

**I. WARUNKI OGÓLNE WYKONYWANIA PRAC:**

- A. Wykonawca w prowadzonych przez siebie pracach zastosuje się do obowiązujących przepisów prawa a w szczególności ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz.U.2023., poz. 1047 z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 14.12.2012r. o odpadach (Dz.U. z 2023 r., poz. 1587 z późn. zm.)
- B. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia bezpieczeństwa uczestnikom ruchu ulicznego w czasie trwania robót oraz prowadzenia prac w sposób ograniczający do minimum utrudnienia w ruchu, jak też do oznakowania na własny koszt miejsca robót.
- C. Wykonawca zobowiązany jest przez cały czas trwania prac do utrzymania porządku na terenie objętym pracami oraz w miejscach sąsiadujących, które mogą ulec zanieczyszczeniu w wyniku prowadzenia robót (np. chodniki, drogi dla rowerów, jezdnie, itp.).
- D. Zamawiający wymaga w ramach realizacji zamówienia do:
- wyposażenia brygad wykonujących roboty w sprzęt techniczny odpowiedni do realizacji zamówienia zapewniający ich bezpieczne wykonywanie oraz niezbędne środki ochrony osobistej;
  - wykonywania prac z użyciem sprzętu sprawnego technicznie, który użyty zgodnie z przeznaczeniem nie spowoduje zagrożenia zdrowia ludzi, zwierząt lub środowiska;
  - zapewnienia maksymalnego ciężaru sprzętu, który należy dostosować do obowiązujących przepisów prawa i parametrów technicznych dróg i ciągów pieszych i rowerowych, po których konieczne jest jego poruszanie a w przypadku uszkodzenia infrastruktury technicznej jej naprawę na własny koszt;
  - unikania wjazdu samochodów na trawniki przyuliczne. Zamawiający na prośbę Wykonawcy wskaże miejsca, na których dopuszcza się wjazd samochodu na trawniki pasa drogowego, pod warunkiem że w razie ich zniszczenia Wykonawca będzie musiał poddać je renowacji.
- E. Nie dopuszcza się:
- wyrzucania zebranych zanieczyszczeń do koszy na śmieci;
  - pozostawiania na terenach sąsiednich zanieczyszczeń powstałych podczas wykonywania prac;
  - zmiatania, zgrabiania, wydmuchiwanie zanieczyszczeń na tereny sąsiadujące z obsługiwanyimi terenami zieleni,
  - używania dmuchaw;
  - pozostawiania urobku po niezakończonych pracach na niedzielę lub święto;
  - jazdy kosiarek nożowych zawieszonych na ciągniku rolniczym, o masie zestawu do 3,5 t w obrębie koron drzew oraz po chodnikach i ścieżkach rowerowych;
  - stosowania herbicydów na bazie glifosatu.

- F. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia na swój koszt wszelkich szkód, które powstały w trakcie wykonywania prac (ewentualnych uszkodzeń nawierzchni, kabli, rur oraz innych instalacji podziemnych i nadziemnych, itp.). W wypadku uszkodzenia drzew, krzewów, bylin, roślin cebulowych i pnączy Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty kar umownych.
- G. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania raportów z rozpoczęcia i zakończenia wykonywanych prac, w formie cyfrowej codziennie, w sposób uzgodniony z Zamawiającym. Raport powinien zawierać datę oraz lokalizację terenów, na których były wykonane prace.
- H. Wykonawca zobowiązany jest na wniosek Zamawiającego do zapewnienia transportu podczas wprowadzania oraz odbioru prac. Pojazdy, którymi porusza się Wykonawca muszą być oznakowane (logo Wykonawcy), czyste i sprawne technicznie oraz każdy oznakowany identyfikatorem ZZW, który zostanie przekazany przez Zamawiającego po podpisaniu umowy. Wykonawca w terminie do 7 dni od podpisania umowy, zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu do akceptacji listę pojazdów niezbędnych do wykonywania umowy z podaniem marki i numerów rejestracyjnych.
- I. Cięcia pielęgnacyjne należy wykonywać zgodnie ze sztuką ogrodniczą i fachową literaturą np. „Cięcie drzew, krzewów i pnączy” Marek Siewniak MTUiOD „ABC Cięcia drzew i krzewów” Jean-Yves Prat, Denis Retournard. DELTA. W wypadku uszkodzenia roślin poprzez niewłaściwe cięcie Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty kar umownych.
- J. Za dni robocze uznaje się dni od poniedziałku do piątku, z zastrzeżeniem lit. L.
- K. W szczególnych przypadkach (po burzach i wichurach), Wykonawca na zlecenie Zamawiającego, zobowiązany jest do wywozu zanieczyszczeń organicznych z terenów zieleni w soboty i dni wolne od pracy. Prace mogą być zleczone do wykonania nie częściej jednak niż jeden dzień w miesiącu.
- L. Zamawiający powiadomi Wykonawcę o terminie koszenia trawników, koszenia łąk na zasadach określonych w § 3 Umowy.
- M. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wstrzymania prac ze względu na warunki pogodowe (opady atmosferyczne, suszę) oraz występowanie zasiedlonych gniazd ptasich. Zamawiający w ciągu 3 dni po ustaniu przyczyny poinformuje Wykonawcę o wznowieniu prac.
- N. W przypadku wystąpienia uzasadnionych okoliczności (warunki atmosferyczne, wydarzenia okolicznościowe, uroczystości itp.) Zamawiający może zmienić terminy wykonania poszczególnych prac. Zamawiający powiadomi Wykonawcę o zmianie terminu z 5-dniowym wyprzedzeniem.
- O. Ze względu na ciągłe opady atmosferyczne Wykonawca ma możliwość wstrzymania na 1 dzień koszenia trawników, koszenia łąk kwietnych. O planowanym wstrzymaniu prac w danym dniu Wykonawca powiadomi Zamawiającego w raporcie przestającym do godziny 7.30 tego dnia lub dnia następnego.
- P. Jeżeli wyznaczony termin zakończenia prac wypada na dzień ustawowo wolny od pracy, należy zakończyć je w kolejnym dniu roboczym, z zastrzeżeniem że teren musi być uporządkowany, a urobek wywieziony.
- Q. Powierzchnie i ilości (obmiar) podane w tabeli stanowiącej załącznik nr 2 do wzoru umowy (lokalizacja) mogą ulec zmniejszeniu w zależności od wskazań Zamawiającego, nie więcej jednak niż o 20%.

## II. STANDARDY JAKOŚCIOWE WYKONANIA PRAC

### 1. TRAWNIKI

#### 1.1. KOSZENIE TRAWNIKÓW

Koszenie trawników będzie obejmowało również koszenie terenów nachylonych - skarp. W ramach wykonywanych prac należy przewidzieć wykaszanie jednorocznych samosiewów. Zakłada się, że koszenie będzie wykonywane w miesiącach maj, czerwiec/lipiec, wrzesień. Terminy mogą ulec zmianie ze względu na warunki atmosferyczne.

Sposób i kolejność wykonania prac – zakres czynności przewidzianych do wykonania w ciągu każdego dnia prowadzenia prac na określonym obszarze:

- montaż słupków drewnianych o wysokości 50-70 cm od poziomu gruntu oraz rozpięcie wzdłuż nich taśmy w miejscach wskazanych przez Zamawiającego w celu zabezpieczenia roślin cebulowych, łąk kwietnych, itp.;
- skoszenie trawników na terenie płaskim (w tym chwastów oraz samosiewów drzew i krzewów znajdujących się w obrębie trawników) na wysokość 5-7 cm;
- odcięcie brzegów trawników z zastosowaniem kos spalinowych z zastrzeżeniem, że operator musi ustawiać osłonę kosy zawsze od strony obiektu, tak, aby nie dopuścić do jego uszkodzenia i pobrudzenia;
- skoszenie trawników na nieumocnionych skarpach (w tym chwastów oraz samosiewów drzew i krzewów znajdujących się w obrębie trawników) na wysokość 5-7 cm, z zastosowaniem kos spalinowych lub elektrycznych;
- skoszenie trawników na nieumocnionych skarpach (w tym chwastów oraz samosiewów drzew i krzewów znajdujących się w obrębie trawników) na wysokość 5-7 cm, z zastosowaniem kos spalinowych lub elektrycznych;
- bieżące, równoległe z postępowaniem koszenia, usuwanie pokosu z latarni, słupów, wygrodzeń oraz z utwardzonych terenów przyległych – jezdni, dróg dla rowerów, chodników, opasek, itp.;
- wygrabienie pokosu z całej skoszonej w danym dniu powierzchni;
- wywóz urobku do godziny 8.00 dnia następnego.

Zamawiający dopuszcza:

- prowadzenie prac w soboty,
- koszenie trawników niżej wymienionym sprzętem:
  - samojezdne kosiarki spalinowe z nożami obrotowymi (z pojemnikiem);
  - pchane ręcznie kosiarki spalinowe z nożami obrotowymi;
  - kosy spalinowe wyposażone w osłony (na trawnikach o szerokości poniżej 1,5 m);

Nie dopuszcza się:

- prowadzenia prac w godzinach od 22.00 do 7.00
- używania kos spalinowych do koszenia trawników poza terenem wskazanym przez Zamawiającego;
- pozostawienia skoszonego urobku na czas weekendu lub innych dni ustawowo wolnych od pracy (w takim przypadku urobek należy uprzątnąć do g. 8.00 dnia następnego).

## 1.2. KOSZENIE ŁĄK KWIETNYCH I NATURALNYCH

Jednokrotne skoszenie terenu w październiku lub listopadzie.

Sposób i kolejność wykonania prac:

- zebranie przed rozpoczęciem koszenia zanieczyszczeń w tym toreb foliowych i psich odchodów;
- skoszenie łąk (w tym chwastów oraz samosiewów drzew i krzewów) na wysokość uzgodnioną z Zamawiającym, z zastosowaniem kos spalinowych lub elektrycznych;
- bieżące, równoległe z postępem koszenia, usuwanie pokosu z latarni, słupów, wygradzeń, itp. oraz z utwardzonych terenów przyległych – jezdni, dróg dla rowerów, chodników, opasek, itp.;
- po uzgodnieniu z Zamawiającym:
  - pozostawienie pokosu na skoszonym terenie na okres jednego tygodnia, lub na okres uzgodniony z Zamawiającym;
  - wysłanie raportu po skoszeniu terenu zgodnie z warunkami ogólnymi lit. H.
  - wygrabienie pokosu wraz z ewentualnymi śmieciami, gałązkami itp.;
  - wywóz urobku w dniu zakończenia prac;

lub

- wygrabienie pokosu wraz z ewentualnymi śmieciami, gałązkami itp.;
- wywóz urobku w dniu zakończenia prac;
- wysłanie raportu zawierającego wykaz skoszonych łąk zgodnie z warunkami ogólnymi lit. G.

## 2. KRZEWY I BYLINY

Efekt oczekiwany: rabaty utrzymane w stanie bez przerostów chwastów, rośliny podlane o prawidłowym turgorze.

### 2.1. PIELENIE KRZEWÓW I BYLIN

Sposób i kolejność wykonania prac:

- odcięcie brzegów skupiny rabaty;
- wżruszenie wierzchniej warstwy gleby – na głębokość 3-5 cm przy użyciu np. pazurków ogrodniczych lub motyki – nie wykonywać w przypadku rabat mulczowanych korą w bieżącym roku;
- oczyszczenie gleby z chwastów wraz z korzeniami i kłączami;
- usuwanie samosiewów wraz z usuwaniem karpki;
- wyrównanie powierzchni gleby;
- posprzątanie zanieczyszczonych ziemią terenów przyległych;
- wywóz urobku do końca dnia wykonywania prac.

### 2.2. PODLEWANIE RABAT

W załączniku nr 2 do Umowy podano łączną powierzchnię, w ramach której Zamawiający będzie zlecał poszczególne lokalizacje, w zależności od potrzeb.

Sposób i kolejność wykonania prac:

- podlewanie należy przeprowadzać w godz. 20.00-6.00;
- równomierne podlanie roślin rozproszonym strumieniem wody w ilości zapewniającej zwilżenie gleby na głębokość 5 cm.

### 2.3. CIĘCIE KRZEWÓW I BYLIN

- jednokrotne cięcie pielęgnacyjne krzewów kwitnących wiosną, po uzgodnieniu terminu z Zamawiającym;
- usuwanie połamanych lub obumarłych pędów;
- usuwanie przekwitłych kwiatostanów bylin;
- wywóz urobku do końca dnia wykonywania prac.

### 2.4. SADZENIE KRZEWÓW

Krzewy są zmagazynowane w siedzibie Zamawiającego, należy je odebrać po wcześniejszym ustaleniu terminu sadzenia z Zamawiającym.

#### Standard jakościowy wykonania prac:

Czynność wykonana jednorazowo przez Wykonawcę w ramach zamówienia.

Obejmuje następujące prace:

- przygotowanie rabat pod nasadzenia tj. usunięcie obumarłych roślin wraz z ich wywiezieniem i utylizacją;
- wyznaczenie rabat w terenie zgodnie z projektem;
- odchwaszczenie;
- przygotowanie dołów do nasadzeń krzewów zgodnie z projektem - dostosowanie wielkości dołów do wielkości bryły korzeniowej krzewów;
- zaprawienie dołów ziemią urodzajną;
- podlanie materiału roślinnego w pojemniku;
- umieszczenie krzewów w dołach i przysypanie brył korzeniowych krzewów ziemią urodzajną do poziomu, na jakim rośliny rosły w szkółce;
- dociśnięcie ziemi wokół krzewów;
- podlanie roślin po posadzeniu (min. 10 l pod każdy krzew);
- mulczowanie korą o grubości warstwy 5 - 7 cm. Kora musi być średnio mielona - nie może być wymieszana z deskami, kołkami itp.

#### **Kora:**

Kora ogrodowa średnio mielona drzew iglastych, przekompostowana, o odczynie obojętnym, frakcji 2-4 cm do ściółkowania roślin. Kora powinna mieć świeży zapach i odpowiedni kolor. Nie może mieć objawów zagrzybienia.

Uwaga: sadzenie krzewów powinno odbywać się w chłodne i wilgotne dni.