

## WARUNKI TECHNICZNE - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**„Remonty istniejących nawierzchni chodników, ciągów pieszych, ciągów jezdnych, dróg rowerowych, nawierzchni zatok parkingowych i parkingów będących w zarządzie Prezydenta Miasta Bełchatowa w 2023 roku”.**

### **1. Przedmiot zamówienia.**

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje wykonanie niżej wymienionych robót:

- remonty cząstkowe nawierzchni chodników, ciągów pieszych, ciągów jezdnych dróg rowerowych oraz parkingów i zatok parkingowych będących w zarządzie Miasta Bełchatowa;
- wymiana krawężników i obrzeży;
- odtworzenie odwodnień liniowych.

Powyższe prace będą realizowane w ciągu dróg będących w zarządzie Miasta Bełchatowa (drogi gminne, powiatowe oraz wewnętrzne). Warunki techniczne stanowią integralną część umowy.

1. 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.
2. Każdorazowo na żądanie Zamawiającego, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 5 dni roboczych, Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć oświadczenia zatrudnionych pracowników wykonujących czynności, o których mowa w ust 1 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.
3. Nieprzedłożenie przez Wykonawcę dokumentów o których mowa powyżej, w terminie wskazanym przez Zamawiającego zgodnie z ust 2 będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia pracowników na podstawie umowy o pracę, co będzie skutkowało naliczaniem kar umownych.
4. 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.
5. Wymóg określony w ust 1 dotyczy również Podwykonawców wykonujących wskazane wyżej czynności.

**2. Okres trwania zamówienia: od dnia podpisania umowy do 30.12.2023 roku.**

### 3. Obowiązki Wykonawcy:

- w razie wystąpienia nieprzewidzianych uszkodzeń chodników zagrażających zdrowiu i bezpieczeństwu uczestników ruchu (określa to Zleceniodawca) Wykonawca zobowiązany jest do wykonania zlecenia na polecenie telefoniczne lub e-mail niezwłocznie od chwili zgłoszenia. Wykonawca ma obowiązek niezwłocznego zabezpieczenia zgłoszonego miejsca poprzez ustawienie odpowiedniego oznakowania i U.B.R.D. – wykonanie w/w odbywa się na koszt własny Wykonawcy (zgłoszeń miejsc niebezpiecznych wymagających takiego zabezpieczenia może dokonywać również Straż Miejska w Bełchatowie – w dni wolne od pracy oraz święta);
- realizacja zadań objętych treścią umowy odbywać się będzie na podstawie zgłoszeń telefonicznych, pisemnych lub e-mail – Wykonawca ma obowiązek podać telefon kontaktowy czynny 24h oraz adres e-mail;
- bieżące uprzątnięcie i zmiatanie powierzchni przyległych do miejsca wykonywania robót;
- przestrzeganie warunków BHP (m.in. stałe uprzątnięcie placu budowy z resztek gruzu i demontowanych materiałów – powinno to następować w okresie do 24h od chwili zakończenia prac lub danego etapu robót) i przepisów o ruchu drogowym;
- opracowanie na własny koszt uproszczonego Projektu Organizacji Ruchu na czas prowadzenia prac w pasie drogowym (projekt musi posiadać niezbędne uzgodnienia);
- przedkładanie atestów, aprobat technicznych, badań laboratoryjnych na wbudowany materiał tj. beton, kruszywa, piasek, elementy betonowe (płytki, kostka, krawężniki, obrzeża oraz inny materiał) na każde żądanie Inwestora;
- wykonywanie przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami w tej dziedzinie;
- nie naruszać własności i interesów osób trzecich;
- nie naruszać punktów granicznych i punktów osnowy geodezyjnej;
- posiadać odpowiednie, posiadające atest bezpieczeństwa oznakowanie robót (m.in. posiadać odpowiednią odblaskowość i wysokość na której montowane jest oznakowanie) – oznakowanie i zabezpieczenie prac realizowane jest przez Wykonawcę i odbywa się na jego koszt;
- w przypadku braku odpowiedniego oznakowania robót, wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody powstałe z tego tytułu (oznakowanie robót podlega kontroli przez Sekcję Ruchu Drogowego KPP w Bełchatowie, Straż Miejską oraz inspektora wyznaczonego do nadzoru robót z ramienia Zamawiającego);
- przed przystąpieniem do prac (dotyczy to wykonania zakresów powyżej 300 m<sup>2</sup> nawierzchni chodników i zatok parkingowych) należy zapoznać się z warunkami w terenie, wykonać przedmiar robót na zlecony zakres prac oraz przedstawić wstępny kosztorys do zaakceptowania.
- ziemia pochodząca z korytowania, darnina, elementy uzbrojenia lub podbudowy powinny zostać zagospodarowane przez Wykonawcę z uwzględnieniem przepisów ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku (Dz. U. 2022, poz. 699).

Ceny poszczególnych prac (zgodnie z pozycjami Formularza Cenowego) należy określić uwzględniając:

- docinanie płytek, kostki, obrzeży, krawężników, płyt betonowych drogowych,
- przycinanie drzew, krzewów i gałęzi,
- karczowanie zarośli i usuwanie korzeni.

W przypadku wymiany krawężników na łukach drogi należy stosować wyłącznie krawężniki łukowe. W przypadku naruszenia nawierzchni jezdni (betonowa lub asfalta - betonowa) podczas wykonywanych prac a związanych z wymianą krawężników Wykonawca zobowiązany jest do jej naprawy na koszt własny (w analogicznej technologii).

Regulacji zasuw/włazów dokonywać wyłącznie przy udziale zarządcy danej sieci. Materiały pochodzące z demontażu (gruz betonowy, stare płytki, krawężniki, obrzeża, kostka) stanowią własność Miasta Bełchatowa i powinny zostać zdeponowane (nieodpłatnie) przez Wykonawcę na terenie jego firmy (Wykonawca ma obowiązek dysponować niezbędną powierzchnią do przechowywania w/w materiałów). Koszt transportu w/w materiałów oraz ich rozładunek pokrywa Wykonawca. Wykonawca ma obowiązek prowadzenia rejestru deponowanego materiału (należy podawać informacje o ilości, rodzaju zdeponowanego materiału i terminie ich transportu) potwierdzanego każdorazowo (po każdym transporcie) przez inspektora nadzorującego prace ze strony Zamawiającego.

**W ramach wykonywanych prac Wykonawca ma obowiązek plantowania ziemi z ewentualnym jej uzupełnieniem i dosianiem trawy w pasie przyległym bezpośrednio do miejsca gdzie prowadzone były prace.**

**Wykonawca ma obowiązek skruszyć do frakcji max. 6,3 cm (na koszt własny) - min. 2 razy w roku, zdeponowany materiał pochodzący z prowadzonych prac. Zleceniodawca określa, który ze zdeponowanych materiałów może zostać ponownie wykorzystany do wbudowania w ramach zawartej umowy.**

#### **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;
- niezabezpieczenie i oznakowanie zgłoszonych miejsc a zagrażających bezpieczeństwu
- niewykonanie robót (tj. nieusunięcie ubytków i uszkodzeń nawierzchni) w terminie podanym przez Zamawiającego pełną odpowiedzialność ponosi Wykonawca.

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

- koparko-ładowarka o pojemności łyżki min. 0,4 m<sup>3</sup> – min. 1 szt.
- ubijak spalinowy – min. 1 szt.
- samochody samowyładowcze o ładowności min. 10 t – min. 1 szt.
- piły spalinowe do cięcia nawierzchni bitumicznych i betonowych – min. 1 szt.
- zagęszczarki o wadze min. 90 kg – min. 1 szt.
- zagęszczarki o wadze min. 250 kg – min. 1 szt.
- dysponować rozwiązaniami logistycznymi umożliwiającymi przemieszczenie niezbędnego sprzętu do napraw awaryjnych w ciągu 4 godz. od ich ujawnienia.

## **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 atestów na wbudowany materiał (na żądanie Zamawiającego);
- przedłożenia prawidłowo wypełnionej faktury.