

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Nazwa zamówienia:

**„Renowacja kanalizacji w ul. Jagiełły i ul. Kusocińskiego w
Oświęcimiu”**

Zamawiający: **Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o.
w Oświęcimiu**

Tryb postępowania: **przetarg nieograniczony**

Wartość zamówienia: **poniżej kwot określonych w przepisach wydanych na
podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku
Prawo zamówień publicznych**

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: PWiK/D-ZP/PN19/2017

zatwierdził:

Zarząd Spółki
Oświęcim, dnia 10.08.2017 r.

I. ZAMAWIAJĄCY

Nazwa: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Oświęcimiu

Adres: ul. Ostatni Etap 6, 32-603 Oświęcim

Tel./Fax: (+48) 33 843-28-14, 843-28-77, 843-09-05, fax: (+48) 33 843-17-15

E-mail: pwik@pwik.oswiecim.pl

Adres strony internetowej: www.pwik.oswiecim.pl

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego w oparciu o Wewnętrzny Regulamin Zamówień Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Oświęcimiu z dnia 20.04.2015r.
2. W związku z posiadaniem przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji statusu "Zamawiającego Sektorowego" na podstawie przepisów art. 3 ust. 1 punkt 3 oraz art. 132 ust. 1 punkt 4 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej Pzp, oraz z uwagi, iż wartość zamówienia nie przekracza kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 Pzp, niniejsze postępowanie, zgodnie z art. 133 ust. 1 Pzp, prowadzone jest bez zastosowania przepisów ww. ustawy. Wszelkie odwołania do ustawy w treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej SIWZ, mają jedynie charakter pomocniczy.

III. DEFINICJE

Na potrzeby niniejszej SIWZ:

1. Termin "Konsorcjum" należy rozumieć jako porozumienie cywilno-prawne dwóch lub większej liczby osób (poszczególne osoby zwane są dalej "Partnerami") i należy je odnieść do Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego w rozumieniu przepisów ustawy Pzp.
2. Termin „Lider” oznacza jednego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia albo wykonujących wspólnie zamówienie, któremu pozostali Wykonawcy (członkowie konsorcjum) powierzyli zadanie koordynacji prac i działań związanych z realizacją Kontraktu oraz udzielili pełnomocnictwa do ich reprezentowania wobec Zamawiającego we wszelkich sprawach związanych z wykonaniem Kontraktu. W szczególności Lider będzie upoważniony do zaciągania zobowiązań, do przyjmowania zapłaty od Zamawiającego i do przyjmowania instrukcji na rzecz i w imieniu wszystkich partnerów, razem i każdego z osobna. Wszelka korespondencja będzie prowadzona przez Zamawiającego z Liderem oraz wszelkie płatności z tytułu wykonania Kontraktu będą realizowane przez Zamawiającego na konto Lidera wskazane w Kontrakcie.
3. Termin „Wykonawca” – osoba fizyczna, osoba prawna albo jednostka organizacyjna nie posiadająca osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia publicznego, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego.

IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane polegające na wykonaniu renowacji kolektorów i studni kanalizacji sanitarnej i ogólnospławnej, położonych przy ul. Kusocińskiego i ul. Jagiełły w Oświęcimiu wraz z inspekcją telewizyjną powykonawczą kanałów i studni.

2. Zakres zamówienia obejmuje w szczególności:

1) Wykonanie bezwykopowej renowacji kolektorów kanalizacji sanitarnej wykonanych z rur kamionkowych o średnicy 200 mm i 250 mm położonych przy ul. Kusocińskiego, 32-600 Oświęcim metodą rękawa termoutwardzalnego na następujących odcinkach:

a) Odcinek I – średnica 200 mm, długość 240,0 m – od studni S1 do studni S 10,

b) Odcinek II – średnica 250 mm, długość 320,0 m – początek na wysokości budynku ul. Reymonta nr 5 – 7 koniec na wysokości budynku ul. Mieszka I nr 2 – 6.

Odcinki przewidziane do renowacji przy ul. Kusocińskiego zaznaczono na mapie załączonej w ostatnim rozdziale SIWZ (roz. XXX „Wykaz załączników do SIWZ”).

Łącznie do renowacji: 560,0 m kolektorów kanalizacji sanitarnej.

Dopuszcza się zastosowanie rękawa z włókna szklanego utwardzanego promieniami UV. Grubość ścianki rękawa należy dobrać dla zapewnienia sztywności obwodowej nie mniejszej niż 4 kN/m².

Przed wykonaniem renowacji i po jej wykonaniu konieczne jest prześwietlenie kamerą wnętrza kolektorów.

2) Wykonanie renowacji kolektorów kanalizacji ogólnospławnej wykonanej z rur betonowych o średnicy 300 mm położonych w ul. Jagiełły, 32-600 Oświęcim, w tym:

a) Renowacja kolektora na odcinku o długości 45,0 m pomiędzy budynkiem przy ul. Jagiełły 18A a Jagiełły 24 (pomiędzy istniejącymi studniami) metodą tradycyjną wykopową – ułożenie rury kanalizacyjnej w wykonanym wykopie oraz zabudowa studni w miejscu zidentyfikowanych w trakcie wykonywania wykopów przyłączy. Do budowy kanalizacji dopuszcza się rury DN 300 PCV lub PE lub GRP o sztywności obwodowej klasy SN 12 (nie mniejszej niż 12 kN/m²).

Ponadto należy wykonać:

– odtworzenie terenu nad układaną rurą kanalizacyjną: zasyp piaskiem gruboziarnistym. Średnia głębokość kanalizacji, licząc od rzędnej dna kanału do rzędnej terenu istniejącego wynosi ok. 3,30 m.

– zagęszczanie nasypu warstwami aż do osiągnięcia wymaganego wskaźnika zagęszczenia; wskaźnik zagęszczenia gruntu w nasypie określony według normy BN-77/8931-12 powinien wynosić nie mniej niż 0,97. Zagęszczenie gruntu w nasypie należy sprawdzać według normy BN-77/8931-12. W przypadku, gdy przeprowadzenie badania jest niemożliwe ze względu na gruboziarniste kruszywo, kontrolę zagęszczenia należy oprzeć na metodzie obciążeń płytowych, wg PN-S-02205:1998;

– odtworzenie podbudowy drogi: kruszywo dolomitowe, warstwa o grubości 45 cm i uziarnieniu ciągłym 0/63mm oraz warstwa o grubości 15 cm i uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm;

– zagęszczanie warstwy podbudowy aż do osiągnięcia wymaganego wskaźnika zagęszczenia dla drogi kategorii KR2; wskaźnik zagęszczenia podbudowy określony według normy BN-77/8931-12 powinien wynosić ponad 1,00. Zagęszczenie podbudowy należy sprawdzać według normy BN-77/8931-12. W przypadku, gdy przeprowadzenie badania jest niemożliwe ze względu na

gruboziarniste kruszywo, kontrolę zagęszczenia należy oprzeć na metodzie obciążeń płytowych, wg PN-S-02205:1998.

b) Bezwykopowa renowacja kolektora na odcinku o długości 70,0 m od budynku nr 24 przy ul. Jagiełły do studni na skrzyżowaniu z ul. Parkową metodą rękawa termoutwardzalnego lub metodą crackingu, tj. poprzez wprowadzenie nowych odcinków rur w miejsce istniejących z jednoczesną likwidacją starych rur. Dopuszcza się obie powyższe metody pod warunkiem, że zostaną spełnione następujące wymagania:

- w przypadku renowacji za pomocą rękawa termoutwardzalnego: grubość ścianki rękawa należy dobrać dla zapewnienia sztywności obwodowej nie mniejszej niż 4 kN/m².
- w przypadku renowacji metodą crackingu: dopuszcza się rury DN 300 PCV lub PE lub GRP o sztywności obwodowej klasy SN 12 (nie mniejszej niż 12 kN/m²).

c) Budowa nowych studni kanalizacyjnych w miejscu lokalizacji istniejących przyłączy – 9 szt.

Studnie należy wykonać jako betonowe o średnicy ϕ 1000mm z kompletnym wyposażeniem; kręgi łączone za pomocą uszczeltek; zwieńczenie: zwężka lub płyta betonowa, stopnie złączowe żeliwne; właz żeliwny D400. Studnie muszą spełniać wymagania normy PN-EN 1917.

Z uwagi na brak możliwości prześwietlenia kolektora kanalizacji ogólnospławnej na odcinku pomiędzy budynkiem ul. Jagiełły 18A a Jagiełły 24 nie można było stwierdzić ilości przyłączy kanalizacji sanitarnej. W przypadku stwierdzenia konieczności wykonania większej liczby studni, Wykonawca będzie zobowiązany do ich wykonania po cenie jednostkowej podanej w ofercie przez Wykonawcę, tj. cenie jednostkowej za wykonanie 1 studni zgodnie z powyższym opisem.

d) Renowacja istniejących studni zabudowanych w kolektorze ogólnospławnym – 4 szt., w tym:

- czyszczenie studni metodą hydrodynamiczną;
- wypełnienie ubytków i uszkodzeń wewnątrz studzienki z zastosowaniem zaprawy polimerowo-cementowej przeznaczonej dla agresywnego środowiska, odpornej na działanie siarczanów w klasie ekspozycji XA3 (wg normy PN-EN 206-1);
- naprawa i profilowanie kinet, spoczników;
- wykonanie renowacji przy wykorzystaniu chemii budowlanej. Po wykonaniu wstępnej naprawy, powierzchnie betonowe studni należy pokryć zaprawą na bazie cementowej modyfikowanej polimerami, odporną na działanie siarczanów w klasie ekspozycji XA3 (wg normy PN-EN 206-1). Do smarowania wnętrza studzienki zastosować warstwę szepną dla zapraw i podłoży mineralnych, trwale odporną na działanie siarczanów;
- wymiana wszystkich stopni złączowych;
- wymiana włazów i płyt nastudziennych na włazy klasy D400 i płyty żelbetowe 1200/600.

e) Wyłączenie z eksploatacji odcinka kolektora o długości 110,0 m pomiędzy studnią kanalizacyjną zlokalizowaną na skrzyżowaniu ul. Jagiełły i ul. Zaborskiej a początkiem renowacji na wysokości budynku przy ul. Jagiełły 18A poprzez szczelne wypełnienie odcinka pianobetonem.

Wyłączenie ww. odcinka nastąpi w terminie uzgodnionym przez strony i nie wcześniej niż po wykonaniu przez generalnego wykonawcę remontu ul. Jagiełły wszystkich przełączy przyłączy kanalizacji deszczowej i sanitarnej do innych kolektorów deszczowych i sanitarnych z przeznaczonego do wyłączenia i likwidacji odcinka kolektora kanalizacji ogólnospławnej.

Odcinki kanalizacji ogólnospławnej przy ul. Jagiełły przewidziane do renowacji i wyłączenia w ramach zamówienia wyszczególniono na mapie załączonej w ostatnim rozdziale SIWZ (roz. XXX „Wykaz załączników do SIWZ”).

Po wykonaniu renowacji konieczne jest prześwietlenie kamerą wnętrza kolektorów.

3. Ponadto do obowiązków Wykonawcy należy:
 - 1) oczyszczenie kanałów i studni przy ul. Kusocińskiego z wszelkich zanieczyszczeń metodą hydrodynamiczną-ciśnieniową, mechaniczną i/lub chemiczną umożliwiającą prawidłowe wykonanie dalszych czynności;
 - 2) oczyszczenie kanałów i studni przy ul. Jagiełły – tylko jeżeli będzie wymagane w celu przeprowadzenia prawidłowej renowacji. Zamawiający informuje, że wykonał czyszczenie i prześwietlenie kanalizacji przeznaczonej do renowacji przy ul. Jagiełły. Zamawiający udostępni film z inspekcji na wniosek Wykonawcy;
 - 3) wywiezienie osadów z czyszczenia na składowisko odpadów wraz z poniesieniem opłat utylizacji;
 - 4) wykonanie inspekcji kanałów i studni przy ul. Kusocińskiego przed rozpoczęciem renowacji i przedstawienie jej w postaci filmu w wersji cyfrowej wykonywanego z bieżącym pomiarem odległości w 2 egz.;
 - 5) wykonanie tymczasowych rurociągów tłocznych do przepompowywania ścieków;
 - 6) wykonanie próby szczelności kanalizacji, zgodnie z normą PN-EN 1610:2015-10 „Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych”;
 - 7) wykonanie inspekcji powykonawczej kanału i studni i przedstawienie jej w postaci filmu w wersji cyfrowej wykonywanego z bieżącym pomiarem odległości w 2 egz.;
 - 8) sporządzenie raportu inspekcyjnego zawierającego część opisową oraz część graficzną (mapa z lokalizacją poszczególnych odcinków kanałów i wykresami ich spadków, usytuowaniem ewentualnych odgałęzień i uszkodzeń) w formie wydruku i w formie cyfrowej (doc., pdf.) w 2 egz., do którego załącznikiem będzie dokumentacja fotograficzna typu „stop-klatka” (sporządzona dla każdego odcinka kanału znajdującego się między studniami rewizyjnymi), z kolorowymi zdjęciami, o rozdzielczości wystarczającej dla czytelności zdjęć, wykonanymi min. w 3 punktach każdego odcinka kanału oraz we wszystkich miejscach występowania uszkodzeń kanałów, z podaniem odległości wykonywanych zdjęć od założonego początku kanału;
 - 9) wykonywanie innych robót i prac niezbędnych do należytego wykonania przedmiotu umowy, takich jak m.in.:
 - organizację zaplecza wykonywanych prac tj. miejsce, pobór energii, wody, dozоровanie, itd.,
 - wykonanie wszelkich prac naprawczych na tych elementach infrastruktury technicznej, których stan technicznych uległ pogorszeniu na skutek realizacji robót objętych przedmiotem umowy.
 - 10) koordynacja prowadzenia robót przez Wykonawcę niniejszego zadania z generalnym wykonawcą robót związanych z przebudową ul. Jagiełły.
2. Wykonawca zobowiązuje się do zakupu i dostarczenia materiałów, konstrukcji, urządzeń i akcesoriów montażowych niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia.
3. Do naprawy i budowy kanału oraz studni kanalizacyjnych należy stosować materiały i technologie spełniające warunki określone w odpowiednich normach przedmiotowych, a w przypadku braku normy powinny odpowiadać warunkom technicznym wytwórni lub innym umownym warunkom standaryzującym.
4. Wykonawca jest zobowiązany przed wbudowaniem w obiekt materiałów i urządzeń do dostarczenia dokumentów potwierdzających ich jakość:
 - certyfikatów na znak bezpieczeństwa,

- deklaracji zgodności z Polską Normą przenoszącą europejską normę zharmonizowaną lub innym dokumentem normalizacyjnym,
 - aprobat technicznych.
5. Pozostałe warunki realizacji zamówienia, w tym warunki odbioru i płatności określono we **wzorze umowy**, stanowiącym załącznik nr 5 do SIWZ.
 6. Zamawiający zaleca Wykonawcom dokonanie wizji w terenie i zapoznanie się z warunkami realizacji zamówienia. Termin do uzgodnienia z kierownikiem Wydziału Dystrybucji w godz. od 8.00 do 14.00, tel. 693-285-342.
 7. Wykonawcy zobowiązani są do bardzo starannego zapoznania się z przedmiotem zamówienia, warunkami wykonania i wszystkimi czynnikami mogącymi mieć wpływ na wycenę zamówienia z uwagi na ryczałtowy charakter wynagrodzenia.

V. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. Zakończenie realizacji robót przy ul. Jagiełły, o których mowa w roz. IV ust. 2 pkt. 2 lit. a do e nastąpi do dnia 31.10.2017 r. Protokolarne przekazanie Wykonawcy terenu budowy nastąpi do 7 dni od zawarcia umowy.
2. Ustala się następujący termin realizacji robót przy ul. Kusocińskiego:
 - 1) Renowacja odcinka kanalizacji, o którym mowa w roz. IV ust. 2 pkt. 1 lit. a, zwanego dalej „odcinkiem I” będzie wykonywana od dnia 15.11.2017 r. do dnia 15.12.2017 r.
 - 2) Renowacja odcinka kanalizacji, o którym mowa w roz. IV ust. 2 pkt. 1 lit. b, zwanego dalej „odcinkiem II” będzie wykonywana od dnia 01.04.2018 r. do dnia 04.05.2018 r.

VI. OKRES GWARANCJI I RĘKOJMI

Wymagany okres gwarancji i rękojmi na wykonane roboty i materiały wynosi minimum 36 miesięcy od daty odbioru końcowego.

VII. FORMA WYNAGRODZENIA

1. Za wykonanie przedmiotu zamówienia Zamawiający zapłaci na rzecz Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości ustalonej na podstawie oferty Wykonawcy, z tym zastrzeżeniem, że w przypadku stwierdzenia konieczności wykonania większej liczby studni, Wykonawca będzie zobowiązany do ich wykonania zgodnie z wymaganiami podanymi w umowie, a Zamawiający zapłaci Wykonawcy za wykonanie każdej dodatkowej studni według ceny jednostkowej za wykonanie 1 studni podanej przez Wykonawcę w Wykazie Cen, tj. **Załączniku nr 2** do SIWZ.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość zapłaty częściowego wynagrodzenia, maksymalnie do 90 % jego wartości, za wykonane kolejne etapy zamówienia, na podstawie wystawionych częściowych faktur VAT. Fakturowanie częściowe nie może występować częściej niż w okresach co 1 miesiąc.
3. Zapłata wynagrodzenia nastąpi na podstawie faktur wystawionych przez Wykonawcę, w formie przelewów na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.
4. Termin płatności faktur za wykonanie renowacji „odcinka II” przy ul. Kusocińskiego oraz za wykonanie robót przy ul. Jagiełły, o których mowa w § 1 ust. 2 pkt. 2 lit. a do e wynosi 30 dni, licząc od momentu dostarczenia faktury do siedziby Zamawiającego wraz protokołem

odbioru technicznego robót podpisanym przez Inspektora Nadzoru oraz pisemnymi oświadczeniami właścicieli terenów, na których były prowadzone roboty budowlane, że teren robót został uprzątnięty i przywrócono go do stanu pierwotnego, zgodnie z oczekiwaniami i wolą właścicieli posesji i nie wnoszą oni żadnych zastrzeżeń i uwag do wykonanych i zakończonych robót budowlanych.

5. Termin płatności faktur za wykonanie renowacji „odcinka I” przy ul. Kusocińskiego ustala się od dnia 02.01.2018 r. do dnia 31.01.2018 r. oraz nie wcześniej niż 14 dni licząc od momentu dostarczenia faktury do siedziby Zamawiającego wraz protokołem odbioru technicznego robót podpisanym przez Inspektora Nadzoru oraz pisemnymi oświadczeniami właścicieli terenów, na których były prowadzone roboty budowlane, że teren robót został uprzątnięty i przywrócono go do stanu pierwotnego, zgodnie z oczekiwaniami i wolą właścicieli posesji i nie wnoszą oni żadnych zastrzeżeń i uwag do wykonanych i zakończonych robót budowlanych.

VIII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki:

- 1) **Nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia;**

W celu wykazania spełnienia powyższego warunku Wykonawca przedstawi następujące dokumenty:

- a) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt. 12 do 23 oraz art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp – sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego **Załącznik nr 3** do SIWZ;
- b) oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy Pzp – **Załącznik nr 4** do SIWZ;
- c) listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej (jeśli dotyczy).

W przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, każdy z Wykonawców składa osobno ww. dokumenty.

- 2) **Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie.**

W celu potwierdzenia spełnienia powyższego warunku Wykonawca przedłoży:

dokumenty potwierdzające należyte wykonanie (referencje bądź inne dokumenty) w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej **2 robót budowlanych** (w ramach odrębnych kontraktów), w tym::

- 1 roboty budowlanej obejmującej renowację kanalizacji metodą rękawa termoutwardzalnego,
- 1 roboty budowlanej obejmującej budowę lub remont kanalizacji metodą bezwykopową typu cracking lub relining.

Wyżej wymienione dokumenty muszą być wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty były wykonywane. Jeżeli złożone przez Wykonawcę dokumenty wzbudzą wątpliwości, Zamawiający zwróci się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego roboty były wykonywane o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie.

W przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, oceniana będzie ich łączna wiedza i doświadczenie.

2. Zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu w zakresie dotyczącym:

- kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej,
 - sytuacji ekonomicznej lub finansowej,
 - zdolności technicznej lub zawodowej.
3. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana zgodnie z formułą „spełnia / nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach wyszczególnionych w SIWZ.
 4. Zamawiający w niniejszym postępowaniu, zgodnie z uprawnieniem wynikającym z art. 24aa ust. 1 Pzp, najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Ocena ofert dokonana zostanie po weryfikacji rachunkowej oferty a ewentualne omyłki zostaną poprawione z zastosowaniem właściwych w tym zakresie przepisów Pzp.

IX. WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
2. Wykonawcy, którzy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia. Zaleca się, aby Pełnomocnikiem był jeden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Umocowanie Pełnomocnika musi zostać przedłożone oddzielnie wraz z ofertą.
3. Pełnomocnictwo musi być udzielone na piśmie i winno zawierać: oznaczenie Mocodawcy, oznaczenie Pełnomocnika, zakres pełnomocnictwa. Wskazane jest by określało czas na jaki zostało udzielone (wymagana forma dokumentu: oryginał lub poświadczona notarialnie „za zgodność z oryginałem” kopia stosownego pełnomocnictwa).
4. Pełnomocnictwo może być udzielone:
 - 1) przez wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w jednym dokumencie, w którym Wykonawcy właściwie reprezentowani wskażą Pełnomocnika, określą zakres pełnomocnictwa i złożą podpisy;
 - 2) przez każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w odrębnym dokumencie, w którym Wykonawca właściwie reprezentowany, wskaże Pełnomocnika, określi zakres pełnomocnictwa z wyraźnym oznaczeniem, iż jest ono udzielone w związku ze wspólnym ubieganiem się o udzielenie zamówienia i wskazuje pozostałych Wykonawców -- w takim przypadku zakres udzielanych pełnomocnictw musi być identyczny.
5. Wypełniając Formularz Oferty i Wykaz Cen, tj. załącznik nr 1 i 2 do SIWZ należy wpisać dane (nazwa, adres itd.) Pełnomocnika oraz wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. W innych dokumentach (pozostałe załączniki) powołujących się na Wykonawcę w miejscu np. nazwa, adres Wykonawcy, należy wpisać dane dotyczące Pełnomocnika i Wykonawcy którego dany dokument (załącznik) dotyczy.
6. Wszelka korespondencja, oświadczenia, wnioski adresowane są do Pełnomocnika ze skutkiem wobec wszystkich mocodawców.
7. Pełnomocnik dokonuje wszystkich czynności w imieniu mocodawców i na ich rzecz.
8. Po zawiadomieniu o wyborze oferty, ale przed podpisaniem umowy o realizację zamówienia, Wykonawcy muszą przedłożyć Zamawiającemu kopię umowy regulującej ich współpracę, opisującej przyjętą formę prawną oraz określającą szczegółowo sposób współdziałania przy wykonywaniu zamówienia. Odpowiedzialność Wykonawców występujących wspólnie wobec Zamawiającego musi być odpowiedzialnością solidarną.

X. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Wymagania ogólne:

1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Ofertę oraz oświadczenia lub dokumenty należy przygotować ściśle według wymagań określonych w niniejszej SIWZ.
3. Oferta oraz oświadczenia lub dokumenty muszą być podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy (Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia). Oznacza to, iż jeżeli z dokumentu(ów) określającego(ych) status prawny Wykonawcy(ów) lub pełnomocnictwa (pełnomocnictw) wynika, iż do reprezentowania Wykonawcy(ów) upoważnionych jest łącznie kilka osób dokumenty muszą być podpisane przez wszystkie te osoby.
4. Upoważnienie osób do podpisania oferty oraz oświadczeń lub dokumentów musi bezpośrednio wynikać z odpowiednich dokumentów. Oznacza to, że jeżeli upoważnienie takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (np. odpisu z właściwego rejestru) to należy przygotować stosowne pełnomocnictwo. Pełnomocnictwo może być następnie przedstawione w formie oryginału albo w uwierzytelnionej notarialnie kopii.
5. We wszystkich przypadkach, gdzie jest mowa o pieczętkach, Zamawiający dopuszcza złożenie czytelnego zapisu o treści pieczęci zawierającego co najmniej oznaczenie nazwy (firmy) i siedziby.
6. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty niezależnie od wyniku postępowania.

Forma:

7. Oferta oraz oświadczenia lub dokumenty muszą być sporządzone w języku polskim, w 2 egzemplarzach (1 oryginał i 1 kopia na nośniku elektronicznym), mieć formę pisemną i format nie większy niż A4. Arkusze o większych formatach należy złożyć do formatu A4. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
8. Stosowne wypełnienia we wzorach dokumentów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ mogą być dokonane komputerowo lub ręcznie.
9. Wszystkie zapisane strony powinny być ponumerowane. Strony te powinny być parafowane przez osobę (lub osoby jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią pełnomocnictwa.
10. W ofercie należy zamieścić spis treści z wyszczególnieniem ilości stron.
11. Wszelkie miejsca w ofercie oraz w oświadczeniach lub dokumentach, w których Wykonawca naniósł poprawki lub zmiany wpisywanej przez siebie treści (czyli wyłącznie w miejscach, w których jest to dopuszczone przez Zamawiającego) muszą być parafowane przez osobę (osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę.
12. Załączone do oferty dokumenty muszą być przedłożone w formie oryginałów bądź kopii poświadczonych „za zgodność z oryginałem” przez Wykonawcę na każdej zapisanej stronie dokumentu. Pełnomocnictwa oraz oświadczenia Wykonawcy muszą być przedstawione w formie oryginału. Pełnomocnictwo może być wniesione także w uwierzytelnionej notarialnie kopii.
13. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

14. Oferta powinna być opakowana w taki sposób, aby nie można było zapoznać się z jej treścią do upływu terminu otwarcia ofert, tj. w nieprzejrzywej, zamkniętej kopercie lub opakowaniu. Koperta (opakowanie) powinna być zaadresowana:

*Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
32-603 Oświęcim, ul. Ostatni Etap 6*

i opatrzona napisem:

Oferta w postępowaniu na:

„Renowacja kanalizacji w ul. Jagiełły i ul. Kusocińskiego w Oświęcimiu”

Nie otwierać przed dniem: 22.08.2017 godz. 10:00

15. Kopertę (opakowanie) należy zaopatrzyć w adres zwrotny Wykonawcy, umożliwiający odesłanie oferty uszkodzonej lub złożonej po wyznaczonym terminie składania ofert. Oferta uszkodzona nie podlega rozpatrzeniu.
16. Oferta wraz z załącznikami powinna być zestawiona w sposób uniemożliwiający jej przypadkową dekompletację.

Zawartość oferty.

17. Kompletna oferta musi zawierać:

- 1) **Formularz Oferty**, sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego **Załącznik nr 1** do SIWZ;
- 2) **Wykaz Cen** – ogólne zestawienie cenowe poszczególnych zakresów robót, sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego **Załącznik nr 2** do SIWZ;
- 3) **Oświadczenia i dokumenty** wyszczególnione **w rozdziale VIII** SIWZ, potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu i brak podstaw do wykluczenia;
- 4) Stosowne Pełnomocnictwo(a) – w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty oraz oświadczeń lub dokumentów nie wynika bezpośrednio z odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji albo gdy oferty oraz oświadczeń lub dokumentów nie podpisuje Wykonawca.
- 5) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokument ustanawiający Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego.

XI. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY

1. Ceną oferty jest kwota wymieniona w Formularzu Oferty (załącznik nr 1 do SIWZ).
2. Podana w ofercie cena musi być wyrażona w PLN, cyframi i słownie.
3. Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
4. Cena oferty musi wynikać z przedstawionego przez Wykonawcę w Wykazie Cen (załącznik nr 2 do SIWZ) zestawienia cenowego za wykonanie poszczególnych zadań wchodzących w zakres zamówienia.
5. Zamawiający poprawi oczywiste omyłki rachunkowe w ofercie oraz zawiadomi Wykonawcę o poprawieniu oczywistej omyłki rachunkowej w obliczeniu ceny.

XII. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z OFERENTAMI

1. Porozumiewanie się z Zamawiającym odbywa się na piśmie lub drogą elektroniczną.
2. Poprzez komunikację drogą elektroniczną, Zamawiający rozumie tylko i wyłącznie przekazanie skanu oryginalnego dokumentu (zapytania, wniosku, oświadczenia, informacji), który został sporządzony w formie pisemnej. Dokumenty przesyłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej muszą mieć formę skanu dokumentu z uwidocznioną nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy będącego ich nadawcą oraz podpisem uprawnionej osoby, lub muszą być podpisane bezpiecznym (kwalifikowanym) podpisem elektronicznym.
3. Strona, która otrzymała informację drogą elektroniczną, ma obowiązek niezwłocznie (jednak nie później niż na następny dzień roboczy) potwierdzić jej otrzymanie tą samą drogą.
4. W przypadku niepotwierdzenia ze strony Wykonawcy odbioru przesłanych informacji (pomimo takiego żądania) Zamawiający uzna, że wiadomość dotarła do Wykonawcy po wydrukowaniu prawidłowego raportu faksu lub komunikatu poczty elektronicznej o dostarczeniu informacji.
5. Inne sposoby porozumiewania się, niewymienione w niniejszym rozdziale, nie będą uznawane jako oficjalne stanowisko strony wywołujące określone skutki prawne.
6. Osobami upoważnionymi do kontaktów z Oferentami są (w dniach od pn. do pt., w godzinach od 8:00 do 14:00):
 - 1) w sprawach technicznych dot. przedmiotu zamówienia: Jerzy Sapyta, tel. 693-285-342,
 - 2) w sprawach proceduralnych: Dariusz Ciecianiak, tel. (33) 84-32-877 wew. 66, e-mail: dciecianiak@pwik.oswiecim.pl.

XIII. SPOSÓB UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

1. Wykonawca ma prawo zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ.
2. Zamawiający jest zobowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie.
3. Zamawiający dopuszcza przesyłanie zapytań na piśmie lub drogą elektroniczną.
4. Zamawiający prześle Wykonawcom treść zapytań wraz z wyjaśnieniami bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieści treść zapytań i wyjaśnień na stronie internetowej, na której udostępniona jest SIWZ.
5. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować treść SIWZ, o czym niezwłocznie zawiadomi wszystkich Oferentów, a także zamieści tę informację na stronie internetowej, na której udostępniona jest SIWZ. Dokonana w ten sposób zmiana SIWZ jest wiążąca dla wszystkich uczestników postępowania.

XIV. MIEJSCE, TERMIN I SPOSÓB ZŁOŻENIA OFERTY

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego – ul. Ostatni Etap 6, 32-603 Oświęcim w Biurze Obsługi Klienta (parter budynku F) lub przesłać przesyłką kurierską pod ww. adres w nieprzekraczalnym terminie: **do dnia 22.08.2017 r. do godz. 9:45.**
2. **Uwaga:**
Mimo, że przetarg na niniejsze zadanie został ogłoszony na stronie platformy zakupowej, Zamawiający wymaga złożenia oferty **wyłącznie w formie pisemnej, papierowej** przed

upływem terminu składania ofert. Platformy zakupowej użyto jedynie do zawiadomienia o przetargu większej liczby oferentów.

3. Oferty złożone po wyznaczonym terminie składania ofert zostaną zwrócone Wykonawcom bez otwierania.
4. Oferty, które zostaną dostarczone do Zamawiającego w stanie uszkodzonym, tj. wskazującym na możliwość dokonania podmiany zawartości oferty, nie będą dopuszczone do postępowania i zostaną zwrócone Wykonawcy z adnotacją o treści: „*ofertę otrzymano w stanie uszkodzonym – nie podlega rozpatrzeniu*”.

XV. ZMIANA LUB WYCOFANIE ZŁOŻONEJ OFERTY

1. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty są skuteczne tylko wówczas, gdy zostały dokonane przed upływem terminu składania ofert.
2. Zmiany, poprawki lub modyfikacje złożonej oferty muszą być złożone w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio opisane koperty (paczki) zawierające zmiany należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem „ZMIANA”. W przypadku złożenia kilku „ZMIAN” kopertę (paczkę) każdej „ZMIANY” należy dodatkowo opatrzyć napisem „zmiana nr ...”.
3. Wycofanie złożonej oferty następuje poprzez złożenie pisemnego powiadomienia podpisanego przez umocowanego na piśmie przedstawiciela Wykonawcy. Wycofanie należy złożyć w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio opisaną kopertę (paczkę) zawierającą powiadomienie należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem „WYCOFANIE”.

XVI. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT

1. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego – ul. Ostatni Etap 6, 32-603 Oświęcim w Biurze Obsługi Klienta (budynek F, I piętro, pok. 1.07 – sala konferencyjna) **w dniu 22.08.2017 r. o godz. 10:00.**
2. Otwarcie ofert jest jawne.
3. W trakcie publicznej sesji otwarcia ofert nie będą otwierane koperty (paczki) zawierające oferty, których dotyczy „WYCOFANIE”. Takie oferty zostaną odesłane Wykonawcom bez otwierania.
4. Koperty (paczki) oznakowane dopiskiem „ZMIANA” zostaną otwarte przed otwarciem kopert (paczek) zawierających oferty, których dotyczą te zmiany. Po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian, zmiany zostaną dołączone do oferty.
5. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
6. Podczas otwarcia ofert Zamawiający podaje nazwy (firmy) i adresy Wykonawców oraz oferowane ceny.

XVII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą okres 30 dni.

2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

XVIII. KRYTERIA OCENY OFERT

1. Zamawiający wybiera ofertę najkorzystniejszą na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w SIWZ. Kryteriami oceny ofert są:

Nr:	Nazwa kryterium:	Waga:
1.	Cena	100 %

2. Oferty oceniane będą punktowo. W trakcie oceny ofert kolejno rozpatrywanym i ocenianym ofertom przyznawane będą punkty. W celu wyboru najkorzystniejszej oferty, Zamawiający będzie się posługiwał następującym wzorem:

$$A_n = \frac{P_{\min}}{P_n} \times 100 \text{pkt.}$$

A_n – liczba punktów przyznana za spełnienie kryterium,

P_{\min} – cena w ofercie z najniższą ceną,

P_n – cena w ofercie rozpatrywanej.

3. Do oceny każdej oferty zostanie przyjęta 100 punktowa skala oceny.
4. Oferta, która uzyska największą ilość punktów zostanie uznana za najkorzystniejszą.
5. Jeżeli zostaną złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.

XIX. UZUPEŁNIENIE OFERTY

1. Jeżeli Wykonawca nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu i brak podstaw do wykluczenia lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wzywa do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, nie krótszym niż 3 dni robocze, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta Wykonawcy podlegać będzie odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
2. Jeżeli Wykonawca nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wzywa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, nie krótszym niż 3 dni robocze, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy będzie podlegała odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
3. Wezwanie, o którym mowa w ust. 1 i 2 dotyczy Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona. Jeżeli Wykonawca, pomimo wezwania, nie złoży wymaganych oświadczeń lub dokumentów, jego oferta podlega odrzuceniu, a Zamawiający wybiera ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert i wzywa Wykonawcę, który ją złożył, do

uzupełnienia oświadczeń i dokumentów jeżeli zachodzą okoliczności, o których mowa w ust. 1 lub 2.

4. Zamawiający może, w wyznaczonym przez siebie terminie, wezwać Wykonawców do złożenia wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
5. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących zmiany treści złożonej oferty.

XX. WYKLUCZENIE Z POSTĘPOWANIA

1. Zamawiający wykluczy Wykonawcę z postępowania o udzielenie zamówienia w przypadku zaistnienia przesłanek określonych w art. 24 ust. 1 pkt. 12 do 23 oraz art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp.
2. Przedstawienie przez Wykonawcę informacji nieprawdziwych mających wpływ na wynik postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z prowadzonego postępowania, niezależnie od innych skutków przewidzianych prawem.
3. Zamawiający zawiadamia równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia.
4. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

XXI. ODRZUCENIE OFERTY

1. Zamawiający odrzuca ofertę Wykonawcy, który:
 - 1) nie złożył wymaganych oświadczeń lub dokumentów pomimo wezwania, o którym mowa w roz. XIX ust. 1 i 2 SIWZ;
 - 2) nie wniósł wadium lub wniósł wadium nieprawidłowo.
2. Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:
 - 1) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
 - 2) jej treść nie odpowiada treści SIWZ,
 - 3) została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z postępowania,
 - 4) zawiera błędy w obliczeniu ceny (inne niż oczywiste omyłki pisarskie lub rachunkowe).

XXII. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA

1. Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia w następujących sytuacjach:
 - 1) nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu;
 - 2) cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że Zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania z innych powodów bez podania przyczyn. Osobom i podmiotom uczestniczącym w postępowaniu nie służy z tego tytułu żadne roszczenie wobec Zamawiającego.

3. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy:
 - 1) ubiegali się o udzielenie zamówienia – w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert,
 - 2) złożyli oferty – w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert – podając uzasadnienie.

XXIII. WADIUM

1. Ustala się wadium w wysokości **10.000,00 zł** (słownie: dziesięć tysięcy złotych 00/100).
2. Wykonawca wnosi wadium w jednej lub kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu,
 - 2) gwarancjach bankowych.Zamawiający nie dopuszcza wniesienia wadium w formie gwarancji ubezpieczeniowej.
3. Wadium w formie pieniężnej należy wnieść przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego: 30 1240 4748 1111 0000 4874 8562 Bank Pekao S.A. zaznaczając w tytule przelewu: „Wadium – Renowacja kanalizacji w ul. Jagiełły i ul. Kusocińskiego w Oświęcimiu”. Za datę wniesienia wadium w formie pieniężnej przyjmuje się datę uznania rachunku bankowego Zamawiającego.
4. Wadium w formie gwarancji bankowej należy złożyć w siedzibie Zamawiającego – ul. Ostatni Etap 6, 32-603 Oświęcim w Biurze Obsługi Klienta (parter budynku F w godzinach 7.00-14.00), w formie oryginału. Powyższy dokument musi być sporządzony zgodnie z obowiązującym prawem i zawierać:
 - 1) nazwę zleceniodawcy (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji (Zamawiającego), gwaranta (banku) oraz wskazanie ich siedzib;
 - 2) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją w wymaganej wysokości;
 - 3) kwotę gwarancji;
 - 4) termin ważności gwarancji – nie krótszy niż termin związania ofertą;
 - 5) bezwarunkowe, nieodwołalne, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp.
5. Zamawiający zwraca wadium:
 - 1) wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem ust. 6.
 - 2) Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, niezwłocznie po zawarciu umowy.
6. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
 - b) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

XXIV. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Ustala się zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **10%** ceny całkowitej podanej w ofercie.
2. Wykonawca wnosi zabezpieczenie w jednej lub kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu,
 - 2) gwarancjach bankowych.Zamawiający nie dopuszcza wniesienia zabezpieczenia w formie gwarancji ubezpieczeniowej.
3. Zabezpieczenie w formie pieniężnej należy wnieść przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego: 30 1240 4748 1111 0000 4874 8562 Bank Pekao S.A. zaznaczając w tytule przelewu: „Zabezpieczenie umowy – Renowacja kanalizacji w ul. Jagiełły i ul. Kusocińskiego w Oświęcimiu”. Za datę wniesienia zabezpieczenia w formie pieniężnej przyjmuje się datę uznania rachunku bankowego Zamawiającego.
4. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnoszone w formie gwarancji bankowej należy złożyć w formie oryginału w siedzibie Zamawiającego przy ul. Ostatni Etap 6, 32-603 Oświęcim, w Biurze Obsługi Klienta (budynek F parter).
5. W przypadku, gdy zabezpieczenie będzie wnoszone w formie innej niż pieniądz, Zamawiający zastrzega sobie prawo do akceptacji projektu ww. dokumentu przed podpisaniem umowy.
6. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia umowy.
7. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
8. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną z kilku form, zgodnie z ust. 2.
9. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia bez zmniejszenia jego wysokości.
10. W przypadku wydłużenia terminu realizacji, zabezpieczenie wniesione w formie innej niż pieniężna, powinno być również wydłużone.
11. Zamawiający zwróci 75% zabezpieczenia należytego wykonania umowy w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.
12. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi lub gwarancji za wady wynosi 25% wysokości zabezpieczenia.
13. Kwota, o której mowa w poprzednim ustępie jest zwracana nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

XXV. ZAWIADOMIENIE O WYBORZE OFERTY

1. Wynik przetargu zatwierdza Zarząd Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Oświęcimiu po zapoznaniu się z protokołem Komisji Przetargowej z postępowania o udzielenie zamówienia.
2. Zamawiający informuje niezwłocznie wszystkich Wykonawców o:
 - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności Wykonawcy,

którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;

2) unieważnieniu postępowania – podając uzasadnienie.

a także zamieści powyższe informacje na stronie internetowej, na której udostępniona jest SIWZ.

3. Zamawiający odrębnym pismem wskaże Wykonawcy miejsce i termin podpisania umowy.

XXVI. WZÓR UMOWY

Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, zobowiązany będzie do podpisania umowy według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 5** do SIWZ.

XXVII. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, KTÓRE NALEŻY DOPEŁNIĆ PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA

1. Wykonawca dostarczy najpóźniej w dniu podpisania umowy:

1) dokument lub dokumenty potwierdzające prawo osób składających podpis pod umową do występowania w imieniu Wykonawcy i dokonywania w jego imieniu składania oświadczenia woli – pełnomocnictwo (jeżeli umocowanie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy, np. odpisu z właściwego rejestru);

2) dokument potwierdzający wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

2. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia przedkładają Zamawiającemu przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia pełnomocnictwo do jej zawarcia oraz umowę regulującą współpracę tych Wykonawców. Umowa regulująca współpracę Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia będzie określać co najmniej:

1) lidera,

2) wzajemne zobowiązania Wykonawców,

3) części zamówienia, które będą realizowane przez poszczególnych Wykonawców,

4) solidarną odpowiedzialność Wykonawców za należyte wykonanie zamówienia.

3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od podpisania umowy lub nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert po przeprowadzeniu ich oceny oraz zbadaniu, czy nie podlegają wykluczeniu oraz czy spełniają warunki udziału w postępowaniu.

XXVIII. DODATKOWE POSTANOWIENIA SIWZ

1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych ani wariantowych

2. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

3. Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień uzupełniających i dodatkowych.

4. W związku z wykonaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego nie będą prowadzone rozliczenia w walutach obcych.

5. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.
6. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

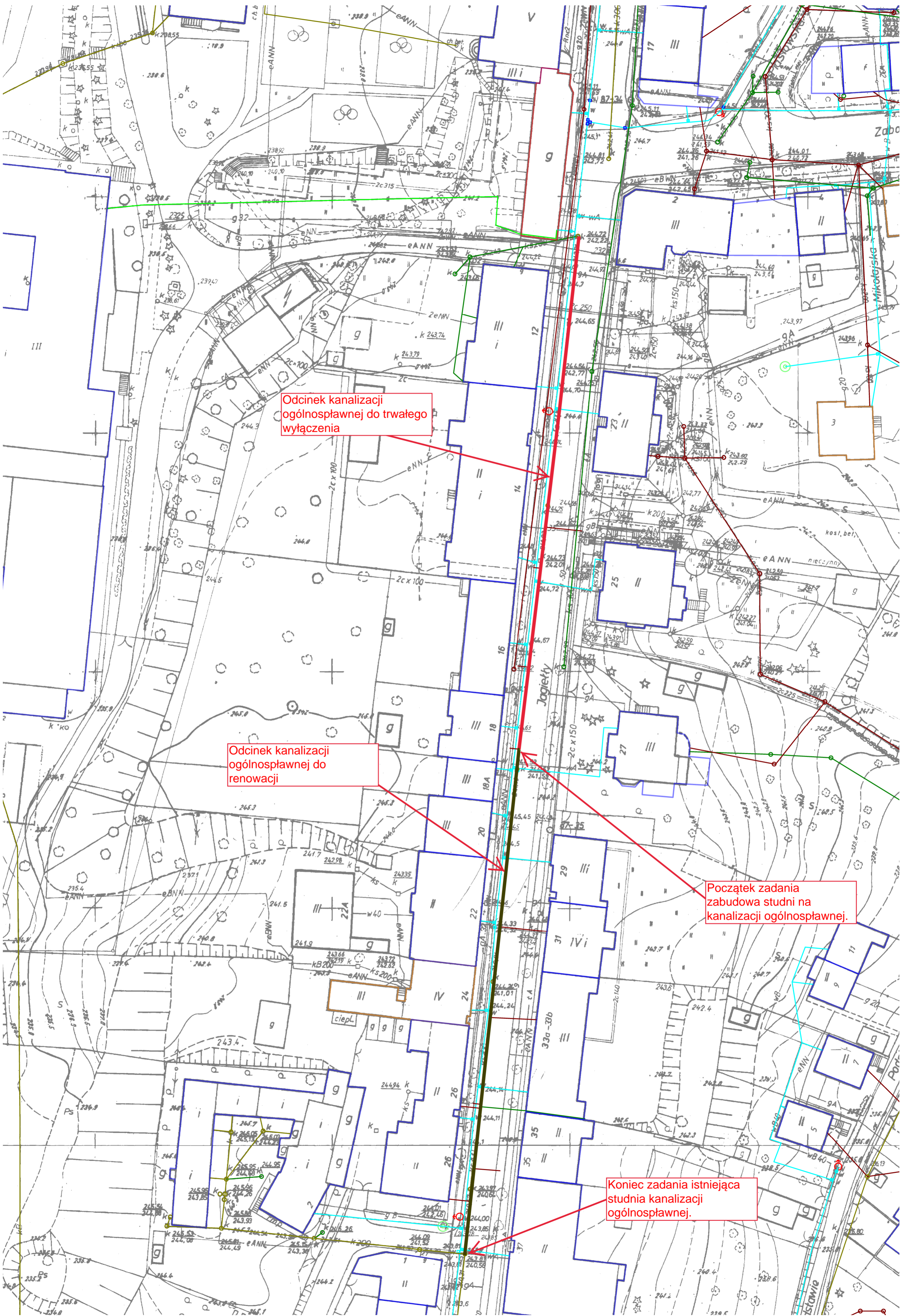
XXIX. PRAWO WYKONAWCY DO ZŁOŻENIA ZAŻALENIA W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

1. Wobec czynności podjętych przez Zamawiającego w toku postępowania oraz w przypadku uznania, iż podjęte działania mogą doprowadzić do uszczerbku interesu prawnego Wykonawcy, Wykonawca może wnieść do Zarządu Spółki pisemne zażalenie w terminie 5 dni od dnia opublikowania rozstrzygnięcia zapytania ofertowego.
2. Zażalenie to podlega rozpatrzeniu w terminie 5 dni od daty jego otrzymania przez Zamawiającego, a wynik rozpatrzenia jest przekazywany Wykonawcy w formie pisemnej.
3. Treść i odpowiedź na zażalenie przesyłane jest do wszystkich uczestników postępowania, a w przypadku przetargu nieograniczonego jest również publikowane na stronie internetowej, na której udostępniona jest SIWZ.
4. Na rozstrzygnięcie zażalenia nie przysługuje odwołanie.

XXX. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO SIWZ

Załącznikami do niniejszej SIWZ są:

- 1) Mapa z zaznaczonym odcinkiem do renowacji i wyłączenia przy ul. Jagiełły,
- 2) Mapa z zaznaczonym odcinkiem do renowacji przy ul. Kusocińskiego,
- 3) Załącznik nr 1 – Formularz Ofertowy,
- 4) Załącznik nr 2 – Wykaz Cen,
- 5) Załącznik nr 3 – Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia,
- 6) Załącznik nr 4 – Oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej,
- 7) Załącznik nr 5 – Wzór umowy.

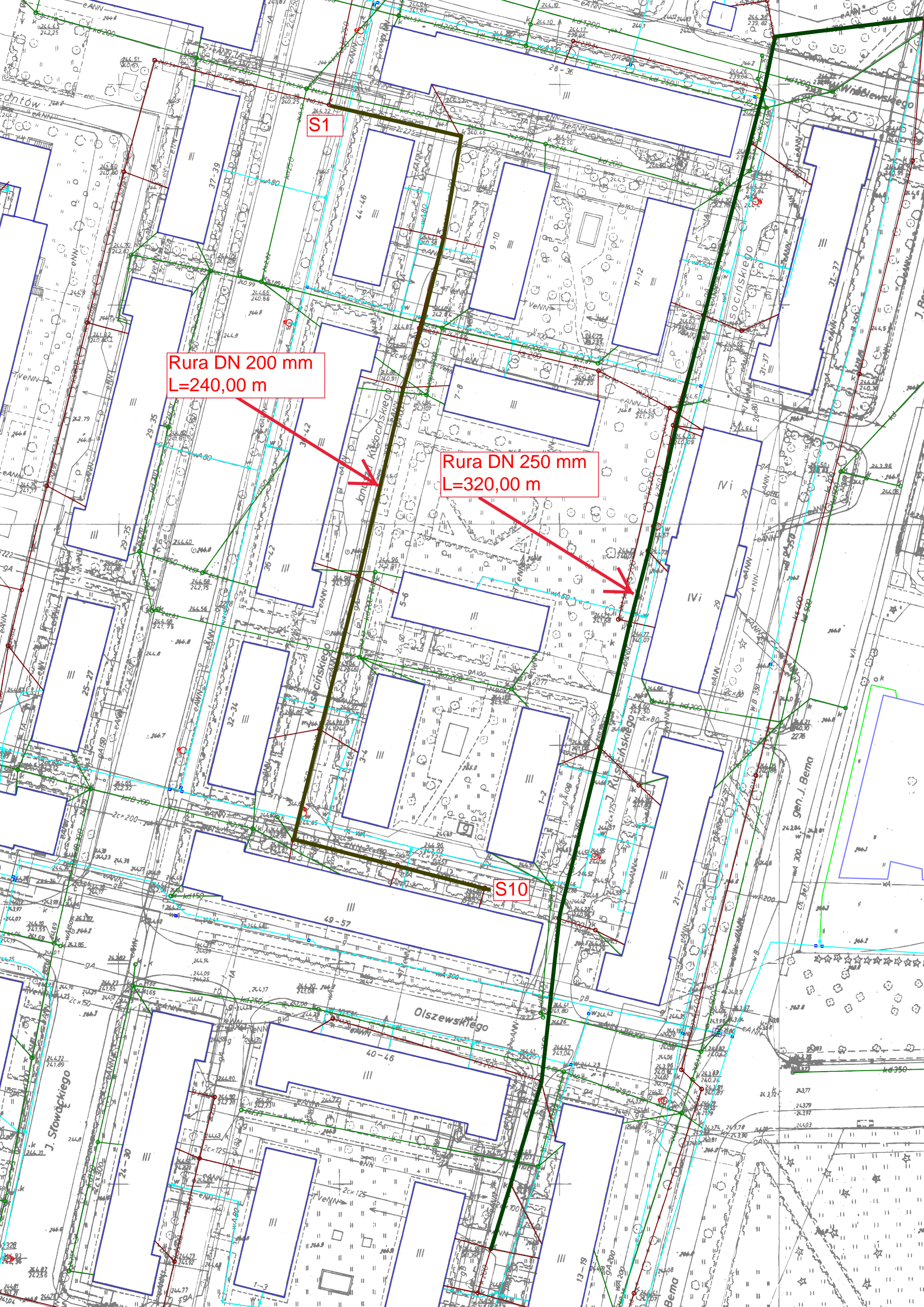


Odcinek kanalizacji
ogólnospławnej do trwałego
wyłączenia

Odcinek kanalizacji
ogólnospławnej do
renowacji

Początek zadania
zabudowa studni na
kanalizacji ogólnospławnej.

Koniec zadania istniejąca
studnia kanalizacji
ogólnospławnej.



S1

Rura DN 200 mm
L=240,00 m

Rura DN 250 mm
L=320,00 m

S10

Załącznik nr 1 do SIWZ

FORMULARZ OFERTY

Nazwa i nr zamówienia: „**Renowacja kanalizacji w ul. Jagiełły i ul. Kusocińskiego w Oświęcimiu**” nr PWiK/D-ZP/PN19/2017

Zamawiający:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o.
ul. Ostatni Etap 6, 32-603 Oświęcim

Wykonawca:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez¹:

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

Ja (my) niżej podpisany(i) oświadczam(y), że:

- 1) Cena mojej (naszej) oferty za realizację całości niniejszego zamówienia wynosi:
brutto: [PLN]
(słownie: [PLN])
W tym uwzględniono cenę netto w wysokości: [PLN]
(słownie: [PLN])
oraz należny podatek VAT=23% w wysokości:..... [PLN]
(słownie: [PLN])
- 2) Zapoznałem się z treścią SIWZ dla niniejszego zamówienia, akceptuję ją w pełni bez zastrzeżeń i ograniczeń, posiadam niezbędne mi dane do złożenia oferty,
- 3) Gwarantuję wykonanie całości niniejszego zamówienia zgodnie z treścią: SIWZ, wyjaśnień do SIWZ oraz jej modyfikacji,
- 4) Zapoznałem się ze wzorem Umowy przedstawionym w załączniku nr 5 do SIWZ i akceptuję go bez zastrzeżeń. Będę realizować umowę w sprawie zamówienia zgodnie z warunkami zawartymi w powyższym projekcie Umowy.
- 5) Niniejsza oferta jest ważna przez 30 dni,
- 6) W przypadku uznania mojej oferty za najkorzystniejszą, umowę zobowiązuję się zawrzeć w miejscu i terminie jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego,
- 7) Składam niniejszą ofertę [we własnym imieniu] / [jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia]²,
- 8) Nie uczestniczę jako Wykonawca [we własnym imieniu] / [wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia]³ w jakiegokolwiek innej ofercie złożonej w celu udzielenia niniejszego zamówienia,
- 9) Żadne z informacji zawartych w ofercie nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji / wskazane poniżej informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu

¹ Wykonawca modeluje tabelę w zależności od swego składu.

² Wykonawca usuwa niepotrzebne.

³ Wykonawca usuwa niepotrzebne.

przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i w związku z niniejszym nie mogą być one udostępniane, w szczególności innym uczestnikom postępowania⁴.

l.p.	Oznaczenie rodzaju (nazwy) informacji	Strony w ofercie (wyrażone cyfrą)	
		od	Do

10) Nie zamierzam powierzać do podwykonania żadnej części niniejszego zamówienia / następujące części niniejszego zamówienia zamierzam powierzyć następującym podwykonawcom⁵:

l.p.	Nazwa części zamówienia	Firma podwykonawców

11) Oferta została złożona na ponumerowanych stronach.

Podpis(y):

Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	
Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	
Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	
Miejscowość i data	

⁴ Wykonawca usuwa niepotrzebne.

⁵ Wykonawca usuwa niepotrzebne.

Załącznik nr 2 do SIWZ

WYKAZ CEN

Nazwa i nr zamówienia: „Renowacja kanalizacji w ul. Jagiełły i ul. Kusocińskiego w Oświęcimiu” nr PWiK/D-ZP/PN19/2017

Zamawiający:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o.
ul. Ostatni Etap 6, 32-603 Oświęcim

Wykonawca:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez⁶:

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

Wstęp

Wykaz cen służy ustaleniu podziału płatności wynagrodzenia umownego.

Zakres pozycji

Wykaz Cen powinien być odczytywany w powiązaniu ze wszystkimi dokumentami zawartymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Uważa się, że Wykonawca dokładnie zapoznał się ze szczegółowym zakresem prac, które należy wykonać.

Opisy pozycji podane w rozbiciu ceny ryczałtowej nie powinny być traktowane jako ograniczenie zobowiązań Wykonawcy wynikających z Umowy. Opisy poszczególnych pozycji stanowią jedynie skrótowe oznaczenie zakresu prac, które są w pełni opisane w Opisie Przedmiotu Zamówienia.

Wycenianie

Wszystkie pozycje powinny mieć ceny wyrażone w PLN.

Cenę oferty należy obliczyć kalkulując wszelkie składniki cenotwórcze.

Przy wycenianiu prac należy posługiwać się definicją ceny w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 5 lipca 2001r. o cenach (Dz. U. Nr 97, poz. 1050 z 2002r., Nr 144, poz. 1204 oraz z 2003r. Nr 137, poz. 1302).

Wszystkie jednostkowe ceny oraz ostateczna cena oferty powinny być liczone do dwóch miejsc po przecinku.

Ceny powinny być wpisane obok każdej pozycji Wykazu Cen. Pozycje zakresu prac, opisanych w Wykazie Cen, przy których nie umieszczono żadnej ceny, nie będą zapłacone przez Zamawiającego po wykonaniu i będzie się uważało, że koszt ich wykonania został wliczony w ceny innych pozycji Wykazu Cen.

Płatności

Zapłata wszystkich pozycji zostanie zrealizowana na podstawie wyszczególnionych w niniejszym Wykazie Cen, zgodnie z postanowieniami Umowy. Roboty będą wycenione ryczałtowo – podstawą płatności jest wartość (kwota) podana przez Wykonawcę dla danej pozycji w Wykazie Cen. Po uzgodnieniu z Zamawiającym dopuszcza się możliwość częściowej zapłaty w oparciu o zatwierdzone przez Zamawiającego uszczegółowienia pozycji Wykazu Cen.

⁶ Wykonawca modeluje tabelę poniżej w zależności od swego składu.

Wykaz Cen

L.p.	Zakres robót	Wartość netto w PLN
1	Renowacja kanalizacji przy ul. Jagiełły	
1.1	Renowacja kolektora fi 300mm na odcinku o długości 45,0 m pomiędzy budynkiem przy ul. Jagiełły 18A a Jagiełły 24 metodą wykopową, wraz z zasypem, wykonaniem podbudowy, zagęszczeniem, inspekcją telewizyjną powykonawczą	
1.2	Renowacja kolektora fi 300mm na odcinku o długości 70,0 m od budynku nr 24 przy ul. Jagiełły do studni na skrzyżowaniu z ul. Parkową metodą bezwykopową, wraz z zasypem, wykonaniem podbudowy, zagęszczeniem, inspekcją telewizyjną powykonawczą	
1.3	Budowa 9 szt. studni kanalizacyjnych betonowych fi 1000mm z kompletnym wyposażeniem	
1.4	Renowacja 4 szt. istniejących studni kanalizacyjnych betonowych	
1.5	Wyłączenie z eksploatacji odcinka kolektora o długości 110,0 m pomiędzy studnią kanalizacyjną zlokalizowaną na skrzyżowaniu ul. Jagiełły i ul. Zaborskiej a budynkiem przy ul. Jagiełły 18A poprzez szczelne wypełnienie odcinka pianobetonem	
2	Renowacja kanalizacji przy ul. Kusocińskiego	
2.1	Renowacja rękawem „odcinka I” kolektora fi 200mm o dł. 240,0m	
2.2	Renowacja rękawem „odcinka II” kolektora fi 250mm o dł. 320,0m	
		Razem netto
		Podatek VAT=23%
		Razem brutto

Ceny jednostkowe

L.p.	Zakres robót	j.m.	Ilość	Cena jednostk. netto w zł
1	Budowa 1 studni kanalizacyjnej betonowej fi 1000mm z kompletnym wyposażeniem	szt.	1	

Podpis(y):

Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	
Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	
Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów), Miejscowość i data	

Załącznik nr 3 do SIWZ

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY/WYKONAWCÓW O BRAKU PODSTAW DO
WYKLUCZENIA**

Nazwa i nr zamówienia: „**Renowacja kanalizacji w ul. Jagiełły i ul. Kusocińskiego w Oświęcimiu**” nr PWiK/D-ZP/PN19/2017

Zamawiający:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o.
ul. Ostatni Etap 6, 32-603 Oświęcim

Wykonawca:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez⁷:

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

Oświadczam(y), że:

nie podlegam(y) wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 12 do 23 oraz art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Podpis(y):

Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	
Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	
Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	
Miejscowość i data	

⁷ Wykonawca modeluje tabelę w zależności od swego składu.

Załącznik nr 4 do SIWZ

Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j.: Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634)

Nazwa i nr zamówienia: „Renowacja kanalizacji w ul. Jagiełły i ul. Kusocińskiego w Oświęcimiu” nr PWiK/D-ZP/PN19/2017

Zamawiający:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o.
ul. Ostatni Etap 6, 32-603 Oświęcim

Wykonawca:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez⁸:

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

Oświadczam, że:

- nie należę** do grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j.: Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634);*
- należę** do grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j.: Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634).*

* **należy zaznaczyć właściwy kwadrat**; w przypadku wskazania przynależności do grupy kapitałowej wykonawca zobowiązany jest złożyć listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej

Podpis(y):

Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	
Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	
Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	
Miejscowość i data	

⁸ Wykonawca modeluje tabelę w zależności od swego składu.

Załącznik nr 5 do SIWZ

Umowa nr R19/2017

Renowacja kanalizacji w ul. Jagiełły i ul. Kusocińskiego w Oświęcimiu

zawarta w dniu2017 r. w Oświęcimiu, pomiędzy

Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Oświęcimiu

ul. Ostatni Etap 6, 32-603 Oświęcim

NIP: 549-000-17-58, REGON: 070890901

prowadzącym działalność gospodarczą na podstawie KRS 0000095555, Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie,

reprezentowanym przez:

1. Andrzej Janus – Prezes Zarządu

2. Kazimierz Homa – Wiceprezes Zarządu

zwanym dalej **Zamawiającym**

a

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

reprezentowanym przez:

.....
.....

zwanym dalej **Wykonawcą**

o następującej treści:

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy są roboty budowlane polegające na wykonaniu renowacji kolektorów i studni kanalizacji sanitarnej i ogólnospławnej, położonych przy ul. Kusocińskiego i ul. Jagiełły w Oświęcimiu wraz z inspekcją telewizyjną powykonawczą kanałów i studni.
2. Zakres zamówienia obejmuje w szczególności:
 - 1) Wykonanie bezwykopowej renowacji kolektorów kanalizacji sanitarnej wykonanych z rur kamionkowych o średnicy 200 mm i 250 mm położonych przy ul. Kusocińskiego, 32-600 Oświęcim metodą rękawa termoutwardzalnego na następujących odcinkach:
 - a) Odcinek I – średnica 200 mm, długość 240,0 m – od studni S1 do studni S 10,
 - b) Odcinek II – średnica 250 mm, długość 320,0 m – początek na wysokości budynku ul. Reymonta nr 5 – 7 koniec na wysokości budynku ul. Mieszka I nr 2 – 6.Odcinki przewidziane do renowacji przy ul. Kusocińskiego zaznaczono na mapie stanowiącej załącznik nr 3 do niniejszej umowyŁącznie do renowacji: 560,0 m kolektorów kanalizacji sanitarnej.

Dopuszcza się zastosowanie rękawa z włókna szklanego utwardzanego promieniami UV. Grubość ścianki rękawa należy dobrać dla zapewnienia sztywności obwodowej nie mniejszej niż 4 kN/m^2 .

Przed wykonaniem renowacji i po jej wykonaniu konieczne jest prześwietlenie kamerą wnętrza kolektorów.

2) Wykonanie renowacji kolektorów kanalizacji ogólnospławnej wykonanej z rur betonowych o średnicy 300 mm położonych w ul. Jagiełły, 32-600 Oświęcim, w tym:

a) Renowacja kolektora na odcinku o długości 45,0 m pomiędzy budynkiem przy ul. Jagiełły 18A a Jagiełły 24 (pomiędzy istniejącymi studniami) metodą tradycyjną wykopową – ułożenie rury kanalizacyjnej w wykonanym wykopie oraz zabudowa studni w miejscu zidentyfikowanych w trakcie wykonywania wykopów przyłączy. Do budowy kanalizacji dopuszcza się rury DN 300 PCV lub PE lub GRP o sztywności obwodowej klasy SN 12 (nie mniejszej niż 12 kN/m^2).

Ponadto należy wykonać:

- odtworzenie terenu nad układaną rurą kanalizacyjną: zasyp piaskiem gruboziarnistym. Średnia głębokość kanalizacji, licząc od rzędnej dna kanału do rzędnej terenu istniejącego wynosi ok. 3,30 m.
- zagęszczanie nasypu warstwami aż do osiągnięcia wymaganego wskaźnika zagęszczenia; wskaźnik zagęszczenia gruntu w nasypie określony według normy BN-77/8931-12 powinien wynosić nie mniej niż 0,97. Zagęszczenie gruntu w nasypie należy sprawdzać według normy BN-77/8931-12. W przypadku, gdy przeprowadzenie badania jest niemożliwe ze względu na gruboziarniste kruszywo, kontrolę zagęszczenia należy oprzeć na metodzie obciążeń płytowych, wg PN-S-02205:1998;
- odtworzenie podbudowy drogi: kruszywo dolomitowe, warstwa o grubości 45 cm i uziarnieniu ciągłym 0/63mm oraz warstwa o grubości 15 cm i uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm;
- zagęszczanie warstwy podbudowy aż do osiągnięcia wymaganego wskaźnika zagęszczenia dla drogi kategorii KR2; wskaźnik zagęszczenia podbudowy określony według normy BN-77/8931-12 powinien wynosić ponad 1,00. Zagęszczenie podbudowy należy sprawdzać według normy BN-77/8931-12. W przypadku, gdy przeprowadzenie badania jest niemożliwe ze względu na gruboziarniste kruszywo, kontrolę zagęszczenia należy oprzeć na metodzie obciążeń płytowych, wg PN-S-02205:1998.

b) Bezwykopowa renowacja kolektora na odcinku o długości 70,0 m od budynku nr 24 przy ul. Jagiełły do studni na skrzyżowaniu z ul. Parkową metodą rękawa termoutwardzalnego lub metodą crackingu, tj. poprzez wprowadzenie nowych odcinków rur w miejsce istniejących z jednoczesną likwidacją starych rur. Dopuszcza się obie powyższe metody pod warunkiem, że zostaną spełnione następujące wymagania:

- w przypadku renowacji za pomocą rękawa termoutwardzalnego: grubość ścianki rękawa należy dobrać dla zapewnienia sztywności obwodowej nie mniejszej niż 4 kN/m^2 .
- w przypadku renowacji metodą crackingu: dopuszcza się rury DN 300 PCV lub PE lub GRP o sztywności obwodowej klasy SN 12 (nie mniejszej niż 12 kN/m^2).

c) Budowa nowych studni kanalizacyjnych w miejscu lokalizacji istniejących przyłączy – 9 szt.

Studnie należy wykonać jako betonowe o średnicy $\phi 1000\text{mm}$ z kompletnym wyposażeniem; kręgi łączone za pomocą uszczeltek; zwieńczenie: zwężka lub płyta betonowa, stopnie złazowe żeliwne; właz żeliwny D400. Studnie muszą spełniać wymagania normy PN-EN 1917.

Z uwagi na brak możliwości prześwietlenia kolektora kanalizacji ogólnospławnej na odcinku pomiędzy budynkiem ul. Jagiełły 18A a Jagiełły 24 nie można było stwierdzić ilości przyłączy kanalizacji sanitarnej. W przypadku stwierdzenia konieczności wykonania większej liczby studni, Wykonawca będzie zobowiązany do ich wykonania po cenie jednostkowej za wykonanie 1 studni podanej przez Wykonawcę w Wykazie Cen stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszej umowy.

d) Renowacja istniejących studni zabudowanych w kolektorze ogólnospławnym – 4 szt., w tym:

- czyszczenie studni metodą hydrodynamiczną;
- wypełnienie ubytków i uszkodzeń wewnątrz studzienki z zastosowaniem zaprawy polimerowo-cementowej przeznaczonej dla agresywnego środowiska, odpornej na działanie siarczanów w klasie ekspozycji XA3 (wg normy PN-EN 206-1);
- naprawa i profilowanie kinet, spoczników;
- wykonanie renowacji przy wykorzystaniu chemii budowlanej. Po wykonaniu wstępnej naprawy, powierzchnie betonowe studni należy pokryć zaprawą na bazie cementowej modyfikowanej polimerami, odporną na działanie siarczanów w klasie ekspozycji XA3 (wg normy PN-EN 206-1). Do smarowania wnętrza studzienki zastosować warstwę szepną dla zapraw i podłoży mineralnych, trwale odporną na działanie siarczanów;
- wymiana wszystkich stopni złączowych;
- wymiana włazów i płyt nastudziennych na włazy klasy D400 i płyty żelbetowe 1200/600.

e) Wyłączenie z eksploatacji odcinka kolektora o długości 110,0 m pomiędzy studnią kanalizacyjną zlokalizowaną na skrzyżowaniu ul. Jagiełły i ul. Zaborskiej a początkiem renowacji na wysokości budynku przy ul. Jagiełły 18A poprzez szczelne wypełnienie odcinka pianobetonem.

Wyłączenie ww. odcinka nastąpi w terminie uzgodnionym przez strony i nie wcześniej niż po wykonaniu przez generalnego wykonawcę remontu ul. Jagiełły wszystkich przełączy przyłączy kanalizacji deszczowej i sanitarnej do innych kolektorów deszczowych i sanitarnych z przeznaczonego do wyłączenia i likwidacji odcinka kolektora kanalizacji ogólnospławnej.

Odcinki kanalizacji ogólnospławnej przy ul. Jagiełły przewidziane do renowacji i wyłączenia w ramach zamówienia wyszczególniono na mapie stanowiącej załącznik nr 4 do niniejszej umowy.

Po wykonaniu renowacji konieczne jest prześwietlenie kamerą wnętrza kolektorów.

3. Ponadto do obowiązków Wykonawcy należy:

- 1) oczyszczenie kanałów i studni przy ul. Kusocińskiego z wszelkich zanieczyszczeń metodą hydrodynamiczną-ciśnieniową, mechaniczną i/lub chemiczną umożliwiającą prawidłowe wykonanie dalszych czynności;
- 2) oczyszczenie kanałów i studni przy ul. Jagiełły – tylko jeżeli będzie wymagane w celu przeprowadzenia prawidłowej renowacji. Zamawiający informuje, że wykonał czyszczenie i prześwietlenie kanalizacji przeznaczonej do renowacji przy ul. Jagiełły. Zamawiający udostępni film z inspekcji na wniosek Wykonawcy;
- 3) wywiezienie osadów z czyszczenia na składowisko odpadów wraz z poniesieniem opłat utylizacji;
- 4) wykonanie inspekcji kanałów i studni przy ul. Kusocińskiego przed rozpoczęciem renowacji i przedstawienie jej w postaci filmu w wersji cyfrowej wykonywanego z bieżącym pomiarem odległości w 2 egz.;
- 5) wykonanie tymczasowych rurociągów tłocznych do przepompowywania ścieków;

- 6) wykonanie próby szczelności kanalizacji, zgodnie z normą PN-EN 1610:2015-10 „Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych”;
 - 7) wykonanie inspekcji powykonawczej kanału i studni i przedstawienie jej w postaci filmu w wersji cyfrowej wykonywanego z bieżącym pomiarem odległości w 2 egz.;
 - 8) sporządzenie raportu inspekcyjnego zawierającego część opisową oraz część graficzną (mapa z lokalizacją poszczególnych odcinków kanałów i wykresami ich spadków, usytuowaniem ewentualnych odgałęzień i uszkodzeń) w formie wydruku i w formie cyfrowej (doc., pdf.) w 2 egz., do którego załącznikiem będzie dokumentacja fotograficzna typu „stop-klatka” (sporządzona dla każdego odcinka kanału znajdującego się między studniami rewizyjnymi), z kolorowymi zdjęciami, o rozdzielczości wystarczającej dla czytelności zdjęć, wykonanymi min. w 3 punktach każdego odcinka kanału oraz we wszystkich miejscach występowania uszkodzeń kanałów, z podaniem odległości wykonywanych zdjęć od założonego początku kanału;
 - 9) wykonywanie innych robót i prac niezbędnych do należytego wykonania przedmiotu umowy, takich jak m.in.:
 - organizację zaplecza wykonywanych prac tj. miejsce, pobór energii, wody, dozowanie, itd.,
 - wykonanie wszelkich prac naprawczych na tych elementach infrastruktury technicznej, których stan techniczny uległ pogorszeniu na skutek realizacji robót objętych przedmiotem umowy.
 - 10) koordynacja prowadzenia robót przez Wykonawcę niniejszego zadania z generalnym wykonawcą robót związanych z przebudową ul. Jagiełły.
4. Wykonawca zobowiązuje się do zakupu i dostarczenia materiałów, konstrukcji, urządzeń i akcesoriów montażowych niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia.
 5. Do naprawy i budowy kanału oraz studni kanalizacyjnych należy stosować materiały i technologie spełniające warunki określone w odpowiednich normach przedmiotowych, a w przypadku braku normy powinny odpowiadać warunkom technicznym wytwórni lub innym umownym warunkom standaryzującym.
 6. Wykonawca jest zobowiązany przed wbudowaniem w obiekt materiałów i urządzeń do dostarczenia dokumentów potwierdzających ich jakość:
 - certyfikatów na znak bezpieczeństwa,
 - deklaracji zgodności z Polską Normą przenoszącą europejską normę zharmonizowaną lub innym dokumentem normalizacyjnym,
 - aprobat technicznych.

§ 2

Termin realizacji przedmiotu umowy

1. Zakończenie realizacji robót przy ul. Jagiełły, o których mowa w § 1 ust. 2 pkt. 2 lit. a do e nastąpi do dnia 31.10.2017 r. Protokolarne przekazanie Wykonawcy terenu budowy nastąpi do 7 dni od zawarcia umowy.
2. Ustala się następujący termin realizacji robót przy ul. Kusocińskiego:
 - 1) Renowacja odcinka kanalizacji, o którym mowa w § 1 ust. 2 pkt. 1 lit. a, zwanego dalej „odcinkiem I” będzie wykonywana od dnia 15.11.2017 r. do dnia 15.12.2017 r.
 - 2) Renowacja odcinka kanalizacji, o którym mowa w § 1 ust. 2 pkt. 1 lit. b, zwanego dalej „odcinkiem II” będzie wykonywana od dnia 01.04.2018 r. do dnia 04.05.2018 r.

§ 3

Okres gwarancji i rękojmi

1. Okres rękojmi na wykonane prace i materiały wynosi 36 miesięcy, licząc od daty podpisania protokołu odbioru.
2. Zamawiającemu przysługują z tytułu gwarancji i rękojmi uprawnienia na zasadach i warunkach określonych w Kodeksie Cywilnym.
3. Wszelkie wady zgłoszone w okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca usunie w terminie uzgodnionym przez strony, nie dłuższym jednak niż 14 dni od dnia zgłoszenia wady. W razie ich nie usunięcia Zamawiający jest uprawniony do ich usunięcia na koszt i ryzyko Wykonawcy.

§ 4 Przedstawiciele stron

1. Przedstawicielem Wykonawcy na budowie jest
2. Przedstawicielami Zamawiającego, upoważnionymi do podpisywania protokołów odbioru, świadectw płatności oraz uzgodnień merytorycznych niezbędnych do prawidłowej realizacji przedmiotu umowy, z wyłączeniem zmian umowy lub dokonywania czynności, których skutkiem byłyby zobowiązania finansowe Zamawiającego, pełniącymi jednocześnie funkcję Inspektora Nadzoru są:
 - 1)
 - 2)
3. Inspektor Nadzoru działa w imieniu Zamawiającego.
4. Wszelkie uzgodnienia pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą będą prowadzone przez Inspektora Nadzoru, o którym mowa w ust. 2.

§ 5 Obowiązki Stron

1. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1) wykonania robót budowlanych z należytą starannością, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, według obowiązujących norm i przepisów;
 - 2) zakupu i dostarczenia materiałów, urządzeń i akcesoriów montażowych niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy;
 - 3) stosowania jedynie materiałów posiadające atesty i aprobaty techniczne wymagane przez odpowiednie przepisy;
 - 4) przestrzegania przepisów BHP i ppoż.;
 - 5) utrzymania ładu i porządku w trakcie prowadzenia robót;
 - 6) zapewnienia na własny koszt transportu odpadów do miejsc ich wykorzystania lub utylizacji wraz z poniesieniem kosztów utylizacji;
 - 7) zabezpieczenia we własnym zakresie warunków socjalnych i innych przypisanych prawem warunków i świadczeń dla swoich pracowników;
 - 8) ponoszenia pełnej odpowiedzialności za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków pracowników i osób trzecich, powstałych w związku z prowadzonymi robotami;
 - 9) ponoszenia pełnej odpowiedzialności za szkody i awarie powstałe w trakcie realizacji robót wchodzących w zakres przedmiotu umowy;
 - 10) wykonania na własny koszt renowacji zniszczonych lub uszkodzonych obiektów, instalacji, urządzeń w wyniku prowadzonych prac.
2. Do obowiązków Zamawiającego należy:

- 1) protokolarne przekazanie Wykonawcy terenu budowy;
- 2) protokolarny odbiór przedmiotu umowy;
- 3) zapłata wynagrodzenia za prawidłowe, zgodne z niniejszą umową wykonanie przedmiotu zamówienia.

§ 6

Odbiór robót

1. Ustala się następujące rodzaje odbiorów:
 - 1) częściowy,
 - 2) końcowy.
2. Wykonanie robót w danym okresie rozliczeniowym zostanie stwierdzone na podstawie protokołu odbioru częściowego robót zatwierdzonym przez Inspektora Nadzoru Budowlanego.
3. W protokole odbioru częściowego i końcowego należy podać przedmiot i zakres odbioru oraz zapisać istotne dane, mające wpływ na przyszłą eksploatację, trwałość i niezawodność wykonanych robót, jak:
 - rodzaj zastosowanych materiałów, typ urządzeń
 - technologię wykonania robót,
 - parametry techniczne wykonanych robót.Do protokołu należy załączyć wyżej wymienione dokumenty dostarczane przez Wykonawcę oraz raporty z prób przeprowadzanych przez Inspektora nadzoru.
Wzór protokołu odbioru Wykonawca uzgodni z Inspektorem nadzoru.
4. Wykonawca przeprowadza próby końcowe, sprawdzenia lub rozruchy instalacji i urządzeń przed odbiorem przewidzianym w przepisach lub w Umowie. O terminach ich przeprowadzania Wykonawca zawiadamia Zamawiającego nie później niż na 7 dni roboczych przed terminem wyznaczonym do dokonania prób, rozruchów.
5. Zakończenie wszystkich robót i przeprowadzenie z wynikiem pozytywnym wymaganych prób końcowych, Wykonawca stwierdza stosownym wpisem do dziennika budowy. Potwierdzenie zgodności wpisu ze stanem faktycznym dokonuje Inspektor Nadzoru.
6. O osiągnięciu gotowości do odbioru końcowego Wykonawca zawiadamia Inspektora Nadzoru. Odbiór końcowy winien być przygotowany przez Wykonawcę z należytą starannością. Zamawiający wyznacza datę odbioru i rozpoczyna go w ciągu 7 dni od daty otrzymania zawiadomienia o osiągnięciu gotowości do odbioru. Jeżeli roboty nie zostały zakończone Inspektor Nadzoru stwierdza, że Wykonawca nie osiągnął gotowości do odbioru, a Zamawiający wyznacza datę odbioru po zakończeniu robót. O wyznaczeniu terminu odbioru Zamawiający zawiadamia uczestników odbioru.
7. Jeżeli mimo otrzymania zawiadomienia o terminie odbioru Wykonawca nie weźmie udziału w odbiorze, Zamawiający dokona odbioru przez powołaną do tego komisję bez udziału Wykonawcy.
8. Odbiór końcowy polega na komisyjnej, protokolarnej ocenie wykonania w sposób prawidłowy całości przedmiotu umowy. Komisję przeprowadzającą czynności odbioru końcowego (komisję odbiorową) powołuje Zamawiający lub upoważniona przez niego osoba.
10. Strony postanawiają, że z czynności odbioru będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też ewentualnie terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych w tej dacie usterek i wad.

11. Jeżeli w toku odbioru zostanie stwierdzone, że przedmiot odbioru nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu nie zakończenia robót, lub nie przeprowadzenia wszystkich prób Zamawiający może odmówić odbioru.
12. Po usunięciu przyczyn nie dokonania Odbioru końcowego, Wykonawca ponownie powiadamia Zamawiającego o zakończeniu realizacji Przedmiotu Umowy i spełnieniu wszystkich warunków Odbioru końcowego.
13. Strony Umowy nie dopuszczają możliwości sporządzenia Protokołu Odbioru Końcowego oraz Odbioru Częściowego, z zastrzeżeniem usunięcia Wad istotnych stwierdzonych w toku danego odbioru. W razie stwierdzenia Wad istotnych w toku czynności danego odbioru, Strony Umowy sporządzą protokół dokonywania czynności sprawdzenia, nie będący Protokołem Odbioru, opisujący istniejące Wady i termin ich usunięcia przez Wykonawcę oraz ponowny termin Odbioru. Natomiast, w przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru Wad nieistotnych, Strony Umowy określą w Protokole Odbioru te Wady wraz z terminem ich usunięcia (termin wymaga akceptacji Zamawiającego). Po usunięciu przedmiotowych Wad nieistotnych, Strony umowy sporządzą protokół usunięcia Wad. Podpisanie protokołu usunięcia Wad stanowi datę odbioru (protokół odbioru końcowego/częściowego bez zastrzeżeń, który upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT końcowej/częściowej).
14. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Inspektora Nadzoru o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia terminu na odbiór zakwestionowanych uprzednio robót jako wadliwych.

§ 7 Wynagrodzenie

1. Za wykonanie przedmiotu umowy strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe.
2. Zgodnie z przedłożoną Ofertą Wykonawcy, stanowiącą załącznik nr 1 i 2 do niniejszej umowy wysokość wynagrodzenia wyniesie PLN netto (słownie: netto)
plus należny podatek VAT w kwocie PLN
co stanowi łącznie wynagrodzenie w wysokości PLN brutto (słownie: brutto)
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 2, obejmuje wszystkie koszty niezbędne do pełnego zrealizowania przedmiotu umowy.
4. Wykonawca oświadcza, że przed złożeniem oferty Zamawiającemu zapoznał się ze wszystkimi warunkami, które są niezbędne do wykonania przez niego przedmiotu umowy, bez konieczności ponoszenia przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów.
5. Za wykonanie każdej dodatkowej studni wykraczającej poza zakres podany w §1 wykonawca otrzyma wynagrodzenie zgodnie z ceną jednostkową podaną w załączniku nr 2 do umowy – Wykaz Cen, tj. w kwocie PLN netto (słownie: złotych netto) za wykonanie jednej studni. Do ceny netto zostanie doliczony podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami.

§ 8 Rozliczenia

1. Podstawą zapłaty będą faktury częściowe za wykonane etapy robót oraz faktura końcowa wystawione przez Wykonawcę dla Zamawiającego. Fakturowanie częściowe nie może występować częściej niż w okresach co 1 miesiąc.

2. Faktury częściowe będą wystawione przez Wykonawcę zgodnie po zakończeniu realizacji etapu robót, na podstawie protokołów odbioru częściowego robót podpisanych i zatwierdzonych przez Inspektora Nadzoru.
3. Kwota rozliczona fakturami częściowymi nie może przekroczyć 90 % wysokości wynagrodzenia, o którym mowa w § 7 ust. 2.
4. Faktura końcowa zostanie wystawiona przez Wykonawcę po zakończeniu realizacji przedmiotu umowy, na podstawie protokołu odbioru końcowego robót podpisanego i zatwierdzonego przez Inspektora Nadzoru.
5. Termin płatności faktur za wykonanie renowacji „odcinka II” przy ul. Kusocińskiego oraz za wykonanie robót przy ul. Jagiełły, o których mowa w § 1 ust. 2 pkt. 2 lit. a do e wynosi 30 dni, licząc od momentu dostarczenia faktury do siedziby Zamawiającego wraz protokołem odbioru technicznego robót podpisanym przez Inspektora Nadzoru oraz pisemnymi oświadczeniami właścicieli terenów, na których były prowadzone roboty budowlane, że teren robót został uprzątnięty i przywrócono go do stanu pierwotnego, zgodnie z oczekiwaniami i wolą właścicieli posesji i nie wnoszą oni żadnych zastrzeżeń i uwag do wykonanych i zakończonych robót budowlanych.
Zamawiający nie ma obowiązku przyjęcia ani zapłaty faktur, do których nie załączono wymaganych dokumentów, o których mowa powyżej.
6. Termin płatności faktur za wykonanie renowacji „odcinka I” przy ul. Kusocińskiego ustala się od dnia 02.01.2018 r. do dnia 31.01.2018 r. oraz nie wcześniej niż 14 dni licząc od momentu dostarczenia faktury do siedziby Zamawiającego wraz protokołem odbioru technicznego robót podpisanym przez Inspektora Nadzoru oraz pisemnymi oświadczeniami właścicieli terenów, na których były prowadzone roboty budowlane, że teren robót został uprzątnięty i przywrócono go do stanu pierwotnego, zgodnie z oczekiwaniami i wolą właścicieli posesji i nie wnoszą oni żadnych zastrzeżeń i uwag do wykonanych i zakończonych robót budowlanych.
Zamawiający nie ma obowiązku przyjęcia ani zapłaty faktur, do których nie załączono wymaganych dokumentów, o których mowa powyżej.
7. Terminy płatności rozpoczynają swój bieg od dnia dostarczenia do siedziby Zamawiającego w Oświęcimiu, ul. Ostatni Etap 6 faktury wraz z wymaganymi dokumentami.
8. Za nieterminową zapłatę faktur Wykonawcy przysługują odsetki ustawowe.
9. Wynagrodzenie zostanie przekazane przez Zamawiającego przelewem na konto bankowe Wykonawcy.

§ 9 **Kary umowne**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo naliczania kar umownych za nie wykonanie lub nienależyte wykonanie umowy z następujących tytułów:
 - 1) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego za każdy dzień opóźnienia,
 - 2) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji lub rękojmi w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego za każdy dzień opóźnienia licząc od daty wyznaczonej przez Zamawiającego na usunięcie wad,
 - 3) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 20% wynagrodzenia umownego,
 - 4) za nienależyte wykonanie umowy w wysokości 20% wynagrodzenia umownego.Przez wynagrodzenie umowne rozumie się wynagrodzenie, o którym mowa w § 7 ust. 2.
2. Jeżeli szkoda będzie wyższa niż kara umowna Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty odszkodowania uzupełniającego.

3. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia kar umownych z należnego Wykonawcy wynagrodzenia.

§ 10

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% ceny ofertowej brutto zapisanej w § 7 ust. 2 niniejszej umowy, co stanowi kwotę zł.
2. Zamawiający zwróci 75% zabezpieczenia należytego wykonania umowy w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyście wykonane.
3. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi lub gwarancji za wady wynosi 25% wysokości zabezpieczenia.
4. Kwota, o której mowa w poprzednim ustępie jest zwracana nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
5. W przypadku nienależytego wykonania zamówienia zabezpieczenie wraz z powstałymi odsetkami staje się własnością Zamawiającego i będzie wykorzystane do zgodnego z umową wykonania robót i do pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi lub gwarancji za wady za wykonane roboty.

§ 11

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. Ewentualne spory wynikłe przy wykonywaniu umowy strony poddadzą pod rozstrzygnięcie Sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.
3. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.
5. Załącznikami do umowy są:
 - 1) Załącznik nr 1 – Formularz Oferty Wykonawcy,
 - 2) Załącznik nr 2 – Wykaz Cen,
 - 3) Załącznik nr 3 – Mapa z zaznaczonym odcinkiem do renowacji przy ul. Kusocińskiego,
 - 4) Załącznik nr 4 – Mapa z zaznaczonym odcinkiem do renowacji i wyłączenia przy ul. Jagiełły,

Zamawiający:

Wykonawca: