

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest utrzymanie dróg na terenie miasta Gliwice.
2. Przedmiot zamówienia o którym mowa w pkt.1 obejmuje zadania:
  - 1) Zadanie nr 1 – Utrzymanie dróg publicznych na terenie miasta Gliwice.
  - 2) Zadanie nr 2 – Utrzymanie dróg niepublicznych na terenie miasta Gliwice.

### 3. Zadanie nr 1 – Utrzymanie dróg publicznych na terenie miasta Gliwice.

- 1) przedmiotem zamówienia są roboty związane z utrzymaniem dróg, ulic, chodników, obiektów inżynierskich oraz innych urządzeń i budowli związanych z siecią dróg publicznych dla których Zamawiający jest zarządcą w ilości 430,68 km. W tym dróg krajowych 41,06 km, wojewódzkich 34,22 km, powiatowych 125,6 km, gminnych 229,80 km,
- 2) zamówienie o którym mowa w pkt. 1) będzie polegać na wykonywaniu remontów kompleksowych i częściowych, ogólnie robót nie wymagających decyzji o pozwoleniu na budowę oraz decyzji o zgodzie na realizację inwestycji w zakresie dróg publicznych zgodnie z Ustawą o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz.U z 2018r. poz.1474 z późn. zm) wszelkiego rodzaju nawierzchni dróg, ulic, chodników, odwodnienia, rowów, obiektów inżynierskich oraz robót konserwacyjnych, porządkowych i innych w celu utrzymania bezpieczeństwa na zarządzanej sieci dróg.
- 3) Roboty będą prowadzone w oparciu o ustawę „Prawo budowlane” Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 z późn.zm.
- 4) W szczególności przedmiot zamówienia obejmuje:
  - a) Wykonywanie wszystkich niezbędnych zabiegów technicznych dla utrzymania dobrego stanu technicznego zarządzanej sieci dróg,
  - b) Doraźną i docelową likwidację zagrożeń powstałych na zarządzanej sieci dróg po wstępnym uzgodnieniu z Zamawiającym,
  - c) Utrzymywanie pogotowia technicznego przez 24 godziny na dobę w dni robocze, wolne i święta,
  - d) Zabezpieczenie zgłoszonych uszkodzeń (np. ubytków w nawierzchniach dróg i chodników) zagrażających bezpieczeństwu publicznemu w ciągu max 1 godziny a ich usunięcie w ciągu 24 godzin od chwili otrzymania informacji od Zamawiającego o ich wystąpieniu.
- 5) Typowe roboty przewidziane do wykonania zamówienia zostały opisane w TABELI ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH (TER) dla Zadania nr 1 - załącznik do SIWZ oraz Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych załącznik do SIWZ
- 6) Ponad powyższe Wykonawca będzie zobowiązany między innymi do niżej wymienionych działań, które nie podlegają odrębnej zapłacie, a ich koszty należy ująć w cenach jednostkowych TER (kosztach ogólnych):
  - a) przechowywanie i prowadzenie ewidencji na podstawie bieżącego ważenia kostki granitowej i innych materiałów kamiennych stanowiących własność Zamawiającego oraz innych materiałów pochodzących z rozbiórek na terenie miasta, a nadających się do ponownego zabudowania, przez okres trwania umowy,
  - b) przechowywanie i prowadzenie ewidencji na podstawie bieżącego ważenia i przetwarzanie destruktu asfaltowego (własność Zamawiającego) do czasu ponownego wbudowania w nawierzchnię (zgodnie z ustawą Prawo ochrony środowiska (Dz.U.2019 r.poz.1396 z późn. zm.) i ustawy o odpadach (Dz.U. 2019 r.poz.701 z późn.zm),  
Uwaga: Przechowywane przez Wykonawcę materiały rozbiórkowe wymienione w pkt. a) i b) będą pochodziły z robót wykonywanych w ramach niniejszego zamówienia oraz innych robót inwestycyjnych prowadzonych przez Zamawiającego.
  - c) przewiezienie zgromadzonych dotychczas materiałów z rozbiórki stanowiących własność Zamawiającego (opisanych w pkt. 2.4.2. OST) z dotychczasowego placu

- składowego na plac składowy Wykonawcy.
- d) wykonanie projektów organizacji ruchu na czas prowadzonych robót i zatwierdzenia ich przez organ zarządzający ruchem (jeżeli zaistnieje taka konieczność),
  - e) wykonywanie oznakowania pasa drogowego i zabezpieczenie dojazdów i dojazdów do posesji oraz objazdów na czas prowadzonych robót,
  - f) awaryjnego zabezpieczenia uszkodzenia pasa drogowego i w przypadku awarii związanej z urządzeniem obcym (sieci) powiadomi odpowiednich gestorów sieci i utrzyma oznakowanie do czasu przejęcia miejsca awarii przez jednostkę administrującą siecią,
  - g) uzgodnienia związane z zamknięciem dróg (objazdy) łącznie z zawarciem odpowiednich umów z przewoźnikami (np. ZTM – Zarząd Transportu Metropolitalnego) na czas prowadzonych robót,
  - h) zlecenie nadzorów branżowych nad sieciami uzbrojenia podziemnego,
  - i) wykonywanie badań nośności podbudowy i nawierzchni, odwiertów kontrolnych, ekspertyz dla wbudowywanych materiałów, badań potwierdzających jakość wykonywanych robót,
  - j) wywozu ziemi i gruzu z budów oraz innych materiałów i nieczystości na wysypisko (wymagane udokumentowanie wywozu na wysypisko na żądanie Zamawiającego),
  - k) obsługa geodezyjna budowy,
  - l) wykonanie na żądanie Zamawiającego, dokumentacji projektowej w zakresie i formie niezbędnej do dokonania zgłoszenia robót budowlanych do właściwych organów administracji publicznej,
  - m) geodezyjna dokumentacja powykonawcza z naniesieniem na zasoby - jeżeli zaistnieje taka konieczność,

#### **4. Zadanie nr 2 – Utrzymanie dróg niepublicznych na terenie miasta Gliwice.**

- 1) przedmiotem zamówienia są roboty związane z utrzymaniem dróg, ulic, chodników, obiektów inżynierskich oraz innych urządzeń i budowli związanych z siecią dróg niepublicznych dla których zarządcą jest Zamawiający.
- 2) zamówienie o którym mowa w pkt. 1) będzie polegać na wykonywaniu remontów kompleksowych i częściowych, ogólnie robót nie wymagających decyzji o pozwoleniu na budowę wszelkiego rodzaju nawierzchni dróg, ulic, chodników, odwodnienia, rowów, obiektów inżynierskich oraz robót konserwacyjnych, porządkowych i innych w celu utrzymania bezpieczeństwa na zarządzanej przez ZDM Gliwice sieci dróg niepublicznych.
- 3) roboty będą prowadzone w oparciu o ustawę „Prawo budowlane” Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 z późn.zm)
- 4) W szczególności przedmiot zamówienia obejmuje:
  - a) wykonywanie wszystkich niezbędnych zabiegów technicznych dla utrzymania dobrego stanu technicznego zarządzanej sieci dróg,
  - b) doraźną i docelową likwidację zagrożeń powstałych na zarządzanej sieci dróg po wstępnym uzgodnieniu z Zamawiającym,
  - c) utrzymywanie pogotowia technicznego przez 24 godziny na dobę w dni robocze, wolne i święta.
  - d) zabezpieczenie zgłoszonych uszkodzeń (np. ubytków w nawierzchniach dróg i chodników) zagrażających bezpieczeństwu publicznemu w ciągu max 1 godz., a ich usunięcie w ciągu 24 godzin od chwili otrzymania informacji od Zamawiającego o ich wystąpieniu.
- 5) typowe roboty przewidziane do wykonania zamówienia zostały opisane w TABELI ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH (TER) dla Zadania nr 2 - załącznik do SIWZ oraz Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych załącznik do SIWZ.
- 6) Ponad powyższe Wykonawca będzie zobowiązany między innymi do niżej wymienionych działań, które nie podlegają odrębnej zapłacie, a ich koszty należy ująć w cenach

jednostkowych w TER (kosztach ogólnych):

- a) przechowywanie i prowadzenie ewidencji na podstawie bieżącego ważenia kostki granitowej i innych materiałów kamiennych stanowiących własność Zamawiającego oraz innych materiałów drogowych pochodzących z rozbiórek na terenie miasta, a nadających się do ponownego zabudowania, przez okres trwania umowy,
- b) przechowywanie i prowadzenie ewidencji na podstawie bieżącego ważenia i przetwarzanie destruktu asfaltowego (stanowiącego własność Zamawiającego) do czasu ponownego wbudowania w nawierzchnię (zgodnie z ustawą Prawo ochrony środowiska (Dz.U.2019 r. poz. 1396 z późn.zm.) i ustawy o odpadach (Dz.U. 2019 r.poz.701 z późn.zm.),  
Uwaga: Przechowywane przez Wykonawcę materiały rozbiórkowe wymienione w pkt. a) i b) będą pochodziły z robót wykonywanych w ramach niniejszego zamówienia.
- c) wykonanie projektów organizacji ruchu na czas prowadzonych robót i zatwierdzenia ich przez organ zarządzający ruchem (jeżeli zaistnieje taka konieczność),
- d) wykonywanie oznakowania pasa drogowego i zabezpieczenie dojazdów i dojazdów do posesji oraz objazdów na czas prowadzonych robót,
- e) awaryjnego zabezpieczenia uszkodzenia pasa drogowego i w przypadku awarii związanej z urządzeniem obcym (sieci) powiadomi odpowiednich gestorów sieci i utrzyma oznakowanie do czasu przejęcia miejsca awarii przez jednostkę administrującą siecią,
- f) zlecenie nadzorów branżowych nad sieciami uzbrojenia podziemnego,
- g) wykonywanie badań nośności podbudowy i nawierzchni, odwiertów kontrolnych, ekspertyz dla wbudowywanych materiałów, badań potwierdzających jakość wykonywanych robót,
- h) wywozu ziemi i gruzu z budów oraz innych materiałów i nieczystości na wysypisko (wymagane udokumentowanie wywozu na wysypisko na żądanie Zamawiającego),
- i) obsługa geodezyjna budowy, jeżeli zaistnieje taka konieczność,
- j) geodezyjna dokumentacja powykonawcza z naniesieniem na zasoby - jeżeli zaistnieje taka konieczność,