



Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
w Ząbkach Sp. z o.o.

DOKUMENTACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (DIWZ)

Nazwa przedmiotu zamówienia:

**USUNIĘCIE OSADU
ZALEGAJĄCEGO W BETONOWYM KOLEKTORZE KANALIZACYJNYM
O ŚREDNICY 1,8M W UL. SEZAMKOWEJ W ZĄBKACH I UL.
KLAMROWEJ W WARSZAWIE, O ŁĄCZNEJ DŁUGOŚCI ODCINKÓW
L=357M, WRAZ Z ODBIOREM, WYWOZEM I ZAGOSPODAROWANIEM
OSADÓW**

Oznaczenie sprawy: PWIK- ZP / 04 / 2021

Zatwierdzam:

PREZES ZARZĄDU
Janusz Tomasz Czarnogórski

Ząbki, dnia 16 marca 2021 r.

Oznaczenie sprawy: PWIK- ZP / 04 / 2021

I. Zamawiający: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Ząbkach Sp. z o.o.

z siedzibą: ul. Hubalczyków 1, 05-091 Ząbki,
tel. 22 7-816-816, fax: 22 690-04-90
adres e-mail: przetargi@pwikzabki.pl
adres strony internetowej: <http://bip.pwikzabki.pl>
Godz. pracy:
poniedziałek w godz. 10:00 – 18:00,
od wtorku do czwartku w godz. 08:00 – 16:00
piątek w godz. 07:00 – 15:00

II. Tryb udzielenia zamówienia

1. Niniejsze zamówienie jest sektorowym zamówieniem podprogowym, którego wartość jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku — Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164), w związku z czym na podstawie art. 133 ust. 1 do jego udzielenia nie stosuje się przepisów tej ustawy.
2. Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia prowadzone jest w trybie procedury otwartej, na podstawie Regulaminu udzielania zamówień publicznych w Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji w Ząbkach Sp. z o.o., zwanego dalej Regulaminem.

III. Opis przedmiotu zamówienia

1. **Przedmiotem zamówienia jest usunięcie osadu zalegającego w betonowym kolektorze kanalizacyjnym o średnicy 1,8m w ul. Sezamkowej w Ząbkach i ul. Klamrowej w Warszawie, o łącznej długości odcinków L=357m, wraz z odbiorem, wywozem i zagospodarowaniem osadów.**

2. GENERALNY ZAKRES ROBÓT

2.1. Zakres przedrealizacyjny

- 1) W terminie 14 dni od zawiadomienia o wyborze oferty Wykonawca zobowiązany jest do podpisania umowy.
- 2) Do dnia podpisania umowy Wykonawca przedstawi Zamawiającemu wykaz maszyn i urządzeń, które będą zastosowane do wykonania przedmiotu zamówienia,

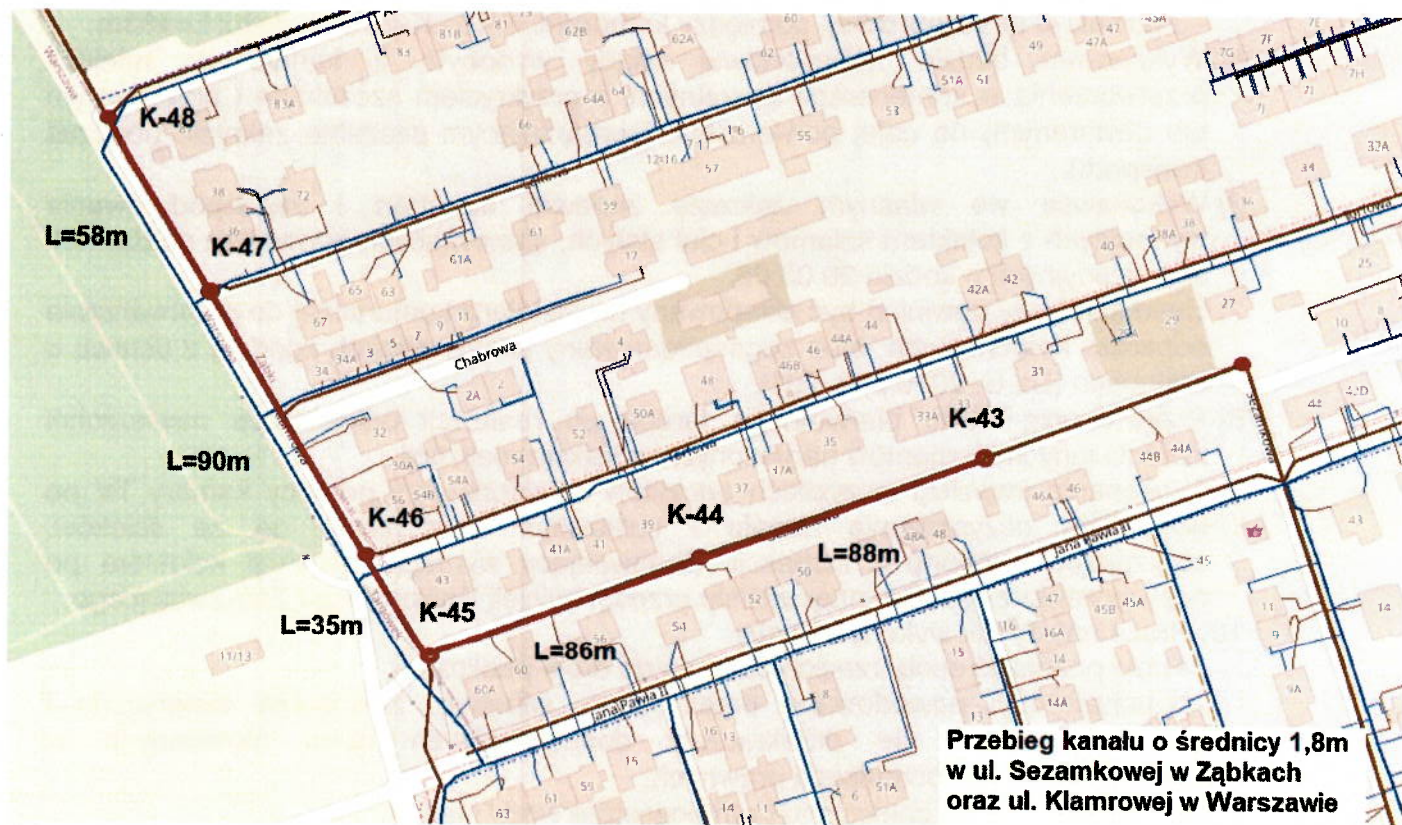
2.2. Zakres realizacyjny

- 1) Rozpoczęcie prac w terminie 30 dni od dnia podpisania Umowy.
- 2) Zajęcie terenu działek drogowych wymaga uzyskania decyzji na zajęcie pasa drogi gminnej ul. Sezamkowej w Ząbkach oraz pasa drogi zarządzanej przez Urząd Dzielnicy Targówek ul. Klamrowej w Warszawie. Koszty związane z zajęciem terenu ponosi wykonawca.
- 3) Zapewnienie i utrzymanie w czasie realizacji zaplecza budowy wraz z dostawą niezbędnych mediów, składowaniem sprzętu, materiałów i urobku.

- 4) Całkowite oczyszczenie 5 szt. odcinków kolektora będącego przedmiotem zamówienia w tym:
 - 2 odcinki w ul. **Sezamkowej**, pomiędzy komorami K-43 i K-45 o długości L=**174m**,
 - 3 odcinki w ul. **Klamrowej**, pomiędzy komorami K-45 i K-48 o długości L=**183m**.
- 5) Wykonawca będzie transportował osady wydobyte z kanału do miejsca przetworzenia w kontenerach szczelnych, z przykryciem szczelnym (przesuwnym lub otwieranym) na całej powierzchni, gwarantującym szczelne zakrycie podczas transportu.
- 6) Wykonawca we własnym zakresie zapewni transport i zagospodarowanie wydobytych z kolektora szlamów i ciał stałych, stanowiących odpady ze studzienek kanalizacyjnych o kodzie 20 03 06.
- 7) Osad ściekowy powinien być składowany na instalacji komunalnej do przetwarzania odpadów komunalnych albo zagospodarowany w inny sposób zgodnie z ustawą o odpadach (Dz.U. 2019 poz. 701).
- 8) Przywrócenie stanu pierwotnego terenu po realizacji odtworzenie nawierzchni zieleni i innych elementów naruszonych w trakcie realizacji.
- 9) Wykonanie inspekcji wszystkich odcinków kolektora przy pomocy kamery TV po wykonaniu oczyszczenia kanału i całkowitym opróżnieniu go ze ścieków, sporządzenie raportu z inspekcji. Zamawiający wymaga inspekcji kolektora po oczyszczeniu z osadów przy udziale przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego.
- 10) Prace należy tak wykonywać aby:
 - a) nie pozbawić osób trzecich dostępu do drogi publicznej,
 - b) uciążliwości powodowane przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie nie przekraczały dopuszczalnych norm określonych w obowiązujących przepisach prawnych,
 - c) nie powodować zanieczyszczeń powietrza wody i gleby.
 - d) w miejscach emisji substancji zapachowo uciążliwych (otwarte włazy, kanały itp.) Zamawiający wymaga zastosowania barier antyodorowych-zamgławiaczy. Proponowany typ zamgławiacza: XE-ORSM 1500-równoważny lub o większej wydajności.
 - e) Zamawiający dopuszcza otwarcie kanału jedynie w dwóch miejscach.

3. LOKALIZACJA

Lokalizacja kolektora Z-2 na odcinku od komory K-43 do komory K-48 przedstawiona została na Rys. 1.



Rys.1 Kolektor ściekowy w ul. Sezamkowej w Zabkach i Klamrowej w Warszawie

Zamawiający posiada następującą dokumentację charakteryzującą stan istniejący kolektora dostępną w siedzibie Zamawiającego:

- 1) Rysunki powykonawcze przestrzenno-wysokościowego usytuowania kolektora Z-2 na odcinku pomiędzy komorami K-43 a K-48.
- 2) Zamawiający zaleca zapoznanie się z w/w dokumentacją oraz zaleca dokonanie szczegółowej wizji lokalnej stanu kolektora przed złożeniem oferty.

4.1. Charakterystyka odcinków kolektora Z-2

Odcinek w ul. Sezamkowej i Klamrowej pomiędzy komorami K-43 i K-48

- 1) Średnica: DN 1800 mm;
- 2) Materiał: rury żelbetonowe;
- 3) Długość kanału do czyszczenia L= 357m
- 4) Rzędne pokrywy wjazdu i dna kanału według dokumentacji dostępnej u Zamawiającego;
- 5) Konstrukcja komór: żelbetowa wylewana;
- 6) Strop komór żelbetowy rozbielalny .
- 7) Średnica wjazdu: 600 mm;
- 8) Średnica kominka zjazdowego: 800 mm;

4.2. Objętość i miąższość osadu

Grubość osadów została określona na podstawie pomiarów wykonanych w komorach. Pomiary wykonali pracownicy PWiK w dniu 23. 02 .2021r. Wysokość osadów na odcinkach pomiędzy komorami wg tabeli nr 1

Tab. 1 Wysokość osadów w komorach kanału

Numer komory kanału	wysokość osadu w komorze
K-43	0,75 m
K-44	0,60 m
K-45	0,50 m
K-46	0,30 m
K-47	0,30 m
K-48	0,35 m

4.3. Okres występowania przepływów minimalnych

Przepływy minimalne ścieków występują w godzinach nocnych od godz. 01:00 do godz. 05:00.

5. OCZYSZCZENIE ODCINKA KOLEKTORA Z-2

Wymagane jest całkowite oczyszczenie ręczne oraz mechaniczne odcinków kanału i komór bez zatrzymywania przepływu ścieków w kanale z osadów, piasku, szlamów, ciał stałych w tym materiałów włóknistych zalegających w odcinkach o łącznej długości do 357m. pomiędzy komorami K-43 i K-48 kolektora Z-2, wraz z odbiorem, wywozem i zagospodarowaniem osadów.

5.1 Klasyfikacja osadów

Zalegające osady, piasek i szlamy, zakwalifikowane są następującym kodem odpadów:

- **20 03 06** (zawartość studni kanalizacyjnych)

5.2. Postępowanie z wydobytymi osadami

- 1) Wykonawca jako wytwórca odpadów powstałych w wyniku realizacji przedmiotu umowy, z chwilą wydobycia osadów z kanału, staje się właścicielem i posiadaczem osadów (odpadów). Wykonawca musi posiadać numer rejestrowy przekazującego odpady (BDO).
- 2) Wykonawca, wydobywający osady zobowiązany jest do postępowania z odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, a w szczególności z Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach (Dz.U. 2019 poz. 701)

- 3) W gestii Wykonawcy jest wskazanie miejsca odbioru osadów i poniesienie opłat za ich utylizację.
- 4) Wykonawca, w zależności od przyjętej technologii czyszczenia kanału zapewni odwodnienie osadu, grawitacyjnie do kanału Z-2.
- 5) Wykonawca jest zobowiązany odpowiednio zabezpieczyć odpady wydobyte podczas realizacji umowy w taki sposób aby nie stanowiły zagrożenia sanitarno- epidemiologicznego i uciążliwości zapachowej.
- 6) Osady muszą być ładowane do kontenerów i wywożone w ciągu 48 godzin .
- 7) Kontenery do odpadów będą wyposażone w klapy samowyladowcze uzbrojone w specjalne uszczelki i śruby dociskowe zabezpieczające przed niekontrolowanym wydostaniem się odcieków.
- 8) Kontenery będą szczelne oraz dodatkowo zabezpieczone przed niezamierzonym otwarciem.
- 9) Wykonawca odpowiada za zabezpieczenie odpadu w kontenerach oraz za transport z miejsca wydobywania do kontenera.
- 10) Wykonawca jest odpowiedzialny za uporządkowanie terenu po wykonaniu prac, wraz z odtworzeniem terenu prowadzenia robót.
- 11) Wykonawca przed wywozem osadu do miejsca zagospodarowania musi w dniu transportu zarejestrować każdorazowo jego wywóz. Rejestr osadów prowadzony przez Zamawiającego zawiera takie informacje jak: dane wytwórcy osadów, datę wywozu, miejsce urobku, numer rejestracyjny samochodu, dane odbiorcy osadu.
- 12) Podstawą do określenia ilości wywiezionych odpadów będą **karty przekazania odpadu** wystawiane przez przekazującego odpady, z potwierdzeniem wagi zdeponowanych odpadów przez składowisko odbierające odpady, zgodne z rejestrem osadów prowadzonym przez Zamawiającego.

Uwaga W okresie czyszczenia, roboty powodujące wzrost zawiesiny ogólnej na kolektorze Z-2 nie mogą przekraczać 60 dni.

6.3 Teren prowadzenia robót

- 1) Prace w rejonie pasa drogowego wymagają prawidłowego oznakowania i zabezpieczenia terenu prowadzenia prac.
- 2) W przypadku prowadzenia prac w pobliżu drzew należy zachować ich szczególną ochronę – prace prowadzić w sposób wyłącznie ręczny. Cały teren zielony należy po zakończeniu prac doprowadzić do stanu pierwotnego.
- 3) Prace należy tak wykonywać aby :
 - a) uciążliwości powodowane przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie nie przekraczały dopuszczalnych norm określonych w obowiązujących przepisach prawnych,
 - b) nie powodować zanieczyszczeń powietrza, wody i gleby.
 Teren po zakończeniu robót musi być doprowadzony do stanu pierwotnego.
- 4) Powstałe odpady, które nie będą wykorzystane ponownie przy robotach, zostaną przez Wykonawcę wywiezione z terenu budowy i odpowiednio zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

5) Prace związane z organizacją zaplecza budowy i prowadzeniem robót budowlanych, ochroną środowiska, zapewnieniem warunków BHP, leżą w gestii Wykonawcy.

6) W czasie prowadzenia prac Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia terenu robót w okresie trwania realizacji aż do zakończenia i odbioru ostatecznego robót. Koszt zabezpieczenia terenu robót nie podlega odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że jest włączony w cenę umowną. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za utrzymanie placu robót w zadawalającym stanie i porządku od momentu przejęcia do czasu odbioru końcowego. Teren robót należy oznakować w sposób widoczny zarówno w ciągu dnia jak i w godzinach nocnych. Poprzez zastosowanie zapór odblaskowych lub oświetlenia. Rejon wykopów i studni musi być zabezpieczony przed dostępem osób niepowołanych, ogrodzony siatką uniemożliwiającą dostanie się na teren budowy poza godzinami prowadzonych robót.

7) W czasie prowadzonych prac Wykonawca zapewni własnym staraniem i na własny koszt dostawę wody i energii elektrycznej potrzebnych w technologii wykonania przedmiotowych robót a także w zależności od własnych potrzeb wykona niezbędne drogi dojazdowe do ustawienia sprzętu.

7. ODBIÓR ROBÓT

7.1. Ogólne zasady odbioru robót

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z niniejszym Opiskm Przedmiotu Zamówienia, jeżeli Wykonawca uzyskał protokół odbioru częściowego lub protokół odbiór końcowego robót – po zakończeniu całości prac.

7.2 Odbiór częściowy robót

Zamawiający przewiduje odbiory częściowe, po zgłoszeniu przez Wykonawcę wybrania osadów z odcinka kanału pomiędzy komorami. Wykonanie robót będzie odbierane na podstawie oceny ilości wybranych osadów oraz jakości wykonanych robót potwierdzonych każdorazowo inspekcją TV zgłoszonego do odbioru odcinka kanału. Brak nagrania z inspekcji kanału jest podstawą do odmowy dokonania częściowego odbioru robót. Rozliczenie robót będzie proporcjonalne do długości kanału, z którego wybrano osady. Odbiór częściowy zostanie wykonany wg. zasad odbioru końcowego.

7.3 Odbiór końcowy robót

- 1) Jest to odbiór robót po zakończeniu prac, przed oddaniem Zamawiającemu odcinków do eksploatacji.
- 2) Odbiór końcowy polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania Robót w zakresie ich ilości i jakości w stosunku do przedmiotu zamówienia.
- 3) Całkowite zakończenie robót oraz gotowość do odbioru ostatecznego będzie stwierdzona przez Wykonawcę wpisem do dziennika robót z bezzwłocznym, pisemnym powiadomieniem na piśmie o tym fakcie Zamawiającego.
- 4) Odbiór końcowy robót nastąpi w terminie 14 dni, licząc od dnia potwierdzenia przez inspektora nadzoru zakończenia robót i przyjęcia dokumentów odbiorowych.
- 5) Odbioru ostatecznego robót dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego w obecności Wykonawcy.

- 6) Komisja odbierająca roboty dokona ich oceny jakościowej na podstawie przedłożonych dokumentów, wyników badań i pomiarów, ocenie wizualnej oraz zgodności wykonania robót z zawartą Umową.
 - 7) Do odbioru końcowego Wykonawca przedstawi dokumentację odbiorową:
 - a) protokoły odbiorów częściowych robót zanikających przy odcinkach kanałów,
 - b) inspekcję TV po wykonaniu robót,
7. 4 Brak nagrań z inspekcji TV wszystkich odcinków kanału jest podstawą do odmowy dokonania całościowego odbioru robót.

8. PODSTAWA PŁATNOŚCI

- 1) Podstawą płatności jest protokół odbioru częściowego wykonanego odcinka lub protokół odbioru końcowego bez zastrzeżeń i cena ofertowa.
- 2) Cena wykonania robót obejmuje:
 - a) roboty przygotowawcze, zapewnienie zaplecza budowy, transport wewnętrzny w obrębie budowy,
 - b) zabezpieczenie rejonu prac przed nadmierną emisją hałasu i odorów oraz tymczasowe zabezpieczenie składowiska odpadów,
 - c) budowa i utrzymanie nawierzchni dróg tymczasowych w okresie ich eksploatacji o ile będą wymagane,
 - d) prace pomiarowe i pomocnicze,
 - e) czyszczenie kanałów i komór oraz niezbędne roboty w komorach i kanałach,
 - f) inspekcję telewizyjną po oczyszczeniu kanałów,
 - g) uporządkowanie miejsca prowadzenia robót,

9. DOKUMENTY ODNIESIENIA

- 1) Raport przeglądu technicznego kanałów;

10. PRACA W KANAŁACH

10.1 Kwalifikacje pracowników

- 1) Przy robotach w kanałach mogą być zatrudnieni wyłącznie pracownicy, którzy:
 - a) Zostali przeszkoleni w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz w zakresie udzielania pierwszej pomocy;
 - b) Posiadają świadectwo lekarskie o dopuszczeniu do wykonywania robót w czynnej kanalizacji;
- 2) Przed przystąpieniem do robót w kanałach ściekowych Wykonawca zrealizuje wszelkie niezbędne prace organizacyjne dotyczące zagospodarowania terenu prowadzenia robót;
- 3) Pracownicy powinni posiadać działające urządzenia i sprzęt do ochrony antyodorowej i antyhałasowej, oraz mierniki stężenia gazów niebezpiecznych.
- 4) Teren prowadzenia robót powinien być ogrodzony lub zabezpieczony zastawami ochronnymi, oznakowany i oświetlony w porze nocnej. Na wypadek przerwy w dostawie prądu należy przewidzieć oświetlenie zastępcze.
- 5) W czasie prowadzenia robót należy zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych oraz oznakować:

10.2 Warunki realizacji robót

- 1) Roboty w kanałach ściekowych powinny być prowadzone w sposób zapewniający bezpieczeństwo i higienę pracy zatrudnionych pracowników, z zastosowaniem środków techniczno- organizacyjnych przewidzianych w projekcie organizacji robót lub w instrukcji technologicznej;
- 2) Projekt organizacji robót sporządzi Wykonawca.
- 3) Przed przystąpieniem do robót kierownik budowy zobowiązany jest do przedstawienia w formie pisemnej planu BIOZ prowadzonych robót do zatwierdzenia, ze względu na niebezpieczne dla zdrowia pracowników warunki prowadzenia robót.
- 4) Przed rozpoczęciem robót w kanale należy zabezpieczyć pracowników między innymi przed nagłym:
 - a) Podniesieniem się lustra ścieków;
 - b) Przekroczeniem dopuszczalnych stężeń substancji szkodliwych dla życia i zdrowia ludzi, przez wymóg stosowania przewietrzenia odcinka czyszczonego kanału przed wejściem pracownika oraz w razie konieczności stosowanie systemu wentylacji nawiewnej i wyciągowej.
- 5) Brygada wyznaczona do robót w kanale powinna składać się z co najmniej czterech osób, z których najwyżej dwie mogą pracować w kanale, a pozostałe osoby powinny stanowić ich ubezpieczenie;
- 6) Przy pracy w kanałach należy zapewnić stałą łączność pomiędzy pracującymi wewnątrz kanałów, a osobami ubezpieczającymi;
- 7) Do oświetlenia kanałów należy używać lamp akumulatorowych o napięciu do 25V lub bateryjnych latarek o konstrukcji przeciwwybuchowej;
- 8) Przed wejściem do kanału należy przewietrzyć kanał, zdejmując pokrywy włazowe z co najmniej dwóch komór, po obu stronach studzienki kontrolowanej. Po zakończeniu pierwszej fazy wietrzenia należy sprawdzić stężenie gazów kanałowych.
- 9) W czasie pracy w kanale należy nie dopuszczać do podpiętrzania ścieków i ograniczania ich przepływu.

11. Pozostałe informacje:

- 1) Zamawiający zaleca wykonanie wizji lokalnej na etapie przygotowania oferty cenowej. W przypadku nie wykonania wizji lokalnej Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wadliwe oszacowanie wartości ofertowej .
- 2) Przedmiotem niniejszego postępowania nie jest zawarcie umowy ramowej;
- 3) Zamawiający nie dopuszcza składania oferty wariantowej;
- 4) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych;
- 5) Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej;
- 6) Zamawiający nie przewiduje organizowania spotkania z Wykonawcami;
- 7) Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.
- 8) Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia części zamówienia podwykonawcom dotyczącej.

4. Kod CPV: 90470000-2, 90512000-9, 90514000-6, 90513300-9, 90533000-2

IV. Termin wykonania zamówienia

Termin realizacji zamówienia: **150 dni** od dnia podpisania umowy.

W terminie 7 dni od poinformowania o wyborze oferty Wykonawca zobowiązany jest do podpisania umowy.

V. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków:

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1. Spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

a) posiadania uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności objętych niniejszym zamówieniem, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania:

- ➔ Warunek ten zostanie spełniony, jeżeli wykonawca lub jego podwykonawca posiada aktualną decyzję zezwalającą na transport odpadów ze studzienek kanalizacyjnych o kodzie 20 03 06 lub wpis do rejestru zgodnie z art. 233 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach;

b) posiadania wiedzy i doświadczenia:

- ➔ Wykonawcy wcześniej nie obsługujący Zamawiającego: warunek ten zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże*, że w okresie ostatnich pięciu lat wykonał lub wykonuje co najmniej dwie usługi, każdą o podobnym charakterze i złożoności, nie mniejszej od powierzanego do wykonania zadania, polegającej na czyszczeniu kanałów sieci kanalizacyjnej;

- ➔ Wykonawcy, którzy w ciągu ostatnich pięciu lat realizowali na rzecz Zamawiającego co najmniej raz zamówienie o podobnym charakterze, bez pisemnych zastrzeżeń ze strony Zamawiającego co do realizacji przedmiotu zamówienia: Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny (tzn. Zamawiający nie wymaga referencji).

* Wykonawca wykaże realizacje wykonane samodzielnie przez siebie, oznacza to, że Zamawiający nie uzna jako referencji Wykonawcy poświadczeń wystawionych całościowo np. na grupę wykonawców, konsorcjum lub wykonawcę głównego obejmujących całość przedsięwzięcia / umowy / kontraktu, a uzna wyłącznie konkretny zakres faktycznego wkładu zrealizowanego przez Wykonawcę w danym zamówieniu, poświadczony przez Zarząd Inwestora lub pełnomocnika Zarządu Inwestora. W związku z powyższym referencje powinny zawierać faktyczny zakres prac wykonanych przez danego Wykonawcę, ich wartość, czas i miejsce, oraz to, że zostały wykonane zgodnie z zasadami i prawidłowo ukończone.

c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:

- ➔ warunek ten zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że dysponuje sprzętem do transportu odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami o transporcie odpadów. Sprzęt powinien być sprawny technicznie i zapewnić pełne bezpieczeństwo.
- ➔ Wykonawca wskaże miejsce zagospodarowania osadów. Odbiorca osadów musi mieć zdolność zagospodarowania do 600 ton odpadów o kodzie 20 03 06.

d) sytuacji ekonomicznej i finansowej:

- ➔ warunek ten zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że posiada opłaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie mniejszą niż 100 000,00 zł (słownie: sto tysięcy złotych) wraz z dokumentem potwierdzającym opłacenie polisy.

2. Podlegają wykluczeniu z postępowania.

2.1 Z postępowania o udzielenie Zamówienia Sektorowego Podprogowego wyklucza się:

- a) Wykonawców, którzy w ciągu ostatnich trzech lat przed dniem wszczęciem postępowania nie wykonali Zamówienia udzielonego im przez PWIK lub wykonali je nienależycie;
- b) Wykonawców, którzy znajdują się w sporze z PWIK, w szczególności, jeżeli spór dotyczy dostaw, usług lub robót budowlanych wykonywanych przez danego Wykonawcę na rzecz PWIK;
- c) Wykonawców, którzy nie złożyli wymaganych dokumentów, oświadczeń lub nie spełnili innych wymagań koniecznych dla udziału w postępowaniu określonych przez Zamawiającego;
- d) Wykonawców, których upadłość bądź likwidację ogłoszono, lub w stosunku do których wszczęto postępowanie upadłościowe bądź likwidacyjne;

2.2 Informację o wykluczeniu wraz z uzasadnieniem Zamawiający przekazuje Wykonawcy.

3. W celu wspólnej realizacji zamówienia objętego niniejszym postępowaniem, zamawiający dopuszcza możliwość złożenia oferty wspólnej przez podmioty działające wspólnie. Każdy z warunków określonych w pkt. 1 winien spełniać co najmniej jeden z tych Wykonawców albo wszyscy ci Wykonawcy wspólnie, natomiast warunek dotyczący braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego – powinien spełniać każdy z Wykonawców samodzielnie.

4. Zamawiający przy ocenie ofert będzie się kierował regułą „spełnia” – „nie spełnia”. Wykonawcy, którzy nie spełnią, choć jednego z warunków zostaną wykluczeni z postępowania, a ich oferty zostaną odrzucone.

5. Zamawiający odrzuca ofertę jeżeli:

- a) jest niezgodna z DIWZ i nie da się poprawić omyłek w jej treści lub Wykonawca nie zgodził się na ich poprawienie;
- b) jest niezgodna z przepisami prawa;

- c) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji zgodnie z zapisami Ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 Nr 153 poz. 1503 ze zmianami);
- d) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu Zamówienia Sektorowego Podprogowego.

Informację o odrzuceniu oferty wraz z uzasadnieniem Zamawiający przekazuje Wykonawcy, który ją złożył.

VI. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu:

1. W zakresie wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków, oprócz oświadczeń w formularzu postępowania należy przedłożyć:

1.1 Wykaz usług w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia, wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz z załączeniem dokumentu potwierdzającego, że usługi zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone – **Załącznik Nr 2;**

1.2 Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami – **Załącznik Nr 3;**

1.4 Opłaconą polisę, w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia;

2. W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia:

2.1. oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia – **aktywne pola w formularzu postępowania;**

3. Inne dokumenty:

Pełnomocnictwo do podpisania oferty musi być załączone do oferty, o ile nie wynika ono z przepisów lub innych dokumentów załączonych do oferty. Pełnomocnictwo musi być podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy i określać jego zakres.

4. W przypadku składania oferty przez Wykonawców ubiegających się wspólnie, oświadczenie o spełnianiu każdego z warunków o których mowa rozdziale X niniejszej DIWZ pkt 1 składa co najmniej jeden z tych Wykonawców albo wszyscy ci Wykonawcy wspólnie. Natomiast dokumenty potwierdzające, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu składa każdy z Wykonawców oddzielnie.

5. Wykonawca powołujący się przy wykazywaniu spełnienia warunków udziału w postępowaniu na potencjał innych podmiotów, przedkłada pisemne zobowiązanie innych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

6. Oferta składana przez Wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast wymaganego odpisu z właściwego rejestru albo zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej składa dokument lub dokumenty, wystawione zgodnie z prawem kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, zawierające dane aktualne na dzień składania ofert potwierdzające odpowiednio prawo Wykonawcy do występowania w obrocie prawnym i stwierdzające, że zakres jego działalności odpowiada profilowi zamówienia, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, a także wskazujące osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy.

7. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z póź. zm.), które Wykonawca pragnie zastrzec przed dostępem dla innych uczestników postępowania, winny być wykazane w aktywnym polu formularza.

VII. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.

1. Osobami uprawnionymi przez Zamawiającego do kontaktów z Wykonawcami jest:
 - a) Wiesław Druzgalski – przedmiot zamówienia - tel. 22 781-68-16 wew. 138
 - b) Mirosław Sobiecki - dokumentacja przetargowa - tel. 22 781-68-16 wew. 111, e-mail: przetargi@pwikzabki.pl
2. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
3. W postępowaniu o udzielenie zamówienia oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, zamawiający i wykonawcy przekazują drogą elektroniczną za pośrednictwem www.platformazakupowa.pl.
4. Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
5. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez wykonawcę, zamawiający domniema, że pismo wysłane przez zamawiającego e-mail podany w ofercie przez wykonawcę, zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się wykonawcy z treścią pisma.
6. Wszelką pisemną korespondencję do Zamawiającego, związaną z niniejszym postępowaniem należy kierować drogą elektroniczną za pośrednictwem www.platformazakupowa.pl

VIII. Wyjaśnienia i modyfikacje DIWZ

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści DIWZ lub jej zmianę. Zamawiający udziela odpowiedzi, jeżeli pisma Wykonawcy wpłynęły nie później niż na 3 dni przed terminem składania ofert, oraz w przypadkach gdy Zamawiający uzna, że odpowiedzi mogą mieć wpływ na wynik postępowania.
2. Zamawiający przekaze treść wyjaśnienia wszystkim wykonawcom, bez ujawnienia źródła zapytania, za pośrednictwem www.platformazakupowa.pl
3. Zamawiający nie przewiduje zebrania wszystkich wykonawców w celu wyjaśnienia treści DIWZ.
4. Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert, dokonać zmiany treści DIWZ oraz terminu składania ofert. Informację o dokonanych zmianach Zamawiający zamieszcza za pośrednictwem www.platformazakupowa.pl.

IX. Wymagania dotyczące wadium

Warunkiem udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia jest wniesienie wadium w wysokości: **20 000,00 zł**

1. Wadium może być wnoszone w:

- 1) pieniądzu;
- 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
- 3) gwarancjach bankowych;
- 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
- 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

2. Z treści gwarancji (poręczenia) musi jednoznacznie wynikać, jaki jest sposób reprezentacji Gwaranta.

Gwarancja musi być dostarczona w oryginale elektronicznym.

Z treści gwarancji winno wynikać bezwarunkowe, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium.

3. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego Nr **39 1240 1053 1111 0010 6426 7372** z dopiskiem: **PWIK-ZP/04/2021**, a w formularzu oferty załączyć potwierdzenie przelewu.

Wadium wnoszone w innej formie: do oferty należy załączyć oryginał dokumentu podpisany podpisem kwalifikowanym przez upoważnionego (upoważnionego) przedstawiciela Gwaranta.

4. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert. Warunek uznaje się za spełniony w przypadku wpływu wadium na rachunek bankowy Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.

5. Wadium, które wpłynie na konto Zamawiającego po terminie składania ofert skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy i odrzuceniem oferty.

6. Zwrot wadium dla Wykonawcy.

- 1) Zamawiający zwraca wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Przez zwrot wadium wniesionego w oryginale elektronicznym, Zamawiający rozumie przesłanie do Gwaranta oświadczenia o zwolnieniu wadium.
- 2) Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia żądano.
- 3) Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.

7. Utrata wadium na rzecz Zamawiającego.

Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:

- 1) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
- 2) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
- 3) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

X. Termin związania ofertą

1. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

XI. Opis sposobu przygotowania ofert

1. Na ofertę składają się następujące dokumenty:
 - 1) Aktywny formularz oferty na stronie www.platformazakupowa.pl/wodociagi_zabki zawierający oświadczenia Wykonawcy;
 - 2) Wszystkie wymagane dokumenty wymienione w rozdziale VI niniejszej DIWZ;
 - 3) **Kalkulacja ceny dołączona do oferty na formularzy własnym Wykonawcy.**
2. Wykonawca zobowiązany jest przygotować ofertę zgodnie z wymaganiami DIWZ.
3. Oferta oraz załączniki muszą być podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę uprawnioną do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy.
4. Aktywny Formularz Oferty oraz załączniki zamieszczane w formie skanów należy wypełnić w języku polskim pod rygorem nieważności.
5. Wzory formularzy należy wypełnić ściśle według wskazówek określonych w DIWZ nie pomijając żadnego pola formularza. Zamawiający nie dopuszcza dokonywania w treści załączonych formularzy jakichkolwiek zmian ich treści.
6. Ofertę należy składać za pomocą e-platformy zakupowej Zamawiającego dostępnej pod adresem www.platformazakupowa.pl/wodociagi_zabki

7. Zeskanowane dokumenty takie jak referencje/uprawnienia, czyli elektroniczne kopie muszą być poświadczane przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego przez osobę uprawnioną do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy.

8. Zamawiający zażąda przedstawienia oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy przedstawiona przez Wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości, co do jej prawdziwości.

9. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę. Tłumaczenie nie jest wymagane, jeżeli Zamawiający wyraził zgodę.

10. Złożenie przez jednego Wykonawcę więcej niż jednej oferty lub oferty zawierającej rozwiązania alternatywne spowoduje jej odrzucenie.

11. Wykonawca wskaże w ofercie tę część zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.

XII. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

1. Ofertę należy złożyć **WYŁĄCZNIE** za pomocą e-platformy zakupowej Zamawiającego dostępnej pod adresem www.platformazakupowa.pl/wodociagi_zabki w terminie **do dnia 25.03.2021 r. do godz. 09:55**

2. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert, wycofać ofertę.

3. Wykonawca po upływie terminu składania ofert nie ma możliwości dokonania złożenia oraz wycofania oferty.

4. Odszyfrowanie i otwarcie ofert jest **niejawne** i nastąpi w siedzibie Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Ząbkach **w dniu 25.03.2021 r. po godz. 10:00**

XIII. Opis sposobu obliczenia ceny

1. Cenę należy podać jako cenę netto (cena brutto zostanie wyliczona automatycznie). Cena winna być wyrażona w złotych polskich do dwóch miejsc po przecinku. Cena za całość zamówienia będzie ceną ryczałtową.

2. Cenę oferty stanowi suma wartości wszystkich jej elementów, zawierająca wszystkie koszty niezbędne do wykonania zamówienia. Cena określona przez wykonawcę zostanie ustalona na okres ważności umowy i nie będzie podlegała zmianom. Wyklucza się możliwość roszczeń wykonawcy z tytułu błędnego skalkulowania ceny.

3. Cena oferty dodatkowo powinna obejmować również koszty robót nie ujętych w opisie przedmiotu zamówienia, a niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia.

XIV. Informacja dotycząca walut obcych

Rozliczenia między Zamawiającym i Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich.

XV. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów.

1. Zamawiający uzna ofertę za ważną i przyjmie do szczegółowego rozpatrywania, jeżeli oferta spełnia wymagania określone niniejszą specyfikacją,

2. Stosowanie matematycznych obliczeń przy ocenie ofert, stanowi podstawową zasadę oceny ofert, które oceniane będą w odniesieniu do najkorzystniejszych warunków przedstawionych przez Wykonawców w zakresie kryteriów oceny.
3. Przy wyborze oferty Zamawiający kierował się będzie następującymi kryteriami i ich wagą:

Cena (brutto) - 100%

Ocena ofert zostanie przeprowadzona w oparciu o przedstawione wyżej kryteria oraz ich wagę. Oferty oceniane będą punktowo. Maksymalna ilość punktów jaką, po uwzględnieniu wagi, może osiągnąć oferta wynosi 100 pkt.

W trakcie oceny ofert kolejno rozpatrywanym i ocenianym ofertom przyznane są punkty za powyższe kryteria według następujących zasad:

Kryterium Cena (C) – znaczenie 100% (maksymalnie 100 pkt.)

$$C = \frac{\text{najniższa cena oferowana brutto spośród wszystkich badanych ofert}}{\text{cena badanej oferty brutto}} \times 100$$

Sposób liczenia bilansu punktów:

$$\text{Bilans punktów} = C$$

4. Każda oferta, według podanego wyżej kryterium, podlega ocenie przez członków komisji przetargowej.
5. Oferta, która uzyska najwyższy bilans punktów według powyższego wzoru zostanie uznana przez Zamawiającego za najkorzystniejszą.
6. Zamawiający informuje, że w przypadku gdy najwyższy bilans punktów uzyska więcej niż jedna oferta, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z najniższą ceną.
7. Zamawiający informuje, że w przypadku gdy najwyższy bilans punktów uzyska więcej niż jedna oferta i spośród tych ofert co najmniej dwie oferty będą zawierać identyczną najniższą cenę, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy składający oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować ceny wyższej niż zaoferowane w złożonych ofertach.
8. Zamawiający przyzna zamówienie Wykonawcy, którego oferta odpowiada z wymaganiami określonym w DIWZ oraz została uznana za najkorzystniejszą.
9. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej w celu wyboru najkorzystniejszej oferty.

XVI. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

1. O wyborze oferty lub o unieważnieniu zamawiający zawiadomi niezwłocznie Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia.
2. W przypadku gdyby wyłoniona w prowadzonym postępowaniu oferta została złożona przez dwóch lub więcej Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego Zamawiający zażąda umowy regulującej współpracę tych podmiotów przed przystąpieniem do podpisania umowy o zamówienie publiczne.
3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej.
4. Podpisanie umowy z wybranym w ramach postępowania Wykonawcą nastąpi w terminie nie krótszym niż trzy dni lecz nie dłuższym niż siedem dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty.

XVII. Istotne postanowienia umowy

Istotne postanowienia umowy stanowią - **Załącznik Nr 1 do DIWZ.**

Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień niniejszej umowy w przypadku zajścia okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, a które powodują konieczność dostosowania umowy do nowych okoliczności, w szczególności: awarii, klęski żywiołowej, siły wyższej, konieczności wykonania robót dodatkowych, wyjątkowo niesprzyjających warunków atmosferycznych uniemożliwiających wykonanie robót zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i obowiązujących przepisów, zmiany kluczowego personelu, zmiany kolejności wykonywania części zamówienia, uzasadnionej zmiany technologii wykonywania robót, zmiany obowiązujących przepisów.

XVIII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenia zamówienia.

- a) Wykonawca, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego zasad udzielania zamówień określonych w specyfikacji lub w *Regulaminie*, o którym mowa w II DIWZ oraz w przypadku zaniechania przez Zamawiającego obowiązkowych czynności, może przed zawarciem umowy poinformować Zamawiającego o nieprawidłowości czynności podjętych w toku postępowania lub nieprawidłowym zaniechaniu czynności, składając „Zażalenie” wskazujące czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się nieprawidłowość oraz zawierającą przedstawienie zarzutów z uzasadnieniem.
- b) „Zażalenie” można złożyć w terminie 3 dni od dnia przesłania zawiadomienia o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jej złożenia.
- c) W przypadku wpłynięcia informacji dotyczącej nieprawidłowej treści ogłoszenia lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.
- d) W przypadku wpłynięcia Zażalenia po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą zostaje wstrzymany do czasu udzielenia odpowiedzi (rozstrzygnięcia) w sprawie zgłoszonych nieprawidłowości. O wstrzymaniu terminu Zamawiający zawiadamia wszystkich Wykonawców, którzy złożyli nieodrzucone oferty; w takiej sytuacji Zamawiający nie zawiera umowy do czasu rozstrzygnięcia zarzutów.

- e) Zamawiający odpowiada na podniesione zarzuty, jeśli postanawia je uwzględnić (uznać). W takiej sytuacji w terminie 5 dni od otrzymania informacji przesyła rozstrzygnięcie (odpowiedź) Wykonawcy, który ja złożył. Zamawiający może również odpowiedzieć Wykonawcy składającemu informację oddalając podniesione zarzuty lub stwierdzając, że informacja pochodzi od podmiotu nieuprawnionego względnie złożono ją po upływie terminu określonego w specyfikacji. Brak rozstrzygnięcia w 5-dniowym terminie lub zawarcie umowy uznaje się za nieuwzględnienie podniesionych zarzutów.
- f) W przypadku uwzględnienia zarzutów Zamawiający powtarza zakwestionowaną czynność lub dokonuje czynności bezprawnie zaniechanej niezwłocznie po rozstrzygnięciu. O powtórzeniu czynności lub wykonaniu czynności zaniechanych Zamawiający niezwłocznie zawiadamia wszystkich Wykonawców, którzy złożyli nieodrzucone oferty.
- g) Od rozstrzygnięcia w sprawie podniesionych w informacji zarzutów albo braku ich rozpatrzenia w terminie przez Zamawiającego nie przysługuje odwołanie ani skarga do Sądu. Decyzja Zamawiającego w tej sprawie jest ostateczna.

XIX. Ochrona Danych Osobowych

1. Na potrzeby realizacji niniejszej Umowy Strony jako niezależni administratorzy danych udostępniać będą sobie nawzajem dane osobowe swoich reprezentantów lub przedstawicieli wskazanych w Umowie oraz innych osób w związku z realizacją Umowy w zależności od potrzeb wynikających z postanowień niniejszej Umowy, obejmujące następujące kategorie odnośnych danych: dane identyfikacyjne (m.in. imię i nazwisko, stanowisko, miejsce zatrudnienia, ewentualne nieobecności w pracy), kontaktowe (m.in. służbowy adres e-mail, numer telefonu, miejsce wykonywania pracy).
2. Strony zobowiązują się do poinformowania osób wymienionych w ust. 1 w terminie najpóźniej miesiąca po pozyskaniu danych osobowych lub przy pierwszej komunikacji z osobą, której dane dotyczą o konieczności przekazania ich danych na potrzeby realizacji Umowy, w tym o celu i zakresie przekazania danych, wskazanych w ust. 4-12 oraz źródle pozyskania danych osobowych.
3. Każda ze Stron zobowiązuje się do zabezpieczenia danych osobowych poprzez podjęcie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych wymaganych obowiązującymi przepisami prawa w zakresie ochrony danych osobowych, jak też ponosi wszelką odpowiedzialność za szkody wyrządzone w związku z przetwarzaniem danych osobowych.
4. Administratorem danych osobowych w rozumieniu art. 4 pkt 7 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 – zwane dalej „RODO”), przekazanych PWiK na potrzeby zawarcia i realizacji Umowy jest Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Ząbkach sp. z o.o. (PWiK), ul. Hubalczyków 1, 05-091 Ząbki, tel. 22 781-68-16.
5. W PWiK został wyznaczony Inspektor ochrony danych – P. Radosław Wasilewski, z którym można się skontaktować poprzez email daneosobowe@zabki.pl, telefonicznie 783-220-250 lub pisemnie na adres PWiK, ul. Hubalczyków 1, 05-091 Ząbki.

6. Zebrane dane osobowe będą przetwarzane w celach związanych z zawarciem i realizacją Umowy, jej obsługą oraz ewentualnym dochodzeniem lub odpieraniem roszczeń z niej wynikających, jak też w związku z wypełnieniem obowiązków prawnych ciążących na PWiK. Dane wskazane w ust. 1 zostały pozyskane przez PWiK od podmiotu, będącego Stroną niniejszej umowy.
7. Podstawą prawną przetwarzania przez PWiK danych osobowych przekazanych przez drugą Stronę w celach wskazanych powyżej jest: wypełnianie obowiązków prawnych ciążących na PWiK, zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. c RODO związanych m. in. z przepisami podatkowymi oraz przepisami o rachunkowości.
8. Dane osobowe przekazane PWiK mogą być przekazywane następującym kategoriom odbiorców:
 - a) podmiotom przetwarzającym dane osobowe na zlecenie PWiK, w tym m.in. obsługującym systemy informatyczne wykorzystywane na potrzeby realizacji Umowy, świadczących usługi prawne, archiwizacyjne,
 - b) podmiotom świadczącym usługi na rzecz danej Strony, w tym kurierom i firmom pocztowym (w związku z koniecznością dokonania zawiadomień określonych w Umowie), doradcom prawnym i finansowym oraz audytorom Stron (w związku ze świadczeniem usług doradztwa przy zawarciu, wykonaniu i egzekucji roszczeń wynikających z Umowy), przy czym takie podmioty przetwarzają dane na podstawie umowy z PWiK i wyłącznie zgodnie z jej poleceniami. Dane mogą być także udostępniane podmiotom uprawnionym na podstawie prawa, w tym organom uprawnionym do kontrolowania PWiK.
9. Dane przetwarzane będą przez czas realizacji Umowy, a po jej zakończeniu przez czas związany z wygaśnięciem roszczeń związanych z Umową oraz przez czas zastrzeżony przepisami prawa, w tym przepisów o archiwizacji, przepisów podatkowych i przepisów dotyczących sprawozdawczości finansowej.
10. Każda osoba, której dane osobowe zostaną udostępnione pomiędzy Stronami w związku z zawarciem i realizacją Umowy ma prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania oraz prawo wniesienia sprzeciwu z przyczyn związanych z jej szczególną sytuacją, w przypadku, kiedy PWiK przetwarza dane w oparciu o swój prawnie uzasadniony interes. Sprzeciw taki można wyrazić w dowolnym momencie na adres poczty elektronicznej daneosobowe@zabki.pl lub pisemnie na adres PWiK, ul. Hubalczyków 1, 05-091 Ząbki.
11. Każda osoba ma również prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
12. Dane osobowe nie będą profilowane i nie będą służyły zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji.

XX. Postanowienia końcowe

W innych sprawach nieuregulowanych w DIWZ mają zastosowanie odpowiednie przepisy prawa polskiego oraz Regulaminu udzielania zamówień publicznych w Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji w Ząbkach Sp. z o.o. (Zarządzenie Nr 29/2011 Prezesa Zarządu z dnia 29. 07. 2011 r.).

XXI. Załączniki do DIWZ

Załączniki składające się na integralną część niniejszej DIWZ:

- 1) Załącznik Nr 1 - Istotne Postanowienia Umowy (IPU)
- 2) Załącznik Nr 2 - Wykaz usług;
- 3) Załącznik Nr 3 - Wykaz sprzętu;
- 4) Załącznik Nr 4 - Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej;
- 5) Załącznik Nr 5 - Zobowiązanie do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów;

ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

§ 1

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania usługę usunięcia osadu zalegającego w betonowym kolektorze kanalizacyjnym o średnicy 1,8m w ul. Sezamkowej w Ząbkach i ul. Klamrowej w Warszawie, o łącznej długości odcinków L=357m, wraz z odbiorem, wywozem i zagospodarowaniem osadów.

2. GENERALNY ZAKRES ROBÓT

2.1. Zakres przedrealizacyjny

- 1) W terminie 14 dni od zawiadomienia o wyborze oferty Wykonawca zobowiązany jest do podpisania umowy.
- 2) Do dnia podpisania umowy Wykonawca przedstawi Zamawiającemu wykaz maszyn i urządzeń, które będą zastosowane do wykonania przedmiotu zamówienia,

2.2. Zakres realizacyjny

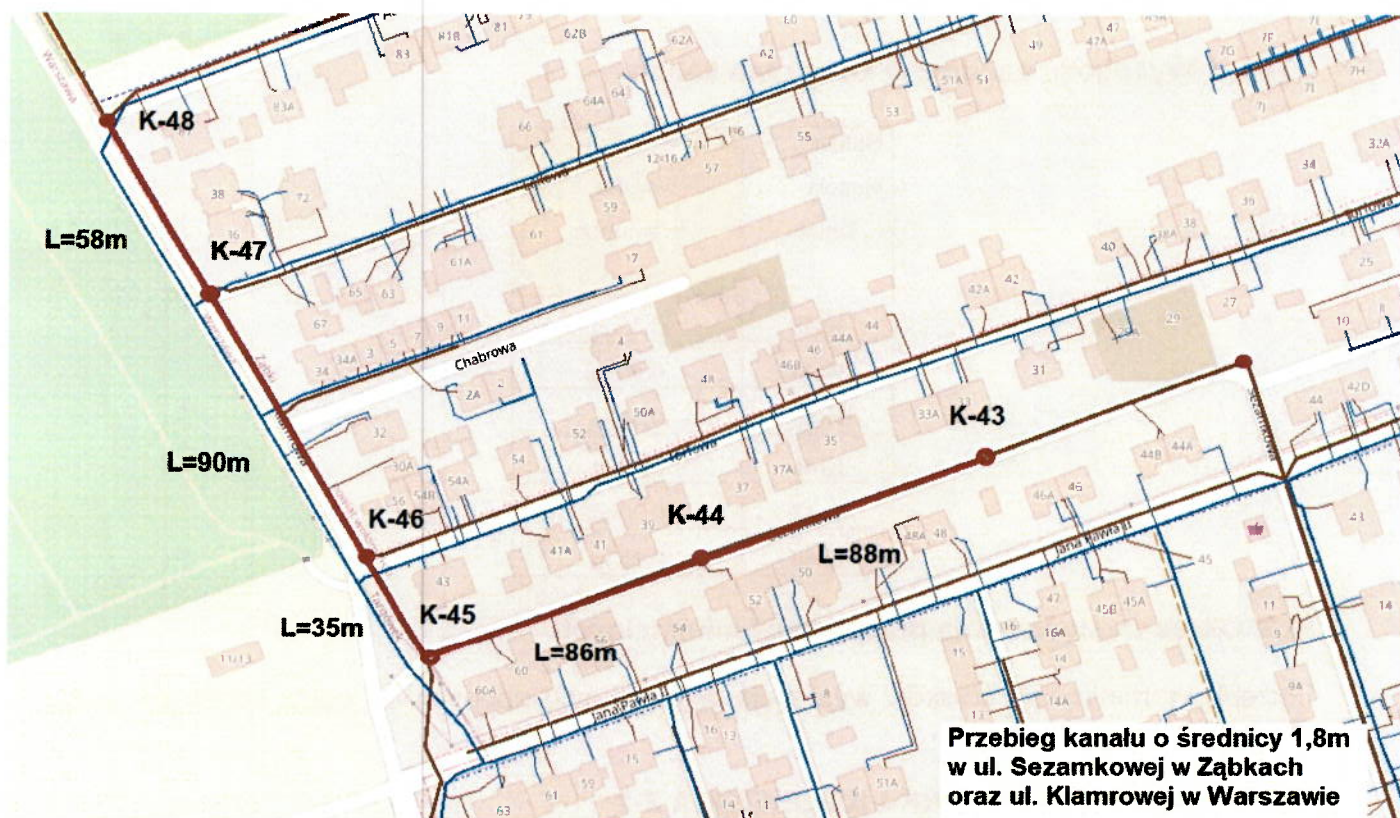
- 1) Rozpoczęcie prac w terminie 30 dni od dnia podpisania Umowy.
- 2) Zajęcie terenu działek drogowych wymaga uzyskania decyzji na zajęcie pasa drogi gminnej ul. Sezamkowej w Ząbkach oraz pasa drogi zarządzanej przez Urząd Dzielnicy Targówek ul. Klamrowej w Warszawie. Koszty związane z zajęciem terenu ponosi wykonawca.
- 3) Zapewnienie i utrzymanie w czasie realizacji zaplecza budowy wraz z dostawą niezbędnych mediów, składowaniem sprzętu, materiałów i urobku.
- 4) Całkowite oczyszczenie 5 szt. odcinków kolektora będącego przedmiotem zamówienia w tym:
 - 2 odcinki w ul. **Sezamkowej**, pomiędzy komorami K-43 i K-45 o długości L=174m,
 - 3 odcinki w ul. **Klamrowej**, pomiędzy komorami K-45 i K-48 o długości L=183m.
- 5) Wykonawca będzie transportował osady wydobyte z kanału do miejsca przetworzenia w kontenerach szczelnych, z przykryciem szczelnym (przesuwным lub otwieranym) na całej powierzchni, gwarantującym szczelne zakrycie podczas transportu.
- 6) Wykonawca we własnym zakresie zapewni transport i zagospodarowanie wydobytych z kolektora szlamów i ciał stałych, stanowiących odpady ze studzienek kanalizacyjnych o kodzie 20 03 06.
- 7) Osad ściekowy powinien być składowany na instalacji komunalnej do przetwarzania odpadów komunalnych albo zagospodarowany w inny sposób zgodnie z ustawą o odpadach (Dz.U. 2019 poz. 701).
- 8) Przywrócenie stanu pierwotnego terenu po realizacji odtworzenie nawierzchni zieleni i innych elementów naruszonych w trakcie realizacji.
- 9) Wykonanie inspekcji wszystkich odcinków kolektora przy pomocy kamery TV po wykonaniu oczyszczenia kanału i całkowitym opróżnieniu go ze ścieków, sporządzenie raportu z inspekcji. Zamawiający wymaga inspekcji kolektora po oczyszczeniu z osadów przy udziale przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego.

10) Prace należy tak wykonywać aby:

- a) nie pozbawić osób trzecich dostępu do drogi publicznej,
- b) uciążliwości powodowane przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie nie przekraczały dopuszczalnych norm określonych w obowiązujących przepisach prawnych,
- c) nie powodować zanieczyszczeń powietrza wody i gleby.
- d) w miejscach emisji substancji zapachowo uciążliwych (otwarte włazy, kanały itp.) Zamawiający wymaga zastosowania barier antyodorowych-zamgławiaczy.
Proponowany typ zamgławiacza: XE-ORSM 1500-równoważny lub o większej wydajności.
- e) Zamawiający dopuszcza otwarcie kanału jedynie w dwóch miejscach.

3. LOKALIZACJA

Lokalizacja kolektora Z-2 na odcinku od komory K-43 do komory K-48 przedstawiona została na Rys. 1.



Rys.1 Kolektor ściekowy w ul. Sezamkowej w Żąbkach i Klamrowej w Warszawie

Zamawiający posiada następującą dokumentację charakteryzującą stan istniejący kolektora dostępną w siedzibie Zamawiającego:

- 1) Rysunki powykonawcze przestrzenno-wysokościowego usytuowania kolektora Z-2 na odcinku pomiędzy komorami K-43 a K-48.
- 2) Zamawiający zaleca zapoznanie się z w/w dokumentacją oraz zaleca dokonanie szczegółowej wizji lokalnej stanu kolektora przed złożeniem oferty.

4.1. Charakterystyka odcinków kolektora Z-2

Odcinek w ul. Sezamkowej i Klamrowej pomiędzy komorami K-43 i K-48

- 1) Średnica: DN 1800 mm;
- 2) Materiał: rury żelbetonowe;
- 3) Długość kanału do czyszczenia L= 357m
- 4) Rzędne pokrywy wjazdu i dna kanału według dokumentacji dostępnej u Zamawiającego;
- 5) Konstrukcja komór: żelbetowa wylewana;
- 6) Strop komór żelbetowy rozbierny .
- 7) Średnica wjazdu: 600 mm;
- 8) Średnica kominka zjazdowego: 800 mm;

4.2. Objętość i miąższość osadu

Grubość osadów została określona na podstawie pomiarów wykonanych w komorach. Pomiary wykonali pracownicy PWiK w dniu 23. 02 .2021r. Wysokość osadów na odcinkach pomiędzy komorami wg tabeli nr 1

Tab. 1 Wysokość osadów w komorach kanału

Numer komory kanału	wysokość osadu w komorze
K-43	0,75 m
K-44	0,60 m
K-45	0,50 m
K-46	0,30 m
K-47	0,30 m
K-48	0,35 m

4.3. Okres występowania przepływów minimalnych

Przepływy minimalne ścieków występują w godzinach nocnych od godz. 01:00 do godz. 05:00.

5. OCZYSZCZENIE ODCINKA KOLEKTORA Z-2

Wymagane jest całkowite oczyszczenie ręczne oraz mechaniczne odcinków kanału i komór bez zatrzymywania przepływu ścieków w kanale z osadów, piasku, szlamów, ciał stałych w tym materiałów włóknistych zalegających w odcinkach o łącznej długości do 357m. pomiędzy komorami K-43 i K-48 kolektora Z-2, wraz z odbiorem, wywozem i zagospodarowaniem osadów.

5.1 Klasyfikacja osadów

Zalegające osady, piasek i szlamy, zakwalifikowane są następującym kodem odpadów:

- **20 03 06** (zawartość studni kanalizacyjnych)

5.2. Postępowanie z wydobytymi osadami

- 1) Wykonawca jako wytwórca odpadów powstałych w wyniku realizacji przedmiotu umowy, z chwilą wydobywania osadów z kanału, staje się właścicielem i posiadaczem osadów (odpadów). Wykonawca musi posiadać numer rejestrowy przekazującego odpady (BDO).
- 2) Wykonawca, wydobywający osady zobowiązany jest do postępowania z odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, a w szczególności z Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach (Dz.U. 2019 poz. 701)
- 3) W gestii Wykonawcy jest wskazanie miejsca odbioru osadów i poniesienie opłat za ich utylizację.
- 4) Wykonawca, w zależności od przyjętej technologii czyszczenia kanału zapewni odwodnienie osadu, grawitacyjnie do kanału Z-2.
- 5) Wykonawca jest zobowiązany odpowiednio zabezpieczyć odpady wydobyte podczas realizacji umowy w taki sposób aby nie stanowiły zagrożenia sanitarno- epidemiologicznego i uciążliwości zapachowej.
- 6) Osady muszą być ładowane do kontenerów i wywożone w ciągu 48 godzin .
- 7) Kontenery do odpadów będą wyposażone w klapy samowyladowcze uzbrojone w specjalne uszczelki i śruby dociskowe zabezpieczające przed niekontrolowanym wydostaniem się odcieków.
- 8) Kontenery będą szczelne oraz dodatkowo zabezpieczone przed niezamierzonym otwarciem.
- 9) Wykonawca odpowiada za zabezpieczenie odpadu w kontenerach oraz za transport z miejsca wydobywania do kontenera.
- 10) Wykonawca jest odpowiedzialny za uporządkowanie terenu po wykonaniu prac, wraz z odtworzeniem terenu prowadzenia robót.
- 11) Wykonawca przed wywozem osadu do miejsca zagospodarowania musi w dniu transportu zarejestrować każdorazowo jego wywóz. Rejestr osadów prowadzony przez Zamawiającego zawiera takie informacje jak: dane wytwórcy osadów, datę wywozu, miejsce urobku, numer rejestracyjny samochodu, dane odbiorcy osadu.
- 12) Podstawą do określenia ilości wywiezionych odpadów będą **karty przekazania odpadu** wystawiane przez przekazującego odpady, z potwierdzeniem wagi zdeponowanych odpadów przez składowisko odbierające odpady, zgodne z rejestrem osadów prowadzonym przez Zamawiającego.

Uwaga W okresie czyszczenia, roboty powodujące wzrost zawiesiny ogólnej na kolektorze Z-2 nie mogą przekraczać 60 dni.

6.3 Teren prowadzenia robót

- 1) Prace w rejonie pasa drogowego wymagają prawidłowego oznakowania i zabezpieczenia terenu prowadzenia prac.

2) W przypadku prowadzenia prac w pobliżu drzew należy zachować ich szczególną ochronę – prace prowadzić w sposób wyłącznie ręczny. Cały teren zielony należy po zakończeniu prac doprowadzić do stanu pierwotnego.

3) Prace należy tak wykonywać aby :

a) uciążliwości powodowane przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie nie przekraczały dopuszczalnych norm określonych w obowiązujących przepisach prawnych,

b) nie powodować zanieczyszczeń powietrza, wody i gleby.

Teren po zakończeniu robót musi być doprowadzony do stanu pierwotnego.

4) Powstałe odpady, które nie będą wykorzystane ponownie przy robotach, zostaną przez Wykonawcę wywiezione z terenu budowy i odpowiednio zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

5) Prace związane z organizacją zaplecza budowy i prowadzeniem robót budowlanych, ochroną środowiska, zapewnieniem warunków BHP, leżą w gestii Wykonawcy.

6) W czasie prowadzenia prac Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia terenu robót w okresie trwania realizacji aż do zakończenia i odbioru ostatecznego robót. Koszt zabezpieczenia terenu robót nie podlega odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że jest włączony w cenę umowną. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za utrzymanie placu robót w zadawalającym stanie i porządku od momentu przejęcia do czasu odbioru końcowego. Teren robót należy oznakować w sposób widoczny zarówno w ciągu dnia jak i w godzinach nocnych. Poprzez zastosowanie zapór odblaskowych lub oświetlenia. Rejon wykopów i studni musi być zabezpieczony przed dostępem osób niepowołanych, ogrodzony siatką uniemożliwiającą dostanie się na teren budowy poza godzinami prowadzonych robót.

7) W czasie prowadzonych prac Wykonawca zapewni własnym staraniem i na własny koszt dostawę wody i energii elektrycznej potrzebnych w technologii wykonania przedmiotowych robót a także w zależności od własnych potrzeb wykona niezbędne drogi dojazdowe do ustawienia sprzętu.

7. ODBIÓR ROBÓT

7.1. Ogólne zasady odbioru robót

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z niniejszym Opiszem Przedmiotu Zamówienia, jeżeli Wykonawca uzyskał protokół odbioru częściowego lub protokół odbiór końcowego robót – po zakończeniu całości prac.

7.2 Odbiór częściowy robót

Zamawiający przewiduje odbiory częściowe, po zgłoszeniu przez Wykonawcę wybrania osadów z odcinka kanału pomiędzy komorami. Wykonanie robót będzie odbierane na podstawie oceny ilości wybranych osadów oraz jakości wykonanych robót potwierdzonych każdorazowo inspekcją TV zgłoszonego do odbioru odcinka kanału. Brak nagrania z inspekcji kanału jest podstawą do odmowy dokonania częściowego odbioru robót. Rozliczenie robót będzie proporcjonalne do długości kanału, z którego wybrano osady. Odbiór częściowy zostanie wykonany wg. zasad odbioru końcowego.

7.3 Odbiór końcowy robót

- 1) Jest to odbiór robót po zakończeniu prac, przed oddaniem Zamawiającemu odcinków do eksploatacji.
 - 2) Odbiór końcowy polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania Robót w zakresie ich ilości i jakości w stosunku do przedmiotu zamówienia.
 - 3) Całkowite zakończenie robót oraz gotowość do odbioru ostatecznego będzie stwierdzona przez Wykonawcę wpisem do dziennika robót z bezzwłocznym, pisemnym powiadomieniem na piśmie o tym fakcie Zamawiającego.
 - 4) Odbiór końcowy robót nastąpi w terminie 14 dni, licząc od dnia potwierdzenia przez inspektora nadzoru zakończenia robót i przyjęcia dokumentów odbiorowych.
 - 5) Odbioru ostatecznego robót dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego w obecności Wykonawcy.
 - 6) Komisja odbierająca roboty dokona ich oceny jakościowej na podstawie przedłożonych dokumentów, wyników badań i pomiarów, ocenie wizualnej oraz zgodności wykonania robót z zawartą Umową.
 - 7) Do odbioru końcowego Wykonawca przedstawi dokumentację odbiorową:
 - c) protokoły odbiorów częściowych robót zanikających przy odcinkach kanałów,
 - d) inspekcję TV po wykonaniu robót,
- 7.4 Brak nagrań z inspekcji TV wszystkich odcinków kanału jest podstawą do odmowy dokonania całościowego odbioru robót.

8. PODSTAWA PŁATNOŚCI

- 1) Podstawą płatności jest protokół odbioru częściowego wykonanego odcinka lub protokół odbioru końcowego bez zastrzeżeń i cena ofertowa.
- 2) Cena wykonania robót obejmuje:
 - a) roboty przygotowawcze, zapewnienie zaplecza budowy, transport wewnętrzny w obrębie budowy,
 - b) zabezpieczenie rejonu prac przed nadmierną emisją hałasu i odorów oraz tymczasowe zabezpieczenie składowiska odpadów,
 - c) budowa i utrzymanie nawierzchni dróg tymczasowych w okresie ich eksploatacji o ile będą wymagane,
 - d) prace pomiarowe i pomocnicze,
 - e) czyszczenie kanałów i komór oraz niezbędne roboty w komorach i kanałach,
 - f) inspekcję telewizyjną po oczyszczeniu kanałów,
 - g) uporządkowanie miejsca prowadzenia robót,

9. DOKUMENTY ODNIESIENIA

- 1) Raport przeglądu technicznego kanałów;

10. PRACA W KANAŁACH

10.1 Kwalifikacje pracowników

- 1) Przy robotach w kanałach mogą być zatrudnieni wyłącznie pracownicy, którzy:
 - a) Zostali przeszkoleni w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz w zakresie udzielania pierwszej pomocy;
 - b) Posiadają świadectwo lekarskie o dopuszczeniu do wykonywania robót w czynnej kanalizacji;
- 2) Przed przystąpieniem do robót w kanałach ściekowych Wykonawca zrealizuje wszelkie niezbędne prace organizacyjne dotyczące zagospodarowania terenu prowadzenia robót;
- 3) Pracownicy powinni posiadać działające urządzenia i sprzęt do ochrony antyodorowej i antyhałasowej, oraz mierniki stężenia gazów niebezpiecznych.
- 4) Teren prowadzenia robót powinien być ogrodzony lub zabezpieczony zastawami ochronnymi, oznakowany i oświetlony w porze nocnej. Na wypadek przerwy w dostawie prądu należy przewidzieć oświetlenie zastępcze.
- 5) W czasie prowadzenia robót należy zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych oraz oznakować:

10.2 Warunki realizacji robót

- 1) Roboty w kanałach ściekowych powinny być prowadzone w sposób zapewniający bezpieczeństwo i higienę pracy zatrudnionych pracowników, z zastosowaniem środków techniczno- organizacyjnych przewidzianych w projekcie organizacji robót lub w instrukcji technologicznej;
- 2) Projekt organizacji robót sporządzi Wykonawca.
- 3) Przed przystąpieniem do robót kierownik budowy zobowiązany jest do przedstawienia w formie pisemnej planu BIOZ prowadzonych robót do zatwierdzenia, ze względu na niebezpieczne dla zdrowia pracowników warunki prowadzenia robót.
- 4) Przed rozpoczęciem robót w kanale należy zabezpieczyć pracowników między innymi przed nagłym:
 - c) Podniesieniem się lustra ścieków;
 - d) Przekroczeniem dopuszczalnych stężeń substancji szkodliwych dla życia i zdrowia ludzi, przez wymóg stosowania przewietrzenia odcinka czyszczonego kanału przed wejściem pracownika oraz w razie konieczności stosowanie systemu wentylacji nawiewnej i wyciągowej.
- 5) Brygada wyznaczona do robót w kanale powinna składać się z co najmniej czterech osób, z których najwyżej dwie mogą pracować w kanale, a pozostałe osoby powinny stanowić ich ubezpieczenie;
- 6) Przy pracy w kanałach należy zapewnić stałą łączność pomiędzy pracującymi wewnątrz kanałów, a osobami ubezpieczającymi;
- 7) Do oświetlenia kanałów należy używać lamp akumulatorowych o napięciu do 25V lub bateryjnych latarek o konstrukcji przeciwwybuchowej;
- 8) Przed wejściem do kanału należy przewietrzyć kanał, zdejmując pokrywy włazowe z co najmniej dwóch komór, po obu stronach studzienki kontrolowanej. Po zakończeniu pierwszej fazy wietrzenia należy sprawdzić stężenie gazów kanałowych.
- 9) W czasie pracy w kanale należy nie dopuszczać do podpiętrzania ścieków i ograniczania ich przepływu.

11. Pozostałe informacje:

- 1) Zamawiający zaleca wykonanie wizji lokalnej na etapie przygotowania oferty cenowej. W przypadku nie wykonania wizji lokalnej Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wadliwe oszacowanie wartości ofertowej .
- 2) Przedmiotem niniejszego postępowania nie jest zawarcie umowy ramowej;
- 3) Zamawiający nie dopuszcza składania oferty wariantowej;
- 4) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych;
- 5) Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej;
- 6) Zamawiający nie przewiduje organizowania spotkania z Wykonawcami;
- 7) Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.
- 8) Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia części zamówienia podwykonawcom dotyczącej: odwodnienie komór montażowych, roboty przy renowacji komór.

12. Kod CPV: 45000000-7, 45231300-8, 90470000-2, 90512000-9, 90514000-6, 90513300-9, 90533000-2

§ 2

1. Wykonawca wykona cały przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 niniejszej umowy w terminie **150 dni od dnia podpisania umowy**.
2. Za termin zakończenia robót, objętych danym zakresem wchodzącym w skład przedmiotu umowy, uważa się dzień zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru i potwierdzenia przez Inspektora Nadzoru wpisem do dziennika budowy o zakończeniu robót dla tego zakresu.
3. Za termin wykonania Przedmiotu Umowy uważa się dzień podpisania Protokołu Odbioru Końcowego Robót bez zastrzeżeń ze strony Zamawiającego.

§ 3

1. Za wykonanie przedmiotu umowy w zakresie wskazanym w § 1 niniejszej umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie ryczałtowe w łącznej wysokości netto zł (słownie:) plus VAT (.....) tj. brutto zł (słownie:) zgodnie z ceną ofertową Wykonawcy złożoną w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie procedury otwartej. Wynagrodzenie ryczałtowe nie może zostać podwyższone w trakcie wykonywania umowy.
2. Wszelkie koszty wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 oraz inne koszty wynikające z niniejszej umowy nie polegają oddzielnej wycenie i przyjmuje się, że zostały ujęte w cenie określonej w ust.1.
3. Kwota wymieniona w ust. 1 stanowi zapłatę za realizację zadania w całości.
4. Faktury częściowe i końcowa opłacone będą w terminie 30 dni od daty dostarczenia jej Zamawiającemu – przelewem na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze. Za datę płatności uważa się datę wydania przez Zamawiającego polecenia przelewu pieniędzy.

5. W przypadku przedłożenia przez Wykonawcę faktury niezgodnie z wymogami określonymi w § 3 Zamawiający odeśle fakturę i wyznaczy Wykonawcy termin na jej uzupełnienie, W takim wypadku termin opłacenia faktury, o którym mowa w § 3 ust. 7 zostaje przesunięty o czas niezbędny na to uzupełnienie;

6. Wartość wynagrodzenia o którym mowa w § 3 nie będzie podlegać zmianom z uwagi na wzrost cen materiałów, robocizny, sprzętu oraz innych czynników gospodarczych.

7. Wykonawca oświadcza, iż nie będzie zgłaszał żadnych roszczeń z tytułu niedoszacowania należności za wykonanie prac będących przedmiotem umowy czy innych błędów Wykonawcy, w szczególności błędów rachunkowych między innymi w sporządzeniu wyceny robót czy nieuwzględnieniu któregośkolwiek elementu robót będącego w dokumentacji, pominięcia jakiegokolwiek czynności technologicznej niezbędnej do wykonania robót zgodnie ze sztuką budowlaną oraz, że ilości przyjęte do określenia ryczałtowej należności za wykonanie prac są wystarczające do wykonania całości robót zgodnie z zapisami niniejszej umowy. Ponadto Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z warunkami realizacji.

8. Zamawiający wyłącza stosowanie ustrukturyzowanych faktur elektronicznych.

§ 4

(Zabezpieczenie należytego wykonania umowy)

Nie dotyczy

§ 5

1. Wykonawca oświadcza, że dysponuje ubezpieczeniem odpowiedzialności cywilnej (OC) w zakresie odpowiedzialności deliktowej i kontraktowej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia.
2. Ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej, o którym mowa w ust. 1 musi obejmować swoim zakresem również prowadzenie robót.
3. Przed podpisaniem umowy, Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu do wglądu oryginał polisy ubezpieczeniowej OC z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia.
4. W przypadku wygaśnięcia polisy OC w trakcie realizacji umowy (także w przypadku przedłużenia terminu realizacji umowy), Wykonawca zobowiązany jest:
 - 1) przedstawić Zamawiającemu do wglądu oryginał nowej (kolejnej) polisy ubezpieczeniowej OC, z której wynika, że Wykonawca dysponuje, z zachowaniem ciągłości i wysokości, tego samego typu ubezpieczeniem OC z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia;
 - 2) przekazać Zamawiającemu kopię nowej polisy, o której mowa w pkt 1, poświadczoną przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem.

§ 6

1. Wykonawca jest wytwórcą odpadów powstałych w wyniku realizacji przedmiotu umowy, w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
2. Wykonawca z chwilą wydobywania osadów z kanału, staje się ich właścicielem i posiadaczem osadów (odpadów).
3. Wykonawca musi posiadać numer rejestrowy przekazującego odpady.

§ 7

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania prac będących przedmiotem umowy, określonych w § 1, zgodnie z postanowieniami zawartymi w umowie, zasadami sztuki, wiedzy technicznej i należytą starannością oraz projektami i opisami technicznymi, opiniami, decyzjami, przy zastosowaniu obowiązujących przepisów, norm i warunków technicznych.
2. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność prawną i finansową wobec Zamawiającego i osób trzecich za wszelkie szkody, powstałe w trakcie realizacji umowy.
3. Wykonawca na koszt własny:
 - 1) Opracuje projekt organizacji ruchu na czas prowadzonych robót wraz z jego zatwierdzeniem i oznakuje ulice zgodnie z uzgodnionymi projektami;
 - 2) Uzyska zezwolenie na czasowe zajęcie pasa drogowego od zarządcy terenu oraz uiszczenie opłat z tym związanych
 - 3) Zapewni obsługę geodezyjną;
 - 4) Niezbędne zabezpieczenia wynikające z dokumentacji projektowej, decyzji administracyjnych oraz poleceń Inspektora Nadzoru;
 - 5) Zapewni przy wykonywaniu prac ziemnych nadzór przedstawiciela właściciela uzbrojenia.
4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wprowadzenie i przestrzeganie przepisów BHP i p.poż. na terenie prac.
5. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić w każdym czasie inspektorowi nadzoru i Zamawiającemu pełną dostępność do terenu robót.
6. Od chwili rozpoczęcia robót, aż do terminu ustalonego w końcowym protokole odbioru, Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za roboty, teren y oraz materiały.
7. Wykonawca wykonuje roboty z materiałów i urządzeń własnych.
8. Wykonawca zabezpieczy we własnym zakresie odpowiednie warunki socjalne dla pracowników zatrudnionych przy wykonywaniu przedmiotu umowy.
9. Wykonawca ponosi w pełni koszty przerw w wykonywaniu robót wynikłe z technologii prac, warunków atmosferycznych i innych przyczyn nie zależnych od Zamawiającego.
10. Wykonawca ponosi w pełni koszty ryzyka finansowego uszkodzenia, zniszczenia lub utraty wszelkich materiałów, urządzeń i wyposażenia znajdujących się na terenie robót oraz wszelkich innych szkód w mieniu znajdującym się na terenie robót. Wystąpienie takich szkód nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku terminowego i należytego wykonania przedmiotu umowy, z chwilą przekazania terenu Wykonawca ponosi ryzyko ewentualnych – wywołanych ingerencją osób trzecich – opóźnień robót jak i w usuwaniu stwierdzonych wad i usterek.
11. Wykonawca ponosi w pełni koszty związane z dojazdem, dojściem do terenu wykonywania prac, koszty pracy w godzinach nadliczbowych oraz w dni wolne od pracy.
12. Wykonawca powiadomi na piśmie Zamawiającego o każdej groźbie opóźnienia prac, o których mowa w § 1 spowodowanej nie wykonaniem lub nienależytym wykonaniem obowiązków ciążących na Zamawiającym. W wypadku niewykonania powyższego obowiązku Wykonawca traci prawo do poniesienia powyższego zarzutu po zakończeniu prac.
13. Wykonawca uporządkuje teren robót, usunie wszystkie urządzenia, tymczasowe zaplecze, resztki materiałów, wszelkiego rodzaju śmieci do dnia zakończenia robót.

§ 8

1. Realizacja robót z podwykonawcami:

1) Zakres rzeczowy objęty niniejszą umową Wykonawca zobowiązuje się wykonać w następujący sposób:

przy udziale podwykonawców: (wypełnić jeżeli dotyczy)

.....
nazwa firmy, adres, telefon
.....
zakres rzeczowy
.....

Pozostałe roboty wykonawca wykona własnymi siłami.

2) Wykonawca odpowiada za działania podwykonawców jak za działania własne;

3) Zmiana któregokolwiek z ww. podwykonawców wymaga pisemnej zgody Zamawiającego;

4) Rozliczanie z podwykonawcami i dalszymi podwykonawcami będzie odbywało się zgodnie z następującymi przepisami prawa zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z póź. zm.) art. 143a ust. 1, art. 143a ust. 2 pkt. 1, art. 143b, art. 143c.

5) Wykonawca, podwykonawca i dalszy podwykonawca zobowiązany jest do przedstawienia zamawiającemu protokołów odbiorów częściowych i końcowych podpisanych pomiędzy wykonawcą, podwykonawcą i dalszym podwykonawcą. W przypadku, gdy w protokołach tych zawarte będą zastrzeżenia lub uwagi, wykonawca będzie musiał w terminie określonym przez zamawiającego, przedstawić faktyczne ich usunięcie.

6) Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia zamawiającemu, najpóźniej dzień przed datą końcowego rozliczenia z zamawiającym, oświadczenia podwykonawców i dalszych podwykonawców potwierdzających faktyczne otrzymanie zapłaty od wykonawcy.

7) Brak oświadczeń, o których mowa w pkt. 6 będzie skutkowało wstrzymaniem zapłaty należnej wykonawcy bez żadnych konsekwencji dla zamawiającego wynikających z nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego wykonawcy.

2. Realizacja robót bez podwykonawców:

Wykonawca zobowiązuje się wykonać całe zadanie własnymi siłami bez powierzenia jakichkolwiek robót lub ich części podwykonawcom.

§ 9

1. Zamawiający zobowiązuje się przekazać Wykonawcy teren prac wraz z potrzebną dokumentacją w dniu wprowadzenia na teren prac.

2. Z wprowadzenia Wykonawcy na teren prac zostanie sporządzony protokół.

3. Zamawiający ustanawia nadzór inwestorski wskazując inspektora nadzoru -

4. Na koordynatora w zakresie realizacji obowiązków umownych wyznacza się ze strony Zamawiającego -

5. Na kierownika robót i koordynatora w zakresie realizacji obowiązków umownych wyznacza się ze strony Wykonawcy -

§ 10

Roboty dodatkowe Wykonawca wykona tylko na podstawie pisemnego zamówienia Zamawiającego i potwierdzenia dodatkową umową

§ 11

1. Jeżeli Wykonawca pomimo uprzednich pisemnych 2-krotnych zastrzeżeń ze strony Zamawiającego nie wykonuje robót zgodnie z umową lub uporczywie w rażący sposób zaniebduje zobowiązania umowne oraz tak dalece opóźni się z wykonaniem robót, iż będzie oczywiste, że nie zdoła ich zakończyć w umówionym terminie, Zamawiający może w trybie natychmiastowym od umowy odstąpić lub wykonać te działania poprzez inny podmiot obciążając Wykonawcę rzeczywistymi kosztami ich wykonania.
2. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę któregokolwiek z postanowień niniejszej umowy, ustalającego obowiązki Wykonawcy, Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca w terminie 14 dni kalendarzowych licząc od daty naruszenia.
3. W przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę bądź przez Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest do zinwentaryzowania na własny koszt: zakres robót wg faktycznego zaawansowania robót na dzień ich przerwania, zaplecza i budowli tymczasowych. Powyższą inwentaryzację Wykonawca prześle Zamawiającemu w terminie 10 dni kalendarzowych od daty wezwania przez Zamawiającego do ich wykonania.
4. Inspektor Nadzoru w przypadku odstąpienia od umowy ustali wartość wykonanych przez Wykonawcę robót w oparciu o faktyczne zaawansowanie robót na dzień ich przerwania, a także wartość pozostawionych na budowie materiałów, zaplecza i budowli tymczasowych.
5. Ustalenie wartości, o których mowa w ust. 4 następuje w obecności Wykonawcy chyba, że Wykonawca nie stawi się w terminie określonym przez Zamawiającego.
7. W przypadku stwierdzenia usterek i wad w przedmiocie zamówienia w trakcie trwania prac, przy odbiorze Zamawiający wyznaczy termin Wykonawcy na ich usunięcie. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad i usterek w terminie określonym przez Zamawiającego, to ma on prawo polecić usunięcie tych wad i usterek innemu wykonawcy na koszt Wykonawcy obciążając go wszystkimi rzeczywistymi kosztami napraw.
8. Koszty wymienione w par. 11 lub ich część Zamawiający ma prawo pokryć w całości lub w części, z należnego Wykonawcy wynagrodzenia.
9. Jeżeli Wykonawca nie spełnia warunku udziału w postępowaniu na etapie realizacji umowy - to nastąpi rozwiązanie umowy z winy Wykonawcy.

§ 12

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty Zamawiającemu następujących kar umownych:
 - 1) za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę bądź Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1;
 - 2) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 za każdy dzień zwłoki;
 - 3) za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu zmiany, w wysokości 500,00 zł za każdy nieprzedłożony do zaakceptowania projekt umowy lub jej zmiany;

- 4) za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, w wysokości 500,00 zł za każdy nieprzedłożony do zaakceptowania projekt umowy lub jej zmiany;
 - 5) za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w wysokości ustawowych odsetek za nieterminową zapłatę wysokości 0,5% należnego im wynagrodzenia;
 - 6) za brak zapłaty należnego podwykonawcom i dalszym podwykonawcom wynagrodzenia w wysokości 0,5% należnego im wynagrodzenia;
 - 7) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze robót lub w okresie gwarancji i rękojmi w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad;
 - 8) nie wykonanie zobowiązań wynikających z § 10 ust. 3 w wysokości 3% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1,
2. Zapłacenie lub potrącenie kwoty z faktury za niedotrzymanie terminu nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku dokończenia robót ani z żadnych innych zobowiązań umownych.
 3. W razie, gdy kwoty określone w ust. 1 nie pokryją poniesionej szkody Zamawiający zachowuje możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach przewidzianych w Kodeksie Cywilnym.
 4. Wykonawca może zażądać zapłaty odsetek należnych za zwłokę w płatności faktur.
 5. Roszczenie o którym mowa w ust. 1, ustalone za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, staje się wymagalne :
 - 1) za pierwszy rozpoczęty dzień zwłoki - w tym dniu.
 - 2) za każdy następny rozpoczęty dzień zwłoki - odpowiednio w każdym z tych dni.
 6. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie należności kwot, o których mowa w ust. 1 i innych zobowiązań wynikających z niniejszej umowy z przysługującego mu wynagrodzenia.
 7. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego nie spowodowanego winą Wykonawcy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy należne wynagrodzenie z tytułu wykonania udokumentowanej i potwierdzonej przez inspektora nadzoru części przedmiotu umowy.

§ 13

1. Odbiór końcowy po zakończeniu wykonania przedmiotu umowy, potwierdzony podpisaniem protokołu końcowego odbioru przez wszystkich członków komisji.
2. Zamawiający zobowiązany jest do rozpoczęcia czynności odbioru prac będących przedmiotem umowy w terminie 7 dni od dnia pisemnego powiadomienia przez Wykonawcę o gotowości do odbioru.
3. Na siedem dni przed dniem odbioru końcowego, Wykonawca obowiązany jest dostarczyć pełną dokumentację powykonawczą w 2 egzemplarzach, co będzie warunkiem podpisania protokołu końcowego odbioru robót przez wszystkich członków komisji, zawierającą:
 - 1) **zapis z monitoringu TV,**
6. Wykonawca obowiązany jest być obecny przy odbiorze osobiście lub oddelegować w tym celu upoważnionego pisemnie pełnomocnika. Nieobecność Wykonawcy lub pełnomocnika nie wstrzymuje czynności odbioru, Wykonawca traci jednak w tym wypadku prawo do zgłaszania swoich zastrzeżeń i zarzutów w stosunku do wyniku odbioru.

7. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady i braki dające się usunąć, to Zamawiający wykaże je w specjalnym wykazie załączonym do protokołu odbioru i wyznaczy termin na ich usunięcie. Po tym terminie zostaną kontynuowane prace komisji.
8. Zamawiający może podjąć decyzję o przerwaniu czynności odbioru, jeżeli w czasie tych czynności ujawniono istnienie takich wad, które uniemożliwiają używanie przedmiotu zamówienia zgodnie z przeznaczeniem – aż do czasu usunięcia tych wad. W przypadku zaistnienia wad nie dających się usunąć Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca.
9. Usterki i braki stwierdzone przy odbiorze Wykonawca usunie własnym kosztem w terminie ustalonym w protokole odbioru.

§ 14

Ochrona Danych Osobowych

1. Na potrzeby realizacji niniejszej Umowy Strony jako niezależni administratorzy danych udostępniać będą sobie nawzajem dane osobowe swoich reprezentantów lub przedstawicieli wskazanych w Umowie oraz innych osób w związku z realizacją Umowy w zależności od potrzeb wynikających z postanowień niniejszej Umowy, obejmujące następujące kategorie odnośnych danych: dane identyfikacyjne (m.in. imię i nazwisko, stanowisko, miejsce zatrudnienia, ewentualne nieobecności w pracy), kontaktowe (m.in. służbowy adres e-mail, numer telefonu, miejsce wykonywania pracy).
2. Strony zobowiązują się do poinformowania osób wymienionych w ust. 1 w terminie najpóźniej miesiąca po pozyskaniu danych osobowych lub przy pierwszej komunikacji z osobą, której dane dotyczą o konieczności przekazania ich danych na potrzeby realizacji Umowy, w tym o celu i zakresie przekazania danych, wskazanych w ust. 4-12 oraz źródle pozyskania danych osobowych.
3. Każda ze Stron zobowiązuje się do zabezpieczenia danych osobowych poprzez podjęcie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych wymaganych obowiązującymi przepisami prawa w zakresie ochrony danych osobowych, jak też ponosi wszelką odpowiedzialność za szkody wyrządzone w związku z przetwarzaniem danych osobowych.
4. Administratorem danych osobowych w rozumieniu art. 4 pkt 7 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 – zwane dalej „RODO”), przekazanych PWiK na potrzeby zawarcia i realizacji Umowy jest Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Ząbkach sp. z o.o. (PWiK), ul. Hubalczyków 1, 05-091 Ząbki, tel. 22 781-68-16.
5. W PWiK został wyznaczony Inspektor ochrony danych – P. Radosław Wasilewski, z którym można się skontaktować poprzez email daneosobowe@zabki.pl, telefonicznie 783-220-250 lub pisemnie na adres PWiK, ul. Hubalczyków 1, 05-091 Ząbki.

6. Zebrane dane osobowe będą przetwarzane w celach związanych z zawarciem i realizacją Umowy, jej obsługą oraz ewentualnym dochodzeniem lub odpieraniem roszczeń z niej wynikających, jak też w związku z wypełnieniem obowiązków prawnych ciążących na PWiK. Dane wskazane w ust. 1 zostały pozyskane przez PWiK od podmiotu, będącego Stroną niniejszej umowy.
7. Podstawą prawną przetwarzania przez PWiK danych osobowych przekazanych przez drugą Stronę w celach wskazanych powyżej jest: wypełnianie obowiązków prawnych ciążących na PWiK, zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. c RODO związanych m. in. z przepisami podatkowymi oraz przepisami o rachunkowości.
8. Dane osobowe przekazane PWiK mogą być przekazywane następującym kategoriom odbiorców:
 - a) podmiotom przetwarzającym dane osobowe na zlecenie PWiK, w tym m.in. obsługującym systemy informatyczne wykorzystywane na potrzeby realizacji Umowy, świadczących usługi prawne, archiwizacyjne,
 - c) podmiotom świadczącym usługi na rzecz danej Strony, w tym kurierom i firmom pocztowym (w związku z koniecznością dokonania zawiadomień określonych w Umowie), doradcom prawnym i finansowym oraz audytorom Stron (w związku ze świadczeniem usług doradztwa przy zawarciu, wykonaniu i egzekucji roszczeń wynikających z Umowy), przy czym takie podmioty przetwarzają dane na podstawie umowy z PWiK i wyłącznie zgodnie z jej poleceniami. Dane mogą być także udostępniane podmiotom uprawnionym na podstawie prawa, w tym organom uprawnionym do kontrolowania PWiK.
9. Dane przetwarzane będą przez czas realizacji Umowy, a po jej zakończeniu przez czas związany z wygaśnięciem roszczeń związanych z Umową oraz przez czas zastrzeżony przepisami prawa, w tym przepisów o archiwizacji, przepisów podatkowych i przepisów dotyczących sprawozdawczości finansowej.
10. Każda osoba, której dane osobowe zostaną udostępnione pomiędzy Stronami w związku z zawarciem i realizacją Umowy ma prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania oraz prawo wniesienia sprzeciwu z przyczyn związanych z jej szczególną sytuacją, w przypadku, kiedy PWiK przetwarza dane w oparciu o swój prawnie uzasadniony interes. Sprzeciw taki można wyrazić w dowolnym momencie na adres poczty elektronicznej daneosobowe@zabki.pl lub pisemnie na adres PWiK, ul. Hubalczyków 1, 05-091 Żabki.
11. Każda osoba ma również prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
12. Dane osobowe nie będą profilowane i nie będą służyły zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji.

§ 15

W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 16

1. Zmiany umowy wymagają pod rygorem nieważności formy pisemnej w postaci aneksu.

2. Strony przewidują możliwość zmiany postanowień niniejszej umowy w przypadku zajścia okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, a które powodują konieczność dostosowania umowy do nowych okoliczności, w szczególności: awarii, klęski żywiołowej, siły wyższej, konieczności wykonania robót dodatkowych, wyjątkowo niesprzyjających warunków atmosferycznych uniemożliwiających wykonanie robót zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i obowiązujących przepisów, zmiany kluczowego personelu, zmiany kolejności wykonywania części zamówienia, uzasadnionej zmiany technologii wykonywania robót, zmiany obowiązujących przepisów.

§ 17

Wszystkie ewentualne spory wynikające z niniejszej umowy będą rozstrzygane przez Sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

.....
/Pieczętka adresowa Wykonawcy/

WYKAZ USŁUG

Składając ofertę w przetargu na **usunięcie osadu zalegającego w betonowym kolektorze kanalizacyjnym o średnicy 1,8m w ul. Sezamkowej w Ząbkach i ul. Klamrowej w Warszawie, o łącznej długości odcinków L=357m, wraz z odbiorem, wywozem i zagospodarowaniem osadów**, oświadczam, że moja firma zrealizowała w ciągu ostatnich lat następujące zamówienia:

Lp.	Rodzaj zamówienia	Całkowita wartość	Czas realizacji - początek	Czas realizacji -Zakończenie	Nazwa Zamawiającego	Uwagi

Uwaga: Należy dołączyć dowody potwierdzające, że każda z wykazanych robót została wykonana zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończona, w przypadku gdy zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego roboty budowlane wskazane w wykazie zostały wcześniej wykonane, wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów.

.....
(Miejscowość, data)

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela)

.....
/Pieczęć firmowa Wykonawcy/

Załącznik Nr 3 do DIWZ
PWIK- ZP/04/2021

WYKAZ SPRZĘTU

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na **usunięcie osadu zalegającego w betonowym kolektorze kanalizacyjnym o średnicy 1,8m w ul. Sezamkowej w Żąbkach i ul. Klamrowej w Warszawie, o łącznej długości odcinków L=357m, wraz z odbiorem, wywozem i zagospodarowaniem osadów** oświadczam, że przy wykonywaniu zamówienia będę wykorzystywał następujący sprzęt:

Lp.	Parametry i opis sprzętu
1	
2	
3	

.....
(miejsowość, data)

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela)

.....
/Pieczęćka adresowa firmy/

Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej.

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia na usunięcie osadu zalegającego w betonowym kolektorze kanalizacyjnym o średnicy 1,8m w ul. Sezamkowej w Ząbkach i ul. Klamrowej w Warszawie, o łącznej długości odcinków L=357m, wraz z odbiorem, wywozem i zagospodarowaniem osadów, reprezentując wykonawcę

.....
(nazwa wykonawcy)

składamy listę podmiotów, razem z którymi należymy do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. nr 50 poz. 331 z późn. zm.).

Lp.	Nazwa podmiotu	Adres podmiotu
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
.....		

.....
(miejsowość, data)

.....
podpis osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy

.....
/Pieczęć firmowa Wykonawcy/

**Załącznik Nr 5 do DIWZ
PWIK- ZP/04/2021**

**ZOBOWIĄZANIE
do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów
na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia**

.....
(nazwa i adres Wykonawcy – podmiotu oddającego do dyspozycji zasoby)

zobowiązuję/my się do oddania na rzecz

.....
(nazwa i adres Wykonawcy, któremu inny podmiot oddaje do dyspozycji zasoby)

do dyspozycji niezbędne zasoby¹

.....
(zakres udostępnianych zasobów)

na okres

(okres na jaki udostępniane są zasoby)

Sposób wykorzystania ww. zasobów przez wykonawcę przy wykonywaniu zamówienia²:

Charakteru stosunku, jaki będzie łączył nas z wykonawcą³:

.....
(miejscowość, data)

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela)

1. Zakres udostępnianych zasobów niezbędnych do potwierdzenia spełniania warunku:
 - wiedza i doświadczenie
 - potencjał techniczny (rodzaj, nazwa, model)
 - osoby zdolne do wykonania zamówienia (imię i nazwisko, funkcja lub zakres wykonywanych czynności)
 - zdolności finansowe i ekonomiczne
2. np. podwykonawstwo, konsultacje, doradztwo. W sytuacji gdy przedmiotem udzielenia są zasoby nierozdzielnie związane z podmiotem ich udzielającym, niemożliwe do samodzielnego obrotu i dalszego udzielenia ich bez zaangażowania tego podmiotu w wykonanie zamówienia, taki dokument powinien zawierać wyraźne nawiązanie do uczestnictwa tego podmiotu w wykonaniu zamówienia.
3. np. umowa cywilno-prawna, umowa o współpracy.