

**OPIS PRZEDMIOTU UMOWY
ZAKRES PRAC I WARUNKI WYKONANIA UMOWY**

1. Przedmiotem zamówienia jest utrzymanie roślinności wysokiej – wykonywanie zabiegów chirurgicznych i pielęgnacyjnych stosowanych przy zieleni wysokiej na terenach leżących w gminie Michałowice.
2. Wymienione prace mają polegać na:
 - 2.1. Wykonywaniu cięć technicznych i pielęgnacyjnych (wraz z zabezpieczaniem ran po cięciach o barwie maskującej rany, nie powodujących podrażnień tkanek żywych), chirurgii drzew oraz zakładaniu wiązań sztywnych i elastycznych na drzewach rosnących na terenie gminy Michałowice, wycinaniu wskazanych drzew i krzewów z karczowaniem pniaków i/lub frezowaniem pozostałości, eliminacji kolizji z siecią energetyczną, wykonywaniu zabiegów pielęgnacyjnych na krzewach, pielęgnacji nasadzeń drzew i krzewów, mulczowanie, zrąbkowanie i mikoryza w tym:
 - 2.1.1. cięcia pielęgnacyjne: cięcia formujące, cięcia sanitarne (usuwanie np. martwych i chorych gałęzi, cięcia prześwietlające, formujące, usuwanie odrostów przy pniach),
 - 2.1.2. cięcia techniczne (eliminacja kolizji z obiektami budowlanymi tj. linie napowietrzne sieci energetycznej, telekomunikacyjnej oraz z ruchem drogowym (skrajnia drogi),
 - 2.1.3. chirurgia drzew: wiązania linowe, przewiertowe lub opasowe, zabezpieczanie ubytków powierzchniowych i wgłębnych wraz z drenażem – rodzaj wiązania określa inspektor nadzoru,
 - 2.1.4. dodatkowe pogwarancyjne zabiegi pielęgnacyjne drzew oraz krzewów: uzupełnianie, wymiana i poprawianie palików (Ø 10 cm w wys. 150-200 cm – w miarę potrzeby) i mocowań drzew do palików (paliki przy drzewach mają spełniać swoją funkcję stabilizującą roślinę), uzupełnianie ubytków kory i ziemi pod drzewa i krzewy, pielenie ręczne pod drzewami i krzewami, zasilenie drzew nawozem (2 x w roku „dwie garstki z zagrzebaniem”), oraz strzyżenie koron drzew, odmładzanie krzewów;
 - 2.1.5. prace związane z mulczowaniem obejmują: oczyszczenie terenu z resztek po budowlanych, ręczne rozrzucanie sezonowanych zrębek na terenie płaskim na grubość 5 cm, zakup i montaż tożsamy z już istniejącymi płotków zabezpieczających przed rozsypywaniem się zrębek.
3. Prace wykonywane będą według wskazań Zamawiającego, przy odpowiednich warunkach atmosferycznych i muszą być zrealizowane zgodnie ze sztuką ogrodniczą, obowiązującymi normami oraz uzgodnieniami z Zamawiającym.

„Utrzymanie roślinności wysokiej na terenie gminy Michałowice – zabiegi chirurgiczne i pielęgnacyjne”

4. Prace, o których mowa w pkt. 1 wykonywane będą sukcesywnie w ciągu całego roku, w zależności od potrzeb i wskazań Zamawiającego.
5. Czynności związane z wykonywaniem zabiegów na drzewach będą wykonywane do 31.12.2021 r.
 - 5.1. Prace wymienione w pkt. 1 muszą być zrealizowane zgodnie ze sztuką ogrodniczą, obowiązującymi przepisami bhp i ppoż. oraz normami jakościowymi Polskiego Towarzystwa Chirurgów Drzew (PTCHD – NOT).
 - 5.2. Uzgodnienia i ewentualne koszty wyłączeń prądu przy pracach wykonywanych w pobliżu sieci energetycznych oraz uzgodnienia i czasowa organizacja ruchu, koszty związane z ewentualnym zajęciem pasa drogowego obciążają Wykonawcę.
6. Wykonawca codziennie zgłosi Zlecającemu w formie raportu planowanych prac, do których przystąpi dnia następnego. Raporty będą przysyłane codziennie do godziny 16:00 na adres skrzynki mejlowej zielen@michalowice.pl
7. Wykonawca codziennie zgłosi Zamawiającemu w formie raportu zakończenie robót wykonanych bieżącego dnia. Raporty będą przysyłane codziennie do godziny 16:00 na adres skrzynki mejlowej zielen@michalowice.pl
8. Prace wymienione w pkt. 1 powinny uwzględniać wszelkie możliwe koszty, w tym:
 - 8.1. pracę ludzi i sprzętu, zakupu i transportu materiałów niezbędnych do wykonania prac, podatki i opłaty urzędowe, inne opłaty, które będą niezbędne w celu kompletnego i terminowego wykonania prac;
 - 8.2. prace przygotowawcze i zakończeniowe oraz wywóz i utylizację urobku. Urobek drzewny spełniający wymagania jakościowe drewna opałowego (tj. o grubości 5-50 cm, pocięty na długość nie przekraczającą 1 m.) Wykonawca dostarczy na własny koszt do wskazanych osób (podopiecznych GOPS), koniecznie uzyskując od nich pisemne pokwitowanie odbioru drewna.
9. Wykonawca w prowadzonych przez siebie pracach zastosuje się do przepisów ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2017 r. poz. 1260 ze zm.). Prace winny być wykonywane zgodnie ze sztuką ogrodniczą, obowiązującymi normami, uzgodnieniami z Zamawiającym a także zgodnie z harmonogramem prac, w sposób zapewniający bezpieczeństwo użytkownikom ciągów pieszo - jezdnych.
10. Wykonawca zobowiązany jest przez cały czas trwania robót do utrzymania porządku na terenie objętym pracami oraz w miejscach sąsiadujących z terenem prac, które mogą ulec zanieczyszczeniu w wyniku prowadzenia robót (np. drogi dla pieszych, jezdnie).
11. Pracownicy Wykonawcy, wykonujący prace na rzecz Zamawiającego, winni być ubrani w estetyczne ubrania robocze, a w przypadku wykonywania robót w pasie drogowym dodatkowo kamizelki odblaskowe. Środki transportu, wykorzystywane do wykonywania prac, winny: posiadać pozwolenie od Zamawiającego na wjazd na trawniki przyuliczne oraz być oznakowane (logo, pełna nazwa i adres firmy). Zamawiający zobowiązuje się do wydania zezwolenia przed przystąpieniem do realizacji prac.

„Utrzymanie roślinności wysokiej na terenie gminy Michałowice – zabiegi chirurgiczne i pielęgnacyjne”

12. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia na swój koszt wszelkich szkód, które powstały w trakcie wykonywania prac (dot. m. in. materiału roślinnego oraz ewentualnych uszkodzeń istniejących nawierzchni, kabli, rur oraz innych instalacji).
13. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania przez cały okres wykonywania prac polisy – ubezpieczenia oferenta od odpowiedzialności cywilnej w zakresie wykonywanych prac.