

Opis przedmiotu zamówienia [OPZ]

Usługa wycięcia drzew i wykonania nasadzeń zastępczych wraz z trzyletnią pielęgnacją

1. Zakres zamówienia podstawowego, gwarantowanego:

1) wycięcie 60 drzew znajdujących się w Poznaniu na terenie nieruchomości położonej przy ul. Warmińskiej 1 w Poznaniu, (nieruchomość oznaczona geodezyjnie jako: obręb 0020 Golęcin, arkusz mapy 36, dz. nr 18/2), zgodnie z decyzją Marszałka Województwa Wielkopolskiego DSR-IV.7120.1.29.2021.

Wykaz drzew do wycięcia określony został w załączniku nr 1 do OPZ oraz w załączniku nr 2 do OPZ (plan wycinki drzew). Wykonawca zobowiązany jest również do wycięcia drzewa – robinii akacjowej nr inwent. 58. Drzewo to nie znajduje się w wykazie i planie oraz nie jest objęte decyzją Marszałka ze względu na obwód pnia poniżej 65 cm (nie wymaga pozwolenia).

2) wykonanie nasadzeń zastępczych 59 drzew z gatunku: sosna czarna, buk pospolity, wiśnia piłkowana, lipa drobnolistna, klon pospolity, klon jawor, klon polny, jesion wyniosły.

Nowe nasadzenia zostaną wykonane na terenie nieruchomości położonych w Poznaniu:

- przy ul. Warmińskiej 1 (nieruchomość oznaczona geodezyjnie jako: obręb 0020 Golęcin, arkusz mapy 36, dz. nr 18/2),
- na os. Stefana Batorego 101 (nieruchomość oznaczona geodezyjnie jako: obręb 0053 Piątkowo, arkusz mapy 15, dz. nr 189/84, 189/89, 253/23),
- na os. Piastowskim (nieruchomość oznaczona geodezyjnie jako: obręb 0005 Rataje, arkusz mapy 16, dz. nr 10/1).

UWAGA! Załącznik zawiera wykaz więcej bo 64 drzew przeznaczonych do nasadzeń. Z tego też powodu dla pozycji nr 2 tego wykazu (klon polny) Zamawiający wymaga dokonania nasadzeń tylko 3 sztuk drzew (zamiast 8).

Plan nasadzeń z ilością i gatunkami drzew określony został na rysunkach:

- rysunek nr 1 – mapa pogładowa,
- rysunek nr 2 – nasadzenia ul. Warmińska 1: **UWAGA! Nasadzenia zaznaczono kolorem jasnozielonym. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania tylko trzech nasadzeń drzew,**
- rysunek nr 3 – nasadzenia ul. Warmińska 1,
- rysunek nr 4- nasadzenia ul. Warmińska 1,
- rysunek nr 5 – nasadzenia ul. Warmińska 1,
- rysunek nr 6 – nasadzenia ul. Gdańska,
- rysunek nr 7 – nasadzenia os. Piastowskie,
- rysunek nr 8 – nasadzenia os. Batorego.

3) objęcie wykonanych nasadzeń zastępczych trzyletnią pielęgnacją w latach 2022, 2023 i 2024 w zakresie: regularnego podlewania i nawożenia.

Rok 1 – od dokonania nasadzeń do 30 września 2022 roku,

Rok 2 – do 30 września 2023 roku,

Rok 3 – do 30 września 2024 roku.

4) termin realizacji zamówienia:

- wycinka drzew - do dnia 22 czerwca 2021 roku (ze względu na Mityng Lekkoatletyczny organizowanych w dniu 13 czerwca br., w dniach od 12-13 czerwca br. Wykonawca nie będzie mógł realizować usługi).

- wykonanie nasadzeń zastępczych – do dnia 15 września 2021 roku.

Termin realizacji zamówienia wyrażony konkretnymi datami uzasadniony jest obiektywnymi przyczynami tj. datami wykonania wycięcia drzew i nowych nasadzeń określonymi w decyzji Marszałka Województwa oraz koniecznością wycięcia drzew przed Mistrzostwami Polski w Lekkiej Atletyce organizowanym na Gołębiniu od 24 czerwca 2021 roku.

5) Przy realizacji zamówienia Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia obserwacji drzew pod kątem występowania siedlisk ptasich, a podczas odbiorów – do oświadczenia w protokole, że nie zaobserwował występowania takich siedlisk.

W przypadku zaobserwowania siedlisk ptasich w trakcie wykonywania zamówienia Wykonawca jest zobowiązany do zaprzestania wykonywania prac i poinformowania o tym fakcie inspektora nadzoru dendrologicznego oraz inspektora nadzoru ornitologicznego.

6) Wymagania techniczne – sposób prowadzenia prac

W ramach prac związanych z usuwaniem drzew Wykonawca jest zobowiązany do:

a) wycięcia drzew zgodnie z decyzjami i planami, o których mowa w OPZ;

b) ochrony przed uszkodzeniami obiektów znajdujących się w pobliżu wycinanych drzew, w szczególności nawierzchni ścieżek, małej architektury oraz budynków i budowli;

c) ochrony przed uszkodzeniami drzew i krzewów nieprzeznaczonych do usunięcia, rosnących w pobliżu wycinanych drzew;

d) ścinania drzew przy pomocy piły mechanicznej, a jeśli istnieje taka konieczność, także przy użyciu wsiężnika lub metody alpinistycznej (ścinka sekcyjna – najpierw konary, a później pień od wierzchołka w dół);

g) niezwłocznego wywieżenia pozyskanego drewna (drewno jest własnością Wykonawcy);

h) ogólnego uporządkowania terenu po przeprowadzeniu prac, w szczególności oczyszczenia ze zrębków;

i) utylizacji odpadów zgodnie z warunkami umowy.

W ramach prac związanych z nasadzeniami drzew Wykonawca jest zobowiązany do:

- a) działania zgodnie z zasadami sztuki ogrodniczej;
- b) wykopania dołów pod nasadzenia o odpowiedniej wielkości (powinny być przynajmniej 2x większe od bryły korzeniowej materiału do nasadzeń) i zapewnienia świeżego, żyznego podłoża do ich wypełnienia;
- c) zabezpieczenia nowo posadzonych drzew przed przewróceniem poprzez mocowanie wiązaniem elastycznym do 3 drewnianych palików połączonych ryglami (paliki muszą mieć średnicę min. 5-8 cm i wysokość min. 2,0-2,5 m);
- d) utylizacji ew. odpadów zgodnie z warunkami umowy.

W ramach trzyletniej pielęgnacji (lata 2022, 2023, 2024) wykonanych nasadzeń Wykonawca jest zobowiązany do:

- a) regularnego podlewania nasadzeń (bez montażu systemu nawadniającego);
- b) regularnego spulchniania i odchwaszczania podłoża wokół pni posadzonych drzew, a także usuwania odrostów korzeniowych oraz nawożenia (w razie potrzeby);
- c) wykonywania cięć pielęgnacyjnych;
- d) wymiany nasadzeń w przypadku stwierdzenia znacznego uszkodzenia lub utraty żywotności;
- e) kontroli stanu i wykonywania ewentualnych napraw lub wymiany konstrukcji zabezpieczających nasadzenia (paliki, wiązania, osłona), a po zakończeniu trzeciego roku pielęgnacji nasadzeń – demontażu zabezpieczeń.

7) Bezpieczeństwo i higiena pracy

Przedmiot zamówienia należy wykonywać stosując się do obowiązujących przepisów prawa związanych z prowadzeniem i zabezpieczeniem robót budowlanych, ochroną środowiska, ochroną przyrody, a także zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

8) Odpowiedzialność wykonawcy

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia, w tym za oznakowanie miejsca prowadzenia prac oraz ewentualne uszkodzenia zieleni nie objętej zamówieniem, a także uszkodzenia obiektów budowlanych. Ponosi również odpowiedzialność odszkodowawczą na rzecz osób trzecich w związku z wykonywanymi pracami.

2. Zakres zamówienia objęty prawem opcji

Opisany w tym punkcie zakres zamówienia jest zakresem opcjonalnym. Zamawiający skorzysta z tego prawa przekazując Wykonawcy w postaci elektronicznej na podany przez niego adres e-mail informację o skorzystaniu z prawa opcji. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zlecenia dodatkowego zakresu zamówienia Wykonawcy w terminie do dnia 30

czerwca 2021 roku, po uzyskaniu ostatecznej i prawomocnej decyzji Marszałka Województwa Wielkopolskiego zezwalającej na wycinkę drzew i dokonanie nowych zastępczych nasadzeń.

Prawo opcji obejmuje:

wycięcie 9 drzew znajdujących się w Poznaniu na terenie nieruchomości położonej przy ul. Warmińskiej 1 w Poznaniu, oznaczonej geodezyjnie jako: obręb 0020 Golęcin, arkusz mapy 36, dz. nr 18/2, zgodnie z decyzją Marszałka Województwa Wielkopolskiego DSR-IV.7120.1.33.2021.

Wykaz drzew do wycięcia określony został w załączniku nr 4 do OPZ oraz w załącznikach nr 5, 6, 7, 8 do OPZ (plan wycinki drzew).

2) wykonanie nasadzeń zastępczych 9 drzew z gatunku: klon polny.

Nowe nasadzenia zostaną wykonane na terenie nieruchomości położonych w Poznaniu:

- przy ul. Warmińskiej 1 (działka oznaczona w ewidencji gruntów numerem 18/2, arkusz 36 obręb 20 Golęcin),

Wykaz drzew określony został w załączniku nr 9 do OPZ. Wykonawca zobowiązany jest zastosować do nasadzeń egzemplarze duże, rozrośnięte o obwodzie pnia każdego drzewa na wysokości 100 cm takim, jak zostało to podane w załączniku nr 9 do OPZ.

Plan nasadzeń określony został na rysunku nr 2 – nasadzenia ul. Warmińska 1: **UWAGA! Nasadzenia zaznaczono kolorem ciemnozielonym. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania nasadzeń dziewięć drzew, Rysunek zawiera tylko sześć ciemnozielonych punktów. Wykonawca zobowiązany jest nasadzić trzy kolejne klony polne w obrębie terenu prezentowanego na rysunku.**

3) objęcie wykonanych nasadzeń zastępczych trzyletnią pielęgnacją w latach 2022, 2023 i 2024 w zakresie: regularnego podlewania i nawożenia.

Rok 1 – od dokonania nasadzeń do 30 września 2022 roku,

Rok 2 – do 30 września 2023 roku,

Rok 3 – do 30 września 2024 roku.

4) termin realizacji zamówienia:

- wycinka drzew - 10 dni od dnia poinformowania Wykonawcy o skorzystaniu z prawa opcji,

- wykonanie nasadzeń zastępczych – do dnia 15 września 2021 roku.

Termin realizacji zamówienia wyrażony konkretnymi datami uzasadniony jest obiektywnymi przyczynami tj. datą wykonania nowych nasadzeń określonymi w decyzji Marszałka Województwa.

Dla zamówienia objętego prawem opcji punkty od nr 5-8 opisujące zakres podstawowy stosuje się odpowiednio.

Załączniki do opisu przedmiotu zamówienia:

- załącznik nr 1 – wykaz drzew do wycięcia,
- załącznik nr 2 – plan wycinki drzew,
- załącznik nr 3 – wykaz drzew do nasadzeń,
- załącznik nr 4 – wykaz drzew do wycięcia (prawo opcji),
- załącznik nr 5 – plan wycinki drzew (prawo opcji),
- załącznik nr 6 – plan wycinki drzew (prawo opcji),
- załącznik nr 7 – plan wycinki drzew (prawo opcji),
- załącznik nr 8 – plan wycinki drzew (prawo opcji),
- załącznik nr 9 – wykaz drzew do nasadzeń (prawo opcji).

- Rysunek nr 1 – nasadzenia – mapa kompleksowa,
- Rysunek nr 2 – nasadzenia ul. Warmińska,
- Rysunek nr 3 – nasadzenia ul. Warmińska 1,
- Rysunek nr 4- nasadzenia ul. Warmińska 1,
- Rysunek nr 5 – nasadzenia ul. Warmińska 1,
- Rysunek nr 6 – nasadzenia ul. Gdańska,
- Rysunek nr 7 – nasadzenia os. Piastowskie,
- Rysunek nr 8 – nasadzenia os. Batorego.