

WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA UMOWY ORAZ RAMOWE WARUNKI I ZASADY WYKONYWANIA NIEKTÓRYCH PRAC

I. WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca w prowadzonych przez siebie pracach zastosuje się do przepisów ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. z 2012 r. poz. 1137 z późn. zm.) oraz przepisów Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 6 lipca 2010 r. w sprawie kierowania ruchem drogowym (Dz.U. z 9 lipca 2010 r. Nr 123 poz 840 z późn. zm.). Zapewni oznakowanie miejsca i sprzętu wykorzystywanego do prac związanych z realizacją umowy. Prace winny być wykonywane zgodnie ze sztuką ogrodniczą, obowiązującymi normami, uzgodnieniami z Zamawiającym a także zgodnie z harmonogramem prac, w sposób zapewniający bezpieczeństwo użytkownikom ulic.
2. 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).
3. Pracownicy Wykonawcy, wykonujący prace na rzecz Zamawiającego, winni być ubrani w estetyczne ubrania robocze z widocznym logo firmy.
4. Środki transportu, wykorzystywane do wykonywania prac, winny być oznakowane (logo, pełna nazwa i adres firmy).
5. 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 podziemnych i nadziemnych).
6. Prace powinny uwzględniać wszelkie możliwe koszty, w tym:
 - pracy ludzi i sprzętu;
 - zakupu i transportu materiałów niezbędnych do wykonania prac;
 - obsługę administracyjną i logistyczną;
 - podatki i opłaty urzędowe;
 - inne opłaty, które będą niezbędne w celu kompletnego i terminowego wykonania prac.

II. RAMOWE WARUNKI I ZASADY WYKONYWANIA NIEKTÓRYCH PRAC

1. Cięcia **pielęgnacyjne** obejmują: **cięcia formujące, prześwietlające, sanitarne, korygujące** oraz **usunięcie ewentualnych odrostów**. Ilość usuwanej masy korony może wynosić maksymalnie ok. 30%. Cena musi obejmować prace związane z wykonaniem cięć, uprzątnięciem terenu wokół drzewa (zanieczenie nawierzchni utwardzonych, wygrabienie trawnika z drobnych gałązek i trocin) transport i utylizację urobku, pracę podnośnika. Przygotowanie miejsca pracy: ewentualne wyłączenia prądu, zajęcia pasa drogi leży po stronie Wykonawcy. Urobek z cięcia musi być wywieziony w ciągu 2 dni, nie może pozostawać na dzień świąteczny i winien być poddany selektywnej utylizacji masy zielonej.
2. Czynność wycięcia drzewa obejmuje **ścięcie drzewa i likwidację całej karpy** (ręcznie całkowite usunięcie karpy lub odkopanie i sfrezowanie jej wraz z nabiegami korzeniowymi 20 cm poniżej poziomu gruntu) w zależności od istniejących warunków, wywóz urobku wraz z trocinami, wyrównanie powierzchni trawnika lub masy z uzupełnieniem ziemią urodzajną uprzątnięcie terenu włącznie z zanieczeniem nawierzchni utwardzonych i wygrabieniem terenu zanieczyszczonego przy wycinaniu drzewa, ewentualną pracę podnośnika. Przygotowanie miejsca pracy: ewentualne wyłączenia prądu, zajęcia pasa drogi leży po stronie Wykonawcy. Urobek w wycięcia drzewa musi być wywieziony w ciągu 2 dni, nie

może pozostawać na dzień świąteczny i winien być poddany selektywnej utylizacji masy zielonej.

W przypadku usuwania wykrotu (drzewa z naderwaną karpą) należy przewidzieć przeprowadzenie wszystkich ww. czynności. Cena usunięcia ww. drzewa wynosi 70 % ceny za wycinkę drzewa stojącego o tym samym obwodzie.

3. Cięcia techniczne polegają na wykonywaniu czynności związanych z odłanianiem znaków drogowych, światła latarni, likwidacją i zabezpieczeniem odłamanych gałęzi i konarów po wichurach, utrzymywaniem skrajni drogowej. Cięcia techniczne utrudnione to prace wykonywane z podnośnika, bez ograniczania ruchu kołowego. Rozliczenie od sztuki drzewa bez względu na obwód pnia i ilość pni.
Przygotowanie miejsca pracy: ewentualne wyłączenia prądu, zajęcia pasa drogi leży po stronie Wykonawcy. W zakresie prac należy uwzględnić uprzątnięcie miejsca wykonywania prac oraz wywóz i selektywną utylizację masy zielonej. Urobek z cięć musi być wywieziony w ciągu 2 dni i nie może pozostawać na dzień świąteczny.
Cięcia techniczne krzewów, pnączy lub zakrzaczeń polegają na pionowym przycięciu gałęzi o średnicy do 30 cm wchodzących w skrajnię drogową. Rozliczenie prac z m² przyciętej powierzchni.
4. Usunięcie karpy (dotyczy karp z ubiegłych lat) poprzez: ręczne odkopanie karpy wraz z nabiegami korzeniowymi, podcięcie korzeni, wyjęcie karpy, wyrównanie powierzchni trawnika lub misy z uzupełnieniem ziemią urodzajną, uprzątnięcie terenu włącznie z zamieceniem nawierzchni utwardzonych lub wygrabieniem terenu zanieczyszczonego przy usuwaniu karpy. W zakresie prac należy uwzględnić wywóz i selektywną utylizację karpy.
Usuwanie drzewa rosnące w „miskach” chodników wymagają całkowitego usunięcia karpy ze względu na konieczność wykonania nasadzeń uzupełniających.
5. Frezowanie karpy (dotyczy karp z ubiegłych lat) poprzez: ręczne odkopanie karpy i ewentualnych nabiegów korzeniowych poniżej powierzchni gruntu i ich sfrezowanie min. 20 cm poniżej powierzchni gruntu, wyrównanie powierzchni trawnika lub misy z uzupełnieniem ziemią urodzajną, uprzątnięcie terenu włącznie z zamieceniem nawierzchni utwardzonych, wygrabieniem terenu zanieczyszczonego przy frezowaniu karpy.
Uwaga: w przypadku wyniesienia karpy ponad powierzchnię gruntu rodzimego, odniesieniem powierzchni gruntu będzie poziom przyległego krawężnika drogowego lub powierzchnia chodnika.
6. Zabezpieczenie ubytków. Polega ono na wykonaniu wszelkich koniecznych zabiegów włączając w to koszty zakupu wszystkich niezbędnych materiałów, uprzątnięcie miejsca wykonywania prac oraz wywóz i utylizację zanieczyszczeń. Należy uwzględnić ewentualną pracę podnośnika.
7. Zakładanie wiązań. Polega ono na wykonaniu wszelkich koniecznych zabiegów włączając w to koszty zakupu wszystkich niezbędnych materiałów, uprzątnięcie miejsca wykonywania prac oraz wywóz i utylizację zanieczyszczeń. Należy uwzględnić ewentualną pracę podnośnika.
8. Wywóz wiatrołomów gałęzi, konarów i drzew oraz podrzutów gałęzi z pasów drogowych. Należy przewidzieć pocięcie wiatrołomu na odcinki dogodne do transportu, których ilość w metrach przestrzennych zostanie określona po pocięciu oraz wywóz i selektywną utylizację masy zielonej.

Ceny jednostkowe muszą zawierać wszystkie koszty związane z należyтым wykonaniem pracy, uwzględniając także koszty materiałów, załadunek, wywóz i utylizację, opłaty i podatki, w tym należny podatek VAT.