

## Opis Przedmiotu Zamówienia część I

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie prac pielęgnacyjnych w stosunku do drzew rosnących na obszarze wokół Zbiornika Malta w Poznaniu w dwóch etapach wraz z uporządkowaniem terenu zgodnie z wytycznymi przekazanymi przez Zamawiającego.

### 1. Zakres zamówienia

Zamówienie obejmuje wykonanie prac pielęgnacyjnych w stosunku do 613 szt. drzew rosnących na obszarze o powierzchni ok. 55 ha wokół Zbiornika Malta w Poznaniu wraz z uporządkowaniem terenu po wykonaniu prac.

Granice obszaru opracowania wskazano w zał. nr 1 do OPZ. Plany z naniesioną lokalizacją wszystkich drzew przeznaczonych do pielęgnacji zostaną udostępnione przez Zamawiającego w formie elektronicznej na etapie zawierania umowy lub wcześniej w przypadku zgłoszenia przez Oferenta takiej potrzeby.

Zakres prac pielęgnacyjnych jest podzielony na dwa etapy i został szczegółowo wskazany w wykazie drzew przeznaczonych do pielęgnacji, który stanowi zał. nr 2 do OPZ. Pierwszy etap obejmuje wykonanie prac pielęgnacyjnych w stosunku do 147 szt. drzew z gatunków tzw. „płaczących”. Drugi etap obejmuje prace pielęgnacyjne dotyczące pozostałych drzew.

### 2. Wymagania techniczne – sposób prowadzenia robót

Prace pielęgnacyjne obejmują w szczególności:

- a) **cięcia formujące** – mają na celu zmianę kształtu korony lub przywracają jej naturalny kształt;
- b) **cięcia prześwietlające** – rozluźniają zbyt zagęszczoną koronę w celu lepszego wykorzystania przez drzewo światła oraz lepszego przewietrzania korony, a tym samym poprawy warunków fitosanitarnych;
- c) **cięcia sanitarne** – polegają na usuwaniu pędów, gałęzi i konarów chorych, martwych i połamanych w celu niedopuszczenia do rozprzestrzeniania się czynników chorobotwórczych oraz przyspieszenia procesów gojenia. Cięcia sanitarne obejmują również usunięcie jemoły;
- d) **cięcia techniczne** – są wymuszone z powodu kolizji z obiektami budowlanymi;
- e) **cięcia skrajni** – wynikają z wymogu stosowania skrajni pionowej drogi, która w przypadku chodnika lub ścieżki rowerowej nie powinna być mniejsza niż 2,5 m;
- f) **założenie wiązań elastycznych opasowych** – mechaniczne wzmocnienie korony, w którym narażone na wyłamanie pnie, konary lub gałęzie mogą w ograniczony sposób odchyłać się względem siebie. Wiązanie tworzy pojedyncza lina lub współpracujące ze sobą liny (z tworzyw sztucznych) zamontowane na drzewie przy pomocy systemów specjalnych obejm z tworzyw sztucznych (opasów). Założenie wiązań na celu ograniczenie odchylania się względem siebie konarów lub pni, chroniąc je przed wyłamaniem.

Roślinność istniejąca na obszarze opracowania a nie przeznaczona do pielęgnacji musi zostać zabezpieczona przez Wykonawcę przed uszkodzeniem zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Prace porządkowe po przeprowadzeniu prac pielęgnacyjnych obejmują w szczególności:

- a) zrębkowanie pozyskanego drewna i rozplantowanie go w obrębie nasadzeń znajdujących się wokół trybun na mecie toru regatowego (dz. o ozn. geod.: obr. 03, ark. mapy 21, nr 1/5),
- b) utylizację pozostałych zrębków i wszelkich odpadów we własnym zakresie,
- c) ogólne uporządkowanie terenu, m. in. wyrównanie nierówności terenu powstałych w wyniku pracy z wykorzystaniem ciężkiego sprzętu,
- d) ewentualną rekultywację trawników i innych istniejących nasadzeń w przypadku ich zniszczenia.

Nadzór nad prawidłowością wykonania prac pielęgnacyjnych prowadzić będzie inspektor nadzoru zapewniony z ramienia Zamawiającego, a koordynacją prac zajmować się będzie kierownik robót wyznaczony przez Wykonawcę.

### **3. Termin realizacji zamówienia**

Termin realizacji zamówienia wynosi 60 dni od dnia zawarcia umowy, w tym I etap prac pielęgnacyjnych musi zostać wykonany w ciągu 30 dni od dnia zawarcia umowy.

### **4. Wynagrodzenie**

Wynagrodzenie za wykonanie zamówienia płatne będzie w dwóch częściach: za wykonanie I etapu prac pielęgnacyjnych (częściowy protokół odbioru) oraz za wykonanie II etapu prac i tym samym całego zamówienia (końcowy protokół odbioru).

### **5. Bezpieczeństwo i higiena pracy**

Wszystkie prace należy wykonywać stosując się do obowiązujących przepisów prawnych związanych z prowadzeniem i zabezpieczeniem robót budowlanych, ochroną środowiska, a także zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

### **6. Odpowiedzialność wykonawcy**

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za prawidłowe przeprowadzenie prac, w tym za: oznakowanie miejsca ich prowadzenia oraz ewentualne uszkodzenia roślinności nie objętej zamówieniem, a także uszkodzenia obiektów budowlanych. Ponosi również odpowiedzialność odszkodowawczą na rzecz osób trzecich w związku z prowadzonymi pracami.

#### **Załączniki:**

1. Granice obszaru opracowania,
2. Wykaz drzew z wytycznymi do przeprowadzenia prac pielęgnacyjnych.

**Zatwierdzam:**

