

Załącznik Nr 1 do Umowy.....

## **I. Zakres rzeczowy oraz warunki wykonania umowy**

### **1. Przedmiotem zamówienia jest:**

#### **„UTRZYMANIE CZYSTOŚCI DRÓG GMINNYCH I DRÓG POWIATOWYCH W GRANICACH ADMINISTRACYJNYCH MIASTA OSTROWCA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO W 2021 ROKU”**

### **2. Szczegółowy zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia obejmuje:**

- mechaniczne oczyszczanie powierzchni jezdni,
- odwóz odpadów na wysypisko,
- interwencyjne porządkowanie zakresu rzeczowego określonego załącznikiem.

## **II. Termin wykonania zamówienia**

Zamawiający określa termin prowadzenia prac na okres od dnia **06.05.2021 r. do 30.11.2021 r.**

## **III. Sposób wykonania zamówienia**

### **1. Zamiatanie prowadzone będzie z częstotliwością:**

- zamiatanie jezdni dróg gminnych w rejonie Nr 1 o długości 57 799 mb, wg **załącznika Nr 2** prowadzone będzie - według zakresu wskazanego przez Zamawiającego na piśmie, szacuje się, że będzie to nie częściej niż 1 raz w tygodniu. Rozliczenie będzie się odbywało w oparciu o rzeczywiste wykonanie zakresu realizowanego wg rzeczywistych potrzeb.
- zamiatanie jezdni dróg gminnych w rejonie Nr 2 o długości 39 450 mb, wg **załącznika Nr 3** prowadzone będzie – według zakresu wskazanego przez Zamawiającego na piśmie, szacuje się, że będzie to nie częściej niż 1 raz w miesiącu. Rozliczenie będzie się odbywało w oparciu o rzeczywiste wykonanie zakresu realizowanego wg rzeczywistych potrzeb.
- zamiatanie jezdni dróg powiatowych o długości 39 345 mb, wg **załącznika Nr 4** prowadzone będzie - według zakresu wskazanego przez Zamawiającego na piśmie, szacuje się, że będzie to nie częściej niż 1 raz w tygodniu. Rozliczenie będzie się odbywało w oparciu o rzeczywiste wykonanie zakresu realizowanego wg rzeczywistych potrzeb.

Wykonawca uruchamia zamiatanie mechaniczne w ciągu ..... godzin od otrzymania zawiadomienia z zakresem robót do zamiatania. Po wykonaniu zadania Wykonawca informuje Zamawiającego o zakończeniu zamiatania i podaje wykonany zakres prac. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego, zmiana ta nie spowoduje zwiększenia ogólnej liczby mb jezdni przewidzianych do uprzątnięcia w ciągu jednego miesiąca.

2. Oczyszczanie powierzchni jezdni (również w miejscach utrudnionych np.: przy pylonach): polega na usunięciu z niego luźnego materiału, błota, kurzu, liści, papieru, elementów z tworzyw sztucznych, niewielkich zanieczyszczeń oleistych, usuwaniu traw rosnących wzdłuż krawężników itp. przy użyciu szczotek mechanicznych, a w razie potrzeby wody (również pod ciśnieniem), w sposób niepowodujący wtórnego zanieczyszczenia innych elementów jezdni i chodników. Odpady ze zmiotek lub zamiatarek muszą być odwożone na wysypisko odpadów komunalnych.

Zamiatanie należy prowadzić w godzinach nieutrudniających ruchu pojazdów. Harmonogram prac ustalony zostanie pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą.

Zamiatanie uzależnione jest od warunków atmosferycznych. Wykonawca może odstąpić od zamiatania w czasie opadów deszczu. W takiej sytuacji za zgodą Zamawiającego Wykonawca może zmienić dzień zamiatania.

3. Interwencyjne porządkowanie zakresu rzeczowego określonego załącznikiem, polega na porządkowaniu jezdni po organizowanych różnego rodzaju imprezach i sytuacjach awaryjnych. W tych sprawach Zamawiający będzie zgłaszał konieczność wykonania prac do Wykonawcy pod nr telefonu: .....

4. Uwagi odnośnie wykonawstwa robót:

- prowadzenie utrzymania czystości jezdni nie może naruszać przepisów ustawy o ochronie środowiska,
- śmieci nie można wyrzucać do koszy na śmieci zlokalizowanych przy chodnikach, śmieci nie można zamiatać na trawniki,
- prace objęte zamówieniem nie mogą powodować zagrożenia w ruchu drogowym zarówno samochodowym jak i pieszym,
- zamiatanie jezdni należy prowadzić bezpylnie, na mokro,
- sposób wykonania prac i rodzaj użytego sprzętu nie może powodować zniszczeń powierzchni jezdni.

5. Wykonawca wyłoniony w postępowaniu zobowiązany będzie do zawarcia umowy na wywożenie odpadów związanych z prowadzoną usługą, z podmiotem uprawnionym do prowadzenia działalności gospodarczej w zakresie unieszkodliwiania odpadów z czyszczenia ulic i placów.

#### **IV. Materiały i sprzęt**

Do wykonania robót stosuje się sprzęt, gwarantujący zachowanie wymagań jakościowych i bezpieczeństwa:

- szczotki mechaniczne i ręczne,
- narzędzia i środki za i wyładunkowe,
- narzędzia i środki transportu,
- urządzenia do oznakowania robót i sprzętu.

Wykonawca musi posiadać na wyposażeniu przynajmniej jedną zmiatarkę uliczną do czyszczenia dróg - zmiatającą bezpylnie, na mokro, o szerokości zamiatania powyżej 2000 mm wyposażony w urządzenie GPS zapewniające śledzenie pojazdu (raportowania oczyszczania powierzchni jezdni) wraz z oprogramowaniem zapewniającym monitorowanie przez zamawiającego jednostek utrzymujących czystość dróg.

Zaleca się użycie urządzeń mechanicznych minimum dwuszczotkowych. Pierwsza ze szczotek powinna umożliwiać zdrapanie oraz usuwanie zanieczyszczeń przylegających do czyszczonej powierzchni (również materiałów zbrylonych i innych luźnych). Druga powinna służyć zamiataniu. Całość prac wymotywuje się bezpylnie na mokro. Sprzęt powinien być sprawny technicznie.

Środki transportu muszą uniemożliwiać wtórne zanieczyszczenie środowiska, spełniać wymogi ochrony środowiska i przepisy sanitarne.

Woda (do skropienia jezdni). Wykonawca winien ustalić we własnym zakresie miejsce poboru wody oraz ponieść koszty opłaty za wodę.

Załadunku na środki transportowe należy dokonać ręcznie lub mechanicznie w sposób uniemożliwiający wtórne zanieczyszczenie. Dotyczy to również transportu i składowania. Zaleca się stosowanie urządzeń umożliwiających dokonanie czyszczenia i załadunku do zbiornika roboczego (zasobnika na odpady) w jednym procesie roboczym.

Miejsce i sposób ewentualnego przeładunku, transportu, rozładunku i składowania odpadów powinien spełniać wymogi ochrony środowiska i przepisy sanitarne.

Koszty składowania ponosi Wykonawca.

Wykonawca dysponuje bazą operacyjno – sprzętową z dyspozytornią wyposażoną w środki łączności telefonicznej i elektronicznej.

Adres bazy:

.....

Numery telefonów:

.....

Adres poczty elektronicznej:

.....

#### **V. Bezpieczeństwo i ochrona środowiska**

Zabezpieczenie robót prowadzonych przy odbywającym się ruchu na objętym robotami fragmencie jezdni jak również zabezpieczenie uczestniczących w tym ruchu osób i pojazdów należy do Wykonawcy.

Zaleca się wykonanie robót w okresie najmniejszego ruchu za wyjątkiem robót interwencyjnych, które należy podjąć niezwłocznie.

#### **VI. Kontrola wykonania robót i ich jakości**

- Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontroli prowadzonych robót bez powiadomienia Wykonawcy.
- Zalecenia Zamawiającego po przeprowadzonej kontroli są obowiązkowe dla Wykonawcy i podlegają natychmiastowej realizacji.

Kontrola jakości wykonania według zasady, że powierzchnie uważa się za oczyszczone, jeśli brak na nich wyraźnych śladów zanieczyszczeń stałych: piachu, liści, papierów, opakowań z tworzyw, kamieni, gruzu, drobnego szkła, niewielkich ilości olejów, smarów, traw rosnących wzdłuż krawężników itp. a ruch pojazdów nie powoduje widocznego podnoszenia kurzu. Wykonawca po każdorazowym wykonaniu zadania przedstawia Zamawiającemu wykaz ulic, które zostały oczyszczone.

Wykonawca zapewnia środek transportu do kontroli wykonanego zadania.

Naczelnik Wydziału  
Infrastruktury Komunalnej  
*Artur Majcher*

Sporządził: Przemysław Sławski

*[Signature]*