

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1 rok trwania umowy

I. Zadanie do wykonania w ciągu pierwszego roku trwania umowy

Dostawa, posadzenie, montaż i pielęgnacja kompozycji kwiatowych i roślin ozdobnych w konstrukcjach kwietnikowych i gazonach na terenie miasta Sztum oraz demontaż i przechowanie konstrukcji kwietnikowych obejmująca zadania:

1. Dostawa, posadzenie i montaż kompozycji kwiatowych i roślin ozdobnych w konstrukcjach kwietnikowych i gazonach na terenie miasta Sztum.

Wyjaśnienie pojęć:

1) Dostawa

a) Wymagania ilościowe:

- dostawa sadzonek pelargonii zwisających w ilości 504 sztuk (za pojedynczą sztukę uważa się 2 sztuki pelargonii bluszczolistnej, o kolorze kwiatów czerwonym posadzone w doniczkę o wymiarach Ø 12 cm);
- dostawa min. 128 roślin do obsadzenia donic kompozycjami roślin: rośliny kwitnące (typu Kanna, fuksja, pelargonja, euforgia, coleus kong,), trawy, zielone rośliny ozdobne — dopuszcza się sadzenie gatunków innych niż gatunki wyżej wymienione po uzgodnieniu z Zamawiającym. Zamawiający zastrzega sobie akceptację proponowanej kompozycji roślin;
- dostawa min. 96 roślin do obsadzenia gazonów: rośliny kwitnące (typu begonia wiecznie kwitnąca, lawenda, wrzosy), zielone rośliny ozdobne, iglaki, jałowce płozące dopuszcza się sadzenie gatunków innych niż gatunki wyżej wymienione po uzgodnieniu z Zamawiającym. Zamawiający zastrzega sobie akceptację proponowanej kompozycji roślin;
- dostawa min. 100 roślin do obsadzenia gazonów: rośliny kwitnące (typu: wiosna lato begonia wiecznie kwitnąca, pelargonja, surfinia, oraz jesień - typu wrzosy, astry, chryzantema), trawy, zielone rośliny ozdobne, — dopuszcza się sadzenie gatunków innych niż gatunki wyżej wymienione po uzgodnieniu z Zamawiającym. Zamawiający zastrzega sobie akceptację proponowanej kompozycji roślin.

b) Wymagania jakościowe:

- sadzonki muszą być najwyższej jakości, wolne od patogenów i szkodników, hodowane w warunkach szklarniowych przez okres co najmniej 4-6 tygodni, w celu uzyskania w pełni ukwieconych elementów donic kwiatowych;
- rośliny wykorzystywane do obsadzania powinny być w pierwszym wyborze, powinny charakteryzować się atrakcyjnym wyglądem tj. obfitym ukwieceniem, wykwitnięte min. w 50% , intensywną barwą kwiatów i liści, dojrzałe, jednolite w całej partii, zdrowe, niezwiędnięte. Stopień rozwoju wielkości i sposobu uformowania powinny być jednakowe w całej partii oraz powinny być jednorodne pod względem gatunku i odmiany:

- rośliny powinny stanowić odpowiednio wyselekcjonowany materiał roślinny o właściwych parametrach jakościowych, zgodnie z zaleceniami szkółkarskimi, a także wymaganiami Zamawiającego, prawidłowo uformowane z zachowaniem pokroju charakterystycznego dla gatunku i odmiany tj. rośliny równomiernie rozkrzewione i ulistnione, zdrowe bez uszkodzeń mechanicznych oraz objawów będących skutkiem niewłaściwego nawożenia i agrotechniki oraz śladów żerowania szkodników, posiadających dobrze wykształcony, nie uszkodzony system korzeniowy oraz prawidłowo wykształconą część nadziemną. Materiał roślinny powinien charakteryzować się odpowiednimi proporcjami między częścią nadziemną i bryłą korzeniową. Bryła korzeniowa powinna być dobrze przerośnięta korzeniami, wilgotna, nieuszkodzona;
- niedopuszczalne jest występowanie w partii roślin innych gatunków i odmian,

2) Posadzenie

- a) przygotowanie pojemników poprzez ułożenie podłoża kwiatowego - ziemi urodzajnej z zastosowaniem dawki startowej nawozu i środków ochrony roślin przed grzybami i owadami. Dostosowanie ilości ziemi oraz środków ochrony roślin do wielkości konstrukcji oraz zapotrzebowania roślin zastosowanych do obsadzenia na składniki pokarmowe oraz wodę;
- b) uprawa sadzonek będzie odbywać się w warunkach szklarniowych. Posadzone przez Wykonawcę rośliny będą znajdować się pod jego opieką do czasu ich montażu. Do tego czasu Wykonawca zapewni podlewanie, nawożenie. W chwili montażu pędy nie będą krótsze niż 20 cm.
- c) obsadzenie:
 - 28 szt. konstrukcji kwiatowych wiszących w tym każda na 18 kwiatów — pelargonie;
 - 12 sztuk stojących donic - 4 kompletów po 3 sztuki o zróżnicowanej wielkości: Ø 120 cm x 120cm h, Ø 95 cm x 95cm h i Ø 75 cm x 75 cm h. Łącznie w donicach min. 128 roślin. Donice docelowo obsadzone kompozycją roślin: rośliny kwitnące (typu Kanna, fuksja, pelargonie, euforbia, coleus kong.), trawy, zielone rośliny ozdobne — dopuszcza się sadzenie gatunków innych niż gatunki wyżej wymienione po uzgodnieniu z Zamawiającym. Zamawiający zastrzega sobie akceptację proponowanej kompozycji roślin;
 - 47 sztuk gazonów Ø 40 cm znajdujących się na terenie za Polo Marketem w Sztumie. Łącznie w gazonach min 96 roślin. Obsadzone kompozycją roślin (typu begonia wiecznie kwitnąca, lawenda, wrzosa), zielone rośliny ozdobne, iglaki, jałowce płożące - dopuszcza się sadzenie gatunków innych niż gatunki wyżej wymienione po uzgodnieniu z Zamawiającym. Zamawiający zastrzega sobie akceptację proponowanej kompozycji roślin.
 - 2 sztuki gazonów o wymiarach 30 cm x 100 cm i 1 sztuka gazonu o wymiarach 40 cm x 40 cm znajdujących się na ul. Mickiewicza przed pomnikiem Rodła, łącznie w gazonach min. 100 roślin nasadzonych w 3 partiach w ciągu roku. Obsadzone kompozycją roślin, rośliny kwitnące (typu: wiosna-lato begonia wiecznie kwitnąca, pelargonie, surfinia, oraz jesień typu wrzosa, astry, chryzantema), trawy, zielone rośliny ozdobne, — dopuszcza się sadzenie gatunków innych niż gatunki wyżej wymienione po uzgodnieniu z Zamawiającym. Zamawiający zastrzega sobie akceptację proponowanej kompozycji roślin.

3) Montaż

- a) Montaż 28 szt. obsadzonych konstrukcji wiszących (wymienionych w ust. I pkt. 2, lit. c, tiret pierwsze) na latarniach ulicznych na ul. Plac Wolności w Sztumie oraz jej bezpośrednim sąsiedztwie w miejscach wskazanych przez Zamawiającego.
 - na jeden słup oświetleniowy przypada 1 komplet kaskadowej konstrukcji, przy czym wysokość umieszczenia kompletu konstrukcji zawiera się w zakresie od 2,0 m do 3,0 m; – ostateczne

wysokości i sposób umieszczenia konstrukcji zostaną ustalone trakcie realizacji niniejszej umowy, zgodnie z wytycznymi Zamawiającego;

- do słupa powinno być dostosowane do wielkości oraz wagi kompletu donic wraz z gotowym ukwieceniem, a połówki konstrukcji powinny okalać cały słup (średnica słupów mocowanie na wysokości 2,5 m -3,0 m zawiera się w przedziale ok 80 mm -120 mm);
- b) ustawienie 12 szt. obsadzonych stojących pojemników - 4 kompletów po 3 sztuki (wymienionych w ust.1 pkt.2, lit, c, tiret drugie) na terenie miasta Sztum w miejscach wskazanych przez Zamawiającego;
- c) konstrukcje kwiatowe muszą posiadać zwartą powierzchnię ukwiecenia pełna ściana rozwiniętych kwiatów.

2. Pielęgnacja kompozycji kwiatowych i roślin ozdobnych na terenie miasta Sztum.

Wyjaśnienie pojęć:

Pielęgnacja obejmuje: podlewanie, nawożenie, oprysk, pielenie i utrzymywanie kompozycji w należyтым stanie, zabiegi przeprowadzane minimum 15 razy w miesiącu;

1) Podlewanie:

- a) podlewanie z częstotliwością zapewniającą poziom wilgotności niezbędny do prawidłowego i obfitego rozrostu kwiatów, codzienne w dni upalne (gdy temperatura powietrza przekroczy 24°C. W przypadku dni upalnych lub wietrznych podlewanie należy powtórzyć;
- b) przeprowadzenie prac w godzinach po za pełnym nasłonecznieniem (rano — popołudniu);
- c) sprawdzenie wilgotności gleby w pojemnikach znajdujących się w cieniu, na słońcu i w miejscach przewiewnych w celu określenia zapotrzebowania roślin na wodę;
- d) podlewanie równomierne nasycając całą powierzchnię donic i kwietników przy zastosowaniu zintegrowanego systemu do podlewania kropelkowego;
- e) dostosowanie pH wody używanej do podlewania oraz ilości pożywki w celu zapewnienia prawidłowego wzrostu wegetatywnego i generatywnego kwiatów;
- f) w obszarze gęsto zabudowanym podlewanie z użyciem pompy o niskim poziomie hałasu.

2) Nawożenie:

- a) nawożenie mineralne według potrzeb;
- b) zastosowanie zabiegów profilaktycznych na zdrowych roślinach, uodporniając je na choroby grzybowe i szkodniki;
- c) przeprowadzenie analizy laboratoryjnej ziemi z kwietników i dostosowanie nawozu tak aby zapewnić turgor kwiatom (stan jędrności żywej komórki spowodowany nasyceniem wodą); d) przy pomocy dozownika proporcjonalnego zastosowanie nawozu, który nie zasala podłoża przy codziennym podlewaniu i powoduje równomierny wzrost wegetatywny i generatywny przy jednoczesnym 100% kwitnieniu.

3) Stosowanie oprysków pielęgnacyjnych środkami ochrony roślin:

- a) przeprowadzanie oględzin roślin pod kontem zdrowotności i obecności szkodników, szczególnie w okresie intensywnych opadów deszczu i suszy;
- b) w przypadku wykrycia obecności szkodników lub chorób grzybowych należy zastosować odpowiedni oprysk.

- c) zastosowanie do oprysku specjalistycznych urządzeń podnoszących skuteczność zabiegu: opryskiwacz vsysokociśnieniowym przy opryskach zwartej powierzchni kwiatów, opryskiwacz plecakowy ręczny w obszarze dużego ruchu pieszych.

4) Systematyczne pielienie roślin.

5) Utrzymywanie kompozycji w należytych stanie:

- a) Usuwanie przekwitłych kwiatostanów i suchych liści, wymiana uszkodzonych lub obłamanych roślin kwiatowych, na bieżąco uzupełnianie brakujących kwiatów w trakcie prowadzonej usługi w taki sposób, aby konstrukcje kwietnikowe stojące i wiszące oraz gazony były wypełnione kompletem roślin,
- b) w przypadku gdy Zamawiający stwierdzi utratę żywotności kwiatów z winy Wykonawcy, to wykonawca zobowiązany jest do ich wymiany,
- c) wykonawca zobowiązany jest do postępowania z odpadami uzyskanymi w procesie pielęgnacji nasadzeń w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami i wymaganiami ochrony środowiska.

3. Demontaż kompozycji kwiatowych w konstrukcjach kwietnikowych.

Wyjaśnienie pojęć:

Demontaż obejmuje

- 1) 28 szt. obsadzonych konstrukcji wiszących (wymienionych w ust.1 pkt. 2, lit. c, tiret pierwsze) na latarniach ulicznych: opróżnienie, umycie i odkażenie każdej konstrukcji kwietnikowej, a następnie okrycie wszystkich konstrukcji brezentem lub folią oraz przewiezienie ich do miejsca przechowania.
- 2) 12 szt. obsadzonych stojących pojemników - 4 kompletów po 3 sztuki (wymienionych w ust. I pkt.2, lit. c, tiret drugie) umycie i odkażenie każdej konstrukcji kwietnikowej, a następnie okrycie wszystkich konstrukcji brezentem lub folią oraz następnie przewiezienie ich do miejsca przechowania.
- 3) 47 sztuk gazonów Ø 40 cm znajdujących się na terenie za Polo Marketem w Sztumie przygotowanie do okresu zimowego poprzez usunięcie roślin sezonowych oraz zabezpieczenie na okres zimy roślin wieloletnich.
- 4) 2 sztuki gazonów o wymiarach 30 cm x 100 cm i 1 sztuka gazonu o wymiarach 40 cm x 40 cm znajdujących się na ul Mickiewicza przed pomnikiem Rodła w Sztumie przygotowanie do okresu zimowego poprzez usunięcie roślin sezonowych oraz zabezpieczenie na okres zimy roślin wieloletnich.

4. Przechowanie konstrukcji kwietnikowych

Wyjaśnienie pojęć:

- 1) Przechowanie obejmuje przewiezienie oraz zmagazynowanie konstrukcji kwietnikowych:
 - 28 szt. konstrukcji kwiatowych wiszących w tym każda na 1 8 kwiatów - pelargonie,
 - 12 sztuk stojących donic - 4 kompletów po 3 sztuki o zróżnicowanej wielkości; Ø 120 cm x 120 cm h, Ø 95 cm x 95 cm h i Ø 75 cm x 75 cm h.
- 2) Przechowanie odbywać się będzie w odpowiednich warunkach w suchym i zadaszonym pomieszczeniu w celu zabezpieczenia ich przed wpływem czynników atmosferycznych;

- 3) Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu konstrukcji kwiatowych wiszących oraz 12 sztuk stojących donic w stanie nie pogorszonym na żądanie Zamawiającego.

5. Usuwanie szkód.

Wyjaśnienie pojęć

- 1) **Czas reakcji na usunięcie szkody:** to czas od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego szkody (pismo, faxu, lub mail) do czasu faktycznego rozpoczęcia usuwania skutków zdarzenia.
- 2) **Czas reakcji** Wykonawcy na zlecenie usunięcia szkody nie może być dłuższy niż termin zaoferowany przez Wykonawcę w ofercie.
- 3) **Szkoda** powstaje w przypadku gdy zajdzie natychmiastowa konieczność wykonania określonych prac spowodowana wystąpieniem niesprzyjających warunków atmosferycznych np.: wichurą, skutkami powodzi, zalania oraz wandalizmem, wypadkiem lub innymi zdarzeniami losowymi.
- 4) **usunięcie szkody:** to przywrócenie uszkodzonych kompozycji kwiatowych do stanu pierwotnego.

2 rok trwania umowy

II. Zadanie do wykonania w ciągu drugiego roku trwania umowy

Dostawa, posadzenie, montaż i pielęgnacja kompozycji kwiatowych i roślin ozdobnych w konstrukcjach kwietnikowych i gazonach na terenie miasta Sztum oraz demontaż i przechowanie konstrukcji kwietnikowych obejmująca zadania:

1. Dostawa, posadzenie i montaż kompozycji kwiatowych i roślin ozdobnych w konstrukcjach kwietnikowych i gazonach na terenie miasta Sztum.

Wyjaśnienie pojęć:

1) Dostawa

a) Wymagania ilościowe:

- dostawa sadzonek pelargonii zwisających w ilości 504 sztuk (za pojedynczą sztukę uważa się 2 sztuki pelargonii bluszczolistnej, o kolorze kwiatów czerwonym posadzone w doniczkę o wymiarach \varnothing 12 cm);
- dostawa min. 128 roślin do obsadzenia donic kompozycjami roślin: rośliny kwitnące (typu Kanna, fuksja, pelargonia, euforbia, coleus kong.), trawy, zielone rośliny ozdobne — dopuszcza się sadzenie gatunków innych niż gatunki wyżej wymienione po uzgodnieniu z Zamawiającym. Zamawiający zastrzega sobie akceptację proponowanej kompozycji roślin;
- dostawa min. 96 roślin do obsadzenia gazonów: rośliny kwitnące (typu begonia wiecznie kwitnąca, lawenda, wrzosy), zielone rośliny ozdobne, iglaki, jałowce płożące dopuszcza się sadzenie gatunków innych niż gatunki wyżej wymienione po uzgodnieniu z Zamawiającym. Zamawiający zastrzega sobie akceptację proponowanej kompozycji roślin;
- dostawa min. 100 roślin do obsadzenia gazonów: rośliny kwitnące (typu: wiosna lato begonia wiecznie kwitnąca, pelargonia, surfinia, oraz jesień - typu wrzosy, astry, chryzantema), trawy, zielone rośliny ozdobne, — dopuszcza się sadzenie gatunków innych niż gatunki wyżej wymienione po uzgodnieniu z Zamawiającym. Zamawiający zastrzega sobie akceptację proponowanej kompozycji roślin.

b) Wymagania jakościowe:

- sadzonki muszą być najwyższej jakości, wolne od patogenów i szkodników, hodowane w warunkach szklarniowych przez okres co najmniej 4-6 tygodni, w celu uzyskania w pełni ukwieconych elementów donic kwiatowych;
- rośliny wykorzystywane do obsadzania powinny być w pierwszym wyborze, powinny charakteryzować się atrakcyjnym wyglądem tj. obfitym ukwieceniem, wykwitnięte min. w 50% , intensywną barwą kwiatów i liści, dojrzałe, jednolite w całej partii, zdrowe, niezwiędnięte. Stopień rozwoju wielkości i sposobu uformowania powinny być jednakowe w całej partii oraz powinny być jednorodne pod względem gatunku i odmiany;
- rośliny powinny stanowić odpowiednio wyselekcjonowany materiał roślinny o właściwych parametrach jakościowych, zgodnie z zaleceniami szkółkarskimi, a także wymaganiami Zamawiającego, prawidłowo uformowane z zachowaniem pokroju charakterystycznego dla gatunku i odmiany tj. rośliny równomiernie rozkrzewione i ulistnione, zdrowe bez uszkodzeń mechanicznych oraz objawów będących skutkiem niewłaściwego nawożenia i agrotechniki oraz śladów żerowania szkodników, posiadających dobrze wykształcony, nie uszkodzony system korzeniowy oraz prawidłowo wykształconą część nadziemną. Materiał roślinny powinien charakteryzować się odpowiednimi proporcjami między częścią nadziemną i bryłą korzeniową. Bryła korzeniowa powinna być dobrze przerośnięta korzeniami, wilgotna, nieuszkodzona;
- niedopuszczalne jest występowanie w partii roślin innych gatunków i odmian,

2) Posadzenie

- a) przygotowanie pojemników poprzez ułożenie podłoża kwiatowego - ziemi urodzajnej z zastosowaniem dawki startowej nawozu i środków ochrony roślin przed grzybami i owadami. Dostosowanie ilości ziemi oraz środków ochrony roślin do wielkości konstrukcji oraz zapotrzebowania roślin zastosowanych do obsadzenia na składniki pokarmowe oraz wodę;
- b) uprawa sadzonek będzie odbywać się w warunkach szklarniowych. Posadzone przez Wykonawcę rośliny będą znajdować się pod jego opieką do czasu ich montażu. Do tego czasu Wykonawca zapewni podlewanie, nawożenie. W chwili montażu pędy nie będą krótsze niż 20 cm.
- c) obsadzenie:
 - 28 szt. konstrukcji kwiatowych wiszących w tym każda na 18 kwiatów — pelargonie;
 - 12 sztuk stojących donic - 4 kompletów po 3 sztuki o zróżnicowanej wielkości: Ø 120 cm x 120cm h, Ø 95 cm x 95cm h i Ø 75 cm x 75 cm h. Łącznie w donicach min. 128 roślin. Donice docelowo obsadzone kompozycją roślin: rośliny kwitnące (typu Kanna, fuksja, pelargonie, euforbia, coleus kong.), trawy, zielone rośliny ozdobne — dopuszcza się sadzenie gatunków innych niż gatunki wyżej wymienione po uzgodnieniu z Zamawiającym. Zamawiający zastrzega sobie akceptację proponowanej kompozycji roślin;
 - 47 sztuk gazonów Ø 40 cm znajdujących się na terenie za Polo Marketem w Sztumie. Łącznie w gazonach min 96 roślin. Obsadzone kompozycją roślin (typu begonia wiecznie kwitnąca, lawenda, wrzosy), zielone rośliny ozdobne, iglaki, jałowce płożące - dopuszcza się sadzenie gatunków innych niż gatunki wyżej wymienione po uzgodnieniu z Zamawiającym. Zamawiający zastrzega sobie akceptację proponowanej kompozycji roślin.
 - 2 sztuki gazonów o wymiarach 30 cm x 100 cm i 1 sztuka gazonu o wymiarach 40 cm x 40 cm znajdujących się na ul. Mickiewicza przed pomnikiem Rodła, łącznie w gazonach min. 100 roślin nasadzonych w 3 partiach w ciągu roku. Obsadzone kompozycją roślin, rośliny kwitnące (typu: wiosna-lato begonia wiecznie kwitnąca, pelargonie, surfinia, oraz jesień typu wrzosy, astry, chryzantema), trawy, zielone rośliny ozdobne, — dopuszcza się sadzenie gatunków innych niż

gatunki wyżej wymienione po uzgodnieniu z Zamawiającym. Zamawiający zastrzega sobie akceptację proponowanej kompozycji roślin.

3) Montaż

- a) Montaż 28 szt. obsadzonych konstrukcji wiszących (wymienionych w ust. II pkt. 2, lit. c, tiret pierwsze) na latarniach ulicznych na ul. Plac Wolności w Sztumie oraz jej bezpośrednim sąsiedztwie w miejscach wskazanych przez Zamawiającego.
 - na jeden słup oświetleniowy przypada 1 komplet kaskadowej konstrukcji, przy czym wysokość umieszczenia kompletu konstrukcji zawiera się w zakresie od 2,0 m do 3,0 m; —ostateczne wysokości i sposób umieszczenia konstrukcji zostaną ustalone trakcie realizacji niniejszej umowy, zgodnie z wytycznymi Zamawiającego;
 - do słupa powinno być dostosowane do wielkości oraz wagi kompletu donic wraz z gotowym ukwieceniem, a połówki konstrukcji powinny okalać cały słup (średnica słupów mocowanie na wysokości 2,5 m -3,0 m zawiera się w przedziale ok 80 mm -120 mm);
- b) ustawienie 12 szt. obsadzonych stojących pojemników - 4 kompletów po 3 sztuki (wymienionych w ust. I pkt. 2, lit. c, tiret drugie) na terenie miasta Sztum w miejscach wskazanych przez Zamawiającego;
- c) konstrukcje kwiatowe muszą posiadać zwartą powierzchnię ukwiecenia pełna ściana rozwiniętych kwiatów.

2. Pielęgnacja kompozycji kwiatowych i roślin ozdobnych na terenie miasta Sztum.

Wyjaśnienie pojęć:

Pielęgnacja obejmuje: podlewanie, nawożenie, oprysk, pielenie i utrzymywanie kompozycji w należytym stanie, zabiegi przeprowadzane minimum 15 razy w miesiącu,

1) Podlewanie:

- a) podlewanie z częstotliwością zapewniającą poziom wilgotności niezbędny do prawidłowego i obfitego rozrostu kwiatów, codzienne w dni upalne (gdy temperatura powietrza przekroczy 24°C. W przypadku dni upalnych lub wietrznych podlewanie należy powtórzyć;
- b) przeprowadzenie prac w godzinach po za pełnym nasłonecznieniem (rano — popołudniu);
- c) sprawdzenie wilgotności gleby w pojemnikach znajdujących się w cieniu, na słońcu i w miejscach przewiewnych w celu określenia zapotrzebowania roślin na wodę;
- d) podlewanie równomierne nasycając całą powierzchnię donic i kwietników przy zastosowaniu zintegrowanego systemu do podlewania kropelkowego;
- e) dostosowanie pH wody używanej do podlewania oraz ilości pożywki w celu zapewnienia prawidłowego wzrostu wegetatywnego i generatywnego kwiatów;
- f) w obszarze gęsto zabudowanym podlewanie z użyciem pompy o niskim poziomie hałasu.

2) Nawożenie:

- a) nawożenie mineralne według potrzeb;
- b) zastosowanie zabiegów profilaktycznych na zdrowych roślinach, uodporniając je na choroby grzybowe i szkodniki;
- c) przeprowadzenie analizy laboratoryjnej ziemi z kwietników i dostosowanie nawozu tak aby zapewnić turgor kwiatom (stan jędrności żywej komórki spowodowany nasyceniem wodą);
- d) przy pomocy dozownika proporcjonalnego zastosowanie nawozu, który nie zasala podłoża przy codziennym podlewaniu i powoduje równomierny wzrost wegetatywny i generatywny przy jednoczesnym 100% kwitnieniu.

3) Stosowanie oprysków pielęgnacyjnych środkami ochrony roślin:

- a) przeprowadzanie oględzin roślin pod kontem zdrowotności i obecności szkodników, szczególnie w okresie intensywnych opadów deszczu i suszy;
- b) w przypadku wykrycia obecności szkodników lub chorób grzybowych należy zastosować odpowiedni oprysk.
- c) zastosowanie do oprysku specjalistycznych urządzeń podnoszących skuteczność zabiegu: opryskiwacz vsysokociśnieniowym przy opryskach zwartej powierzchni kwiatów, opryskiwacz plecakowy ręczny w obszarze dużego ruchu pieszych.

4) Systematyczne pielienie roślin.

5) Utrzymywanie kompozycji w należyтым stanie:

- a) Usuwanie przekwitłych kwiatostanów i suchych liści, wymiana uszkodzonych lub obłamanych roślin kwiatowych, na bieżąco uzupełnianie brakujących kwiatów w trakcie prowadzonej usługi w taki sposób, aby konstrukcje kwietnikowe stojące i wiszące oraz gazony były wypełnione kompletem roślin,
- b) w przypadku gdy Zamawiający stwierdzi utratę żywotności kwiatów z winy Wykonawcy, to wykonawca zobowiązany jest do ich wymiany,
- c) wykonawca zobowiązany jest do postępowania z odpadami uzyskanymi w procesie pielęgnacji nasadzeń w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami i wymaganiami ochrony środowiska.

3. Demontaż kompozycji kwiatowych w konstrukcjach kwietnikowych.

Wyjaśnienie pojęć:

Demontaż obejmuje

- 1) 28 szt. obsadzonych konstrukcji wiszących (wymienionych w ust. II pkt. 2, lit. c, tiret pierwsze) na latarniach ulicznych: opróżnienie, umycie i odkażenie każdej konstrukcji kwietnikowej, a następnie okrycie wszystkich konstrukcji brezentem lub folią oraz przewiezienie ich do miejsca przechowania.
- 2) 12 szt. obsadzonych stojących pojemników - 4 kompletów po 3 sztuki (wymienionych w ust. I pkt. 2, lit. c, tiret drugie) umycie i odkażenie każdej konstrukcji kwietnikowej, a następnie okrycie wszystkich konstrukcji brezentem lub folią oraz następnie przewiezienie ich do miejsca przechowania.
- 3) 47 sztuk gazonów Ø 40 cm znajdujących się na terenie za Polo Marketem w Sztumie przygotowanie do okresu zimowego poprzez usunięcie roślin sezonowych oraz zabezpieczenie na okres zimy roślin wieloletnich.
- 4) 2 sztuki gazonów o wymiarach 30 cm x 100 cm i 1 sztuka gazonu o wymiarach 40 cm x 40 cm znajdujących się na ul. Mickiewicza przed pomnikiem Rodła w Sztumie przygotowanie do okresu zimowego poprzez usunięcie roślin sezonowych oraz zabezpieczenie na okres zimy roślin wieloletnich.

4. Przechowanie konstrukcji kwietnikowych

Wyjaśnienie pojęć:

- 1) Przechowanie obejmuje przewiezienie oraz zmagazynowanie konstrukcji kwietnikowych:
 - 28 szt. konstrukcji kwiatowych wiszących w tym każda na 18 kwiatów - pelargonie,

- 12 sztuk stojących donic - 4 kompletów po 3 sztuki o zróżnicowanej wielkości; Ø 120 cm x 120 cm h, Ø 95 cm x 95 cm h i Ø 75 cm x 75 cm h
- 2) Przechowanie odbywać się będzie w odpowiednich warunkach w suchym i zadaszonym pomieszczeniu w celu zabezpieczenia ich przed wpływem czynników atmosferycznych;
 - 3) Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu konstrukcji kwiatowych wiszących oraz 12 sztuk stojących donic w stanie nie pogorszonym na żądanie Zamawiającego.

5. Usuwanie szkód.

Wyjaśnienie pojęć

- 1) **Czas reakcji na usunięcie szkody:** to czas od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego szkody (pismo, faxu, lub mail) do czasu faktycznego rozpoczęcia usuwania skutków zdarzenia.
- 2) **Czas reakcji** Wykonawcy na zlecenie usunięcia szkody nie może być dłuższy niż termin zaoferowany przez Wykonawcę w ofercie.
- 3) **Szkoda** powstaje w przypadku gdy zajdzie natychmiastowa konieczność wykonania określonych prac spowodowana wystąpieniem niesprzyjających warunków atmosferycznych np.: wichurą, skutkami powodzi, zalania oraz wandalizmem, wypadkiem lub innymi zdarzeniami losowymi.
- 4) **usunięcie szkody:** to przywrócenie uszkodzonych kompozycji kwiatowych do stanu pierwotnego.