



Nr referencyjny: JRP / ZO / 3 / 4 / 2021

ZAPYTANIE OFERTOWE

Zamawiający zaprasza do złożenia oferty na realizację zamówienia pn. „**Rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody w Borzęcinie Małym polegająca na zwiększeniu wydajności o 50% (Etap II: wykonanie otworu rozpoznawczego – pilotażowego St. 2 w miejsc. Zalesie)**”.

I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne „EKO-BABICE” Sp. z o.o., z siedzibą w Starych Babicach przy ul. Gen. Kutrzeby 36, 05-082 Stare Babice.

Osoby do kontaktu:

Magdalena Bubrowiecka

tel. 22 722 90 08 wew. 310

II. TRYB ZAMÓWIENIA

Zamówienie zostanie przeprowadzone zgodnie z art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U z 2019 poz. 2019 z późn. zm.) Zgodnie z przywołanym artykułem przepisy w/w ustawy stosuje się do udzielania zamówień klasycznych, których wartość jest równa lub przekracza kwotę 130 000 złotych.

III. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót geologicznych oraz wykonanie dokumentacji powykonawczej ustalającej sprawność otworu rozpoznawczo-eksploatacyjnego ujęcia wód czwartorzędowych. Zamówienie obejmuje wykonanie otworu rozpoznawczego o przewidywanym zasięgu głębokościowym ok. 70 m. na działce o nr. ew. 68 z obrębu 00-28 Zalesie, w miejscowości Zalesie, gm. Stare Babice, pow. warszawski zachodni, woj. mazowieckie, określenie i analizę jego profilu geologicznego pod kątem określenia wydajności i sprawności otworu.
2. Zakres zamówienia obejmuje m.in.:
 - 1) Zgłoszenie rozpoczęcia prac geologicznych
14 dni przed rozpoczęciem prac wiertniczych należy dokonać niezbędnych zgłoszeń i uzgodnień dotyczących robót, będących przedmiotem zamówienia (zgłoszenie zamiaru przystąpienia do wykonywania robót geologicznych organowi nadzoru geologicznego oraz wójtowi gminy, właściwemu ze względu na miejsce wykonywania robót).
 - 2) Wyznaczenie i niwelacja projektowanego otworu
- wyznaczenie lokalizacji otworu w terenie należy wykonać metodą geodezyjnych domiarów prostokątnych;
- niwelacja techniczna otworu w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000 i układzie wysokościowym PLEVRF2007-NH;
 - 3) Wiercenie otworu do głębokości ~70 m (kryterium zakończenia wiercenia otworu jest zagłębienie otworu min. 5 m w strop „iłów pstrych pliocenu”)
Wiercenie należy wykonać w systemie:
 - a) udarowo-okrętym w rurach osłonowych Ø 100 ÷ 219 mm, lub

- b) obrotowym o średnicy $\varnothing 112 \div 151$ mm z zastosowaniem podwójnej rdzeniówki zapewniającej uzysk rdzenia min. 90 %;
- 4) Pobranie próbek gruntów do badań laboratoryjnych
W przypadku wykonywania wiercenia:
- a) systemem udarowo-okrętym, próbki gruntu należy pobierać:
- z każdej warstwy wyróżniającej się litologicznie,
 - z warstw nieprzepuszczalnych o dużej miąższości co 2 m,
 - z warstw wodonośnych o dużej miąższości co 1 m;
- b) system obrotowym – należy pozyskać rdzeń.
- 5) Analiza pobranych próbek przez akredytowane laboratorium
Zakłada się skierowanie do laboratorium wytypowanych próbek gruntów wodonośnych czasowego przechowywania: NW/NU do badań identyfikacyjnych (rodzaj gruntów): 6 próbek do analiz granulometrycznych. Przewidywaną lokalizację miejsc opróbowania przedstawiono na schemacie geologiczno- technicznym otworu wiertniczego w dokumentacji projektowej.
- badanie makroskopowe i pobieranie prób zgodnie z PN-EN ISO 22475-1:2006E;
 - rejestracja zawodnień i badanie stabilizacji poziomów wód podziemnych;
 - próbki gruntów (czasowego przechowania) przechowywane będą przez Wykonawcę robót geologicznych, a po wykonaniu prac zostaną przekazane Zamawiającemu.
- 6) Pomiary i obserwacje hydrogeologiczne (dotyczy wiercenia udarowo-okrętnego)
Poza pomiarami hydrogeologicznymi należy:
- a) po nawierceniu warstwy wodonośnej i zagłębieniu się wierceniem w tę warstwę na głębokość 1 m - konieczne jest przerwanie robót wiertniczych i dokonanie pomiarów stabilizacji zw. wody; za zwierciadło ustabilizowane należy uważać poziom, przy którym trzy kolejne pomiary wykonane w odstępach 10 minutowych wykażą różnice mniejsze niż 2 cm;
- b) należy wykonywać codzienne pomiary głębokości zw. wody w otworze przed rozpoczęciem wiercenia i po jego zakończeniu; wyniki pomiarów należy zapisywać w dziennych raportach wiertniczych;
- c) wstępnie zakłada się ten sam poziom stabilizacji warstwy górnej i dolnej, w trakcie wiercenia należy to zweryfikować i przed nawierceniem warstwy dolnej należy pomierzyć poziom zw. wody, poziom ten należy powtórnie pomierzyć po nawierceniu dolnej warstwy.
- 7) Likwidacja otworu:
Otwór należy zabezpieczyć do czasu określenia profilu geologicznego.
Jeśli otwór charakteryzuje się niekorzystnym profilem na żądanie Zamawiającego należy zlikwidować otwór:
- samozasyp do głębokości ~ 12 m;
 - w przelocie głębokościowym $12 \div 0$ – otwór należy wypełnić compactonitem;
- W przypadku stwierdzenia korzystnego profilu geologicznego należy otwór zabezpieczyć włączem zabezpieczający przed czynnikami atmosferycznymi i dostępem osób niepowołanych.
- 8) Prace dokumentacyjne
- a) Wykonawca zobowiązany jest bieżącego dokumentowania robót wiertniczych i geologicznych w formie raportu z przeprowadzonych robót wiertniczych i geologicznych, które powinien zawierać w szczególności:
- a. geodezyjny szkic lokalizacji otworu;
 - b. zbiorcze zestawienie wyników wiercenia;
 - c. analiza profilu geologicznego (określenie warstw wodonośnych i przewidywania co do zasobności otworu);
 - d. określenie orientacyjnej wydajności eksploatacyjnej otworu;

Raport powinien zostać przekazany w formie papierowej oraz elektronicznej (w formatach: doc i pdf). Wraz z raportem należy przekazać próbki geologiczne czasowego przechowywania.

- 9) Nadzór geologiczny
 - a) Roboty geologiczne należy prowadzić pod dozorem osób posiadających niezbędne uprawnienia.
 - b) Dozór i nadzór geologiczny nad robotami wiertniczymi zapewni Wykonawca. Dozór i nadzór prowadzony będzie przez osoby dysponujące kwalifikacjami w zakresie:
 - a. wykonywania, dozoru i kierowania pracami geologicznymi przy poszukiwaniu i rozpoznawaniu zasobów wód podziemnych;
 - b. wykonywania czynności dozoru geologicznego nad pracami geologicznymi;
 - c) Geolog nadzorujący roboty podejmował będzie decyzje o ostatecznej głębokości wiercenia, konstrukcji otworu. Wszelkie odstępstwa od projektu robót geologicznych muszą być uzgodnione z Zamawiającym.
 - d) Lokalizacja otworu powinna odbywać się komisyjnie w obecności przedstawiciela Inwestora.
3. Inne obowiązki wykonawcy:
 - 1) Wykonawca zobowiązany jest do:
 - a) zapoznania się i realizacji zamówienia zgodnie z
 - a. Projektem robót geologicznych na wykonanie otworu nr 2 zlokalizowanego na działce o nr ew. 68 z obrębu 00-28 w miejscowości Zalesie, gm. Stare Babice, pow. warszawski-zachodni, woj. mazowieckie
 - b. Decyzją Marszałka Województwa Mazowieckiego z dnia 03.03.2021 r. nr 57/21/PE.I zatwierdzającą projekt robót geologicznych na wykonanie otworu nr 2 zlokalizowanego na działce o nr ew. 68 z obrębu 00-28 w miejscowości Zalesie, gm. Stare Babice, pow. warszawski-zachodni, woj. mazowieckie;
 - b) poinformowania Zamawiającego o terminie rozpoczęcia robót, najpóźniej na 5 dni przed wejściem w teren;
 - c) realizacji robót geologicznych w sposób nie powodujący szkód lub z ich ograniczeniem do niezbędnego minimum;
 - d) Spisania z właścicielami działki nr 68 obręb Zalesie protokołu wejścia na działkę (własność prywatna), a po zakończeniu prac i przywróceniu terenu do stanu nie pogorszonego protokołu zejścia z terenu.
 - e) Uprzątnięcia placu budowy oraz terenu przyległego przed dokonaniem ostatecznego odbioru robót, tj. przywrócenia terenu do stanu nie gorszego niż sprzed rozpoczęcia robót
 - f) Kompleksowej obsługi geodezyjnej przedmiotu zamówienia.
 - g) Zagospodarowania wytworzonych w czasie robót wszelkich odpadów, wraz z wydobytym urobkiem, zgodnie z obowiązującym prawem.
 - h) Podczas wykonywania robót geologicznych należy przestrzegać przepisów BHP, a w szczególności postanowień normy PN-G-02305-5:2002 – Wiercenia małośrednicowe i hydrogeologiczne. Wiertnice. Wymagania bezpieczeństwa.

IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW

1. udzielenie niniejszego zamówienia może ubiegać się Wykonawca, który spełnia warunki, dotyczące:

1) **zdolności technicznej lub zawodowej**– Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże, że:

a) wykonał zgodnie z zasadami prawa budowlanego i prawidłowo ukończył, w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej dwa zamówienia (realizowane w ramach dwóch odrębnych umów) polegające na wykonaniu otworów rozpoznawczych o głębokości nie mniejszej niż 50 m.

W celu potwierdzenia spełniania powyższego warunku Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty **Wykaz robót budowlanych** (wg wzoru stanowiącego **Załącznik nr 2** do niniejszego zapytania) wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone (**np. referencje**).

b) dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia – wskaże do uczestniczenia w wykonaniu niniejszego zamówienia następujące osoby wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia, niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami. tj. posiadają stosowne kwalifikacje w zakresie:

(i) geologii do:

- wykonywania, dozoru i kierowania pracami geologicznymi przy poszukiwaniu i rozpoznawaniu zasobów wód podziemnych – geolog nadzorujący,
- wykonywania i kierowania pracami geologicznymi przy poszukiwaniu i rozpoznawaniu zasobów wód podziemnych – geolog kierujący,
- wykonywania czynności dozoru geologicznego nad pracami geologicznymi – dozór geologiczny.

W celu potwierdzenia spełniania powyższego warunku Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty **Wykaz osób** (wg wzoru stanowiącego **Załącznik nr 3** do niniejszego zapytania) skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.

V. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Termin wykonania zamówienia wynosi 35 dni od dnia zawarcia umowy.

VI. RĘKOJMIA ZA WADY

Na przedmiot zamówienia Wykonawca udziela 12 miesięcy rękojmi za wady.

VII. KRYTERIA OCENY OFERT

1. W niniejszym postępowaniu oferty oceniane będą na podstawie kryterium

Cena ofertowa – 100%

2. Określenie ilości punktów w kryterium cena ofertowa dokonane zostanie na podstawie wzoru:

$$\text{Ilość punktów} = \frac{\text{cena najniższej oferty}}{\text{cena oferty ocenianej}} \times 100$$

3. Oferta, która otrzyma najwyższą liczbę punktów spośród ważnych ofert zostanie uznana za najkorzystniejszą.
4. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostaną złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.

VIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT

1. Oferta musi zawierać następujące oświadczenia i dokumenty:
 - 1) **Formularz oferty** sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego **Załącznik nr 1 – Oferta wykonawcy.**
 - 2) **Wykaz robót budowlanych**
 - 3) **Wykaz osób**
2. Oferta musi być napisane w języku polskim, na komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką oraz podpisane przez osobę(y) upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty.
3. W przypadku podpisania oferty przez osobę niewymienioną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo w oryginale lub kopii poświadczoną za zgodność z oryginałem przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy.
4. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę
5. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści Zapytania ofertowego.
6. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
7. Zaleca się, aby każda zapisana strona oferty była ponumerowana kolejnymi numerami, a cała oferta wraz z załącznikami była w trwały sposób ze sobą połączona (np. zbindowana, zszyta uniemożliwiają jej samoistną dekompletację).
8. Poprawki lub zmiany (również przy użyciu korektora) w ofercie, powinny być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.
9. **Ofertę należy umieścić w zabezpieczonej przed otwarciem kopercie (paczce).**
Kopertę (paczkę) należy opisać w następujący sposób:

Nadawca:

nazwa i adres Wykonawcy (pieczęć)

Adresat:

**Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne „EKO-BABICE” Sp. z o.o.
ul. Gen. Kutrzeby 36, 05-082 Stare Babice**

**„Rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody w Borzęcinie Małym polegająca na
zwiększeniu wydajności o 50% (Etap II: wykonanie otworu rozpoznawczego –
pilotażowego St. 2 w miejsc. Zalesie)”.**
(Nr referencyjny: JRP / ZO / 3 / 4 / 2021)

**NIE OTWIERAĆ PRZED TERMINEM OTWARCIA OFERT
05 – 05 – 2021 r. godz. 14⁰⁵**

IX. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Gminnego Przedsiębiorstwa Komunalnego „EKO-BABICE” Sp. z o.o., ul. Gen. Kutrzeby 36, 05-082 Stare Babice, kancelaria w nieprzekraczalnym terminie

do dnia	05 – 05 – 2021 r.	do godz.	14 ⁰⁰
---------	-------------------	----------	------------------

2. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.
3. W przypadku wysyłania oferty pocztą, kurierem Zamawiający nie gwarantuje, że oferta dotrze we wskazane wyżej miejsce we właściwym czasie.
4. Oferta złożona po terminie wskazanym w pkt 1 powyżej zostanie odrzucona i zwrócona Wykonawcy bez rozpatrywania.
5. Oferty w kopertach naruszonych będą traktowane jako odtajnione i zwrócone Wykonawcom bez rozpatrywania.

X. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Gminnego Przedsiębiorstwa Komunalnego „EKO-BABICE” Sp. z o.o. w Starych Babicach, ul. Gen. Kutrzeby 36, pokój nr 20 (sala konferencyjna)

w dniu	05 – 05 – 2021 r.	o godz.	14 ⁰⁵
--------	-------------------	---------	------------------

XI. TRYB OCENY OFERT / ODRZUCENIE OFERT

1. Wezwanie do uzupełnienia dokumentów złożenia wyjaśnień
 - 1) Zamawiający wzywa w wyznaczonym przez siebie terminie do uzupełnienia dokumentów lub złożenia wyjaśnień dotyczących dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu (*jeżeli dotyczy*).
2. Wyjaśnienia treści ofert i poprawianie oczywistych omyłek.
 - 1) W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert, w tym dotyczących ceny oferty (rażąco niska cena).
 - 2) Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty z treścią zapytania cenowego, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty – niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
3. Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:
 - 1) Jej treść nie odpowiada treści zapytania ofertowego.
 - 2) Zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.
 - 3) Jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

XII. KLAUZULA INFORMACYJNA RODO.

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 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) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Zamawiający tj. Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne „EKO-BABICE” Sp. z o.o., ul. Gen. Kutrzeby 36, 05-082 Stare Babice;
- inspektorem ochrony danych osobowych w Gminnym Przedsiębiorstwie Komunalnym „EKO-BABICE” Sp. z o.o. jest Pan Maciej Boczkowski, e-mail: iod@eko-babice.pl;

- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniami o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonymi przez Zamawiającego w trybie przetargu nieograniczonego;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843), dalej „ustawa Pzp”;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych **;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO ***;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

-
- **Wyjaśnienie:** informacja w tym zakresie jest wymagana, jeżeli w odniesieniu do danego administratora lub podmiotu przetwarzającego istnieje obowiązek wyznaczenia inspektora ochrony danych osobowych.
 - **Wyjaśnienie:** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.
 - **Wyjaśnienie:** prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

XIII. WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)

45000000-7- Roboty budowlane

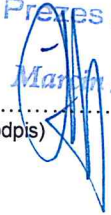
45262220-9 - Wiercenie studni wodnych

XIV. ZAŁĄCZNIKI DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO

L.p.	Oznaczenie załącznika	Nazwa załącznika
1.	Załącznik nr 1	Formularz – Oferta Wykonawcy
2.	Załącznik nr 2	Wykaz robót budowlanych
3.	Załącznik nr 3	Wykaz osób
4.	Załącznik nr 4	Wzór umowy

CZŁONEK ZARZĄDU

Beata Skalska

Prezes Zarządu

Marcin Łasiński
(podpis)

OFERTA WYKONAWCY

Dotyczy:

„Rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody w Borzęcinie Małym polegająca na zwiększeniu wydajności o 50% (Etap II: wykonanie otworu rozpoznawczego – pilotażowego St. 2 w miejsc. Zalesie)”.

Nr referencyjny: JRP / ZO / 3 / 4 / 2021

ZAMAWIAJĄCY:

Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne „EKO-BABICE” Sp. z o.o. ul. Gen. Kutrzeby 36, 05-082 Stare Babice
--

WYKONAWCA:

Nazwa / adres	
Nip	
Regon	
tel. / fax	
e-mail:	

Odpowiadając na Zapytanie ofertowe dotyczące ww. zamówienia, zgodnie z wymaganiami określonymi w zapytaniu oraz we wzorze umowy:

- Oferujemy wykonanie przedmiotowego zamówienia za cenę:
..... **zł brutto**
w tym należny podatek VAT zł
..... **zł netto**
- Termin wykonania zamówienia wynosi 35 dni od dnia zawarcia umowy.
- Na wykonany przedmiot zamówienia udzielamy 12 miesięcy rękojmi za wady.
- Oświadczamy, że:
 - zapoznaliśmy się z wymaganiami Zamawiającego dotyczącymi wykonania przedmiotu niniejszego zamówienia,
 - dokonaliśmy własnego rozpoznania niezbędnej ilości i charakteru robót budowlanych i oferujemy ich wykonanie zgodnie z niniejszą Ofertą,
 - wykonamy wszystkie niezbędne prace tak, aby wykonany przedmiot zamówienia spełniał swoje przeznaczenie,
 - akceptujemy wzór umowy i nie wnosimy do niego zastrzeżeń,

- w przypadku zawarcia umowy zrealizujemy przedmiot zamówienia za cenę określoną w ofercie,
 - wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.*
5. Następujące prace zamierzamy zlecić podwykonawcom:²
-
-
6. W przypadku udzielenia zamówienia zobowiązujemy się do zawarcia umowy wg załączonego wzoru w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
7. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas 30 dni od dnia otwarcia ofert. Pozostanie ona dla nas wiążąca i może być przyjęta w każdej chwili przed tą datą.

.....
(miejscowość, data)

.....
(podpis wykonawcy lub osoby upoważnionej)

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 oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

* W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

² Jeżeli prace nie będą zlecane podwykonawcom należy wpisać „NIE DOTYCZY”.



WYKAZ ROBÓT BUDOWLANYCH

dotyczy:

„Rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody w Borzęcinie Małym polegająca na zwiększeniu wydajności o 50% (Etap II: wykonanie otworu rozpoznawczego – pilotażowego St. 2 w miejsc. Zalesie)”.

Nr referencyjny: JRP / ZO / 3 / 4 / 2021

Oświadczam(y), że w celu potwierdzenia spełnienia warunku udziału w postępowaniu określonego w pkt IV.1.1) a) zapytania ofertowego wykonaliśmy następujące roboty budowlane:

Lp.	Miejsce wykonania i nazwy podmiotów na rzecz których roboty zostały wykonane	Nazwa zadania	Wartość zamówienia		Rodzaj robót budowlanych:	Okres realizacji (od – do) [dd/mm/rrrr]
			ogółem	za którą odpowiada Wykonawca		
1.						
2.						

Uwaga: do wykazu należy załączyć dowody określające czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone. Dowodami są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane.

.....
(podpis osoby uprawnionej)

**WYKAZ OSÓB SKIEROWANYCH
PRZEZ WYKONAWCĘ DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

dotyczy:

„Rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody w Borzęcinie Małym polegająca na zwiększeniu wydajności o 50% (Etap II: wykonanie otworu rozpoznawczego – pilotażowego St. 2 w miejsc. Zalesie)”.

Nr referencyjny: JRP / ZO / 3 / 4 / 2021

Informacje dotyczące osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia:

Wymagane warunki	Imię i nazwisko	Wykształcenie	Kwalifikacje zawodowe (Uprawnienia: specjalność / zakres):	Doświadczenie	Zakres wykonywanych czynności	Podstawa do dysponowania osobami (np. umowa o pracę, umowa zlecenie, zobowiązanie podmiotu trzeciego)
Dozór geologiczny – osoba posiadająca uprawnienia geologiczne do wykonywania czynności dozoru geologicznego, zgodnie z ustawą z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1064 ze zm.)						
Geolog kierujący – osoba posiadająca uprawnienia geologiczne do wykonywania i kierowania pracami geologicznymi przy poszukiwaniu i rozpoznawaniu zasobów wód podziemnych zgodnie z ustawą z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1064 ze zm.)						

Geolog nadzorujący – osoba posiadająca uprawnienia geologiczne do ☐ wykonywania, dozoru i kierowania pracami geologicznymi przy poszukiwaniu i rozpoznawaniu zasobów wód podziemnych, zgodnie z ustawą z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnictwa (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1064 ze zm.)						
--	--	--	--	--	--	--

.....

(podpis osoby uprawnionej)






UMOWA NR ... / W / 2021

zawarta w dniu 2021 roku w Starych Babicach pomiędzy:

Gminnym Przedsiębiorstwem Komunalnym „EKO-BABICE” Sp. z o.o. mającym swoją siedzibę w Starych Babicach przy ul. Kutrzeby 36, zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym dla M. St. Warszawy w Warszawie XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS 0000127401, posiadającym kapitał zakładowy w wysokości 106 638 000,- PLN, posiadającym NIP 118-14-62-152, Regon 016026808, Konto: Bank Ochrony Środowiska II Oddział w Warszawie 25 1540 1157 2001 6680 8633 0002 zwanym dalej **„Zamawiającym”** reprezentowanym przez uprawnionych do łącznej reprezentacji:

.....
.....

a

..... zwanym dalej **„Wykonawcą”** zarejestrowanym w, pod numerem, posiadającym NIP, REGON, konto:..... reprezentowanym przez:

.....

Przedmiot zamówienia, do którego odnosi się niniejsza umowa jest jednym z zadań przedsięwzięcia pn. „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w gminie Stare Babice” finansowanego przy udziale Funduszu Spójności.

Nazwa zadania:

„Rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody w Borzęcinie Małym polegająca na zwiększeniu wydajności o 50% (Etap II: wykonanie otworu rozpoznawczego – pilotażowego St. 2 w miejsc. Zalesie)”.

Nr zadania wg wniosku o dofinansowanie: 59.

W rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy zgodnie z art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U z 2019 poz. 2019 z późn. zm.), została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

[przedmiot umowy]

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót geologicznych oraz wykonanie dokumentacji powykonawczej ustalającej sprawność otworu rozpoznawczo-eksploatacyjnego ujęcia wód czwartorzędowych. Zamówienie obejmuje wykonanie otworu rozpoznawczego o przewidywanym zasięgu głębokościowym ok. 70 m. na działce o nr. ew. 68 z obrębu 00-28 Zalesie, w miejscowości Zalesie, gm. Stare Babice, pow. warszawski zachodni, woj. mazowieckie, określenie i analizę jego profilu geologicznego pod kątem określenia wydajności i sprawności otworu.

2. Zakres zamówienia obejmuje m.in.:

- 1) Zgłoszenie rozpoczęcia prac geologicznych
14 dni przed rozpoczęciem prac wiertniczych należy dokonać niezbędnych zgłoszeń i uzgodnień dotyczących robót, będących przedmiotem zamówienia (zgłoszenie zamiaru przystąpienia do wykonywania robót geologicznych organowi nadzoru geologicznego oraz wójtowi gminy, właściwemu ze względu na miejsce wykonywania robót).
- 2) Wyznaczenie i niwelacja projektowanego otworu
 - wyznaczenie lokalizacji otworu w terenie należy wykonać metodą geodezyjnych domiarów prostokątnych;
 - niwelacja techniczna otworu w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000 i układzie wysokościowym PLEVRF2007-NH;
- 3) Wiercenie otworu do głębokości ~70 m (kryterium zakończenia wiercenia otworu jest zagłębienie otworu min. 5 m w strop „łków pstrych pliocenu”)
Wiercenie należy wykonać w systemie:
 - a) udarowo-okrętym w rurach osłonowych $\varnothing 100 \div 219$ mm, lub
 - b) obrotowym o średnicy $\varnothing 112 \div 151$ mm z zastosowaniem podwójnej rdzeniówki zapewniającej uzyskania min. 90 %;
- 4) Pobranie próbek gruntów do badań laboratoryjnych
W przypadku wykonywania wiercenia:
 - a) systemem udarowo-okrętym, próbki gruntu należy pobierać:
 - z każdej warstwy wyróżniającej się litologicznie,
 - z warstw nieprzepuszczalnych o dużej miąższości co 2 m,
 - z warstw wodonośnych o dużej miąższości co 1 m;
 - b) system obrotowym – należy pozyskać rdzeń.
- 5) Analiza pobranych próbek przez akredytowane laboratorium
Zakłada się skierowanie do laboratorium wytypowanych próbek gruntów wodonośnych czasowego przechowywania: NW/NU do badań identyfikacyjnych (rodzaj gruntów): 6 próbek do analiz granulometrycznych. Przewidywaną lokalizację miejsc opróbowania przedstawiono na schemacie geologiczno- technicznym otworu wiertniczego w dokumentacji projektowej.
 - badanie makroskopowe i pobieranie prób zgodnie z PN-EN ISO 22475-1:2006E;
 - rejestracja zawodnień i badanie stabilizacji poziomów wód podziemnych;
 - próbki gruntów (czasowego przechowania) przechowywane będą przez Wykonawcę robót geologicznych, a po wykonaniu prac zostaną przekazane Zamawiającemu.
- 6) Pomiary i obserwacje hydrogeologiczne (dotyczy wiercenia udarowo-okrętne)
Poza pomiarami hydrogeologicznymi należy:
 - a) po nawierceniu warstwy wodonośnej i zagłębieniu się wierceniem w tę warstwę na głębokość 1 m - konieczne jest przerwanie robót wiertniczych i dokonanie pomiarów stabilizacji zw. wody; za zwierciadło ustabilizowane należy uważać poziom, przy którym trzy kolejne pomiary wykonane w odstępach 10 minutowych wykażą różnice mniejsze niż 2 cm;
 - b) należy wykonywać codzienne pomiary głębokości zw. wody w otworze przed rozpoczęciem wiercenia i po jego zakończeniu; wyniki pomiarów należy zapisywać w dziennych raportach wiertniczych;
 - c) wstępnie zakłada się ten sam poziom stabilizacji warstwy górnej i dolnej, w trakcie wiercenia należy to zweryfikować i przed nawierceniem warstwy dolnej należy pomierzyć poziom zw. wody, poziom ten należy powtórnie pomierzyć po nawierceniu dolnej warstwy.
- 7) Likwidacja otworu:
Otwór należy zabezpieczyć do czasu określenia profilu geologicznego.
Jeśli otwór charakteryzuje się niekorzystnym profilem na żądanie Zamawiającego należy zlikwidować otwór:
 - samozasyp do głębokości ~ 12 m;
 - w przelocie głębokościowym $12 \div 0$ – otwór należy wypełnić compactonitem;

W przypadku stwierdzenia korzystnego profilu geologicznego należy otwór zabezpieczyć włączem zabezpieczający przed czynnikami atmosferycznymi i dostępem osób niepowołanych.

- 8) Prace dokumentacyjne
 - a) Wykonawca zobowiązany jest bieżącego dokumentowania robót wiertniczych i geologicznych w formie raportu z przeprowadzonych robót wiertniczych i geologicznych, które powinien zawierać w szczególności:
 - a. geodezyjny szkic lokalizacji otworu;
 - b. zbiorcze zestawienie wyników wiercenia;
 - c. analiza profilu geologicznego (określenie warstw wodonośnych i przewidywania co do zasobności otworu);
 - d. określenie orientacyjnej wydajności eksploatacyjnej otworu.Raport powinien zostać przekazany w formie papierowej oraz elektronicznej (w formatach: doc i pdf). Wraz z raportem należy przekazać próbki geologiczne czasowego przechowywania.
- 9) Nadzór geologiczny
 - a) Roboty geologiczne należy prowadzić pod dozorem osób posiadających niezbędne uprawnienia.
 - b) Dozór i nadzór geologiczny nad robotami wiertniczymi zapewni Wykonawca. Dozór i nadzór prowadzony będzie przez osoby dysponujące kwalifikacjami w zakresie:
 - a. wykonywania, dozoru i kierowania pracami geologicznymi przy poszukiwaniu i rozpoznawaniu zasobów wód podziemnych;
 - b. wykonywania czynności dozoru geologicznego nad pracami geologicznymi;
 - c) Geolog nadzorujący roboty podejmował będzie decyzje o ostatecznej głębokości wiercenia, konstrukcji otworu. Wszelkie odstępstwa od projektu robót geologicznych muszą być uzgodnione z Zamawiającym.
 - d) Lokalizacja otworu powinna odbywać się komisyjnie w obecności przedstawiciela Inwestora.
3. Inne obowiązki wykonawcy:
 - 1) Wykonawca zobowiązany jest do:
 - a) zapoznania się i realizacji zamówienia zgodnie z
 - a. Projektem robót geologicznych na wykonanie otworu nr 2 zlokalizowanego na działce o nr ew. 68 z obrębu 00-28 w miejscowości Zalesie, gm. Stare Babice, pow. warszawski-zachodni, woj. Mazowieckie,
 - b. Decyzją Marszałka Województwa Mazowieckiego z dnia 03.03.2021 r. nr 57/21/PE.I zatwierdzającą projekt robót geologicznych na wykonanie otworu nr 2 zlokalizowanego na działce o nr ew. 68 z obrębu 00-28 w miejscowości Zalesie, gm. Stare Babice, pow. warszawski-zachodni, woj. mazowieckie;
 - b) poinformowania Zamawiającego o terminie rozpoczęcia robót, najpóźniej na 5 dni przed wejściem w teren;
 - c) realizacji robót geologicznych w sposób nie powodujący szkód lub z ich ograniczeniem do niezbędnego minimum;
 - d) Spisania z właścicielami działki nr 68 obręb Zalesie protokołu wejścia na działkę (własność prywatna), a po zakończeniu prac i przywróceniu terenu do stanu nie pogorszonego protokołu zejścia z terenu.
 - e) Uprzątnięcia placu budowy oraz terenu przyległego przed dokonaniem ostatecznego odbioru robót, tj. przywrócenia terenu do stanu nie gorszego niż sprzed rozpoczęcia robót
 - f) Kompleksowej obsługi geodezyjnej przedmiotu zamówienia.
 - g) Zagospodarowania wytworzonych w czasie robót wszelkich odpadów, wraz z wydobytym urobkiem, zgodnie z obowiązującym prawem.
 - h) Podczas wykonywania robót geologicznych należy przestrzegać przepisów BHP, a w szczególności postanowień normy PN-G-02305-5:2002 – Wiercenia małośrednicowe i hydrogeologiczne. Wiertnice. Wymagania bezpieczeństwa.

§ 2

[postanowienia wstępne]

1. Wykonawca zapoznał się z dokumentacją postępowania i stwierdza, że dokumenty te są kompletne i nadają się do wykonania przez niego przedmiotu umowy, co potwierdza podpisem na niniejszej umowie złożonym przez osobę uprawnioną.
2. Błędy w ofercie obciążają Wykonawcę.
3. Wykonawca wykona wszystkie roboty w sposób zapewniający, że wykonany przedmiot umowy będzie spełniał prawidłowo swoje przeznaczenie.
4. Wykonawca dokonał oględzin miejsca robót i zapoznał się z warunkami ich prowadzenia.

§ 3

[termin realizacji]

1. Termin wykonania zamówienia wynosi 35 dni od dnia zawarcia umowy.
2. Wykonanie przedmiotu umowy nastąpi z dniem podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego nie zawierającego wad.

§ 4

[Wprowadzenie na budowę / teren budowy]

1. Zamawiający przekaze Wykonawcy teren budowy przedmiotu umowy protokolarnie w terminie nie dłuższym niż 3 dni od dnia zawarcia umowy.
2. Od momentu protokolarnego przejęcia terenu budowy przez Wykonawcę ponosi on, aż do chwili podpisania Protokołu końcowego odpowiedzialność na zasadach ogólnych za szkody wynikłe na tym terenie.

§ 6

[przekazanie dokumentacji]

Zamawiający zobowiązuje się przekazać Wykonawcy dokumentację w dniu zawarcia umowy.

§ 7

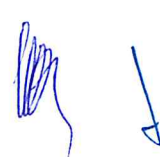
[przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy]

1. Przedstawicielami Zamawiającego na budowie będą:
 - – nadzór inwestorski w zakresie hydrogeologii
2. Przedstawicielami Wykonawcy na budowie będą:
 - – geolog prowadzący dozór geologiczny
 - – geolog kierujący robotami
 - – geolog nadzorujący roboty

§ 8

[podwykonawcy]

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcom, zawierając z nimi stosowne umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Wykonawca na żądanie Zamawiającego zobowiązuje się udzielić wszelkich informacji dotyczących Podwykonawców.
3. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za roboty wykonywane przez Podwykonawców.
4. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, zobowiązany jest, w trakcie realizacji zamówienia na roboty budowlane, do przedłożenia do akceptacji Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo lub projektu jej zmiany.
5. Do projektu umowy o podwykonawstwo Zamawiający ma prawo zgłosić pisemne zastrzeżenia, w przypadku, gdy nie spełnia wymagań określonych przez Zamawiającego w zapytaniu ofertowym i umowie.
6. Umowa o podwykonawstwo musi zawierać w szczególności:



- 1) Zakres robót budowlanych, dostaw lub usług powierzonych Podwykonawcy,
- 2) Kwotę wynagrodzenia, która nie może być wyższa niż wartość tego zakresu robót wynikająca z oferty Wykonawcy,
- 3) Termin wykonania zakresu przedmiotu zamówienia powierzonego Podwykonawcy.
- 4) Termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy roboty budowlanej.

§ 9

[materiały, maszyny, urządzenia]

1. Wszystkie materiały, maszyny, urządzenia i wyposażenie dostarcza Wykonawca.
2. Wszystkie materiały oraz urządzenia użyte do wykonania przedmiotu umowy muszą być fabrycznie nowe.
3. Materiały oraz urządzenia muszą odpowiadać, co do jakości, wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w obowiązujących przepisach, specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, oraz będą posiadały wszystkie wymagane prawem dokumenty techniczne (atesty, deklaracje zgodności, certyfikaty, itp.).
4. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca obowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów całą dokumentację techniczną wraz ze wszystkimi deklaracjami zgodności, atestami, certyfikatami.

§ 10

[badanie jakości]

1. Wykonawca, na żądanie Zamawiającego, zobowiązany jest do przeprowadzenia badania jakości robót wykonanych z materiałów Wykonawcy na terenie budowy.
2. Wykonawca zapewni we własnym zakresie obsadę osobową, urządzenia oraz materiały wymagane do przeprowadzenia badania, o którym mowa w ust. 1.
3. Badanie, o którym mowa w ust. 1 będzie realizowane przez Wykonawcę na własny koszt.
4. Jeżeli Zamawiający zażąda badań, które nie były przewidziane niniejszą umową, to Wykonawca obowiązany jest przeprowadzić te badania.
5. W przypadku, gdy badanie jakości wykaże zgodne z umową wykonywanie zamówienia przez Wykonawcę, Zamawiający zwróci koszt takiego badania.
6. W terminie co najmniej 2 dni przed przystąpieniem do wbudowania/zamontowania materiału/urządzenia Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania zgody Zamawiającego na zastosowanie materiału/urządzenia (m.in. karta zatwierdzenia materiału/urządzenia).

§ 16

[odbioru robót]

1. Odbiór przedmiotu zamówienia nastąpi po wykonaniu przez Wykonawcę całości prac objętych zamówieniem.
2. Wykonawca nie później niż w terminie 3 dni przed upływem terminu wykonania umowy zgłosi Zamawiającemu w formie pisemnej gotowość do odbioru przedmiotu zamówienia. Wraz ze zgłoszeniem gotowości do odbioru przedmiotu zamówienia Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokumentację powykonawczą.
3. Zamawiający przystąpi do czynności odbioru przedmiotu zamówienia w terminie do 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru. Zgłoszenie gotowości do odbioru nie wstrzymuje biegu terminu realizacji umowy.
4. Zamawiający może podjąć decyzję o przerwaniu czynności odbioru, jeżeli w czasie tych czynności uzna, iż przedmiot umowy nie osiągnął gotowości do odbioru, aż do czasu jego osiągnięcia.
5. Z czynności odbioru przedmiotu zamówienia zostanie sporządzony protokół odbioru końcowego nie zawierającego wad.

§ 17

[wynagrodzenie]

1. Obowiązującą formą wynagrodzenia zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oraz ofertą Wykonawcy jest wynagrodzenie ryczałtowe (w rozumieniu art. 632 KC), które wyraża się kwotą:
..... **zł brutto**
słownie:
w tym należny podatek VAT 23 %, zł
słownie:
..... **zł netto**
słownie:
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje także opłaty związane z wykonaniem, utrzymaniem i likwidacją terenu budowy wraz z zapleczem, zapewnieniem zasilania terenu budowy w media, doprowadzeniem mediów, zużyciem wody, energii elektrycznej, usuwaniem wszelkich odpadów bytowych, utrudnieniami wynikającymi z prowadzenia robót, sporządzeniem dokumentacji powykonawczej, uzyskaniem wymaganych zezwoleń oraz z wszystkimi innymi usługami i robotami koniecznymi do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy i przekazania do eksploatacji.

§ 18

[rozliczenie przedmiotu umowy]

1. Strony postanawiają, że rozliczenie przedmiotu umowy nastąpi jedną fakturą VAT.
2. Podstawą wystawienia faktury VAT jest podpisany przez Zamawiającego protokół końcowy nie zawierający wad.
3. Warunkiem zapłaty przez Zamawiającego należnego wynagrodzenia Wykonawcy za odebrane roboty budowlane jest przedstawienie dowodów zapłaty wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom.
4. W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę dowodów zapłaty, o których mowa w ust. 3, wstrzymuje się wypłatę należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane.
5. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.
6. Fakturę należy doręczyć wraz z dowodami zapłaty, o których mowa w ust. 3 niniejszej umowy na adres: Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne „EKO-BABICE” Sp. z o.o. ul. Gen. Kutrzeby 36, 05-082 Stare Babice.
7. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury VAT w terminie 30 dni licząc od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury.
8. Za dzień zapłaty uznaje się obciążenie rachunku Zamawiającego poleceniem zapłaty.

§ 19

[kary umowne]

1. Strony postanawiają, że obowiązującą je formą odszkodowania stanowią w pierwszej kolejności kary umowne.
2. Zamawiający ma prawo do naliczania i egzekwowania kar umownych, które naliczane będą w następujących wypadkach i wysokościach:
 - 1) za zwłokę w wykonywaniu przedmiotu umowy – w wysokości 1 % wynagrodzenia umownego brutto za każdy rozpoczęty dzień zwłoki liczony od upływu terminu określonego w § 3,
 - 2) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych w okresie rękojmi za wady – w wysokości 1 % za każdy rozpoczęty dzień zwłoki liczony po upływie ostatniego dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
 - 3) za odstąpienie od umowy z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność – w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto,
3. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego kary umowne naliczone do dnia odstąpienia nadal są należne.

4. Strony postanawiają, że kary umowne stają się wymagalne z chwilą zaistnienia podstaw do ich naliczenia bez konieczności odrębnego wezwania.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
6. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z dowolnej wierzytelności Wykonawcy, w szczególności z przysługującego mu wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy.

§ 20

[wady]

1. Jeżeli w toku odbioru końcowego zostaną stwierdzone wady, Zamawiającemu przysługują uprawnienia przewidziane w Kodeksie cywilnym z tym, że:
 - 1) jeżeli wady nie uniemożliwiają użytkowania przedmiotu umowy (wada nieistotna nieusuwalna) zgodnie z jego przeznaczeniem, Zamawiający ma prawo obniżyć wynagrodzenie w odpowiednim stosunku,
 - 2) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy (wada istotna nieusuwalna) zgodnie z jego przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania, na koszt Wykonawcy niezależnie od jego wysokości, przedmiotu umowy po raz drugi,
 - 3) jeżeli wady nadają się do usunięcia, Zamawiający może odmówić odbioru przedmiotu umowy do czasu ich usunięcia,
 - 4) o klasyfikacji wad określonych w niniejszym ustępie rozstrzyga Zamawiający.
2. Wszystkie wady nadające się do usunięcia Wykonawca usunie w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie i na własny koszt niezależnie od jego wysokości.
3. W przypadku nieusunięcia wad w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie Zamawiający może zlecić usunięcie wad innemu Wykonawcy, który usunie wady na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy.

§ 21

[rękojmia za wady]

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi za wady na wykonany przedmiot zamówienia.
2. Termin rękojmi za wady wynosi 12 miesięcy od daty odbioru końcowego.
3. O wykryciu wady Zamawiający powiadomi Wykonawcę w każdym czasie trwania rękojmi za wady, w terminie 1 miesiąca od daty jej wykrycia.
4. W przypadku wykrycia i zgłoszenia wady przez Zamawiającego Wykonawca przedłuży okres rękojmi za wady o czas od zgłoszenia do usunięcia wady.
5. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad, oraz ma prawo do żądania wyznaczenia terminu na odbiór zakwestionowanych uprzednio robót jako wadliwych.
6. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad ujawnionych w okresie rękojmi za wady w określonym przez Zamawiającego terminie, uwzględniającym możliwości techniczne lub technologiczne dotyczące usunięcia wady lub usunie wady w sposób nienależyty Zamawiający, po uprzednim pisemnym zawiadomieniu Wykonawcy, jest uprawniony do zlecenia usunięcia wad podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy. Niezależnie od powyższego Zamawiającemu przysługują również uprawnienia wynikające z Kodeksu cywilnego. Zapisy niniejszego ustępu stosuje się odpowiednio do przeglądów technicznych.
7. Udzielona rękojmia za wady nie narusza prawa Zamawiającego do dochodzenia roszczeń o naprawienie szkody w pełnej wysokości na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.

§ 22

[odstąpienie od umowy]

1. Stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:
 - 1) Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy:
 - a) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Odstąpienie od umowy może nastąpić w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o



- powyższych okolicznościach, w takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy,
- b) jeżeli zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
 - c) jeżeli Wykonawca bez uzasadnionej przyczyny nie rozpoczął realizacji przedmiotu umowy przez okres 10 dni od dnia przejęcia terenu budowy, pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,
 - d) w przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w przepisie art. 635 i następnych Kodeksu cywilnego,
 - e) w przypadku zaistnienia innych okoliczności lub zdarzeń, gdzie prawo odstąpienia od umowy wynika z przepisów ustawy lub Kodeksu cywilnego.
- 2) Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy:
- a) jeżeli Zamawiający bez uzasadnionej przyczyny nie przekaze placu budowy w terminie wskazanym w Umowie pomimo pisemnego wezwania Wykonawcy wyznaczającego co najmniej 7 dniowy termin (licząc od dnia doręczenia go Zamawiającemu) na jego przekazanie, chyba, że takie działanie Zamawiającego podyktowane jest niezależnymi od Zamawiającego okolicznościami lub interesem Zamawiającego.
2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego odstąpienia i powinno zawierać uzasadnienie jego dokonania. Odstąpienie uznaje się za skuteczne z chwilą doręczenia Wykonawcy lub Zamawiającemu.

§ 23

[spór]

Właściwym do rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest sąd miejscowo właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 24

[zmiana adresu Wykonawcy]

1. W przypadku zmiany adresu Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego przesłania Zamawiającemu nowych danych. Zmiana ta nie wymaga dokonania zmiany umowy.
2. W przypadku nie powiadomienia przez Wykonawcę Zamawiającego o zmianie adresu wszelką korespondencję wysyłaną przez Zamawiającego zgodnie z posiadanymi przez niego danymi strony uznają za doręczoną.

§ 25

[zmiana umowy]

1. Zamawiający dopuszcza następujące warunki zmiany treści niniejszej umowy:
 - 1) Zmiana terminu realizacji zamówienia:
 - a) w przypadku wystąpienia warunków atmosferycznych oraz ich skutków, uniemożliwiających prowadzenie robót zgodnie z wiedzą techniczną, sztuką budowlaną i obowiązującymi przepisami prawa. W takim przypadku termin realizacji zostanie odpowiednio przedłużony, jednak nie dłużej, niż okres trwania tych okoliczności. Powyższe okoliczności Wykonawca zgłosi Zamawiającemu w formie pisemnej,
 - b) w przypadku wystąpienia okoliczności, których Strony umowy nie były w stanie przewidzieć w chwili zawarcia umowy, pomimo zachowania należytej staranności. W takim przypadku termin realizacji zostanie odpowiednio przedłużony, jednak nie dłużej, niż okres trwania tych okoliczności. Powyższą okoliczność Wykonawca zgłosi Zamawiającemu w formie pisemnej,
 - c) w przypadku wystąpienia okoliczności utrudniających lub uniemożliwiających realizację zamówienia (lub dopiero mających taki stan wywołać) w związku z występowaniem COVID-19. Strony niezwłocznie informują się wzajemnie o wpływie okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 na należyte wykonanie niniejszej umowy, o ile taki wpływ wystąpił lub może wystąpić,
 - d) w przypadku odmowy wydania lub zwłoki w wydaniu przez organy administracji lub inne podmioty wymaganych decyzji, zezwoleń, uzgodnień z przyczyn niezawinionych przez

Wykonawcę, w tym odmowy udostępnienia przez właścicieli, posesji do celów realizacji inwestycji – termin realizacji przedmiotu umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu, jednak nie dłużej niż okres trwania tych okoliczności.

- 2) Zmiana wysokości wynagrodzenia:
 - a) W przypadku wejścia w życie zmiany przepisów w zakresie wysokości podatku od towarów i usług (VAT) mających zastosowanie w czasie realizacji niniejszej umowy, wynagrodzenie brutto Wykonawcy za część prac wykonywaną po tym terminie ulegnie stosownym zmianom natomiast wartość wynagrodzenia netto pozostanie bez zmian.
2. Zmiana postanowień niniejszej umowy wymaga zachowania formy pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.

§ 26

[klauzula informacyjna RODO]

1. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) na podstawie art. 6 ust. 1 lit b, 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 „RODO” Dz. Urz. UE. L Nr 119 z 04.05.2016 r.), Pełnomocnik Wykonawcy, osoby fizyczne wskazane w umowie, osoby fizyczne zatrudnione przez Wykonawcę na podstawie umowy o pracę przy realizacji niniejszej umowy, osoby fizyczne działające w imieniu podmiotów trzecich udostępniających zasoby w ramach realizacji niniejszej umowy na podstawie art. 22a pzp, osoby fizyczne działające w imieniu podwykonawców realizujących część przedmiotu umowy lub inne osoby fizyczne – wykonujące lub które będą wykonywać czynności związane z realizacją przedmiotowej umowy wyrażają zgodę na przetwarzanie swoich danych osobowych przez administratora danych – Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne „EKO-BABICE” Sp. z o.o., w celu realizacji przedmiotowej umowy, w zakresie danych niezbędnych do jej realizacji;
 - 2) osoby wymienione w punkcie wyżej podają dane osobowe dobrowolnie i że są one zgodne z prawdą;
 - 3) wykonał obowiązki informacyjne wynikające z 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 „RODO” Dz. Urz. UE. L Nr 119 z 04.05.2016 r.) wobec osób wskazanych w pkt 1 powyżej, w tym też o klauzulach dotyczących tego przedmiotu zawartych w niniejszej umowie.
2. Zamawiający w odniesieniu do osób, o których mowa w ust. 1 pkt 1 niniejszego paragrafu zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 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) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:
 - 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Zamawiający tj. Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne „EKO-BABICE” Sp. z o.o., ul. Gen. Kutrzeby 36, 05-082 Stare Babice, e-mail: biuro@eko-babice.pl;
 - 2) kontakt z inspektorem ochrony danych osobowych w Gminnym Przedsiębiorstwie Komunalnym „EKO-BABICE” Sp. z o.o., e-mail: iod@eko-babice.pl;
 - 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z realizacją przedmiotowej umowy;
 - 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja lub wykonane zostaną inne czynności związane z realizacją umowy;
 - 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane w czasie określonym przepisami prawa zgodnie z rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2011 r. w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych (Dz. U. 2011 r. nr 14 poz. 67 z późn. zm.).

- 6) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem określonym w przepisach ustawy Pzp oraz innych przepisów związanych z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz realizacją umowy;
- 7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 8) posiada Pani/Pan:
 - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych z zastrzeżeniem, że skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą postanowień umowy;
 - c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO przy czym prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego;
 - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- 9) nie przysługuje Pani/Panu:
 - a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

§ 27

[przelew wierzytelności]

Wierzytelności wynikające z niniejszej umowy nie mogą być przedmiotem skutecznego przelewu na rzecz osoby trzeciej bez pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 28

[inne przepisy]

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy Prawo budowlane oraz ustawy – Prawo zamówień publicznych.

§ 29

[egzemplarze umowy]

Umowę sporządzono w trzech egzemplarzach, w tym jeden egzemplarz dla Wykonawcy oraz dwa egzemplarze dla Zamawiającego.

§ 30

[załączniki]

1. Dokumentacja projektowa
 - 1) Projekt robót geologicznych
 - 2) Decyzja Marszałka Województwa Mazowieckiego

PODPISANO

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA