

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zamówienia: „Przeprowadzenie rewitalizacji terenów zielonych należących do Akademii Wojsk Lądowych.”

Przedmiot zamówienia

1. **Wycinka drzew i samosiejek** o obwodach pnia na wysokości 5 cm od ziemi nieprzekraczających:
 - 80 cm — w przypadku topoli, wierzb, klonu jesionolistnego oraz srebrzystego,
 - 65 cm – w przypadku kasztanowca zwyczajnego, robinii akacjowej i platanu klonolistnego,
 - 50 cm w przypadku pozostałych gatunków: sosna zwyczajna, brzoza biała.
2. **Wycinka krzewów** o skupiskach mniejszych niż 25m².
3. **Rekultywacja terenu po wycince** Szczególnie dotyczy to pni i korzeni po usuniętych samosiejach należy je odkopać do głębokości ok. 5 cm poniżej powierzchni ziemi, na odkrytych karpinach zastosować żywą grzybnię, zasypać ziemią i wyrównać teren. Pnie ściętych drzew nie mogą wystawać ponad powierzchnię terenu. Na poddawanym rekultywacji terenie należy zasypać równomiernie ziemią systemy korzeniowe wyciętych roślin i wyrównać teren, aby przyspieszyć procesy gnilne i samoczynne rozkładanie się korzeni. Rekultywowany teren należy wymulczować (usunąć zbędne rośliny i materiałem organicznym pozyskanym w wyniku wycinki pokryć teren działki). Dopuszcza się użycie mulczera lub wału nożowego (średnica 380mm, montowany bezpośrednio przed broną talerzową) w celu naruszenia ziemi i zmielenia jej z pokrywą roślinną.
4. **Usunięcie pozostałości po wcześniejszych wycinkach:** odrostów z pozostawionych pni i korzeni oraz zastosowanie na pozostawionych karpinach żywej grzybni (zgodnie ze sztuką ogrodniczą).
5. **Cięcie pielęgnacyjne** (prześwietlenie, redukcja korony), **sanitarne** (usunięcie suchych, chorych, uszkodzonych gałęzi), **odmładzające** (redukcja i skrócenie pędów starych), **techniczne** (odsłaniające infrastrukturę drogową i techniczną) drzew o obwodach pnia na wysokości 5 cm przekraczających:
 - 80 cm – w przypadku topoli, wierzb, klonu jesionolistnego oraz srebrzystego,
 - 65 cm – w przypadku kasztanowca zwyczajnego, robinii akacjowej i platanu klonolistnego
 - 50 cm – w przypadku pozostałych gatunków: sosna zwyczajna, brzoza biała. Ciecica muszą być wykonane z zachowaniem wszystkich norm i zasad sztuki ogrodniczej. Przeprowadzone prace nie mogą negatywnie wpłynąć na drzewa poddane zabiegom.
6. **Koszenie trawy i chwastów** do wysokości maksymalnie 10 cm. Wykoszone trawy i chwasty należy zebrać, wywieźć z terenu Zamawiającego i zagospodarować je we własnym zakresie. Dopuszcza się realizowanie koszenia za pomocą kosiarki bijakowej z opcją rozdrabniania

skoszonych traw, w takim przypadku nie wymaga się wywiezienia trawy i chwastów. Zabrania się palenia skoszonych traw i chwastów.

7. **Usunięcie uschniętych drzew** o obwodach pnia na wysokości 5 cm od ziemi przekraczających:
 - 80 cm – w przypadku topoli, wierzb, klonu jesionolistnego oraz srebrzystego,
 - 65 cm – w przypadku kasztanowca zwyczajnego, robinii akacjowej i płatanu klonolistnego,
 - 50 cm – w przypadku pozostałych gatunków: sosna zwyczajna, brzoza biała.
8. **Wykonanie inwentaryzacji drzew** na terenie Zamawiającego i oznakowanie tych drzew i skupisk krzewów, które mają pozostać nieusunięte. Oszacowanie drewna, które powstanie w czasie wycinki.
9. **Wykonanie ekspertyzy ornitologicznej** przed przystąpieniem do realizacji przedmiotu zamówienia na terenie Zamawiającego, jeśli prace realizowane będą w okresie lęgowym (01.03-15.10). Przedstawienie pisemnej opinii ornitologa, po dokonaniu szczegółowego przeglądu terenu przeznaczonego do wycinki, pod kontem obecności gniazd.
10. **Zagospodarowanie materiału powstałego w czasie wycinki drzew i krzewów.** Wykonawca zleci klasyfikatorowi/rzeczoznawcy z uprawnieniami brakarza III klasy określenie wartości pozyskanego materiału drzewnego. Zamawiający zastrzega sobie prawo zweryfikowania wyceny. Do tego celu Zamawiający powoła komisję w skład, której wejdzie dwóch przedstawicieli Zamawiającego i jeden przedstawiciel Wykonawcy. Zamawiający wystawi Wykonawcy notę obciążeniową obniżoną o wartości pozyskanego materiału drzewnego. Pozostały materiał powstały po wycince Wykonawca usunie z terenu Zamawiającego i zagospodaruje we własnym zakresie. Dopuszcza się rozdrabnianie materiału powstałego po wycince rębakiem na terenie Zamawiającego, a następnie usunięcie go z terenu Zamawiającego we własnym zakresie.
11. **Zagospodarowanie materiału odnalezionego w czasie prowadzonych prac.** Wykonawca we własnym zakresie zagospodaruje (usunie z terenu Zamawiającego) odnalezione w czasie prowadzonych prac odpady złomu i gruzu.
12. **Czyszczenie i konserwacja rowów melioracyjnych** na terenie Zamawiającego w trakcie prowadzonych prac Wykonawca wykosi zbyt bujną roślinność w otoczeniu rowów melioracyjnych, na skarpach i dnie rowu, usunie zbyt dużą ilość mułu z dna rowu, usunie uszkodzenia skarp i dna rowu oraz utrzyma spadki skarp rowu, usunie zatamowania ze światła rowu, wytnie drzewa i krzewy ze skarp i dna rowu
13. **Posianie trawy** (przygotowanie podłoża, zasiew, wałowanie) z materiału siewnego dostarczonego przez Zamawiającego na obszarze poddanym rekultywacji.

Przedmiot zamówienia — etapy:

- 1) **PIERWSZY ETAP** obejmuje wykonanie inwentaryzacji zieleni — drzew i krzewów zastanych na terenie przeznaczonym do wycinki oraz wyliczenie stopnia zagęszczenia. Zakres i standard opracowania powinien być dostosowany do planowanych prac. Opracowanie musi zawierać listę drzew i krzewów, które nie zostaną usunięte oraz mapę w skali 1: 500 w zakresie ich rozmieszczeniem i dokumentację fotograficzną. Oznakowanie w terenie i zabezpieczenie przed uszkodzeniem drzew i krzewów, które nie zostaną usunięte. Opracowanie powinno być zrealizowane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, głównie w zakresie ochrony środowiska. Przedstawienie opinii ornitologa z zakresu obecności gniazd lęgowych na przedmiotowym terenie z uwzględnieniem przepisów prawa. Pierwszy etap prac musi zostać ukończony najpóźniej 30 dni od dnia podpisania umowy. Po zaakceptowaniu opracowania przez Zamawiającego, Wykonawca będzie mógł rozpocząć na przedmiotowej działce drugi etap prac.

- 2) **DRUGI ETAP** obejmuje prace:
 - Wycinka drzew i samosiejek;
 - Wycinka krzewów;
 - Rekultywacja terenu po wycince;
 - Usunięcie pozostałości po wcześniejszych wycinkach;
 - Cięcie pielęgnacyjne sanitarne odmładzające techniczne;
 - Koszenie trawy i chwastów;
 - Usunięcie uschniętych drzew;
 - Zagospodarowanie materiału powstałego w czasie wycinki drzew i krzewów;
 - Zagospodarowanie materiału odnalezionego w czasie prowadzonych prac;
 - Czyszczenie i konserwacja rowów melioracyjnych;
 - Posianie trawy.

Działka 4/58, AM-9, obręb Sołtysowice, Wrocław

Etap ten obejmie ok. 0,9 ha

UWAGA!!!

Zamawiający **wymaga wizji lokalnej** przed złożeniem oferty i przystąpieniem do przetargu w celu sprawdzenia warunków związanych z wykonaniem prac koniecznych i przydatnych do wyceny oferty.

W celu umówienia wizji prosimy o kontakt z numerem telefonu: **261-658-656**.

Rys. 1 Poglądowa mapa terenu:



Tab. 1 Wyczenie powierzchni poszczególnych działek

	Ary	Hektary	m ²
D-1	90,00	0,9	9 000,00
	90,00	0,9	9 000,00