**Program Funkcjonalno-Użytkowy**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:**

**Bieżące utrzymanie dróg oraz zieleni w pasie przydrożnym dróg powiatowych zamiejskich**

**Realizacja: 12 miesięcy od podpisania umowy.**

Zakres robót lub usług obejmuje w szczególności:

1) Bieżące utrzymanie dróg powiatowych zamiejskich, obiektów mostowych i przepustów,

2) Oznakowanie poziome i pionowe,

3) Inne roboty i prace towarzyszące i/lub związane z bieżącym utrzymaniem dróg określone w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia

Roboty będą realizowane w dwóch trybach:

1) **tryb awaryjny** – maksymalny czas do rozpoczęcia realizacji zlecenia - **2 godz.** od chwili przyjęcia zgłoszenia telefonicznego lub drogą e-mail i wykonanie zlecenia maksymalnie w terminie 3 dni (wpisana zostanie ilość dni zgodnie ze złożoną ofertą) roboczych od zlecenia;

2) **tryb podstawowy** – zamówienia wg potrzeb – czas przystąpienia do robót w ciągu **72 godzin** od zgłoszenia pisemnego, telefonicznego lub drogą e-mail, natomiast termin wykonania zlecenia nie jest dłuższy niż 30 dni od otrzymania zlecenia.

Z uwagi na specyfikę przedmiotu zamówienia Wykonawca jest zobowiązany realizować roboty/prace w całym okresie realizacji umowy. Zamawiający będzie każdorazowo określał zakres robót/prac w formie odrębnego zlecenia sukcesywnie na podstawie cen przyjętych w kosztorysie ofertowym Wykonawcy podając orientacyjną ilość robót/prac do wykonania. Rzeczywista ilość prac do wykonania uzależniona będzie od faktycznych potrzeb w trakcie obowiązywania umowy.W zleceniach, o których mowa powyżej Zamawiający wskaże miejsce, zakres prac, termin wykonania i przewidywany koszt wykonania robót/prac. Wykonawca zobowiązuje się wykonać każde zlecenie Zamawiającego w okresie trwania zawartej umowy, Wykonawca wykona zlecone prace w uzgodnionym terminie i zgłosi do odbioru Zamawiającemu. Zamawiający zapłaci tylko za prace, które zostały wykonane na podstawie pisemnego zlecenia i odebrane na warunkach określonych we wzorze umowy. Ilość zleceń uzależniona jest od posiadanych przez Zamawiającego środków finansowych.

Wykonanie robót/prac, które nie zostały uzgodnione z przedstawicielem Zamawiającego będą traktowane jako roboty niezlecone i Wykonawca nie będzie mógł rościć sobie prawa do wynagrodzenia za te prace.

Zamawiający zapłaci wynagrodzenie należne Wykonawcy za wykonany zgodnie ze zleceniem i protokolarnie odebrany zakres prac.

Wszystkie montowane elementy i urządzenia winny posiadać atesty, certyfikaty bezpieczeństwa lub aprobaty techniczne (w każdym przypadku kiedy dany dokument jest wymagany, w szczególności przez obowiązujące przepisy prawa, bądź powszechnie stosowane normy techniczne).

Wykonawca przedstawi Zamawiającemu przed wbudowaniem wszelkie dokumenty, atesty, certyfikaty, deklaracje zgodności, protokoły itp. określone we wzorze umowy, w tym w szczególności dokumenty potwierdzające parametry jakościowe oraz techniczne materiałów, których zamierza użyć do realizacji zadania.

Wykonawca wykona zadanie z materiałów stanowiących własność Wykonawcy lub materiałów powierzonych.

Wykonawca zobowiązuje się do stosowania podczas realizacji robót objętych niniejszą umową wyłącznie wyrobów i materiałów nowych, w stanie kompletnym i nieuszkodzonym dopuszczonych do stosowania w budownictwie zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 - Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 ze zm.) oraz ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2020 r., poz. 215 ze zm.). Wykonawca nie stosuje niniejszej zasady w przypadku wykonywania robót/prac z materiałów powierzonych.

Wykonawca zapewnieni transport odpadów do miejsc ich wykorzystania lub utylizacji, łącznie z kosztami utylizacji. Wykonawca jest wytwórcą odpadów w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz. 797 ze zm.) i jest odpowiedzialny za stosowanie przepisów ww. ustawy.

Wykonawca zobowiązany będzie do usunięcia wszelkich wad i usterek stwierdzonych przez Zamawiającego w trakcie trwania robót w terminie nie dłuższym niż termin technicznie uzasadniony i konieczny do ich usunięcia.

Zestawienie najczęściej występujących prac związanych z bieżącym utrzymaniem dróg, które należy wykonać zgodnie z załączonymi Ogólnymi Specyfikacjami Technicznymi. W przypadku pozostałych robót Zamawiający odsyła do powszechnie dostępnych Ogólnych Specyfikacji Technicznych zamieszczonych na stronie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad:

<https://www.gddkia.gov.pl/pl/1995/Wzorcowe-Warunki-Kontraktowe-WWK-dla-systemu-Projektuj-i-buduj>

Zakres prac do wykonania określony w przedmiarze robót w ramach przedmiotu zamówienia:

1. Bieżące utrzymanie dróg i mostów

1) Naprawa poboczy gruntowych – ścinanie poboczy – prace należy wykonać zgodnie z OST nr D-06.03.02; nadmiar gruntu ze ścinki należy wywieźć na koszt Wykonawcy prac, w cenie należy uwzględnić koszt wywozu i utylizacji odpadów; ścinka poboczy wykonywana będzie na wszystkich drogach powiatowych zamiejskich wskazanych przez Zamawiającego – prace będą zlecane sukcesywnie wg numerów dróg powiatowych,

2) Remont poręczy drogowych i mostowych: prace należy wykonać zgodnie z OST nr D-07.06.03; OST nr D-07.05.01; na zakres prac składa się remont poręczy mostowych, remont poręczy lub barier drogowych, wymiana lub montaż nowych poręczy lub barier,

3) Oczyszczanie rowu z namułów z wyprofilowaniem skarp – prace należy wykonać zgodnie z OST nr D-06.04.01; w cenie należy uwzględnić koszt wywozu i utylizacji odpadów,

4) Czyszczenie urządzeń odwadniających, prace należy wykonać zgodnie z OST nr D-03.01.03; zakres prac obejmuje czyszczenie przepustów, kratek ściekowych z przykanalikami i ścieków liniowych, w cenie należy uwzględnić koszty wywozu i utylizacji odpadów,

5) Mechaniczne czyszczenie studzienek ściekowych z wywozem i utylizacją odpadów,

6) Ręczne zbieranie nieczystości (piasek, błoto, grunt itp.) z nawierzchni drogi – w cenie należy uwzględnić koszt wywozu i utylizacji odpadów.

7) Odchwaszczanie chodników (z użyciem opryskiwacza),

8) Ręczne wykaszanie chwastów i jednorocznych samosiejów na terenie niezadrzewionym,

9) Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia z wywozem i utylizacja ścinki.

10) Remonty cząstkowe nawierzchni, prace należy wykonać zgodnie z OST nr D-05.03.17, zakres prac obejmuje remont cząstkowy mieszanką asfaltową na zimno, w cenie jednostkowej 1m2 remontu cząstkowego nawierzchni jezdni bitumicznej masą mineralno-asfaltową zamkniętą na zimno należy uwzględnić: nacięcie uszkodzonych miejsc nawierzchni piłą z nadaniem regularnych kształtów; wycięcie uszkodzonych miejsc; oczyszczenie uszkodzonych miejsc z usunięciem rumoszu na pryzmę; osuszenie i skropienie naprawianego miejsca; rozścielenie mieszanki mineralno-asfaltowej, grysowo-żwirowej zamkniętej; zagęszczenie ułożonej mieszanki; skropienie bitumem połączenia naprawianego miejsca istniejącej nawierzchni i zasypanie kruszywem; odwiezienie odpadów na wysypisko z opłata za składowanie,

11) Remonty cząstkowe nawierzchni wykonywane za pomocą destruktu/frezowiny,

12) Wymiana krawężników,

13) Wymiana obrzeży chodnikowych,

14) Utwardzenie poboczy kamieniem,

15) Remont nawierzchni chodnika (wymiana kostki/płyt chodnikowych) wraz z uzupełnieniem podbudowy do 10cm,

16) Remont nawierzchni chodnika (wymiana kostki/płyt chodnikowych) wraz z uzupełnieniem podbudowy do 20 cm,

2. Oznakowanie poziome i pionowe dróg

1) Oznakowanie pionowe: prace należy wykonać zgodnie z OST nr D-07.02.01; oznakowanie pionowe, którego brak powoduje istotne zagrożenie dla bezpieczeństwa ruchu drogowego powinno zostać wymienione lub uzupełnione w ciągu dwóch dni roboczych od momentu zgłoszenia,

2) Oznakowanie poziome: prac należy wykonać zgodnie z OST nr D-07.01.01 i D-07.01.02; malowanie na jezdni asfaltowej z miejscach o spękanej lub uszkodzonej nawierzchni powinno być poprzedzone oczyszczeniem i naprawieniem podłoża,

3) Montaż słupków, barier ochronnych i elementów odblaskowych zgodnie

z przedmiarem.

3. Utrzymanie zieleni przydrożnej.

1) Ścinanie drzew piłą mechaniczną wraz z frezowaniem pnia z odwozem drewna i uprzątnięciem terenu,

2) Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia wraz z odwozem i uprzątnięciem terenu,

3) Odmładzanie starszych drzew,

4) Karczowanie pni,

5) Awaryjne usuwanie połamanych drzew wraz z wywozem drewna i uporządkowaniem terenu.

Wszelkie awarie sprzętu i innych urządzeń niezwalniają Wykonawcy z obowiązku wykonania przedmiotu umowy, Wykonawca ma obowiązek podstawienia sprzętu zastępczego.

Wykonawca jest zobligowany do sporządzenia kosztorysów powykonawczych po zakończeniu realizacji prac określonych każdorazowo w zleceniu.

Rozliczenie nastąpi na podstawie warunków określonych we wzorze umowy.

W przypadku konieczności wykonania robót dodatkowych lub zamiennych Zamawiający postąpi wg zasad opisanych we wzorze umowy.

W przypadku ograniczenia zakresu robót wynagrodzenie Wykonawcy zostanie pomniejszone o koszt robót wyłączonych (wynikający z kosztorysu ofertowego Wykonawcy). Decyzje Zamawiającego dotyczące ograniczenia zakresu robót przekazane będą Wykonawcy z odpowiednim wyprzedzeniem. Wykonawca nie będzie dochodził roszczeń z tego tytułu.

Wykonawca wskaże na czas realizacji umowy osobę będącą przedstawicielem Wykonawcy. Osoba ta będzie koordynować prace w terenie i nadzorować zlecenia.

Zamawiający nie będzie udzielał Wykonawcy zaliczek na wykonanie robót.

Pozostały zakres obowiązków Wykonawcy opisany został w szczególności we wzorze umowy.