

PAKIET I - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- I. Do usług z zakresu **naprawy i konserwacji małej architektury na terenach zieleni miejskiej w Bydgoszczy**, będących przedmiotem zamówienia należy:

1) Wymiana listew w ławkach/koszach/donicach, która obejmuje:

- a) dojazd,
- b) wykręcenie lub odcięcie starych śrub,
- c) zdjęcie istniejących listew lub ich części,
- d) oczyszczenie miejsc mocowania,
- e) wiercenie otworów w listwach,
- f) umocowanie nowych listew,
- g) uprzątnięcie miejsca wykonania prac wraz z wywozem, zagospodarowaniem lub unieszkodliwieniem odpadów.

Listwy winny być wykonane z:

- **drewna liściastego lub iglastego (szczegółowy rodzaj drewna wskazany w opisie małej architektury objętej konserwacją)**, zaimpregnowanego/ pomalowanego co najmniej dwukrotnie (rodzaj i kolor powłoki ochronnej dostosowany do pozostałych listew w ławce, wskazany przez Zamawiającego),
- **dopuszczonego do stosowania w budownictwie tworzywa sztucznego w przekroju pełnym (kolor wskazany przez Zamawiającego), o następujących parametrach:**
 - * **odporność ogniowa – trudno palny,**
 - temperatura mięknięcia 70°C,
 - temperatura zeszklenia 90°C;
 - * **odporność na działanie czynników zewnętrznych i grzyby – nie butwieje.**

Krawędzie listew siedzisk i oparcie od strony użytkownika ławki winny być zaokrąglone.

UWAGA: W kalkulacji oferty należy uwzględnić koszt zakupu listwy i materiałów pomocniczych, jak również ewentualnego docięcia listwy do długości wskazanej przez Zamawiającego (w przypadku modelu nr 33 docięcie listwy dotyczy wszystkich wymiarów).

2) Demontaż ławek, który obejmuje:

- a) dojazd,
- b) demontaż ławki wraz z wykopaniem elementów zakotwienia,
- c) dowóz ziemi urodzajnej i zasypianie dołu z ubiciem i wyrównaniem / uzupełnienie ubytku w nawierzchni materiałem, z którego wykonana jest pozostała część podłoża (np. kostka brukowa),
- d) uprzątnięcie miejsca wykonania prac wraz z wywozem, zagospodarowaniem lub unieszkodliwieniem odpadów (z wyjątkiem ławki przeznaczonej przez Zamawiającego do powtórnego wykorzystania).

3) Montaż ławek, który obejmuje:

- a) dojazd,
- b) transport ławki z miejsca wskazanego przez Zamawiającego w miejsce ustawienia,
- c) wkopanie, zabetonowanie lub zakotwienie nóg/konstrukcji w podłożu,
- d) montaż pozostałych elementów ławki,
- e) uprzątnięcie miejsca wykonania prac, wraz z wywozem, zagospodarowaniem lub unieszkodliwieniem odpadów.

UWAGA: montaż ławek nie obejmuje kosztu zakupu ławki.

4) Malowanie ławek/koszy/donic (wyłącznie z drewnianymi listwami), które obejmuje:

- a) dojazd,
- b) oczyszczenie ze starych powłok malarskich (np. farba, bejca, olej, itp.)
- c) zabezpieczenie niemalowanych elementów ławki/kosza/donicy i jej otoczenia,
- d) dwukrotne naniesienie impregnatu / farby odpowiednich do materiału, z których wykonana jest listwa (rodzaj i kolor powłoki ochronnej, wskazane przez Zamawiającego),
- e) umieszczenie informacji o pomalowaniu ławki/kosza/donicy,
- f) uprzątnięcie miejsc wykonania prac wraz z wywozem, zagospodarowaniem lub unieszkodliwieniem odpadów.

UWAGA: W przypadku modeli ławek z wyfrezowanymi elementami należy oczyścić i pomalować listwy w taki sposób, aby frez był wyraźnie widoczny.

W kalkulacji oferty należy uwzględnić koszt zakupu impregnatu / farby.

Koszt malowania obejmuje malowanie wszystkich listew w ławce/koszu/donicy (w przypadku ławek, których jednostką rozliczeniową są mb, koszt dotyczy pomalowania 1 mb ławki).

5) Wymiana uszkodzonych nóg/konstrukcji ławek, która obejmuje:

- a) dojazd,
- b) wykręcenie lub odcięcie starych śrub,
- c) zdjęcie istniejących listew lub ich części,
- d) wykopanie i demontaż nóg/konstrukcji ławki z elementami zakotwienia,
- e) oczyszczenie miejsc mocowania,
- f) wkopanie, zabetonowanie lub zakotwienie nóg/konstrukcji w podłożu,
- g) montaż pozostałych elementów ławki,
- h) uprzątnięcie miejsca wykonania prac wraz z wywozem, zagospodarowaniem lub unieszkodliwieniem odpadów.

UWAGA: Nogi żeliwne / konstrukcje winny być pomalowane proszkowo (kolor powłoki ochronnej dostosowany do pozostałych elementów w ławce, wskazany przez Zamawiającego). W kalkulacji oferty należy uwzględnić koszt zakupu nogi/konstrukcji i materiałów pomocniczych.

6) Mycie ławek/donic, które obejmuje:

- a) dojazd,
- b) umycie ławki/donicy,
- c) uprzątnięcie miejsca wykonania prac, wraz z wywozem, zagospodarowaniem lub unieszkodliwieniem odpadów.

UWAGA: W kalkulacji oferty należy uwzględnić koszt zużycia wody i materiałów.

Koszt mycia obejmuje mycie wszystkich listew oraz nóg / podstaw w ławce / donicy (w przypadku ławek, których jednostką rozliczeniową są mb, koszt dotyczy umycia 1 mb ławki).

II. Wymagania Zamawiającego dotyczące sposobu realizacji prac.

1) Zlecenie i odbiór prac.

- a) Zamawiający będzie zlecał Wykonawcy prace w miarę potrzeb w całym okresie trwania umowy. Zlecenia ustają z chwilą wykorzystania środków przeznaczonych na realizację umowy.
- b) Wykonawca będzie realizował zlecone prace w oparciu o wystawiane dokumenty „protokół zlecenia – odbioru”.
- c) W „protokole zlecenia – odbioru” Zamawiający określa termin wykonania danego zadania w uzgodnieniu z Wykonawcą.
- d) W uzasadnionych wypadkach Zamawiający ma prawo dokonywać modyfikacji wcześniej ustalonego zakresu, terminu i ilości zleconych prac.
- e) Wykonawca ma obowiązek powiadomić Zamawiającego o zrealizowaniu zleconej pracy. Odbiór prac może odbywać się bez Wykonawcy lub w jego obecności (zalecane).

- f) Rozliczenie za zlecone i wykonane prace dokonywane będzie jeden raz w miesiącu, a podstawę do wystawienia faktur stanowić będą „protokoły zlecenia-odbioru” potwierdzające prawidłową realizację prac.

2) Sposób realizacji prac.

Do obowiązków Wykonawcy należy:

- a) Zabezpieczenie i oznakowanie terenu w celu prowadzenia prac.
- b) Przygotowanie przestrzeni roboczej i realizacja prac.
- c) Właściwe składowanie materiałów oraz utrzymanie w czystości terenów w bezpośrednim sąsiedztwie miejsca prowadzenia prac.
- d) Uporządkowanie terenu po zakończeniu prac.
- e) Zamawiający dopuszcza wjazd sprzętem oraz pojazdami dostawczymi na teren zieleni wyłącznie w sytuacji, kiedy takiego wjazdu nie da się uniknąć np. montaż betonowej nogi, itp. Każdy taki wjazd musi odbyć się bez szkody dla zieleni, ścieżek i infrastruktury komunalnej oraz terenów sąsiednich. Koszty naprawy spowodowanych zniszczeń obciążają Wykonawcę.

3) Jakość wykonanych prac.

- a) Wykonawca udzieli 12 miesięcznej gwarancji na wykonane roboty.
- b) Wykonawca zobowiązuje się do okazania na żądanie Zamawiającego atestów, świadectw (certyfikatów) i innych dokumentów stwierdzających jakość i dopuszczenie do stosowania w przestrzenie publicznej, użytych do realizacji umowy materiałów.
- c) Wykonawca odpowiada za wady z tytułu zastosowanych materiałów i wykonanych prac. Odpowiedzialność Wykonawcy nie obejmuje aktów wandalizmu.
- d) W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego naruszeń w sposobie wykonania prac w trakcie ich realizacji jak i po ich wykonaniu (również w trakcie okresu gwarancji) Zamawiający prześle Wykonawcy swoje uwagi i zastrzeżenia oraz wezwie do usunięcia lub zaprzestania naruszeń, w wyznaczonym terminie.

4) Wymagania w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.

Wykonawca zobowiązany jest:

- a) Przestrzegać przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, przepisów o ruchu drogowym, przepisów o ubezpieczeniu OC.
- b) Wykonywać roboty w sposób niezagrożący bezpieczeństwu osób trzecich i ich mienia.
- c) Naprawić wyrządzone szkody powstałe w wyniku realizacji prac objętych umową.
- d) Wykorzystywać wyłącznie sprawdzone pojazdy, maszyny, urządzenia i sprzęt niezbędny do wykonania robót spełniający wymagania norm bezpieczeństwa.
- e) Widocznie oznakować pojazdy nazwą firmy.
- f) Uzyskać od Zamawiającego zgodę na wjazd w miejsca nie będące ścieżkami przystosowanymi do ruchu pojazdów.
- g) Niezwłocznie zgłaszać incydenty, zdarzenia wypadkowe zaistniałe podczas prowadzenia robót.