

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia obejmuje:

I. Podstawowe prace agrotechniczne i oczyszczanie interwencyjne

1. Koszenie trawników, tj.:

- pod pojęciem koszenia trawników należy rozumieć skoszenie urządzonych powierzchni, które porastają mieszkankami traw zastosowanych przy wysiewie oraz innych niepożądanych roślin obcych (w tym samosiewów drzew do 7 cm obwodu mierzonego na wysokości 1m lub bezpośrednio poniżej, w przypadku gdy samosiew jest niższy niż 1m),
- koszenie należy wykonać kosiarką lub wykaszarką, wraz ze zgrabieniem skoszonej trawy i liści oraz zebraniem śmieci, które zalegały na koszonym terenie,
- Zamawiający przewiduje zlecenie koszenia 3 razy w roku na trawnikach wskazanych w załączniku nr 1, z czego pierwsze koszenie odbędzie się w maju lub czerwcu w zależności od warunków atmosferycznych, wysokości trawy i występujących na trawniku roślin (mniszek lekarski),
- zlecenie, o którym mowa powyżej Zamawiający przekaże Wykonawcy z co najmniej 3 dniowym wyprzedzeniem wskazując kolejność wykonywania koszenia danych obiektów,
- Zamawiający zastrzega możliwość wyłączenia w całości bądź w części z pierwszego i/lub drugiego koszenia lub zwiększenia krotności koszenia wybranych obiektów wskazanych w załączniku nr 1,
- wysokość trawnika po skoszeniu nie może być niższa niż 8 cm a wyższa niż 10 cm,
- Zamawiający będzie dokonywał kontroli jakości realizacji koszenia po uprzednim zgłoszeniu przez Wykonawcę faktu wykonania koszenia, wyznaczając wybiórczo na powierzchni kontrolowanego obiektu pola kontrolne o powierzchni 10 m²,
- podkoszenie miejsc trudnodostępnych, np. wokół słupów i krzewów wykonać max. 1 dzień po koszeniu całego obiektu,
- posprzątanie po koszeniu terenu sąsiadującego z miejscem koszenia należy wykonać niezwłocznie danego dnia po zakończeniu pracy,
- wywóz pokosu oraz ewentualnych nieczystości (odpadów), po czynności koszenia trawników, winien nastąpić najpóźniej do końca trzeciego dnia kalendarzowego po zakończeniu koszenia danego obiektu,
- Zamawiający uzna koszenie za zrealizowane poprawnie, jeżeli w dniu kontroli na powierzchni kontrolnej wysokość trawy i roślin obcych nie będzie przekraczała wyznaczonej w punkcie I podpunkt 1 tiret 6 wysokości,
- Zamawiający uzna koszenie za wykonane tylko w przypadku kiedy Wykonawca zgłosi fakt wykonania Zamawiającemu. Zgłoszenie wykonania czynności obejmuje zarówno skoszenie jak i podkoszenie i zebranie pokosu. Termin wykonania podlega ocenie wg kryterium oceny ofert,
- na terenach, na których zlokalizowane są podziemne urządzenia inżynierskie mogą poruszać się pojazdy mechaniczne Wykonawcy o masie całkowitej nie większej niż obciążenie maksymalne przewidziane dla tych urządzeń,
- w przypadku niespełniania powyższych warunków podczas kontroli, Zamawiający odliczy powierzchnię całego trawnika na danym obiekcie, na którym przeprowadzono kontrolę, niezależnie od możliwości zastosowania kar umownych.

2. Wykonanie trawników siewem ręcznie z wymianą podłoża, tj.:

- odspojenie i usunięcie wierzchniej warstwy gleby na gł. 15 cm,
- wykonanie warstwy izolacyjnej z gliny lub odsączającej gr. 5 cm,
- uzupełnienie podłoża mieszanką ziemi żyznej warstwą gr. 10 lub 15 cm, wymaga uzgodnienia z Zamawiającym,

- nawożenie przewidziane nawozem mineralnym wieloskładnikowym, zgodnie z zaleceniami producenta,
- wyrównanie i ustabilizowanie podłoża z wałowaniem do uzyskania równej powierzchni,
- wysiew mieszanki traw o odpowiednim do siedliska składzie gatunkowym w ilości 3 kg/ 100 m²,
- zagrabienie i wałowanie.

Należy uwzględnić zakup materiału. Zamawiający może żądać akceptacji zastosowanego materiału.

3. Wykonanie trawników siewem ręcznie bez wymiany podłoża, tj.:

- dowieszenie, rozłożenie na powierzchni terenu ziemi urodzajnej wolnej od chwastów trwałych warstwą grubości 5 cm, wymieszanie z istniejącym rodzimym podłożem na głębokość 20 cm,
- wygrabienie odpadów i wstępne wyrównanie podłoża,
- nawożenie przewidziane nawozem mineralnym wieloskładnikowym, zgodnie z zaleceniami producenta,
- wyrównanie i ustabilizowanie podłoża z wałowaniem do uzyskania równej powierzchni,
- wysiew mieszanki traw o odpowiednim do siedliska składzie gatunkowym w ilości 3 kg/ 100m²,
- zagrabienie i wałowanie.

Należy uwzględnić zakup materiału. Zamawiający może żądać akceptacji zastosowanego materiału.

4. Renowacja trawników, tj.:

- jedna lub kilkukrotna (według potrzeb) wertykulacja powierzchni trawiastej oraz ewentualne miejscowe wyrównanie poprzez uzupełnienie ziemią urodzajną wolną od chwastów trwałych,
- nawożenie nawozem mineralnym wieloskładnikowym o przedłużonym działaniu zgodnie z zaleceniami producenta,
- wysiew mieszanki traw o odpowiednim do siedliska składzie gatunkowym w ilości niezbędnej do pokrycia występujących ubytków,
- wyrównanie i ustabilizowanie podłoża z wałowaniem i wygrabianiem do uzyskania równej powierzchni.

Należy uwzględnić zakup materiału. Zamawiający może żądać akceptacji zastosowanego materiału.

5. Wykonanie trawników metodą darniowania, tj.:

- odspojenie i usunięcie wierzchniej warstwy gleby na gł. 15 cm,
- uzupełnienie podłoża warstwą drenażową (żwirem) lub izolacyjną (gliną) gr. 5 cm (wymaga uzgodnienia z Zamawiającym),
- uzupełnienie podłoża ziemią żyzną wolną od chwastów trwałych gr. 5 lub 10 cm z nawozami mineralnymi wieloskładnikowymi, zgodnie z zaleceniami producenta (wymaga uzgodnienia z Zamawiającym),
- wyrównanie wierzchniej warstwy podłoża z wałowaniem i wygrabianiem do uzyskania równej powierzchni,
- rozłożenie darniny z rolek lub płatów z zamocowaniem do podłoża kołkami lub szpilkami i zasypanie szpar ziemią urodzajną oraz podlanie.

Należy uwzględnić zakup materiału. Zamawiający może żądać akceptacji zastosowanego materiału.

6. Pielęgnacja nowych trawników, tj.:

- podlewanie,
- koszenie kosiarką bębnową lub bijakową i wywóz skoszonej trawy oraz śmieci zalegających na koszonym terenie,
- zasilanie nawozami mineralnymi wieloskładnikowymi, zgodnie z zaleceniami producenta,
- wygrabianie „filcu” grabiami sprężynowymi z wałowaniem,
- podsianie trawy,
- oprysk wg wskazań zamawiającego.

Należy uwzględnić zakup materiału. Zamawiający może żądać akceptacji zastosowanego materiału.

7. Sadzenie roślin cebulowych na trawnikach metodą tzw. pod szpadel, tj.:

- zakup materiału roślinnego,
- wykonanie czynności sadzenia zgodnie z opisem techniki sadzenia,
- opis techniki sadzenia - Wbicie szpadla w grunt na głębokość zgodną z wymogami dla poszczególnych gatunków roślin cebulowych. Rozepchnięcie murawy na szerokość potrzebną do posadzenia odpowiedniej wielkości cebuli. Sadzenie cebuli i jej przykrycie rozepchniętą wcześniej murawą. Lekkie przydepnięcie.
- Zamawiający może żądać akceptacji zastosowanego materiału.

8. Zakup materiału roślinnego, tj.:

- zakup materiału roślinnego **nowych krzewów liściastych** (materiał roślinny w pojemniku), posiadającego minimum 5 pędów o wysokości nie mniej niż 20 cm, typowej dla danego gatunku (gatunki karłowe 1/3 wysokości docelowej krzewu, płożące o średnicy minimum 40 cm),
- zakup materiału roślinnego **nowych krzewów iglastych płożących** (materiał roślinny w pojemniku), o średnicy min. 60 cm,
- zakup materiału roślinnego **nowych krzewów iglastych kolumnowych** (materiał roślinny w pojemniku), o wysokości min. 120 cm, gatunki karłowe 1/2 wysokości osobnika dorosłego,
- zakup materiału roślinnego, **bylin** (materiał roślinny wyrośnięty, dobrze wykształcony, wykazujący w momencie sadzenia charakterystyczne cechy dla danego gatunku i odmiany), pojemnik nie mniejszy niż P11,

Uwaga!

Materiał zdrowy, czysty odmianowo, dobrze ukorzeniony (korzenie nie mogą być zbyt zbite – sfilcowane) bez śladów obecności grzybów i pasożytów zgodnie z wymaganiami jakościowymi dla poszczególnych grup, gatunków i odmian roślin. Zamawiający może żądać akceptacji zastosowanego materiału

9. Przygotowanie podłoża i sadzenie krzewów, bylin w skupinach tj.:

- odchwasczenie przygotowywanego podłoża z chwastów wieloletnich – dotyczy usunięcia wraz z korzeniami wszystkich obcych roślin na danym terenie włącznie z pnączami czy samosiewami drzew o obwodach do 14 cm mierzonych na wysokości 1 m itd.,
- dowiezienie, rozłożenie warstwy grubości 10 cm ziemi urodzajnej wolnej od chwastów trwałych i wymieszanie z istniejącym rodzimym podłożem do głębokości 35 cm wraz z zastosowaniem obornika granulowanego bydlęcego oraz hydrożelu potasowego wg wskazań producenta lub
- wymiana gruntu (ziemia żyzna wolna od chwastów trwałych o pH właściwym dla sadzonego gatunku) pod projektowane grupy roślin na gł. 20 cm i wymieszanie go z gruntem rodzimym na gł. 35 cm wraz z zastosowaniem obornika granulowanego bydlęcego oraz hydrożelu potasowego wg wskazań producenta,
- wyrównanie i ustabilizowanie podłoża z wygrabianiem do uzyskania równej powierzchni,
- wykopanie dołów o wymiarach powiększonych o 20 % w stosunku odpowiednio do średnicy i wysokości bryły korzeniowej,
- doniesienie roślin i wody, a następnie posadzenie (z uzupełnieniem podłoża) i podlanie przez tzw. zalanie,
- przycięcie krzewów po posadzeniu zgodnie ze sztuką ogrodniczą (wymaga uzgodnienia z Zamawiającym),
- ściółkowanie mieloną korą drzew iglastych warstwą gr. 7 cm lub
- ściółkowanie zrębkami warstwą gr. 7 cm.

10. Przygotowanie podłoża i sadzenie krzewów, bylin w sztukach, tj.:

- wykopanie dołów o wymiarach powiększonych o 20% w stosunku do średnicy i o 100% w stosunku do wysokości bryły korzeniowej,

- zaprawienie wykopanych dołów ziemią żyzną wolną od chwastów trwałych do 1/2 wysokości wraz z zastosowaniem obornika granulowanego bydłowego wg wskazań producenta,
- doniesienie roślin, wody, a następnie posadzenie (z uzupełnieniem podłoża) i podlanie przez tzw. zalanie,
- wykonanie miski o promieniu 50 cm, z zagłębieniem 7 cm poniżej istniejącego terenu,
- przycięcie krzewów po posadzeniu (wymaga uzgodnienia z Zamawiającym),
- ściółkowanie mieloną korą drzew iglastych warstwą gr. 7 cm lub
- ściółkowanie zrębkami warstwą gr. 7 cm.

11. Pielęgnacja krzewów, tj.:

- odcięcie brzegów skupiny krzewów w odległości co najmniej 70 cm od krzewów, z wykorytowaniem na głębokość 7 cm poniżej istniejącego terenu i wywóz odpadów,
- odchwaszczanie z powierzchniowym spulchnianiem – dotyczy usunięcia wraz z korzeniami wszystkich obcych roślin na danym terenie włącznie z pnączami czy samosiewami drzew i krzewów (bez względu na obwód pnia chyba że Zamawiający zdecyduje inaczej), itd.,
- zasilenie wieloskładnikowym nawozem, zgodnie z zaleceniami producenta,
- podlewanie,
- ściółkowanie mieloną korą drzew iglastych warstwą gr. 7 cm lub
- ściółkowanie zrębkami warstwą gr. 7 cm,
- wykonanie oprysków wg wskazania Zamawiającego,
- cięcia pielęgnacyjne zgodnie ze sztuką ogrodniczą według obowiązujących zasad dla poszczególnych gatunków polegające między innymi na usuwaniu pędów suchych, słabo wyrosniętych, porażonych patogenami, przekwitniętych, zdeformowanych itp. doprowadzając w efekcie do redukcji korony o nie więcej niż 30% i wywóz odpadów (formowanie prowadzące do zmiany naturalnego pokroju tylko w przypadku żywopłotu),
- cięcia odmładzające, polegające na wycięciu pędów starych, suchych i chorych oraz zredukowaniu korony do 80% (zakres wymaga uzgodnienia z Zamawiającym).

12. Cięcia żywopłotów, tj.:

- cięcia formujące ciętej powierzchni poziomej i pionowej po uzgodnieniu z Zamawiającym.

13. Cięcia drzew formowanych (cięcia żywopłotowe), tj.:

- cięcia formujące ciętej powierzchni poziomej i pionowej po uzgodnieniu z Zamawiającym.

14. Karczowanie krzewów i żywopłotów, tj.:

- usunięcie krzewu wraz z korzeniami,
- zasypanie dołów ziemią urodzajną i wyrównanie terenu (dosianie nasion trawy wg potrzeb).

15. Pielęgnacja młodych drzew o obwodach pni do 40 cm mierzonych na wysokości 1,30 m od poziomu terenu, tj.:

- odcięcie krawędzi miski o promieniu 70 cm od pnia drzewa z wykorytowaniem na gł. 10 cm poniżej powierzchni terenu,
- odchwaszczanie miski o promieniu 70 cm – dotyczy usunięcia wraz z korzeniami wszystkich obcych roślin na danym terenie włącznie z pnączami czy samosiewami drzew i krzewów (bez względu na obwód pnia chyba że Zamawiający zdecyduje inaczej), itd.,
- usuwanie odrostów korzeniowych i dzikich pędów za szt. drzewa,
- montaż nowego palika (maksymalna długość i średnica palika odpowiednio 250 cm i 6 cm),
- demontaż palika,
- montaż wiązania (za wiązanie uważa się - mocowanie od palika do drzewa),
- demontaż wiązania,
- montaż zabezpieczenia wokół pnia drzewa w formie ażurowej osłonki z tworzywa sztucznego z możliwością regulacji o wysokości ok. 20 cm szerokości ok. 35 cm i grubości ok. 2 mm.
- mocowanie listwy poprzecznej o wym. gr. 3 cm, dł. 60 cm -100cm, szer. 6 cm do palików,

- cięcia i korekta korony drzewa zgodnie ze wskazaniem Zamawiającego w zakresach określonych w ustawie o ochronie przyrody,
- podlanie (przynajmniej 50l wody / 1szt drzewa),
- zasilenie wieloskładnikowym nawozem wg wskazań producenta,
- wykonanie oprysków według wskazania Zamawiającego,
- ściółkowanie mieloną korą drzew iglastych warstwą gr. 7 cm lub
- ściółkowanie zrębkami warstwą gr. 7 cm.

16. Cięcia pielęgnacyjno-sanitarne drzew starych o obwodach pni powyżej 40 cm mierzonych na wysokości 1,3 m od poziomu terenu, tj.:

- cięcia i korekta korony drzewa zgodnie ze wskazaniem Zamawiającego w zakresach określonych w ustawie o ochronie przyrody,
- usunięcie wiatrołomu konaru lub drzewa

Uwaga!

1. Użyte w tabeli pod nazwą „Kalkulacja ceny ofertowej” terminy, stopień skomplikowania mały/średni oraz duży oznaczają utrudnienia wynikające z warunków terenowych oraz technicznych niezbędnych do zastosowania przy realizacji ww. czynności. Stopień skomplikowania duży oznacza konieczność zastosowania podnośnika lub metody arborystycznej i/lub utrudnień lokalizacyjnych takich jak skarpy, pasy rozdzielające jezdnie, bezpośrednie sąsiedztwo jezdni, torowisk lub obiektów budowlanych.

2. Usunięcie wiatrołomu konaru lub drzewa wraz z usunięciem karpiny lub frezowaniem pnia i wywozem odpadów – patrz kryterium oceny ofert.

3. Wiatrołomy znajdujące się na ziemi o obwodzie do 30 cm usuwane są zgodnie z treścią punktu II.

17. Nasadenia drzew liściastych form naturalnych i piennych, tj.:

- zakup materiału roślinnego, 3-4 krotnie szkółkowanego, drzewa posiadającego odpowiedni certyfikat, zgodny z wymogami jakościowymi dla poszczególnych drzew w zakresie: czystości gatunkowej i odmianowej oraz pokroju drzewa. Materiał zdrowy i nie przesuszony, bez śladów żerowania szkodników, oznak chorobowych, śladów nieprawidłowego cięcia na obrączkę, bez uszkodzeń na korze i pędach w bulbach (wyłącznie do nasadzeń jesiennych) lub pojemnikowane, o obwodach pni 18-20 cm i wysokości 200-220 cm,
- Zamawiający może żądać akceptacji zastosowanego materiału,
- wykopanie dołów pod każde drzewo o wymiarach odpowiadających wielkości około 1,2 m³ w kształcie określonym przez Zamawiającego.

Uwaga!

- Wykopanie dołów przed posadzeniem drzew należy bezwzględnie zgłosić inspektorowi nadzorującemu celem dokonania przez niego kontroli,
- wypełnienie wykopanych dołów ziemią żyzną wolną od chwastów trwałych (~1,1m³), o pH właściwym dla sadzonego gatunku,
- doniesienie drzew i wody, a następnie posadzenie (z uzupełnieniem podłoża), podlanie przez tzw. zalanie,
- montaż zabezpieczenia wokół pnia drzewa w formie ażurowej osłonki z tworzywa sztucznego z możliwością regulacji o wysokości ok. 20 cm szerokości ok. 35 cm i grubości ok. 2 mm.
- opalikowanie czterema palikami drewnianymi (średnica min. 6 cm) z wiązaniami do pnia, umocowanie palików listwami poprzecznymi (o wymiarach min.: dł. 60 cm -100cm, szer. 6 cm, grubość 3 cm) co najmniej na dwóch wysokościach (dolna listwa podwójna (jedna nad drugą bez szczeliny między listwami), górna pojedyncza),
- wykonanie miski o promieniu 70 cm od pnia z zagłębieniem 10 cm poniżej istniejącego terenu,
- ściółkowanie mieloną korą drzew iglastych warstwą gr. 7 cm lub
- ściółkowanie zrębkami warstwą gr. 7cm,

- wykonanie cięć korygujących z posmarowaniem ran środkiem grzybobójczym (wymaga uzgodnienia z Zamawiającym).

18. Nasadzenia drzew iglastych, tj.:

- zakup materiału roślinnego, wysokość min. 150 cm w pojemnikach lub z bryłą korzeniową (wyłącznie do nasadzeń jesiennych i wiosennych) Drzewa posiadające odpowiedni certyfikat, zgodny z wymogami jakościowymi dla poszczególnych drzew w zakresie: czystości gatunkowej i odmianowej oraz pokroju drzewa. Materiał zdrowy i nie przesuszony, wolny od uszkodzeń mechanicznych, bez śladów żerowania szkodników, oznak chorobowych, zwiędnięcia i pomarszczenia kory zarówno na częściach naziemnych jak i na korzeniach, martwicy i pęknięć kory na przewodniku,
- Zamawiający może żądać akceptacji zastosowanego materiału,
- wykopanie dołów o wymiarach odpowiadających wielkości około 1,2 m³ w kształcie określonym przez Zamawiającego.

Uwaga!

- Wykopanie dołów przed posadzeniem drzew należy bezwzględnie zgłosić inspektorowi nadzorującemu celem dokonania przez niego kontroli,
- wypełnienie wykopanych dołów ziemią żyzną wolną od chwastów trwałych (~1,1 m³), o pH właściwym dla sadzonego gatunku,
- doniesienie drzew i wody, a następnie posadzenie (z uzupełnieniem podłoża), podlanie przez tzw. zalanie,
- opalikowanie z pięciu stron palikami drewnianymi z wiązaniami (maksymalna długość i średnica palika odpowiednio 150 cm i 6 cm),
- wykonanie miski o promieniu 70 cm od pnia, z zagłębieniem 10 cm poniżej istniejącego terenu,
- ściółkowanie mieloną korą drzew iglastych warstwą gr. 7 cm lub
- ściółkowanie zrębkami wykonawcy warstwą gr. 7 cm,
- wykonanie cięć korygujących z posmarowaniem ran środkiem grzybobójczym (wymaga uzgodnienia z Zamawiającym).

19. Przesadzanie drzew, tj.:

- redukcja korony w uzgodnieniu z Zamawiającym,
- wykopanie drzew z bryłą korzeniową,
- zabezpieczenie bryły korzeniowej przed wysychaniem i uszkodzeniami mechanicznymi,
- uzupełnienie dołów po wykopanych drzewach ziemią urodzajną, wyrównanie podłoża i wysiew trawy,
- przeniesienie lub przewóz drzew i nasadzenie w miejsce wskazane przez Zamawiającego,
- podlanie przez tzw. zalanie,
- ściółkowanie mieloną korą drzew iglastych warstwą gr. 7 cm lub zrębkami warstwą gr. 7 cm.

20. Przesadzanie krzewów, tj.:

- cięcia redukcyjne w uzgodnieniu z Zamawiającym,
- wykopanie krzewów z bryłą korzeniową,
- zabezpieczenie bryły korzeniowej przed wysychaniem i uszkodzeniami mechanicznymi,
- uzupełnienie dołów po wykopanych krzewach ziemią urodzajną, wyrównanie podłoża i wysiew trawy,
- przeniesienie lub przewóz krzewów i nasadzenie w miejsce wskazane przez Zamawiającego,
- podlanie przez tzw. zalanie,
- ściółkowanie mieloną korą drzew iglastych warstwą gr. 7 cm lub zrębkami warstwą gr. 7 cm.

21. Wycinka drzew, tj.:

- **ścięcie** piłą ręczną lub mechaniczną gałęzi, konarów i pnia a następnie w miarę potrzeb opuszczenie urobku na linach,
- ścięcie pnia piłą mechaniczną,

- zagospodarowanie przez wykonawcę drewna z wycinki nie podlegającego zrębkowaniu,
- oczyszczenie miejsca z wywozem odpadów.

Uwaga!

Obwód pnia mierzony jest na wysokości 1,3 m od poziomu terenu.

22. Karczowanie pni, tj.:

- karczowanie przez wyrwanie karpiny oraz dokładne usunięcie pozostałości,
- dowóz ziemi urodzajnej wolnej od chwastów trwałych i zasypanie dołu z ubiciem i wyrównaniem,
- oczyszczenie miejsca z wywozem odpadów,
- dosianie nasion trawy wg potrzeb.

Uwaga!

Obwód pnia mierzony na wysokości 10 cm od poziomu terenu.

23. Frezowanie pni o obwodach mierzonych na wysokości 10 cm od poziomu terenu, tj.:

- odkopanie korzeni,
- frezowanie pnia i korzeni na głębokość 30 cm poniżej terenu,
- dowóz ziemi urodzajnej wolnej od chwastów trwałych i zasypanie dołu z ubiciem i wyrównaniem,
- oczyszczenie miejsca z wywozem odpadów,
- dosianie nasion trawy wg potrzeb.

Uwaga!

Obwód pnia mierzony na wysokości 10 cm od poziomu terenu.

24. Obsadzanie kwietników roślinami sezonowymi, tj.:

- zakup roślin (od 10 do 45 szt. na 1 m² w zależności od gatunku i odmiany),
- dowieszenie, rozłożenie na powierzchni terenu ziemi urodzajnej wolnej od chwastów trwałych, nawozów wieloskładnikowych i agrożelu warstwą grubości 5 cm, wymieszanie z rodzimym gruntem na głębokość 20 cm,
- wymodelowanie kwietnika do uzyskania poziomej powierzchni,
- doniesienie roślin, wody, posadzenie, podlanie.

Uwaga!

Do nasadzeń stosować materiał roślinny najwyższej jakości wolny od chorób i szkodników o wyrównanym wzroście i kwitnieniu. Rośliny kwitnące sadzić w takiej fazie kwitnienia, aby efekt kwitnienia był widoczny najpóźniej po upływie jednego tygodnia od momentu nasadzenia aby wykwitnięcie było nie mniejsze niż 15%, maksymalnie do 50%. Materiał wysadzany musi być dostarczony w pojemnikach nie mniejszych niż P9, obwód roślin musi wychodzić 10% poza doniczkę. Dopuszcza się materiał w multiplantach wyłącznie po wskazaniu przez Zamawiającego wybranego obiektu. Odbiór materiału roślinnego dokonywany będzie w obecności i po akceptacji Zamawiającego.

25. Zakładanie kwietników poprzez wysiew nasion, tj.:

- zakup nasion (Zamawiający może żądać akceptacji zastosowanego materiału),
- przygotowanie podłoża zgodnie z punktem 9
- wysiew nasion na wskazaną przez Zamawiającego powierzchnię wraz z zagrabiением (wymieszanie nasion z podłożem),
- podlanie powierzchni wysiewu nasion.

26. Pielęgnacja kwietników z roślinami sezonowymi, tj.:

- nawożenie nawozami mineralnymi wieloskładnikowymi, zgodnie z zaleceniami producenta,
- odchwaszczenie ze spulchnieniem gleby – dotyczy usunięcia wraz z korzeniami wszystkich obcych roślin na danym terenie włącznie z pnąciami czy samosiewami drzew (patrz pkt 34) itd.,

- przycinanie przekwitłych kwiatostanów, usuwanie uschniętych roślin lub ich części,
- podlewanie,
- likwidacja obsadzeń z usunięciem roślin, przekopaniem, wygrabieniem powierzchni, uporządkowaniem przyległego terenu.

27. Obsadzenie donic drzewami, krzewami i kwiatami sezonowym, tj.:

- zakup materiału roślinnego – drzew, krzewów, kwiatów sezonowych (Zamawiający może żądać akceptacji zastosowanego materiału),
- usunięcie z donicy ziemi z poprzedniego sezonu,
- wypełnienie donicy mieszanką ziemi żyznej wolnej od chwastów trwałych i wieloskładnikowym nawozem mineralnym z uwzględnieniem odpowiedniej wartości pH,
- wymiana wierzchniej warstwy ziemi żyznej wolnej od chwastów trwałych min. gr. 10 cm i wymieszanie z rodzimym gruntem na głębokość min. 20 cm,
- doniesienie roślin, wody, posadzenie i podlanie,
- uprzątnięcie przyległego terenu.

Uwaga!

Drzewa (o obwodzie pnia od 10 do 14 cm) posiadające odpowiedni certyfikat oraz krzewy (dobrze ukorzenione w pojemniku, winny posiadać minimum 5 pędów o wysokości minimum 1/3 wysokości typowej dla danego gatunku w przypadku roślin płożących oraz 20 cm w pozostałych przypadkach) powinny być prawidłowo uformowane z zachowaniem pokroju charakterystycznego dla gatunku i odmiany, wyprowadzone zgodnie z zasadami agrotechniki szkółkarskiej wolne od:

- uszkodzeń mechanicznych,
- śladów żerowania szkodników,
- oznak chorobowych,
- zwiędnięcia i pomarszczenia kory zarówno na częściach naziemnych jak i na korzeniach,
- martwicy i pęknięć kory na przewodniku,
- śladów nieprawidłowego cięcia na obrączkę.

Do nasadzeń kwiatów sezonowych stosować materiał roślinny najwyższej jakości wolny od chorób i szkodników o wyrównanym wzroście i kwitnieniu. Rośliny kwitnące sadzić w takiej fazie kwitnienia, aby efekt kwitnienia był widoczny najpóźniej po upływie jednego tygodnia od momentu nasadzenia aby wykwitnięcie było nie mniejsze niż 15%, maksymalnie do 50%. Materiał wysadzany musi być dostarczony w pojemnikach nie mniejszych niż P9, obwód roślin musi wychodzić 10% poza doniczkę. Odbiór materiału roślinnego dokonywany będzie w obecności i po akceptacji Zamawiającego.

28. Pielęgnacja donic z drzewami, krzewami i kwiatami sezonowymi, tj.:

- Podlanie (ok. 25 l wody / 1szt donicy),
- odchwaszczanie ze spulchnieniem gleby – dotyczy usunięcia wraz z korzeniami wszystkich obcych roślin na danym terenie włącznie z pnączami czy samosiewami drzew (bez względu na obwód pnia chyba że Zamawiający zdecyduje inaczej), itd.,
- przycinanie przekwitłych kwiatostanów, usuwanie uschniętych roślin lub ich części,
- cięcia sanitarno-pielęgnacyjne drzew,
- cięcia sanitarno-pielęgnacyjne krzewów,
- zasilanie nawozami wieloskładnikowymi, zgodnie z wskazaniem producenta,
- wykonanie oprysków wg wskazania,
- usunięcie roślin sezonowych,
- usunięcie drzew i/lub przesadzenie w miejsce wskazane przez Zamawiającego,
- usunięcie krzewów i/lub przesadzenie w miejsce wskazane przez Zamawiającego,
- zabezpieczenie drzew i krzewów na okres zimowy, np. stroiszem lub korą drzew iglastych,
- usunięcie zabezpieczenia sezonowego,
- transport donicy z miejsca pierwotnego w miejsce docelowe wskazane przez Zamawiającego,
- przechowanie donicy w okresie zimowym przez Wykonawcę.

29. Obsadzenie pojemników (skrzynek lub ampli) wiszących roślinami kwiatkowymi, tj.:

- zakup materiału roślinnego do ampli lub skrzynek w zależności od ich wielkości (od 6 szt. do 16 szt. na ample),
- usunięcie z pojemnika ziemi z poprzedniego sezonu,
- wypełnienie pojemnika mieszanką ziemi żyznej wolnej od chwastów trwałych z zastosowaniem agrożelu i wieloskładnikowym nawozem mineralnym zgodnie z wskazaniami producenta z uwzględnieniem odpowiedniej wartości ph,
- doniesienie roślin, wody, posadzenie i podlanie (Zamawiający dopuszcza obsadzenie ampli na terenie Wykonawcy z odpowiednim wyprzedzeniem czasowym w taki sposób aby wieszać ample z roślinami w pełni rozwiniętymi),
- uprzątnięcie przyległego terenu i wywóz odpadów.

Uwaga!

Do nasadzeń stosować materiał roślinny najwyższej jakości wolny od chorób i szkodników o wyrównanym wzroście i kwitnieniu. Rośliny kwitnące należy sadzić w takiej fazie kwitnienia, aby efekt kwitnienia był widoczny najpóźniej po upływie jednego tygodnia od momentu nasadzenia wykwitnienie było nie mniejsze niż 15%, maksymalnie do 50%. Materiał wysadzany musi być dostarczony w pojemnikach nie mniejszych niż P9, obwód roślin musi wychodzić 10% poza doniczkę. Odbiór materiału roślinnego dokonywany będzie w obecności i po akceptacji Zamawiającego.

30. Pielęgnacja pojemników (skrzynek i ampli) z roślinami kwiatkowymi, tj.:

- nawożenie nawozami mineralnymi wieloskładnikowymi,
- odchwaszczanie ze spulchnianiem gleby – dotyczy usunięcia wraz z korzeniami wszystkich obcych roślin na danym terenie włącznie z pnączami czy samosiewami drzew (patrz pkt 34) itd.,
- przycinanie przekwitłych kwiatostanów, usuwanie uschniętych roślin lub ich części,
- podlewanie,
- likwidacja obsadzeń z usunięciem roślin, wyrównaniem powierzchni, uporządkowanie przyległego terenu.

31. Dosadzanie pojedynczych kwiatów sezonowych w donicach, pojemnikach i wieżach kwiatowych, tj.:

- zakup materiału roślinnego,
- posadzenie kwiatów i uzupełnienie podłoża,
- podlanie.

Uwaga!

Do nasadzeń stosować materiał roślinny najwyższej jakości wolny od chorób i szkodników o wyrównanym wzroście i kwitnieniu. Rośliny kwitnące sadzić w takiej fazie kwitnienia, aby efekt kwitnienia był widoczny najpóźniej po upływie jednego tygodnia od momentu nasadzenia wykwitnienie było nie mniejsze niż 15%, maksymalnie do 50%. Materiał wysadzany musi być dostarczony w pojemnikach nie mniejszych niż P9, obwód roślin musi wychodzić 10% poza doniczkę. Odbiór materiału roślinnego dokonywany będzie w obecności i po akceptacji Zamawiającego.

32. Pielęgnacja bylin, tj.:

- zdjęcie zimowego zabezpieczenia, wiosenne oczyszczenie z obumarłych, zaschniętych części roślin, liści itp.,
- odchwaszczenie z powierzchniowym spulchnieniem – dotyczy usunięcia wraz z korzeniami wszystkich obcych roślin na danym terenie włącznie z pnączami czy samosiewami drzew i krzewów (bez względu na obwód pnia chyba że Zamawiający zdecyduje inaczej), itd. ,
- przycinanie przekwitłych kwiatostanów, usuwanie uschniętych roślin lub ich części,
- przerwanie i rozsadzenie roślin i przeniesienie wraz z posadzeniem w miejsce wskazane przez Zamawiającego,

- odcięcie brzegów z wykorytowaniem – wokół skupin bylin w odległości 50 cm,
- podlewanie,
- zasilanie nawozem wieloskładnikowym, zgodnie z zaleceniami producenta,
- wykonanie oprysków wg wskazania,
- przycinanie części wegetatywnej roślin w uzgodnieniu z Zamawiającym,
- zabezpieczenie nasadzeń przed okresem zimy, np. stroiszem, korą z drzew iglastych lub torfem,
- ściółkowanie mieloną korą drzew iglastych warstwą gr. 5 cm lub
- ściółkowanie zrębkami warstwą gr. 5 cm.

33. Wykazanie chwastów i samosiewów drzew na nieużytkach, tj.:

- Pod pojęciem nieużytek Zamawiający rozumie nieurządzony teren zieleni, porośnięty samosiewami traw, drzew i krzewów, o zróżnicowanym ukształtowaniu terenu (samosiewy drzew do 7 cm obwodu),
- Koszenie, zgrabienie oraz wywóz całości urobku i samosiewów drzew oraz śmieci zalegających na koszonym terenie.

34. Usunięcie samosiewów drzew, tj.:

- usunięcie drzew z korzeniami w trzech grupach: obwód pnia do 10 cm, obwód pnia od 10 do 16 cm, obwód pnia od 16 do 25 cm, przy czym obwód mierzony jest na wys. 1 metra. UWAGA: przycięte przy ziemi samosiewy nie będą rozliczane jako usunięte, z wyłączeniem przypadków, w których Zamawiający zadecyduje inaczej.
- uzupełnienie ubytków ziemią urodzajną wolną od chwastów trwałych,
- uprzątnięcie i wyrównanie terenu.

35. Zagospodarowanie nieużytków, tj.:

- usunięcie z terenu resztek budowlanych, gruzu, śmieci,
- wykoszenie chwastów i wykarczowanie niepożądanych samosiewów, krzewów itp.,
- mechaniczne spulchnianie ziemi zadarnionej z pocięciem i rozdrobnieniem darniny,
- mechaniczne lub ręczne profilowanie i plantowanie terenu,
- dowiezienie i rozłożenie ziemi żyznej wolnej od chwastów trwałych lub kompostowej warstwą gr. 5 cm,
- rozrzucenie nawozów mineralnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- wymieszanie dowiezionej ziemi z rodzimym podłożem na głębokość minimum 35 cm,
- wyrównanie, modelowanie do uzyskania równej powierzchni terenu i wysiew trawy,
- zagrabienie i wałowanie.

36. Usuwanie odrostów korzeniowych i dzikich pędów (cena za 1 szt. drzewa), tj.:

- Wykonawca usunie ręcznie lub mechanicznie wszystkie odrosty korzeniowe i dzikie pędy wyrastające z pnia drzewa,
- Zakres prac uzgodni z Zamawiającym na etapie zlecenia prac,
- Wykonane prace nie mogą prowadzić do uszkodzenia drzewa,
- Uprzątnięcie terenu wraz z wywozem odpadów

37. Transport ławek z miejsca wskazanego przez zamawiającego w miejsce ustawienia.

38. Ściółkowanie zrębkami drzewnymi – bez kosztów zakupu.

39. Zrębkowanie z zagospodarowaniem urobku, tj.:

- Zebranie gałęzi i konarów ze wskazanej przez Zamawiającego powierzchni i doniesienie ich na miejsce zrębkowania lub pozyskanie z przygotowanych wcześniej przyzmy a następnie zezrębkowanie. Utylizacja pozyskanych zrębków bądź ich przewiezienie we wskazane przez Zamawiającego miejsce (decyduje Zamawiający).

40. Usunięcie filcu trawiastego.

41. Oczyszczanie interwencyjne, tj.:

- Oczyszczenie wskazanego przez Zamawiającego terenu nieujętego w wykazie obiektów zieleni przyulicznej i parkowej w tym nieużytków, poprzez usunięcie z danego obszaru nieczystości takich jak: gałęzie do 30 cm obwodu, liście, opakowania, butelki, puszki oraz inne nieczystości,

42. Rozliczanie prac:

- Prace agrotechniczne i z zakresu oczyszczania interwencyjnego Wykonawca realizował będzie w oparciu o wystawiane dokumenty „protokół zlecenia-odbioru”, w których Zamawiający określi zakres, ilość i termin przewidzianych do wykonania prac.
- Termin wykonania zadań zagrażających bezpieczeństwu oraz z zakresu koszenia trawników wynika z oferty (kryterium oceny ofert), a w przypadku pozostałych zadań Zamawiający będzie określał po zasięgnięciu opinii Wykonawcy.
- W uzasadnionych wypadkach Zamawiający ma prawo dokonywać modyfikacji wcześniej ustalonego zakresu i ilości zleconych prac. Rozliczenie za te prace dokonywane będzie jeden raz w miesiącu, a podstawę do wystawienia faktur stanowić będą „protokoły zlecenia-odbioru” potwierdzające prawidłową realizację prac. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający ma prawo wymagać wystawiania więcej niż jednej faktury w miesiącu.
- Wykonawca zobowiązany jest do wliczenia czynności wywozu wszystkich pozostałych odpadów w zakres wszystkich prac agrotechnicznych.
- W przypadku drzew znajdujących się w obrębie pasa drogowego, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za prowadzenie, organizowanie i oznakowanie robót, łącznie z poniesieniem należnych kosztów (np. zajęcie pasa drogowego). Po stronie Wykonawcy leży także poniesienie kosztów związanych np. z ewentualnym wyłączeniem zasilania w liniach energetycznych, trakcji tramwajowej, itp..
- Odbiór prac agrotechnicznych odbywa się przy współudziale Wykonawcy, chyba że Zamawiający zdecyduje inaczej. Termin odbioru wyznacza Zamawiający.

II. Utrzymanie czystości:

1. Okresy realizacji przedmiotu zamówienia

- Zimowy - od 01 grudnia do 31 marca i od 1 do 30 listopada
- Letni - od 01 kwietnia – 31 października

2. Zasady pracy:

- Obszar całego obiektu, to jest: tereny zieleni, trawniki, kwietniki, skupiny krzewów, donice i skrzynki do roślin, alejki w tym przejścia i schody, otwarte obiekty rekreacyjno sportowe ujęte w powierzchni do oczyszczania, muszą być utrzymane w czystości poprzez usunięcie nieczystości, takich jak: szkło, papiery, folie, kubki plastikowe, pojedyncze elementy gruzu czy kamienie, kapsle, puszki, niedopałki papierosów, gałęzie do 30 cm obwodu, liście itp.
- W przypadku pojawienia się na terenie odpadów wielkogabarytowych (fotel, kanapa, opony, telewizor materac itp.) Wykonawca zgłosi ten fakt do Biura Zarządzania Gospodarką Odpadami Komunalnymi na adres mailowy: odpady@um.bydgoszcz.pl, powiadamiając mailowo również Zamawiającego.
- Odchwaszczanie alejek (w tym schodów):
 - w strefie A i B latem i zimą (w miarę potrzeb) winno odbywać się co najmniej 1 raz w tygodniu,
 - w strefie C latem winno odbywać się co najmniej 1 raz w tygodniu natomiast zimą co najmniej raz w miesiącu,
 - w strefie D latem i zimą (w miarę potrzeb) winno nastąpić co najmniej raz w miesiącu, zgodnie z uzgodnionym z Zamawiającym harmonogramem.
- Wygrabienie i wyrównanie alejek gruntowych:
 - w strefie A i B latem i zimą winno nastąpić co najmniej raz w tygodniu,
 - w strefie C latem winno nastąpić co najmniej raz w tygodniu natomiast zimą raz w miesiącu

- w strefie D latem i zimą winno nastąpić co najmniej raz w miesiącu.
- Usunięcie piasku, liści i innych nieczystości poprzez zamiecenie schodów i alejek utwardzonych:
 - w strefie A i B latem i zimą winno nastąpić co najmniej raz w tygodniu,
 - w strefie C latem zimą winno nastąpić co najmniej raz w tygodniu, natomiast zimą raz w miesiącu
 - w strefie D latem i zimą winno nastąpić co najmniej raz w miesiącu.
 Zamawiający w szczególnych przypadkach może wezwać do interwencyjnego zamiecenia. Prace te nie mogą skutkować zwiększeniem wynagrodzenia.
- Podcięcie trawnika przy styku z obrzeżem alejki - dwa razy w roku na wezwanie Zamawiającego.
- W okresie zimowym w przypadku opadów śniegu i oblodzenia – stałe, niezależne od strefy, utrzymanie drożności ciągów pieszych poprzez usuwanie zalegającego śniegu oraz w miarę potrzeb posypywanie środkami poprawiającymi przyczepność. Nie dopuszcza się używania soli. Zakres prac obejmuje ciągi komunikacyjne nieleżące w zakresie zimowego utrzymania Zarządu Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej. Wykaz ciągów będących w utrzymaniu ZDMiKP Zamawiający przekaze Wykonawcy.
- W przypadku pojawienia się nieczystości, wpływających na znaczne obniżenie wizerunku otoczenia, niezwłoczne ich usunięcie oraz powiadomienie o tym fakcie odpowiedniego inspektora.
- Powiadomienie Wydziału Zarządzania Kryzysowego o znalezieniu na terenie obiektu padłych zwierząt (tel. 052 58 59 888),
- Usunięcie nieczystości z przybrzeżnej części zbiorników wodnych.
- Usunięcie wszelkich chwastów z utwardzonych części nabrzeża a w przypadku nieutwardzonych części ich wykoszenie. Czynności te winny odbywać się minimum 3 krotnie w ciągu roku. Termin wykonania i miejsce należy każdorazowo uzgodnić z Zamawiającym
- Usunięcie z powierzchni zbiorników wodnych na wezwanie Zamawiającego glonów i roślinności.
- Kosze, ławki bądź inne urządzenia przestawione lub przewrócone należy niezwłocznie ustawić w miejsca wyznaczone, nie później jednak niż do końca dnia, w którym informacja dotarła do Wykonawcy.
- Zebrane z terenów nieczystości oraz liście muszą być usuwane w miarę możliwości na bieżąco. Dopuszcza się krótkotrwałe, nie prowadzące do degradacji nawierzchni (np. wypalenia trawnika) zmagazynowanie ich w odpowiednio przystosowanych:
 - pojemnikach, kontenerach lub workach w przypadku nieczystości,
 - przyzmach w przypadku liści.
- Pojemniki, kontenery i worki muszą być zabezpieczone przed rozwiewaniem oraz oznaczone nazwą przedsiębiorcy (logo) wraz z nr telefonu. Ustawienie pojemników lub kontenerów lub worków wymaga zgody Zamawiającego.
- Worki z nieczystościami winny być zabrane przez Wykonawcę z oczyszczanego terenu najpóźniej do następnego dnia od momentu pozostawienia. Natomiast przyzmy liści najpóźniej trzeciego dnia kalendarzowego od momentu zebrania ich w przyzmy.
- Zamawiający dopuszcza stosowanie herbicydów wyłącznie jeżeli nie zawierają „glifosatu” i tylko do odchwaszczania alejek utwardzonych.
- Oczyszczanie i uzupełnianie wodą poidłek dla zwierząt, w okresie letnim dwa razy w tygodniu.
- Wszystkie wyżej wymienione czynności Wykonawca ma obowiązek ująć w cenie oferty.

3. Strefy oczyszczania

Strefa A

- w okresie letnim – codziennie, od poniedziałku do niedzieli (włącznie ze świętami) co 6 godzin:

- od poniedziałku do piątku w godzinach 6⁰⁰-18⁰⁰,
- w sobotę, niedzielę i święta gdzie pierwsze sprzątanie musi się zakończyć do godziny 8⁰⁰ a ostatnie zakończyć o 22⁰⁰,
- w okresie zimowym – raz dziennie (codziennie od poniedziałku do niedzieli włącznie ze świętami) zgodnie z harmonogramem zaproponowanym przez Wykonawcę i zatwierdzonym przez Zamawiającego - rozpoczęcie od 8⁰⁰,
- Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany godzin pracy w okresie letnim a także w przypadku konieczności sprzątania po okolicznościowych imprezach masowych.

Strefa B

- w okresie letnim – raz dziennie, od poniedziałku do niedzieli włącznie (bez świąt),
- w okresie zimowym – raz w tygodniu zgodnie z harmonogramem zaproponowanym przez Wykonawcę i zatwierdzonym przez Zamawiającego.
- W wyjątkowych przypadkach, gdy na terenie obiektu lub w jego pobliżu odbywają się uroczystości, na zlecenie Zamawiającego oczyszczanie należy wykonywać także w święta (maksymalnie 10 imprez w roku w danym rejonie). Czynności te Wykonawca ma obowiązek ująć w cenie oferty.

Strefa C

- w okresie letnim – raz w tygodniu,
- w okresie zimowym – raz w miesiącu zgodnie z harmonogramem ustalonym przez Wykonawcę i zatwierdzonym przez Zamawiającego.
- w wyjątkowych przypadkach, gdy na terenie obiektu lub w jego pobliżu odbywają się jakieś uroczystości, oczyszczanie należy wykonywać na zlecenie Zamawiającego także w niedzielę i święta maksymalnie 5 imprez w roku w danym rejonie). Czynności te Wykonawca ma obowiązek ująć w cenie oferty.

Strefa D

- w okresie letnim i zimowym – raz w miesiącu.

4. Utrzymanie koszy, tj.:

- Opróżnianie koszy z całej zawartości, jednocześnie nie dopuszczając do ich przepełnienia, a także zebranie odpadów zalegających wokół kosza, niezależnie od strefy w której zlokalizowany jest kosz. Dotyczy to również koszy zlokalizowanych na terenie obiektów Starego Miasta (patrz punkt III).
- Niedopuszczalne jest opróżnianie koszy i pozostawianie odpadów w workach przy koszach lub w innych widocznych miejscach wzdłuż ciągów pieszych,
- utrzymanie koszy w odpowiednim stanie sanitarnym, estetycznym i technicznym (czynność realizowana również na wezwanie Zamawiającego),
- dbanie o to by czasa kosza była zabezpieczona przed wyciąganiem wkładu kosza przez osoby postronne, a w przypadku kradzieży również zakup nowego wkładu na swój koszt,
- niezwłoczne powiadomienie przedstawiciela Zamawiającego o fakcie uszkodzenia lub kradzieży kosza.
- W przypadku koszy zintegrowanych z dystrybutorem (m.in. Park Wolności - 2 szt., Park gen. Jana Henryka Dąbrowskiego - 3 szt., teren przy ul. Kossaka - 2 szt., Park Kochanowskiego - 6 szt., Aleja Ossolińskich – 3 szt.) – tak zwany psi pakiet, Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić w cenie opróżniania kosza również uzupełnianie woreczków w dystrybutorze.

5. Utrzymanie dystrybutorów do wydawania torebek do zbierania nieczystości po psach, tj.:

- systematyczne uzupełnianie na koszt Wykonawcy torebek w dystrybutorze, w taki sposób by nie doprowadzić do sytuacji ich braku,

- utrzymanie na koszt Wykonawcy dystrybutorów w odpowiednim stanie sanitarnym, estetycznym i technicznym,
- niezwłoczne powiadomienie przedstawiciela Zamawiającego o fakcie uszkodzenia lub kradzieży dystrybutora.

W przypadku uszkodzenia dystrybutora przywrócenie go do stanu używalności.

6. Rozliczanie prac:

- Zamawiający będzie dokonywał okresowych kontroli jakości realizacji oczyszczania przez cały okres rozliczeniowy wyznaczając wybiórczo na powierzchni kontrolowanego obiektu pole kontrolne o powierzchni 10m².
- Oczyszczanie uznawać się będzie za zrealizowane poprawnie, jeżeli w dniu kontroli na powierzchni kontrolnej wykonany zostanie zakres prac wskazanych w pkt. 1 do 5 powyżej.
- Odchwaszczanie alejek (w tym schodów) uznane będzie za niewykonane jeżeli Zamawiający podczas kontroli stwierdzi obecność roślin lub ich części na kontrolowanej alejce.
- W przypadku niespełnienia powyższych warunków podczas kontroli, Zamawiający odliczy powierzchnię całego obiektu lub jego elementu (np. alejki), na którym przeprowadzono kontrolę, niezależnie od możliwości zastosowania kar umownych.
- Rozliczanie za prace z zakresu utrzymania czystości odbywać się będzie jeden raz w miesiącu a podstawą do wystawienia faktur stanowić będą „protokoły-odbioru” potwierdzające prawidłową realizację prac.

III. Utrzymanie obiektów zieleni na terenie Starego Miasta

1. Wykaz obiektów zgodnie z załącznikiem nr 1 (Rejon IV)

2. Utrzymanie ww. obiektów w okresie trwania umowy obejmuje:

- A. Utrzymanie koszy - wg punktu II.4
- B. Utrzymanie dystrybutorów - wg punktu II.5
- C. Utrzymanie w czystości całego terenu przez cały rok wg punktu II.2, tj. codziennie (również w niedzielę i święta)
- D. Utrzymanie alejek poprzez:
 - 1) co najmniej raz w tygodniu odchwaszczanie, wygrabienie alejek, podcięcie trawnika przy styku z obrzeżem alejki i wyrównanie alejek gruntowych,
Uwaga! Piasek ze ścieżek musi zostać usunięty – niedopuszczalne jest zamiatanie go na tereny zieleni pod krzewy, byliny itp.
 - 2) utrzymywanie w okresie zimowym alejek, nieobjętych zimowym utrzymaniem przez ZDMiKP, odśnieżonych i z usuniętym lodem w sposób zapewniający drożność ciągów komunikacyjnych przy wyeliminowaniu śliskości.
- E. Czyszczenie ławek poprzez ich umycie dwukrotnie w ciągu roku. Termin należy uzgodnić z Zamawiającym.
- F. Bieżące utrzymywanie dobrej jakości trawników poprzez:
 - 1) koszenie do maksymalnej wysokości trawy – nie wyższej niż 8 cm, wg punktu I.1 tirety 1-2, 7-10, 13,
 - 2) zachowanie wysokiej jakości trawnika na polanie głównej Wyspy Młyńskiej m.in. poprzez przeprowadzanie zabiegów regeneracyjnych (minimum raz w roku):
 - wertykulacji pionowej,
 - skaryfikacji,
 - areacji wgłębnej kołkiem pełnym o średnicy 4-12 mm,
 - piaskowania piaskiem o frakcji 0,25-0,50 mm przy ilości 0,20 m³ na 100 m²,
 - dosiew wgłębny siewnikiem wgłębny; rozstaw jednokrotnego zasiewu 3-5 cm,
 - regularnego nawożenia by nie dopuścić do obniżenia żywotności trawy.

- G. Pielęgnację zieleni (drzewa, krzewy, byliny, kwietniki, żywopłoty) poprzez bieżące wykonywanie prac:
- 1) odchwaszczanie ze spulchnianiem gleby, tak aby wysokość chwastów nie przekraczała 3 cm dotyczy usunięcia wraz z korzeniami wszystkich obcych roślin na danym terenie włącznie z pnączami czy samosiewami drzew i krzewów (bez względu na obwód pnia chyba że Zamawiający zdecyduje inaczej),
 - 2) przycięcia krzewów, pnączy i bylin w taki sposób, by nie przerastały na alejki i chodniki,
 - 3) odcięcie krawędzi:
 - nasadzeń żywopłotów, krzewów i bylin w odległości co najmniej 50 cm od miejsca, nasadzeń przy głębokości korytowania nie mniejszej niż 7 cm,
 - misy drzew w odległości co najmniej 70 cm od pnia drzewa z wykorytowaniem na gł. 10 cm poniżej powierzchni terenu.
 - 4) utrzymanie (w tym uzupełnianie) stałej grubości ściółki żywopłotów, krzewów, bylin oraz drzew warstwą kory, nie mniejszej niż 7 cm,
 - 5) utrzymanie właściwego pokroju żywopłotów i krzewów, bylin oraz młodych drzew (zgodnie ze sztuką ogrodniczą właściwie do gatunku), by nie dochodziło do przerastania pojedynczych pędów,
 - 6) usuwanie odrostów i dzikich pędów drzew (w tym niepożądanych pędów wybijających z podkładek),
 - 7) usuwanie pojedynczych uschniętych krzewów i bylin na bieżąco (o powyższym fakcie należy poinformować Zamawiającego, w celu wprowadzenia nasadzeń zastępczych),
 - 8) usuwanie przekwitłych kwiatostanów, uschniętych roślin lub ich części,
 - 9) regularne podlewanie wszystkich wymienionych powyżej roślin tak by nie doprowadzić do ich przesuszenia,
 - 10) zasilanie nawozami wieloskładnikowymi, właściwe dla danych roślin – nie rzadziej niż dwa razy w sezonie,
 - 11) bieżąca naprawa wiązań i palików drzew,
 - 12) wykonywania oprysków przeciw szkodnikom, aby nie doprowadzić do ich dużego rozprzestrzenienia się powodującego zniszczenie nasadzeń (np. przeciw ćmie bukszpanowej).
- H. Zasady rozliczania i odbierania prac wg punktu II.6. Zamawiający również uzna pracę za niewłaściwie wykonaną i dokona stosowanych odliczeń w przypadku otrzymania zgłoszeń (interwencji) mieszkańców przekazanych drogą mailową, za pomocą aplikacji Dbamy o Bydgoszcz lub przekazanych za pośrednictwem Centrum Kryzysowego dotyczących zanieczyszczenia terenu bądź przepełnień koszy objętych umową.

3. Uwaga!

- A. Do ceny ofertowej należy doliczyć koszt trzykrotnego mycia oraz rozstawiania na wezwanie Zamawiającego 20 szt. mebli miejskich znajdujących się na płycie Starego Rynku.
- B. Wykonawca czynności wskazanych w punkcie III podpunkt 2 ma obowiązek wykonać samodzielnie bez wskazania Zamawiającego chyba, że zastrzegł inaczej (patrz zabieg regeneracyjny trawnika na Wyspie Młyńskiej)

IV. Wykaz załączników:

1. Wykaz obiektów zieleni przyulicznej i parkowej w Bydgoszczy.