**Zał. nr 1 do S.Z. zn. SA.270.2.12.2021**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Cięcia pielęgnacyjne w koronach 2 drzew oraz usunięcie 14 drzew zagrażających bezpieczeństwu**

Przedmiotem zamówienia są usługi pielęgnowania i usuwania drzew zagrażających bezpieczeństwu wskazanych w załączniku nr 1A.

Pielęgnacja lub usuwanie drzew niebezpiecznych dotyczy drzew zagrażających budynkom, budowlom oraz liniom energetycznym i innym możliwe do realizacji wyłącznie z użyciem szczególnych technik specjalistycznych (techniki alpinistyczne, prace na wysokości, podnośnik koszowy etc.).

Zakres prac obejmuje:

Pielęgnacja i wycinanie drzew niebezpiecznych - wykonywanie cięć pielęgnacyjnych
i technicznych (przycinanie gałęzi, usuwanie gałęzi suchych, cięcia w koronach, ogławianie drzew itp.) jak również usuwaniu drzew niebezpiecznych, z zastosowaniem sprzętu specjalistycznego, specjalistycznych technik ścinki.

Usługi polegają na usuwaniu całych drzew, podkrzesywaniu gałęzi i konarów, na wysokości, w sąsiedztwie zabudowań, ogrodzeń, infrastruktury drogowej, linii energetycznych, telefonicznych i w innych trudnych warunkach.

Usługi te są pracami specjalistycznymi, wykonywanymi na wysokości, przy użyciu pilarki spalinowej, w zakres których wchodzi wyrobienie pozyskanych sortymentów wg wskazania właściwego leśniczego oraz pracami sprzętu specjalistycznego (podnośnik wysokościowy, ciągnik specjalistyczny i inne). Usługi będą wykonywane na zlecenie Zamawiającego – tj. właściwego terytorialnie leśniczego.

**Zakres prac przy usuwaniu (wycince) drzew niebezpiecznych obejmuje**:

ścięcie drzewa, wyróbka sortymentów wg wskazania leśniczego, uprzątnięcie terenu po wycince z ew. wywiezieniem gałęzi, ew. naprawa ewentualnych szkód powstałych podczas wykonania przedmiotu zamówienia.

**Zakres prac przy pielęgnacji drzew obejmuje**:

usunięcie obumarłych i nadłamanych gałęzi, cięcie korekcyjne drzew , cięcie korekcyjne gałęzi zagrażających bezpieczeństwu, cięcie piłą ręczną lub mechaniczną należy wyrównać i gdy zachodzi potrzeba również zasmarować ogólnie stosowanym preparatem zabezpieczającym, usunięcie przy pniu drzewa odrostów, naprawę ewentualnych szkód powstałych podczas wykonania przedmiotu zamówienia, uprzątnięcie terenu po wycince z ewentualnym wywiezieniem gałęzi – wg wskazań leśniczego.

Cięcia pielęgnacyjne i techniczne wykonuje się zgodnie ze sztuką ogrodniczą i zasadami pielęgnacji drzew.

Cięcia pielęgnacyjne w koronach drzew , w zależności od potrzeb , obejmują:

- cięcia sanitarne – usuwanie pędów, gałęzi i konarów chorych, martwych lub połamanych ,

- cięcia korygujące – zmierzające do niwelowania wad budowy korony, poprawiające statykę drzewa lub zapobiegające rozłamaniem, w tym cięcia redukcyjne zmierzające do ograniczenia rozmiarów drzewa i/lub poprawienia jego statyki do 25%,

- cięcia prześwietlające – rozluźnienie zbyt zagęszczonej korony dla poprawy warunków życia drzewa a także doświetlenie mieszkań znajdujących się w bezpośrednim sąsiedztwie,

- cięcia techniczne w koronach drzew ( wykonywane w przypadku kolizji korony drzewa z budynkami, sieciami energetycznymi itp.) polegają na redukcji korony drzewa w ograniczonym zakresie z zachowanym wszelkich zasad dotyczących pielęgnacji drzew aby nie doprowadzić do zniszczenia, osłabienia lub oszpecenia drzewa

- cięcia konarów i gałęzi znajdujących się w kolizji z nimi urządzeniami technicznymi, architekturą lub skrajną pionową i poziomą w pasie drogowym, umożliwiające wzajemne optymalne współistnienie drzewa i będącego z nimi w konflikcie obiektu.

Pozyskane drewno stanowi w całości własność zamawiającego.

Wykonawca zobowiązany jest do podjęcia odpowiednich środków w celu zapewnienia bezpieczeństwa przy wykonywaniu prac, jak również nie stworzy zagrożeń dla otoczenia oraz jego użytkowników. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody i straty spowodowane przez niego przy wykonywaniu prac.