

## Załącznik nr 4 do SIWZ

### Umowa nr .....

Umowa zawarta w dniu ..... 2016 roku w Oświęcimiu, pomiędzy

Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Oświęcimiu  
ul. Ostatni Etap 6, 32-603 Oświęcim  
REGON: 070890901, NIP 549-000-17-58

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

zwanym dalej **Zamawiającym** reprezentowanym przez:

1. mgr inż. Andrzej Janus - Prezes Zarządu
2. mgr inż. Kazimierz Homa - V-ce Prezes Zarządu

a

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

zwanym dalej **Wykonawcą** reprezentowanym przez:

.....

### § 1 Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy są roboty budowlane polegające na wykonaniu przewiertu sterowanego horyzontalnego w Oświęcimiu przy ulicach: Dąbrowskiego i Budowlanych oraz w Rajsku przy ulicach Pszczyńskiej i Tarninowej.

2. Zakres przedmiotu umowy obejmuje:

1) w części pierwszej:

a) wykonanie przewiertu horyzontalnego sterowanego w ul. Dąbrowskiego i ul. Budowlanych rurą wodociągową PE-RC DN 160x14,6 mm ( SDR 11, PN 16) na odcinku o długości L=180,0 m. Głębokość posadowienia wodociągu w gruncie będzie zawierać się w przedziale od około 1,30 m do około 1,50 m poniżej rzędnej terenu istniejącego. Grunt w znacznej części stanowią nasypy po rekultywacji budowlanej oraz gliny pylaste.

2) w części drugiej:

a) wykonanie przewiertu horyzontalnego sterowanego w ul. Pszczyńskiej rurą wodociągową PE-RC DN 110x10,6 mm ( SDR 11, PN 16) na odcinku o długości L=100,0 m. Głębokość posadowienia wodociągu w gruncie będzie zawierać się w przedziale od około 1,30 m do około 1,50 m poniżej rzędnej terenu istniejącego. Grunt w znacznej części stanowią żwiry, piaski i gliny pylaste.

b) wykonanie przewiertu horyzontalnego sterowanego w ul. Tarninowej rurą wodociągową PE-RC DN 110x10,6 mm ( SDR 11, PN 16) na odcinku o długości L=200,0 m. Głębokość posadowienia wodociągu w gruncie będzie zawierać się w przedziale od około 1,30 m do około 1,50 m poniżej rzędnej terenu istniejącego. Grunt w znacznej części stanowią żwiry, piaski i gliny pylaste.

3. Zamawiający dostarczy i wykona we własnym zakresie:
  - 1) materiały, rury, kształtki,
  - 2) niezbędne wykopy, zgrzewanie rur wodociągowych, płukanie, dezynfekcję ułożonego przewodu wodociągowego, próbę szczelności oraz utylizację nadmiaru bentonitu z wykopów,
  - 3) niezbędne do wykonania przewiertu uzgodnienia, w tym uzgodnienia dotyczące kolizji z istniejącym uzbrojeniem podziemnym.

## **§ 2**

### **Gwarancja na wykonane roboty**

1. Okres gwarancji i rękojmi na wykonane roboty i materiały wynosi 12 miesięcy.
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.

## **§ 3**

### **Termin wykonania robót**

1. Termin realizacji pierwszej części przedmiotu umowy, o której mowa w § 1 ust. 2 pkt. 1 ustala się od dnia 12 września 2016 r. do dnia 14 września 2016 r.
2. Termin realizacji drugiej części przedmiotu umowy, o której mowa w § 1 ust. 2 pkt. 2 ustala się od dnia 15 września 2016 r. do dnia 21 września 2016 r.

## **§ 4**

### **Warunki i organizacja prowadzenia robót**

1. Roboty będą wykonywane zgodnie z technologią zaproponowaną przez Wykonawcę z zachowaniem przepisów BHP oraz obowiązujących norm budowlanych.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody i awarie powstałe w trakcie realizacji robót w zakresie przedmiotu umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania ładu i porządku na terenie placu budowy.

## **§ 5**

### **Rozliczenie robót i kary umowne**

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci na rzecz Wykonawcy wynagrodzenie rozliczane na podstawie kosztorysu powykonawczego w oparciu o faktycznie wykonane ilości robót stwierdzone dokonany obmiarem oraz w oparciu o następujące ceny jednostkowe netto:
  - 1) cena za wykonanie 1 mb przewiertu rurą PE DN 110 mm – ..... zł/mb,
  - 2) cena za wykonanie 1 mb przewiertu rurą PE DN 160 mm – ..... zł/mb,
2. Do ceny netto zostanie doliczony podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami.
3. Termin płatności - 30 dni od dnia podpisania protokołu odbioru robót i wystawienia faktury VAT.

4. 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 0,5 % wynagrodzenia umownego za każdy dzień opóźnienia,
  - 2) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji lub rękojmi w wysokości 0,5 % 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.
5. Jeżeli szkoda będzie wyższa niż kara umowna Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty odszkodowania uzupełniającego.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia kar umownych z należnego Wykonawcy wynagrodzenia.
7. Zamawiający może odstąpić od umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym.
8. W wypadku o którym mowa w ust. 7 wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia za część umowy wykonaną do dnia odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, którego wartość zostanie protokolarnie ustalona w dniu odstąpienia od umowy.

## **§ 6**

### **Zakończenie i odbiór robót**

1. Końcowego odbioru robót dokonuje Komisja Odbioru złożona z Przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy. W Komisji Odbioru może uczestniczyć niezależny ekspert lub rzeczoznawca zaproszony przez jedną lub obie strony.
2. Komisja Odbioru dokonuje oględzin zakończonych robót, sporządza listę ewentualnych usterek oraz ustala termin ich usunięcia.
3. Komisja Odbioru podpisuje Protokół Końcowego Odbioru Robót, który stanowi formalną datę ostatecznego odbioru robót i zakończenia prac objętych Umową.

## **§ 7**

### **Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. Wytwórcą odpadów powstałych w wyniku prowadzenia robót budowlanych jest Wykonawca, który zobowiązuje się do ich zagospodarowania zgodnie z ustawą o odpadach.
3. Ewentualne spory wynikłe przy wykonywaniu umowy strony poddadzą pod rozstrzygnięcie Sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.
4. Podpisanie umowy nastąpiło w siedzibie Zamawiającego.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Zamawiający:

Wykonawca:

.....

.....