

Opis Przedmiotu Zamówienia – część II

Przedmiotem zamówienia jest:

usunięcie 35 drzew znajdujących się na terenie nieruchomości położonej w Poznaniu przy ul. Warmińskiej 1 wraz z przeprowadzeniem prac porządkowych po wycince na warunkach przedstawionych w niniejszym dokumencie zgodnie z decyzją Prezydenta Miasta Poznania nr OS-III.6131.1865.2015 z dnia 17 czerwca 2016 roku (zał. 1).

1. Zakres zamówienia

- A) Usunięcie 35 drzew rosnących na terenie nieruchomości położonej w Poznaniu przy ul. Warmińskiej 1 na działce gruntu oznaczonej w ewidencji gruntów numerem 18/2, arkusz 36, obręb 20 Golęcin.

Listę drzew przeznaczonych do wycinki zawiera tabela nr 1 w decyzji Prezydenta Miasta Poznania nr OS-III.6131.1865.2015 z dnia 17 czerwca 2016 roku (zał. 1), a plan ukazujący obszar występowania drzew do usunięcia w granicach ww. działki stanowi zał. 2 do niniejszego Opisu.

- B) Prace porządkowe na terenie ww. nieruchomości po przeprowadzeniu wycinki:
- a) wywiezienie pozyskanego drewna i gałęziówki na miejsce wskazane przez Zamawiającego w granicach miasta Poznania,
 - b) ogólne uporządkowanie terenu wraz z utylizacją odpadów,
 - c) ewentualną renowację trawnika i innych istniejących nasadzeń w przypadku ich zniszczenia w czasie prowadzenia robót.

2. Wymagania techniczne – sposób prowadzenia robót

Roboty związane z usuwaniem drzew obejmują:

- a) wycięcie drzew przy pomocy piły mechanicznej, a jeśli istnieje taka konieczność, także przy użyciu wysięgnika lub metody alpinistycznej (ścinka sekcyjna – najpierw konary, a później pień od wierzchołka w dół),
- b) sfrezowanie pni ściętych drzew na wysokość 10 cm poniżej poziomu gruntu,
- c) zasypanie dołów świeżym podłożem oraz ubicie i wyrównanie ich powierzchni,
- d) okrzesanie ściętych drzew i pocięcie na kawałki długości 1,0 m,
- e) wywiezienie drewna i gałęziówki poza teren prowadzenia robót,
- f) rębakowanie pozostałych gałęzi i ogólne uporządkowanie terenu,
- g) utylizacja ewentualnych odpadów (w tym roślinnych) we własnym zakresie.

Wykonawca jest zobowiązany do posortowania pozyskanego drewna w stosy o wielkości metra przestrzennego każdy celem zliczenia całkowitej objętości i spisania protokołu

zdawczo-odbiorczego przy udziale przedstawiciela Zamawiającego.

Wykonawca przekaże całe pozyskane drewno wskazanemu przez Zamawiającego odbiorcy na podstawie ww. protokołu zdawczo-odbiorczego.

Roślinność istniejąca na terenie robót a nie przeznaczona do usunięcia musi zostać zabezpieczona przez Wykonawcę przed uszkodzeniem.

3. Termin realizacji zamówienia: 10.12.2016r.

4. Bezpieczeństwo i higiena pracy

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

5. Odpowiedzialność wykonawcy

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

Załączniki:

1. Decyzja Prezydenta Miasta Poznania nr OS-III.6131.1865.2015 z dnia 17 czerwca 2016 roku;
2. Obszar występowania drzew do usunięcia.

Nasadzenia

1. Zakres zamówienia

A) Wykonanie nasadzeń rekompensacyjnych w postaci 35 drzew ozdobnych na terenie nieruchomości położonej w Poznaniu obręb Strzeszyn, na działkach oznaczonych numerami 123/3 i 123/4 wskazanych przez Zamawiającego.

Projekt rozmieszczenia nasadzeń zostanie dostarczony przez Zamawiającego.

Listę gatunków drzew do nasadzenia wraz z wymiarami materiału roślinnego przedstawia poniższa Tabela:

Lp	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Wymiary materiału roślinnego	Liczba sztuk
1.	Lipa Greenspire	<i>Tilia Cordata'Greenspire'</i>	Wysokość	35

Lp	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Wymiary materiału roślinnego	Liczba sztuk
			min.2,5 m	

* Obwód pnia sadzonki mierzony na wysokości 100cm powyżej poziomu gruntu (nie akceptuje się pomiarów w miejscach zrostów, zgrubień, rozgałęzień, itp.).

** Wysokość sadzonki mierzona od powierzchni ziemi do najwyższej części rośliny.

Do wykonania nasadzeń wymagane jest zastosowanie gatunków krajowych, bez odmian, o naturalnym pokroju. Materiał roślinny musi być zdrowy, zdrewniały, a system korzeniowy zwarty, dobrze wykształcony i wielkością odpowiedni do wieku sadzonki.

- B) Dwuletnia pielęgnacja wykonanych nasadzeń odbywać się będzie na podstawie zaproponowanego przez Wykonawcę planu pielęgnacji (harmonogram prac z podziałem na kolejne miesiące w rozłożeniu na dwa lata). Plan musi uwzględniać warunki przedstawione w niniejszym Opisie, być zgodny z zasadami sztuki ogrodniczej i zostać zatwierdzony przez Zamawiającego przed podpisaniem umowy, której będzie załącznikiem.

2. Wymagania techniczne – sposób prowadzenia robót

Prace związane z nasadzeniami drzew:

- wykopanie dołów o odpowiedniej wielkości (doły powinny być przynajmniej 2x większe od bryły korzeniowej sadzonki) i zapewnienie świeżego, żyznego podłoża do ich wypełnienia,
- wykonanie nasadzeń zgodnie z zasadami sztuki ogrodniczej,
- oznaczenie nowych nasadzeń etykietą z nazwą gatunkową w języku polskim,
- zabezpieczenie nowo posadzonych drzew przed przewróceniem poprzez mocowanie wiązaniem elastycznym do 3 drewnianych palików połączonych ryglami na 2/3 swojej wysokości (paliki muszą mieć średnicę min. 5-8 cm i wysokość min. 2,5 m),
- zabezpieczenie nowo posadzonych drzew przed uszkodzeniem przez zwierzęta poprzez otoczenie płotem z siatki (np. plastikowej) o wysokości min. 0,7 m,
- utylizacja ewentualnych odpadów (w tym roślinnych) we własnym zakresie.

Pielęgnacja nasadzeń musi obejmować w szczególności:

- regularne podlewanie wykonanych nasadzeń (bez montażu systemu nawadniającego),
- regularne spulchnianie i odchwaszczanie podłoża wokół pni posadzonych drzew, a także usuwanie odrostów korzeniowych,
- wykonywanie cięć pielęgnacyjnych,

- wymianę nasadzeń w przypadku stwierdzenia znacznego ich uszkodzenia lub utraty żywotności na egzemplarze o wymiarach nie mniejszych, niż podane w powyższej Tabeli,
- kontrolę stanu i wykonywanie ewentualnych napraw lub wymiany w zakresie konstrukcji zabezpieczających nasadzenia (paliki, wiązania, płot z siatki).

3. Termin realizacji zamówienia

Wykonanie nasadzeń rekompensacyjnych: 28.12.2016r.

Pielęgnacja nasadzeń: 2 lata od dnia podpisania przez Strony umowy bezusterkowego protokołu odbioru poświadczającego wykonanie nasadzeń rekompensacyjnych.

4. Bezpieczeństwo i higiena pracy

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

5. Odpowiedzialność wykonawcy

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za prawidłowe przeprowadzenie prac, w tym za: oznakowanie miejsca ich prowadzenia oraz ewentualne uszkodzenia istniejącej roślinności. Ponosi również odpowiedzialność odszkodowawczą na rzecz osób trzecich w związku z prowadzonymi robotami.

Załączniki:

1. Decyzja Prezydenta Miasta Poznania nr OS-III.6131.1865.2015 z dnia 17 czerwca 2016 roku.