

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest realizacja usług p.n.:

„Zabiegi pielęgnacyjne zieleni wysokiej, wycinka i przycinka drzew”

I. Zakres rzeczowy zamówienia obejmuje realizację na wskazanych terenach gminy Knurów tj.: w parkach, na zieleńcach, skwerach, w pasach zieleni wzdłuż ulic gminnych i na terenach zieleni nieurządzonej następujących usług:

- 1) zabiegów pielęgnacyjnych w koronach drzew tj. :
 - cięcie sanitarnych, korygujących, prześwietlających i technicznych;
- 2) wycinki drzew,
- 3) usuwanie drzew stanowiących złomy i wywroty
- 4) usuwania pni poprzez frezowanie lub karczowanie,
- 5) usuwania samosiewów, odrostów korzeniowych i odrośli pniowych,
- 6) usuwania żywopłotów i zakrzaczeń.

II Usługi należy wykonywać zgodnie z poniższymi wytycznymi:

1. Cięcia sanitarne, korygujące, prześwietlające i techniczne w koronach drzew realizowane będą w zależności od potrzeb zgodnie z obowiązującymi przepisami, szczególnie ustawą o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004r., aktualną sztuką ogrodniczą i fachową literaturą a także uzgodnieniami z Zamawiającym, w szczególności będzie to:

- usuwanie pędów, gałęzi i konarów chorych, martwych, połamanych,
- cięcia korygujące eliminujące wady budowy korony lub poprawiające statykę drzewa,
- prześwietlanie i rozluźnianie zbyt zagęszczonej korony,
- usuwanie konarów i gałęzi wchodzących w kolizje z obiektami budowlanymi, urządzeniami technicznymi, architekturą lub skrajnią pionową i poziomą w pasie drogowym.

Przy realizacji usług należy zachować następujące zasady:

- 1) cięcia powinny uwzględniać cechy poszczególnych gatunków drzew w tym sposób zabiżniania ran, sposób wzrostu, rozgałęzienie i zagęszczenie gałęzi, konstrukcje korony,
- 2) cięcia wszystkich konarów i gałęzi należy wykonać na tzw. obrączkę tzn. pozostawienie nasady gałęzi nienaruszonej,
- 3) podczas usuwania konarów należy unikać uszkodzeń nasad gałęzi oraz pni drzew (tzw. obrywów),
- 4) większe gałęzie należy usuwać odcinkami. Ciężkie części usuwanych gałęzi należy spuszczać na linach w celu uniknięcia niedopuszczalnego ranienia drzew i obłamywania gałęzi,
- 5) niedopuszczalne są: cięcia pozostawiające odarcia, wyłamania, progi, zawiasy, skałeczenia kalusa, cięcia naruszające tkankę pnia i gałęzi, do której przycinana jest jej część oraz cięcia z pozostawieniem tyłca (czopu) wyrastającego ponad obrączkę,
- 6) piły i sekatory używane do cięcia muszą być ostre, aby nie powodowały szarpania i uszkodzeń zdrowych tkanek konarów, systematycznie dezynfekowane aby nie powodowały zagrożenia ewentualnego rozprzestrzeniania się chorób wśród drzew,
- 7) powierzchnie większych ran (pow. 5 cm) należy zasmarować środkiem zabezpieczającym,
- 8) usuwanie odrostów i odrośli z pni i u podstawy pnia:
 - w przypadku zlecenia wykonania pielęgnacji drzewa, należy wykonać ją kompleksowo, tj. pielęgnację korony oraz usunięcie odrostów i odrośli – jeśli występują – w ramach ceny za pielęgnację,
- 9) wywóz uzyskanych gałęzi i odpadów - w ciągu 48 godzin od zakończenia prac oraz zagospodarowanie we własnym zakresie.

2. Wycinka pojedynczych drzew lub grup drzew, różnych gatunków i o różnej średnicy, pni martwych lub będących w złym stanie fitosanitarnym, niezależnie od miejsca wycinki, stanowiących zagrożenie dla zdrowia lub życia ludzkiego albo mienia (prywatnego lub publicznego) w oparciu o stosowną decyzję wraz z uporządkowaniem terenu obejmuje:
- zabezpieczenie i oznakowanie terenu na którym będzie się odbywała wycinka;
 - odcięcie piłą mechaniczną gałęzi, konarów i części pnia,
 - pocięcie pni na odcinki dogodne do transportu,
 - ułożenie gałęzi i konarów w stosy,
 - transport wraz z wyładunkiem i ułożeniem w stosy drewna wartościowego pozyskanego z wycinki i zabezpieczenie do czasu spisania protokołu przekazania drewna,
 - zagospodarowanie we własnym zakresie gałęzi i odpadów po wycinkowych oraz drewna niepełnowartościowego (tzn. w którym występuje zgnilizna) we własnym zakresie.,
 - uporządkowanie miejsca wycinki,
 - zakup od Zamawiającego 100% pozyskanego w trakcie wycinki drewna
3. Usuwanie drzew stanowiących złomy i wywroty:
- realizacja usługi nastąpi na zgłoszenie telefoniczne lub e-mailem pracownika Wydziału GKiOŚ lub Straży Miejskiej i dotyczy wszystkich nagle powstałych uszkodzeń drzew stwarzających realne zagrożenie dla ludzi i mienia a także powstałych w wyniku klęsk żywiołowych.
- Wykonawca ma obowiązek przystąpienia do prac w czasie zadeklarowanym w ofercie i niezwłoczne usunięcie zagrożenia.
4. Usuwanie pni poprzez frezowanie lub karczowanie obejmuje czynności:
- frezowanie pni pozostałych po wycięciu drzew 15 cm poniżej poziomu terenu z usunięciem zrębków i zasypaniem powstałego po likwidacji pnia dołu ziemią urodzajną, wysianie trawy;
 - ręczne lub mechaniczne karczowanie pni i korzeni drzew;
 - miejsce po karczowaniu zasypać ziemią urodzajną, wyrównać i wysiać trawę;
 - uporządkowanie terenu, wywóz i zagospodarowanie odpadów.
5. Usuwanie samosiewów, odrostów korzeniowych i odrośli z pni drzew starszych:
- wycięcie samosiewów, odrostów i odrośli sekatorem, nożem sadowniczym lub piłą ogrodniczą wyrastających z drzew, które nie zostały objęte innym rodzajem pielęgnacji. Niedopuszczalne jest podczas realizacji prac kaleczenie kory pnia i nabiegów korzeniowych.
 - wywóz uzyskanych odpadów najpóźniej następnego dnia po wykonaniu usługi oraz zagospodarowanie we własnym zakresie.
6. Usuwanie żywopłotów i zakrzaczeń w tym całkowite w oparciu o prawomocną decyzję:
- zabezpieczenie i oznakowanie terenu na którym będą prowadzone prace,
 - odcięcie piłą mechaniczną, ręczną, lub sekatorem pędów,
 - wykopanie brył korzeniowych,
 - miejsca po usuniętych korzeniach zasypać ziemią urodzajną, wyrównać i wysiać trawę;
 - zebranie, ułożenie gałęzi i karp w stosy
 - wywóz z miejsca wycinek uzyskanych odpadów najpóźniej następnego dnia po wykonaniu usługi oraz zagospodarowanie we własnym zakresie;
 - uporządkowanie miejsca wycinki.

III. Postanowienia ogólne do przedmiotu zamówienia:

- 1) Wykonawca ma obowiązek utrzymywać z Zamawiającym bieżący kontakt telefoniczny oraz e-mailowy w godzinach pracy Urzędu.
- 2) W trakcie realizacji usług Wykonawca zobowiązany jest także do:
 - dysponowania odpowiednim sprzętem, niezbędnym do realizacji umowy oraz wykonania przedmiotu umowy zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności wynikającymi z przepisów o ochronie przyrody, w tym o ochronie gatunkowej zwierząt, przepisami i zasadami BHP, p. poż oraz postępowania z odpadami w sposób zgodny z ustawą o odpadach.

- właściwego oznakowania i zabezpieczenie terenu robót;
- zabezpieczenia przed zniszczeniem elementów małej architektury (ławki, kosze itp.), linii napowietrznych, ogrodzeń, budynków itp.,
- uzyskania zezwoleń na ewentualne wyłączenia zasilania sieci znajdującej się w obrębie prowadzonych prac;
- powiadamiania właścicieli posesji przyległych do terenu prowadzenia robót o utrudnieniach mogących powstać w trakcie prowadzenia prac,
- zabezpieczenia przejezdności i regulacji ruchu a w razie konieczności: opracowania na własny koszt dokumentacji tymczasowej organizacji ruchu na czas trwania robót i uzgodnienie jej z właściwymi organami,
- niezwłocznego uporządkowania terenu po zakończeniu prac i zgłoszenie ich Zamawiającemu do odbioru,
- zabezpieczenia drewna pozyskanego w trakcie wycinki drzew do czasu jego protokolarnego pomiaru i wyceny,
- odkupienia 100% pozyskanego w trakcie wycinki drewna wg cen i ilości wynikających z protokołu przekazania drewna lub operatu wykonanego przez brakarza, leśnika lub inną uprawnioną osobę,
- posiadania przez cały okres realizacji umowy polisy lub innego dokumentu ubezpieczeniowego potwierdzającego, że Wykonawca jest w okresie realizacji umowy ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej i która będzie obejmowała swoim zakresem szkody wyrządzone w związku z realizacją umowy. Wykonawca przejmuje na siebie odpowiedzialność cywilną wobec osób trzecich z tytułu ewentualnych szkód powstałych przy wykonywaniu czynności objętych niniejszą umową.

KIEROWNIK
Referatu ds. Ochrony Środowiska

Brygida Piłuta