

Specyfikacja wykonania prac

OPIS PRAC SKŁADAJĄCYCH SIĘ NA PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest: Kompleksowa konserwacja terenów zieleni komunalnej zlokalizowanej poza pasem drogowym w Lublinie w rejonie nr I

I. PRACE PORZĄDKOWE

I/1 Utrzymanie terenów w czystości:

zbieranie zanieczyszczeń w tym gabarytowych i bytowych, gruzu, gałęzi, papierów, szkła i wygrabienie zanieczyszczeń drobnych np. niedopałków papierosów i kapsli. Na bieżąco usuwanie podrzuconych zanieczyszczeń, liści, gałęzi, gruzu i innych. W ramach powyższego zadania Wykonawca zobowiązany jest do bieżącego patrolowania terenu i usuwania zanieczyszczeń tak, aby teren był stale czysty. Utrzymywany teren winien mieć wygląd estetyczny. Pełnienie dyżurów roboczych we wszystkie dni robocze, soboty, niedziele i święta w godzinach od 6.00 do 22.00.

I/2 Opróżnianie koszy:

Przedmiotem wykonania zadania jest odebranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych przez co rozumie się: codzienne, na bieżąco opróżnianie koszy o pojemności 30-50 litrów i wywóz zanieczyszczeń (7 dni w tygodniu). Lokalizacja, krotkość oraz godziny opróżniania koszy określone są w załączniku nr 3 do SIWZ. Kosze nie mogą być przepełnione w ciągu dnia. Prowadzenie opróżniania w sposób nie powodujący zanieczyszczenia okolicznych terenów (trawników, alejek i schodów). Zbieranie i wywóz nieczystości zgromadzonych wokół kosza wraz z posprzątaniami terenów w promieniu 3 metrów od kosza. Podmiot odbierający odpady komunalne jest obowiązany do : przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Koszt przekazania ma być wliczony w usługę odebrania odpadów.

I/3 Utrzymywanie elementów małej architektury:

- ławki: wiosenne malowanie ławek: dokładne oczyszczenie ławki z brudu i starej farby, i pomalowanie farbą, bejcą lub impregnatem, materiał Wykonawcy, kolor farby lub bejcy ustalony na bieżąco z Zamawiającym. Mycie ławek z zanieczyszczeń i usuwanie graffiti. Demontaż zniszczonych ławek: wykopanie ławki i wywóz na bazę w celu ich naprawy, zasypanie i wyrównanie dołów ziemią oraz ponowny ich montaż, we wskazanym przez Zamawiającego miejscu.
- kosze: dbanie o należyty wygląd techniczny, malowanie, prostowanie koszy, oraz dbanie o czystość i brak zapachu, systematyczne mycie koszy szczególnie podczas upałów. Demontaż zniszczonych koszy, wykopanie kosza, wywóz na bazę w celu

ZP-P-I.271.1.8.2013	Załącznik nr 1 a do SIWZ - Specyfikacja wykonania prac (zał. nr 1 do wzoru umowy – zał. nr 13 a)	Strona 1 z 9
---------------------	--	--------------

ich naprawy lub rozebrania na części i wykorzystania do naprawy innych koszy, zasypanie i wyrównanie dołów ziemią. Zdemontowane kosze nienadające się do naprawy należy przetrzymywać w bazie do momentu zdjęcia ich ze stanu środków trwałych przez Zamawiającego. Przyjęcie do utrzymania i opróżniania nowych koszy zakupionych przez Zamawiającego. W przypadku stwierdzenia przemieszczenia kosza przez osoby trzecie w inne miejsce, poinformowanie o tym przedstawiciela Zamawiającego oraz ustawienie kosza w jego pierwotne położenie. Telefoniczne, bieżące informowanie przedstawiciela Zamawiającego o zaobserwowanych brakach oraz uszkodzeniach utrzymywanych koszy.

II. PIELĘGNACJA DRZEW I KRZEWÓW:

II/1 Ścinanie drzew z wywozem biomasy: ścinanie drzew przy powierzchni gruntu, z uwzględnieniem wywozu drewna w miejsce zapewnione przez Wykonawcę. Wywóz biomasy najpóźniej 2 dni po wykonaniu zabiegu oraz uprzątnięcie terenu. Drewno po ściętym drzewie należy do Wykonawcy.

II/2 Usuwanie lub frezowanie pni : frezowanie pni na głębokość 15 cm, miejsce po frezowaniu lub usunięciu pnia zasypanie ziemią urodzajną, wyrównać, zwałować, wysiać trawę, zwałować i podlać. Wywóz biomasy w dniu wykonania zabiegu.

II/3 Karczowanie drzewek o obwodzie do 20 cm i wieku do 10 lat oraz krzewów: usunięcie drzew lub krzewów wraz z karpiną, wywiezienie biomasy i karpin w dniu wykonania zabiegu, zasypanie dołów i wyrównanie powierzchni.

II/4 Zabiegi pielęgnacyjne w koronach drzew z wywozem biomasy: usuwanie posuszu, wykonywanie cięć korygujących, sanitarnych, formujących i prześwietlających, korekta koron drzew poprawiająca statykę drzew wraz ze zrąbkowaniem gałęzi, wywóz biomasy najpóźniej 2 dni po wykonaniu zabiegu.

II/5 Sadzenie drzew iglastych i liściastych: nasadzenia należy wykonywać zgodnie ze sztuką ogrodniczą tj:

- sprawdzić odczyn gleby i doprowadzić go w razie potrzeby do wartości odpowiedniej dla sadzonego drzewa;
- wykonać doły o średnicy i głębokości min. 50 cm;
- zaprawić doły ziemią urodzajną z zastosowaniem hydrożelu w ilości zgodnej z instrukcją na opakowaniu do połowy ich głębokości;
- zmulczować miskę wokół nasadzeń;
- opalikować drzewo: 3 paliki z wiązaniem podwójnym, górnym (sztywnym i miękkim) oraz dolnym wykonanym na wys. 40 cm (sztywnym);
- zabezpieczyć nasadzenia roślin iglastych przed zwierzętami, z przycięciem zgodnie ze sztuką ogrodniczą;
- podlać nasadzenie.

Materiał roślinny zapewnia Wykonawca – I wybór:

Materiał roślinny winien być właściwie oznaczony, tzn. musi mieć etykiety, na których podana jest właściwa nazwa łacińska, forma, wybór, wysokość pnia,

ZP-P-I.271.1.8.2013	Załącznik nr 1 a do SIWZ - Specyfikacja wykonania prac (zał. nr 1 do wzoru umowy – zał. nr 13 a)	Strona 2 z 9
---------------------	--	--------------

numer normy. Materiał roślinny winien być prawidłowo uformowany z zachowaniem pokroju charakterystycznego dla gatunku i odmiany oraz posiadać następujące cechy:

1. obwód na wysokości 1,0-16 cm
 2. pąk szczytowy przewodnika powinien być wyraźnie uformowany,
 3. przyrost ostatniego roku powinien wyraźnie i prosto przedłużać przewodnik,
 4. bryła korzeniowa-w pojemniku-powinna być prawidłowo uformowana i nie uszkodzona,
 5. pędy korony nie powinny być przycięte, chyba że jest to cięcie formujące,
 6. pędy boczne korony powinny być równomiernie rozmieszczone,
 7. przewodnik powinien być prosty,
 8. blizny na przewodniku powinny być dobrze zarośnięte,
 9. drzewa iglaste minimum 100 cm wysokości części nadziemnej.
 10. korona wykształcona na wysokości 2 m (+/- 20 cm)
- Wykonawca udziela rocznej gwarancji na wykonane nasadzenia.

Niedopuszczalne jest:

- uszkodzenia mechaniczne drzew
- odrosty podkładki poniżej miejsca szczepienia,
- ślady żerowania szkodników,
- oznaki chorobowe,
- zwiędnięte i pomarszczone kory na korzeniach i częściach naziemnych,
- martwice i pęknięcia korony,
- uszkodzenie pąka szczytowego przewodnika,
- dwupędowe korony drzew formy piennej,
- uszkodzenie lub przesuszenie bryły korzeniowej,
- złe zrośnięcie odmiany szczepionej z podkładką,

II/6 Sadzenie krzewów: nasadzenia należy wykonywać zgodnie ze sztuką ogrodniczą tj:

- sprawdzić odczyn gleby i doprowadzić go w razie potrzeby do wartości odpowiedniej dla sadzonego krzewu;
- wykonać doły o średnicy i głębokości min. 30 cm;
- zaprawić doły ziemią urodzajną z zastosowaniem hydrożelu o ilości zgodnej z instrukcją na opakowaniu do połowy ich głębokości;
- zmulczować miskę wokół nasadzeń;
- zabezpieczyć nasadzenia roślin iglastych przed zwierzętami, z przycięciem zgodnie ze sztuką ogrodniczą;
- obficie podleć nasadzenia, min. 5 l wody na roślinę.
- krzewy liściaste po posadzeniu należy przyciąć o 1/3 w terminie wiosennym lub jesiennym.

Materiał roślinny zapewnia wykonawca- I wybór:

- powinny posiadać przynajmniej 3-5 prawidłowo wykształconych pędów, głównie z typowymi dla gatunku rozgałęzieniami, pojemnik zgodny z załącznikiem
- wysokość krzewów 40 cm,
- krzewy płozące rozpiętość części nadziemnej 40/40 cm

ZP-P-I.271.1.8.2013	Załącznik nr 1 a do SIWZ - Specyfikacja wykonania prac (zał. nr 1 do wzoru umowy – zał. nr 13 a)	Strona 3 z 9
---------------------	--	--------------

- bryła korzeniowa powinna być prawidłowo uformowana i nie uszkodzona, w pojemnikach min. typu C4.

Wykonawca udziela rocznej gwarancji na wykonane nasadzenia.

Niedopuszczalne jest:

- silne uszkodzenia mechaniczne krzewów,
- odrosty podkładki poniżej miejsca szczepienia,
- ślady żerowania szkodników,
- oznaki chorobowe,
- zwiędnięte i pomarszczone kory na korzeniach i częściach naziemnych,
- martwice i pęknięcia korony,
- uszkodzenie pąka szczytowego przewodnika,
- dwupędowe korony drzew formy piennej,
- uszkodzenie lub przesuszenie bryły korzeniowej,

II/7 Sadzenie żywopłotów: nasadzenia należy wykonywać zgodnie ze sztuką ogrodniczą tj:

- sprawdzić odczyn gleby i doprowadzić go w razie potrzeby do wartości odpowiedniej dla sadzonych roślin;
- wykonać doły o średnicy i głębokości do 40 cm;
- zaprawić doły ziemią urodzajną z zastosowaniem hydrożelu zgodnie z instrukcją na opakowaniu do połowy ich głębokości
- zabezpieczyć nasadzenia roślin iglastych przed zwierzętami, z przycięciem zgodnie ze sztuką ogrodniczą;
- podlać nasadzenia.

Materiał roślinny zapewnia wykonawca i udziela rocznej gwarancji na wykonane nasadzenia.

II/8 Uzupelnienie i wymiana pali i wiązadeł-wyjęcie starego pala, ustawienie nowego i przywiązanie dwóch wiązadeł (górny i dolny) . Materiał Wykonawcy.

II/9 Podlewanie drzew i krzewów:

W ramach powyższego zadania Wykonawca podlewać będzie drzewa i krzewy. Wykonawca zapewnia wodę i sprzęt do podlewania.

II/10 Usuwanie odrostów u drzew: usuwanie odrostów odziomkowych i usuwanie odrostów na pniu wraz z wywozem biomasy. Wywóz biomasy w dniu wykonanie zabiegu.

II/11 Pielęgnacja misek drzew i krzewów- przekopanie misek, pielenie, wygrabienie i wywiezienie chwastów, usunięcie i wywiezienie ziemi gr. 5 cm , wysypanie miejsca żwirem, grysem, keramzytem lub korą drzewną (materiał Wykonawcy) i zagęszczenie.

II/12 Pielęgnacja skupin krzewów:

ZP-P-I.271.1.8.2013	Załącznik nr 1 a do SIWZ - Specyfikacja wykonania prac (zał. nr 1 do wzoru umowy – zał. nr 13 a)	Strona 4 z 9
---------------------	--	--------------

- cięcia sanitarne- usunięcie pędów martwych, chorych, połamanych i ocierających się między sobą;
- odchwaszczanie, nawożenie, podlewanie,
- ochrona przed chorobami i szkodnikami według potrzeb w okresie wegetacyjnym,
- zabezpieczenie krzewów przed zasoleniem,
- okrycie na zimę
- wymiana krzewów uschniętych, przemarzniętych lub obumarłych na skutek zasolenia z winy Wykonawcy na jego koszt;
- wymiana krzewów uszkodzonych z winy nie leżącej po stronie Wykonawcy na koszt Zamawiającego;
- uzupełnianie kory pod krzewami.

II/13 Odmladzanie krzewów: zgodnie z zasadami sztuki ogrodniczej tj. kształtowanie koron krzewów, sukcesywne coroczne wycinanie pędów starych, krzyżujących się, skrócenie pędów, przycinanie koron krzewów w zależności od gatunku z zachowaniem rozkrzewienia od dołu rośliny, zebranie i wywóz gałęzi.

II/14 Cięcie formujące- zgodnie ze sztuka ogrodniczą tj: trzy zabiegi w ciągu roku(maj, lipiec, wrzesień) z uformowaniem kształtu na wysokości ustalonej z Zamawiającym i wywóz biomasy najpóźniej dzień po wykonanym zabiegu.

II/15 Cięcie odmladzające żywoploty- zgodnie z zasadami sztuki ogrodniczej tj. : wycięcie pędów w starych żywoplotach, zebranie i wywiezienie wyciętych pędów najpóźniej 2 dni po zakończeniu prac.

II/16 Odchwaszczanie żywoplotów- bieżące odchwaszczanie (spulchnianie ziemi i usuwanie chwastów), usuwanie obcych gatunków wraz z wywozem biomasy. Wywóz biomasy najpóźniej dzień po wykonanym zabiegu.

II/17 Karczowanie żywoplotów formowanych i nieformowanych: wycięcie żywoplotu, wykopanie karpin, wywiezienie karpin i ściętych pędów. Zasypanie dołów. Wywóz biomasy najpóźniej dzień po wykonanym zabiegu.

II/18 Przesadzanie drzew z bryłą korzeniową: wykopanie drzewa z bryłą korzeniową, zasypanie dołu, przewiezienie drzewa na miejsce posadzenia, sadzenie drzewa.

II/19 Prostowanie drzew pochylonych przez wiatr lub pojazdy mechaniczne: okopanie drzewa, częściowe podcięcie korzeni, ustawienie drzewa w pozycji pionowej, zasypanie dołu, zabicie pała i przywiązanie drzewa. Pale i wiązania zapewnia Wykonawca.

II/20 Oprysk drzew środkami chemicznymi: sporządzenie roztworu (materiał wykonawcy), dwukrotny oprysk drzewa. Oprysk wykonać wg zaleceń producenta. W zależności od występującego zagrożenia na roślinie zastosować

ZP-P-I.271.1.8.2013	Załącznik nr 1 a do SIWZ - Specyfikacja wykonania prac (zał. nr 1 do wzoru umowy – zał. nr 13 a)	Strona 5 z 9
---------------------	--	--------------

odpowiedni środek. Jeżeli na roślinie wystąpi choroba grzybowa wówczas należy zastosować oprysk przeciw takiej chorobie jaka występuje na roślinie. Jeżeli roślina została zaatakowana przez szkodnika, należy zastosować oprysk przeciw takiemu szkodnikowi, jaki wystąpił na roślinie. Środek powinien zostać przedstawiony do zaakceptowania przez Zamawiającego.

II/21 Oprysk krzewów środkami chemicznymi: sporządzenie roztworu (materiał wykonawcy) dwukrotny oprysk krzewów. Oprysk wykonać wg zaleceń producenta. W zależności od występującego zagrożenia na roślinie zastosować odpowiedni środek. Jeżeli na roślinie wystąpi choroba grzybowa wówczas należy zastosować oprysk przeciw takiej chorobie jaka występuje na roślinie. Jeżeli roślina została zaatakowana przez szkodnika, należy zastosować oprysk przeciw takiemu szkodnikowi, jaki wystąpił na roślinie. Środek powinien zostać przedstawiony do zaakceptowania przez Zamawiającego.

II/22 Oprysk żywopłotów środkami chemicznymi: sporządzenie roztworu (materiał wykonawcy) dwukrotny oprysk żywopłotów. Oprysk wykonać wg zaleceń producenta. W zależności od występującego zagrożenia na roślinie zastosować odpowiedni środek. Jeżeli na roślinie wystąpi choroba grzybowa wówczas należy zastosować oprysk przeciw takiej chorobie jaka występuje na roślinie. Jeżeli roślina została zaatakowana przez szkodnika, należy zastosować oprysk przeciw takiemu szkodnikowi, jaki wystąpił na roślinie. Środek powinien zostać przedstawiony do zaakceptowania przez Zamawiającego.

II/23 Opracowanie pełnej dokumentacji oraz ekspertyz dotyczących oceny stanu zdrowotnego drzew.

III. KONSERWACJA TRAWNIKÓW:

III/1 Wygrabienie liści z trawników, skupin i żywopłotów: obejmuje jesienne i wiosenne grabienie liści i pozostałych zanieczyszczeń wraz z wywozem biomasy. Grabienie liści z trawników, skupin krzewów, żywopłotów i nasadzeń okrywowych. Grabienie winno również obejmować usunięcie biomasy (liście, gałęzie itp.) pozostawionej (podrzucanej) przez mieszkańców na zieleńcach. Jesienne grabienie liści polega na systematycznym, w razie potrzeby codziennym grabieniu liści w okresie od IX-XI, które skutkować będzie brakiem zalegającej warstwy liści na trawinkach. Grabienie w pierwszej kolejności od alejek o szerokości 2,0 m po obu stronach alejek. Wywóz wygrabionych liści i zanieczyszczeń winien odbywać się sukcesywnie.

III/2 Koszenie trawników: parkowych, dywanowych, na terenie płaskim, wraz z wykaszaniem odrostów u drzew oraz chwastów w zadrzewieniach z wygrabieniem i wywozem biomasy. Przed przystąpieniem do koszenia należy usunąć zanieczyszczenia (papiery, szkło) oraz rozgrabić kretowiska w razie ich występowania. Krotność koszenia w roku zgodnie z harmonogramem. Zamiatanie alejek i chodnika ze ściętej trawy natychmiast po wykoszeniu. Wywóz

ZP-P-I.271.1.8.2013	Załącznik nr 1 a do SIWZ - Specyfikacja wykonania prac (zał. nr 1 do wzoru umowy – zał. nr 13 a)	Strona 6 z 9
---------------------	--	--------------

biomasy winien odbywać się w dniu wykonywanych prac. Bieżące zasypywanie dołów na trawnikach z podsiewem trawy.

III/3 Koszenie trawników na skarpach: wraz z wykaszaniem odrostów u drzew oraz chwastów w zadrzewieniach z wygrabieniem i wywozem biomasy. Przed przystąpieniem do koszenia należy usunąć zanieczyszczenia (papiery, szkło) oraz rozgrabić kretowiska w razie ich występowania. Krotność koszenia w roku zgodnie z harmonogramem. Zamiatanie alejek i chodnika ze ściętej trawy natychmiast po wykoszeniu. Wywóz biomasy winien odbywać się w dniu wykonywanych prac. Bieżące zasypywanie dołów na trawnikach z podsiewem trawy.

III/4 Pielenie trawników: usuwanie chwastów z terenu trawnika, zebranie chwastów, wywiezienie.

III/5 Nawożenie trawników: nawozami mineralnymi- materiał Wykonawcy. Nawożenie wykonać zgodnie z zaleceniami producenta. Należy zastosować nawozy o spowolnionym działaniu, przeciętnej zawartości azotu (5-15%) i wysokiej zawartości magnezu i żelaza. Krotność nawożenia w roku zgodna z harmonogramem.

III/6 Oprysk trawników przeciw chwastom: odchwaszczanie poprzez oprysk lub mechanicznie, nie dopuścić do zakwitnięcia mleczy.

III/7 Wykonanie trawników metoda darniowania: przygotowanie terenu poprzez wyprofilowanie i zagęszczenie, ułożenie płyt darni, zakotwienie darni, zasypianie szpar ziemią urodzajną. Materiał Wykonawcy.

III/8 Założenie trawników dywanowych przy uprawie ręcznej w terenie płaskim: odchwaszczanie terenu, zdjęcie starej darni, dowiezienie ziemi urodzajnej i/lub wywiezienie nadmiaru ziemi, ręczne wyrównanie powierzchni, ręczne przekopanie gleby, rozrzucenie nawozów mineralnych, wysianie mieszanki traw, uwałowanie, przykrycie nasion 2 cm warstwą torfu, podlanie. Wykonawca udziela 12-miesięcznej gwarancji na założony trawnik.

III/9 Założenie trawników dywanowych przy uprawie ręcznej na skarpach: odchwaszczanie terenu, zdjęcie starej darni, dowiezienie ziemi urodzajnej i/lub wywiezienie nadmiaru ziemi, ręczne wyrównanie powierzchni, ręczne przekopanie gleby, rozrzucenie nawozów mineralnych, wysianie mieszanki traw, uwałowanie, przykrycie nasion 2 cm warstwą torfu, podlanie. Wykonawca udziela 12-miesięcznej gwarancji na założony trawnik.

III/10 Założenie trawników przy uprawie mechanicznej: wykonanie orki, plantowanie i modelowanie powierzchni, rozrzucenie nawozów mineralnych, zagrabienie, rozścielenie torfu lub ziemi kompostowej, wysianie nasion traw i uwałowanie.

ZP-P-I.271.1.8.2013	Załącznik nr 1 a do SIWZ - Specyfikacja wykonania prac (zał. nr 1 do wzoru umowy – zał. nr 13 a)	Strona 7 z 9
---------------------	--	--------------

III/11 Renowacja trawników: usunięcie warstwy starej gleby na głębokość min. 10 cm , wywóz, dowóz i rozplantowanie ziemi urodzajnej, wysianie mieszanki traw, uwalowanie, przykrycie nasion 2 cm warstwa torfu, podlanie. Wykonawca udziela 12- miesięcznej gwarancji.

III/11 Podlewanie trawników: utrzymywanie stałej wilgotności murawy, poprzez systematyczne podlewanie. Zabieg ten ma zapobiec wysychaniu i zamieraniu trawnika. Wodę zapewnia Wykonawca.

IV. PIELEGNACJA RABAT

IV/1 Przygotowanie istniejących rabat kwiatowych do obsady roślinami sezonowymi: zgodnie ze sztuka ogrodniczą tj.:

- usunięcie nasadzeń z poprzedniego sezonu,
- wywiezienie starego materiału roślinnego,
- przekopanie rabaty,
- wymodelowanie rabaty,
- uzupełnienie ziemi rabaty ziemią kompostową,
- nawożenie rabaty,
- zagrabienie.

IV/2 Przygotowanie nowych rabat do obsady roślinami sezonowymi, wieloletnimi (krzewy, byliny i cebulowe):

- zdjęcie starej darni,
- analiza chemiczna gleby,
- odchwaszczanie z użyciem metod chemicznych i mechanicznych,
- uprawa gleby i usunięcie chwastów,
- przekopanie gleby i jej zaprawienie w zależności od ilości składników mineralnych i odczynu,
- wyrównanie powierzchni,
- zagrabienie,
- ściółkowanie powierzchni gleby między nasadzeniami korą przekompostowaną drzew iglastych lub liściastych w zależności od odczynu (grubości 5 cm) lub żwirem (grysem) o frakcji ustalonej z Zamawiającym.

IV/3 Obsadzenie rabat roślinami sezonowymi- materiał Wykonawcy;

Wymagania ogólne do materiału roślinnego:

- rośliny powinny być w pierwszym wyborze, gatunki ozdobne z kwiatów wykwitnięte do 50 %, jednolite w całej partii, zdrowe, czyste odmianowo nie zwiędnięte;
- pokrój rośliny, barwa kwiatów i liści powinna być charakterystyczna dla gatunków i odmian;
- stopień rozwoju, wielkość i sposób uformowania powinny być jednakowe w całej partii;
- bryła korzeniowa powinna być dobrze przerośnięta korzeniami, wilgotna nie uszkodzona;
- niedopuszczalne jest występowanie w partii roślin innych gatunków i odmian;

ZP-P-I.271.1.8.2013	Załącznik nr 1 a do SIWZ - Specyfikacja wykonania prac (zał. nr 1 do wzoru umowy – zał. nr 13 a)	Strona 8 z 9
---------------------	--	--------------

- niedopuszczalne jest występowanie na roślinach oznak porażenia przez wirusy, bakterie czy grzyby oraz występowania szkodników;
- sadzonki w doniczkach nie mniejszych niż 9 cm średnicy, Canna donica C3.
- materiał roślinny wyprodukowany na pełnej dawce nawozów otoczkowanych z mikroelementami.

Przed przystąpieniem do sadzenia roślin rabatę należy podlać, sadzenie kwiatów zgodnie ze sztuką ogrodniczą, po posadzeniu roślin podlanie rabat. Dobór materiału roślinnego oraz jego późniejszy układ w terenie zaakceptowany przez Zamawiającego.

IV/4 Pielęgnacja rabat z roślin sezonowych z wywozem biomasy- odchwaszczanie, usuwanie przekwitłych kwiatostanów, strzyżenie kwietników, podlewanie, nawożenie, ochrona przed chorobami i szkodnikami według potrzeb w sezonie wegetacyjnym. W przypadku wypadów kwiatów wykonawca zobowiązany jest uzupełniać kwietniki na koszt własny.

IV/5 Obsadzenie rabat bylinami i roślinami cebulowymi: materiał Wykonawcy: BYLINY:

- rośliny powinny być dojrzałe technicznie, tzn nadające się do wysadzenia, jednolite w całej partii, zdrowe i niezwiędnięte, bez objawów chorobowych, nie uszkodzone mechanicznie, z widocznymi pąkami odnawiającymi, w stanie spoczynku, ewentualnie zamiast pąków rozety liściowe,
- pokrój roślin, barwa kwiatów i liści powinny być charakterystyczne dla gatunku i odmiany,
- bryła korzeniowa powinna być dobrze przerośnięta korzeniami, wilgotna, nieuszkodzona, doniczka P11

ROŚLINY CEBULOWE:

- cebula musi być właściwa odmianowo lub gatunkowo,
- czysta, nieuszkodzona, niezawilgocona, zdrowa i wolna od wad oraz prawidłowo wykształcona.

Byliny i rośliny cebulowe na przygotowanych rabatach sadzone zgodnie ze sztuką ogrodniczą. Dobór materiału roślinnego oraz jego późniejszy układ w terenie zaakceptowany przez Zamawiającego.

IV/6 Pielęgnacja rabat z bylin i roślin cebulowych wraz z wywozem biomasy: odchwaszczanie, usuwanie przekwitłych kwiatostanów, spulchnianie rabat, podlewanie, nawożenie. W przypadku wypadów roślin wykonawca zobowiązany jest uzupełniać rabaty na koszt własny.

ZP-P-I.271.1.8.2013	Załącznik nr 1 a do SIWZ - Specyfikacja wykonania prac (zał. nr 1 do wzoru umowy – zał. nr 13 a)	Strona 9 z 9
---------------------	--	--------------