

Załącznik nr 1 do SWZ

Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest utrzymanie dróg powiatowych, gminnych, wewnętrznych (własność gminy), ciągów pieszych i ścieżek rowerowych na terenie Gminy Miasto Reda, obejmujące:

- I. Remonty częściowe nawierzchni bitumicznych.
- II. Remonty nawierzchni gruntowych.
- III. Utrzymanie oznakowania poziomego dróg.
- IV. Utrzymanie oznakowania pionowego dróg.
- V. Regulację pionową studzienek, kratek, zaworów.

Zakres prac, obejmujący p. I – V powyżej, określany będzie na bieżąco na podstawie objazdów dróg (zestawienie dróg- **załącznik nr 5**, mapa sieci dróg **załącznik nr 6**), prowadzonych przez Wykonawcę **1 raz na tydzień (Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia rejestru objazdów i udostępnianie go Zamawiającemu na każde żądanie – Załącznik nr 1)** oraz zgłoszeń przekazywanych przez Zamawiającego w formie elektronicznej na wskazany adres email Wykonawcy. Wykonawca będzie prowadził **rejestr napraw**, który będzie określał termin naprawy, miejsce naprawy, rodzaj naprawy, potwierdzenie naprawy przez Zamawiającego, ewentualne uwagi. Rejestr napraw będzie podstawą do przygotowania przez wykonawcę obmiaru powykonawczego robót i rozliczeń z Zamawiającym.

I. Remonty częściowe nawierzchni bitumicznych

Zakres robót:

1. Niezwłoczne uzupełnianie stwierdzonych na przeglądzie ubytków w nawierzchni.
2. W miesiącach zimowych (**przy temperaturze otoczenia poniżej +5° C**) nie przewiduje się prowadzenia remontów częściowych, poza sytuacjami awaryjnymi kiedy pojawią się ubytki w nawierzchni stwarzające zagrożenie dla ruchu drogowego i takie miejsca wymagać będą natychmiastowej naprawy (zakłada się wbudowanie w okresie zimowym około **120 t** masy),
3. Opis pojedynczej łaty w przypadku remontów częściowych nawierzchni asfaltowych powinien obejmować:
 - a. szkic łaty rozbitej na figury płaskie (trójkąt, prostokąt, kwadrat, koło) z wymiarami umożliwiającymi obliczenie powierzchni łaty,
 - b. średnią grubość łaty,
 - c. wyliczenie objętości łaty,
 - d. lokalizację łaty (nazwa ulicy, narastająco kilometrą ulicy od początku ulicy do wskazanej łaty),
4. Rozliczenie robót odbywać się będzie w **cyklach miesięcznych** na podstawie cen jednostkowych podanych przez Wykonawcę w ofercie **załącznik 2** i obmiaru powykonawczego potwierdzonego przez inspektora Zamawiającego
5. Miesięczny obmiar robót powinien określać ilości robót dla poszczególnych ulic w rozbiciu na drogi powiatowe i gminne,

6. Podpisany przez przedstawiciela Zamawiającego obmiar powykonawczy będzie podstawą do miesięcznych rozliczeń robót.
7. Wykonawca zapewni oznakowanie tymczasowe drogi na czas wykonywania robót.

II. Wykonywanie remontów nawierzchni gruntowych.

Zakres robót:

1. Wykonawca niezwłocznie jeśli zagraża to bezpieczeństwu ruchu drogowego (brd) lub w terminie nie później niż 3 dni roboczych po zgłoszeniu lub przeglądzie przystąpi do naprawy drogi, poprzez profilowanie i zagęszczenie nawierzchni lub zasypanie i zagęszczenie ubytków w nawierzchni dostępnym materiałem. Do napraw nawierzchni gruntowych stosowany będzie materiał Wykonawcy (kruszywa, tłuczeń, destrukta, żwir itp.).
2. Wykonawca nie będzie prowadził profilowania nawierzchni gruntowych dróg w okresie temperatur poniżej 0° C, gdy grunt jest przemarznięty oraz w przypadku występowania opadów atmosferycznych.
3. Rozliczenie robót odbywać się będzie w **cyklach miesięcznych** na podstawie cen jednostkowych podanych przez Wykonawcę w ofercie **załącznik 2** i obmiaru powykonawczego potwierdzonego przez inspektora Zamawiającego.
4. Miesięczny obmiar robót powinien określać ilości robót dla poszczególnych ulic w rozbiciu na drogi powiatowe i gminne.
5. Podpisany przez inspektora Zamawiającego obmiar powykonawczy będzie podstawą do miesięcznych rozliczeń robót.
6. Wykonawca zapewni oznakowanie tymczasowe drogi na czas wykonywania robót.

III. Utrzymanie oznakowania poziomego (cienkowarstwowego)

Zakres robót:

1. Odnowienie starego oznakowania poziomego **do 6 miesięcy od dnia podpisania umowy** bądź wcześniej jeśli pozwolą na to warunki pogodowe oraz wykonanie nowego (w zależności od potrzeb Zamawiającego),
2. Lokalizację i powierzchnię oznakowania podano w **załącznik nr 4**
3. Rozliczenie robót w zakresie oznakowania poziomego nastąpi po wykonaniu prac na podstawie cen jednostkowych podanych przez Wykonawcę w ofercie **załącznik nr 2**
4. Obmiar powinien określać lokalizację i powierzchnię oznakowania dla poszczególnych ulic w rozbiciu na drogi powiatowe i gminne,
5. Obmiar potwierdzany będzie przez inspektora Zamawiającego na podstawie wizji w terenie.
6. Wykonawca zapewni oznakowanie tymczasowe drogi na czas wykonywania robót.
7. Zasady wykonania oznakowania poziomego zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U.2019.2311).

IV. Utrzymanie oznakowania pionowego

Zakres robót:

1. Usuwanie usterek oznakowania niezwłocznie po przeprowadzonym przeglądzie tygodniowym dróg lub po otrzymaniu zgłoszenia od Zamawiającego między przeglądami, obejmującego:
 - wymianę uszkodzonych znaków i tabliczek z nazwami ulic, lub słupków,
 - prostowanie przekreślonych tarczy na słupkach i tabliczek z nazwami ulic,
 - zmywanie zamalowanych znaków i tabliczek z nazwami ulic,
 - ustawianie oznakowania przewróconego.
2. Wymiana zniszczonych tarcz oznakowania nie nadających się do naprawy, na nowe. Do rozliczeń stosowane będą ceny jednostkowe podane w formularzu ofertowym **załącznik nr 2**.

Wymagania dotyczące nowych znaków:

1. Wielkość znaków i zasady ich umieszczania zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U.2019.2311).
2. Lica znaków w wersji odbłaskowej na foliach I i II generacji - wymagania minimalne zgodnie z rozporządzeniem jak w punkcie 1).
3. Podkłady znaków trójkątnych i w kształcie koła wykonane są z blachy stalowej ocynkowanej gr. 1,5 mm podwójnie zagiętej na całym obwodzie poprzez odpowiednie wyoblanie krawędzi znaków. Tył znaku zabezpieczony farbą koloru szarego. Z tyłu znaków w kształcie trójkąta i koła są zamocowane dwa panele aluminiowe mocująco-usztywniające za pomocą, których następuje instalacja znaku na słupku stalowym.
4. Podkłady znaków w kształcie kwadratów lub prostokątów wykonane są z blachy stalowej ocynkowanej gr. 1,5 mm. Krawędzie tych znaków są podwójnie zagięte z wytłoczonym zaokrągleniem narożników. Na drugim zagięciu są wytłoczone otwory w kształcie fasolek, które służą do przykręcenia uchwytów uniwersalnych mocujących znak ze słupkiem stalowym.
5. Grafika symbolu znaku nanoszona metodą sitodruku.
6. Mocowanie znaku na słupku następuje uchwytem uniwersalnym o zmiennej średnicy od 50 mm do 60 mm.
7. Słupki do mocowania znaków: stalowe, ocynkowane o grubości ścianki 3,2 mm z kapturkiem plastikowym
8. Rozliczenie robót odbywać się będzie w cyklach miesięcznych na podstawie cen jednostkowych podanych przez Wykonawcę **załącznik 2** i obmiaru powykonawczego potwierdzonego przez inspektora Zamawiającego.
9. Wykonawca zapewni oznakowanie tymczasowe drogi na czas wykonywania robót.

V. Regulacja pionowych studzienek, kratek, zaworów

Zakres robót:

1. Regulacja studzienek, kratek, zaworów w naprawianych przez Wykonawcę nawierzchniach drogowych wymienionych w poz. I i II.
2. Rozliczenie robót odbywać się będzie w cyklach miesięcznych na podstawie cen jednostkowych podanych przez Wykonawcę w załączniku do oferty **załącznik 2** i obmiaru powykonawczego potwierdzonego przez inspektora Zamawiającego.
3. Miesięczny obmiar robót powinien określać ilości robót dla poszczególnych ulic w rozbiciu na drogi powiatowe i gminne.
4. Podpisany przez inspektora obmiar powykonawczy będzie podstawą do miesięcznych rozliczeń robót.

5. Wykonawca zapewni oznakowanie tymczasowe drogi na czas wykonywania robót.

UWAGA:

1. Stosownie do postanowień ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2020 r. poz. 797 z późn. zm.), oraz Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 10), strony ustalają, iż Wykonawca jest posiadaczem i wytwórcą odpadów powstałych w związku z realizacją zamówienia objętego niniejszą umową, przez co koszty i obowiązki wynikające z przepisów prawa w tym zakresie obciążają Wykonawcę.
Wykonawca najpóźniej w dniu odbioru robót przedstawi Zamawiającemu potwierdzenie zagospodarowania odpadów zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami. NA KOSZT WYKONAWCY.
2. Wykonawca przedstawi przed podpisaniem umowy dokument potwierdzający, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie niższą niż cena złożonej oferty.
3. Wykonawca przed podpisaniem umowy wskaże adres e-mail, na który Zamawiający będzie wysyłał zgłoszenia.