

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - WARUNKI TECHNICZNE**  
**„ Bieżące utrzymanie dróg będących w zarządzie Prezydenta**  
**Miasta Bełchatowa w 2022 roku”.**

**1. Przedmiot zamówienia.**

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje wykonanie niżej wymienionych robót:

- mechaniczna naprawa nawierzchni dróg gruntowych (profilowanie, zagęszczanie, wykonywanie nawierzchni z kruszywa naturalnego);
- remonty i bieżące utrzymanie rowów przydrożnych (odmulanie, odtworzenie rowów);
- odtworzenie przepustów rurowych;
- wykonywanie nawierzchni żwirowo-glinkowych;
- naprawa poboczy gruntowych (profilowanie poboczy, zagęszczanie, wzmacnianie).
- remonty cząstkowe nawierzchni asfaltobetonowych;
- frezowanie nawierzchni bitumicznych;
- remonty kapitalne nawierzchni ulic;
- wymiana krawężników (realizowane w ramach remontów kapitalnych);
- regeneracja istniejących nawierzchni emulsją i grysami;
- naprawa nawierzchni bitumicznych metodą podciśnieniową;
- naprawy nawierzchni jezdni wykonanych z kostki betonowej oraz płyt granitowych;
- odwodnienie i regulacja studni;
- montaż obrzeży;
- tyczenie geodezyjne;

Powyższe prace będą realizowane w ciągu dróg będących w zarządzie Miasta Bełchatowa, na długości około 150 km.

Warunki techniczne są dokumentem przetargowym oraz kontraktowym i stanowią część integralną umowy.

a) Wykonawca zobowiązuje się, że pracownicy wykonujący prace drogowe objęte przedmiotem zamówienia, będą zatrudnieni na umowę o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. – Kodeks pracy.

b) Każdorazowo na żądanie Zamawiającego, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 5 dni roboczych, Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć do wglądu poświadczone za zgodność z oryginałem kopie zanonimizowanych umów zawartych przez Wykonawcę/Podwykonawcę z pracownikami wykonującymi czynności i ewentualnie innych dokumentów, tak aby zawierały one następujące informacje:

a/ dane osobowe niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika,

b/datę zawarcia umowy o pracę,

c/rodzaj umowy o pracę,

d/zakres obowiązków pracownika.

W tym celu Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania od pracowników zgody na przetwarzanie danych osobowych zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady(UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46W (zwanym dalej RODO).

1. Nieprzedłożenie przez Wykonawcę dokumentów o których mowa powyżej, w terminie wskazanym przez Zamawiającego zgodnie z ust. 1 pkt b, będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia pracowników na podstawie umowy o pracę, co będzie skutkowało naliczaniem kar umownych.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość kontroli zatrudnienia w/w osób przez cały okres realizacji, w szczególności poprzez wezwanie do okazania dokumentów potwierdzających bieżące opłacanie składek na ubezpieczenie społeczne i należnych podatków z tytułu zatrudnienia w/w osób. Kontrola może być przeprowadzona bez wcześniejszego uprzedzenia Wykonawcy.
3. Wymóg określony w ust. 3 dotyczy również Podwykonawców wykonujących wskazane wyżej czynności.

**2. Okres trwania zamówienia:** od dnia podpisania umowy do **31.12.2022** roku.

### **3. Obowiązki Wykonawcy:**

- przed przestąpieniem do prac należy zapoznać się z warunkami w terenie, wykonać przedmiar robót na zlecony zakres prac oraz przedstawić wstępny kosztorys do zaakceptowania (dotyczy to zakresów powyżej 1000 m<sup>2</sup>);
- dysponować odpowiednią bazą sprzętową (wg. poniższego wykazu) oraz zapleczem magazynowym;
- w razie wystąpienia nieprzewidzianych uszkodzeń na drogach a będących w zarządzie Miasto Bełchatów, Wykonawca zobowiązany jest do realizacji zlecenia (na polecenie telefoniczne) w przeciągu max. 4 godzin od chwili jego zgłoszenia;
- prowadzenie książki obmiarów i książki zgłoszeń telefonicznych;
- przestrzeganie warunków BHP i przepisów o ruchu drogowym;
- opracować na własny koszt Projekt Organizacji Ruchu na prowadzenie prac w pasie drogowym związanych z przedmiotem umowy (projekt musi posiadać niezbędne uzgodnienia);
- wykonać na własny koszt pełen zakres czasowego oznakowania zawartego w Projekcie Organizacji Ruchu – znaki i zapory muszą posiadać atesty dopuszczające ich stosowanie na drogach publicznych;
- przedkładać deklaracje zgodności, atesty, aprobaty techniczne na wbudowany materiał tj. beton, kruszywa, piasek oraz innych (na każde żądanie Zamawiającego);

**Uwaga:** Przez kruszywo należy rozumieć naturalne kruszywo łamane o frakcji do 63 mm, spełniające wymogi normy PN-EN 12620, o strukturze umożliwiającej jego zagęszczenie i zaklinowanie.

- wykonywać przedmiot zamówienia zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami w tej dziedzinie;
  - nie naruszać własności i interesów osób trzecich;
  - oznakowanie robót podlega kontroli przez Sekcję Ruchu Drogowego KPP w Bełchatowie, Straż Miejską w Bełchatowie oraz inspektora wyznaczonego do nadzoru robót z ramienia Zamawiającego;
  - kierownik robót musi posiadać niezbędne uprawnienia do kierowania robotami drogowymi.
  - w przypadku otrzymania od Zamawiającego lub Straży Miejskiej zgłoszenia (telefonicznie lub e-mail) dotyczącego usterek zagrażających bezpieczeństwu, Wykonawca zobowiązany jest do ich natychmiastowego zabezpieczenia i oznakowania (na własny koszt).
- Do usunięcia tego rodzaju usterek Wykonawca przystępował będzie w trybie niezwłocznym, a termin zakończenia prac określał będzie Zamawiający.

- Wykonawca zobowiązany jest do podania numeru telefonu, na który Zamawiający lub Straż Miejska będą mogli przez całą dobę przekazywać zgłoszenia dot. uszkodzeń nawierzchni zagrażających bezpieczeństwu;
- po zakończeniu prac (nie później niż 72 godziny) związanych z powierzchniowym utrwalaniem nawierzchni bitumicznych oraz uzupełnianiem ubytków w nawierzchniach asfaltowych metodą podciśnieniową emulsją i grysami Wykonawca zobowiązany jest do pozamiatania remontowanej nawierzchni;

#### **4. Wykaz narzędzi i maszyn jakimi musi dysponować Wykonawca:**

- koparko-ładowarka o pojemności łyżki min. 0,4 m<sup>3</sup> – min. 2 szt.
- walec samojezdny (typ ciężki) – min. 2 szt.
- walec samojezdny (typ lekki) – min 1 szt.
- ubijak spalinowy – min. 1 szt.
- zagęszczarka o min. wadze 120 kg – min. 2 szt.
- samochód ciężarowy - samowyładowczy o ładowności min. 10 t – min. 3 szt.
- równiarka – min. 1 szt.
- frezarka do nawierzchni bitumicznych i betonowych – min. 1 szt.
- samochód do przewozu mas asfaltobetonowych typu „termos” – min 1 szt.
- recykler – min. 1 szt.
- remonter do napraw nawierzchni metodą podciśnieniową emulsją i grysami – min. 1 szt.
- piły spalinowe do cięcia nawierzchni bitumicznych – min. 2 szt.
- dysponować rozwiązaniami logistycznymi umożliwiającymi przemieszczenie niezbędnego sprzętu do napraw awaryjnych w ciągu 4 godz. od ich ujawnienia.

#### **UWAGA:**

Za szkody powstałe w przypadku wystąpienia kolizji lub wypadku spowodowanego przez:

- złe oznakowanie robót przez Wykonawcę;
- złe oznakowanie i nieprawidłowe korzystanie ze sprzętu budowlanego w rejonie prowadzonych robót przez Wykonawcę;
- nie wykonanie robót w terminie podanym przez Zamawiającego polegających na naprawie nawierzchni; pełną odpowiedzialność ponosi Wykonawca.

#### **5. Płatności:**

Warunkiem otrzymania zapłaty za wykonaną pracę jest:

- przedłożenie obmiaru wykonanych robót potwierdzonego przez osobę nadzorującą;
- przedłożenie protokołu odbioru wykonanych robót podpisanego przez osobę nadzorującą;
- przedstawienie kosztorysu powykonawczego wykonanego w oparciu o stawki jednostkowe zawarte w Formularzu Cenowym;
- przedłożenie deklaracji zgodności, atestów, aprobat technicznych na wbudowany materiał (na każde żądanie Zamawiającego, przed ich wbudowaniem);
- przedłożenia prawidłowo wypełnionej faktury.

.....

