedmiotu umowy w wysokości:
Cena netto (słownie:),
podatek VAT w % w ,
Cena brutto (słownie:).

w tym:

- a. wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie Zadania I w wysokości:
Cena netto (słownie:),
podatek VAT w % w ,

Cena brutto (słownie:).

Szczegółowe zakresy kosztów określa się zgodnie z załącznikiem nr 2 do umowy (Zestawienie elementów rozliczeniowych).

b. wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie Zadania II w wysokości:

Cena netto (słownie:),

podatek VAT w % w

Cena brutto (słownie:).

Szczegółowe zakresy kosztów określa się zgodnie z załącznikiem nr 2 do umowy (Zestawienie elementów rozliczeniowych).

2. W kwocie określonej w ust. 1 mieszczą się wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia zgodnie z niniejszą umową.
3. Wykonawca oświadcza, że dokonał kalkulacji wynagrodzenia w sposób zapewniający wykonanie całego przedmiotu umowy. Jakikolwiek prace dodatkowe lub inne koszty związane z nieprzewidzianym przez Wykonawcę zakresem prac będą zawarte w wynagrodzeniu ryczałtowym i nie będą obciążać Zamawiającego z wyłączeniem § 18 ust.1.2.2.
4. W przypadku wykonywania przedmiotu umowy przy udziale podwykonawców, warunkiem zapłaty przez Zamawiającego drugiej i następnej części należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane jest przedstawienie dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom biorącym udział w realizacji odebranych robót budowlanych. Dowodami zapłaty są:
 - 4.1. kserokopia faktury wystawionej przez podwykonawcę i dalszego podwykonawcę, potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę,
 - 4.2. oświadczenie podwykonawcy i dalszego podwykonawcy o zapłacie kwoty wynikającej z wystawionej faktury. Oświadczenie powinno zawierać datę wystawienia i nr faktury, której dotyczy zapłata.
5. W przypadku nie przedstawienia przez wykonawcę dowodów, o których mowa w ust.4 Zamawiający wstrzyma odpowiednio wypłatę należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane w części równej sumie kwot wynikających z nie przedstawionych dowodów.

§ 11

Waloryzacja wynagrodzenia

1. Wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie w przypadku zmiany:
 - 1.1. stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego,
 - 1.2. wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - 1.3. zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
 - 1.4. zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych,- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez wykonawcę.
2. Strony ustalają następujące zasady wprowadzania zmian:
 - 2.1. w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług (VAT) w czasie trwania Umowy, do każdej fakturowanej kwoty netto zostanie doliczony podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zmiana stawki podatku od towarów i usług dotyczy prac wykonanych po dacie wejścia w życie tej zmiany. Zmiana ta nie wymaga aneksu do Umowy.

- 2.2. w przypadkach określonych w ust. 1. pkt. 1.2 - 1.4 Wykonawca, w terminie nie dłuższym niż 14 dni od wejścia w życie nowych przepisów, może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o zmianę wynagrodzenia. Wraz z wnioskiem, Wykonawca będzie zobowiązany pisemnie przedstawić Zamawiającemu szczegółową kalkulację uzasadniającą wzrost kosztów, wynikający ze zmiany w/w przepisów. Jeżeli do upływu 14 dni Wykonawca nie zwróci się do Zamawiającego o zmianę wynagrodzenia, Zamawiający uzna, że zmiana przepisów nie ma wpływu na koszty wykonania Umowy przez Wykonawcę;
- 2.3. Zamawiający dokona analizy przedłożonej kalkulacji w terminie nie dłuższym niż 14 dni od dnia jej otrzymania. Jeżeli uzna, że przedstawiona kalkulacja potwierdza wzrost kosztów ponoszonych przez Wykonawcę, dokonana zostanie zmiana Umowy w tym zakresie. Jeżeli Zamawiający uzna, że przedstawiona kalkulacja nie potwierdza wzrostu kosztów wykonania Umowy w wysokości zaproponowanej przez Wykonawcę, nie wyrazi zgody na wprowadzenie zmiany, o czym poinformuje Wykonawcę, przedstawiając stosowne uzasadnienie. W takiej sytuacji, w terminie 14 dni od dnia otrzymania odmowy od Zamawiającego, Wykonawca może ponownie przedstawić kalkulację uzasadniającą wzrost kosztów, z uwzględnieniem uwag Zamawiającego, który dokona jej analizy w terminie nie dłuższym niż 14 dni od jej otrzymania, a następnie postąpi w sposób opisany powyżej;
- 2.4. zmiana wynagrodzenia nastąpi od daty wprowadzenia zmian w Umowie i może dotyczyć wyłącznie niezrealizowanej części przedmiotu Umowy.
3. Wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie w przypadku zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia. Przez zmianę ceny materiałów lub kosztów rozumie się wzrost odpowiednio cen lub kosztów, jak i ich obniżenie, względem ceny lub kosztu przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia wykonawcy zawartego w ofercie.
4. Strony ustalają następujące zasady wprowadzania zmian, o których mowa w ust. 3:
 - 4.1. Strony uprawnione są do żądania zmiany wynagrodzenia, o ile poziom zmiany cen materiałów lub kosztów, przekroczy 1 % wskaźnika zmiany cen produkcji budowlano –montażowej w stosunku do poprzedniego kwartału ogłaszanego w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego,
 - 4.2. Początkowym terminem ustalenia zmiany wynagrodzenia jest pierwszy dzień kwartału następującego po ogłoszeniu wskaźnika zmiany cen produkcji budowlano –montażowej,
 - 4.3. Zmiana wynagrodzenia dotyczy tylko robót budowlanych wykonanych po dacie ogłoszenia wskaźnika zmiany cen produkcji budowlano –montażowej,
 - 4.4. Wykonawca jest zobowiązany wykazać w jaki sposób i jakiej wysokości zmiana cen materiałów lub kosztów wpłynęła na koszt wykonania zamówienia, przedstawiając w tym celu stosowne wyliczenia,
 - 4.5. Postanowienie pkt. 4.2. - 4.4. dotyczy odpowiednio Zamawiającego,
 - 4.6. Zmiana wynagrodzenia z tytułu zmiany cen produkcji budowlano –montażowej może nastąpić nie częściej niż raz na 6 miesięcy,
 - 4.7. Maksymalną wartość zmiany wynagrodzenia, jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania postanowień o zmianie wynagrodzenia w przypadku zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia, określa się na 3% wynagrodzenia brutto określonego w § 10 Umowy.
5. Wykonawca którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z ust. 3-4, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki:
 - 5.1. przedmiotem umowy są roboty budowlane lub usługi;
 - 5.2. okres obowiązywania umowy przekracza 12 miesięcy.

§ 12

Rozliczenia i płatności

1. Zamawiający płaci wynagrodzenie w częściach, po wykonaniu części umowy w sprawie zamówienia publicznego.
2. Procent wynagrodzenia wypłacanego za wykonanie poszczególnych części zamówienia nie może przekroczyć 70% wartości danej części. Procentowa wartość ostatniej części wynagrodzenia nie może wynosić więcej niż 50% wysokości wynagrodzenia należnego wykonawcy.
3. Strony ustalają następujące formy rozliczenia wykonania przedmiotu umowy:
 - 3.1. faktury częściowe mogą zostać wystawione do wysokości 70% wartości wynagrodzenia za wykonanie danej części wyszczególnionej w Zestawieniu elementów rozliczeniowych (Załącznik nr 2 do Umowy),
 - 3.2. faktury częściowe mogą być wystawione po pozytywnym odbiorze częściowym zatwierdzonym przez Zamawiającego.
 - 3.3. faktury częściowe nie będą wystawiane częściej, niż raz na miesiące.
 - 3.4. faktury częściowe mogą być wystawiane dla każdej części wyszczególnionej w Zestawieniu elementów rozliczeniowych (Załącznik nr 2 do Umowy) po zakończeniu min. 90% wykonania zakresu rzeczowego.
 - 3.5. faktura końcowa z pozostałą kwotą do zapłaty może zostać wystawiona po pozytywnym odbiorze końcowym przedmiotu zamówienia.
4. Zapłata nastąpi przelewem na konto Wykonawcy w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury.
5. Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za opóźnienie w zapłacie należności, określonej w fakturze za każdy dzień zwłoki w przekazaniu należności na konto Wykonawcy.
6. Strony niniejszej umowy zgodnie postanawiają, że zgodnie z art. 106e ust. 1 pkt. 18a, art. 108a ust. 1a, art. 108e ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tj. Dz U z 2020 r. poz. 106, 568, 1065, 1106, 1747, 2320, 2419):
 - 6.1. przy dokonywaniu płatności za nabyte towary lub usługi wymienione w załączniku nr 15 do ustawy o VAT udokumentowane fakturą, w której kwota należności ogółem przekracza kwotę 15 000 zł lub jej równowartość wyrażoną w walucie obcej, będą stosować mechanizm podzielonej płatności,
 - 6.2. faktury, w których kwota należności ogółem przekracza kwotę 15 000 zł lub jej równowartość wyrażoną w walucie obcej, obejmujące dokonaną dostawę towarów lub świadczenie usług, o których mowa w załączniku nr 15 do ustawy będzie zawierała wyrazy „mechanizm podzielonej płatności”
 - 6.3. strona, która dokonuje dostawy towarów lub świadczy usługi, o których mowa w załączniku nr 15 do ustawy, oraz nabywający te towary lub usługi posiadają rachunek rozliczeniowy, otwarty w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą, prowadzony w walucie polskiej.
7. Wykonawca oświadcza, że rachunek wskazany na fakturze został wskazany w zgłoszeniu identyfikacyjnym lub zgłoszeniu aktualizacyjnym złożonym przez Wykonawcę do naczelnika właściwego urzędu skarbowego i znajduje się na „białej liście podatników VAT.
8. Na wniosek Wykonawcy, Zamawiający może wyrazić zgodę na cesję wierzytelności z tytułu wynagrodzenia na instytucje finansowe lub banki finansujące Wykonawcy realizację Umowy po uprzednim pisemnym wniosku Wykonawcy.

§ 13

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości zł w formienajpóźniej w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy.

2. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
3. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Zamawiający przechowuje na oprocentowanym rachunku bankowym.
4. Zwrot zabezpieczenia przez Zamawiającego nastąpi w niżej podanych terminach:
 - 4.1. 70% wartości wniesionego zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania przez Wykonawcę zamówienia (podpisania protokołu odbioru końcowego ostatniej z części wykonanego zadania bez uwag).
 - 4.2. 30% wartości wniesionego zabezpieczenia, w terminie 15 dni od daty upływu okresu rękojmi za wady lub gwarancji, w zależności, który termin jest dłuższy.

§ 14

Ubezpieczenie

1. Wykonawca zobowiązuje się posiadać umowę ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej na kwotę ubezpieczenia nie niższą niż **2.000.000,00 zł** (słownie: dwa miliony 00/100 złotych) oraz utrzymania powyższego ubezpieczenia przez cały czas trwania umowy i terminowego opłacania należnych składek ubezpieczeniowych. Umowa ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej (OC) winna obejmować swym zakresem co najmniej szkody poniesione przez osoby trzecie w wyniku śmierci, uszkodzenia ciała, rozstroju zdrowia (szkoda osobowa) lub w wyniku utraty, zniszczenia lub uszkodzenia mienia osób trzecich. Umowa ubezpieczenia stanowi załącznik nr 4 do Umowy
2. W trakcie realizacji Umowy Wykonawca ma obowiązek w sposób ciągły odnawiać umowę ubezpieczenia, o której mowa w ust. 1 i przedkładać Zamawiającemu kserokopię polisy ubezpieczeniowej potwierdzonej za zgodność z oryginałem wraz z dowodem opłacenia składki/składek.
3. W razie wydłużenia czasu realizacji Umowy, Wykonawca zobowiązuje się do przedłużenia ubezpieczenia, o którym mowa w ust. 1 przedstawiając Zamawiającemu dokumenty potwierdzające zawarcie umowy ubezpieczenia, w tym w szczególności kopię umowy i polisy ubezpieczenia, na co najmniej miesiąc przed wygaśnięciem poprzedniej umowy ubezpieczenia. W przypadku niedokonania przedłużenia ubezpieczenia lub nieprzedłożenia przez Wykonawcę odnośnego dokumentu ubezpieczenia w terminie, Zamawiający w imieniu i na rzecz Wykonawcy na jego koszt dokona stosownego ubezpieczenia w zakresie określonym w ust. 1, a poniesiony koszt potrąci z należności wynikających z najbliższej faktury wystawionej przez Wykonawcę.
4. Wykonawca nie jest uprawniony do dokonywania zmian warunków ubezpieczenia, a w szczególności zmniejszenia sumy ubezpieczenia, bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.
5. Wykonawca w okresie wykonywania przedmiotu umowy ponosi w stosunku do osób trzecich pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody wyrządzone tym osobom w związku z prowadzonymi robotami, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych nierejestrowanych.
6. W przypadku wystąpienia w/w osób trzecich z roszczeniami, za które odpowiedzialny jest Wykonawca lub jego podwykonawcy bezpośrednio do Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie zwrócić Zamawiającemu wszelkie koszty przez niego poniesione, w tym kwoty zasądzone prawomocnymi wyrokami łącznie z kosztami zastępstwa procesowego, chyba że zostaną one pokryte z polisy OC.

§ 15

Kary umowne

1. Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy zapłaty kar umownych w następujących przypadkach:
 - a) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto ustalonego w § 10 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
 - b) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze technicznym końcowym albo w okresie gwarancji lub rękojmi w wysokości 0,1% dla zakresu limitującego odbiór, 0,01% dla zakresu Nielimitującego odbiór, wynagrodzenia brutto ustalonego w § 10 ust. 1 umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki i licząc od dnia, w którym miało nastąpić usunięcie wad,
 - c) odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w tym z jego winy, w wysokości 20% wynagrodzenia brutto ustalonego w § 10 ust. 1 umowy,
 - d) braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 10 ust.1, za każdy dzień zwłoki, licząc do dnia, kiedy zapłaty tej dokonał Zamawiający;
 - e) braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w § 11 ust. 3 nin. Umowy, w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 10 ust.1, za każdy dzień zwłoki,
 - f) nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany – w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 10 ust.1, za każdy przypadek,
 - g) nieprzedłożenia poświadczonych za godność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany – w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 10 ust 1, za każdy przypadek,
 - h) braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty, po uprzednim wezwaniu wykonawcy do doprowadzenia do zmiany umowy, w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 10 ust.1, za każdy dzień zwłoki,
 - i) realizacji umowy z udziałem nieujawnionego podwykonawcy - w wysokości 5% wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 10 ust.1, za każdorazowy fakt nieujawnienia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy,
 - j) za brak zatrudnienia pracowników na podstawie umowy o pracę, zgodnie z § 5 ust. 1 lub nieprzedstawienie wymaganych dokumentów zgodnie z § 5 ust. 5 w wysokości 1.000,00 PLN za każdy przypadek; zapis dotyczy zarówno osób zatrudnionych przez Wykonawcę jak i jego podwykonawców.
 - k) za naruszenie obowiązków w zakresie RODO - przetwarzania danych osobowych osób fizycznych biorących udział w realizacji zamówienia - w wysokości 1.000,00 PLN za każdy przypadek.
2. Wykonawca ma prawo żądać od Zamawiającego zapłaty kary umownej za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, w tym z jego winy, w wysokości 20% wynagrodzenia brutto ustalonego w § 10 ust. 1 nin. umowy. W tym przypadku Zamawiający zapłaci za faktycznie wykonane i odebrane prace.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 10 ust.1, w przypadku nieprzystąpienia do odbioru przedmiotu zamówienia w ciągu 21 dni od jego zgłoszenia, za każdy dzień zwłoki, licząc od 22 dnia kiedy miał nastąpić odbiór wykonanych prac do dnia odbioru.
4. Wykonawca zostanie obciążony przez Zamawiającego karą umowną w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umownego (brutto) określonego w § 10 ust. 1 nin. umowy w przypadku nieprzystąpienia przez Wykonawcę do obowiązków określonych w § 4 ust 1 zgodnie

- z harmonogramem rzeczowo – finansowym - za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminów ustalonych w harmonogramie.
5. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony nie może przekroczyć 50% wartości wynagrodzenia brutto ustalonego w § 10 ust. 1 umowy.
 6. W przypadku wystąpienia kary umownej, zostanie ona zapłacona na podstawie obciążeniowej noty księgowej lub w drodze potrąceń z faktury.
 7. Odstąpienie od umowy nie zwalnia od zapłaty kary umownej i odszkodowania na zasadach ogólnych.
 8. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy.
 9. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.
 10. W przypadku nieterminowego wykonania robót określonych w § 4 ust. 19 Wykonawca może być dodatkowo obciążony karami z tytułu nie dostarczenia energii cieplnej do odbiorców zasilanych z tej sieci, stanowiącymi równowartość kar i bonifikat, jakie Zamawiający będzie musiał zapłacić swoim odbiorcom.

§ 16

Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca udziela gwarancji i rękojmi na wykonany przedmiot zamówienia zgodnie z dokumentem gwarancyjnym stanowiącym załącznik nr 3 do niniejszej umowy.
2. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru robót, że przedmiot umowy posiada wady trwałe nie dające się usunąć, Zamawiający może żądać wykonania nieodpłatnie przedmiotu umowy po raz drugi lub obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy stosownie do zakresu i rodzaju wad obniżających wartość przedmiotu zamówienia.
3. Wykonawca jest zobowiązany z tytułu gwarancji do usunięcia wad fizycznych przedmiotu umowy powstałych po odbiorze końcowym w okresie gwarancji, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
4. Istnienie wady powinno być stwierdzone protokolarnie. O dacie i miejscu oględzin mających na celu jej stwierdzenie Zamawiający zawiadomi Wykonawcę na piśmie na 7 dni przed dokonaniem oględzin. Wykonawca zobowiązuje się przystąpić do bezpłatnego usunięcia wad i usterek w ciągu 7 dni od daty podpisania protokołu z oględzin lub dłuższym niż 7 dni wyznaczonym przez Zamawiającego po złożeniu uzasadnionego pisemnego wniosku przez Wykonawcę.
5. Wady, które uniemożliwiają dostawę ciepła, w tym awarie winny zostać usunięte w ciągu 24 godzin od zgłoszenia przez Zamawiającego.
6. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad na swój koszt bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
7. Usunięcie wad winno być stwierdzone protokolarnie.
8. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie ustalonym w protokole, Zamawiający może zlecić usunięcie wad stronie trzeciej na koszt Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża nieodwołalną i bezwarunkową zgodę. W tym przypadku koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z zatrzymanej kwoty będącej zabezpieczeniem należytego wykonania umowy, a Zamawiający zachowuje prawo do naliczania kar umownych i odszkodowania uzupełniającego. Zlecenie wykonania zastępczego następuje po bezskutecznym upływie dodatkowego terminu wyznaczonego Wykonawcy na usunięcie wad.
9. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji za wady także po upływie terminu gwarancji, jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu.

§ 17

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy:
 - 1.1. jeżeli Wykonawca nie podjął obowiązków wynikających z niniejszej umowy w terminie 30 dni od daty podpisania niniejszej umowy lub przerwał ich wykonywanie, a przerwa trwała dłużej niż 30 dni kalendarzowych; odstąpienie od umowy może nastąpić po bezskutecznym upływie dodatkowego terminu wyznaczonego Wykonawcy na podjęcie obowiązków.
 - 1.2. jeżeli Wykonawca wykonuje swoje obowiązki w sposób nierzetelny i opieszale narażając tym Zamawiającego na straty, a pomimo dodatkowego upomnienia, nie następuje poprawa w wykonaniu tych obowiązków,
 - 1.3. w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy, potwierdzonego protokołem stwierdzającym stan zaawansowania robót.
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli Zamawiający nie przystąpi w ciągu 21 dni do odbioru przedmiotu zamówienia po wykonaniu robót i dokonaniu zgłoszenia.
3. Odstąpienie od umowy musi nastąpić w formie pisemnej wraz z podaniem uzasadnienia i wskazaniem terminu rozwiązania umowy.
4. Po odstąpieniu od umowy przez jedną ze stron, Wykonawca podejmie niezwłocznie kroki mające na celu zakończenie rozpoczętych zadań przedmiotu zamówienia w sposób umożliwiający zminimalizowanie kosztów.
5. Odstąpienie od umowy przez Zamawiającego ma skutek na przyszłość w zakresie rozliczeń stron i nie umniejsza żadnych uprawnień Zamawiającego z umowy (w tym uprawnienia do naliczenia kar umownych, także za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy) oraz z innego tytułu (w tym z wszelkich gwarancji należytego wykonania umowy).

§ 18

Zmiany umowy

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w zakresie:
 - 1.1. terminu wykonania umowy:
 - 1.1.1. w przypadku przedłużenia okresu realizacji przedmiotu zamówienia pod warunkiem udokumentowania przez Wykonawcę, że nie zależy on od Wykonawcy i wykaże, że dołożył należytej staranności wykonując wszelkie czynności bez zbędnej zwłoki; W związku z wydłużeniem terminu zakończenia prac objętych przedmiotem zamówienia Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o zwiększenie wynagrodzenia,
 - 1.1.2. gdy Zamawiający nie dostarcza dokumentacji projektowej w ustalonym terminie,
 - 1.1.3. gdy warunki terenowe są zdecydowanie bardziej skomplikowane niż można było przypuszczać z informacji przekazanych wykonawcom oraz przeprowadzonego przez wykonawców rozeznania,
 - 1.1.4. w przypadku wpływu okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 na należyte wykonanie umowy,
 - 1.1.5. w przypadku wykrytych w trakcie realizacji Umowy błędów w dokumentacji technicznej;
 - 1.2. wartości wykonania umowy:
 - 1.2.1. w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT,

- 1.2.2. w przypadku konieczności wykonania robót dodatkowych, które nie były przewidziane w zakresie zamówienia podstawowego, a ich wykonanie jest niezbędne dla Zamawiającego do zrealizowania przedmiotu zamówienia.
- 1.2.3. w przypadku, gdy Zamawiający zleca wykonanie dodatkowych badań materiałów lub robót, a ich wynik nie potwierdza występowania wad,
- 1.2.4. gdy warunki terenowe są zdecydowanie bardziej skomplikowane niż można było przypuszczać z informacji przekazanych wykonawcom oraz przeprowadzonego przez wykonawców rozeznania,
- 1.2.5. w przypadku wykrytych w trakcie realizacji Umowy błędów w dokumentacji technicznej;
- 1.2.6. w przypadku wpływu okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 na wartość wykonania umowy, przy czym wzrost wynagrodzenia z tego tytułu spowodowany każdą kolejną zmianą nie przekroczy 50% wartości pierwotnej umowy.
- 1.3. innych postanowień umowy w przypadku:
 - 1.3.1. zmiany przepisów prawa oraz/lub wytycznych w zakresie realizacji projektów współfinansowanych z UE,
 - 1.3.2. zmiany przepisów prawa oraz/lub urzędowych interpretacji i wytycznych w zakresie realizacji przez Stronę obowiązków wynikających z RODO.
 - 1.3.3. zmian określonych w § 11.
 - 1.3.4. w przypadku wpływu okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 na wykonanie umowy poprzez np. zmianę sposobu wykonywania robót.
2. Zmiana Umowy może nastąpić w przypadkach określonych w art. 455 ust. 1 pkt. 2) – 4 i ust. 2 ustawy Pzp. W szczególności dopuszczalne są zmiany umowy bez przeprowadzenia nowego postępowania o udzielenie zamówienia, których łączna wartość jest mniejsza niż progi unijne oraz jest niższa niż 15% wartości pierwotnej umowy, a zmiany te nie powodują zmiany ogólnego charakteru umowy.
3. Zmiany umowy nie mogą być dokonywane w celu ominięcia ustawy Pzp lub zmiany przedmiotu zamówienia.
4. Wniosek o przedłużenie terminu wykonania umowy, o którym mowa w ust. 1.1. zostanie złożony na min. 14 dni przed terminem zakończenia przedmiotu umowy wynikającym z przedłożonego harmonogramu. Termin wykonania umowy zostanie przesunięty o czas uzasadniony we wniosku i zaakceptowany przez Zamawiającego

§ 19

Zamówienia podobnych robót

1. Zamawiający przewiduje możliwość - w okresie 3 lat od udzielenia zamówienia podstawowego – udzielenia dotychczasowemu Wykonawcy zamówienia na wykonanie robót budowlanych polegających na powtórzeniu podobnych robót budowlanych.
2. Zakres robót budowlanych, które mogą być udzielone na podstawie ust. 1 obejmuje roboty wiertnicze, geodezyjne, geologiczne, konstrukcyjno – budowlane, technologiczne i instalacyjne związane z ciepłownią geotermalną.
3. Rozliczenie zamówienia, o którym mowa w ust. 1 dokonywane będzie na podstawie cen jednostkowych netto/brutto podanych w ofercie Wykonawcy.
4. Zamówienia, o którym mowa w ust. 1 udzielane będą w trybie zamówienia z wolnej ręki.
5. Planowaną wielkość zamówień polegających na powtórzeniu podobnych robót budowlanych ustala się na 5% ogólnej wartości robót budowlanych objętych umową.

§ 20

Zachowanie poufności informacji

1. Wykonawca, jego pracownicy, współpracownicy i konsultanci zobowiązują się do zachowania pełnej poufności Informacji uzyskanych od Zamawiającego.

2. Przez Informacje należy w szczególności rozumieć tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, informacji, danych uzyskanych od Zamawiającego w toku współpracy, informacji uzyskanych od Zamawiającego stanowiących dorobek jego własnych doświadczeń, prac badawczych, prac inżynierskich, prac projektowych i innych, łącznie stanowiące ich własny know how.
3. Informacje, które zostaną przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego, powinny być bezwzględnie chronione przed nieuprawnionym dostępem, czy wykorzystaniem.
4. Wykonawca nie jest zobowiązany do zachowania poufności i niepublikowania Informacji otrzymanych od Zamawiającego, jeżeli obowiązek ich ujawnienia wynika z obowiązujących przepisów prawa.
5. Wykonawca zobowiązuje się do wykorzystywania Informacji wyłącznie w celu należytego i efektywnego wykonywania obowiązków wynikających z Umowy.
6. Po zakończeniu Umowy Wykonawca zobowiązuje się do przekazania/zwrotu Zamawiającemu wszelkich dokumentów i innych materiałów objętych tajemnicą Przedsiębiorstwa, które opracował lub otrzymał w czasie realizacji Umowy.

§ 21

Osoby do kontaktu

Przedstawicielami stron przy realizacji umowy są:

1. Ze strony Zamawiającego :

Kierownik Jednostki Realizującej Projekt –nr tel.;

Inspektor nadzoru –nr tel.;

Inspektor nadzoru –nr tel.;

Inspektor nadzoru –nr tel.;

2. Ze strony Wykonawcy :

Kierownik Projektu –nr tel.

Kierownik budowy –nr tel.

Kierownik robót –nr tel.

Kierownik robót –nr tel.

Kierownik robót –nr tel.

Kierownik Ruchu –nr tel.

Kierownik Wiertni –nr tel.

Kierownik Wiertni –nr tel.

§ 22

Ochrona danych osobowych

1. Dane osobowe są przetwarzane z zachowaniem przepisów RODO, ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 1781), zwanej dalej ODO oraz zasad wskazanych w Umowie. Przetwarzanie danych osobowych zgodnie z RODO oznacza operację lub zestaw operacji wykonywanych na danych osobowych lub zestawach danych osobowych w sposób zautomatyzowany lub niezautomatyzowany, taką jak zbieranie, utrwalanie, organizowanie, porządkowanie, przechowywanie, adaptowanie lub modyfikowanie, pobieranie, przeglądanie wykorzystywanie, ujawnienie poprzez przesłanie, rozpowszechnianie lub innego rodzaju udostępnianie, dopasowywanie lub łączenie, ograniczanie, usuwanie lub niszczenie, w zakresie niezbędnym do realizacji prac określonych w umowie.
2. Definicje:
 - 1) POLiŚ - Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020;
 - 2) Projekt - Projekt nr POIS.01.01.01-00-0003/19 Budowa Ciepłowni Geotermalnej w Koninie;
 - 3) SzOOP POLiŚ 2014-2020 - Szczegółowy opis osi priorytetowych Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020;



- 4) Instytucja Pośrednicząca (IP) – minister właściwy do spraw klimatu, którego zadania w zakresie realizacji POliŚ wykonuje właściwa komórka organizacyjna w urzędzie obsługującym ministra właściwego do spraw klimatu, wskazana w SzOOP POliŚ 2014-2020;
- 5) Instytucja Wdrażająca – Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej z siedzibą w Warszawie;
3. Minister właściwy do spraw rozwoju regionalnego, będący administratorem danych osobowych gromadzonych w centralnym systemie teleinformatycznym na podstawie art. 28 RODO powierzył Instytucji Pośredniczącej, a ta powierzyła dalej Instytucji Wdrażającej przetwarzanie danych osobowych w ramach zbiorów:
 - 1) Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020;
 - 2) Centralny system teleinformatyczny, wspierający realizację programów operacyjnych w zakresie niezbędnym do realizacji zadań związanych ze zbiorem Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, na zasadach określonych w Porozumieniu z dnia 15 marca 2016 r. zawartym pomiędzy Ministrem Energii a Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, wraz z umocowaniem do dalszego powierzenia powierzonych do przetwarzania danych osobowych m.in. Zamawiającemu.
4. Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej powierzył Miejskiemu Przedsiębiorstwu Energetyki Ciepłej – Konin Sp. z o.o. na zasadach określonych w umowie zawartej 28-10-2020 r., przetwarzanie danych osobowych w imieniu i na rzecz administratora danych osobowych, o których mowa w ust. 3, wraz z umocowaniem do dalszego powierzenia powierzonych do przetwarzania danych osobowych podmiotom biorącym udział w realizacji Projektu, w związku z realizacją Projektu.
5. Dane osobowe przekazane Zamawiającemu przez Wykonawcę i dalej przekazane przez Zamawiającego Instytucji Wdrażającej są przetwarzane przez Zamawiającego oraz Instytucję Wdrażającą w celu realizacji PO liŚ 2014-2020. Wykonawca jest zobowiązany poinformować podmioty biorące udział w realizacji Projektu, że dane osobowe, które ich dotyczą mogą być przetwarzane przez Zamawiającego oraz Instytucję Wdrażającą w określonym wyżej celu.
6. Zamawiający powierza Wykonawcy, przetwarzanie danych osobowych, w imieniu i na rzecz administratora danych osobowych, o których mowa w ust. 3 pkt.1, na warunkach opisanych w Umowie.
7. Wykonawca przy przetwarzaniu powierzonych do przetwarzania danych osobowych zobowiązuje się do ich zabezpieczenia poprzez stosowanie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych, o których mowa w art. 32 RODO, w celu zapewnienia stopnia bezpieczeństwa odpowiadającego ryzyku naruszenia praw lub wolności osób.
8. Zamawiający umocowuje Wykonawcę do dalszego powierzenia powierzonych do przetwarzania danych osobowych podmiotom biorącym udział w realizacji Projektu, w związku z realizacją Projektu. Powierzenie przetwarzania tym podmiotom, powinno być każdorazowo dostosowane przez Wykonawcę do celu ich powierzenia, przy czym zakres nie może być szerszy, niż zakres określony w Umowie.
9. Wykonawca prowadzi rejestr wszystkich kategorii czynności przetwarzania danych dokonywanych w imieniu administratora, o którym mowa w art. 30 ust. 2 RODO.
10. Dane osobowe, powierzone do przetwarzania na podstawie ust. 6 mogą być przetwarzane przez Wykonawcę wyłącznie w celu realizacji prac określonych w Umowie w zakresie określonym w załączniku nr 8 do Umowy. Dane mogą być przetwarzane także w celach archiwalnych i statystycznych.
11. Do przetwarzania danych osobowych mogą być dopuszczone jedynie osoby posiadające imienne upoważnienie do przetwarzania danych osobowych, którego wzór stanowi załącznik nr 9 do Umowy. Zamawiający umocowuje Wykonawcę do wydawania, odwoływania imiennych upoważnień do przetwarzania danych osobowych. Imienne upoważnienia ważne są do dnia odwołania, nie dłużej jednak niż termin powierzenia

- przetwarzania danych osobowych Wykonawcy wskazany w ust. 21. Imienne upoważnienie wygasa z chwilą ustania zatrudnienia upoważnionego pracownika.
12. Wykonawca prowadzi ewidencję osób upoważnionych do przetwarzania danych osobowych w związku z wykonywaniem umowy oraz przechowuje upoważnienia w swojej siedzibie. Dopuszcza się stosowanie przez Wykonawcę innych wzorów upoważnień, niż wskazane w załączniku nr 9 – o ile będą one zawierać co najmniej wszystkie elementy treści ujętej w tym załączniku.
 13. Zamawiający umocowuje Wykonawcę do dalszego umocowywania podmiotów, o których mowa w ust. 8 do wydawania i odwoływania upoważnień do przetwarzania danych osobowych.
 14. Wykonawca prowadzi rejestr podmiotów, którym zostało powierzone przetwarzanie danych osobowych w ramach umocowania, o którym mowa w ust. 8. Wykaz powinien zawierać co najmniej nazwę i adres siedziby lub imię, nazwisko i adres miejsca zamieszkania podmiotu, któremu powierzono przetwarzanie danych osobowych.
 15. Wykonawca aktualizuje na bieżąco wykaz, o którym mowa w ust. 14, a także przekazuje go Zamawiającemu raz na kwartał oraz każdorazowo na jego żądanie.
 16. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu na każde jego żądanie:
 - a) informacje na temat przetwarzania danych osobowych, o których mowa w niniejszym paragrafie;
 - b) wykaz osób odpowiedzialnych po stronie Wykonawcy za realizację Umowy w zakresie ochrony danych osobowych.
 17. Wykonawca, bez zbędnej zwłoki, nie później niż w ciągu 24 godzin po stwierdzeniu naruszenia ochrony danych osobowych, zgłosi Zamawiającemu na piśmie oraz na adres poczty elektronicznej inspektorochronydanych@mpec.konin.pl każde naruszenie ochrony danych osobowych. Zgłoszenie – oprócz elementów wskazanych w art. 33 ust. 3 RODO – powinno zawierać informacje umożliwiające Zamawiającemu określenie, czy naruszenie skutkuje wysokim ryzykiem naruszenia praw lub wolności osób fizycznych. Jeżeli w tym samym czasie nie jest możliwe udzielenie informacji, o których mowa w art. 33 ust. 3 RODO, Wykonawca powinien udzielać ich sukcesywnie, bez zbędnej zwłoki.
 18. Wykonawca umożliwi Zamawiającemu dokonanie kontroli lub audytu zgodności przetwarzania powierzonych danych osobowych z RODO, ustawą ODO, w miejscach, w których są one przetwarzane. Pisemne zawiadomienie o zamiarze przeprowadzenia kontroli powinno być przekazane Wykonawcy co najmniej 3 dni robocze przed dniem rozpoczęcia kontroli.
 19. W przypadku stwierdzenia w toku przeprowadzonej kontroli uchybień w odniesieniu do sposobu i zakresu przetwarzania powierzonych do przetwarzania danych osobowych przez Wykonawcę, Zamawiający wydaje zalecenia w celu zapewnienia zgodności przetwarzania powierzonych do przetwarzania danych osobowych z RODO, ustawą ODO oraz Umową, a tym samym poprawy jakości zabezpieczenia i sposobu przetwarzania.
 20. Wykonawca jest zobowiązany zastosować się do zaleceń dotyczących przetwarzania powierzonych do przetwarzania danych osobowych w terminach określonych przez Zamawiającego.
 21. Powierzenie Wykonawcy przetwarzania danych osobowych wygasa wraz z momentem zakończenia prac określonych w umowie, z zastrzeżeniem możliwości przedłużenia tego terminu, jeżeli w uzasadnionych przypadkach zachodzi konieczność przechowywania dokumentacji zgodnie z innymi zasadami obowiązującymi u Wykonawcy. W przypadku konieczności przedłużenia terminu, o którym mowa w zdaniu 1 Wykonawca wystąpi na piśmie do Zamawiającego. Zgodę na przedłużenie terminu udzielenia upoważnienia wydaje Zamawiający.

§ 23

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Żadna ze Stron nie może dokonać cesji swoich praw i/lub obowiązków wynikających z niniejszej Umowy, a także dokonać innych czynności skutkujących przejściem praw lub obowiązków Strony na inny podmiot bez uzyskania uprzedniej pisemnej zgody drugiej Strony.

§ 24

1. Ewentualne kwestie sporne wynikłe w trakcie realizacji niniejszej umowy strony rozstrzygać będą polubownie.
2. W przypadku braku dojścia do porozumienia w trybie wskazanym w ust. 1 niniejszego paragrafu Strony poddadzą spory rozstrzygnięciu sądowi powszechnemu właściwemu miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§ 25

W kwestiach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy ustawy Prawo budowlane, Prawo geologiczne i górnicze, Prawo zamówień publicznych, Kodeks cywilny, Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz innych aktów prawa powszechnie obowiązującego.

§ 26

Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, z których trzy otrzymuje Zamawiający, a jeden Wykonawca.

Załączniki:

- Załącznik nr 1 – Warunki wykonania i odbioru robót,
- Załącznik nr 2 – Zestawienie elementów rozliczeniowych
- Załącznik nr 3 – Dokument gwarancyjny,
- Załącznik nr 4 – Kopia polisy ubezpieczeniowej lub innego dokumentu potwierdzającego ubezpieczenie Wykonawcy od odpowiedzialności cywilnej.
- Załącznik nr 5 – Oferta Wykonawcy
- Załącznik nr 6 – Harmonogram rzeczowo – finansowy
- Załącznik nr 7 – Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót.
- Załącznik nr 8 – Zakres danych osobowych powierzonych do przetwarzania w ramach zbioru Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020
- Załącznik nr 9 – Wzór upoważnienia/odwołania upoważnienia do przetwarzania powierzonych do przetwarzania danych osobowych
- Załącznik nr 10 – Klauzula informacyjna w ramach realizacji Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020

WYKONAWCA :

ZAMAWIAJĄCY:

Załącznik nr 2 do umowy
nr.....

**ZESTAWIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH
„Budowa Ciepłowni Geotermalnej w Koninie”**

Zadanie I – Budowa Ciepłowni Geotermalnej wraz z infrastrukturą

Część	Wyszczególnienie prac	Wartość ogółem [zł netto]	Wartość ogółem [zł brutto]
1. Budynek główny w tym:			
1.1	Budynek główny – konstrukcje żelbetowe do poziomu zero		
1.2	Pozostałe konstrukcje żelbetowe		
1.3	Konstrukcje stalowe		
1.3	Pozostałe roboty konstrukcyjno – architektoniczne		
2. Infrastruktura towarzysząca w tym:			
2.1	Portiernia		
2.2	Drogi i place		
2.3	Zieleń i mała architektura		
3. Rurociągowy wody geotermalnej poza budynkiem głównym w tym:			
3.1	Zewnętrzne rurociągi wody geotermalnej		
3.2	Obudowa otworu GT-1 i GT-3		
4.	Sieć ciepłownicza		
5.	Zbiornik o pojemności około 2000 m ³		
6. Instalacje elektryczne w tym:			
6.1	Rozdzielnie 15kV, 0.4kV wraz z urządzeniami		
6.2	Urządzenia prądu stałego		
6.3	Instalacje elektryczne, gospodarka kablowa		
6.4	Transformator		

7. Infrastruktura techniczna w tym:			
7.1	Instalacja teletechniczna		
7.2	Wewnętrzne instalacje sanitarne w budynku		
7.3	Sieć kanalizacji deszczowej		
7.4	Przyłącze kanalizacji sanitarnej		
7.5	Przyłącze wodociągowe		
8. Ciąg technologiczny (rurociągi, armatura, urządzenia) w tym:			
8.1	Pompy wody sieciowej z montażem		
8.2	Pompy wody geotermalnej z montażem		
8.3	Układ technologiczny wody sieciowej		
8.4	Układ technologiczny wody geotermalnej		
8.5	Wymienniki ciepła		
9. Komputerowy system automatyki, AKPiA w tym:			
9.1	Komputerowy system automatyki		
9.2	AKPiA część obiektowa		
10.	Gospodarka remontowa		
11.	Rozruch		
12.	Szkolenie z obsługi		
13.	Dokumentacja powykonawcza i instrukcje		
14.	Przekazanie obiektu do użytkowania		
	RAZEM NETTO		
	PODATEK VAT		
	RAZEM BRUTTO		

Zadanie II - Wykonanie otworu geotermalnego Konin GT-3*

Część	Wyszczególnienie prac	Wartość ogółem [zł netto]	Wartość ogółem [zł brutto]
1.	Prace przygotowawcze do wykonania otworu Konin GT-3		
2.	Wykonanie otworu Konin GT-3 na odcinku TVD 0÷1000m		
3.	Wykonanie otworu Konin GT-3 na odcinku TVD 1000÷2000m		
4.	Wykonanie otworu Konin GT-3 na odcinku TVD 2000÷2670m wraz z zabudową filtra		
5.	Badania/pomiary w otworze m.in. geofizyczne i laboratoryjne, pobranie próbek		
6.	Wykonanie badań, pomiarów i zabiegów specjalnych, m.in. intensyfikujących		
7.	Badania hydrogeologiczne, pompowania i testy badawcze funkcji wydobywczej oraz chłonnej otworu Konin GT-3 wraz z przygotowaniem otworów do badań.		
8.	Zakończenie robót geologiczno – górniczych, sporządzenie dokumentacji, demontaż wieżni i odtworzenie terenu		
	RAZEM NETTO		
	PODATEK VAT		
	RAZEM BRUTTO		



Załącznik nr 3 do umowy
nr.....

Dokument gwarancyjny

Przedmiot:.....
.....

Zamawiający:

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej – Konin Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
62-510 Konin
ul. Gajowa 1

Wykonawca/Gwarant:.....
.....
.....

Podstawa:

Umowa wykonawcza nr.....z dnia.....

Data wystawienia dokumentu gwarancyjnego:

§ 1.

1. Zgodnie z w/w umową wykonawczą oraz na podstawie art. 577 §1 Kodeksu Cywilnego Wykonawca udziela miesięcy gwarancji wykonane na roboty.
2. Ważność niniejszej gwarancji rozpoczyna się z dniem podpisania końcowego protokołu odbioru tj. z dniem zgodnie z warunkami umowy, a okres ważności gwarancji wygasa w dniu, z zastrzeżeniem zapisu § 2 niniejszego dokumentu gwarancyjnego.

§ 2.

Gwarancja niniejsza zostanie przedłużona o okres równy sumie wszelkich okresów usuwania wad, podczas których elementy objęte gwarancją nie mogą być używane w przeznaczonym celu z powodu ujawnionej wady lub usterki.

§ 3.

Wykonawca będzie miał prawo dostępu do wszystkich elementów objętych niniejszą gwarancją za wyjątkiem sytuacji, gdy może być to sprzeczne z jakimkolwiek rozsądnym ograniczeniem dotyczącym bezpieczeństwa eksploatacji przedmiotu objętego gwarancją.

§ 4.

1. Wykonawca w ramach gwarancji zobowiązany jest do usunięcia na własny koszt wad powstałych z winy Wykonawcy, które zostaną ujawnione w czasie trwania gwarancji.
2. Wykonawca zobowiązany jest także we własnym zakresie do pokrycia wszelkich kosztów związanych z usuwaniem wad, w tym między innymi kosztów pobytu Wykonawcy poza miejscami swojej siedziby w celu wykonania należycie obowiązków gwarancyjnych.
3. Wykonawca jest zobowiązany do podjęcia wszelkich działań związanych z usunięciem wad.
4. W przypadku winy leżącej po stronie osób trzecich, z wyjątkiem Podwykonawców i materiałów zakupionych przez Wykonawcę, Wykonawca powiadomi Zamawiającego w celu powołania rzeczoznawcy. Powyższe zostanie potwierdzone protokołem z kontroli urządzenia (obiektu) podpisanym przez strony. Koszty poniesione na usuwanie

wad nie leżących po stronie Wykonawcy, pokrywa Zamawiający na podstawie kosztorysu powykonawczego.

§ 5.

1. O wykryciu wad Zamawiający jest zobowiązany zawiadomić Wykonawcę pisemnie, faksem lub telefonicznie, przy czym:
 - 1.1. wady, które uniemożliwiają dostawę ciepła winny zostać usunięte w ciągu 24 godzin od zgłoszenia,
 - 1.2. wady, które nie powodują przerw w dostawie ciepła winny zostać usunięte w terminie wspólnie ustalonym z Zamawiającym nie dłuższym jednak niż 7 dni od zgłoszenia.
2. W przypadku nie podjęcia przez Wykonawcę czynności, o których mowa w ustępie 1 niniejszego paragrafu, Zamawiający ma prawo sporządzić protokół jednostronnie, a usunięcie wady powierzyć osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy. Koszty tej naprawy Zamawiający ma prawo potrącać ze wszelkich wierzytelności przysługujących Wykonawcy względem Zamawiającego, co nie uchybia możliwości dochodzenia tych kwot przez Zamawiającego w procesie sądowym.
3. Usunięcie wad powinno być potwierdzone protokołem podpisanym przez Zamawiającego i Wykonawcę, lub też samego Zamawiającego i osobę trzecią, która za Wykonawcę dokonała naprawy w razie wystąpienia przestanki opisanej w ust. 2 niniejszego paragrafu.
4. W przypadku wątpliwości, co do przyczyny wystąpienia wady Zamawiający może zlecić ekspertyzę, której koszt pokryje Wykonawca w przypadku uznania go zobowiązanym do usunięcia wady zgodnie z warunkami niniejszej gwarancji.

Wykonawca:

.....
Pieczęćka firmowa

.....
(Podpis/-y z podaniem imienia i nazwiska oraz stanowiska osób/osoby* uprawnionych)

Załącznik nr 8 do umowy
nr.....

Zakres danych powierzonych do przetwarzania w ramach zbioru pn. Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020

Dane wnioskodawców, beneficjentów i partnerów (oraz ich pracowników), którzy aplikują o środki unijne i realizują projekty w ramach PO liŚ 2014-2020, a także dane innych osób powiązanych z nimi (kapitałowo, osobowo, w ramach instytucji nadzorujących itp.), nie związanych bezpośrednio z realizacją projektów

Lp.	Nazwa
1	Nazwa wnioskodawcy (beneficjenta)
2	Nr umowy o dofinansowanie projektu
3	Forma prawna
4	Forma własności
5	NIP
6	REGON
7	Adres siedziby lub adres do korespondencji: Ulica Nr budynku Nr lokalu Kod pocztowy Miejscowość Kraj Województwo Powiat Gmina Telefon Fax Adres poczty elektronicznej Adres strony www
8	Osoba (osoby) uprawniona (uprawnione) do podejmowania decyzji wiążących w imieniu wnioskodawcy (beneficjenta): Imię / imiona Nazwisko Stanowisko służbowe Telefon Fax Adres poczty elektronicznej

9	Partnerzy
10	Nazwa organizacji / instytucji
11	Forma prawna
12	Forma własności
13	NIP
14	REGON
15	<p>Adres siedziby:</p> <p>Ulica</p> <p>Nr budynku</p> <p>Nr lokalu</p> <p>Kod pocztowy</p> <p>Miejscowość</p> <p>Kraj</p> <p>Województwo</p> <p>Powiat</p> <p>Gmina</p> <p>Telefon</p> <p>Fax</p> <p>Adres poczty elektronicznej</p> <p>Adres strony www</p>
16	<p>Osoba (osoby) uprawniona (uprawnione) do podejmowania decyzji wiążących w imieniu partnera:</p> <p>Imię / imiona</p> <p>Nazwisko</p> <p>Stanowisko służbowe</p>
17	Symbol partnera
18	<p>Osoba do kontaktów roboczych lub inna osoba powiązana z wnioskodawcą, beneficjentem lub partnerem:</p> <p>Imię / imiona</p> <p>Nazwisko</p> <p>Stanowisko służbowe</p> <p>Telefon</p> <p>Fax</p> <p>Adres poczty elektronicznej</p>
19	Wizerunek



Dane pracowników instytucji zaangażowanych w przygotowanie i obsługę projektów oraz we wdrażanie i realizację PO IiŚ 2014-2020

Lp.	Nazwa
1	Imię / imiona
2	Nazwisko
3	Stanowisko służbowe
4	Telefon
5	Adres poczty elektronicznej
6	Identyfikator / login użytkownika
7	Adres IP
8	Rodzaj użytkownika
9	Miejsce pracy
10	Nazwa wnioskodawcy / beneficjenta
11	Informacje dotyczące zidentyfikowanego albo potencjalnego konfliktu interesów, związanego z wykonywaniem obowiązków służbowych, zakłócające lub grożące zakłóceniem niezależnego wykonywania zadań przez pracownika
12	Wizerunek

Dane personelu projektu i uczestników komisji przetargowych

Lp.	Nazwa
1	Imię / imiona
2	Nazwisko
3	Imiona rodziców
4	Data urodzenia
5	Miejsce urodzenia
6	Adres zamieszkania lub pobytu
7	Kraj
8	Telefon
9	PESEL
10	Forma zaangażowania w projekcie

11	Okres zaangażowania osoby w projekcie
12	Wymiar czasu pracy
13	Godziny czasu pracy
14	Stanowisko służbowe
15	Miejsce pracy
16	Zawód
17	Wykształcenie
18	Seria i numer dowodu osobistego
19	Nr rachunku bankowego
20	Wysokość wynagrodzenia

Dane oferentów, wykonawców i podwykonawców, realizujących umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz świadczących usługi na podstawie umów cywilnoprawnych, w tym dane osób (w szczególności pracowników), które zostały przez nich zaangażowane w przygotowanie oferty lub włączone w wykonanie umowy albo wystawiły im referencje dla potrzeb ubiegania się o zawarcie umowy

Lp.	Nazwa
1	Nazwa oferenta / wykonawcy
2	Kraj
3	NIP oferenta / wykonawcy (jeśli dotyczy)
4	Imię / imiona
5	Nazwisko
6	Imiona rodziców
7	Data urodzenia
8	Miejsce urodzenia
9	Adres zamieszkania lub pobytu
10	Telefon
11	Adres poczty elektronicznej
12	PESEL
13	Miejsce pracy
14	Zawód

15	Wykształcenie lub doświadczenie zawodowe
16	Seria i numer dowodu osobistego
17	Nr rachunku bankowego
18	Kwota wynagrodzenia
19	Numer uprawnień budowlanych

Dane właścicieli, od których nabywane są nieruchomości na potrzeby realizacji projektów, lub ich pełnomocników

Lp.	Nazwa
1	Imię / imiona
2	Nazwisko
3	Adres zamieszkania
4	Adres do korespondencji
5	PESEL
6	NIP (jeśli dotyczy)
7	Numer działki
8	Obręb
9	Numer księgi wieczystej
10	Nazwa i numer tytułu prawnego do nieruchomości
11	Numer rachunku bankowego

Dane podmiotów przyłączanych do infrastruktury powstającej w wyniku realizacji projektów

Lp.	Nazwa
1	Imię / imiona
2	Nazwisko
3	Adres zamieszkania
4	Adres do korespondencji
5	Numer działki

6	Numer przyłącza gazowego
---	--------------------------

Dane uczestników Komitetów Monitorujących i grup roboczych oraz szkoleń, konkursów, konferencji i innych wydarzeń o charakterze informacyjnym czy promocyjnym w zakresie realizacji projektów w ramach PO liŚ 2014-2020

Lp.	Nazwa
1	Imię / imiona
2	Nazwisko
3	Nazwa instytucji / organizacji
4	Adres instytucji
5	Adres poczty elektronicznej
6	Telefon
7	Miejsce pracy
8	Stanowisko służbowe
9	Nr rachunku bankowego
10	Specjalne potrzeby
11	Data urodzenia
12	Staż pracy
13	Wizerunek

Dane kandydatów na ekspertów i ekspertów, o których mowa w art. 68a ustawy wdrożeniowej, uczestniczących w procesie oceny i wyboru projektów do dofinansowania lub wykonujących zadania związane z realizacją praw i obowiązków właściwych instytucji wynikających z zawartych umów o dofinansowanie projektów i wydanych decyzji o dofinansowaniu projektów w ramach PO liŚ 2014-2020

Lp.	Nazwa
1	Imię / imiona
2	Nazwisko
3	Data urodzenia
4	Miejsce urodzenia
5	Adres zamieszkania lub pobytu
6	PESEL

7	NIP (jeśli dotyczy)
8	Miejsce pracy
9	Zawód
10	Wykształcenie
11	Seria i numer dowodu osobistego
12	Telefon
13	Adres poczty elektronicznej
14	Dziedzina objęta programem operacyjnym, w której kandydat na eksperta albo ekspert posiada wiedzę, umiejętności, doświadczenie lub wymagane uprawnienia
15	Informacje na temat wiedzy, umiejętności, doświadczenia, uprawnień kandydata na eksperta
16	Informacje na temat pracy eksperta
17	Nr rachunku bankowego
18	Informacje dotyczące okoliczności mogących budzić wątpliwości co do bezstronnego świadczenia usług przez eksperta

Dane sygnalistów i osób trzecich, przekazujących zgłoszenia za pomocą dedykowanych narzędzi (skrzynka elektroniczna: naduzycia.POIS@miir.gov.pl oraz formularz: nieprawidlowosci.miir.gov.pl)

Lp.	Nazwa
1	Imię / imiona
2	Nazwisko
3	Adres zamieszkania lub do korespondencji
4	Adres poczty elektronicznej
5	Telefon
6	Stanowisko służbowe (funkcja)
7	Miejsce pracy (instytucja)

Dane dotyczące wyroków skazujących i naruszeń prawa oraz powiązanych środków bezpieczeństwa

Lp.	Nazwa
1	Imię / imiona
2	Nazwisko
3	Adres zamieszkania lub do korespondencji
4	Adres poczty elektronicznej
5	Telefon
6	Stanowisko służbowe (funkcja)
7	Miejsce pracy (instytucja)
8	Informacje dotyczące wyroków skazujących i naruszeń prawa lub powiązanych środków bezpieczeństwa

Załącznik nr 9 do umowy
nr.....

Wzór upoważnienia/odwołania upoważnienia do przetwarzania powierzonych do przetwarzania danych osobowych

UPOWAŻNIENIE nr

do przetwarzania powierzonych do przetwarzania danych osobowych

Z dniem, na podstawie 29 w związku z art. 28 ust. 3 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych – RODO) (Dz. Urz. UE L 119 z 4 maja 2016), upoważniam Panią / Pana* do przetwarzania danych osobowych powierzonych do przetwarzania przez Ministra Energii na podstawie Porozumienia z dnia 15 marca 2016 roku w ramach zbioru Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020.

Upoważnienie wygasa z chwilą ustania Pani / Pana* zatrudnienia / wykonywania pracy na rzecz / stażu / praktyk w lub z chwilą jego odwołania.

*(pieczęćka i podpis Administratora Danych Osobowych
lub osoby upoważnionej do wydawania upoważnienia)*

Oświadczam, że zapoznałam/tem się z przepisami dotyczącymi ochrony danych osobowych, w tym z RODO, ustawą z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1000), a także z obowiązującą w dokumentacją w zakresie ochrony danych osobowych, spełniającą wymagania określone dla środków organizacyjnych, o których mowa w art. 24 ust. 2 i art. 32 RODO – i zobowiązuję się do przestrzegania zasad przetwarzania danych osobowych określonych w tych dokumentach.

Zobowiązuję się do zachowania w tajemnicy przetwarzanych danych osobowych oraz sposobów ich zabezpieczania, z którymi zapoznałem się zarówno w okresie trwania zatrudnienia / wykonywania pracy na rzecz / stażu / praktyk w, jak też po ustaniu tego stosunku prawnego.

.....
(czytelny podpis osoby upoważnionej)

Upoważnienie otrzymałam / -łem

.....
(miejsowość, data, podpis)

.....
Czytelny podpis osoby upoważnionej do wydania upoważnienia

* niepotrzebne skreślić

ODWOŁANIE UPOWAŻNIENIA nr

do przetwarzania powierzonych do przetwarzania danych osobowych

Z dniem, na podstawie art. 29 w związku z art. 28 ust. 3 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych – RODO) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016.), odwołuję upoważnienie Pani / Pana* nr do przetwarzania danych osobowych, wydane w dniu

.....

.....
Czytelny podpis osoby upoważnionej do odwołania upoważnienia

Załącznik nr 10 do umowy
nr.....

Klauzula informacyjna w ramach realizacji Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020

Administratorem przetwarzanych danych osobowych jest Minister Finansów, Funduszy i Polityki Regionalnej, pełniący funkcję Instytucji Zarządzającej Programem Operacyjnym Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 (PO liŚ 2014-2020), z siedzibą przy ul. Wspólnej 2/4, 00-926 Warszawa.

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej z siedzibą przy ul. Konstruktorskiej 3a, 02-673 Warszawa jest podmiotem przetwarzającym dane osobowe na podstawie porozumienia zawartego z administratorem (tzw. procesorem).

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej – Konin Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Gajowej 1, 62-510 Konin jest podmiotem przetwarzającym dane osobowe na podstawie umowy zawartej z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Dane osobowe przetwarzane będą na potrzeby realizacji PO liŚ 2014-2020, w szczególności w celu realizacji i rozliczenia projektu/ów w ramach działań Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020.

Podanie danych jest dobrowolne, ale konieczne do realizacji ww. celu, związanego z wdrażaniem Programu. Odmowa ich podania jest równoznaczna z brakiem możliwości podjęcia stosownych działań.

Przetwarzanie danych osobowych odbywa się w związku:

1. z realizacją ciążącego na administratorze obowiązku prawnego (art. 6 ust. 1 lit. c RODO ^[1]), wynikającego z następujących przepisów prawa:

- rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1303/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r. ustanawiającego wspólne przepisy dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu Spójności, Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich oraz Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego, oraz ustanawiającego przepisy ogólne dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu Spójności i Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego oraz uchylającego Rozporządzenie Rady (WE) nr 1083/2006,
- rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) nr 1011/2014 z dnia 22 września 2014 r. ustanawiającego szczegółowe przepisy wykonawcze do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013 w odniesieniu do wzorów służących do przekazywania Komisji określonych informacji oraz szczegółowe przepisy dotyczące wymiany informacji między beneficjentami a instytucjami zarządzającymi, certyfikującymi, audytowymi i pośredniczącymi,
- rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE, Euratom) nr 2018/1046 z dnia 18 lipca 2018 r. w sprawie zasad finansowych mających zastosowanie do budżetu ogólnego Unii, zmieniające rozporządzenia (UE) nr 1296/2013, (UE) nr 1301/2013, (UE) nr 1303/2013, (UE) nr 1304/2013, (UE) nr 1309/2013, (UE) nr 1316/2013, (UE) nr 223/2014 i (UE) nr 283/2014 oraz decyzję nr 541/2014/UE, a także uchylające rozporządzenie (UE, Euratom) nr 966/2012,
- ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o zasadach realizacji programów w zakresie polityki spójności finansowanych w perspektywie finansowej 2014-2020,
- ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego,
- ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych,

- ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych,
- rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy.

2. z wykonywaniem przez administratora zadań realizowanych w interesie publicznym lub ze sprawowaniem władzy publicznej powierzonej administratorowi (art. 6 ust. 1 lit. e RODO),

3. z realizacją umowy, gdy osoba, której dane dotyczą, jest jej stroną, a przetwarzanie danych osobowych jest niezbędne do jej zawarcia oraz wykonania (art. 6 ust. 1 lit. b RODO).

Minister może przetwarzać różne rodzaje danych ^[2], w tym przede wszystkim:

1. dane identyfikacyjne, w tym w szczególności: imię, nazwisko, miejsce zatrudnienia / formę prowadzenia działalności gospodarczej, stanowisko; w niektórych przypadkach także PESEL, NIP, REGON,
2. dane dotyczące zatrudnienia, w tym w szczególności: otrzymywane wynagrodzenie oraz wymiar czasu pracy,
3. dane kontaktowe, w tym w szczególności: adres e-mail, nr telefonu, nr fax, adres do korespondencji,
4. dane o charakterze finansowym, w tym szczególności: nr rachunku bankowego, kwotę przyznanych środków, informacje dotyczące nieruchomości (nr działki, nr księgi wieczystej, nr przyłącza gazowego).

Dane pozyskiwane są bezpośrednio od osób, których one dotyczą, albo od instytucji i podmiotów zaangażowanych w realizację Programu, w tym w szczególności: od wnioskodawców, beneficjentów, partnerów.

Odbiorcami danych osobowych mogą być:

- podmioty, którym Instytucja Zarządzająca PO LiŚ 2014-2020 powierzyła wykonywanie zadań związanych z realizacją Programu, w tym w szczególności podmioty pełniące funkcje Instytucji Pośredniczących i Wdrażających,
- instytucje, organy i agencje Unii Europejskiej (UE), a także inne podmioty, którym UE powierzyła wykonywanie zadań związanych z wdrażaniem PO LiŚ 2014-2020,
- podmioty świadczące usługi, w tym związane z obsługą i rozwojem systemów teleinformatycznych oraz zapewnieniem łączności, w szczególności dostawcy rozwiązań IT i operatorzy telekomunikacyjni ^[3].

Dane osobowe będą przechowywane przez okres wskazany w art. 140 ust. 1 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r. oraz jednocześnie przez czas nie krótszy niż 10 lat od dnia przyznania ostatniej pomocy w ramach PO LiŚ 2014-2020 - z równoczesnym uwzględnieniem przepisów ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach.

Osobie, której dane dotyczą, przysługuje:

- prawo dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii (art. 15 RODO),
- prawo do sprostowania swoich danych (art. 16 RODO),
- prawo do usunięcia swoich danych (art. 17 RODO) - jeśli nie zaistniały okoliczności, o których mowa w art. 17 ust. 3 RODO,
- prawo do żądania od administratora ograniczenia przetwarzania swoich danych (art. 18 RODO),

- prawo do przenoszenia swoich danych (art. 20 RODO) - jeśli przetwarzanie odbywa się na podstawie umowy: w celu jej zawarcia lub realizacji (w myśl art. 6 ust. 1 lit. b RODO), oraz w sposób zautomatyzowany ^[4],
- prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania swoich danych (art. 21 RODO) - jeśli przetwarzanie odbywa się w celu wykonywania zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej, powierzonej administratorowi (tj. w celu, o którym mowa w art. 6 ust. 1 lit. e RODO),
- prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (art. 77 RODO) - w przypadku, gdy osoba uzna, iż przetwarzanie jej danych osobowych narusza przepisy RODO lub inne krajowe przepisy regulujące kwestię ochrony danych osobowych, obowiązujące w Rzeczypospolitej Polskiej.

W przypadku pytań, kontakt z Inspektorem Ochrony Danych Osobowych Ministerstwa Funduszy i Polityki Regionalnej jest możliwy:

- pod adresem: ul. Wspólna 2/4, 00-926 Warszawa,
- pod adresem e-mail: IOD@mfiipr.gov.pl.

Dane osobowe nie będą objęte procesem zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym profilowania.

^[1] Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych (Dz. Urz. UE. L 119 z 04.05.2016, s.1-88).

^[2] Informacje podawane w przypadku wykonywania obowiązku informacyjnego na podstawie art. 14 RODO.

^[3] O ile dotyczy.

^[4] Do automatyzacji procesu przetwarzania danych osobowych wystarczy, że dane te są zapisane na dysku komputera.

