*Projekt umowy* **Załącznik nr 2**

UMOWA Nr ………………..

Zawarta w dniu …………. 2019 r. we Wronkach pomiędzy Gminą Wronki zwaną dalej Zamawiającym, reprezentowaną przez Burmistrza Miasta i Gminy Wronki – Pana Mirosława Wieczór, przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy – Pani Agnieszki Szulczyk,

a ................................................................................................................

zwanym dalej Wykonawcą, reprezentowanym/ą przez p. .............................................,

po przeprowadzeniu postępowania NIiPP.271.2.**4.**2019 zgodnie z §6 Regulaminu zamówień publicznych, obowiązującym u Zamawiającego, na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, została zawarta umowa o następującej treści:

**§ 1**

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zamówienie polegające na **inwentaryzacji kanalizacji deszczowej na terenie miasta Wronki.**
2. Przedmiotem zamówienia jest:
3. przygotowanie sieci kanalizacji deszczowej do inspekcji TV (czyszczenie i udrożnienie) oraz inspekcja TV sieci, w tym:
4. czyszczenie kanałów deszczowych o **minimalnej długości 3.800 mb**, **maksymalna długość** kanałów deszczowych – **4.500 mb**,
5. czyszczenie studni kanalizacyjnych w **minimalnej ilości 143 sztuk**, **maksymalna ilość** studni kanalizacyjnych **– 160 sztuk**;
6. załadunek i wywóz zebranych odpadów, a w szczególności wybranego osadu i innych zanieczyszczeń wraz z uporządkowaniem terenu i miejsca pracy,
7. wywóz i utylizacja zebranych odpadów – urobku (piasku, liści, igliwia, itp.);
8. wykonanie inspekcji TV sieci i studni kanalizacyjnych,
9. sporządzenie dokumentacji z przeprowadzanych inspekcji,
10. geodezyjne pomiary inwentaryzacyjne sieci kanalizacji deszczowej.

**Minimalna długość** sieci kanalizacji deszczowej objętej inwentaryzacją wynosi **3.800 mb**; **maksymalna długość** sieci kanalizacji deszczowej objętej inwentaryzacją – **4.500 mb.**

1. Przedmiot umowy zostanie wykonany na warunkach określonych w:
2. postanowieniach niniejszej umowy,
3. szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia,
4. złożonej przez Wykonawcę ofercie.
5. Wymienione w ust. 4 dokumenty, traktowane będą jako wzajemnie się objaśniające. Do celów interpretacyjnych umowy, załączniki te będą miały pierwszeństwo zgodnie z kolejnością wynikającą z ich numeracji.
6. Osoby wyznaczone do koordynacji zamówienia:
7. ze strony Zamawiającego koordynację prac sprawować będą:
8. p. Bartosz Kalitka, tel. 67 2545318, e- mail:b.kalitka@wronki.pl
9. ze strony Wykonawcy osoba odpowiedzialna za koordynację zamówienia
10. p. ………………….., tel. ………………...., e-mail: ……………………………….
11. Do czyszczenia mechanicznego należy używać specjalistycznego sprzętu (tj. sprzęt do ciśnieniowego czyszczenia kanałów kanalizacji deszczowej, usuwania zatorów w sieciach lub równoważny), jednak prace należy prowadzić z należytą ostrożnością tak, aby nie uszkodzić kanału, bądź innych elementów sieci deszczowej. W przypadku uszkodzenia Wykonawca zobowiązany jest do naprawy uszkodzeń na własny koszt i we własnym zakresie.
12. Na każde żądanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest okazać właściwe dokumenty oraz umożliwić Zamawiającemu prowadzenie bieżącej kontroli jakości sprzętu używanego do wykonania usług.
13. Po utylizacji urobku (piasku, liści, igliwia, itp.), Wykonawca jest zobowiązany przedstawić Zamawiającemu kartę przekazania odpadów.
14. W związku z brakiem możliwości jednoznacznego określenia przedmiotu zamówienia pod względem ilościowym, Zamawiający przewiduje wykorzystanie prawa opcji.   
    W okresie realizacji zamówienia, Zamawiający przewiduje wykonanie minimalnego poziomu prac przedstawionych w §1 ust. 3 niniejszej umowy. Przewidując prawo opcji, Zamawiającemu przysługuje prawo do zwiększenia zamówienia, zgodnie z §1 ust. 3. Zamawiający będzie mógł korzystać z prawa opcji wraz z ewentualnym, rosnącym zapotrzebowaniem Zamawiającego, przez cały okres trwania umowy.

**§2**

**Termin realizacji przedmiotu umowy**

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy w terminie do dnia **….**

**§3**

**Wynagrodzenie i warunki płatności**

1. W czasie obowiązywania umowy wynagrodzenie nie przekroczy kwoty w wysokości:

……………………… zł brutto (słownie:……………………….)

1. Wartość zamówienia strony ustalają za ceny jednostkowe w wysokości:
2. za przygotowanie 1 mb sieci kanalizacji deszczowej do inspekcji TV (czyszczenie i udrożnienie wraz z wywozem odpadów): …… zł netto, tj. …………….. zł brutto (słownie: …………………………),
3. za wykonanie czyszczenia 1 szt. studni kanalizacji deszczowej (wraz z wywozem odpadów)   
   w wysokości …………………… zł netto, tj. …………….. zł brutto (słownie: …………………………),
4. za wykonanie 1 mb inspekcji TV sieci kanalizacji deszczowej w wysokości ……………………   
   zł netto, tj. …………….. zł brutto (słownie: …………………………),
5. za wykonanie 1 mb geodezyjnych pomiarów inwentaryzacyjnych sieci kanalizacji deszczowej   
   w wysokości …………………… zł netto, tj. …………….. zł brutto (słownie: …………………………).
6. Wynagrodzenie Wykonawcy rozliczone zostanie na podstawie cen jednostkowych określonych w §3 ust. 2 niniejszej umowy.
7. Zamawiający zapłaci należność wynikającą z prawidłowo wystawionej faktury w terminie do 14 dni licząc od daty jej doręczenia Zamawiającemu wraz z kartą przekazania odpadów. Za datę zapłaty uważać się będzie dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
8. Wynagrodzenie Wykonawcy będzie płatne przelewem na jego rachunek bankowy.
9. Fakturę należy wystawić na Gminę Wronki ul. Ratuszowa 5, 64-510 Wronki, NIP 763-10-02-006.
10. Wykonawca nie ma prawa do przeniesienia wierzytelności z tytułu wynagrodzenia za zrealizowany przedmiot umowy na osobę trzecią (przelew, cesja).

**§4**

**Obowiązki Wykonawcy**

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność cywilną za wszelkie szkody osób trzecich i szkody w mieniu związane   
   z wykonywaniem przedmiotu umowy, powstałe w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy.
2. Wykonawca na własny koszt powinien zawrzeć odpowiednie umowy ubezpieczenia z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi, oraz od odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji prac objętych umową oraz w okresie gwarancyjnym i rękojmi.
3. Realizacja przedmiotu umowy odbywać się będzie z najwyższą starannością, zgodnie z przekazanymi przez Zamawiającego dokumentami. Przedmiot umowy musi być wykonywany przy użyciu sprzętu, urządzeń i materiałów o jakości odpowiadającej stosownym przepisom i normom.
4. W przypadku korzystania z terenu nieruchomości osób trzecich, Wykonawca ma obowiązek doprowadzenia terenu po zrealizowaniu umowy do stanu nie gorszego niż przed wejściem na teren. Wszelkie szkody powstałe na tych terenach będą pokrywane wyłącznie przez Wykonawcę.
5. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia prac w sposób nie powodujący szkód, w tym zagrożenia bezpieczeństwa ludzi i mienia oraz zapewniający ochronę przed uszkodzeniem lub zniszczeniem własności publicznej i prywatnej. W przypadku, gdy w wyniku niewłaściwego prowadzenia prac przez Wykonawcę nastąpi uszkodzenie lub zniszczenie mienia, Wykonawca na własny koszt naprawi lub odtworzy uszkodzoną własność.
6. Wykonawca zobowiązany jest do zagospodarowania odpadów powstałych w trakcie realizacji przedmiotu umowy na własny koszt, zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi odpadów i ochrony środowiska.
7. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego informowania Zamawiającego o problemach lub okolicznościach, które mogą wpłynąć na jakość prac lub zwłokę w terminie zakończenia przedmiotu umowy.

**§ 5**

**Kary umowne**

1. Strony postanawiają, że obowiązującą je formą odszkodowania są kary umowne:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za zwłokę w dostarczeniu przedmiotu zamówienia   
   w wysokości 0,2 % liczonej od wynagrodzenia umownego brutto określonego w §3 ust. 1 - za każdy dzień zwłoki w jego odbiorze,
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego   
   z przyczyn zależnych od Wykonawcy, w wysokości 20% wartości wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w §3 ust. 1.

2. Wykonawca oświadcza, że upoważnia Zamawiającego do potrącania z należnego jemu wynagrodzenia kar umownych naliczanych przez Zamawiającego.

3. Zamawiający w razie wystąpienia zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy powyżej 7 dni może wyznaczyć Wykonawcy dodatkowy termin wykonania przedmiotu umowy nie rezygnując z kary umownej i odszkodowania   
i zlecić jej wykonanie na koszt i ryzyko Wykonawcy lub odstąpić od umowy.

4. W przypadku stwierdzenia przy odbiorze wad przedmiotu umowy, Zamawiający może żądać kar umownych oraz odmówić przyjęcia przedmiotu zamówienia – do wyznaczonego terminu na ich usunięcie.

5. Zamawiający może po bezskutecznym upływie terminu wyznaczonego na usunięcie wad odstąpić od umowy. Odstąpienie nie powoduje utraty możliwości dochodzenia przez Zamawiającego kar umownych i odszkodowania łącznie z karą za odstąpienie od umowy.

6. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej, pod rygorem nieważności i musi zawierać uzasadnienie. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy może zostać złożone w terminie 14 dni od dnia, w którym Zamawiający uzyskał informację o zaistnieniu podstawy do odstąpienia.

7. W sytuacji gdy kary umowne nie pokryją wysokości szkody, Zamawiającemu przysługuje prawo żądania odszkodowania na zasadach ogólnych.

8. Łączna wysokość kar umownych nie może być wyższa niż kwota określona w § 3 ust.1 umowy.

9. W przypadku nieuregulowania zapłaty kar umownych w okresie gwarancji i rękojmi, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie określonym w wezwaniu do zapłaty, Zamawiający zastrzega sobie możliwość naliczenia odsetek w wysokości ustawowej za czas opóźnienia w spełnieniu świadczenia pieniężnego oraz równoważności kwoty 40 euro, o której mowa w art. 10 ust.1 ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o terminach zapłaty w transakcjach handlowych.

**§6**

**Zmiana umowy**

1. Wszelkie zmiany postanowień niniejszej umowy mogą nastąpić pisemnie, za zgodą obu stron i wymagają uzasadnienia.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej umowy, wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.

**§7**

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego.
2. Wszelkie spory mogące wynikać z realizacji niniejszej umowy, będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

**§ 8**

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

Załączniki:

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

**Zamawiający: Wykonawca:**