

Opis przedmiotu zamówienia [OPZ]

Usługa wycięcia drzew i wykonania nasadzeń zastępczych

Zakres zamówienia

I Wycięcie i nasadzenia zastępcze - Strzeszynek

1) wycięcie w ilości 18 sztuk drzew znajdujących się w Poznaniu na terenie nieruchomości położonej przy ul. Koszalińskiej 15 w Poznaniu, nieruchomość oznaczona geodezyjnie jako:

- obręb Strzeszyn, arkusz mapy 08, dz. nr 12/4, zgodnie z decyzją Marszałka Województwa Wielkopolskiego DSI-II.7120.1.382.2023 stanowiącą załącznik nr 1 do OPZ.

Wykaz drzew do wycięcia określony został w tabeli nr 1 do OPZ oraz w planie wycinki nr 1 do OPZ

UWAGA! Plan wycinki nr 1 zawiera 28 drzewa do wycięcia oznaczonych kolorem czerwonym. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia 18 drzew zgodnie z ich numerami inwentaryzacyjnymi zawartymi w tabeli nr 1. Drzewa oznaczone numerami 10, 11, 12, 13 (wykreślone z listy) zostały już usunięte z uwagi na ich niebezpieczne położenie przy placu zabaw.

2) wykonanie nasadzeń zastępczych w liczbie 22 sztuk drzew z gatunków: jesion wyniosły (17 szt.) i grab pospolity (5 szt.) oznaczonych na rysunku nr 1 kolorem zielonym i numeracją 1 - 22. Nowe nasadzenia zostaną wykonane na terenie nieruchomości położonej w Poznaniu przy ul. Koszalińskiej 15, oznaczonej geodezyjnie jako:

- obręb Strzeszyn, ark. mapy 08, działka nr 12/4.

Plan nasadzeń z ilością i położeniem nowych nasadzeń określony został na:

- rysunek nr 1 – nasadzenia Strzeszynek 22

Termin wykonania zamówienia wyrażony konkretnymi datami określony został w Decyzji Marszałka Województwa Wielkopolskiego. Do sadzenia należy zastosować duże, rozrośnięte egzemplarze drzewo obwodach pni mierzonych na wysokości 100 cm, wynoszących minimum 12 cm.

3) termin realizacji zamówienia:

- wycinka drzew do dnia 31 sierpnia 2024 roku,
- wykonanie nasadzeń zastępczych do dnia 30 listopada 2024 roku.

4) 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.

5) 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 wysięgnika lub metody alpinistycznej (ścinka sekcyjna – najpierw konary, a później pień od wierzchołka w dół);
- g) niezwłocznego wywiezienia 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.

II Wycięcie i nasadzenia zastępcze – Malta I

1) wycięcie w ilości 45 sztuk drzew znajdujących się w Poznaniu na terenie nieruchomości położonej w rejonie Zbiornika Malta w Poznaniu, nieruchomość oznaczona geodezyjnie jako:

- obręb Chartowo, ark. mapy 03, działka nr 1/3,

- obręb Komandoria, ark. mapy 20, działka nr 15/1,

zgodnie z decyzją Marszałka Województwa Wielkopolskiego DSI-II.7120.1.521.2023 stanowiącą załącznik nr 2 do OPZ.

Wykaz drzew do wycięcia określony został w tabeli nr 2 do OPZ oraz w planie wycinki nr 2 do OPZ

UWAGA! Plan wycinku zawiera 65 szt. drzew do wycięcia, oznaczonych kolorem czerwonym. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia 45 drzew zgodnie z ich numerami inwentaryzacyjnymi zawartymi w tabeli nr 2. Pozostałe drzewa 20 szt., stanowiące złomy i wywroty na których usunięcie nie wymagana jest zgoda, zostały już usunięte.

2) wykonanie nasadzeń zastępczych w liczbie 45 sztuk drzew z gatunków: klon jawor (31 szt.), wiśnia piłkowana odmiana „Royal burgund” (14 szt.) oznaczonych na rysunku nr 2 kolorem zielonym. Nowe nasadzenia zostaną wykonane na terenie nieruchomości położonej w rejonie Zbiornika Malta w Poznaniu, oznaczonej geodezyjnie jako:

- obręb Komandoria, ark. mapy 10, działki nr 15/1, 22,

- obręb Komandoria, ark. mapy 11, działka nr 57/3,

- obręb Komandoria, ark. mapy 20, działka nr 1/5, 2/2.

Plan nasadzeń z ilością i położeniem nowych nasadzeń określony został na:

- rysunek nr 2 – nasadzenia Malta I 45. Nasadzenia na rysunku zaznaczono kolorem zielonym.

Termin wykonania zamówienia wyrażony konkretnymi datami określony został w Decyzji Marszałka Województwa Wielkopolskiego. Do sadzenia należy zastosować duże, rozrośnięte egzemplarze drzewo obwodach pni mierzonych na wysokości 100 cm, wynoszących minimum 12 cm.

3) termin realizacji zamówienia:

- wycinka drzew do dnia 31 sierpnia 2024 roku,

- wykonanie nasadzeń zastępczych do dnia 30 listopada 2024 roku.

4) 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.

5) 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 wysięgnika lub metody alpinistycznej (ścinka sekcyjna – najpierw konary, a później pień od wierzchołka w dół);
- g) niezwłocznego wywiezienia 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.

III Wycięcie i nasadzenia zastępcze – Malta II

1) wycięcie w ilości 16 sztuk drzew znajdujących się w Poznaniu na terenie nieruchomości położonej w rejonie Zbiornika Malta w Poznaniu, nieruchomość oznaczona geodezyjnie jako:

- obręb Chartowo, ark. mapy 03, działka nr 1/3,

zgodnie z decyzją Marszałka Województwa Wielkopolskiego DSI-II.7120.1.492.2023 stanowiącą załącznik nr 3 do OPZ.

Wykaz drzew do wycięcia określony został w tabeli nr 3 do OPZ oraz w planie wycinki nr 3 do OPZ

UWAGA! Plan wycinku zawiera 38 szt. drzew do wycięcia, oznaczonych kolorem czerwonym. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia 16 drzew zgodnie z ich numerami inwentaryzacyjnymi zawartymi w tabeli nr 3. Pozostałe drzewa 22 szt., stanowiące złomy i wywroty na których usunięcie nie wymagana jest zgoda, zostały już usunięte.

2) wykonanie nasadzeń zastępczych w liczbie 16 sztuk drzew z gatunków: wiśnia piłkowana w odm. Kanzan (16 szt.) oznaczonych na rysunku nr 3 kolorem zielonym. Nowe nasadzenia zostaną wykonane na terenie nieruchomości położonej w rejonie Zbiornika Malta w Poznaniu, oznaczonej geodezyjnie jako:

- obręb Komandoria, ark. mapy 10, działki nr 16/3.

Plan nasadzeń z ilością i położeniem nowych nasadzeń określony został na:

- rysunek nr 3 – nasadzenia Malta II 16. Nasadzenia na rysunku zaznaczono kolorem zielonym.

Termin wykonania zamówienia wyrażony konkretnymi datami określony został w Decyzji Marszałka Województwa Wielkopolskiego. Do sadzenia należy zastosować duże, rozrośnięte egzemplarze drzewo obwodach pni mierzonych na wysokości 100 cm, wynoszących minimum 12 cm.

3) termin realizacji zamówienia:

- wycinka drzew do dnia 31 sierpnia 2024 roku,

- wykonanie nasadzeń zastępczych do dnia 30 listopada 2024 roku.

4) 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.

5) 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 wysięgnika lub metody alpinistycznej (ścinka sekcyjna – najpierw konary, a później pień od wierzchołka w dół);
- g) niezwłocznego wywiezienia 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.

IV Wycięcie i nasadzenia zastępcze – Malta III

1) wycięcie w ilości 6 sztuk drzew znajdujących się w Poznaniu na terenie nieruchomości położonej w rejonie ul. abpa Antoniego Baraniaka w Poznaniu, nieruchomość oznaczona geodezyjnie jako:

- obręb Komandoria, ark. mapy 09, działki nr 18/4, 20/2, 23/2,

- obręb Komandoria, ark. mapy 10, działka nr 15/1,

zgodnie z decyzją Marszałka Województwa Wielkopolskiego DSI-II.7120.1.383.2023 stanowiącą załącznik nr 4 do OPZ.

Wykaz drzew do wycięcia określony został w tabeli nr 4 do OPZ oraz w planie wycinki nr 4 do OPZ

UWAGA! Plan wycinku zawiera 92 szt. drzew do wycięcia, oznaczonych kolorem zielonym. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia 6 drzew zgodnie z ich numerami inwentaryzacyjnymi zawartymi w tabeli nr 4.

2) wykonanie nasadzeń zastępczych w liczbie 6 sztuk drzew z gatunku lipa drobnolistna w odmianie „Rancho” oznaczonych na rysunku nr 4 kolorem zielonym oraz numeracją. Nowe nasadzenia zostaną wykonane na terenie nieruchomości położonej w rejonie Zbiornika Malta w Poznaniu, oznaczonej geodezyjnie jako:

- obręb Komandoria, ark. mapy 10, działka nr 16/3.

Plan nasadzeń z ilością i położeniem nowych nasadzeń określony został na:

- rysunek nr 4 – nasadzenia Malta II 16. Nasadzenia na rysunku zaznaczono kolorem zielonym.

Termin wykonania zamówienia wyrażony konkretnymi datami określony został w Decyzji Marszałka Województwa Wielkopolskiego.

Do sadzenia należy zastosować duże, rozrośnięte egzemplarze drzew o obwodach pni, mierzonych na wysokości 100 cm, wynoszących minimum 14 cm.

3) termin realizacji zamówienia:

- wycinka drzew do dnia 31 sierpnia 2024 roku,

- wykonanie nasadzeń zastępczych do dnia 30 listopada 2024 roku.

4) 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.

5) 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 wysięgnika lub metody alpinistycznej (ścinka sekcyjna – najpierw konary, a później pień od wierzchołka w dół);
- g) niezwłocznego wywiezienia 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.

V Wycięcie i nasadzenia zastępcze – Malta IV

1) wycięcie w ilości 42 sztuk drzew znajdujących się w Poznaniu na terenie nieruchomości położonej w rejonie ul. Wiankowej, nieruchomość oznaczona geodezyjnie jako:

- obręb Chartowo, ark. mapy 03, działka nr 1/3,

- obręb Komandoria, ark. mapy 20, działki nr 9/1, 8, 10/1, 15/1

zgodnie z decyzją Marszałka Województwa Wielkopolskiego DSI-II.7120.1.490.2023 stanowiącą załącznik nr 5 do OPZ.

Wykaz drzew do wycięcia określony został w tabeli nr 5 do OPZ oraz w planie wycinki nr 5 do OPZ

UWAGA! Plan wycinku zawiera 64 szt. drzew do wycięcia, oznaczonych kolorem czerwonym. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia 42 drzew zgodnie z ich numerami inwentaryzacyjnymi zawartymi w tabeli nr 5. Pozostałe drzewa 20 szt., stanowiące złomy i wywroty na których usunięcie nie wymagana jest zgoda, zostały już usunięte. Natomiast na 2 wskazanych drzewach (101 i 103) stwierdzono obecność dziupli, będących siedliskami ptaków z rodziny dzięciołowatych. W związku z powyższym zawieszono postępowanie administracyjne w tej części.

2) wykonanie nasadzeń zastępczych w liczbie 42 sztuk drzew z gatunku klon polny (30 szt.), grab pospolity odm. "Fastigiata" (12 szt.), oznaczonych na rysunku nr 5 kolorem zielonym oraz numeracją. Nowe nasadzenia zostaną wykonane na terenie nieruchomości położonej w rejonie Zbiornika Malta w Poznaniu, oznaczonej geodezyjnie jako:

- obręb Komandoria, ark. mapy 27, działka nr 1/16,

- obręb Chartowo, ark. mapy 3, działka nr 1/3.

Plan nasadzeń z ilością i położeniem nowych nasadzeń określony został na:

- rysunek nr 5 – nasadzenia Malta IV 42. Nasadzenia na rysunku zaznaczono kolorem zielonym.

Termin wykonania zamówienia wyrażony konkretnymi datami określony został w Decyzji Marszałka Województwa Wielkopolskiego.

Do sadzenia należy zastosować duże, rozrośnięte egzemplarze drzew o obwodach pni, mierzonych na wysokości 100 cm, wynoszących minimum 12 cm.

3) termin realizacji zamówienia:

- wycinka drzew do dnia 31 sierpnia 2024 roku,

- wykonanie nasadzeń zastępczych do dnia 30 listopada 2024 roku.

4) 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.

5) 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 wysięgnika lub metody alpinistycznej (ścinka sekcyjna – najpierw konary, a później pień od wierzchołka w dół);
- g) niezwłocznego wywiezienia 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.

VI Wycięcie i nasadzenia zastępcze – Malta V

1) wycięcie w ilości 2 sztuk drzew znajdujących się w Poznaniu na terenie nieruchomości położonej w rejonie ul. Wiankowej, nieruchomość oznaczona geodezyjnie jako:

- obręb Komandoria, ark. mapy 20, działka nr 8,

zgodnie z decyzją Marszałka Województwa Wielkopolskiego DSI-II.7120.1.490.2023 stanowiącą załącznik nr 6 do OPZ.

Wykaz drzew do wycięcia określony został w tabeli nr 6 do OPZ oraz w planie wycinki nr 5 do OPZ

2) wykonanie nasadzeń zastępczych w liczbie 2 sztuk drzew z gatunku klon polny oznaczonych na rysunku nr 6 kolorem zielonym oraz numeracją 1 i 2. Nowe nasadzenia zostaną wykonane na terenie nieruchomości położonej w rejonie Zbiornika Malta w Poznaniu, oznaczonej geodezyjnie jako:

- obręb Komandoria, ark. mapy 10, działki nr 17/1 i 18/1

Plan nasadzeń z ilością i położeniem nowych nasadzeń określony został na:

- rysunek nr 6 – nasadzenia Malta V 2. Nasadzenia na rysunku zaznaczono kolorem zielonym.

Termin wykonania zamówienia wyrażony konkretnymi datami określony został w Decyzji Marszałka Województwa Wielkopolskiego.

Do sadzenia należy zastosować duże, rozrośnięte egzemplarze drzew o obwodach pni, mierzonych na wysokości 100 cm, wynoszących minimum 12 cm.

3) termin realizacji zamówienia:

- wycinka drzew do dnia 31 sierpnia 2024 roku,

- wykonanie nasadzeń zastępczych do dnia 30 listopada 2024 roku.

4) 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.

5) 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 wysięgnika lub metody alpinistycznej (ścinka sekcyjna – najpierw konary, a później pień od wierzchołka w dół);
- g) niezwłocznego wywiezienia 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.

VII Wycięcie – Gołęcin I

1) wycięcie w ilości 14 sztuk drzew znajdujących się w Poznaniu na terenie nieruchomości położonej w rejonie ul. Warmińskiej, nieruchomość oznaczona geodezyjnie jako:

- obręb Gołęcin, ark. mapy 36, działka nr 18/2.

zgodnie z decyzją Marszałka Województwa Wielkopolskiego DSI-II.7120.1.17.2024 stanowiącą załącznik nr 7 do OPZ.

Wykaz drzew do wycięcia określony został w tabeli nr 7 do OPZ oraz w planie wycinki nr 6 do OPZ

UWAGA! W wydanej decyzji zezwolono na usunięcie 48 drzew. Drzewa w ilości 35 szt. o numerach inwentaryzacyjnych: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 18, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 53, 54, 55 zostały już usunięte. W związku z powyższym dokonano wykreślenia ich z tabeli nr 7. Drzewa nie ujęte w tabeli nr 7 o numerach inwentaryzacyjnych 25 i 52 stanowią w rozumieniu ustawy wywroty i nie wymagają uzyskania pozwolenia. Jednak z uwagi na problematyczne położenie drzewa nr **25** stanowiącego wywrot i będącym zarazem priorytetem Wykonawca zobowiązuje się do jego usunięcia przed datą Memoriału Czesława Cybulskiego odbywającego się na Gołęcinie tj. przed datą **23 czerwcem 2024 rokiem.**

2) termin realizacji zamówienia:

- wycinka drzew do dnia 31 sierpnia 2024 roku (ze względu na Memoriał Czesława Cybulskiego organizowany na Gołęcinie w dniu 23 czerwca br., w dniach od 20-23 czerwca br. Wykonawca nie będzie mógł realizować usługi).

Termin realizacji zamówienia wyrażony konkretnymi datami określony został w Decyzji Marszałka Województwa Wielkopolskiego oraz koniecznością wycięcia drzew przed Memoriałem organizowanym na Gołęcinie w dniu 23 czerwca 2024 roku.

3) 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.

4) 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 wywiezienia 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.

VIII Wycięcie – Gołęcin II

1) wycięcie w ilości 5 sztuk drzew znajdujących się w Poznaniu na terenie nieruchomości położonej w rejonie ul. Warmińskiej, nieruchomość oznaczona geodezyjnie jako:

- obręb Gołęcin, ark. mapy 36, działka nr 18/2,

zgodnie z decyzją Marszałka Województwa Wielkopolskiego DSI-II.7120.1.21.2024 stanowiącą załącznik nr 8 do OPZ.

Wykaz drzew do wycięcia określony został w tabeli nr 8 do OPZ oraz w planie wycinki nr 7 do OPZ

2) termin realizacji zamówienia:

- wycinka drzew do dnia 31 sierpnia 2024 roku

Termin realizacji zamówienia wyrażony konkretnymi datami określony został w Decyzji Marszałka Województwa Wielkopolskiego

3) 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.

4) 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 wysięgnika lub metody alpinistycznej (ścinka sekcyjna – najpierw konary, a później pień od wierzchołka w dół);

- g) niezwłocznego wywiezienia 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.

IX Wycięcie – Gołęczin III

1) wycięcie w ilości 5 sztuk drzew znajdujących się w Poznaniu na terenie nieruchomości położonej w rejonie ul. Warmińskiej, nieruchomość oznaczona geodezyjnie jako:

- obręb Gołęczin, ark. mapy 36, działka nr 18/2.

zgodnie z decyzją Marszałka Województwa Wielkopolskiego DSI-II.7120.1.20.2024 stanowiącą załącznik nr 9 do OPZ.

Wykaz drzew do wycięcia określony został w tabeli nr 9 do OPZ oraz w planie wycinki nr 8 do OPZ.

UWAGA! W wydanej decyzji zezwolono na usunięcie 20 drzew. Drzewa w ilości 16 szt. wykreślone z listy stanowiącej załącznik nr 9 o numerach inwentaryzacyjnych: 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 77, 78, 80, 81, 83, 84, 85, 86, 87 zostały już usunięte. Drzewa do wycinki o numerach inwentaryzacyjnych **63, 64, 65 i 66** stanowią priorytet. Wykonawca zobowiązuje się do ich usunięcia przed datą Memoriału Czesława Cybulskiego odbywającego się na Gołęczynie tj. przed datą **23 czerwcem 2024 rokiem**. Dodatkowo drzewo nie ujęte w tabeli nr 9 o numerze inwentaryzacyjnym 88 stanowi w rozumieniu ustawy o ochronie przyrody złom i nie wymaga uzyskania pozwolenia. Jednak z uwagi na problematyczne położenie drzewa nr 88 stanowiącego Wykonawca zobowiązuje się do jego usunięcia.

2) termin realizacji zamówienia:

- wycinka drzew do dnia 31 sierpnia 2024 roku.

Termin realizacji zamówienia wyrażony konkretnymi datami określony został w Decyzji Marszałka Województwa Wielkopolskiego oraz koniecznością wycięcia drzew priorytetowych przed Memoriałem Czesława Cybulskiego organizowanym na Gołęczynie w dniu **23 czerwca 2024 roku.**

3) 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.

4) 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 wysięgnika lub metody alpinistycznej (ścinka sekcyjna – najpierw konary, a później pień od wierzchołka w dół);
- g) niezwłocznego wywiezienia 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.

X Wycięcie i nasadzenia zastępcze – Golęcín IV

1) wycięcie w ilości 1 sztuki drzewa znajdującego się w Poznaniu na terenie nieruchomości położonej przy ul. Warmińskiej, nieruchomość oznaczona geodezyjnie jako:

- obręb Golęcín, ark. mapy 36, działka nr 18/2.

zgodnie z decyzją Marszałka Województwa Wielkopolskiego DSI-II.7120.1.19.2024 stanowiącą załącznik nr 10 do OPZ.

Wykaz drzewa do wycięcia określony został w tabeli nr 10 do OPZ oraz w planie wycinki nr 9 do OPZ.

UWAGA! Drzewo do wycinki o numerze inwentaryzacyjnym **89** stanowi priorytet. Wykonawca zobowiązuje się do jego usunięcia przed datą Memoriału Czesława Cybulskiego odbywającego się na Golęcínie tj. przed datą **23 czerwcem 2024 rokiem.**

2) wykonanie nasadzeń zastępczych w liczbie 2 sztuk drzew z gatunku jarzab pospolity 2 szt. oznaczonych na rysunku nr 7 kolorem zielonym oraz numeracją 1 i 2. Nowe nasadzenia zostaną wykonane na terenie nieruchomości położonej przy ul. Warmińskiej w Poznaniu, oznaczonej geodezyjnie jako:

- obręb Golęcín, ark. mapy 36, działka nr 18/2.

Plan nasadzeń z ilością i położeniem nowych nasadzeń określony został na:

- rysunek nr 7 – Golęcín IV 2.

Termin wykonania zamówienia wyrażony konkretnymi datami określony został w Decyzji Marszałka Województwa Wielkopolskiego.

Do sadzenia należy zastosować duże, rozrośnięte egzemplarze drzew o obwodach pni, mierzonych na wysokości 100 cm, wynoszących minimum 12 cm w przypadku drzew gatunków liściastych.

3) termin realizacji zamówienia:

- wycinka drzew do dnia 30 listopada 2024 roku.

- wykonanie nasadzeń zastępczych do dnia 30 listopada 2024 roku.

4) 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.

5) 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 wywiezienia 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.

Załączniki do opisu przedmiotu zamówienia:

- załącznik nr 1 – Decyzja Strzeszynek
 - załącznik nr 2 – Decyzja Malta I
 - załącznik nr 3 – Decyzja Malta II
 - załącznik nr 4 – Decyzja Malta III
 - załącznik nr 5 – Decyzja Malta IV
 - załącznik nr 6 – Decyzja Malta V
 - załącznik nr 7 – Decyzja Golęcın I
 - załącznik nr 8 – Decyzja Golęcın II
 - załącznik nr 9 – Decyzja Golęcın III
 - załącznik nr 10 – Decyzja Golęcın IV
-
- plan wycinki nr 1 – Strzeszynek
 - plan wycinki nr 2 – Malta I
 - plan wycinki nr 3 – Malta II
 - plan wycinki nr 4 – Malta III
 - plan wycinki nr 5 – Malta IV
 - plan wycinki nr 6 – Golęcın I
 - plan wycinki nr 7 – Golęcın II
 - plan wycinki nr 8 – Golęcın III
 - plan wycinki nr 9 – Golęcın IV
-
- tabela nr 1 – drzewa do usunięcia Strzeszynek
 - tabela nr 2 – drzewa do usunięcia Malta I
 - tabela nr 3 – drzewa do usunięcia Malta II
 - tabela nr 4 – drzewa do usunięcia Malta III
 - tabela nr 5 – drzewa do usunięcia Malta IV
 - tabela nr 6 – drzewa do usunięcia Malta V
 - tabela nr 7 – drzewa do usunięcia Golęcın I
 - tabela nr 8 – drzewa do usunięcia Golęcın II
 - tabela nr 9 – drzewa do usunięcia Golęcın III
 - tabela nr 10 – drzewa do usunięcia Golęcın IV
-
- Rysunek nr 1 – nasadzenia Strzeszynek 22
 - Rysunek nr 2 – nasadzenia Malta I 45
 - Rysunek nr 3 – nasadzenia Malta II 16
 - Rysunek nr 4 – nasadzenia Malta III 6
 - Rysunek nr 5 – nasadzenia Malta IV 42

- Rysunek nr 6 – nasadzenia Malta V 2
- Rysunek nr 7 – nasadzenia Gołecin IV 2