

## Umowa nr ..... (wzór)

Inspekcja telewizyjna kanalizacji na terenie miasta Oświęcim – ul. Śniadeckiego, ul. Szpitalna, ul. Dąbrowskiego, ul. Bema, ul. Prusa, ul. Orzeszkowej

zawarta w dniu .....2019 r. w Oświęcimiu, pomiędzy

Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą 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:  
Kazimierz Homa – Prezes Zarządu

a

.....  
.....  
.....  
zwanym dalej **Wykonawcą**, reprezentowanym przez:

.....

### § 1

#### Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji usługę polegającą na wykonaniu inspekcji telewizyjnej kolektorów i przyłączy kanalizacji sanitarnej wskazanych w ust. 4, zlokalizowanych na terenie miasta Oświęcim przy ulicach Śniadeckiego, Dąbrowskiego, Szpitalnej, Bema, Prusa i Orzeszkowej.
2. Zakres usług w ramach zamówienia obejmuje:
  - 1) wykonanie inspekcji telewizyjnej kanałów i przedstawienie jej w postaci filmu w wersji cyfrowej wykonywanego z bieżącym pomiarem odległości w 2 egz.;
  - 2) pomiar spadków i rzędnych lokalizacji włączy na wszystkich odcinkach,
  - 3) 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.
3. Zamówienie nie obejmuje usługi czyszczenia kanalizacji. Zamawiający własnymi siłami wykona czyszczenie wewnątrz kanałów w zakresie niezbędnym do przeprowadzenia prawidłowej inspekcji.
4. Zamówienie realizowane będzie w podanych niżej etapach. Przebieg poszczególnych odcinków kanalizacji zaznaczono na mapie sytuacyjnej w załączniku do umowy.
  - 1) Etap I – przy ul. Śniadeckiego
    - a) kolektor kamionkowy fi 250, dł. 208 mb, od ul. Olszewskiego do ul. Wróblewskiego
    - b) kolektor kamionkowy fi 300, dł. 48 mb, od ul. Wróblewskiego do ul. Łukasiewicza

- c) kolektor kamionkowy fi 400, dł. 30 mb, przejście w poprzek ul. Śniadeckiego
  - d) kolektor betonowy fi 400, dł. 580 mb, od ul. Łukasiewicza do studzienki w ul. Szpitalnej
- 2) Etap II – przy ul. Szpitalnej
- a) kolektor betonowy fi 400, dł. 355 mb, od studzienki w ul. Szpitalnej stanowiącej zakończenie etapu I
  - b) kolektor betonowy fi 600, dł. 110 mb, przedłużenie poprzedniego odcinka w ul. Szpitalnej
- 3) Etap III – przy ul. Dąbrowskiego
- a) kolektor kamionkowy fi 400, dł. 840 mb, od studzienki przy ul. Chopina do studzienki w ul. Szpitalnej
- 4) Etap IV – przy ul. Bema
- a) kolektor betonowy i kamionkowy fi 400, dł. 913 mb, od studzienki przy ul. Dąbrowskiego do studzienki w ul. Bema
  - b) kolektor kamionkowy fi 250, dł. 132 mb, ciąg dalszy poprzedniego odcinka w ul. Bema
- 5) Etap V – przy ul. Prusa i Orzeszkowej
- a) kolektor betonowy fi 200, dł. 164 mb oraz przyłącza betonowe 5 szt. fi 150, dł. razem 49 mb, od studzienki w ul. Prusa do ul. Orzeszkowej
  - b) kolektor betonowy fi 200, dł. 236 mb, przyłącza betonowe 4 szt. fi 200, dł. razem 37 mb oraz przyłącza betonowe 3 szt. fi 150, dł. razem 40 mb, wzdłuż ul. Orzeszkowej od ul. Prusa do ul. Powstańców Śląskich
  - c) kolektor kamionkowy fi 200, dł. 254 mb, przyłącza kamionkowe: 1 szt. fi 200, dł. 16 mb oraz 2 szt. fi 150, dł. razem 27 mb, od studzienki w ul. Prusa do studzienki w ul. Dworcowej

Razem 4039 mb do inspekcji, w tym:

- 116 mb fi 150,
  - 707 mb fi 200,
  - 340 mb fi 250,
  - 48 mb fi 300,
  - 2718 mb fi 400,
  - 110 mb fi 600.
5. Podane w ust. 4 długości i średnice kanałów mogą nieznacznie odbiegać od stanu rzeczywistego na niektórych odcinkach. Szczegółowe informacje Wykonawca uzyska po dokonaniu wizji lokalnej w terenie. Termin przeprowadzenia wizji obiektów należy uzgodnić z Wydziałem Dystrybucji w godz. od 8.00 do 14.00, tel. 693-285-344.

## **§ 2**

### **Termin realizacji przedmiotu umowy**

1. Prace w ramach zamówienia prowadzone będą etapami, o których mowa w § 1 ust. 4 – w okresie od 29.04.2019 r. do 31.10.2019 r.
2. Wykonawca przystąpi do realizacji poszczególnych etapów zamówienia w terminach wyznaczonych przez Zamawiającego. Zamawiający każdorazowo powiadomi Wykonawcę o wymaganym terminie rozpoczęcia robót z 14 dniowym wyprzedzeniem.
3. Wymagany termin wykonania każdego etapu (kamerowanie oraz dostarczenie raportu z inspekcji): 5 dni roboczych.

## **§ 3**

### **Obowiązki Stron**

1. Wykonawca zobowiązuje się do:

- 1) wykonania powierzonych prac z należytą starannością, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, według obowiązujących norm i przepisów;
  - 2) przestrzegania przepisów BHP i ppoż.;
  - 3) utrzymania ładu i porządku w trakcie prowadzenia robót,
  - 4) zakupu i dostarczenia materiałów, konstrukcji, urządzeń i akcesoriów montażowych niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy i zabezpieczenia ich przed zniszczeniem, uszkodzeniem i kradzieżą;
  - 5) zabezpieczenia we własnym zakresie warunków socjalnych i innych przypisanych prawem warunków i świadczeń dla swoich pracowników. Wykonawca zrzeka się wszelkich roszczeń z tego tytułu wobec Zamawiającego;
  - 6) ponoszenia pełnej odpowiedzialności za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków pracowników i osób trzecich, powstałych w związku z prowadzonymi robotami, w tym także ruchem pojazdów;
  - 7) zabezpieczenia instalacji, urządzeń, obiektów i dróg komunikacyjnych na terenie budowy i w jej bezpośrednim otoczeniu, przed ich zniszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie wykonywania robót w taki sposób, by zapewnić nieprzerwaną pracę obiektu oraz w sposób niedezorganizujący pracę na obiekcie;
  - 8) uporządkowania terenu po zakończeniu robót,
  - 9) wykonywania innych robót i prac niezbędnych do należytego wykonania przedmiotu umowy, takich jak m.in.:
    - a) organizacja zaplecza wykonywanych prac, tj. pobór wody, energii elektrycznej, dozоровanie, itd.,
  - 10) wykonania wszelkich prac naprawczych na tych elementach infrastruktury technicznej, których stan techniczny uległ pogorszeniu na skutek realizacji robót objętych przedmiotem umowy.
2. Do obowiązków Zamawiającego należy:
- 1) protokolarne przekazanie Wykonawcy stanowiska pracy;
  - 2) protokolarny odbiór przedmiotu umowy;
  - 3) zapłata wynagrodzenia za prawidłowe, zgodnie z niniejszą umową wykonanie przedmiotu zamówienia.

#### **§ 4**

#### **Wynagrodzenie, rozliczenie i odbiór prac**

1. Za wykonanie przedmiotu zamówienia Zamawiający zapłaci na rzecz Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości równej iloczynowi ceny jednostkowej inspekcji kanalizacji wynoszącej ..... zł/mb netto (słownie: ..... ) oraz długości skamerowanych odcinków.
2. Łączne, szacunkowe wynagrodzenie należne Wykonawcy z tytułu realizacji całości umowy wynosi ..... zł netto.
3. Do ceny netto zostanie doliczony podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Wynagrodzenie podane w ust. 1 zawiera wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy bez podatku VAT.
5. Podstawą zapłaty będą faktury częściowe wypłacane za wykonane etapy zamówienia, o których mowa w § 1 ust. 4 oraz faktura końcowa, wystawione przez Wykonawcę dla Zamawiającego. Fakturowanie częściowe nie może występować częściej niż w okresach co 1 miesiąc.

6. Faktury częściowe będą wystawione przez Wykonawcę po zakończeniu realizacji etapu zamówienia, na podstawie protokołów odbioru częściowego robót podpisanych i zatwierdzonych przez Zamawiającego.
7. Faktura końcowa zostanie wystawiona przez Wykonawcę po zakończeniu realizacji przedmiotu umowy, na podstawie protokołu odbioru końcowego robót podpisanego i zatwierzonego przez Zamawiającego.
8. Osobą odpowiedzialną po stronie Zamawiającego za odbiór robót objętych umową jest Pan Krzysztof Dźwigoński – Mistrz Wydziału Dystrybucji Wody, tel. 693-285-344.
9. Po dokonanych odbiorze wykonanych prac Wykonawca przedłoży do zapłaty fakturę wraz protokołem odbioru.
10. Termin płatności faktur wynosi 30 dni, licząc od momentu dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury do siedziby Zamawiającego wraz z protokołem odbioru podpisanym przez przedstawiciela Zamawiającego.

## **§ 5**

### **Kary umowne**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo naliczania kar umownych za 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 §4 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.
4. W przypadku nieprzystąpienia przez Wykonawcę do realizacji przedmiotu umowy lub uchybienia terminom, o których mowa w §2, Zamawiający, niezależnie od prawa do naliczenia kary umownej, zastrzega sobie możliwość zlecenia wykonania robót objętych umową podmiotowi trzeciemu na koszt Wykonawcy, po uprzednim powiadomieniu go o tym fakcie, z zachowaniem praw Zamawiającego wynikających z rękojmi lub gwarancji. W tym wypadku Zamawiający potrąci koszt wykonania robót z wynagrodzenia Wykonawcy lub z zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

## **§ 6**

### **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: rysunki z odcinkami kanalizacji przewidzianej do inspekcji (załącznik nr 7 do SIWZ).

Zamawiający:

Wykonawca: