**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

**Nasadzenia i pielęgnacja drzew i krzewów**

Lokalizacja Poznań teren Lasów komunalnych Miasta Poznania- oddz. 66A Krzyżowniki (stara szkółka).

Zakres prac :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nasadzenie i pielęgnacja krzewów | szt. | 10100 |
| Nasadzenie i pielęgnacja drzew | szt. | 350 |

Przez wykonanie powyższych prac należy rozumieć :

**1.Wymagania dotyczące sadzenia krzewów:**

**Materiały do nasadzeń zapewnia na swój koszt Zamawiający t.j. sadzonki krzewów, ziemię urodzajną, zrębek. Po stronie Wykonawcy pozostaje zaopatrzenie się w wodę do podlania roślin. Materiały wykorzystywane przez Wykonawcę będą udostępniane : krzewy ul. Wałecka 1, natomiast ziemia urodzajna i zrębek będzie udostępniony przy powierzchni nasadzeń Krzyżowniki ul. Słupska ( stara szkółka ). Od momentu przekazania materiałów Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za powierzone materiały i jest zobowiązany do ich uzupełnienia na własny koszt w przypadku ich utraty bądź zniszczenia, niezależnie od przyczyny powstania straty.**

Termin wykonania nasadzeń krzewów :

Od 25.02.2025r., do 18.04.2025r. 7550 szt., od 23.10.2025r. do 14.11.2025r., pozostała część. W przypadku zaistnienia niekorzystnych warunków atmosferycznych, uniemożliwiających dostarczenie materiału do nasadzeń możliwe jest przesunięcie terminu rozpoczęcia i zakończenia robót.

Powierzchnię pod nasadzenia udostępnia Zamawiający ( powierzchnia będzie pozbawiona podrostów i chwastów, które uprzednio zostaną wycięte i rozdrobnione mulczerem leśnym). Po stronie Wykonawcy będzie leżeć ewentualne dokonanie korekcyjnego przycięcia gałęzi wchodzących nadmiernie w powierzchnię sadzenia, jeśli zajdzie taka potrzeba ).

-wyznaczenie miejsc sadzenia ( na międzyrzędach pomiędzy posadzonymi drzewami w więźbie 1x1m oraz na udostępnionej powierzchni na której nie będzie sadzonych drzew w więźbie 1 x 1 m, z pozostawieniem odległości 1,5 m od sąsiadujących z powierzchnią krzewów i 3 m od sąsiadujących z powierzchnią drzew.

-wykonanie miski o szerokości min 0,4 m x 0,4 m i głębokości min 0,05 m, lub średnicy min 0,45 m i głębokości min 0,05 m. Zebraną ziemię i darń z miski należy rozłożyć obok .

- wykopanie dołka na środku uprzednio wykonanej miski, o wymiarach min 0,2 x 0,2 x 0,2 m lub jego wywiercenie, średnica odwiertu min 0,22m, urobek należy rozłożyć poza wykonaną miską.

- zaprawienie wykopanego dołka ziemią urodzajną.

-transport krzewów do miejsca nasadzenia : w czasie transportu krzewy muszą być zabezpieczone przed uszkodzeniem korzeni i pędów. Rośliny przed posadzeniem winny być osłonięte zabezpieczone przed wyschnięciem.

- posadzenie krzewu zgodnie z zasadami sztuki ogrodniczej : załadunek sadzonek do skrzynek, zabezpieczenie korzeni przed wysychaniem, dowóz i doniesienie sadzonek do miejsca sadzenia, sadzenie oraz ubicie gleby wokół sadzonek. Roślina w miejscu sadzenia powinna znaleźć się na takiej samej głębokości jak w szkółce. Zbyt głębokie sadzenie lub płytkie sadzenie utrudnia, lub całkowicie uniemożliwia prawidłowy rozwój roślin.

-podlanie krzewu wodą w dawce min 10 litrów

- wypełnienie misy zrębkiem . Warstwa zrębka wina mieć grubość 0,04-0,05 m

- należy przyciąć rośliny po posadzeniu, jeśli zajdzie taka potrzeba

-uporządkowanie terenu sadzenia oraz otoczenia z odpadów które wygenerował Wykonawca.

**Krzewy do nasadzeń charakterystyka** : 2-5 letnie , conajmniej 5 gatunków ( minimalna ilość szt. 1 gatunku 100 szt.). Gatunki rodzime do wyboru z : głóg, rokitnik zwyczajny, bez czarny i koralowy dereń, czeremcha zwyczajna, kalina, śliwa tarnina, kruszyna, leszczyna, porzeczka czarna i czerwona, jeżyna, róża dzika

Krzewy będą dostarczone na teren Miasta Poznania ul. Wałecka 1 (od pn-czw w godz. 7-9 )w terminie:

1) I dostawa łącznie 15275 szt. krzewów , w tym od 25.02.2025 do dnia 06.03.2025r. minimum 5000szt., oraz do 20.03.2025r., pozostała część. W przypadku długotrwałego utrzymywania się mroźnych warunków zimowych i związanych z tym ujemnych temperatur uniemożliwiających wykopanie krzewów Zamawiający dopuszcza przesunięcie terminu 06.03.2025r. , do najpóźniej 19.03.2025r., a terminu 20.03.2025r., do najpóźniej 27.03.2025r. Dostawca może także z powodu występowania trudnych warunków atmosferycznych ( mrozy) uniemożliwiających wyjęcie krzewów, dostarczyć do 06.03.2024r., mniejszą liczbę krzewów niż przewiduje minimum, które uprzednio przygotował.

2) II dostawa łącznie 5000 szt. krzewów, w tym do dnia 23.10.2025r., minimum 2500 szt. oraz do dnia 30.10.2025r., pozostała część.

Na co najmniej 14 dni przed każdą planowaną dostawą będzie dostarczony wykaz krzewów, które mają być objęte dostawą , zawierający szczegółowe określenie liczby dostarczonych krzewów danego gatunku z podziałem na wiek.

Wymagania wielkościowe i jakościowe:

a. Sadzonki krzewów część nadziemna min 20 cm- max 70 cm, długość wiązki korzeniowej min 20 cm

b. Sadzonki zdrowe, bez uszkodzeń, prawidłowo uformowane.

c. Pączki szczytowe sadzonki powinny być zdrowe i dobrze wykształcone.

e. Niedopuszczalne są uszkodzenia, martwica kory oraz zwiędnięcie i pomarszczenie kory.

g. krzewy winy być co najmniej 1x szkółkowane oraz mieć min. 3 dobrze wykształcone pędy główne z typowymi dla odmiany rozgałęzieniami. Wyjątek stanowi: Cornus mas, Crataegus coccinea, Hippophae rhamnoides, Prunus spinosa,Sambucus nigra, Sambucus racemosus, , u których dopuszcza się dwa silne pędy główne,

h. System korzeniowy powinien być skupiony; korzenie szkieletowe mogą być gładko przycięte , wymagane jest występowanie korzeni drobnych.

Sadzonki pęczkowane krzewów po 20 szt. . Sadzonki po wyjęciu z gruntu i podjęciu czynności transportowych muszą być zabezpieczone przed wysychaniem. Dodatkowo popęczkowane sadzonki będą zapakowane w worki papierowe z membraną zabezpieczającą.

**Wykonawca jest zobowiązany brać udział w odbiorze dostarczonych krzewów ( o którym zostanie poinformowany ), których określona część zostanie mu przekazana do posadzenia. ( po 50 % +10 % z każdego dostarczonego gatunku do łącznej ilości 10050 szt. ).**

**2.Wymagania dotyczące pielęgnacji krzewów:**

**Nawóz i repelent do pielęgnacji nasadzeń zapewnia na swój koszt Zamawiający. Po stronie Wykonawcy pozostaje zaopatrzenie się w wodę do podlania roślin, sadzonki krzewów na wymianę oraz środki ochrony roślin w przypadku zaistnienia takiej konieczności . Od momentu przekazania materiałów Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za powierzone materiały i jest zobowiązany do ich uzupełnienia na własny koszt w przypadku ich utraty bądź zniszczenia, niezależnie od przyczyny powstania straty.**

Termin pielęgnacji do 31.05.2027r.w przypadku nasadzeń które miały miejsce w I połowie 2025 roku oraz do 30 listopada 2027r., w przypadku nasadzeń które miały miejsce w II połowie 2025 roku.

Pielęgnacja krzewów polega na monitorowaniu stanu zdrowotnego roślin oraz bieżącym odchwaszczaniu i usuwaniu samosiewów z misek, 2-3 krotnym wykoszeniu każdego roku chwastów z powierzchni pomiędzy krzewami( ostatnie koszenie ma maksymalnie 1 miesiąc przed planowanym odbiorem prac pielęgnacyjnych ) przycinaniu krzewów - usuwaniu obumarłych i chorych pędów oraz wymianie obumarłych roślin, uzupełnianiu zrębki, nawożeniu wiosennemu w 2 roku po posadzeniu oraz regularnemu podlewaniu w dawkach zapewniających przeżywalność roślin. Krzewy należy regularnie kontrolować pod kątem wystąpienia chorób lub szkodników, a ewentualne porażenie, należy usuwać za pomocą odpowiednich środków ochrony roślin. Wykonawca jest odpowiedzialny za niedopuszczenie do zaatakowania chorobą i/lub szkodnikiem na poziomie przekraczającym 15% ogólnej liczby krzewów. Wymiana zamierających i martwych krzewów, na nowe o parametrach identycznych jak posadzone pierwotnie. Wymianie będą podlegać krzewy , w przypadku nie rozwinięcia liści na co najmniej połowie korony posadzonego krzewu. Na wymienione krzewy Wykonawca daje 1 roczną gwarancję. Wymiana krzewów musi być zakończona do 31 maja w latach 2026 i 2027, w przypadku nasadzeń które miały miejsce w I połowie roku oraz do 30 listopada w latach 2026 i 2027, w przypadku nasadzeń które miały miejsce w II połowie roku. Zamawiający ma prawo w okresie pielęgnacji do dokonania całościowej kontroli posadzonych i pielęgnowanych krzewów, wraz z wyznaczeniem krzewów do wymiany.

Wykonawca w każdym  okresie jesiennym pielęgnacji,  jest zobowiązany do zabezpieczenia posadzonych krzewów, dostarczonym przez Zamawiającego repelentem.

**3. Wymagania dotyczące sadzenia drzew :**

**Materiały do nasadzeń zapewnia na swój koszt Zamawiający t.j. drzewa, ziemię urodzajną, pale, taśmę do wiązań , zrębek, osłonki, opaski zaciskowe. Po stronie Wykonawcy pozostaje zaopatrzenie się w wodę do podlania roślin. Materiały wykorzystywane przez Wykonawcę będą udostępniane na : drzewa, pale, wiązania, osłonki ul. Wałecka 1. Ziemia urodzajna i zrębek będzie udostępniony przy powierzchni nasadzeń Krzyżowniki ul. Słupska ( stara szkółka ). Od momentu przekazania materiałów Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za powierzone materiały i jest zobowiązany do ich uzupełnienia na własny koszt w przypadku ich utraty bądź zniszczenia, niezależnie od przyczyny powstania straty.**

Termin wykonania nasadzeń drzew :

Od 25.02.2025r., do 18.04.2025r. 250 szt., od 27.10.2025r. do 14.11.2025r., pozostała część. W przypadku zaistnienia niekorzystnych warunków atmosferycznych, uniemożliwiających dostarczenie materiału do nasadzeń możliwe jest przesunięcie terminu rozpoczęcia i zakończenia robót.Powierzchnię pod nasadzenia udostępnia Zamawiający ( powierzchnia będzie pozbawiona podrostów i chwastów, które uprzednio zostaną wycięte i rozdrobnione mulczerem leśnym). Po stronie Wykonawcy będzie leżeć ewentualne dokonanie korekcyjnego przycięcia gałęzi wchodzących nadmiernie w powierzchnię sadzenia, jeśli zajdzie taka potrzeba ).

- wyznaczenie miejsc sadzenia w więźbie 3 x 3 m, z pozostawieniem odległości 1,5 m od sąsiadujących z powierzchnią krzewów i 3 m od sąsiadujących z powierzchnią drzew.

- wykopanie lub wywiercenie dołu o średnicy min 0,5 m i głębokości min 0,6 m

-zaprawienie dołu ziemia urodzajną

-transport drzew do miejsca nasadzenia : w czasie transportu drzewa muszą być zabezpieczone przed uszkodzeniem bryły korzeniowej, pnia i pędów. Rośliny przed posadzeniem winny być osłonięte zabezpieczone przed wyschnięciem.

Do momentu odbioru wykonania zadania, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za dostarczone i sadzone drzewa.

-posadzenie drzewa zgodnie z zasadami sztuki ogrodniczej : załadunek drzew zabezpieczenie korzeni przed wysychaniem, dowóz i doniesienie drzewa do miejsca sadzenia, sadzenie oraz ubicie gleby wokół drzewa. Roślina w miejscu sadzenia powinna znaleźć się na takiej samej głębokości jak w szkółce. Zbyt głębokie sadzenie lub płytkie sadzenie utrudnia, lub całkowicie uniemożliwia prawidłowy rozwój roślin.

-uformowanie z wykopanego urobku misy wokół drzewa o średnicy min 0,6 m , brzegi misy wyniesione ponad grunt min 0,1 m.

-zabezpieczenie i ustabilizowanie posadzonych drzew 2 palami okrągłymi (ø 6 cm) + wiązadła 2 szt. Odległość pala od drzewa-poza bryłą korzeniową .

-zabezpieczenie pnia osłonami o wysokości dostosowanej do istniejącego osadzenia korony drzewa. W razie konieczności należy skrócić osłonkę. Osłonki zewnętrznie zabezpieczyć 2 opaskami zaciskowymi.

-podlanie drzewa wodą w dawce min 50 litrów

- wypełnienie misy zrębkiem . Warstwa zrębka wina mieć grubość 0,04-0,05 m

- przyciącie rośliny po posadzeniu, jeśli zajdzie taka potrzeba

-uporządkowanie terenu sadzenia oraz otoczenia z odpadów które wygenerował Wykonawca.

**Drzewa do nasadzeń charakterystyka :** obwód na 1 m 8-12 cm, gatunki :lipa drobnolistna (Tilia cordata), lipa szerokolistna ( Tilia platyphyllos) klon zwyczajny ( Acer platanoides), klon jawor( Acer pseudoplatanus), klon polny ( Acer campestre), grab zwyczajny( carpinus betulus), średnica pojemnika lub bryły korzeniowej w m min 0,4, maksymalna wysokość drzewa( bez bryły ) 4,5 m.

1. Forma pienna . Drzewa winny posiadać minimum 8 pędów szkieletowych przy obwodzie 8-12 cm. Pień bez uszkodzeń mechanicznych. Korona z wyraźnym przewodnikiem. Wszystkie drzewa powinny być proste, z dużą koroną równomiernie rozgałęzioną. Drzewa winny być, co najmniej 2 krotnie szkółkowane.

2. Wady niedopuszczalne dla drzew :

-uszkodzenia mechaniczne

-ślady żerowania szkodników

-oznaki chorobowe

-martwice, zwiędnięcie i pomarszczenia kory na częściach naziemnych i korzeniach

-pęknięcia kory

-uszkodzenia pąka szczytowego przewodnika

-dwupędowe korony drzew form piennych

-uszkodzenia lub przesuszenia bryły korzeniowej.

Materiał szkółkarski roślin musi być czysty odmianowo, wyprodukowany zgodnie z zasadami sztuki ogrodniczej oraz agrotechniki szkółkarskiej. Rośliny powinny być zahartowane oraz prawidłowo uformowane z zachowaniem charakterystycznych dla gatunku i odmiany pokroju, wysokości, szerokości i długości pędów, a także równomiernego rozkrzewienia i rozgałęzienia.

Materiał roślinny musi być zdrowy, bez śladów żerowania szkodników, uszkodzeń mechanicznych, objawów będących skutkiem niewłaściwego nawożenia i agrotechniki .

System korzeniowy powinien być dobrze wykształcony, nie uszkodzony, odpowiedni dla danego gatunku, odmiany i wieku rośliny. Bryła korzeniowa powinna być dobrze przerośnięta i odpowiednio duża w zależności od gatunku, odmiany i wieku rośliny. Rośliny powinny posiadać silnie przerośniętą bryłę korzeniową. W przypadku drzew kopanych z bryłą winna ona być zabezpieczona chustą i siatką metalowa.

Transport drzew :

a) W czasie transportu drzewa muszą być zabezpieczone przed uszkodzeniem korzeni, pnia i pędów.

b) do momentu dostarczenia na miejsce docelowe rośliny powinny być ocienione, osłonięte od wiatru i zabezpieczone przed wyschnięciem.

Każde drzewo musi być opatrzone etykietą z określeniem gatunku drzewa i jego obwodu w przedziałach : 8-10 cm, 10-12 cm.

Do momentu odbioru wykonania dostawy, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za dostarczone drzewa.

Dostawa na teren Miasta Poznania ul. Wałecka 1 (od pn-czw w godz. 7-9)

1) I dostawa łącznie 900 szt. drzew 8-12 cm , w tym od 25.02.2025 do dnia 06.03.2025r. minimum 400szt., oraz do 20.03.2025r., pozostała część. W przypadku długotrwałego utrzymywania się mroźnych warunków zimowych i związanych z tym ujemnych temperatur uniemożliwiających wykopanie drzew Zamawiający dopuszcza przesunięcie terminu 06.03.2025r. , do najpóźniej 19.03.2025r., a terminu 20.03.2025r., do najpóźniej 27.03.2025r. Dostawca może także z powodu występowania trudnych warunków atmosferycznych ( mrozy) uniemożliwiających wyjęcie drzew, dostarczyć do 06.03.2024r., mniejszą liczbę drzew niż przewiduje minimum, które uprzednio przygotował.

2) II dostawa łącznie 476 szt. drzew, w tym do dnia 27.10.2025r., minimum 250 szt. oraz do dnia 05.11.2025r., pozostała część.

Na co najmniej 14 dni przed każdą planowaną dostawą należy dostarczyć wykaz drzew, które mają być objęte dostawą , zawierający szczegółowe określenie liczby dostarczonych drzew danego gatunku.

**Wykonawca jest zobowiązany brać udział w odbiorze dostarczonych drzew ( o którym zostanie poinformowany ), których określona część zostanie mu przekazana do posadzenia. ( po 25 % +5 % z każdego dostarczonego gatunku do łącznej ilości 350 szt. ).**

**4. Wymagania dotyczące pielęgnacji drzew:**

Nawóz do pielęgnacji nasadzeń zapewnia na swój koszt Zamawiający. Po stronie Wykonawcy pozostaje zaopatrzenie się w wodę do podlania roślin, drzew , pali, wiązań, osłonek i opasek zaciskowych na wymianę w razie zaistnienia takiej konieczności oraz środków ochrony roślin w przypadku zaistnienia takiej konieczności . Od momentu przekazania materiałów Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za powierzone materiały i jest zobowiązany do ich uzupełnienia na własny koszt w przypadku ich utraty bądź zniszczenia, niezależnie od przyczyny powstania straty.

Termin do 31.05.2027r.w przypadku nasadzeń które miały miejsce w I połowie 2025 roku oraz do 30 listopada 2027r., w przypadku nasadzeń które miały miejsce w II połowie 2025 roku.

Pielęgnacja drzew polega na monitorowaniu stanu zdrowotnego roślin oraz bieżącym odchwaszczaniu i usuwaniu samosiewów z misek, 2-3 krotnym wykoszeniu każdego roku chwastów z powierzchni pomiędzy drzewami( ostatnie koszenie ma maksymalnie 1 miesiąc przed planowanym odbiorem prac pielęgnacyjnych ) przycinaniu drzew - usuwaniu obumarłych i chorych pędów oraz wymianie obumarłych roślin, uzupełnianiu zrębki, nawożeniu wiosennemu w 2 roku po posadzeniu oraz regularnemu podlewaniu w dawkach zapewniających przeżywalność roślin. Drzewa należy regularnie kontrolować pod kątem wystąpienia chorób lub szkodników, a ewentualne porażenie, należy usuwać za pomocą odpowiednich środków ochrony roślin. Wykonawca jest odpowiedzialny za niedopuszczenie do zaatakowania chorobą i/lub szkodnikiem na poziomie przekraczającym 15% ogólnej liczby drzew. Wymiana zamierających i martwych drzew, na nowe o parametrach identycznych jak posadzone pierwotnie. Wymianie będą podlegać drzewa, w przypadku nie rozwinięcia liści na co najmniej połowie korony posadzonego drzewa. Na wymienione drzewa Wykonawca daje 1 roczną gwarancję. Wymiana drzew musi być zakończona do 31 maja w latach 2026 i 2027, w przypadku nasadzeń które miały miejsce w I połowie roku oraz do 30 listopada w latach 2026 i 2027, w przypadku nasadzeń które miały miejsce w II połowie roku. Zamawiający ma prawo w okresie pielęgnacji do dokonania całościowej kontroli posadzonych i pielęgnowanych drzew, wraz z wyznaczeniem drzew do wymiany.

**5. Zasady odbioru poszczególnych etapów prac (sadzenie i zabezpieczenie, pielęgnacja, okres gwarancyjny ).**

a. Zasady ogólne :

Odbiory będą przeprowadzone komisyjnie z udziałem przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcy wskazanego w umowie lub osób upoważnionych. Dodatkowo w odbiorze mogą uczestniczyć także inne osoby upoważnione przez Strony. Komisyjny odbiór w terminie do 14 dni roboczych od daty wpłynięcia pisemnego zgłoszenia od Wykonawcy o całkowitym zakończeniu prac. Dokładny termin odbioru określi w odpowiedzi Zamawiający.

Etap 1 :

Nasadzenie drzew i krzewów: 25.02-18.04.2025r.

Etap 2 :

Nasadzenie drzew i krzewów: 27.10-14.11.2025r.

Etap 3 :

Pielęgnacja drzew i krzewów : od daty protokolarnego odbioru nasadzenia drzew i krzewów do : 31.05.2026r. w przypadku nasadzeń z etapu I oraz do 30.11.2026r., w przypadku nasadzeń z etapu 2.

Etap 4

Pielęgnacja drzew i krzewów : od daty protokolarnego odbioru pielęgnacji drzew i krzewów przeprowadzonego w roku 2026, do : 31.05.2027r. w przypadku nasadzeń z etapu I oraz do 30.11.2027r., w przypadku nasadzeń z etapu 2.

**6. Okres gwarancyjny :**

Obejmuje pielęgnację z wymianą drzew i krzewów : odbiór ostateczny na zasadach ogólnych określonych w pkt. 5. Dodatkowo Zamawiający ma prawo wezwać Wykonawcę w okresie pielęgnacji , max 1 razy w m-cu do dokonania przeglądów bieżących. Jeżeli trakcie tych przeglądów zostaną stwierdzone braki w pielęgnacji, zostanie to wyszczególnione w protokole, który będzie podstawą do ich usunięcia w ciągu 21 dni kalendarzowych od daty sporządzenia protokołu. Brak obecności Wykonawcy w wyznaczonym terminie przeglądu bieżącego, nie powoduje konieczności wyznaczenia terminu dodatkowego . wykonawca jest zobowiązany do realizacji zaleceń i usunięcia usterek wyszczególnionych w protokole. W przypadku wymiany drzew i krzewów obowiązują zasady określone w pkt. 2 i 4.

**5. Warunki rozliczenia prac:**

Etap 1 : Nasadzenie drzew i krzewów: 25.02-18.04.2025r.

Etap 2 : Nasadzenie drzew i krzewów: 27.10-14.11.2025r.

Etap 3 :Pielęgnacja drzew i krzewów : od daty protokolarnego odbioru nasadzenia drzew i krzewów do : 31.05.2026r. w przypadku nasadzeń z etapu I oraz do 30.11.2026r., w przypadku nasadzeń z etapu 2.

Etap 4

Pielęgnacja drzew i krzewów : od daty protokolarnego odbioru pielęgnacji drzew i krzewów przeprowadzonego w roku 2026, do : 31.05.2027r. w przypadku nasadzeń z etapu I oraz do 30.11.2027r., w przypadku nasadzeń z etapu 2.

- etap 1,2: po nasadzeniu drzew : do 35 % ogólnej wartości oferty.

- etap 3,4 : po zakończeniu pielęgnacji w latach 2026,2027 : do 65 % ogólnej wartości oferty.

**6. Warunki wejścia w teren z pracami**

Każdorazowo przed rozpoczęciem pracy na danej powierzchni należy o tym powiadomić telefonicznie właściwego leśniczego, który ustali dokładny zakres prac na danej powierzchni oraz będzie prowadził bezpośredni nadzór nad wykonywanymi robotami.