

oznaczenie sprawy: **ZOM/KP/3/16**

ZATWIERDZAM

.....
(data i podpis
Dyrektora Zarządu Oczyszczania Miasta)

Z A M A W I A J Ą C Y :

ZARZĄD OCZYSZCZANIA MIASTA

AL. JERUZOLIMSKIE 11/19

00 - 508 WARSZAWA

Tel./fax.: 22 277 04 70 / 022 628-26-74

SPECYFIKACJA

ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym
w trybie przetargu nieograniczonego zakończonego aukcją elektroniczną

na

„ukwiecenie, pielęgnację zieleni niskiej oraz krzewów w donicach”

Część I

Postanowienia ogólne

1. Informacja o Zamawiającym

Zamawiającym jest: **ZARZĄD OCZYSZCZANIA MIASTA**

Adres: **Al. Jerozolimskie 11/19; 00-508 Warszawa**

Tel./fax.: **22/ 277-04-70; 628-26-74**

Regon: **010352346**

NIP: **526-10-46-104**

godziny pracy: **7³⁰ – 15³⁰ – od poniedziałku do piątku**

e-mail: **przetargi@zom.waw.pl**

adres strony internetowej: **www.zom.waw.pl**

2. Osoby uprawnione do kontaktów z Wykonawcami

Osobami uprawnionymi do kontaktu z Wykonawcami są:

1) w zakresie dotyczącym przedmiotu zamówienia:

imię nazwisko: **Kamila Nowocin**

stanowisko służbowe: **Kierownik Działu Zieleni**

tel.: **22/277-04-52; pok. 408A**

Rejon I

imię nazwisko: **Agnieszka Dzieniszewska**

stanowisko służbowe: **St. Specjalista w Dziale Zieleni**

tel.: **22/277-04-61; pok. 410**

2) w zakresie dotyczącym zażądnień formalno – prawnych:

imię nazwisko: **Andrzej Steć**

stanowisko służbowe: **Kierownik Działu Zamówień Publicznych**

tel.: **22/277-04-06; pok. 301**

imię nazwisko: **Mirosława Trybuch**

stanowisko służbowe: **Starszy Specjalista w Dziale Zamówień Publicznych**

tel.: **22/277-04-04; pok. 308**

3. Podstawa prawna

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r., poz. 2164) w trybie przetargu nieograniczonego zakończonego aukcją elektroniczną prowadzoną na zasadach określonych w art. 91a ustawy.

4. Generalne zasady uczestnictwa w postępowaniu.

- 1) Ofertę może złożyć osoba fizyczna, osoba prawna lub jednostka organizacyjna nie posiadająca osobowości prawnej oraz podmioty te występujące wspólnie.
- 2) Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 3) Od momentu otwarcia aukcji elektronicznej do momentu jej zamknięcia każdy Wykonawca może złożyć dowolną liczbę postąpień.

5. Oferty wariantowe, częściowe.

- 1) Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
- 2) Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

6. Zamówienia uzupełniające.

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6, do 50 % wartości zamówienia podstawowego polegającego na powtórzeniu tego samego rodzaju zamówienia.

7. Pisemność postępowania.

- 1) Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie, faxem lub drogą elektroniczną.
- 2) Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane za pomocą faksu lub drogą elektroniczną wymagają na żądanie każdej ze stron, niezwłocznego potwierdzenia faktu ich otrzymania.
- 3) Zgodnie z art. 91b Pzp Zamawiający zaprasza drogą elektroniczną do udziału w aukcji elektronicznej wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu.
- 4) W toku aukcji elektronicznej wykonawcy za pomocą formularza umieszczonego na stronie internetowej, umożliwiającego wprowadzenie niezbędnych danych w trybie bezpośredniego połączenia z tą stroną, składają kolejne korzystniejsze postąpień opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

Część II

Przedmiot zamówienia i termin jego realizacji

1. Przedmiot zamówienia – CPV 77.31.00.00 - 6 - usługi sadzenia roślin oraz utrzymanie terenów zieleni.

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest: ukwiecenie, pielęgnacja zieleni niskiej oraz krzewów w donicach

1. Zakres prac obejmuje:

-wykonanie i pielęgnację obsadzeń kwietników z wykorzystaniem roślin sezonowych oraz pielęgnację zieleni niskiej w terminie: 16. V. 2016 – 30.XI.2018 na pow.: **8 008,38 m²**

-wykonanie i pielęgnację obsadzeń donic, konstrukcji kwietnikowych oraz koszyczków na latarniach z wykorzystaniem roślin sezonowych oraz pielęgnację krzewów w donicach w terminie: 16.V.2016 – 30.XI.2018 na pow. **1 775,97 m²**

-utrzymanie czystości na kwietnikach, terenach zieleni niskiej, w donicach oraz w bezpośrednim sąsiedztwie donic, kwietników i terenów zieleni niskiej.

Lokalizację oraz powierzchnie donic, kwietników, zieleni niskiej oraz ilości elementów małej architektury na terenie objętym pracami w dzielnicy Śródmieście określa **zał. nr 6 (6.1 – 6.3) do SIWZ.**

Koszty na prace wykonywane w terminie: 16.V.2016 – 30.XI.2018 określa **zał. nr 7 (7.1 – 7.6) do SIWZ.**

Warunki techniczne wykonania umowy oraz zasady wykonania prac określa załącznik **nr 10 do SIWZ.**

Prace polegające na wykonywaniu obsadzeń kwietników, waz, konstrukcji kwietnikowych oraz koszyczków na latarniach z wykorzystaniem roślin sezonowych oraz prace polegające na nasadzeniu roślin wieloletnich będą realizowane wg projektów Zamawiającego z zastrzeżeniem, że koszt zakupu materiału roślinnego do nasadzeń ponosi Wykonawca odpowiadając za jego jakość.

Zamawiający zaleca Wykonawcom przed złożeniem oferty dokładne zapoznanie się z terenami w dzielnicy Śródmieście na których będą wykonywane w/w prace.

2. Termin realizacji zamówienia.

Zamówienie będzie realizowane w terminie: od daty podpisania umowy jednak nie wcześniej niż od 16 maja 2016 r. do 30 listopada 2018 r.

3. Zamawiający określa wymagania związane z realizacją zamówienia stosownie do art. 29 ust. 4 ustawy, dotyczące „klauzuli społecznej”.

3.1 Sposób i okres wymaganego zatrudnienia osób realizujących przedmiot zamówienia.

Zamawiający wymaga, aby przy realizacji przedmiotu zamówienia stosownie do art. 29 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U z 2015 r., poz. 2164), dotyczącego „klauzuli społecznej” Wykonawca lub podwykonawca zatrudnił 2 osoby na umowę o pracę (każdy z nich w wymiarze co najmniej 0,5 etatu) odpowiedzialne za prace ogrodnicze i utrzymanie czystości.

3.2 Sposób dokumentowania zatrudnienia ww. osoby

Wykonawca najpóźniej do 10-go dnia obowiązywania umowy będzie zobowiązany do przedstawienia Zamawiającemu kopii umów o pracę z wyżej wymienionymi osobami, potwierdzonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę oraz do zawarcia z Zamawiającym umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych zatrudnionych

pracowników. **Określona w umowach o pracę wysokość wynagrodzenia pracownika nie może być niższa, niż kwota minimalnego wynagrodzenia określona w przepisach o minimalnym wynagrodzeniu za pracę.**

3.3. Uprawnienia zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez Wykonawcę powyższych wymagań oraz sankcji z tytułu niespełnienia tych wymagań

3.3.1 Sposób monitorowania

W terminie do 20-go każdego miesiąca Wykonawca przedstawi Zamawiającemu kopię dokumentów potwierdzonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, potwierdzających odprowadzanie składek ZUS za miesiąc poprzedni za zatrudnionych pracowników tj. raport o wysyłce i potwierdzeniu z pozycjami raportów. Na każde żądanie Zamawiającego, w terminie do 2 dni roboczych i w formie przez Zamawiającego określonej, Wykonawca jest zobowiązany udzielić dodatkowych informacji i wyjaśnień w powyższym zakresie.

3.3.2 Sankcje z tytułu niespełnienia wymagań w zakresie zatrudnienia.

- a) W przypadku niedopełnienia w terminie obowiązków określonych w pkt. 3.2 oraz 3.3.1 SIWZ Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 500 zł za każdy dzień opóźnienia,
- b) W uzasadnionych przypadkach, z przyczyn nieleżących po stronie Wykonawcy, możliwe jest zastąpienie ww. osoby pod warunkiem, że spełnione zostaną wszystkie powyższe wymagania co do sposobu zatrudnienia na okres realizacji zamówienia.

C z ę ś ć I I I

Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące :

- 1) **posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.**
Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.
- 2) **posiadania wiedzy i doświadczenia.**
Warunek zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonywał lub wykonuje prace ogrodnicze polegające na sadzeniu i pielęgnacji roślin sezonowych o wartości zrealizowanych prac nie mniejszej **niż 100 000,00 zł brutto.**
Zamawiający dopuszcza sumowanie wartości zrealizowanych prac ogrodniczych z różnych obiektów. W przypadku wykonywania prac w różnych obiektach należy wypełnić odpowiednią ilość pozycji w zał. nr 11 do SIWZ.
- 3) **dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.**
Warunek zostanie spełniony, jeśli wykonawca wykaże, że dysponuje osobą, która będzie nadzorować wykonywanie prac, posiadającą wykształcenie wyższe o kierunku ogrodniczym, architektura krajobrazu oraz 3 lata praktyki w zawodzie lub wykształcenie

średnie o kierunku ogrodniczym lub architektura krajobrazu oraz 5 lat praktyki w zawodzie. Powyższe należy udokumentować w załączniku nr 12.

- 4) **sytuacji ekonomicznej i finansowej.** Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

2. W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana na podstawie dokumentów i oświadczeń metodą spełnia/nie spełnia.

3. Oświadczenia i dokumenty wymagane w postępowaniu.

- 1) wypełniony formularz ofertowy o treści zgodnej z zał. nr 1 do SIWZ;
- 2) wypełnione formularze – Kosztorysy o treści zgodnej z zał. nr 7 (7.1 - 7.6), do SIWZ
- 3) wypełnione formularze – wykaz cen jednostkowych – zał. 8 (8.1 – 8.2), do SIWZ
- 4) wypełniony formularz cenowy zbiorczy o treści zgodnej z zał. nr 9 do SIWZ;
- 5) potwierdzenia wniesienia wadium.
- 6) w przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik do oferty musi być załączone pełnomocnictwo określające jego zakres i podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy (oryginał lub kopia potwierdzona notarialnie).
- 7) pełnomocnictwo do udziału w aukcji elektronicznej - w przypadku gdy takie upoważnienie nie wynika z innych dokumentów załączonych do oferty

3.1 Oświadczenia lub dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu:

- 1) oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu – wg wzoru określonego w **załączniku Nr 2** do SIWZ;
- 2) wypełniony **załącznik nr 11 i 12** do SIWZ;
- 3) dowody (np. poświadczenia) potwierdzające, że prace wykazane w zał. nr 11 prac zostały wykonane należyście.
- 4) pisemne zobowiązanie podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy Pzp wraz z aktualnym odpisem z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, z których wynikałoby umocowanie osoby/osób podpisujących zobowiązanie. Jeżeli z ww. dokumentów nie wynikałoby umocowanie do podpisania zobowiązania również stosowne pełnomocnictwo (oryginał lub kopia potwierdzona notarialnie); Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu, polega na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia, zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków jest zobowiązany udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy Pzp.

Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy Pzp., odpowiada solidarnie z wykonawcą za szkodę zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

3.2. Oświadczenia lub dokumenty potwierdzające niepodleganie wykluczeniu z postępowania:

- 1) oświadczenie Wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania - wg wzoru określonego w **załączniku Nr 3** do SIWZ,
- 2) aktualny **odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż na 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- 3) aktualne **zaświadczenie właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego** potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert
- 4) aktualne **zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego** potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- 5) aktualna **informacja z Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4 – 8 ustawy, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 6) aktualna **informacja z Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 7) aktualna **informacja z Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 10 i 11 ustawy, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust.2b ustawy Pzp, a podmioty te będą brały udział w realizacji zamówienia, Zamawiający wymaga od Wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w **Części III ust. 3.2**

Jeżeli, w przypadku wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5–8, 10 i 11 ustawy, mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania, dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 5–8, 10 i 11 ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert, z tym że w przypadku gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń – zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób lub przed notariuszem.

3.3. Dokumenty dotyczące przynależności do tej samej grupy kapitałowej:

- 1) lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów albo informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej – wg wzoru określonego w **załączniku nr 4** do SIWZ.

4. Wykonawca zagraniczny

- 1) Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 3.2, ppkt. 2,3,4 i 6 SIWZ, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości;
 - b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne, albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
 - c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie.
- 2) Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentu, o którym mowa w pkt 3.2, ppkt. 5 i 7 SIWZ – składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8, 10 i 11 ustawy.
- 3) Dokumenty, o których mowa w ppkt 1. lit a) i c) SIWZ i ppkt 2 SIWZ powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokumenty, o których mowa w ppkt 1. lit b) SIWZ powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- 4) Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ppkt 1) oraz w ppkt 2), zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem. Przepis ppkt. 3 stosuje się odpowiednio.

5. Zasady składania ofert wspólnych:

- 1) Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego;
- 2) oświadczenie stanowiące zał. 2 do SIWZ składa i podpisuje w imieniu wszystkich wykonawców, **Pełnomocnik lub wszyscy Wykonawcy** wpisując w miejscu przeznaczonym na podanie nazwy i adresu Wykonawcy, nazwy i adresy wszystkich Wykonawców składających ofertę wspólną;
- 3) oświadczenie stanowiące zał. 3 do SIWZ składa osobno każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia jednego oświadczenia przez wszystkich Wykonawców składających ofertę wspólną z zastrzeżeniem, że zostanie ono podpisane przez uprawnionego przedstawiciela **każdego z Wykonawców** a w miejscu przeznaczonym na podanie nazwy i adresu Wykonawcy zostaną wpisane nazwy i adresy wszystkich Wykonawców składających ofertę wspólną;
- 4) listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej stanowiącą zał. 4 do SIWZ składa osobno każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;

- 5) dokumenty i oświadczenia wymienione w pkt. 3.2 winien przedłożyć każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (np. wspólnicy spółki cywilnej, uczestnicy konsorcjum) ;
- 6) dokumenty wymienione w pkt. 3.1. ppkt. 2 i 3 winien przedłożyć jeden albo więcej Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, tak aby potwierdzić łączne spełnianie danego warunku;
- 7) jeżeli oferta wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, zostanie wybrana, zamawiający przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego zażąda umowy regulującej współpracę tych wykonawców;

C z ę ś ć I V

O p i s s p o s o b u o b l i c z a n i a c e n y o f e r t y

- 1) Cenę oferty stanowi pozycja C z zał. nr 9 do SIWZ.
W formularzu oferty należy podać cenę brutto oferty. Cenę należy podać w PLN wg następujących zasad:
 - wszystkie pozycje w załącznikach muszą zawierać cenę jednostkową;
 - ceny jednostkowe z załącznika nr 8 należy przenieść odpowiednio do kosztorysów z załącznika nr 7.Do kosztorysów na poszczególne lata realizacji umowy należy wpisać tę samą cenę.
- 2) Wykonawca, którego ofertę uznano za najkorzystniejszą w wyniku przeprowadzenia aukcji elektronicznej, a oferta ta zawiera niższą cenę niż zaoferowana w ofercie pisemnej, zobowiązany będzie w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, przedstawić ponownie wypełniony wykaz cen jednostkowych (zał. nr 8) oraz kosztorysy (zał. nr 7) uwzględniające wynik aukcji. Poszczególne ceny jednostkowe nie mogą być wyższe niż te podane w ofercie złożonej pierwotnie na piśmie. Ceny jednostkowe mają zostać określone tak, aby łączna cena zamówienia brutto była, co najwyżej równa cenie zaoferowanej podczas aukcji elektronicznej.

C z ę ś ć V

K r y t e r i a o c e n y o f e r t

1. Kryteria oceny ofert

W celu wyboru najkorzystniejszej oferty zamawiający przyjął następujące kryteria przypisując im odpowiednio wagi:

- 1) cena brutto za realizację danej części zamówienia – 95 pkt.
- 2) skrócenie terminu wykonania obsadzenia letniego z roślin jednorocznych na pow. waz i kwietników – 5 pkt

Punkty w tym kryterium zostaną przyznane Wykonawcom, którzy zaoferują skrócenie terminu wykonania obsadzenia letniego z roślin jednorocznych na pow. waz i kwietników w stosunku do wymaganego w SIWZ i wynoszącego 29 dni. Maksymalna liczba zaoferowanych dni skrócenia terminu wykonania obsadzenia letniego z roślin jednorocznych na pow. waz i kwietników za które zostaną przyznane punkty nie może przekroczyć 6 dni. Minimalna liczba zaoferowanych dni skrócenia terminu wykonania obsadzenia letniego z roślin jednorocznych na pow. waz i kwietników, za które zostaną przyznane punkty wynosi 3 dni.

2. Zasady oceny ofert według ustalonych kryteriów

a) Ocena ofert dokonywana będzie w kryterium:

C - cena brutto za realizację zamówienia – według następującego wzoru:

$$C = \frac{\text{najniższa cena ofertowa brutto}}{\text{cena oferty badanej}} \times 95$$

b) **T** - skrócenie terminu wykonania obsadzenia letniego z roślin jednorocznych na pow. waz i kwietników

$$T = \frac{\text{Liczba zaoferowanych dni skrócenia wykonania obsadzenia letniego z roślin jednorocznych na pow. waz i kwietników (max 6 dni, min 3 dni)}}{6} \times 5$$

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska łącznie najwyższą liczbę punktów:

$$L = C + T$$

a) Obliczenia dokonywane będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

gdzie:

L – łączna liczba punktów przyznanych badanej ofercie

C – liczba punktów przyznanych badanej ofercie w kryterium CENA

T - liczba punktów przyznanych badanej ofercie w kryterium liczba zaoferowanych dni skrócenia wykonania obsadzenia letniego z roślin jednorocznych na pow. waz i kwietników

c) Obliczenia dokonywane będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

d) Jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i kryterium Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z najniższą ceną.

e) W przypadku, gdy w momencie zamknięcia aukcji będzie więcej niż jedna oferta zawierająca taką samą najniższą cenę, Zamawiający za najkorzystniejszą uzna tę ofertę, która została złożona jako pierwsza.

3. Aukcja elektroniczna

- 1) Zamawiający przewiduje dokonanie wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.
- 2) Zamawiający przeprowadzi aukcję elektroniczną, jeżeli zostaną złożone, co najmniej 3 oferty niepodlegające odrzuceniu. Zaproszenie do udziału w aukcji elektronicznej zostanie wysłane drogą elektroniczną na adres e-mail wskazany przez Wykonawcę w Formularzu Oferty.
- 3) Wykonawcy chcący wziąć udział w aukcji elektronicznej muszą się zalogować na platformie aukcyjnej wpisując kod dostępu w odpowiednie pole systemu. Kod dostępu zostanie przekazany przez operatora platformy aukcyjnej Wykonawcom, których oferty nie zostaną zakwalifikowane do odrzucenia. Warunkiem wzięcia udziału w aukcji elektronicznej jest dysponowanie bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu. Komputer użytkownika powinien spełniać następujące wymagania:
 - być wyposażony w procesor 733 MHz i posiadać co najmniej 512 MB pamięci RAM
 - posiadać zainstalowany system operacyjny MS Windows XP lub nowszy
 - posiadać zainstalowaną przeglądarkę internetową Microsoft Internet Explorer 6.0. lub nowszą albo Mozilla Firefox 2.x lub nowszą
 - posiadać połączenie z siecią Internet o szybkości transmisji nie mniejszej niż 128 kb/s.
- 4) W toku aukcji elektronicznej Wykonawcy za pomocą formularza umieszczonego na stronie internetowej, umożliwiającego wprowadzanie niezbędnych danych w trybie bezpośredniego połączenia z tą stroną, składają kolejne korzystniejsze postąpienia, podlegające automatycznej ocenie i klasyfikacji. Postąpienia, pod rygorem nieważności, składa się opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
- 5) W toku aukcji elektronicznej postąpienia będą dotyczyć **wyłącznie** ceny oferty brutto. Postąpieniom nie będzie podlegać kryterium „skrócenie terminu wykonania obsadzenia letniego z roślin jednorocznych na pow. waz i kwietników”.
- 6) Ceną wyjściową w aukcji elektronicznej dla każdego Wykonawcy jest cena brutto zaproponowana przez danego Wykonawcę w złożonej ofercie pisemnej.
- 7) Postąpienia składane w toku aukcji elektronicznej będą podlegały automatycznej klasyfikacji z zastrzeżeniem że punktacja uwzględniać będzie również punkty przyznane danej ofercie za kryterium „skrócenie terminu wykonania obsadzenia letniego z roślin jednorocznych na pow. waz i kwietników” na etapie oceny ofert pisemnych.
- 8) W pkt. 8 Formularza Oferty należy wpisać osobę uprawnioną do składania ofert w imieniu Wykonawcy w trakcie aukcji elektronicznej. W przypadku, gdy będzie to inna osoba niż uprawniona do podpisania oferty, należy załączyć do oferty pełnomocnictwo dla tej osoby, podpisane przez osobę/osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy, z którego wynikać będzie prawo do reprezentowania Wykonawcy w aukcji elektronicznej.
- 9) Aukcja elektroniczna przeprowadzona będzie na stronie <http://aukcje.um.warszawa.pl>.

Część VI

Forma i zasady wnoszenia wadium

1. Wysokość wadium

Wykonawca przystępujący do postępowania jest zobowiązany wnieść wadium w wysokości:
70 000,00 zł.

2. Forma wadium

Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:

- 1) pieniądzu,
- 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
- 3) gwarancjach bankowych,
- 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
- 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2014 r. poz. 1804 oraz 2015 r. poz. 978, poz.1240).

3. Termin i miejsce wniesienia wadium

- 1) Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.
- 2) W przypadku wnoszenia wadium w pieniądzu ustaloną kwotę należy wpłacić przelewem na konto Zamawiającego:
Citibank Handlowy Bank Handlowy w Warszawie SA nr 03 1030 1508 0000 0005 5005 4035
Kserokopie przelewu należy dołączyć do oferty.
- 3) W przypadku wnoszenia wadium w pozostałych dopuszczalnych formach określonych w pkt 2 cz. VI SIWZ oryginalny dokument wadium należy dołączyć do oferty.
- 4) Nie wniesienie wadium w wymaganym terminie oraz wymaganej wysokości i formie skutkuje wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.

4. Zwrot wadium

1. Zamawiający zwróci wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem pkt 6.
2. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwróci wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia żądano.
3. Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
4. Zamawiający zażąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie pkt 1, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego
5. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwróci je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.

6. Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1, pełnomocnictw, listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5, lub informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej, lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3, co powodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.
7. Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
 - b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
 - c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

Część VII

Zasady przygotowania oferty

1. Wymogi formalne

- 1) Oferta musi obejmować całość danej części zamówienia i być sporządzona zgodnie z niniejszą SIWZ na formularzu o treści zgodnej z określoną we wzorze stanowiącym załącznik Nr 1.
- 2) Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę.
- 3) Oferta musi spełniać następujące wymogi:
 - a) musi zostać sporządzona w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej,
 - b) formularz oferty i wszystkie dokumenty (również te złożone na załączonych do SIWZ wzorach) muszą być podpisane przez osobę(-y) upoważnioną(-e) do reprezentowania zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w dokumencie rejestrowym lub innym dokumencie, właściwym dla formy organizacyjnej,
 - c) poprawki lub zmiany w ofercie, muszą być parafowane własnoręcznie przez osobę (-y) podpisującą(-e) ofertę
 - d) załączniki i dokumenty muszą być sporządzone wg wzorów i wymogów SIWZ
 - e) zaleca się ponumerowanie kolejnych stron oferty.

Uwaga:

Załączone do oferty kopie wymaganych dokumentów i oświadczeń muszą być poświadczane za zgodność z oryginałem przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy.

2. Opakowanie oferty

- 1) Ofertę należy złożyć w jednej trwale zamkniętej kopercie (opakowaniu).
- 2) Koperta lub opakowanie oferty powinno zostać zaadresowane w sposób następujący:

Zarząd Oczyszczania Miasta
Al. Jerozolimskie 11/19
00-508 Warszawa
z dopiskiem „oferta ZOM/KP/3/ 16 „
i opatrzona pełną nazwą i dokładnym adresem Wykonawcy.

- 3) W przypadku oferty wspólnej należy wymienić z nazwy z określeniem siedziby - wszystkie podmioty składające ofertę wspólną z zaznaczeniem lidera.

Część VIII

Informacje o trybie składania i otwarcia ofert

1. Miejsce i termin składania ofert

Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w pok. Nr 303, piętro III do dnia 31 marca 2016, do godziny 09:00.

2. Miejsce i termin otwarcia ofert

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego w pok. Nr 106, piętro I, w dniu 31 marca 2016, o godzinie 09:15.

3. Publiczne otwarcie ofert

- 1) Otwarcie ofert jest jawne.
- 2) Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 3) Dokonując otwarcia ofert Zamawiający poda imię i nazwisko, nazwę (firmę) Wykonawcy, adres, (siedzibę), cenę oferty oraz informację o ilości dni skrócenia terminu wykonania obsadzenia letniego z roślin jednorocznych na pow. waz i kwietników.

4. Termin związania ofertą

Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez okres 60 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

Część IX

Postanowienia końcowe

1. Wzór umowy stanowi załącznik nr 5.

W odniesieniu do art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany warunków umowy na etapie jej realizacji w zakresie:

- zmiany osób przewidzianych do nadzoru nad realizacją umowy;
- zmiany § 8 ust. 1 umowy w zakresie podwykonawstwa, w tym zmiana zakresu prac

wykonywanych przez wykonawcę lub podwykonawców, rezygnacja z podwykonawcy lub wprowadzenie nowego podwykonawcy.

2. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy.

Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu przed podpisaniem umowy:

- 1) umowę regulującą współpracę Wykonawców występujących wspólnie (o ile dotyczy),
- 2) informacje dotyczące podwykonawcy, które zostaną wpisane do zawieranej umowy (o ile dotyczy),
- 3) kopię polisy OC
- 4) zabezpieczenie należytego wykonania umowy

3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5 % ceny całkowitej podanej w ofercie
- 2) Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione w:
 - a) pieniądzu,
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
 - c) gwarancjach bankowych,
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmiot, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
- 3) W przypadku wnoszenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy:
 - a) w pieniądzu odpowiednią kwotę należy wpłacić przelewem na konto podane przez Zamawiającego najpóźniej w dniu podpisania umowy. Za termin ten uznaje się czas do podpisania umowy.
 - b) W przypadku wniesienia zabezpieczenia w pozostałych dopuszczalnych formach określonych w pkt 2) oryginalny dokument zabezpieczenia należy złożyć w pok. 203 nie później niż w dniu zawarcia umowy. Okres ważności zabezpieczenia powinien uwzględniać termin określony w § 4 wzoru umowy.

4. Termin i miejsce podpisania umowy

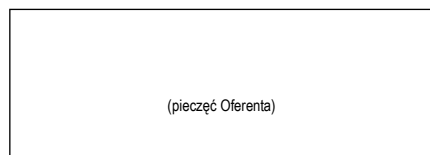
Zamawiający wskaże termin i miejsce podpisania umowy Wykonawcy, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą w piśmie informującym o wyniku postępowania oraz określi kwotę zabezpieczenia.

5. Pouczenie o środkach ochrony prawnej

- 1) Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy Pzp, o których mowa w Dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 2) Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Pzp.

Wykaz załączników:

- 1) Formularz oferty – **zał. nr 1 do SIWZ**
- 2) Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – **zał. nr 2 do SIWZ**
- 3) Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania – **zał. nr 3 do SIWZ**
- 4) Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej – **zał. nr 4 do SIWZ**
- 5) Wzór umowy - **zał. nr 5 do SIWZ**
- 6) Lokalizacja donic, kwietników, zieleni niskiej – **zał. 6 (6.1 – 6.3),**
- 7) Kosztorysy na prace wykonywane w terminie: 15.III.2015 – 30.XI.2018 - **zał. 7 (7.1 – 7.6) do SIWZ**
- 8) Wykaz cen jednostkowych - **zał. 8 (8.1 – 8.2)**
- 9) Formularz cenowy zbiorczy - **zał. nr 9 do SIWZ**
- 10) Warunki techniczne wykonania umowy oraz zasady wykonania prac - **zał. nr 10 do SIWZ**
- 11) Wykaz wartości zrealizowanych prac ogrodnich polegających na sadzeniu i pielęgnacji roślin sezonowych - **zał. nr 11 do SIWZ**
- 12) Wykaz kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia osoby uczestniczącej w realizacji zamówienia – **zał. nr 12 do SIWZ**



FORMULARZ OFERTY

nazwa wykonawcy

REGON

NIP

kod, miejscowość-.....,

województwo,

ulica, nr domu, nr lokalu,,

telefon

fax

e-mail.....

W odpowiedzi na ogłoszenie o postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: **ukwiecenie, pielęgnację zieleni niskiej oraz krzewów w donicach**

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia:

Za cenę brutto: zł.

Deklarujemy skrócenie terminu wykonania obsadzenia letniego z roślin jednorocznych na pow. waz i kwietników odni.*

* Niewypełnienie tej pozycji lub zadeklarowanie skrócenia terminu wykonania obsadzenia letniego o 1 lub 2 dni zostanie potraktowane jako brak deklaracji skrócenia terminu wykonania obsadzenia letniego, co będzie skutkowało nieprzyznaniem punktów w tym kryterium

2. Zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń.
3. Akceptujemy warunki określone we wzorze umowy - załącznik nr 5 do SIWZ.
4. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 60 dni.
5. Wadium zostało wniesione w dniu w wysokości w formie

Po przeprowadzonym postępowaniu proszę zwrócić wadium na konto

Nr
w Banku

(dotyczy Oferentów, którzy wnieśli wadium w pieniądzu)

6. Oświadczamy, że powierzmy podwykonawcom wykonanie niżej wymienionych części zamówienia:

7. W przypadku wyboru oferty zobowiązujemy się do:
 1) podpisania umowy w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego,
 2) wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny ofertowej (brutto) najpóźniej w dniu zawarcia umowy.
8. Osoba upoważniona do składania ofert w trakcie aukcji elektronicznej:
 Imię i nazwisko
 adres e-mail do korespondencji.....
9. Oferta została złożona na ponumerowanych stronach.

Załącznikami do niniejszego formularza stanowiącymi integralną część oferty są:

	<i>Strona</i>
1)
2)
3)
4)
5)
6)
7)
8)
9)
10)

....., 2016 r.
 (miejscowość) (data)

.....
 (podpis i pieczętka imienna uprawnionego(-ych)
 przedstawiciela(-li) firmy wykonawcy

oznaczenie sprawy: ZOM/KP/ 3 / 16

Z a ł ą c z n i k N r 4 d o S I W Z

Nazwa i adres Wykonawcy:

.....
.....

**LISTA PODMIOTÓW NALEŻĄCYCH DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ/
INFORMACJA O TYM, ŻE WYKONAWCA NIE NALEŻY DO GRUPY KAPITAŁOWEJ ***

1. **Składamy listę podmiotów**, razem z którymi należymy do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015, poz. 184,1618,1634)

L.p.	Nazwa podmiotu
1.	
2.	
.....	

.....
(miejsowość, data)

.....
podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

2. **Informujemy, że nie należymy do grupy kapitałowej**, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.

.....
(miejsowość, data)

.....
podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

* należy wypełnić pkt 1 **lub** pkt 2

WZÓR UMOWY

Umowa zawarta w dniu 2016 r. w Warszawie w wyniku przeprowadzenia postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego nr ZOM/KP/ / pomiędzy:

Miastem Stołecznym Warszawa, pl. Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa, NIP 525-22-48-481, w ramach którego działa jednostka budżetowa m. st. Warszawy - **Zarząd Oczyszczania Miasta**, Al. Jerozolimskie 11/19, 00-508 Warszawa, zwana dalej **Zamawiającym** na podstawie pełnomocnictwa Prezydenta m.st. Warszawy z dnia 23.04.2008 r. nr GP-0158/1295/08, reprezentowanym przez:

Tadeusza Jaszczolta – Dyrektora Zarządu Oczyszczania Miasta

a

..... z siedzibą w Warszawie przy, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym dla Wydział KRS, nr wpisu do rejestru przedsiębiorców o kapitale zakładowym w wysokości zł w całości wpłaconym, NIP zwanym dalej **Wykonawcą**, reprezentowanym przez:

• -

§ 1

[Przedmiot umowy]

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania usługi polegające na:
 - 1) wykonaniu i pielęgnacji obsadzeń kwietników (z uwzględnieniem dostawy materiału roślinnego) oraz pielęgnacji zieleni niskiej,
 - 2) wykonaniu i pielęgnacji obsadzeń donic (z uwzględnieniem dostawy materiału roślinnego) oraz pielęgnacji krzewów w donicach,
 - 3) utrzymaniu czystości na kwietnikach, w donicach oraz w bezpośrednim sąsiedztwie donic i kwietników,
 - 4) utrzymaniu elementów małej architektury w stanie używalności.Prace będą wykonywane na terenach zieleni położonych wzdłuż dróg krajowych, wojewódzkich i powiatowych na terenie m.st. Warszawy w **dzielnicy Śródmieście**.
2. Lokalizację i powierzchnie: donic, kwietników, zieleni niskiej oraz ilości elementów małej architektury określa **zał. nr 1 (1.1- 1.3) do umowy**.
3. Kosztorysy określające zakres i rodzaje prac **zał. nr 2 (2.1 - 2.6) do umowy**.
4. Wykaz cen jednostkowych **zał. nr 3 (3.1 – 3.2) do umowy**.

5. Warunki techniczne wykonania umowy oraz zasady wykonywania prac wraz z przewidywanymi terminami realizacji prac określa **zał. nr 4 do umowy**.
6. Kopia polisy OC stanowi **zał. nr 5 do umowy**.
7. Obowiązki Wykonawcy wynikające z zastosowania klauzuli społecznej związane z zatrudnieniem pracowników w oparciu o umowę określa **zał. nr 6 do umowy**.

§ 2

[Termin realizacji]

Wykonawca zobowiązany jest do świadczenia usług wynikających z zakresu umowy od dnia zawarcia umowy do dnia **30 listopada 2018 r.**

§ 3

[Warunki wykonania umowy]

1. Terminy rozpoczęcia i zakończenia prac wyszczególnionych w załączniku nr 4 do umowy będą określone każdorazowo w dzienniku robót prowadzonym oraz potwierdzone podpisami przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo, bez konieczności zmiany niniejszej umowy, na co Wykonawca wyraża zgodę, do:
 - 1) zmiany zakładanych częstości poszczególnych prac w zakresach szacunkowych wskazanych w załączniku nr 2 (2.1 - 2.6) do umowy. Powyższa zmiana zostanie dokonana w zależności od bieżących potrzeb Zamawiającego i nie spowoduje zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 5 ust. 1 umowy
 - 2) zmniejszenia powierzchni na których prace są wykonywane, wynikających z potrzeb bieżących (np. remonty i prace budowlane na terenie Rejonu I)
 - 3) zmiany lokalizacji pielęgnowanych obiektów (kwietniki, donice, elementy małej architektury) w granicach dzielnicy określonej jako Rejon I.
 - 4) zmiany materiału roślinnego (w ramach grup i gatunków) wynikających z bieżących potrzeb, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy, w terminie nie później niż 2 miesiące przed terminem sadzenia. O powyższych zmianach Zamawiający powiadomi Wykonawcę wpisem w dzienniku robót.
3. Wykonawca ma obowiązek prowadzić roboty zgodnie z warunkami technicznymi wykonania umowy oraz zasadami wykonania prac zawartymi w załączniku nr 4. Wykonawca w ramach umowy zobowiązany jest do stałego monitoringu terenów zieleni stanowiących przedmiot umowy.
4. Prace polegające na wykonaniu obsadzeń kwietników i donic będą wykonywane zgodnie z projektami Zamawiającego dostarczanymi Wykonawcy przed rozpoczęciem każdego nasadzenia z roślin sezonowych.
5. W okresie obowiązywania umowy Wykonawca zobowiązany jest do posiadania polisy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie odpowiedzialności kontraktowej i deliktowej. Kserokopia właściwej polisy ubezpieczeniowej stanowi załącznik nr 5 i zostanie przekazana Zamawiającemu najpóźniej w dniu podpisania umowy. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca przedstawi dowód uiszczenia składek ubezpieczeniowych należnych z tego tytułu.
6. Zamawiający w każdym momencie ma prawo do dokonywania kontroli w trakcie wykonywania zobowiązań określonych umową przez Wykonawcę, w tym m.in.:

kontroli jakości i terminowości wykonania prac. Z przeprowadzonych kontroli sporządzane będą protokoły. W przypadku braku uwag Zamawiający ma prawo sporządzić protokół jednostronny.

7. Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego skierowania swojego przedstawiciela do udziału w kontroli w wyznaczonym czasie i miejscu na terenie rejonu, który obsługuje. Osoba ze strony Wykonawcy może brać udział w kontroli również bez wezwania Zamawiającego.
8. W przypadku niestawienia się do udziału w kontroli przedstawiciela Wykonawcy w ciągu jednej godziny od wezwania, sporządzony zostanie protokół jednostronny, który będzie podstawą do obniżenia wynagrodzenia i naliczenia kar umownych. Wszystkie stwierdzone nieprawidłowości muszą zostać usunięte w terminie 3 dni od spisania negatywnego protokołu kontroli, co zostanie potwierdzone protokołem rekontroli.
9. Wszelkie rekontrole przeprowadzane będą po zgłoszeniu przez Wykonawcę poprawnego wykonania zakwestionowanych w czasie kontroli prac i zakończone obustronnym protokołem z rekontroli. W rekontroli oprócz przedstawiciela Zamawiającego obowiązkowy jest udział upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy, z zastrzeżeniem odpowiedniego zastosowania postanowień ust. 8 niniejszego paragrafu.

§ 4

[Zabezpieczenie należytego wykonania umowy]

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w kwociezł., w formie.....
2. Strony postanawiają, że cała kwota wniesionego zabezpieczenia służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, w tym do zapłacenia kar umownych oraz odsetek w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem umowy.
3. Zabezpieczenie zostanie zwrócone w terminie 30 dni od uznania należytego wykonania umowy.

§ 5

[Wynagrodzenie. Terminy zapłaty]

1. Zamawiający określa, że za prawidłowe wykonanie prac w okresie obowiązywania umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie brutto nie wyższe niż.....zł
(słownie:..... zł)
Ceny jednostkowe określa załącznik nr 3 (3.1 – 3.2) do umowy.
2. W przypadku osiągnięcia wysokości środków, o których mowa w ust. 1, przed datą określoną w § 2, umowa ulega automatycznemu rozwiązaniu bez składania w tym względzie dodatkowych oświadczeń, a Wykonawca zrzeka się wszelkich roszczeń z tego tytułu.
3. Podstawą do wystawienia faktur VAT będą protokoły odbioru podpisane i zaakceptowane przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy, z zastrzeżeniem postanowień w § 3, ust. 6 - 8 oraz zatwierdzony przez Zamawiającego kosztorys powykonawczy. Forma kosztorysu oraz jego treść musi zostać zaakceptowana przez Zamawiającego przed wystawieniem faktury

VAT. Na żądanie Zamawiającego kosztorys musi zostać przekazany w formie elektronicznej.

4. Odbiór prac odbywa się ostatniego dnia miesiąca, a w przypadku, gdy wypada on w dzień wolny od pracy, pierwszego dnia roboczego miesiąca następnego.
5. Wykonawca za prawidłowo wykonane i odebrane prace będzie wystawiał fakturę VAT, zgodnie z obowiązującymi przepisami, uwzględniającą wszystkie pozycje wymienione w kosztorysie powykonawczym, płatną w terminie 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT, gdzie wskazać należy jako:
 - a) **Nabywcę:**
Miasto Stołeczne Warszawa
Plac Bankowy 3/5
00-950 Warszawa
NIP: 525-22-48-481
 - b) **Odbiorcę i płatnika:**
Zarząd Oczyszczania Miasta
Al. Jerozolimskie 11/19
00-508 Warszawaoraz dostarczy fakturę na adres: Zarząd Oczyszczania Miasta, Al. Jerozolimskie 11/19, 00-508 Warszawa.
6. Faktury za prace wykonane w listopadzie każdego roku realizacji umowy Wykonawca złoży w siedzibie Zamawiającego najpóźniej do 10 grudnia danego roku kalendarzowego.
7. Zapłata należności dokonana zostanie przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze. Terminem zapłaty jest data obciążenia rachunku Zamawiającego.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zapłaty wynagrodzenia tylko za prace faktycznie wykonane przez Wykonawcę, określone w sporządzonym każdorazowo protokole odbioru.
9. Za roboty niewykonane, choć ustalone zakresem prac wynagrodzenie nie przysługuje.
10. W przypadku wykonywania prac, o których mowa w warunkach technicznych wykonania umowy oraz w zasadach wykonywania prac tj. w załączniku nr 4 w punktach – **dla zieleni niskiej** nr 11, 18, 20, 21 **dla donic** nr 15, 20, 23 przez niepełny miesięczny okres rozliczeniowy z przyczyn niewynikających z winy Wykonawcy, Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie naliczone proporcjonalnie do ilości przepracowanych dni.

§ 6

[Zakres obowiązków i odpowiedzialności Wykonawcy]

1. Pracownicy wykonujący prace oraz pojazdy służące do realizacji zadań muszą być zaopatrzeni w czytelne logo Wykonawcy umieszczone w widocznym miejscu na pojeździe oraz ubraniach pracowników.
2. Przystąpienie do prac może nastąpić jedynie na podstawie wpisu do dziennika robót.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za jakość zakupionego i posadzonego materiału roślinnego oraz udziela jednomiesięcznej gwarancji dla posadzonych roślin jednorocznych oraz jednorocznej gwarancji dla posadzonych pozostałych

roślin wieloletnich (krzewy, byliny) zgodnie z treścią dokumentu gwarancyjnego **stanowiącego zał. nr 7 do umowy.**

4. W wypadku wystąpienia warunków atmosferycznych uniemożliwiających wykonanie prac wchodzących w zakres umowy Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia i przechowywania materiału przeznaczonego do nasadzeń do czasu ustania tych warunków.
5. Rozpoczęte prace muszą zostać zakończone przed dniem świątecznym oraz ustawowo wolnym od pracy.
6. Zanieczyszczenia zebrane w trakcie sprzątania i urobek pochodzenia roślinnego z miejsca pracy musi zostać usunięty natychmiast po zakończeniu prac.
7. Prace zanikające będą zgłaszane do odbioru Zamawiającemu przez Wykonawcę natychmiast po ich zakończeniu, w celu potwierdzenia ich wykonania protokołem odbioru prac, z udziałem obu stron.
8. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za roszczenia cywilnoprawne osób trzecich mogące powstać w wyniku niewłaściwego bądź niezgodnego z umową wykonywania prac.
9. Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia natychmiastowych działań interwencyjnych, określonych w załączniku nr 4, wynikających z zakresu prac, o którym mowa w § 1 niniejszej umowy.
10. Przedmiot umowy należy wykonać przy użyciu sprzętu, urządzeń i materiałów o jakości odpowiadającej stosownym przepisom, normom, standardom oraz zgodnie z uzgodnieniami dokonanymi w trakcie realizacji umowy.
11. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody spowodowane pracami związanymi z realizacją powyższej umowy dokonane w trakcie realizacji robót lub z nich wynikające.
12. Wykonawca zapewnia własnym kosztem i staraniem ochronę znajdującego się na terenie prac mienia, zobowiązuje się do przestrzegania warunków bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ponosi pełną odpowiedzialność za pracowników w przypadku szkody powstałej w wyniku prowadzenia prac.

§ 7

[Kary umowne]

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo naliczania Wykonawcy kar umownych w następujących przypadkach:
 - 1) nieprzystąpienia do prac w zakresie ustalonym umową w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego w wysokości **500 zł**, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
 - 2) niewykonania pracy w terminie ustalonym w dzienniku robót, w wysokości 50% wartości zleconych prac za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia - nie mniej niż **1 000 zł.**;
 - 3) niewłaściwego wykonania prac (tzn. niezgodnego z warunkami technicznymi wykonania umowy oraz zasadami wykonania prac, o których mowa w załączniku nr 4 w wysokości 100 % wartości prac, co do których stwierdzono nieprawidłowości, jednak nie mniej niż **3 000 zł** za każdy stwierdzony przypadek
 - 4) w przypadku niedotrzymania oferowanego terminu skrócenia wykonania obsadzenia letniego z roślin jednorocznych na pow. waz i kwietników, za każdy dzień opóźnienia zostanie naliczona kara w wysokości **10 %** wartości całkowitego wykonania obsadzenia letniego objętego umową w danym roku.
 - 5) w przypadku realizacji prac określonych w umowie przez inne podmioty, niż wymienione w § 8 ust. 1 umowy, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę

- umowną w wysokości **2 000 zł** za każdy stwierdzony przypadek.
2. W zakresie obowiązków wynikających z zastosowania klauzuli społecznej związanej z zatrudnieniem pracowników Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania zapisów zawartych w załączniku nr 6 do umowy, a w przypadku:
 - 1) nieprzedstawienia w terminie miesięcznego grafiku pracy o którym mowa w pkt. 2.2 załącznika nr 6 do umowy, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości **500 zł** za każdy dzień opóźnienia,
 - 2) stwierdzenia w toku kontroli, iż prace wykonuje inny pracownik, niż wskazany w przedstawionym przez Wykonawcę grafiku pracy o którym mowa w pkt 2.2 załącznika nr 6 do umowy Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości **1 000 zł** za każdy stwierdzony przypadek,
 - 3) nieprzedstawienia w terminie wskazanym przez Zamawiającego dokumentów potwierdzających zatrudnienie pracowników w oparciu o umowę o pracę, o których mowa w pkt. 1.1 załącznika nr 6 do umowy, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości **500 zł** za każdy dzień opóźnienia,
 - 4) nieskierowania przez Wykonawcę lub podwykonawcę do realizacji zamówienia wymaganej liczby pracowników zatrudnionych w oparciu o umowę o pracę, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości **2 000 zł** za każdy stwierdzony przypadek (za jedną osobę).
 3. Podstawą do odliczeń oraz naliczenia kar umownych będzie wyłącznie protokół dwustronny, z zastrzeżeniem zapisu w § 3 ust. 8.
 4. Zapłata kar umownych nie wyłącza prawa Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.
 5. Wykonawca wyraża zgodę na pomniejszanie płatności z bieżących faktur o wysokość kar umownych naliczonych zgodnie z wystawionymi notami księgowymi.
 6. Zapłata kar umownych nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku właściwego wykonania pracy oraz korekty już wykonanych prac, w terminie 3 dni od zgłoszenia uwag.

§ 8

[Realizacja umowy przez Podwykonawców]

1. Przedmiot umowy będzie realizowany przez Wykonawcę samodzielnie w pełnym zakresie prac.
[lub w przypadku wskazania Podwykonawców w ofercie]
Wykonawca będzie realizował przedmiot umowy przy udziale następujących Podwykonawców, w poniżej określonym zakresie prac:
 - 1) [oznaczenie Podwykonawcy] – zakres powierzonych prac
[.....],
 - 2) [oznaczenie Podwykonawcy] –zakres powierzonych prac
[.....],
2. Zmiana zakresu prac wykonywanych przez Wykonawcę lub Podwykonawców, rezygnacja z Podwykonawcy lub wprowadzenie nowego Podwykonawcy, wymaga uprzedniego poinformowania Zamawiającego oraz wprowadzenia zmian ust. 1 w formie aneksu do umowy.

3. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy PZP, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy PZP, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
4. W przypadku stwierdzenia, iż przedmiot umowy jest realizowany przez podmioty niewskazane w ust. 1, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną określoną w § 7 ust. 1, pkt. 5. Na wniosek Zamawiającego Wykonawca zobowiązuje się do przedstawienia kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, w terminie 3 dni od wezwania.

§ 9

[Sposób realizacji zamówienia – klauzula społeczna]

1. W celu realizacji zobowiązania wynikającego z art. 29 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U z 2015 r., poz. 2164), Wykonawca lub podwykonawca zatrudni 2 pracowników w oparciu o umowę o pracę, każdy z nich w wymiarze co najmniej 0,5 etatu, do wykonywania prac ogrodniczych oraz utrzymania czystości.
2. Szczegółowe warunki związane z zatrudnieniem pracowników w oparciu o umowę o pracę określa załącznik nr 6 do umowy.
3. W przypadku realizacji przez podwykonawcę powyżej określonych obowiązków związanych z zatrudnieniem pracowników, całkowita odpowiedzialność w stosunku do Zamawiającego za prawidłową realizację klauzuli społecznej spoczywa na Wykonawcy.

§ 10

[Rozwiązanie umowy i szczególny tryb odstąpienia od umowy]

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo rozwiązania umowy w trybie natychmiastowym bez zachowania okresu wypowiedzenia, w przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę dwukrotnie terminu wykonania tej samej pracy zleconej w okresie 1 miesiąca.
2. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu częściowego wykonania umowy, za faktycznie wykonane prace, pomniejszonego o stosowne kary.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo rozwiązania umowy w trybie natychmiastowym bez zachowania okresu wypowiedzenia, gdy naliczone kary umowne przekroczą 40 000 zł.
4. W przypadku rozwiązania umowy z winy Wykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty kary umownej w wysokości 50 000 zł.
5. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim wypadku

Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy, za faktycznie wykonane prace.

§ 11

[Osoby odpowiedzialne za realizację umowy]

1. Ze strony Zamawiającego osobą odpowiedzialną za realizację umowy i wyznaczoną do kontaktów z Wykonawcą jest:....., tel., e-mail:.....
2. Ze strony Wykonawcy osobą odpowiedzialną za realizację umowy i wyznaczoną do kontaktów z Zamawiającym jest: , tel., e-mail:.....
3. Komórką organizacyjną Zamawiającego odpowiedzialną za techniczną stronę realizacji umowy jest Dział Zieleni.

§ 12

[Zmiany umowy]

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy mogą nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W odniesieniu do art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych – Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany umowy w zakresie:
 - 1) zmiany osób przewidzianych do nadzoru nad realizacją umowy,
 - 2) zmiany § 8 ust. 1 umowy w zakresie Podwykonawstwa, w tym: zmiany zakresu prac wykonywanych przez Wykonawcę lub Podwykonawców, rezygnację z Podwykonawcy lub wprowadzenie nowego Podwykonawcy,
3. W przypadku zmian wskaźników określonych w art. 142 ust. 5 ustawy PZP Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany wynagrodzenia Wykonawcy określonego w umowie.
4. Wprowadzenie zmiany wskazanej w ust. 3 wymaga złożenia przez Wykonawcę:
 - 1) wniosku o przeprowadzenie negocjacji w sprawie odpowiedniej zmiany wynagrodzenia,
 - 2) szczegółowego uzasadnienia wpływu zmian wskaźników na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę, zawierającego w szczególności kalkulację uwzględniającą, zależnie od zakresu ogłoszonych zmian:
 - 3) kosztorys przedstawiający proponowane ceny jednostkowe i wartości (netto, brutto);
 - 4) liczbę pracowników zatrudnionych przy realizacji umowy;
 - 5) formę zatrudnienia ww. pracowników;
 - 6) wskazanie liczby pracowników objętych ubezpieczeniami społecznymi lub ubezpieczeniem zdrowotnym.
 - 7) kopii poświadczonego za zgodność z oryginałem, dokumentu potwierdzającego objęcie podatkiem od towarów i usług dostaw lub usług świadczonych przez Wykonawcę w związku z realizacją umowy.
5. Uzgodnione w wyniku negocjacji zmiany wynagrodzenia zostaną wprowadzone do umowy w formie aneksu.
6. Wprowadzone aneksem zmiany wynagrodzenia do umowy będą obowiązywały od pierwszego dnia miesiąca następującego po zawarciu aneksu.
7. Wysokość wynagrodzenia Wykonawcy nie podlega zmianie, jeżeli zmiana wskaźników określonych w art. 142 ust. 5 ustawy PZP zostanie wprowadzona

aktami prawnymi opublikowanymi na dzień wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. W szczególności nie ulegnie zmianie wysokość wynagrodzenia Wykonawcy w związku z wejściem w życie zmian wprowadzonych ustawą z dnia 23 października 2014 r. o zmianie ustawy o systemie ubezpieczeń społecznych oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2014 r., poz. 1831).

§ 13

[Postanowienia dodatkowe]

1. W sprawach nieuregulowanych umową stosuje się przepisy kodeksu cywilnego i ustawy – Prawo zamówień publicznych.
2. Spory wynikające z niniejszej umowy rozpatrywać będzie sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
3. Podpisane przez strony załączniki stanowią integralną część umowy.
4. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Zamawiający

Wykonawca

.....

.....

Załącznik nr 6 do wzoru umowy nr

Obowiązki Wykonawcy wynikające z zastosowania klauzuli społecznej związane z zatrudnieniem pracowników w oparciu o umowę o pracę.

1. Postanowienia ogólne.

- 1.1 Wykonawca lub podwykonawca zatrudni 2 pracowników w oparciu o umowę o pracę, każdy z nich w wymiarze co najmniej 0,5 etatu, do wykonywania prac ogrodniczych oraz utrzymania czystości.
- 1.2 Wykonawca najpóźniej do 10-go dnia obowiązywania umowy będzie zobowiązany do przedstawienia Zamawiającemu kopii umów o pracę z wyżej wymienionymi osobami, potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę oraz do zawarcia z Zamawiającym umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych zatrudnionych pracowników. Określona w umowie o pracę wysokość wynagrodzenia pracownika nie może być niższa, niż kwota minimalnego wynagrodzenia określona w przepisach o minimalnym wynagrodzeniu za pracę.
- 1.3 Wykonawca zobowiązuje się do utrzymania zadeklarowanej liczby zatrudnionych pracowników przez cały okres realizacji umowy.
- 1.4 W przypadku nieobecności pracownika przekraczającej 21 dni Wykonawca wskaże imiennie innego pracownika na zastępstwo zatrudnionego na umowę o pracę.
- 1.5 Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszelkich zmianach lub wygaśnięciu stosunku pracy z osobami wskazanymi w wykazie.
- 1.6 W przypadku wygaśnięcia umowy o pracę z pracownikiem wskazanym w wykazie, Wykonawca wskaże innego pracownika w jego miejsce zatrudnionego na umowę o pracę.

2 Obowiązki związane z realizacją zamówienia.

- 2.1 Każdy z pracowników wskazanych w wykazie musi brać udział w realizacji zamówienia w każdym miesiącu obowiązywania umowy w wymiarze co najmniej 0,5 etatu.

2.2 Najpóźniej 10 dni przed rozpoczęciem danego miesiąca, Wykonawca przedstawi Zamawiającemu grafik pracowników wskazanych w wykazie, który będzie określał co najmniej daty i godziny świadczenia pracy. Strony wspólnie ustalą wzór grafiku oraz sposób przekazywania informacji każdego miesiąca.

2.3 W przypadku wystąpienia zdarzeń uniemożliwiających realizację prac zgodnie z grafikiem, Wykonawca niezwłocznie przekaże Zamawiającemu informację o zaistniałych zmianach.

3 Kontrola realizacji prac.

3.1. Zamawiający jest uprawniony do kontroli realizacji prac przez pracowników wskazanych w wykazie oraz weryfikacji dokumentacji potwierdzającej zatrudnienie pracowników w oparciu o umowę o pracę.

3.2. W terminie do 20-go każdego miesiąca Wykonawca przedstawi Zamawiającemu kopię dokumentów potwierdzonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, potwierdzających odprowadzanie składek ZUS za miesiąc poprzedni za zatrudnionych pracowników tj. raport o wysyłce i potwierdzeniu z pozycjami raportów. Na każde żądanie Zamawiającego, w terminie do 2 dni roboczych i w formie przez Zamawiającego określonej, Wykonawca jest zobowiązany udzielić dodatkowych informacji i wyjaśnień w powyższym zakresie.

3.3. Wykonawca poinformuje pracowników wskazanych w wykazie o uprawnieniu Zamawiającego do przeprowadzenia kontroli oraz zobowiąże ich do potwierdzenia swojej tożsamości w przypadku kontroli prowadzonej przez przedstawicieli Zamawiającego.

4 Nienależyte wykonanie prac przez Wykonawcę.

4.1. W przypadku niedopełnienia przez Wykonawcę obowiązków związanych z zatrudnieniem pracowników w oparciu o umowę o pracę, Zamawiający naliczy wykonawcy kary umowne określone w § 7 ust. 2 umowy.

4.2 W przypadku stwierdzenia, iż Wykonawca nie zatrudnił wymaganej liczby pracowników w oparciu o umowę o pracę, Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia stwierdzonej nieprawidłowości w terminie 3 dni oraz przedstawienia Zamawiającemu dokumentów potwierdzających zatrudnienie. Po upływie 3 dni Zamawiający jest uprawniony do przeprowadzenia ponownej kontroli oraz ponownego naliczenia kary umownej, o której mowa w § 7 ust. 2 umowy.

Zamawiający

Wykonawca

.....

.....

Załącznik nr 7 do wzoru umowy nr.....

Dokument gwarancyjny

Zgodnie z § 6 ust. 3 umowy nrz dnia.....Wykonawca niniejszym udziela gwarancji na wykonany przedmiot umowy określony w jej § 1:
Gwarancja obejmuje nieodpłatne uzupełnienie ubytków materiału roślinnego, które po odbiorze prac nie spełniły zaleceń określonych w zasadach wykonania prac lub/i były spowodowane niezgodną pielęgnacją z zasadami wykonania prac.
Gwarancja nie obejmuje sytuacji spowodowanych aktami wandalizmu, kradzieżami, klęskami żywiołowymi.
Okres gwarancji liczony jest od daty podpisania protokołu odbioru potwierdzającego prawidłowość wykonania prac.
O powstałych wadach w okresie gwarancyjnym Zamawiający powiadomi Wykonawcę na piśmie, niezwłocznie po powzięciu takiej informacji, celem komisyjnego ich potwierdzenia i protokółarnego ustalenia terminu ich usunięcia.

Zamawiający

.....

Wykonawca

.....

Załącznik nr 6.1

LOKALIZACJA I POWIERZCHNIE KWIETNIKÓW I ZELENI NISKIEJ - DZIELNICA ŚRÓDMIEŚCIE

L.p.	Lokalizacja	Ilość kwietnikó w	Kwietniki	Krzewy	Trawniki	Żywo płoty	Byliny	Różanki	Naw. z grysu	Kwietniki + zieleń niska
		(szt.)	(pow. w m2)	(pow. w m2)	(pow. w m2)	(pow. w m2)	(pow. w m2)	(pow. w m2)	(pow. w m2)	(pow. w m2)
	DZIELNICA ŚRÓDMIEŚCIE									
1.	ul. Zakroczymska/ ul. Konwiktorska	2	15,00	20,00	280,00	—	—		—	315,00
2.	ul. Bonifratska Pomnik Powstania Warszawskiego	1	13,00	—	228,00	—	28,25		—	269,25
3.	Plac Bankowy	2	100,00	—	—	—	—		—	100,00
4.	Pl. Małachowskiego	2	140,00	3,40	1 045,00	29,60	—		—	1 218,00
5.	Rondo Dmowskiego	—	—	17,60	—	—	—		—	17,60
6.	Plac Zbawiciela	1	58,00	464,00	666,50	—	—		—	1 188,50
7.	Plac Unii Lubelskiej	1	56,00	30,00	900,00	—	—		—	986,00
8.	Al. Jerozolimskie – Dworzec Śródmieście	2	206,60	—	—	—	—		—	206,60
9.	Rondo de Gaulle'a	2	122,54	—	60,00	—	—		100,00	282,54
10.	Pl. Zofii Wójcickiej	3	94,00	—	158,20	—	—		166,00	418,20
11.	Al. Jerozolimskie -przy Moście Poniatowskiego	3	192,00	—	628,00	—	—		—	820,00
12.	ul. Rozbrat/ ul. Myśliwiecka - przy kamieniu pamiątkowym	2	22,00	—	—	—	—		—	22,00
13.	ul. Myśliwiecka	2	145,00	—	—	—	—		70,00	215,00
13.1	przy ul. Myśliwickiej	1	72,00	—	—	—	—		35,00	107,00
13.2	przy ul. Rozbrat	1	73,00	—	—	—	—		35,00	108,00
14.	ul. Ludna/ ul. Solec	1	150,00	—	—	—	—		—	150,00
15.	ul. Ludna	—	—	—	—	—	100,00		—	100,00
16.	Trasa Łazienkowska - przy Pl. Na Rozdrożu -kwietnik na ternie skarpy	1	70,00	—	—	—	—		—	70,00
17.	ul. Świętokrzyska (odc. Rondo ONZ - ul.Nowy Świat)	—	—	—	—	—	—	610,00	—	610,00

18.	Pl. Powstańców Warszawy	—	—	145,00	91,00	—	—	—	—	236,00
19	ul. Senatorska	11	111,30	—	377,00	118,00	—	—	177,39	783,69
	RAZEM:	38	1 495,44	680,00	4 433,70	147,60	128,25	610,00	513,39	8 008,38

powierzchnia zieleni niskiej sprzątana 1 x tydzień – pow. całkowita 2 742,68 m²

powierzchnia całkowita kwietników: 1 495,44 m² (1 425,44 m² - teren płaski, 70,00 m² - teren na skarpie)

Oznaczenie sprawy ZOM/KP/ 3 / 16

Załącznik nr 6.2 do SIWZ

LOKALIZACJA I POWIERZCHNIE DONIC - DZIELNICA ŚRÓDMIEŚCIE

L. p.	LOKALIZACJA	Ilość donic (szt.)	Wymiary * lub pow. (w m lub m2) (d x s) lub R lub H	Całkowita pow. obsadzenia (pow. m2)	Kwiaty (pow. m2)	Krzewy (pow. m2)	Byliny (pow. m2)
I.	DZIELNICA ŚRÓDMIEŚCIE						
1.	Rondo Dmowskiego	100		905,27	472,65	432,62	
1.1	Rondo Dmowskiego – donice metalowe	12		847,40	414,78	432,62	
1.1.1.	rodzaj A	4	Pow. 1 szt. – 72,00 m2	288,00	190,80	97,20	
1.1.2	rodzaj B	4	Pow. 1 szt. – 29,10 m2	116,40		116,40	
1.1.3	rodzaj C	2	Pow. 1 szt. - 109,60 m2	201,20	93,04	108,16	
1.1.4	rodzaj D	1	Pow. 1 szt. – 88,30 m2	88,30	25,75	62,55	
1.1.5	rodzaj E	1	Pow. 1 szt. – 153,50 m2	153,50	105,19	48,31	
1.2.	Rondo Dmowskiego – donice betonowe	88		57,87	57,87		
1.2.1	teren przy PKO Rotunda	22		14,21	14,21		
		7	R 0,37	1,40	1,40		
		9	1,58 x 0,74	6,03	6,03		
		6	1,58 x 1,08	6,78	6,78		
1.2.2	teren przy Hotelu Metropol	14		9,81	9,81		
		3	R 0,37	0,60	0,60		
		7	1,58 x 0,74	4,69	4,69		
		4	1,58 x 1,08	4,52	4,52		
1.2.3	teren przy Hotelu Novotel	19		11,74	11,74		
		7	R 0,37	1,40	1,40		
		7	1,58 x 0,74	4,69	4,69		
		5	1,58 x 1,08	5,65	5,65		

1.2.4	teren przy Al. Jerozolimskich	18	1,58 x 0,74	12,06	12,06		
1.2.5	teren przy ul. Marszałkowskiej	15	1,58 x 0,74	10,05	10,05		
2.	ul. Marszałkowska (ul. Widok - ul. Świętokrzyska)	84		92,16	92,16		
2.1	odc. ul. Widok - ul. Złota	33	1,58 x 1,08	37,29	37,29		
2.2	odc. ul. ul. Złota - ul. H. Sienkiewicza	26	1,58 x 1,08	29,38	29,38		
2.3	odc. ul. H. Sienkiewicza - ul. Świętokrzyska	19	1,58 x 1,08	21,47	21,47		
2.4	ul. Marszałkowska/ przy ul. Złotej	6	1,58 x 0,74	4,02	4,02		
3.	ul. Marszałkowska/ przy metrze Świętokrzyska	1	1,35 x 1,35	1,82	1,82		
4.	ul. Marszałkowska/ ul. Królewska	1	4,20 x 3,70	15,54	15,54		
5.	Al. Jerozolimskie - D.H. 'Smyk'	23		10,24	10,24		
5.1		12	1,58 x 0,74	8,04	8,04		
5.2		11	R 0,37	2,20	2,20		
6.	Plac Bankowy	101		74,92	74,92		
6.1	strona wschodnia placu - od ul. Senatorskiej - teren przy wysepce tramwajowej	28	1,58 x 1,08	31,64	31,64		
6.2	strona zachodnia placu - teren przy Urzędzie m. st. Warszawy	46		29,62	29,62		
6.2.1		36	1,58 x 0,74	24,12	24,12		
6.2.2		10	R 0,57	5,50	5,50		
6.3	przed bramą główną Urzędu m. st. Warszawy	6	R 0,50	4,71	4,71		
6.4	przy wejściu do metra 'Ratusz'	1	2,70 x 0,50	1,35	1,35		
6.5	koszyczki kwiatowe na latarniach	20		7,60	7,60		
6.5.1	koszyczki duże	10	Pow. 1 szt. - 0,53 m ²	5,30	5,30		
6.5.2	Koszyczki małe	10	Pow. 1 szt. - 0,23 m ²	2,30	2,30		
7.	Plac Konstytucji	69		20,51	20,51		
7.1		34	R 0,30	9,69	9,69		

7.2		27	0,70 x 0,30	5,67	5,67		
7.3		2	R 0,75	3,53	3,53		
7.4		6	0,90 x 0,30	1,62	1,62		
8.	Plac Politechniki	7	R 0,54	3,85	3,85		
9.	ul. Marszałkowska/ Al. Armii Ludowej – Pl. Zbawiciela	41		32,07	32,07		
9.1		31	1,58 x 0,74	20,77	20,77		
9.2		10	1,58 x 1,08	11,30	11,30		
10.	ul. Bonifraterska - Pomnik Powstania Warszawskiego	16	0,90 x 0,30	4,32	4,32		
11.	ul. Krakowskie Przedmieście	215		119,77	119,77		
11.1	konstrukcje kwietnikowe	6	model H - 1200	12,96	12,96		
11.2	donice kamienne podłużne	99	1,04 x 0,44	45,31	45,31		
11.3	donice metalowe okrągłe	60	R 0,33	21,00	21,00		
11.4	donice metalowe podłużne	50	0,60 x 1,35	40,50	40,50		
12.	ul. Nowy Świat	238		122,27	122,27		
12.1	koszyczki kwiatowe na latarniach	47	Pow.1 szt. - 0,22 m2	10,34	10,34		
12.2	donice metalowe okrągłe	93	R 0,33	32,55	32,55		
12.3	donice metalowe podłużne	98	0,60 x 1,35	79,38	79,38		
13.	Plac Trzech Krzyży	53		28,46	28,46		
13.1	teren przy Kościele Św. Aleksandra	47		24,44	24,44		
13.1.1		32	1,58 x 0,74	21,44	21,44		
13.1.2		15	R 0,37	3,00	3,00		
13.2	przy budynku Pl. Trzech Krzyży 10/14	6	1,58 x 0,74	4,02	4,02		
14.	ul. Książęca - przy Pl. Trzech Krzyży	10	1,58 x 0,74	6,70	6,70		
15.	ul. Senatorska	2	1,58 x 0,74	1,34	1,34		
16.	ul. Piękna (przy Ambasadzie Francuskiej)	21	1,58 x 0,74	14,07	14,07		
17.	Al. Ujazdowskie	25	0,60 x 1,35	20,25	20,25		
18.	Al. Szucha	4	0,90 x 0,25	0,90	0,90		
19.	Pl. Unii Lubelskiej	12	1,58 x 0,74	8,04	8,04		
20.	ul. Krucza	25	1,58 x 1,08	28,25	28,25		
21.	ul. Tamka	22		18,42	18,42		

21.1.		8	1,58 x 1,08	9,04	9,04		
21.2		14	1,58 x 0,74	9,38	9,38		
22.	ul. Oleandrów	2	1,58 x 0,74	1,34	1,34		
23.	ul. Świętokrzyska (odc. Rondo ONZ - ul. Nowy Świat)	255		85,30	21,06	64,24	
23.1	donice podłużne	205	1,0 x 0,5	53,30	21,06	32,24	
23.2	donice kwadratowe	50	1,0 x 1,0	32,00		32,00	
24.	Pl. Powstańców Warszawy	120	R 0,375	103,86	53,00	50,86	
25.	ul. Moliere	6		56,30			56,30
		1	20,00 x 1,00				20,00
		1	6,00 x 1,00				6,00
		1	9,50 x 1,00				9,50
		1	4,8 x 1,00				4,80
		1	8,00 x 1,00				8,00
		1	8,00 x 1,00				8,00
	POW. CAŁKOWITA DONIC	1 380		1 745,07	1 141,05	547,72	56,30
	POW. CAŁKOWITA KOSZYCZKÓW KWIATOWYCH	67		17,94	17,94		
	POW. CAŁKOWITA KONSTRUKCJI KWIETNIKOWYCH	6		12,96	12,96		
	RAZEM:	1 453		1 775,97	1 171,95	547,72	56,30

* Wymiary: *d* - długość, *s* - szerokość, *R* - promień, *H* - wysokość

LOKALIZACJA ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY - ŁAWKI

L. p.	LOKALIZACJA	Ilość ławek (szt.)	Wymiary (w metrach)
1.	ul. Świętokrzyska (odc. Rondo ONZ - ul.Nowy Świat)	88	
1.1	ławki małe	86	1,9 x 0,58
1.1	ławki duże	2	2,30 x 0,58
2.	Pl. Powstańców Warszawy	40	
2.1	ławki drewniane z oparciem	15	
2.2	ławki drewniane z półoparciem	6	
2.3	ławki drewniane z proste - szerokie	3	
2.4	ławki drewniane z proste - wąskie	16	
	RAZEM	128	

Oznaczenie sprawy: ZOM/KP/ 3 / 16

oraz załącznik nr 2 do umowy

ZAŁĄCZNIK NR 7.1 do SIWZ - REJON I - DZIELNICA ŚRÓDMIEŚCIE

ZIELEŃ NISKA - KOSZTORYS NA PRACE WYKONANE W TERMINIE: 16. V.2016 - 30.XI. 2016

L.p.	Rodzaj i zakres prac	Jedn.	Cena jednostkowa netto (w zł.)	Zakładana krotność	Pow. (1 m2) lub objętość (1 m3) lub sztuki (1 szt.)	Wartość robót netto (w zł.)	VAT (%)	Wartość robót brutto (w zł.)	Szacowana liczba krotności
1	2	3	4	5	6	4 x 5 x 6 = 7	8	9	10
I. PRACE PORZĄDKOWE - (z uwzględnieniem pracy sprzętu)									
1.	Sprzątanie powierzchni kwietników i zieleni niskiej	1m2	.....	28	2 742,68	.....	8%	.....	50-60
2.	Usuwanie roślin z tła kwietnika wykonanego z grysu	1m2	.....	4	513,39	.....	8%	.....	1-7
3.	Ułożenie nawierzchni z grysu	1 m3	.....	2	1,50	.....	23%	.....	1-3
II.	UKWIECENIE - realizacja i pielęgnacja (wraz z ceną materiałów ogrodniczych i innych, transportem materiałów ogrodniczych i innych, zebraniem, wywozem i kosztem utylizacji zanieczyszczeń oraz uwzględnieniem pracy sprzętu * dotyczy obsadzenia: wiosennego, letniego, jesiennego								
4.	Wymiana częściowa ziemi na kwietniku *	1m3	.....	1	274,50	.....	8%	.....	1-2
5.	Założenie kwietnika	1m2	.....	1	100,00	.....	8%	.....	1-3
6.	Sadzenie roślin ozdobnych - kwiaty sezonowe								
6.1	kwiaty - grupa A (49 szt./m2)								
6.1.2	obsadzenie letnie	1m2	.....	1	905,44	.....	8%	.....	1
6.1.3	obsadzenie letnie - kwietnik na terenie skarpy	1m2	.....	1	70,00	.....	8%	.....	1
6.2	kwiaty - grupa B (25 -36 szt./m2)								
6.2.1	obsadzenie letnie	1m2	.....	1	470,00	.....	8%	.....	1-1,3
6.3	kwiaty - grupa C (16 szt./m2)								
6.3.1	obsadzenie letnie	1m2	.....	1	50,00	.....	8%	.....	1
6.3.2	obsadzenie jesienne	1m2	.....	1	122,54	.....	8%	.....	1
7	Sadzenie roślin cebulowych	1m2	.....	1	556,60	.....	8%	.....	1-3

8	Materiał roślinny - kwiaty sezonowe								
8.1	kwiaty - grupa A (49 szt./m2)								
8.1.2	obsadzenie letnie	1m2	.....	1	905,44	.....	8%	.....	1
8.1.3	obsadzenie letnie - <u>kwietnik na terenie skarpy</u>	1m2	.....	1	70,00	.....	8%	.....	1
8.2	kwiaty - grupa B (25 -36 szt./m2)								
8.2.1	obsadzenie letnie	1m2	.....	1	470,00	.....	8%	.....	1 - 1,3
8.3	kwiaty - grupa C (16 szt./m2)								
8.3.1	obsadzenie letnie	1m2	.....	1	50,00	.....	8%	.....	1
8.3.2	obsadzenie jesienne	1m2	.....	1	122,54	.....	8%	.....	1
9.	Materiał roślinny - rośliny cebulowe	1m2	.....	1	556,60	.....	8%	.....	1-3
10	Jednorazowe uzupełnianie ubytków kwiatów (z uwzględnieniem ceny kwiatów)								
10.2	obsadzenie letnie	1 m2	.....	1	30,00	.....	8%	.....	1-3
10.3	obsadzenie letnie - <u>kwietnik na terenie skarpy</u>	1 m2	.....	1	5,00	.....	8%	.....	1-3
10.4	obsadzenie jesienne	1 m2	.....	1	5,00	.....	8%	.....	1-3
11	Pielęgnacja obsadzenia								
11.3	letniego przez 1 miesiąc	1m2	.....	5	1 425,44	.....	8%	.....	5-6
11.4	letniego przez 1 miesiąc - <u>kwietnik na terenie skarpy</u>	1m2	.....	5	70,00	.....	8%	.....	5-6
11.5	jesiennego przez 1 miesiąc	1m2	.....	1,5	122,54	.....	8%	.....	1,5-2
12	Usunięcie roślin po zakończeniu obsadzenia								
12.3	obsadzenia letniego	1 m2	.....	1	1 425,44	.....	8%	.....	1-1,5
12.4	obsadzenia letniego - <u>kwietnik na terenie skarpy</u>	1 m2	.....	1	70,00	.....	8%	.....	1-1,5
12.5	obsadzenia jesienne	1 m2	.....	1	122,54	.....	8%	.....	1-1,5
13.	Rozłożenie stroiszu jodłowego na powierzchni kwietnika	1m2	.....	1	556,60	.....	8%	.....	1-3
III.	TRAWNIKI I KRZEWY - realizacja i pielęgnacja (wraz z ceną materiałów ogrodniczych i innych, transportem materiałów ogrodniczych i innych, zebraniem, wywozem i kosztem utylizacji zanieczyszczeń oraz uwzględnieniem pracy sprzętu)								
15.	Koszenie trawnika (mechaniczne)	1m2	.....	10	4 433,70	.....	8%	.....	10-16
16.	Założenie trawnika z siewu	1 m2	.....	2	50,00	.....	8%	.....	2-5
17.	Założenie trawnika z rolki	1 m2	.....	2	95,00	.....	8%	.....	2-5
18.	Pielęgnacja trawnika po założeniu przez 1 miesiąc	1 m2	.....	6	290,00	.....	8%	.....	6

19.	Jednorazowe wygrabienie terenów zieleni (trawniki, krzewy, byliny, żywopłoty, różanki)	1m2	.....	1	1 200,00	.....	8%	.....	2-4
20.	Pielęgnacja krzewów, żywopłotów i bylin przez 1 miesiąc	1m2	.....	5,5	955,85	.....	8%	.....	5,5 - 8,5
21.	Pielęgnacja różanki przez 1 miesiąc	1 m2	.....	5,5	610,00	.....	8%	.....	5,5 - 8,5
22.	Jednorazowe mulczowanie warstwą kory - krzewy, żywopłoty, różanki	1m2	.....	1	455,85	.....	8%	.....	2-4
23.	Sadzenie krzewów liściastych (w tym róże)	1 szt.	.....	2	100	.....	8%	.....	2-10
24.	Materiał roślinny - krzewy liściaste (w tym róże)	1 szt.	.....	2	100	.....	8%	.....	2-10
25.	Sadzenie bylin	1 szt.	.....	2	20	.....	8%	.....	2-10
26.	Materiał roślinny - byliny	1 szt.	.....	2	20	.....	8%	.....	2-10
27.	RAZEM C - 1 wartość prac					X	X	.....	X

Uwaga

zakłócenie kolejności numeracji w pozycji L.p. spowodowane jest tym, iż nie jest to liczba porządkowa tylko numeracja prac oznaczona wg numeracji z załącznika nr 8.1

ZIELEŃ NISKA - Wykaz cen jednostkowych

.....

Podpis i pieczęćka imienna

Uprawnonego (-ych) przedstawiciela (-li) Wykonawcy

ZAŁĄCZNIK NR 7.2 do SIWZ - REJON I - DZIELNICA ŚRÓDMIEŚCIE

DONICE - KOSZTORYS NA PRACE WYKONANE W TERMINIE: 16. V.2016 - 30.XI. 2016

L.p.	Rodzaj i zakres prac	Jedn.	Cena jednostkowa netto (w zł.)	Zakładana krotność	Pow. (1 m2) lub objętość (1 m3) lub sztuki (1 szt.)	Wartość robót netto (w zł.)	VAT (%)	Wartość robót brutto (w zł.)	Szacowana liczba krotności
1	2	3	4	5	6	4 x 5 x 6 = 7	8	9	10
I.	PRACE PORZĄDKOWE - (z uwzględnieniem pracy sprzętu)								
1.	Sprzątanie	1m2	.....	28	1 758,03	.....	8%	.....	50-60
2.	Utrzymanie donic w stanie używalności								
2.1.	donice betonowe	1 szt.	.....	1	973	.....	23%	.....	1-2
2.2.	donice kamienne	1 szt.	.....	1	100	.....	23%	.....	1-2
2.3.	donice plastikowe	1 szt.	.....	1	120	.....	23%	.....	1-2
2.4.	donice drewniane	1 szt.	.....	1	356	.....	23%	.....	1-2
3.	Przestawienie donic zgodnie z projektem								
3.1.	donice o ciężarze 0,5 -1,2 tony	1 szt.	.....	20	1	.....	23%	.....	15-75
3.2.	donice o ciężarze poniżej 0,5 tony	1 szt.	.....	25	1	.....	23%	.....	20-50
4.	Zmiana lokalacji donice								
4.1.	donice o ciężarze 0,5 -1,2 tony	1 szt.	.....	10	1	.....	23%	.....	10-30
4.2.	donice o ciężarze poniżej 0,5 tony	1 szt.	.....	10	1	.....	23%	.....	10-30
5.	Utrzymanie ławek w stanie używalności	1 szt.	.....	1	128	.....	23%	.....	1-2
6.	Malowanie ławek	1 szt.	.....	1	128	.....	23%	.....	1-2
7.	Przestawienie ławek	1 szt.	.....	1	20	.....	23%	.....	1-2
8.	Jednorazowy wywóz gabarytów	1 m3	.....	1	2,25	.....	8%	.....	2-6
II.	UKWIECENIE - realizacja i pielęgnacja (wraz z ceną materiałów ogrodnich i innych, transportem materiałów ogrodnich i innych oraz zebraniem , wywozem i kosztem utylizacji zanieczyszczeń oraz uwzględnieniem pracy sprzętu) * dotyczy obsadzenia: wiosennego, letniego, jesienno								
9.	Wymiana częściowa ziemi w donicach *	1m3	.....	1	186,49	.....	8%	.....	1-2
10.	Wypełnienie donic keramzytem	1 m3	.....	1	5,63	.....	8%	.....	1-2

11.	Sadzenie roślin ozdobnych kwiaty sezonowe								
11.1.2	kwiaty - grupa B (64 szt./m2) obsadzenie letnie	1m2	.....	1	460,00	.....	8%	.....	1
11.2	kwiaty - grupa C (obsadzenie letnie) -25 szt - 49 szt.	1m2	.....	1	643,60	.....	8%	.....	1 - 1,2
11.3	kwiaty - grupa D - 16 szt/m2								
11.3.1	obsadzenie letnie	1m2	.....	1	37,45	.....	8%	.....	1
11.3.2	obsadzenie jesienne	1m2	.....	1	276,76	.....	8%	.....	1
12.	Materiał roślinny - kwiaty sezonowe								
12.1.2	kwiaty - grupa B (64 szt/m2) obsadzenie letnie	1m2	.....	1	460,00	.....	8%	.....	1
12.2	kwiaty - grupa C (obsadzenie letnie) -25 szt - 49 szt.	1m2	.....	1	643,60	.....	8%	.....	1 - 1,2
12.3	kwiaty - grupa D - 16 szt/m2								
12.3.1	obsadzenie letnie	1m2	.....	1	37,45	.....	8%	.....	1
12.3.2	obsadzenie jesienne	1m2	.....	1	276,76	.....	8%	.....	1
13.	Obsadzenie letnie - koszyczki kwiatowe na latarniach								
13.1	Sadzenie roślin ozdobnych- kwiaty sezonowe grupa B (64 szt/m2)	1m2	.....	1	17,94	.....	8%	.....	1
13.2	Materiał roślinny - kwiaty sezonowe - grupa B - (64 szt/m2)	1m2	.....	1	17,94	.....	8%	.....	1
14.	Obsadzenie - konstrukcje kwietnikowe								
14.2	obsadzenie letnie								
14.2.1	Sadzenie roślin ozdobnych- kwiaty sezonowe grupa A (100 szt./m2)	1m2	.....	1	12,96	.....	8%	.....	1
14.2.2	Materiał roślinny - kwiaty sezonowe - grupa A (100 szt/m2)	1m2	.....	1	12,96	.....	8%	.....	1
15	Jednorazowe uzupełnianie ubytków kwiatów (z uwzględnieniem ceny kwiatów)								
15.2	obsadzenie letnie	1 m2	.....	1	35,00	.....	8%	.....	1-3
15.3	obsadzenie jesienne	1 m2	.....	1	11,00	.....	8%	.....	1-3
16.	Pielęgnacja obsadzenia								

16.2	letniego przez 1 miesiąc	1m2	.....	4,5	1 154,01	.....	8%	.....	4,5-5,5
16.3	jesiennego przez 1 miesiąc	1m2	.....	1,5	276,76	.....	8%	.....	1,5-2
16.4	letniego przez 1miesiąc - koszyczki kwiatowe na latarniach	1m2	.....	5	17,94	.....	8%	.....	5-6
17.	Usunięcie roślin po zakończeniu obsadzenia z roślin jednorocznych								
17.2	obsadzenia letniego	1 m2	.....	1	1 154,01	.....	8%	.....	1-1,5
17.3	obsadzenia jesiennego	1 m2	.....	1	276,76	.....	8%	.....	1-1,5
17.4	obsadzenia letniego - koszyczki kwiatowe na latarniach	1m2	.....	1	17,94	.....	8%	.....	1-1,5
18.	Rozłożenie stroiszu jodłowego								
18.1	na powierzchni donic	1m2	.....	1	1 141,05	.....	8%	.....	2-3
18.2	w konstrukcjach kwietnikowych	1 m2	.....	2	12,96	.....	8%	.....	2
20	Dekoracja świąteczna ze sztucznego stroiszu - koszyczki kwiatowe na latarniach								
20.1	montaż dekoracji świątecznej	1m2	.....	1	17,94	.....	23%	.....	1
III.	KRZEWY - realizacja i pielęgnacja (wraz z ceną materiałów ogrodniczych i innych, transportem materiałów ogrodniczych i innych oraz zebraniem, wywozem i kosztem utylizacji zanieczyszczeń uwzględnieniem pracy sprzętu)								
21.	Pielęgnacja krzewów i bylin przez 1 miesiąc	1m2	.....	5,5	604,02	.....	8%	.....	5,5 -8,5
22.	Sadzenie krzewów liściastych i iglastych	1 szt.	.....	2	50	.....	8%	.....	2-5
23.	Materiał roślinny - krzewy liściaste i iglaste	1 szt.	.....	2	50	.....	8%	.....	2-5
24.	Sadzenie bylin	1 szt.	.....	2	450	.....	8%	.....	2-5
25.	Materiał roślinny -byliny	1 szt.	.....	2	450	.....	8%	.....	2-5
26.	Jednorazowe mulczowanie warstwą kory - krzewy, byliny	1m2	.....	1	300,00	.....	8%	.....	1-2
27.	RAZEM C - 2 wartość prac					X	X	.....	X

Uwaga

zakłócenie kolejności numeracji w pozycji L.p. spowodowane jest tym, iż nie jest to liczba porządkowa tylko numeracja prac oznaczona wg numeracji z załącznika nr 8.2

DONICE - Wykaz cen jednostkowych

.....
Podpis i pieczęć imienna
Uprawnonego (-ych) przedstawiciela (-li) Wykonawcy

ZAŁĄCZNIK 7.3 do SIWZ - REJON I - DZIELNICA ŚRÓDMIEŚCIE**ZIELEŃ NISKA - KOSZTORYS NA PRACE WYKONANE W TERMINIE: 1. XII.2016 - 30.XI. 2017**

Lp.	Rodzaj i zakres prac	Jedn.	Cena jednostkowa netto (w zł.)	Zakładana krotkość	Pow. (1 m2) lub objętość (1 m3) lub sztuki (1 szt.)	Wartość robót netto (w zł.)	VAT (%)	Wartość robót brutto (w zł.)	Szacowana liczba krotkości
1	2	3	4	5	6	4 x 5 x 6 = 7	8	9	10
I.	PRACE PORZĄDKOWE - (z uwzględnieniem pracy sprzętu)								
1.	Sprzątanie powierzchni kwietników i zieleni niskiej	1m2	.....	53	2 742,68	.....	8%	.....	50-60
2.	Usuwanie roślin z tła kwietnika wykonanego z grys	1m 2	.....	6	513,39	.....	8%	.....	1-7
3.	Ułożenie nawierzchni z grys	1 m3	.....	2	1,50	.....	23%	.....	1-3
II.	UKWIECENIE - realizacja i pielęgnacja (wraz z ceną materiałów ogrodniczych i innych, transportem materiałów ogrodniczych i innych, zebraniem, wywozem i kosztem utylizacji zanieczyszczeń oraz uwzględnieniem pracy sprzętu * dotyczy obsadzenia: wiosennego, letniego, jesiennego								
4.	Wymiana częściowa ziemi na kwietniku *	1m3	.....	1	299,00	.....	8%	.....	1-2
5.	Założenie kwietnika	1m2	.....	1	100,00	.....	8%	.....	1-3
6.	Sadzenie roślin ozdobnych - kwiaty sezonowe								
6.1	kwiaty - grupa A (49 szt./m2)		.....			.....		.....
6.1.1	obsadzenie wiosenne	1m2	.....	1	122,54	.....	8%	.....	1
6.1.2	obsadzenie letnie	1m2	.....	1	905,44	.....	8%	.....	1
6.1.3	obsadzenie letnie - kwietnik na terenie skarpy	1m2	.....	1	40,00	.....	8%	.....	1
6.2	kwiaty - grupa B (25 -36 szt./m2)								
6.2.1	obsadzenie letnie	1m2	.....	1	470,00	.....	8%	.....	1-1,3
6.2.2	obsadzenie letnie - kwietnik na terenie skarpy	1m2	.....	1	30,00	.....	8%	.....	1
6.3	kwiaty - grupa C (16 szt./m2)								
6.3.1	obsadzenie letnie	1m2	.....	1	50,00	.....	8%	.....	1
6.3.2	obsadzenie jesiennie	1m2	.....	1	122,54	.....	8%	.....	1
7	Sadzenie roślin cebulowych	1m2	.....	1	556,60	.....	8%	.....	1-3
8	Materiał roślinny - kwiaty sezonowe								
8.1	kwiaty - grupa A (49 szt./m2)								

8.1.1	obsadzenie wiosenne	1m2	.....	1	122,54	.....	8%	.....	1
8.1.2	obsadzenie letnie	1m2	.....	1	905,44	.....	8%	.....	1
8.1.3	obsadzenie letnie -kwietnik na terenie skarpy	1m2	.....	1	40,00	.....	8%	.....	1
8.2	kwiaty - grupa B (25 -36 szt./m2)								
8.2.1	obsadzenie letnie	1m2	.....	1	470,00	.....	8%	.....	1 - 1,3
8.2.2	obsadzenie letnie -kwietnik na terenie skarpy	1m2	.....	1	30,00	.....	8%	.....	1
8.3	kwiaty - grupa C (16 szt./m2)								
8.3.1	obsadzenie letnie	1m2	.....	1	50,00	.....	8%	.....	1
8.3.2	obsadzenie jesienne	1m2	.....	1	122,54	.....	8%	.....	1
9.	Materiał roślinny - rośliny cebulowe	1m2	.....	1	556,60	.....	8%	.....	1-3
10	Jednorazowe uzupełnianie ubytków kwiatów (z uwzględnieniem ceny kwiatów)								
10.1	obsadzenie wiosenne	1 m2	.....	1	10,00	.....	8%	.....	1-3
10.2	obsadzenie letnie	1 m2	.....	1	30,00	.....	8%	.....	1-3
10.3	obsadzenie letnie - kwietnik na terenie skarpy	1 m2	.....	1	5,00	.....	8%	.....	1-3
10.4	obsadzenie jesienne	1 m2	.....	1	5,00	.....	8%	.....	1-3
11	Pielęgnacja obsadzenia								
11.1	wiosennego z roślin cebulowych przez 1 miesiąc	1m2	.....	2	556,60	.....	8%	.....	2
11.2	wiosennego z roślin jednorocznych przez 1 miesiąc	1m2	.....	1,5	122,54	.....	8%	.....	1,5 - 2,5
11.3	letniego przez 1 miesiąc	1m2	.....	5	1 425,44	.....	8%	.....	5-6
11.4	letniego przez 1 miesiąc - kwietnik na terenie skarpy	1m2	.....	5	70,00	.....	8%	.....	5-6
11.5	jesiennego przez 1 miesiąc	1m2	.....	1,5	122,54	.....	8%	.....	1,5-2
12	Usunięcie roślin po zakończeniu obsadzenia								
12.1	obsadzenia wiosennego - rośliny cebulowe	1m2	.....	1	556,60	.....	8%	.....	1
12.2	obsadzenia wiosennego - rośliny jednoroczne	1 m2	.....	1	122,54	.....	8%	.....	1-1,5
12.3	obsadzenia letniego	1 m2	.....	1	1 425,44	.....	8%	.....	1-1,5
12.4	obsadzenia letniego -kwietnik na terenie skarpy	1 m2	.....	1	70,00	.....	8%	.....	1-1,5
12.5	obsadzenia jesienne	1 m2	.....	1	122,54	.....	8%	.....	1-1,5
13.	Rozłożenie stroiszu jodłowego na powierzchni kwietnika	1m2	.....	1	556,60	.....	8%	.....	1-3
14.	Zebranie stroiszu jodłowego z powierzchni kwietnika	1m2	.....	1	556,60	.....	8%	.....	1-1,5
III.	TRAWNIKI I KRZEWY - realizacja i pielęgnacja (wraz z ceną materiałów ogrodniczych i innych, transportem materiałów ogrodniczych i innych, zebraniem, wywozem i kosztem utylizacji zanieczyszczeń oraz uwzględnieniem pracy sprzętu)								

15.	Koszenie trawnika (mechaniczne)	1m2	.....	14	4 433,70	.....	8%	.....	14-20
16.	Założenie trawnika z siewu	1 m2	.....	2	50,00	.....	8%	.....	2-5
17.	Założenie trawnika z rolki	1 m2	.....	2	95,00	.....	8%	.....	2-5
18.	Pielęgnacja trawnika po założeniu przez 1 miesiąc	1 m2	.....	6	290,00	.....	8%	.....	6
19.	Jednorazowe wygrabienie terenów zieleni (trawniki, krzewy, byliny, żywopłoty, różanki)	1m2	.....	2	2 200,00	.....	8%	.....	2-4
20.	Pielęgnacja krzewów, żywopłotów i bylin przez 1 miesiąc	1m2	.....	8	955,85	.....	8%	.....	8-10
21.	Pielęgnacja różanki przez 1 miesiąc	1 m2	.....	8	610,00	.....	8%	.....	8-10
22.	Jednorazowe mulczowanie warstwą kory - krzewy, żywopłoty, różanki	1m2	.....	1	955,85	.....	8%	.....	2-4
23.	Sadzenie krzewów liściastych (w tym róże)	1 szt.	.....	2	100	.....	8%	.....	2-10
24.	Materiał roślinny - krzewy liściaste (w tym róże)	1 szt.	.....	2	100	.....	8%	.....	2-10
25.	Sadzenie bylin	1 szt.	.....	2	20	.....	8%	.....	2-10
26.	Materiał roślinny - byliny	1 szt.	.....	2	20	.....	8%	.....	2-10
27.	RAZEM C - 3 wartość prac								

.....
Podpis i pieczęć imienna
Uprawnionego (-ych) przedstawiciela (-li) Wykonawcy

ZAŁĄCZNIK NR 7.4 do SIWZ - REJON I - DZIELNICA ŚRÓDMIEŚCIE

DONICE - KOSZTORYS NA PRACE WYKONANE W TERMINIE: 1. XII.2016 - 30.XI. 2017

Lp.	Rodzaj i zakres prac	Jedn.	Cena jednostkowa netto (w zł.)	Zakładana krotność	Pow. (1 m2) lub objętość (1 m3) lub sztuki (1 szt.)	Wartość robót netto (w zł.)	VAT (%)	Wartość robót brutto (w zł.)	Szacowana liczba krotności
1	2	3	4	5	6	4 x 5 x 6 = 7	8	9	10
I.	PRACE PORZĄDKOWE - (z uwzględnieniem pracy sprzętu)								
1.	Sprzątanie	1m2	.....	53	1 758,03	.....	8%	.....	50-60
2.	Utrzymanie donic w stanie używalności								
2.1.	donice betonowe	1 szt.	.....	1	973	.....	23%	.....	1-2
2.2.	donice kamienne	1 szt.	.....	1	100	.....	23%	.....	1-2
2.3.	donice plastikowe	1 szt.	.....	1	120	.....	23%	.....	1-2
2.4.	donice drewniane	1 szt.	.....	1	356	.....	23%	.....	1-2
3.	Przestawienie donic zgodnie z projektem								
3.1.	donice o ciężarze 0,5 -1,2 tony	1 szt.	.....	25	1	.....	23%	.....	15-75
3.2.	donice o ciężarze poniżej 0,5 tony	1 szt.	.....	30	1	.....	23%	.....	20-50
4.	Zmiana lokalacji donice								
4.1.	donice o ciężarze 0,5 -1,2 tony	1 szt.	.....	10	1	.....	23%	.....	10-30
4.2.	donice o ciężarze poniżej 0,5 tony	1 szt.	.....	10	1	.....	23%	.....	10-30
5.	Utrzymanie ławek w stanie używalności	1 szt.	.....	1	128	.....	23%	.....	1-2
6.	Malowanie ławek	1 szt.	.....	1	128	.....	23%	.....	1-2
7.	Przestawienie ławek	1 szt.	.....	1	20	.....	23%	.....	1-2
8.	Jednorazowy wywóz gabarytów	1 m3	.....	1	2,25	.....	8%	.....	2-6
II.	UKWIECENIE - realizacja i pielęgnacja (wraz z ceną materiałów ogrodniczych i innych, transportem materiałów ogrodniczych i innych oraz zebraniem , wywozem i kosztem utylizacji zanieczyszczeń oraz uwzględnieniem pracy sprzętu) * dotyczy obsadzenia: wiosennego, letniego, jesiennego								
9.	Wymiana częściowa ziemi w donicach *	1m3	.....	1	228,21	.....	8%	.....	1-2
11.	Sadzenie roślin ozdobnych - kwiaty sezonowe								
11.1	kwiaty - grupa B (64 szt/m2)								

11.1.1	obsadzenie wiosenne	1m2	.....	1	344,08	.....	8%	.....	1
11.1.2	obsadzenie letnie	1m2	.....	1	460,00	.....	8%	.....	1
11.2	kwiaty - grupa C (obsadzenie letnie) -25 szt - 49 szt.	1m2	.....	1	643,60	.....	8%	.....	1 - 1,2
11.3	kwiaty - grupa D - 16 szt/m2								
11.3.1	obsadzenie letnie	1m2	.....	1	37,45	.....	8%	.....	1
11.3.2	obsadzenie jesienne	1m2	.....	1	276,76	.....	8%	.....	1
12.	Materiał roślinny - kwiaty sezonowe								
12.1	kwiaty - grupa B (64 szt/m2)								
12.1.1	obsadzenie wiosenne	1m2	.....	1	344,08	.....	8%	.....	1
12.1.2	obsadzenie letnie	1m2	.....	1	460,00	.....	8%	.....	1
12.2	kwiaty - grupa C (obsadzenie letnie) -25 szt - 49 szt.	1m2	.....	1	643,60	.....	8%	.....	1 - 1,2
12.3	kwiaty - grupa D - 16 szt/m2								
12.3.1	obsadzenie letnie	1m2	.....	1	37,45	.....	8%	.....	1
12.3.2	obsadzenie jesienne	1m2	.....	1	276,76	.....	8%	.....	1
13.	Obsadzenie letnie - koszyczki kwiatowe na latarniach								
13.1	Sadzenie roślin ozdobnych- kwiaty sezonowe - grupa B (64 szt/m2)	1m2	.....	1	17,94	.....	8%	.....	1
13.2	Materiał roślinny - kwiaty sezonowe - grupa B - (64 szt/m2)	1m2	.....	1	17,94	.....	8%	.....	1
14.	Obsadzenie - konstrukcje kwietnikowe								
14.1	obsadzenie wiosenne								
14.1.1	Sadzenie roślin ozdobnych- kwiaty sezonowe - grupa A (100 szt./m2)	1m2	.....	1	12,96	.....	8%	.....	1
14.1.2	Materiał roślinny - kwiaty sezonowe - grupa A (100 szt/m2)	1m2	.....	1	12,96	.....	8%	.....	1
14.2	obsadzenie letnie								
14.2.1	Sadzenie roślin ozdobnych- kwiaty sezonowe - grupa A (100 szt./m2)	1m2	.....	1	12,96	.....	8%	.....	1
14.2.2	Materiał roślinny - kwiaty sezonowe - grupa A (100 szt/m2)	1m2	.....	1	12,96	.....	8%	.....	1

15.	Jednorazowe uzupełnianie ubytków kwiatów (z uwzględnieniem ceny kwiatów)								
15.1	obsadzenie wiosenne	1 m2	.....	1	11,00	.....	8%	.....	1-3
15.2	obsadzenie letnie	1 m2	.....	1	35,00	.....	8%	.....	1-3
15.3	obsadzenie jesienne	1 m2	.....	1	11,00	.....	8%	.....	1-3
16.	Pielęgnacja obsadzenia								
16.1	wiosennego przez 1 m-c	1m2	.....	2	344,08	.....	8%	.....	2-2,5
16.2	letniego przez 1 miesiąc	1m2	.....	4,5	1 154,01	.....	8%	.....	4,5-5,5
16.3	jesiennego przez 1 miesiąc	1m2	.....	1,5	276,76	.....	8%	.....	1,5-2
16.4	letniego przez 1miesiąc - koszyczki kwiatowe na latarniach	1m2	.....	5	17,94	.....	8%	.....	5-6
17.	Usunięcie roślin po zakończeniu obsadzenia z roślin jednorocznych								
17.1	obsadzenia wiosennego	1 m2	.....	1	344,08	.....	8%	.....	1-1,5
17.2	obsadzenia letniego	1 m2	.....	1	1 154,01	.....	8%	.....	1-1,5
17.3	obsadzenia jesiennego	1 m2	.....	1	276,76	.....	8%	.....	1-1,5
17.4	obsadzenia letniego - koszyczki kwiatowe na latarniach	1m2	.....	1	17,94	.....	8%	.....	1-1,5
18.	Rozłożenie stroiszu jodłowego								
18.1	na powierzchni donic	1m2	.....	1	1 141,05	.....	8%	.....	2-3
18.2	w konstrukcjach kwietnikowych	1 m2	.....	2	12,96	.....	8%	.....	2
19.	Zebranie stroiszu jodłowego z powierzchni donic i konstrukcji kwietnikowych	1m2	.....	1	1 154,01	.....	8%	.....	1 - 1,5
20.	Dekoracja świąteczna ze sztucznego stroiszu - koszyczki kwiatowe na latarniach								
20.1	montaż dekoracji świątecznej	1m2	.....	1	17,94	.....	23%	.....	1
20.2	demontaż dekoracji świątecznej	1m2	.....	1	17,94	.....	23%	.....	1
III.	KRZEWY - realizacja i pielęgnacja (wraz z ceną materiałów ogrodniczych i innych, transportem materiałów ogrodniczych i innych oraz zebraniem, wywozem i kosztem utylizacji zanieczyszczeń uwzględnieniem pracy sprzętu)								
21.	Pielęgnacja krzewów i bylin przez 1 miesiąc	1m2	.....	8	604,02	.....	8%	.....	8-10
22.	Sadzenie krzewów liściastych i iglastych	1 szt.	.....	2	50	.....	8%	.....	2-5
23.	Materiał roślinny - krzewy liściaste i iglaste	1 szt.	.....	2	50	.....	8%	.....	2-5
24.	Sadzenie bylin	1 szt.	.....	2	50	.....	8%	.....	2-5

25.	Materiał roślinny -byliny	1 szt.	.....	2	50	.....	8%	.....	2-5
26.	Jednorazowe mulczowanie warstwą kory - krzewy, byliny	1m2	.....	2	300,00	.....	8%	.....	1-2
27.	RAZEM C - 4 wartość prac					X	X	.....	X

Uwaga

zakłócenie kolejności numeracji w pozycji L.p. spowodowane jest tym, iż nie jest to liczba porządkowa tylko numeracja prac oznaczona wg numeracji z załącznika nr 8.2

DONICE - Wykaz cen jednostkowych

.....
Podpis i pieczęć imienna
Uprawnionego (-ych) przedstawiciela (-li) Wykonawcy




oznaczenie sprawy: ZOM/ KP/ 3 /16

ZAŁĄCZNIK 7.5 do SIWZ - REJON I - DZIELNICA ŚRÓDMIEŚCIE

ZIELEŃ NISKA - KOSZTORYS NA PRACE WYKONANE W TERMINIE: 1. XII.2017 - 30.XI. 2018

Lp.	Rodzaj i zakres prac	Jedn.	Cena jednostkowa netto (w zł.)	Zakładana krotność	Pow. (1 m2) lub objętość (1 m3) lub sztuki (1 szt.)	Wartość robót netto (w zł.)	VAT (%)	Wartość robót brutto (w zł.)	Szacowana liczba krotności
1	2	3	4	5	6	4 x 5 x 6 = 7	8	9	10
I.	PRACE PORZĄDKOWE - (z uwzględnieniem pracy sprzętu)								
1.	Sprzątanie powierzchni kwietników i zieleni niskiej	1m2	.....	52	2 742,68	.....	8%	.....	50-60
2.	Usuwanie roślin z tła kwietnika wykonanego z grys	1m 2	.....	6	513,39	.....	8%	.....	1-7
3.	Ułożenie nawierzchni z grys	1 m3	.....	2	1,50	.....	23%	.....	1-3
II.	UKWIECENIE - realizacja i pielęgnacja (wraz z ceną materiałów ogrodniczych i innych, transportem materiałów ogrodniczych i innych, zebraniem, wywozem i kosztem utylizacji zanieczyszczeń oraz uwzględnieniem pracy sprzętu * dotyczy obsadzenia: wiosennego, letniego, jesiennego								
4.	Wymiana częściowa ziemi na kwietniku *	1m3	.....	1	299,00	.....	8%	.....	1-2
5.	Założenie kwietnika	1m2	.....	1	100,00	.....	8%	.....	1-3
6.	Sadzenie roślin ozdobnych - kwiaty sezonowe								
6.1	kwiaty - grupa A (49 szt./m2)								
6.1.1	obsadzenie wiosenne	1m2	.....	1	122,54	.....	8%	.....	1
6.1.2	obsadzenie letnie	1m2	.....	1	905,44	.....	8%	.....	1
6.1.3	obsadzenie letnie - kwietnik na terenie skarpy	1m2	.....	1	40,00	.....	8%	.....	1
6.2	kwiaty - grupa B (25 -36 szt./m2)								
6.2.1	obsadzenie letnie	1m2	.....	1	470,00	.....	8%	.....	1-1,3
6.2.2	obsadzenie letnie - kwietnik na terenie skarpy	1m2	.....	1	30,00	.....	8%	.....	1
6.3	kwiaty - grupa C (16 szt./m2)								
6.3.1	obsadzenie letnie	1m2	.....	1	50,00	.....	8%	.....	1
6.3.2	obsadzenie jesiennie	1m2	.....	1	122,54	.....	8%	.....	1
7	Sadzenie roślin cebulowych	1m2	.....	1	556,60	.....	8%	.....	1-3
8	Materiał roślinny - kwiaty sezonowe								
8.1	kwiaty - grupa A (49 szt./m2)								

8.1.1	obsadzenie wiosenne	1m2	.....	1	122,54	.....	8%	.....	1
8.1.2	obsadzenie letnie	1m2	.....	1	905,44	.....	8%	.....	1
8.1.3	obsadzenie letnie -kwietnik na terenie skarpy	1m2	.....	1	40,00	.....	8%	.....	1
8.2	kwiaty - grupa B (25 -36 szt./m2)								
8.2.1	obsadzenie letnie	1m2	.....	1	470,00	.....	8%	.....	1 - 1,3
8.2.2	obsadzenie letnie -kwietnik na terenie skarpy	1m2	.....	1	30,00	.....	8%	.....	1
8.3	kwiaty - grupa C (16 szt./m2)								
8.3.1	obsadzenie letnie	1m2	.....	1	50,00	.....	8%	.....	1
8.3.2	obsadzenie jesienne	1m2	.....	1	122,54	.....	8%	.....	1
9.	Materiał roślinny - rośliny cebulowe	1m2	.....	1	556,60	.....	8%	.....	1-3
10	Jednorazowe uzupełnianie ubytków kwiatów (z uwzględnieniem ceny kwiatów)								
10.1	obsadzenie wiosenne	1 m2	.....	1	10,00	.....	8%	.....	1-3
10.2	obsadzenie letnie	1 m2	.....	1	30,00	.....	8%	.....	1-3
10.3	obsadzenie letnie - kwietnik na terenie skarpy	1 m2	.....	1	5,00	.....	8%	.....	1-3
10.4	obsadzenie jesienne	1 m2	.....	1	5,00	.....	8%	.....	1-3
11	Pielęgnacja obsadzenia								
11.1	wiosennego z roślin cebulowych przez 1 miesiąc	1m2	.....	2	556,60	.....	8%	.....	2
11.2	wiosennego z roślin jednorocznych przez 1 miesiąc	1m2	.....	1,5	122,54	.....	8%	.....	1,5 - 2,5
11.3	letniego przez 1 miesiąc	1m2	.....	5	1 425,44	.....	8%	.....	5-6
11.4	letniego przez 1 miesiąc - kwietnik na terenie skarpy	1m2	.....	5	70,00	.....	8%	.....	5-6
11.5	jesiennego przez 1 miesiąc	1m2	.....	1,5	122,54	.....	8%	.....	1,5-2
12	Usunięcie roślin po zakończeniu obsadzenia								
12.1	obsadzenia wiosennego - rośliny cebulowe	1m2	.....	1	556,60	.....	8%	.....	1
12.2	obsadzenia wiosennego - rośliny jednoroczne	1 m2	.....	1	122,54	.....	8%	.....	1-1,5
12.3	obsadzenia letniego	1 m2	.....	1	1 425,44	.....	8%	.....	1-1,5
12.4	obsadzenia letniego -kwietnik na terenie skarpy	1 m2	.....	1	70,00	.....	8%	.....	1-1,5
12.5	obsadzenia jesienne	1 m2	.....	1	122,54	.....	8%	.....	1-1,5
13.	Rozłożenie stroiszu jodłowego na powierzchni kwietnika	1m2	.....	1	556,60	.....	8%	.....	1-3
14.	Zebranie stroiszu jodłowego z powierzchni kwietnika	1m2	.....	1	556,60	.....	8%	.....	1-1,5
III	TRAWNIKI I KRZEWY - realizacja i pielęgnacja (wraz z ceną materiałów ogrodnich i innych, transportem materiałów ogrodnich i innych, zebraniem, wywozem i kosztem utylizacji zanieczyszczeń oraz uwzględnieniem pracy sprzętu)								

15.	Koszenie trawnika (mechaniczne)	1m2	.....	14	4 433,70	.....	8%	.....	14-20
16.	Założenie trawnika z siewu	1 m2	.....	2	50,00	.....	8%	.....	2-5
17.	Założenie trawnika z rolki	1 m2	.....	2	95,00	.....	8%	.....	2-5
18.	Pielęgnacja trawnika po założeniu przez 1 miesiąc	1 m2	.....	6	290,00	.....	8%	.....	6
19.	Jednorazowe wygrabienie terenów zieleni (trawniki, krzewy, byliny, żywopłoty, różanki)	1m2	.....	2	2 200,00	.....	8%	.....	2-4
20.	Pielęgnacja krzewów, żywopłotów i bylin przez 1 miesiąc	1m2	.....	8	955,85	.....	8%	.....	8-10
21.	Pielęgnacja różanki przez 1 miesiąc	1 m2	.....	8	610,00	.....	8%	.....	8-10
22.	Jednorazowe mulczowanie warstwą kory - krzewy, żywopłoty, różanki	1m2	.....	1	955,85	.....	8%	.....	2-4
23.	Sadzenie krzewów liściastych (w tym róże)	1 szt.	.....	2	100	.....	8%	.....	2-10
24.	Materiał roślinny - krzewy liściaste (w tym róże)	1 szt.	.....	2	100	.....	8%	.....	2-10
25.	Sadzenie bylin	1 szt.	.....	2	20	.....	8%	.....	2-10
26.	Materiał roślinny - byliny	1 szt.	.....	2	20	.....	8%	.....	2-10
27.	RAZEM C - 5 wartość prac							.....

.....
Podpis i pieczęć imienna
Uprawnionego (-ych) przedstawiciela (-li) Wykonawcy

ZAŁĄCZNIK NR 7.6 do SIWZ - REJON I - DZIELNICA ŚRÓDMIEŚCIE

DONICE - KOSZTORYS NA PRACE WYKONANE W TERMINIE: 1. XII.2017 - 30.XI. 2018

Lp.	Rodzaj i zakres prac	Jedn.	Cena jednostkowa netto (w zł.)	Zakładana krotność	Pow. (1 m2) lub objętość (1 m3) lub sztuki (1 szt.)	Wartość robót netto (w zł.)	VAT (%)	Wartość robót brutto (w zł.)	Szacowana liczba krotności
1	2	3	4	5	6	4 x 5 x 6 = 7	8	9	10
I.	PRACE PORZĄDKOWE - (z uwzględnieniem pracy sprzętu)								
1.	Sprzątanie	1m2	.....	52	1 758,03	.....	8%	.....	50-60
2.	Utrzymanie donic w stanie używalności								
2.1.	donice betonowe	1 szt.	.....	1	973	.....	23%	.....	1-2
2.2.	donice kamienne	1 szt.	.....	1	100	.....	23%	.....	1-2
2.3.	donice plastikowe	1 szt.	.....	1	120	.....	23%	.....	1-2
2.4.	donice drewniane	1 szt.	.....	1	356	.....	23%	.....	1-2
3.	Przestawienie donic zgodnie z projektem								
3.1.	donice o ciężarze 0,5 -1,2 tony	1 szt.	.....	25	1	.....	23%	.....	15-75
3.2.	donice o ciężarze poniżej 0,5 tony	1 szt.	.....	30	1	.....	23%	.....	20-50
4.	Zmiana lokalizacji donice								
4.1.	donice o ciężarze 0,5 -1,2 tony	1 szt.	.....	10	1	.....	23%	.....	10-30
4.2.	donice o ciężarze poniżej 0,5 tony	1 szt.	.....	10	1	.....	23%	.....	10-30
5.	Utrzymanie ławek w stanie używalności	1 szt.	.....	1	128	.....	23%	.....	1-2
6.	Malowanie ławek	1 szt.	.....	1	128	.....	23%	.....	1-2
7.	Przestawienie ławek	1 szt.	.....	1	20	.....	23%	.....	1-2
8.	Jednorazowy wywóz gabarytów	1 m3	.....	1	2,25	.....	8%	.....	2-6
II.	UKWIECENIE - realizacja i pielęgnacja (wraz z ceną materiałów ogrodniczych i innych, transportem materiałów ogrodniczych i innych oraz zebraniem , wywozem i kosztem utylizacji zanieczyszczeń oraz uwzględnieniem pracy sprzętu) * dotyczy obsadzenia: wiosennego, letniego, jesiennego								
9.	Wymiana częściowa ziemi w donicach *	1m3	.....	1	228,21	.....	8%	.....	1-2
11.	Sadzenie roślin ozdobnych - kwiaty sezonowe								
11.1	kwiaty - grupa B (64 szt/m2)								

11.1.1	obsadzenie wiosenne	1m2	.....	1	344,08	.....	8%	.....	1
11.1.2	obsadzenie letnie	1m2	.....	1	460,00	.....	8%	.....	1
11.2	kwiaty - grupa C (obsadzenie letnie) -25 szt - 49 szt.	1m2	.....	1	643,60	.....	8%	.....	1 - 1,2
11.3	kwiaty - grupa D - 16 szt/m2								
11.3.1	obsadzenie letnie	1m2	.....	1	37,45	.....	8%	.....	1
11.3.2	obsadzenie jesienne	1m2	.....	1	276,76	.....	8%	.....	1
12.	Materiał roślinny - kwiaty sezonowe								
12.1	kwiaty - grupa B (64 szt/m2)								
12.1.1	obsadzenie wiosenne	1m2	.....	1	344,08	.....	8%	.....	1
12.1.2	obsadzenie letnie	1m2	.....	1	460,00	.....	8%	.....	1
12.2	kwiaty - grupa C (obsadzenie letnie) -25 szt - 49 szt.	1m2	.....	1	643,60	.....	8%	.....	1 - 1,2
12.3	kwiaty - grupa D - 16 szt/m2								
12.3.1	obsadzenie letnie	1m2	.....	1	37,45	.....	8%	.....	1
12.3.2	obsadzenie jesienne	1m2	.....	1	276,76	.....	8%	.....	1
13.	Obsadzenie letnie - koszyczki kwiatowe na latarniach								
13.1	Sadzenie roślin ozdobnych- kwiaty sezonowe - grupa B (64 szt/m2)	1m2	.....	1	17,94	.....	8%	.....	1
13.2	Materiał roślinny - kwiaty sezonowe - grupa B - (64 szt/m2)	1m2	.....	1	17,94	.....	8%	.....	1
14.	Obsadzenie - konstrukcje kwietnikowe								
14.1	obsadzenie wiosenne								
14.1.1	Sadzenie roślin ozdobnych- kwiaty sezonowe - grupa A (100 szt./m2)	1m2	.....	1	12,96	.....	8%	.....	1
14.1.2	Materiał roślinny - kwiaty sezonowe - grupa A (100 szt/m2)	1m2	.....	1	12,96	.....	8%	.....	1
14.2	obsadzenie letnie								
14.2.1	Sadzenie roślin ozdobnych- kwiaty sezonowe - grupa A (100 szt./m2)	1m2	.....	1	12,96	.....	8%	.....	1
14.2.2	Materiał roślinny - kwiaty sezonowe - grupa A (100 szt/m2)	1m2	.....	1	12,96	.....	8%	.....	1

15.	Jednorazowe uzupełnianie ubytków kwiatów (z uwzględnieniem ceny kwiatów)								
15.1	obsadzenie wiosenne	1 m2	.....	1	11,00	.....	8%	.....	1-3
15.2	obsadzenie letnie	1 m2	.....	1	35,00	.....	8%	.....	1-3
15.3	obsadzenie jesienne	1 m2	.....	1	11,00	.....	8%	.....	1-3
16.	Pielęgnacja obsadzenia								
16.1	wiosennego przez 1 m-c	1m2	.....	2	344,08	.....	8%	.....	2-2,5
16.2	letniego przez 1 miesiąc	1m2	.....	4,5	1 154,01	.....	8%	.....	4,5-5,5
16.3	jesiennego przez 1 miesiąc	1m2	.....	1,5	276,76	.....	8%	.....	1,5-2
16.4	letniego przez 1miesiąc - koszyczki kwiatowe na latarniach	1m2	.....	5	17,94	.....	8%	.....	5-6
17.	Usunięcie roślin po zakończeniu obsadzenia z roślin jednorocznych								
17.1	obsadzenia wiosennego	1 m2	.....	1	344,08	.....	8%	.....	1-1,5
17.2	obsadzenia letniego	1 m2	.....	1	1 154,01	.....	8%	.....	1-1,5
17.3	obsadzenia jesiennego	1 m2	.....	1	276,76	.....	8%	.....	1-1,5
17.4	obsadzenia letniego - koszyczki kwiatowe na latarniach	1m2	.....	1	17,94	.....	8%	.....	1-1,5
18.	Rozłożenie stroiszu jodłowego								
18.1	na powierzchni donic	1m2	.....	1	1 141,05	.....	8%	.....	2-3
18.2	w konstrukcjach kwietnikowych	1 m2	.....	2	12,96	.....	8%	.....	2
19.	Zebranie stroiszu jodłowego z powierzchni donic i konstrukcji kwietnikowych	1m2	.....	1	1 154,01	.....	8%	.....	1 - 1,5
20.	Dekoracja świąteczna ze sztucznego stroiszu - koszyczki kwiatowe na latarniach								
20.1	montaż dekoracji świątecznej	1m2	.....	1	17,94	.....	23%	.....	1
20.2	demontaż dekoracji świątecznej	1m2	.....	1	17,94	.....	23%	.....	1
III.	KRZEWY - realizacja i pielęgnacja (wraz z ceną materiałów ogrodniczych i innych, transportem materiałów ogrodniczych i innych oraz zebraniem, wywozem i kosztem utylizacji zanieczyszczeń uwzględnieniem pracy sprzętu)								
21.	Pielęgnacja krzewów i bylin przez 1 miesiąc	1m2	.....	8	604,02	.....	8%	.....	8-10
22.	Sadzenie krzewów liściastych i iglastych	1 szt.	.....	2	50	.....	8%	.....	2-5
23.	Materiał roślinny - krzewy liściaste i iglaste	1 szt.	.....	2	50	.....	8%	.....	2-5
24.	Sadzenie bylin	1 szt.	.....	2	50	.....	8%	.....	2-5

25.	Materiał roślinny -byliny	1 szt.	.....	2	50	.....	8%	.....	2-5
26.	Jednorazowe mulczowanie warstwą kory - krzewy, byliny	1m2	.....	2	300,00	.....	8%	.....	1-2
27.	RAZEM C - 6 wartość prac					X	X	.....	X

Uwaga

zakłócenie kolejności numeracji w pozycji L.p. spowodowane jest tym, iż nie jest to liczba

porządkowa tylko numeracja prac oznaczona wg numeracji z załącznika nr 8.2

DONICE - Wykaz cen jednostkowych

.....

Podpis i pieczęć imienna

Uprawnionego (-ych) przedstawiciela (-li) Wykonawcy

oznaczenie sprawy: **ZOM/ KP/ 3 / 16**

Załącznik nr 8 do SIWZ
(obejmuje załączniki: 8.1 - 8.2)
oraz załącznik nr 3 do umowy

ZAŁĄCZNIK 8.1 do SIWZ - REJON I - DZIELNICA ŚRÓDMIEŚCIE

TERMIN WYKONYWANIA PRAC: 16.V.2016 - 30.XI.2018

ZIELEŃ NISKA - WYKAZ CEN JEDNOSTKOWYCH

L.p.	Rodzaj prac	Jedn.	Cena jednostkowa netto (w zł.)	VAT (%)	Cena jednostkowa brutto (w zł.)
1	2	3	4	5	6
I.	PRACE PORZĄDKOWE - (z uwzględnieniem pracy sprzętu)				
1.	Sprzątanie powierzchni kwietników i zieleni niskiej	1m2	.....	8%	.....
2.	Usuwanie roślin z tła kwietnika wykonanego z gysu	1m2	.....	8%	.....
3.	Ułożenie nawierzchni z gysu	1 m3	.....	23%	.....
II.	UKWIECENIE - realizacja i pielęgnacja (wraz z ceną materiałów ogrodniczych i innych, transportem materiałów ogrodniczych i innych, zebraniem, wywozem i kosztem utylizacji zanieczyszczeń oraz uwzględnieniem pracy sprzętu * dotyczy obsadzenia: wiosennego, letniego, jesiennego				
4.	Wymiana częściowa ziemi na kwietniku *	1m3	.....	8%	.....
5.	Założenie kwietnika	1m2	.....	8%	.....
6.	Sadzenie roślin ozdobnych - kwiaty sezonowe				
6.1	kwiaty - grupa A (49 szt./m2)				
6.1.1	obsadzenie wiosenne	1m2	.....	8%	.....
6.1.2	obsadzenie letnie	1m2	.....	8%	.....
6.1.3	obsadzenie letnie - <u>kwietnik na terenie skarpy</u>	1m2	.....	8%	.....
6.2	kwiaty - grupa B (25 -36 szt./m2)				
6.2.1	obsadzenie letnie	1m2	.....	8%	.....
6.2.2	obsadzenie letnie - <u>kwietnik na terenie skarpy</u>	1m2	.....	8%	.....
6.3	kwiaty - grupa C (16 szt./m2)				
6.3.1	obsadzenie letnie	1m2	.....	8%	.....

6.3.2	obsadzenie jesienne	1m2	.....	8%	.....
7.	Sadzenie roślin cebulowych	1m2	.....	8%	.....
8	Materiał roślinny - kwiaty sezonowe				
8.1	kwiaty - grupa A (49 szt./m2)				
8.1.1	obsadzenie wiosenne	1m2	.....	8%	.....
8.1.2	obsadzenie letnie	1m2	.....	8%	.....
8.1.3	obsadzenie letnie - <u>kwietnik na terenie skarpy</u>	1m2	.....	8%	.....
8.2	kwiaty - grupa B (25 -36 szt./m2)				
8.2.1	obsadzenie letnie	1m2	.....	8%	.....
8.2.2	obsadzenie letnie - <u>kwietnik na terenie skarpy</u>	1m2	.....	8%	.....
8.3	kwiaty - grupa C (16 szt./m2)				
8.3.1	obsadzenie letnie	1m2	.....	8%	.....
8.3.2	obsadzenie jesienne	1m2	.....	8%	.....
9.	Materiał roślinny - rośliny cebulowe	1m2	.....	8%	.....
10.	Jednorazowe uzupełnianie ubytków kwiatów (z uwzględnieniem ceny kwiatów)				
10.1	obsadzenie wiosenne	1 m2	.....	8%	.....
10.2	obsadzenie letnie	1 m2	.....	8%	.....
10.3	obsadzenie letnie - <u>kwietnik na terenie skarpy</u>	1 m2	.....	8%	.....
10.4	obsadzenie jesienne	1 m2	.....	8%	.....
11.	Pielęgnacja obsadzenia				
11.1	wiosennego z roślin cebulowych przez 1 miesiąc	1m2	.....	8%	.....
11.2	wiosennego z roślin jednorocznych przez 1 miesiąc	1m2	.....	8%	.....
11.3	letniego przez 1 miesiąc	1m2	.....	8%	.....
11.4	letniego przez 1 miesiąc - <u>kwietnik na terenie skarpy</u>	1m2	.....	8%	.....
11.5	jesiennego przez 1 miesiąc	1m2	.....	8%	.....
12.	Usunięcie roślin po zakończeniu obsadzenia				
12.1	obsadzenia wiosennego - rośliny cebulowe	1m2	.....	8%	.....
12.2	obsadzenia wiosennego - rośliny jednoroczne	1 m2	.....	8%	.....
12.3	obsadzenia letniego	1 m2	.....	8%	.....
12.4	obsadzenia letniego - <u>kwietnik na terenie skarpy</u>	1 m2	.....	8%	.....

12.5	obsadzenia jesienne	1 m2	.....	8%	.....
13.	Rozłożenie stroiszu jodłowego na powierzchni kwietnika	1m2	.....	8%	.....
14.	Zebranie stroiszu jodłowego z powierzchni kwietnika	1m2	.....	8%	.....
III.	TRAWNIKI I KRZEWY - realizacja i pielęgnacja (wraz z ceną materiałów ogrodniczych i innych, transportem materiałów ogrodniczych i innych, zebraniem, wywozem i kosztem utylizacji zanieczyszczeń oraz uwzględnieniem pracy sprzętu)				
15.	Koszenie trawnika (mechaniczne)	1m2	.....	8%	.....
16.	Założenie trawnika z siewu	1 m2	.....	8%	.....
17.	Założenie trawnika z rolki	1 m2	.....	8%	.....
18.	Pielęgnacja trawnika po założeniu przez 1 miesiąc	1 m2	.....	8%	.....
19.	Jednorazowe wygrabienie terenów zieleni (trawniki, krzewy, byliny, żywopłoty, różanki)	1m2	.....	8%	.....
20.	Pielęgnacja krzewów, żywopłotów i bylin przez 1 miesiąc	1m2	.....	8%	.....
21.	Pielęgnacja różanki przez 1 miesiąc	1m2	.....	8%	.....
22.	Jednorazowe mulczowanie warstwą kory (krzewy, żywopłoty, różanki)	1m2	.....	8%	.....
23.	Sadzenie krzewów - liściastych (w tym róże)	1 szt.	.....	8%	.....
24.	Materiał roślinny - krzewy liściaste (w tym róże)	1 szt.	.....	8%	.....
25.	Sadzenie bylin	1 szt.	.....	8%	.....
26.	Materiał roślinny - byliny	1 szt.	.....	8%	.....

Podpis i pieczęćka imienna

Uprawnonego (-ych) przedstawiciela (-li) Wykonawcy

oznaczenie sprawy: ZOM/ KP/ 3 / 16

ZAŁĄCZNIK NR 8.2 do SIWZ - REJON I - DZIELNICA ŚRÓDMIEŚCIE

TERMIN WTKONYWANIA PRAC: 16. V. 2016 - 30.XI. 2018

DONICE - WYKAZ CEN JEDNOSTKOWYCH

L.p.	Rodzaj i zakres prac	Jedn.	Cena jednostkowa netto (w zł.)	VAT (%)	Cena jednostkowa brutto (w zł.)
1	2	3	4	5	6
I.	PRACE PORZĄDKOWE - (z uwzględnieniem pracy sprzętu)				
1.	Sprzątanie	1m2	.....	8%	.....
2.	Utrzymanie donic w stanie używalności				
2.1.	donice betonowe	1 szt.	.....	23%	.....
2.2.	donice kamienne	1 szt.	.....	23%	.....
2.3.	donice palstikowe	1 szt.	.....	23%	.....
2.4.	donice drewniane	1 szt.	.....	23%	.....
3.	Przestawienie donic zgodnie z projektem				
3.1.	donice o ciężarze 0,5 -1,2 tony	1 szt.	.....	23%	.....
3.2.	donice o ciężarze poniżej 0,5 tony	1 szt.	.....	23%	.....
4.	Zmiana lokalacji donice				
4.1.	donice o ciężarze 0,5 -1,2 tony	1 szt.	.....	23%	.....
4.2.	donice o ciężarze poniżej 0,5 tony	1 szt.	.....	23%	.....
5.	Utrzymanie ławek w stanie używalności	1 szt.	.....	23%	.....
6.	Malowanie ławek	1 szt.	.....	23%	.....
7.	Przestawienie ławek	1 szt.	.....	23%	.....
8.	Jednorazowy wywóz gabarytów	1 m3	.....	8%	.....
II.	UKWIECENIE - realizacja i pielęgnacja (wraz z ceną materiałów ogrodniczych i innych, transportem materiałów ogrodniczych i innych oraz zebraniem , wywozem i kosztem utylizacji zanieczyszczeń oraz uwzględnieniem pracy sprzętu) * dotyczy obsadzenia: wiosennego, letniego, jesiennego				
9.	Wymiana częściowa ziemi w donicach*	1m3	.....	8%	.....
10.	Wypełnienie donic keramzytem	1 m3	.....	8%	.....
11.	Sadzenie roślin ozdobnych - kwiaty sezonowe				

11.1	kwiaty - grupa B (64 szt/m2)				
11.1.1	obsadzenie wiosenne	1m2	.....	8%	.....
11.1.2	obsadzenie letnie	1m2	.....	8%	.....
11.2	kwiaty - grupa C (obsadzenie letnie) -25 szt - 49 szt.	1m2	.....	8%	.....
11.3	kwiaty - grupa D - 16 szt/m2				
11.3.1	obsadzenie letnie	1m2	.....	8%	.....
11.3.2	obsadzenie jesienne	1m2	.....	8%	.....
12.	Materiał roślinny - kwiaty sezonowe				
12.1	kwiaty - grupa B (64 szt/m2)				
12.1.1	obsadzenie wiosenne	1m2	.....	8%	.....
12.1.2	obsadzenie letnie	1m2	.....	8%	.....
12.2	kwiaty - grupa C (obsadzenie letnie) -25 szt - 49 szt.	1m2	.....	8%	.....
12.3	kwiaty - grupa D - 16 szt/m2				
12.3.1	obsadzenie letnie	1m2	.....	8%	.....
12.3.2	obsadzenie jesienne	1m2	.....	8%	.....
13.	Obsadzenie letnie -koszyczki kwiatowe na latarniach				
13.1	Sadzenie roślin ozdobnych- kwiaty sezonowe - grupa B (64 szt/m2)	1m2	.....	8%	.....
13.2	Materiał roślinny - kwiaty sezonowe - grupa B - (64 szt/m2)	1m2	.....	8%	.....
14.	Obsadzenie - konstrukcje kwietnikowe				
14.1	obsadzenie wiosenne				
14.1.1	Sadzenie roślin ozdobnych- kwiaty sezonowe - grupa A (100 szt./m2)	1m2	.....	8%	.....
14.1.2	Materiał roślinny - kwiaty sezonowe - grupa A (100 szt/m2)	1m2	.....	8%	.....
14.2	obsadzenie letnie				
14.2.1	Sadzenie roślin ozdobnych- kwiaty sezonowe - grupa A (100 szt./m2)	1m2	.....	8%	.....

14.2.2	Materiał roślinny - kwiaty sezonowe - grupa A (100 szt/m2)	1m2	.....	8%	.....
15	Jednorazowe uzupełnianie ubytków kwiatów (z uwzględnieniem ceny kwiatów)				
15.1	obsadzenie wiosenne	1 m2	.....	8%	.....
15.2	obsadzenie letnie	1 m2	.....	8%	.....
15.3	obsadzenie jesienne	1 m2	.....	8%	.....
16.	Pielęgnacja obsadzenia				
16.1	wiosennego przez 1 m-c	1m2	.....	8%	.....
16.2	letniego przez 1 miesiąc	1m2	.....	8%	.....
16.3	jesiennego przez 1 miesiąc	1m2	.....	8%	.....
16.4	letniego przez 1miesiąc - koszyczki kwiatowe na latarniach	1m2	.....	8%	.....
17.	Usunięcie roślin po zakończeniu obsadzenia z roślin jednorocznych				
17.1	obsadzenia wiosennego	1 m2	.....	8%	.....
17.2	obsadzenia letniego	1 m2	.....	8%	.....
17.3	obsadzenia jesiennego	1 m2	.....	8%	.....
17.4	obsadzenia letniego - koszyczki kwiatowe na latarniach	1m2	.....	8%	.....
18.	Rozłożenie stroiszu jodłowego				
18.1	na powierzchni donic	1m2	.....	8%	.....
18.2	w konstrukcjach kwietnikowych	1 m2	.....	8%	.....
19.	Zebranie stroiszu jodłowego z powierzchni donic i konstrukcji kwietnikowych	1m2	.....	8%	.....
20.	Dekoracja świąteczna ze sztucznego stroiszu - koszyczki kwiatowe na latarniach				
20.1	montaż dekoracji świątecznej	1m2	.....	23%	.....
20.2	demontaż dekoracji świątecznej	1m2	.....	23%	.....
III.	KRZEWY - realizacja i pielęgnacja (wraz z ceną materiałów ogrodniczych i innych, transportem materiałów ogrodniczych i innych oraz zebraniem, wywozem i kosztem utylizacji zanieczyszczeń uwzględnieniem pracy sprzętu)				
21.	Pielęgnacja krzewów i bylin przez 1 miesiąc	1m2	.....	8%	.....
22.	Sadzenie krzewów liściastych i iglastych	1m2	.....	8%	.....

23.	Materiał roślinny - krzewy liściaste i iglaste	1 szt.	.....	8%	.....
24.	Sadzenie bylin	1 szt.	.....	8%	.....
25.	Materiał roślinny - byliny	1 szt.	.....	8%	.....
26.	Jednorazowe mulczowanie warstwą kory - krzewy, byliny	1 szt.	.....	8%	.....

 Podpis i pieczęć imienna
 Uprawnionego (-ych) przedstawiciela (-li) Wykonawcy

FORMULARZ CENOWY ZBIORCZY - DZIELNICA ŚRÓDMIEŚCIE

L.p.		WARTOŚĆ PRAC BRUTTO
	ZIELEŃ NISKA - Zał. 7.1	C-1
	DONICE - Zał. 7.2	C-2
1.	RAZEM - prace wykonywane w terminie: 16.V.2016 -30.XI.2016	RAZEM C -I = C-1 + C -2
	ZIELEŃ NISKA - Zał. 7.3	C-3
	DONICE - Zał. 7.4	C-4
2.	RAZEM - prace wykonywane w terminie: 1.XII.2016 -30.XI.2017	RAZEM C -II = C-3 + C-4
	ZIELEŃ NISKA - Zał. 7.5	C-5
	DONICE - Zał. 7.6	C-6
3.	RAZEM - prace wykonywane w terminie: 1. XII.2017 -30.XI.2018	RAZEM C -III = C -5 + C-6
4.	RAZEM - WARTOŚĆ PRAC BRUTTO prace wykonywane w terminie: 16.V.2016 -30.XI.2018 cena oferty	C = C-I + C -II + C -III C

.....
 Podpis i pieczęćka pisemna
 Uprawnionego (ych) przedstawiciela (li)
 Wykonawcy

CZEŚĆ I - WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca w prowadzonych przez siebie pracach zastosuje się do przepisów ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. prawa o ruchu drogowym (tekst jednolity Dz. U. z 2012 r. poz. 1137 ze zm.)
 2. Prace powinny być wykonywane zgodnie ze sztuką ogrodniczą oraz z normami i uzgodnieniami z Zamawiającym. Ponadto prace powinny być wykonywane w sposób zapewniający bezpieczeństwo użytkownikom ulic.
 3. Wykonawca zobowiązany jest przez cały czas trwania robót do utrzymania porządku na terenie objętym pracami oraz w miejscach sąsiadujących z terenami prac, które mogą ulec zanieczyszczeniu w wyniku prowadzenia robót (np. drogi dla pieszych, jezdnie).
 4. W przypadku wykonywania prac w godzinach nocnych Wykonawca zobowiązany jest do zachowania przepisów obowiązujących w godzinach ciszy nocnej.
 5. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia na swój koszt wszelkich szkód, które powstały w trakcie wykonywania prac.
 6. Zamawiający zobowiązuje się do wydania potwierdzenia wykonywania prac określonych umową w terminie: **16.V.2016 do dnia 30.XI.2018** przed przystąpieniem Wykonawcy do realizacji prac
 7. Chemiczne środki ochrony roślin mogą być stosowane jedynie po wcześniejszym uzgodnieniu terminu zabiegu i rodzaju użytego środka z Zamawiającym.
 8. Koszenie trawników odbywać się będzie w terminie: **V – X. 2016, IV – X 2017, IV – X 2018**. Częstotliwość koszenia w ciągu jednego miesiąca będzie ustalana z Zamawiającym na bieżąco w zależności od potrzeb.
 9. Podlewanie roślin należy wykonywać w godzinach: **20.00 - 6.00**.
 10. Terminy rozpoczęcia i zakończenia poszczególnych rodzajów obsadzeń, określone w części II – zasad wykonywania prac mogą ulec zmianie jeśli warunki atmosferyczne lub wzrost roślin nie pozwolą na ich terminowe wykonanie. Ogólny czas wykonania poszczególnych rodzajów obsadzeń pozostaje bez zmian.
 11. Czas wykonania poszczególnych rodzajów obsadzeń z wykorzystaniem roślin jednorocznych i roślin cebulowych wynosi:
 - obsadzenie wiosenne - WAZY, KWIETNIKI – rośliny jednoroczne - 2017, 2018:**
max 6 dni roboczych,
 - obsadzenie letnie – WAZY, KWIETNIKI – rośliny jednoroczne 2016, 2017, 2018:**
max 29 dni roboczych,
 - obsadzenie jesienne – rośliny jednoroczne - WAZY, KWIETNIKI - 2016, 2017, 2018:**
max 5 dni roboczych
 - **obsadzenie jesienne – rośliny cebulowe – KWIETNIKI – 2016, 2017,2018 – max 4 dni robocze**
- Wykonawca oferuje skrócenie terminu wykonania obsadzenia letniego waz i kwietników z roślin jednorocznych o dni.**
Termin wykonania określa się na dni każdego roku (2016,2017,2018)
12. Zapłata należności za pielęgnację obsadzeń roślin sezonowych będzie naliczana w przypadku waz – od momentu wykonania obsadzenia całkowitej powierzchni waz – 2016, 2017, 2018 - **pow. 1 171,95 m²** (wykaz i powierzchnia miejsc zgodnie z załącznikiem nr 6.2) w przypadku kwietników – od momentu wykonania obsadzenia całkowitej powierzchni kwietników – 2016, 2017,2018 – **pow. 1 495,44 m²**, (wykaz i powierzchnia miejsc zgodnie z załącznikiem nr 6.1) Powyższa informacja dotyczy poszczególnych rodzajów obsadzeń: wiosennego, letniego i jesienno.
 13. W wypadku wątpliwości dot. jakości materiału roślinnego w momencie wykonywania nasadzeń, ostateczny odbiór materiału roślinnego nastąpi po 2 tygodniach od momentu posadzenia kwiatów w celu sprawdzenia efektu całkowitego pokrycia obsadzonej powierzchni kwietników i waz kwiatami, zgodnie z obowiązującymi zaleceniami dla materiału roślinnego zawartymi w części II - zasad wykonywania prac (**pkt. 8** – dla kwietników, **pkt. 12** - dla donic, **poz. 13.2** – koszyczki na latarniach, **poz.14.1.2, poz. 14.2.2** – konstrukcje kwietnikowe). W wypadku nie uzyskania ww. efektu Wykonawca jest zobowiązany do wymiany lub uzupełnienia kwiatów.

14. Wykonawca na polecenie Zamawiającego zobowiązany jest do dostarczenia w celu akceptacji przykładowych próbek roślin z poszczególnych gatunków kwiatów, w terminie najpóźniej do 2 tygodni przed rozpoczęciem obsadzeń.
15. Dobór kolorystyczny kwiatów będzie każdorazowo uzgadniany z Zamawiającym w zależności od dostępności roślin na rynku ogrodnictwa.
16. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o wszelkich zniszczeniach i kradzieżach roślin oraz ustalenia terminów ich uzupełniania z Zamawiającym.
17. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia kontaktu telefonicznego z kierownikiem robót lub jego zastępcą w godz.: 7.30 - 15.30. Ponadto w przypadku podjęcia działań interwencyjnych, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy jak np. skutki aktów wandalizmu, kradzieży lub klęski żywiołowej wymagające natychmiastowego działania, Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia całodobowego kontaktu telefonicznego.
18. W przypadku kwietników oraz waz zlokalizowanych na jednej ulicy, placu (punkty tytułowe w zał. nr 6 (6.1 - 6.2)). Wykonawca zobowiązany jest do wykonania nasadzeń z roślin sezonowych w ciągu jednego dnia, za wyjątkiem donic metalowych zlokalizowanych na Rondzie Dmowskiego. Czas wykonania obsadzenia z roślin jednorocznych na całkowitej pow. Ronda Dmowskiego określa się na 2 dni.
19. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia potencjału technicznego oraz odpowiedniej ilości pracowników posiadających wiedzę i doświadczenie w wykonywaniu prac ogrodniczych. Pracownicy Wykonawcy powinni posiadać odpowiednie wykształcenie i kwalifikacje zawodowe, w tym:
 - kierownik robót** – wykształcenie wyższe ogrodnicze lub architektura krajobrazu oraz 3 lata praktyki w zawodzie lub wykształcenie średnie ogrodnicze lub architektura krajobrazu oraz 5 lat praktyki w zawodzie. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia dokumentów potwierdzających wyżej wymagane warunki. W wypadku nieobecności kierownika robót Wykonawca zobowiązany jest do wyznaczenia zastępcy, spełniającego wymagane kwalifikacje.
20. Wykonawca zobowiązany jest (na wniosek Zamawiającego) do zapewnienia transportu podczas odbioru prac.
21. Prace powinny uwzględniać wszelkie możliwe koszty w tym:
 - pracy ludzi i sprzętu
 - zakupu i transportu materiałów (oprócz roślin) niezbędnych do wykonania prac
 - obsługę administracyjną i logistyczną
 - podatki i opłaty urzędowe
 - inne opłaty i uzgodnienia, które będą niezbędne w celu kompletnego i terminowego wykonania prac.
22. Za wykonanie prac odpowiedzialny będzie 1 kierownik robót koordynujący pracę na całym terenie objętym pracami:
imię i nazwisko **kierownika robót**.....
telefon komórkowy.....
23. W przypadku zaistnienia zmian okresowych lub trwałych dotyczących danych zawartych w pkt. 22 Wykonawca powiadomi Zamawiającego na piśmie.
24. Prace zawarte w załączniku 7.2 , 7.4 , 7.6 w pkt. 8 – DONICE - Jednorazowy wywóz gabarytów, w pkt. 3 - Przesłanie donic zgodnie z projektem oraz w pkt. 4 - Zmiana lokalizacji donic, pkt. 7 – Przesłanie ławek określone przez inspektora jako interwencyjne należy wykonać w ciągu 24 godzin od telefonicznego zawiadomienia przez inspektora.

CZEŚĆ II – ZASADY WYKONYWANIA PRAC

DZIELNICA ŚRÓDMIEŚCIE - ZIELEŃ NISKA

termin wykonania prac: 16. V. 2016 - 30. XI.2018

I. Prace porządkowe (z uwzględnieniem pracy sprzętu)

1. Sprzątanie powierzchni kwietników i zieleni niskiej

termin wykonania prac: 16.V. 2016 - 30. XI.2018

przy uwzględnieniu następujących czynności:

- zebranie zanieczyszczeń (w postaci: niedopałków, kapsli, butelek, puszek, opakowań papierowych i foliowych, biletów, itp.) z powierzchni kwietnika i zieleni niskiej oraz ich najbliższego sąsiedztwa (ok. 1,0 m od krawędzi kwietnika i zieleni niskiej)
- usuwanie chwastów na terenach kwietników przed rozpoczęciem obsadzenia
- załadunek w szczelnie związane worki oraz wywóz zanieczyszczeń na wysypisko natychmiast po zakończeniu prac

Zakładana krotność wykonywania prac została określona na min. 1 x w tygodniu, po uzgodnieniu dnia tygodnia z Zamawiającym.

2. Usuwanie roślin z tła kwietnika wykonanego z grysu

terminy wykonania prac: V - X. 2016, IV - X. 2017, IV - X. 2018

przy uwzględnieniu następujących czynności:

- usunięcie wszystkich roślin przerastających nawierzchnię tła kwietnika wykonaną z grysu, w tym również samosiewów i odrostów,
- zebranie i wywóz zanieczyszczeń oraz resztek roślinnych (w dniu wykonywania prac) oraz utylizacja
- uporządkowanie miejsca pracy

3. Ułożenie nawierzchni z grysu

terminy wykonania prac: V - X. 2016, IV - X. 2017, IV - X. 2018

przy uwzględnieniu następujących czynności:

- usunięcie zanieczyszczeń z powierzchni wyznaczonej na nawierzchnię z grysu
- zdjęcie darni w miejscu wykonania nawierzchni z grysu
- wybranie 10 cm warstwy gruntu rodzimego poniżej krawężnika
- zakup i transport geowłókniny na miejsce rozłożenia (tkanina polipropylenowa 94 g/m²)
- rozłożenie geowłókniny na przygotowane stanowisko i przymocowanie jej do podłoża metalowymi szpilkami (w miejscu łączenia płaszczyzn geowłókniny – rozłożenie na zakład, który powinien wynosić 30 cm)
- zakup i transport na miejsce rozłożenia grysu granitowego płukanego (frakcja 16 -22 mm)
- rozłożenie grysu na geowłókninie warstwą 5 cm
- wyrównanie i zagęszczenie rozłożonego grysu (ostateczny poziom warstwy grysu powinien znajdować się 2 cm poniżej krawężnika)
- uporządkowanie miejsca pracy

II. Ukwiecenie – realizacja i pielęgnacja

(wraz z ceną materiałów ogrodnich i innych, transportem materiałów ogrodnich i innych oraz zebraniem, wywozem i kosztem utylizacji zanieczyszczeń oraz uwzględnieniem pracy sprzętu)

4. Wymiana częściowa ziemi na kwietniku

(dotyczy obsadzenia: wiosennego, letniego, jesiennego)

terminy wykonania prac:

V/VI 2016 lub/ i X. 2016, III/ IV 2017 lub/ i V/VI 2017 lub/ i X. 2017, III/ IV 2018 lub/ i V/ VI 2018 lub/ i X. 2018

przy uwzględnieniu następujących czynności:

- usunięcie zanieczyszczeń z powierzchni kwietnika
- zebranie wierzchniej warstwy ziemi na głębokość 20 cm
- przygotowanie podłoża do wypełnienia powstałego ubytku ziemi (wymieszanie ziemi urodzajnej z hydrożelem w ilościach zgodnych z zaleceniami producenta)

- uzupełnienie powstałego ubytku przygotowanym podłożem
- wyrównanie powierzchni gleby
- uporządkowanie miejsca pracy

5. Założenie kwietnika

terminy wykonania prac:

V/VI 2016 lub/ i X. 2016, III/ IV 2017 lub/ i V/VI 2017 lub/ i X. 2017
 III/IV 2018 lub/ i V/ VI 2018 lub/ i X. 2018

przy uwzględnieniu następujących czynności:

- usunięcie zanieczyszczeń z powierzchni wyznaczonej na kwietnik
- zdjęcie darni w miejscu wykonania kwietnika
- zdjęcie 10 cm ziemi rodzimej
- przekopanie gleby na głębokość ok. 25 cm
- dokładne usunięcie korzeni roślin, resztek roślinnych
- odcięcie powierzchni kwietnika od trawy taśmą EKO – BORD, (taśma o wysokości: 58 mm)
- wyrównanie powierzchni gleby
- przygotowanie podłoża do wypełnienia powstałego ubytku ziemi (wymieszanie ziemi urodzajnej z hydrożelem w ilościach zgodnych z zaleceniami producenta)
- równomierne rozłożenie 10 cm warstwy przygotowanego podłoża
- wyrównanie powierzchni kwietnika
- zebranie i wywóz zanieczyszczeń oraz resztek roślinnych (w dniu założenia kwietnika) oraz utylizacja
- podlanie powierzchni nowo założonego kwietnika
- uporządkowanie miejsca pracy

6. Sadzenie roślin ozdobnych – kwiaty sezonowe

przy uwzględnieniu następujących czynności

- uzupełnienie 5 cm warstwą kompostu
- uzupełnienie ubytków ziemi urodzajnej
- ręczny wysiew nawozów mineralnych wieloskładnikowych
- uzupełnienie ziemi urodzajnej hydrożelem
- przekopanie powierzchni gleby i jej zagrabienie
- rozmieszczenie roślin na terenie kwietnika w odpowiednich odległościach (w zależności od grupy roślin) oraz zgodnie z projektem dostarczonym przez Zamawiającego
- posadzenie roślin zgodnie ze sztuką ogrodniczą
- po posadzeniu – dokładne i ostrożne podlanie roślin drobnokroplistym strumieniem uważając aby nie spowodować „wypłukania roślin”
- wyrównanie gleby pomiędzy roślinami
- uporządkowanie miejsca pracy

Wykonawca udziela miesięcznej gwarancji na posadzone rośliny (poza aktami wandalizmu i klęskami żywiołowymi)

6.1 kwiaty – grupa A - zalecana rozstawa sadzenia roślin: 49 szt./m²

6.1.1 obsadzenie wiosenne – IV. 2017, IV. 2018

6.1.2 obsadzenie letnie - V/VI 2016, V/VI 2017, V/VI 2018

6.1.3 obsadzenie letnie - kwietnik na terenie skarpy - V/VI.2016, V/VI.2017, V/VI 2018 prace wykonywane są na skarpie o średnim nachyleniu 15 %

6.2 kwiaty – grupa B - zalecana rozstawa sadzenia roślin: 25 – 36 szt./m²

6.2.1 obsadzenie letnie - V/VI 2016, V/VI 2017, V/VI 2018

6.2.2 obsadzenie letnie - kwietnik na terenie skarpy - V/VI.2016, V/VI.2017, V/VI. 2018 prace wykonywane są na skarpie o średnim nachyleniu 15 %

6.3 kwiaty – grupa C - zalecana rozstawa sadzenia roślin: 16 szt./m²

6.3.1 obsadzenie letnie – V/VI.2016, V/VI.2017, V/VI.2018

6.3.2 obsadzenie jesienne – X. 2016, X. 2017, X. 2018

7. Sadzenie roślin cebulowych

terminy wykonania prac: X/XI 2016, X/XI 2017, X/XI. 2018

przy uwzględnieniu następujących czynności:

- przygotowanie podłoża przed sadzeniem cebul poprzez zastosowanie odpowiednich nawozów
- rozmieszczenie cebul roślin na terenie kwietnika w odpowiednich odległościach, przy założeniu sadzenia roślin cebulowych w rozstawie: 60 szt. – 70 szt. /m² (w zależności od odmiany tulipanów) oraz zgodnie z projektem dostarczonym przez Zamawiającego
- posadzenie cebul na odpowiedniej głębokości
- przykryciem 5 cm warstwą torfu
- wyrównanie powierzchni kwietnika
- wykonanie zabezpieczenia z wykorzystaniem estetycznej siatki plastikowej szer. 0,5 m w kolorze zielonym, trwale zamocowanej na drewnianych kołkach wbitych w ziemię
- uporządkowanie miejsca pracy

8. Materiał roślinny – kwiaty sezonowe

Zalecenia do materiału roślinnego

- materiał roślinny musi posiadać prawidłowo rozwinięty system korzeniowy (w doniczkach z przerośniętą bryłą korzeniową)
- materiał roślinny musi być w dobrej kondycji zdrowotnej, bez oznak chorób i żerowania szkodników
- materiał roślinny musi być w fazie kwitnienia (z dużą ilością pączków kwiatowych) oraz musi pokryć w całości powierzchnię ziemi na której został posadzony (**efekt kwitnienia oraz pokrycia powierzchni roślinami powinien pojawić się po upływie 1 - 2 tygodni od momentu posadzenia roślin**)
- zalecana rozstawa sadzenia powinna zostać dostosowana (zwiększona lub zmniejszona) do wielkości materiału roślinnego w celu uzyskania ww. wymaganego pokrycia powierzchni roślinami**
- materiał roślinny w ramach gatunku i odmiany musi być wyrównany oraz musi posiadać parametry charakterystyczne dla danego gatunku lub odmiany (dot. wysokości, kształtu, i rozkrzewienia sadzonek, barwy kwiatów.)
- materiał roślinny powinien posiadać wysokie walory estetyczne
- w wypadku Chrysanthemum sp. sadzonki muszą posiadać w momencie sadzenia średnicę: 0, 3 m – 0,4 m oraz w 30% rozwinięte kwiaty .

8.1 kwiaty – grupa A - zalecana rozstawa sadzenia roślin: 49 szt./m²

8.1.1. OBSADZENIE WIOSENNE

Termin obsadzenia: IV. 2017 – pow.122,54 m², zastosowane gatunki roślin:

Viola x wittrockiana sp. – 55,54 m² - bratki wielkokwiatowe, w tym:

- kolor kwiatów – ciemny różowy -- 55,54 m²

Bellis perennis – 67,00 m²

- kolor kwiatów – jasny różowy – 35,00 m²
- kolor kwiatów – biały - 32,00 m²

Termin obsadzenia: IV. 2018 – pow.122,54 m², zastosowane gatunki roślin:

Viola x wittrockiana sp. – 62,54 m² -bratki wielkokwiatowe, w tym:

- kolor kwiatów – żółty - bez oczka - 32,54 m²
- kolor kwiatów – fioletowy – 30,00 m²

Bellis perennis – 60,00 m², w tym: kolor kwiatów – czerwony - 60,00 m²

8.1.2 OBSADZENIE LETNIE

Termin obsadzenia: V/VI. 2016 – pow. 905,40 m², zastosowane gatunki roślin:

Begonia semperflorens – 311,26 w tym:

- kolor kwiatów - czerwony, kolor liści - zielony – 111,26 m²
- kolor kwiatów – biały , kolor liści - zielony – 75,00 m²
- kolor kwiatów – jasny różowy, kolor liści - zielony – 75,00 m²
- kolor kwiatów – wiśniowy , kolor liści - zielony – 50,00 m²

Tagetes patula nana – 140,00 m², w tym:

- kolor kwiatów – żółty – 90,00 m²
- kolor kwiatów – pomarańczowy - 50,00 m²

Iresine lindenii – 334,14 m²

Santolina chamaecyparissus – 70,00 m²,

Lobularia maritima – kolor kwiatów biały – **50,00 m2**

Termin obsadzenia: V/VI. 2017 – pow. 905,40 m2, zastosowane gatunki roślin:

Begonia semperflorens – **286,26 m2** w tym:

- kolor kwiatów - czerwony, kolor liści - zielony – 81,26 m2
- kolor kwiatów – biały , kolor liści - zielony – 80,00 m2
- kolor kwiatów – jasny różowy, kolor liści - zielony – 75,00 m2
- kolor kwiatów – wiśniowy , kolor liści - zielony – 50,00 m2

Tagetes patula nana – **140,00 m2**, w tym:

- kolor kwiatów – żółty – 70,00 m2
- kolor kwiatów – pomarańczowy - 70,00 m2

Iresine lindenii – **234,14 m2**

Iresine herbstii – **100,00 m2**

Santolina chamaecyparissus – **95,00 m2,**

Lobularia maritima – kolor kwiatów biały – **50,00 m2**

Termin obsadzenia: V/VI. 2018 – pow. 905,40 m2, zastosowane gatunki roślin:

Begonia semperflorens – **261,26** w tym:

- kolor kwiatów - czerwony, kolor liści - zielony – 100,00 m2
- kolor kwiatów – jasny różowy, kolor liści - zielony – 100,00 m2
- kolor kwiatów – wiśniowy , kolor liści - zielony – 61,26 m2

Tagetes patula nana – **140,00 m2**, w tym:

- kolor kwiatów – żółty – 50,00 m2
- kolor kwiatów – pomarańczowy - 50,00 m2
- kolor kwiatów – mix – 40,00 m2

Iresine lindenii – **234,14 m2**

Iresine herbstii – **125,00 m2**

Santolina chamaecyparissus – **95,00 m2,**

Lobularia maritima – kolor kwiatów biały – **50,00 m2**

8.1.3 OBSADZENIE LETNIE – KWIETNIK NA TERENIE SKARPY

Termin obsadzenia: V/VI. 2016 – pow. 70,00 m2,

zastosowane gatunki roślin:

Begonia semperflorens – kolor kwiatów – czerwony – 35,00 m2

Begonia semperflorens – kolor kwiatów – biały – 35,00 m2,

Termin obsadzenia: V/VI. 2017 – pow. 40,00 m2,

Termin obsadzenia: V/VI. 2018– pow. 40,00 m2

zastosowane gatunki roślin:

Tagetes patula nana – kolor kwiatów – pomarańczowy – **10,00 m2**

Tagetes patula nana – kolor kwiatów – żółty – **10,00 m2,**

Iresine lindenii – **20,00 m2**

8.2 kwiaty – grupa B - zalecana rozstawa sadzenia roślin: 25 – 36 szt./m2

8.2.1 OBSADZENIE LETNIE

Termin obsadzenia: V/VI. 2016 – pow. 470,00 m2, zastosowane gatunki roślin:

Pelargonium zonale – **100,00 m2**, w tym:

- kolor kwiatów – czerwony – 50,00 m2
- kolor kwiatów – łososiowy – 50,00 m2

Coleus blumei - kolor liści zielony – **50,00 m2**

Salvia farinacea - **70,00 m2**

- kolor kwiatów – fioletowy – 35,00 m2
- kolor kwiatów – biały – 35,00 m2

Salvia splendens – kolor czerwony – **50,00 m2**

Perilla Red Skin – pow. **50,00 m2**

Sunpatiens - **150,00 m2**

- kolor kwiatów – różowy – 50,00 m2
- kolor kwiatów – jasny różowy – 30,00 m2

- kolor kwiatów czerwony – 50,00 m²
- kolor kwiatów biały – 20,00 m²

Termin obsadzenia: V/VI. 2017 – pow. 470,00 m², zastosowane gatunki roślin:

Salvia farinacea – 100,00 m²

- kolor kwiatów – biały – 40,00 m²
- kolor kwiatów – fioletowy – 60,00 m²

Salvia splendens – 100,00 m²

- kolor kwiatów – fioletowy – 50,00 m²
- kolor kwiatów – czerwony – 50,00 m²

Chlorophytum comosum - 80,00 m²

Perilla Red Skin – pow. 30,00 m²

Sunpatiens - 160,00 m²

- kolor kwiatów – różowy – 60,00 m²
- kolor kwiatów – jasny różowy – 60,00 m²
- kolor kwiatów biały – 40,00 m²

Termin obsadzenia: V/ VI. 2018 – pow. 470,00 m², zastosowane gatunki roślin:

Pelargonium zonale – 50,00 m², w tym:

- kolor kwiatów – czerwony – 25,00 m²
- kolor kwiatów – łososiowy – 25,00 m²

Salvia farinacea - 70,00 m²

- kolor kwiatów – fioletowy – 35,00 m²
- kolor kwiatów – biały – 35,00 m²

Salvia splendens – kolor czerwony – 75,00 m²

Sunpatiens - 200,00 m²

- kolor kwiatów – różowy – 50,00 m²
- kolor kwiatów – jasny różowy – 50,00 m²
- kolor kwiatów czerwony – 50,00 m²
- kolor kwiatów biały – 50,00 m²

Perilla Red Skin – pow. 75,00 m²

8.2.2 OBSADZENIE LETNIE – KWIETNIK NA TERENIE SKARPY

Termin obsadzenia: V/VI. 2017 – pow. 30,00 m², zastosowane gatunki roślin:

Pelargonium zonale – kolor łososiowy - 30,00 m²

Termin obsadzenia: V/ VI. 2018 – pow. 30,00 m², zastosowane gatunki roślin:

Pelargonium zonale – czerwony 30,00 m²

8.3 kwiaty – grupa C - zalecana rozstawa sadzenia roślin: 16 szt./m²

8.3.1 OBSADZENIE LETNIE

Termin obsadzenia : V/VI 2016 – pow. 50,00 m²

Termin obsadzenia :V/ VI. 2017 – pow. 50,00 m²,

Termin obsadzenia : V/VI. 2018 – pow. 50,00 m²,

zastosowane gatunki roślin:

Canna generalis ,w tym

- kolor kwiatów – czerwony, kolor liści - zielony – 20,00 m²
- kolor kwiatów – pomarańczowy, kolor liści - zielony – 15,00 m²
- kolor kwiatów – żółty, kolor liści – zielony – 15,00 m² (w celu zapewnienia materiału roślinnego w dobrej kondycji zdrowotnej należy przewidzieć zakup materiału roślinnego uzyskanego metodą in vitro)

8.3.2 OSADZENIE JESIENNE

Termin obsadzenia: X. 2016, zastosowane gatunki roślin:

Brassica Oleracea Coral – 122,54 m² , w tym:

- kolor liści z odcieniem purpurowym – 62,54 m²
- kolor liści z odcieniem białym – 60,00 m²

Termin obsadzenia: X. 2017, zastosowane gatunki roślin:

Calluna sp. – 122,54 m² , w tym:

- kolor kwiatów – fioletowy – 30,00 m²
- kolor kwiatów – czerwony – 32,54m²
- kolor kwiatów – różowy – 30,00 m²
- kolor kwiatów – biały – 30,00 m²

Termin obsadzenia: X. 2018, zastosowane gatunki roślin:

Brassica Oleracea Pigeon – 122,54 m² , w tym:

- kolor liści z odcieniem purpurowym – 42,54 m²
- kolor liści z odcieniem białym – 40,00 m²
- kolor liści z odcieniem białym - purpurowym – 40,00 m²

9. Materiał roślinny – rośliny cebulowe

- sadzone w rozstawie: 60 szt. -70 szt./m² – w zależności od odmiany tulipanów termin zapotrzebowania na materiał roślinny: X/XI 2016, X/XI 2017, X/XI 2018
- przed posadzeniem cebul należy je zabezpieczyć przeciwko chorobom grzybowym poprzez moczenie cebul w preparatach grzybobójczych

zalecenia do materiału roślinnego: rośliny cebulowe – I gatunku (rozmiar 12/+)

Termin obsadzenia X/XI 2016

zastosowane gatunki roślin: **Tulipa sp. – 556,60 m²**

Termin obsadzenia X/XI 2017

zastosowane gatunki roślin: **Tulipa sp. – 556,60 m²**

Termin obsadzenia X/XI 2018

zastosowane gatunki roślin: **Tulipa sp. - 556,60m²**

10. Jednorazowe uzupełnianie ubytków kwiatów (z uwzględnieniem ceny kwiatów)

pkt. 10.1, 10.2, 10.3 ,10.4 obsadzenie: wiosenne, letnie, obsadzenie letnie - kwietnik na terenie skarpy (prace wykonywane są na skarpie o średnim nachyleniu 15 %), jesienne termin wykonania prac:

2016 - od momentu wykonania obsadzenia letniego z roślin jednorocznych na całkowitej powierzchni kwietników do XI.2016

2017, 2018 - od momentu wykonania obsadzenia wiosennego z roślin jednorocznych na całkowitej powierzchni kwietników do XI.2017, XI. 2018

przy uwzględnieniu następujących czynności:

- zakup i transport kwiatów na miejsce posadzenia
- dosadzenia kwiatów w miejsce ubytków z ewentualnym uzupełnieniem ziemią urodzajną
- dokładne podlanie kwiatów po posadzeniu
- uporządkowanie miejsca prac.

11. Pielęgnacja obsadzenia:

11.1. wiosennego z roślin cebulowych przez 1 miesiąc

termin wykonania prac: III - V. 2017, III - V. 2018

przy uwzględnieniu następujących czynności:

- spulchnienie i pielenie gleby
- podlewanie
- nawożenie pogłównie nawozem mineralnym wieloskładnikowym
- zastosowanie środków ochrony roślin - z uwzględnieniem zakupu i transportu środków ochrony roślin
- zebranie i wywóz resztek roślinnych (w dniu pielęgnacji) oraz utylizacja

Krotność wykonywania poszczególnych czynności w ramach pielęgnacji będzie uzależniona od potrzeb.

Niezależnie od ilości wykonywania poszczególnych czynności w powyższej pielęgnacji Wykonawca będzie rozliczany z właściwego efektu wykonania prac określonego przez Zamawiającego.

11.2 wiosennego z roślin jednorocznych przez 1 miesiąc

2017, 2018 - termin wykonania prac: od momentu wykonania obsadzenia wiosennego z roślin jednorocznych na całkowitej powierzchni kwietników do V/VI. 2017, do V/VI. 2018

przy uwzględnieniu następujących czynności

- nawożenie
- zastosowanie środków ochrony roślin - z uwzględnieniem zakupu i transportu środków ochrony roślin
- podlewanie
- usuwanie przekwitłych kwiatostanów
- pielenie i spulchnianie gleby
- zebranie, wywóz resztek roślinnych (w dniu pielęgnacji) oraz utylizacja

Krotność wykonywania poszczególnych czynności w ramach pielęgnacji będzie uzależniona od potrzeb.

Niezależnie od ilości wykonywania poszczególnych czynności w powyższej pielęgnacji Wykonawca będzie rozliczany z właściwego efektu wykonania prac określonego przez Zamawiającego.

11.3. letniego przez 1 miesiąc

termin wykonania prac: od momentu wykonania obsadzenia letniego na całkowitej powierzchni kwietników do X. 2016, do X. 2017, do X.2018

przy uwzględnieniu następujących czynności:

- pielenie, spulchnianie gleby
- zastosowanie środków ochrony roślin - z uwzględnieniem zakupu i transportu środków ochrony roślin
- usuwanie przekwitłych kwiatostanów
- zasilanie pogłównie
- zasilanie dolistne
- podlewanie
- formowanie nadmiernie rozrastających się roślin
- zebranie, wywóz resztek roślinnych (w dniu pielęgnacji) oraz utylizacja

Krotność wykonywania poszczególnych czynności w ramach pielęgnacji będzie uzależniona od potrzeb.

Niezależnie od ilości wykonywania poszczególnych czynności w powyższej pielęgnacji Wykonawca będzie rozliczany z właściwego efektu wykonania prac określonego przez Zamawiającego.

11.4. letniego przez 1 miesiąc - kwietnik na terenie skarpy,

termin wykonania prac: od momentu wykonania obsadzenia letniego na całkowitej powierzchni kwietników do X.2016, do X.2017, do X.2018

przy uwzględnieniu czynności z pkt. 11.3

prace wykonywane są na skarpie o średnim nachyleniu 15 %

11.5. jesiennego przez 1 miesiąc

termin wykonania prac: od momentu wykonania obsadzenia jesiennego na całkowitej powierzchni kwietników do XI.2016 do XI.2017, do XI.2018

przy uwzględnieniu następujących czynności:

- pielenie, spulchnianie gleby
- zastosowanie środków ochrony roślin - z uwzględnieniem zakupu i transportu środków ochrony roślin
- usuwanie przekwitłych kwiatostanów
- nawożenie
- podlewanie
- zebranie i wywóz resztek roślinnych (w dniu pielęgnacji) oraz utylizacja

Krotność wykonywania poszczególnych czynności w ramach pielęgnacji będzie uzależniona od potrzeb.

Niezależnie od ilości wykonywania poszczególnych czynności w powyższej pielęgnacji Wykonawca będzie rozliczany z właściwego efektu wykonania prac określonego przez Zamawiającego.

12. Usunięcie roślin po zakończeniu obsadzenia:

12.1 obsadzenia wiosennego - rośliny cebulowe

termin wykonania prac: V. 2017, V. 2018

przy uwzględnieniu następujących czynności:

- usunięcie cebul
- zebranie i wywóz resztek roślinnych (w dniu usunięcia roślin) oraz utylizacja

- przekopanie gleby na głębokość 25 cm
 - wyrównanie powierzchni kwietnika
- 12.2 obsadzenia wiosennego – rośliny jednoroczne**
termin wykonania prac: V/ VI. 2017, V/ VI. 2018
przy uwzględnieniu następujących czynności:
- usunięcie roślin
 - zebranie, wywóz resztek roślinnych (w dniu usunięcia roślin) oraz utylizacja
 - przekopanie gleby na głębokość 25 cm
 - wyrównanie powierzchni kwietnika
- 12.3 obsadzenia letniego** - termin wykonania prac: X. 2016, X. 2017, X. 2018
przy uwzględnieniu czynności jak w pkt. 12.2
- 12.4 obsadzenia letniego** - kwietnik na terenie skarpy,
termin wykonania prac: X. 2016, X. 2017, X. 2018
przy uwzględnieniu czynności jak w pkt. 12.2
prace wykonywane są na skarpie o średnim nachyleniu 15 %
- 12.5 obsadzenia jesienno** - termin wykonania prac: XI. 2016, XI.2017, XI. 2018
przy uwzględnieniu czynności jak w pkt. 12.2
- 13. Rozłożenie stroiszu jodłowego na powierzchni kwietnika:**
Zakładana krotkość wykonywania prac: 1, 5 x, w tym:
- jednokrotne rozłożenie stroiszu jodłowego na powierzchni kwietników
termin wykonania prac: X – XI. 2016, X – XI. 2017, X – XI. 2018
 - uzupełnianie ubytków stroiszu jodłowego na powierzchni kwietników w zależności od potrzeb, termin wykonania prac: X - XII. 2016. I – II. 2017, X – XII. 2017, I – II.2018, X - XI . 2018
- przy uwzględnieniu następujących czynności:
- zakup stroiszu jodłowego i dowóz na miejsce rozłożenia
 - dokładne oczyszczenie i wyrównanie powierzchni ziemi na terenie kwietnika
 - dokładne przykrycie powierzchni kwietnika warstwą gałązek jodłowych
 - porządkowanie ułożenia stroiszu
 - montaż ogrodzenia wykonanego z estetycznej siatki plastikowej szer. 0,5 m w kolorze zielonym trwale zamocowanej na drewnianych kołkach wbitych w ziemię
 - uporządkowanie miejsca pracy
- 14. Zebranie stroiszu jodłowego z powierzchni kwietnika**
termin wykonania prac: II/ III. 2017, II/ III. 2018
przy uwzględnieniu następujących czynności:
- dokładne zebranie stroiszu jodłowego oraz resztek roślinnych z powierzchni kwietnika
 - wywóz (w dniu zebrania stroiszu) resztek roślinnych oraz utylizacja
 - wyrównanie powierzchni kwietnika
 - demontaż ogrodzenia wykonanego z estetycznej siatki plastikowej szer. 0,5 m w kolorze zielonym trwale zamocowanej na drewnianych kołkach wbitych w ziemię
 - uporządkowanie miejsca pracy

III. Trawniki, krzewy - realizacja i pielęgnacja

(wraz z ceną materiałów ogrodniczych i innych, transportem materiałów ogrodniczych i innych oraz zebraniem, wywozem i kosztem utylizacji zanieczyszczeń oraz uwzględnieniem pracy sprzętu)

15. Koszenie trawnika (mechaniczne)

Zakładana krotkość wykonywania prac - termin wykonania prac: V – X. 2016 - **10 x**

Zakładana krotkość wykonywania prac - termin wykonania prac: IV – X. 2017, IV – X. 2018 - **14 x** w ciągu jednego roku

przy uwzględnieniu następujących czynności:

- usunięcie zanieczyszczeń z całej powierzchni trawnika
- dokładne wykoszenie trawników na wysokość trawy 3-5 cm
- zgrabienie pokosu wraz z ewentualnymi śmieciami, gałązkami itp.
- załadunek i wywóz pokosu i śmieci w dniu koszenia

Zakładana krotność wykonywania koszenia – **max. 2 x** – w ciągu miesiąca, po uzgodnieniu częstotliwości koszenia w zależności od potrzeb z Zamawiającym.

16. Założenie trawnika z siewu:

termin wykonania prac: V. 2016 lub/i IX. 2016, IV. 2017 lub/i IX.2017, IV. 2018 lub/i IX. 2018

przy uwzględnieniu następujących czynności:

- usunięcie zanieczyszczeń z powierzchni przeznaczonej na trawnik
- zdjęcie nadkładów ziemi nad krawężnikiem 10 - 30 cm
- wybranie 5 cm gruntu rodzimego
- przekopanie gleby na głębokość ok. 25 cm
- wyrównanie powierzchni gleby
- nawiezenie i równomierne rozłożenie urodzajnej warstwy ziemi - warstwą grubości 5 cm,
- zwałowanie powierzchni gleby
- wysiew odpowiedniej mieszanki traw
- przykrycie nasion
- powtórne zwałowanie
- podlanie nowo założonego trawnika
- zabezpieczenie trawnika przed zniszczeniem - wykonanie ogrodzenia z estetycznej siatki plastikowej szer. 0,5 m (w kolorze zielonym) trwale zamocowanej na drewnianych kołkach wbitych w ziemię
- usunięcie ogrodzenia (w postaci plastikowej siatki) zabezpieczającego nowo założony trawnik przed 1-wszym koszeniem trawnika
- jednokrotne koszenie po wejściu trawy odpowiednim sprzętem mechanicznym
- uporządkowanie miejsca pracy

17. Założenie trawnika z rolki:

termin wykonania prac: V. 2016 lub/i IX. 2016, IV. 2017 lub/i IX. 2017, IV. 2018 lub/i IX. 2018

przy uwzględnieniu następujących czynności:

- usunięcie zanieczyszczeń z powierzchni przeznaczonej na trawnik
- zdjęcie darni
- zdjęcie nadkładów ziemi nad krawężnikiem 10 - 30 cm
- wybranie 5 cm gruntu rodzimego
- przekopanie powierzchni gleby na głębokość ok.25 cm
- wyrównanie powierzchni gleby
- nawiezenie i równomierne rozłożenie ziemi kompostowej o grubości 5 cm
- rozłożenie darni z rolki
- wałowanie powierzchni trawnika
- dokładne podlanie powierzchni trawnika po założeniu
- uporządkowanie miejsca pracy

18. Pielęgnacja trawnika po założeniu przez 1 miesiąc:

termin wykonania prac: V – IX. 2016, IV – IX. 2017, IV – IX. 2018

przy uwzględnieniu następujących czynności:

- podlewanie (w zależności od potrzeb i warunków pogodowych)
- nawożenie
- koszenie

- zebranie, wywóz zanieczyszczeń (w dniu koszenia) oraz utylizacja

Krotność wykonywania poszczególnych czynności w ramach pielęgnacji będzie uzależniona od potrzeb

Niezależnie od ilości wykonywania poszczególnych czynności w powyższej pielęgnacji Wykonawca będzie rozliczany z właściwego efektu wykonania prac określonego przez Zamawiającego.

19. Jednorazowe wygrabienie terenów zieleni (trawniki, krzewy, byliny, żywopłoty, różanki):

termin wykonania prac: V. 2016 lub/ i X / XI. 2016, III/ IV. 2017 lub/ i X / XI. 2017, III/ IV. 2018 lub/ i X / XI. 2018

(trawniki, krzewy, byliny, żywopłoty, różanki)

przy uwzględnieniu następujących czynności:

- wygrabienie zanieczyszczeń organicznych (liście, gałęzie itp.) oraz śmieci z całej powierzchni terenów zieleni
- zebranie i wywóz zanieczyszczeń w dniu wykonywania grabienia

20. Pielęgnacja krzewów, żywopłotów i bylin przez 1 miesiąc

terminy wykonania prac: V – X. 2016, III – X. 2017, III – X. 2018

przy uwzględnieniu następujących czynności:

- pielenie, spulchnianie powierzchni gleby
- podlewanie
- usuwanie przekwitłych kwiatostanów
- uzupełnianie powstałych ubytków ziemi pod krzewami i bylinami
- zasilanie roślin (z uwzględnieniem zakupu i transportu nawozów)
- zastosowanie środków ochrony roślin (z uwzględnieniem zakupu i transportu środków ochrony roślin)
- cięcie roślin (rodzaj cięć: pielęgnacyjne, odmładzające, techniczne w zależności od potrzeb)
- przycięcie żywopłotu z każdej strony w sposób najbardziej zbliżony do formy trapezu
- zebranie, wywóz zanieczyszczeń (w dniu pielenia) oraz utylizacja

Krotność wykonywania poszczególnych czynności w ramach pielęgnacji będzie uzależniona od potrzeb.

Niezależnie od ilości wykonywania poszczególnych czynności w powyższej pielęgnacji Wykonawca będzie rozliczany z właściwego efektu wykonania prac określonego przez Zamawiającego.

21. Pielęgnacja różanki przez 1 miesiąc:

termin wykonania prac: V – X. 2016, III – X. 2017, III – X. 2018

przy uwzględnieniu następujących czynności:

- rozkoczykowanie krzewów wiosną,
- pielenie, spulchnianie gleby
- podlewanie (w zależności od potrzeb i warunków atmosferycznych)
- zasilanie różanek (z uwzględnieniem zakupu i transportu nawozów)
- zastosowanie środków ochrony roślin (z uwzględnieniem zakupu i transportu środków ochrony roślin)
- cięcie różanek (rodzaj cięć: pielęgnacyjne, odmładzające, techniczne w zależności od potrzeb)
- usuwanie przekwitłych kwiatostanów
- koczykowanie na zimę
- zebranie i wywóz resztek roślinnych (w dniu pielęgnacji) oraz utylizacja

Krotność wykonywania poszczególnych czynności w ramach pielęgnacji będzie uzależniona od potrzeb.

Niezależnie od ilości wykonywania poszczególnych czynności w powyższej pielęgnacji. Wykonawca będzie rozliczany z właściwego efektu wykonania prac określonego przez Zamawiającego.

22. Jednorazowe mulczowanie warstwą kory – krzewy, żywopłoty, różanki

termin wykonania prac: V. 2016 lub/i IX/ X. 2016, III/IV.2017 lub/i IX/ X. 2017, III/IV.2018 lub/i IX/ X. 2018

(z uwzględnieniem zakupu i transportu kory z drzew iglastych)

przy uwzględnieniu następujących czynności:

- usunięcie zanieczyszczeń z powierzchni wyznaczonej pod mulczowanie
- równomierne rozłożenie 5 cm warstwy z kory z drzew iglastych pod roślinami
- uporządkowanie miejsca pracy

23. Sadzenie krzewów liściastych (w tym róże),

termin wykonania prac: V. 2016 lub/ i IX/ X.2016, III/ IV. 2017 lub/ i IX/ X.2017, III/ IV. 2018 lub/ i IX/ X.2018

przy uwzględnieniu następujących czynności:

- zakup i transport materiałów na miejsce posadzenia

- przygotowanie materiału roślinnego przed posadzeniem: nawodnienie krzewów poprzez zanurzenie w wodzie oraz rozluźnienie ich przyrośniętego, zbyt zagęszczonego systemu korzeniowego - o ile wystąpi tak konieczność
- uprzątnięcie terenu przeznaczonego pod nasadzenia (dokładne oczyszczenie z chwastów)
- wykopanie odpowiednich dołów
- wypełnienie dołów ziemią urodzajną
- wymieszanie ziemi urodzajnej z hydrożelem w ilościach zgodnych z zaleceniami producenta
- posadzenie roślin zgodnie ze sztuką ogrodniczą
- uformowanie mis lub brzegów skupin
- mulczowanie powierzchni pod krzewami korą z drzew iglastych
- uprzątnięcie i wywóz zanieczyszczeń (w dniu sadzenia krzewów) oraz utylizacja
- dokładne podlanie krzewów po posadzeniu
- uporządkowanie miejsca pracy

Wykonawca udziela rocznej gwarancji na posadzone krzewy (poza aktami wandalizmu i klęskami żywiołowymi).

24. Materiał roślinny - krzewy liściaste (w tym róże)

Zapotrzebowanie na materiał roślinny:

V. 2016 lub/ i IX/ X.2016, III/ IV. 2017 lub/ i IX/ X.2017, III/ IV.2018 lub/ i IX/ X.2018

Zalecenia do materiału roślinnego

- materiał roślinny musi posiadać prawidłowo rozwinięty system korzeniowy,
 - materiał roślinny musi być w dobrej kondycji zdrowotnej, bez oznak chorób i żerowania szkodników,
 - materiał roślinny w ramach gatunku i odmiany musi być wyrównany oraz musi posiadać parametry charakterystyczne dla danego gatunku lub odmiany (dot. wysokości, kształtu, i rozkrzewienia sadzonek)
 - materiał roślinny powinien posiadać wysokie walory estetyczne
 - rozstawa sadzenia zostanie dostosowana do wielkości materiału roślinnego
- Berberis thunbergii – 10 szt.,
 Cotoneaster sp. – 10 szt.,
 Physocarpus opulifolius - 50 szt.
 Cornus sp - 10 szt.,
 Rosa rugosa 'Kórnik' – 70 szt.,
 Spiraea japonica „Genpei” (Shirobana)– 10 szt.
 Spiraea japonica ‚Walbuna’- 10 szt.,
 Spiraea japonica ‚Bullata’- 10 szt.,
 Spiraea japonica ‚Golden Carpet’- 10 szt.,
 Spiraea japonica ‚Japanese Dwarf” - 10 szt.
- Razem: 200 szt.**

25. Sadzenie bylin

termin wykonania prac: V. 2016 lub/ i IX/ X.2016, III/ IV. 2017 lub/ i IX/ X.2017, III/ IV. 2018 lub/ i IX/ X.2018

przy uwzględnieniu następujących czynności:

- zakup i transport materiałów na miejsce posadzenia
- uprzątnięcie terenu przeznaczonego pod nasadzenia (dokładne oczyszczenie z chwastów)
- wykopanie odpowiednich dołów
- uzupełnienie dołów ziemią urodzajną
- wymieszanie ziemi urodzajnej z hydrożelem w ilościach zgodnych z zaleceniami producenta
- posadzenie roślin zgodnie ze sztuką ogrodniczą
- uformowanie brzegów skupin
- uprzątnięcie i wywóz zanieczyszczeń (w dniu sadzenia roślin) oraz utylizacja
- dokładne podlanie roślin po posadzeniu
- uporządkowanie miejsca pracy

Wykonawca udziela rocznej gwarancji na posadzone byliny (poza aktami wandalizmu i klęskami żywiołowymi).

26. Materiał roślinny - byliny

termin zapotrzebowania na materiał roślinny: V. 2016 lub/ i IX/ X.2016, III/ IV. 2017 lub/ i IX/X.2017 , III/ IV. 2018 lub/ i IX/X.2018

Zalecenia do materiału roślinnego

- materiał roślinny musi posiadać prawidłowo rozwinięty system korzeniowy,
- materiał roślinny musi być w dobrej kondycji zdrowotnej, bez oznak chorób i żerowania szkodników,
- materiał roślinny w ramach gatunku i odmiany musi być wyrównany oraz musi posiadać parametry charakterystyczne dla danego gatunku lub odmiany (dot. wysokości, kształtu i rozkrzewienia sadzonek)
- materiał roślinny powinien posiadać wysokie walory estetyczne
- rozstawa sadzenia zostanie dostosowana do wielkości materiału roślinnego
- należy przyjąć następujące ilości poszczególnych gatunków bylin, **przy ilości: 40 szt.**, Pachysandra terminalis – 10 szt., Hedera helix – 10 szt., Vinca minor – 10 szt., Geranium sp. - 10 szt.

DZIELNICA ŚRÓDMIEŚCIE - DONICE* , ŁAWKI

termin wykonania prac: 16. V. 2016 – 30. XI.2018

*nazwa donice obejmuje: donice betonowe, donice kamienne, donice plastikowe, donice drewniane oraz koszyczki kwiatowe na latarniach i konstrukcje kwietnikowe

I. Prace porządkowe (z uwzględnieniem pracy sprzętu)

1. Sprzątanie

termin wykonania prac: V. 2016 – 30. XI.2018

przy uwzględnieniu następujących czynności:

- zebranie zanieczyszczeń (w postaci: niedopałków, kapsli, butelek, puszek, opakowań foliowych i papierowych, biletów, itp.) z powierzchni donic i konstrukcji kwietnikowych oraz ich najbliższego sąsiedztwa (ok. 1,0 m od krawędzi donic)
 - usuwanie chwastów z pow. donic z przed rozpoczęciem obsadzenia
 - usunięcie chwastów z nawierzchni utwardzonych zlokalizowanych w najbliższym sąsiedztwie donic (ok. 1,0 m od krawędzi donic)
 - załadunek w szczelnie związane worki oraz wywóz zanieczyszczeń na wysypisko natychmiast po zakończeniu prac
- Zakładana krotność wykonywania prac została określona na min. 1 x w tygodniu, po uzgodnieniu dnia tygodnia z Zamawiającym

2. Utrzymanie donic w stanie używalności:

2.1 donice betonowe

termin wykonania prac: V/VI. 2016, III / IV.2017 lub/i V/VI . 2017, III / IV.2018 lub/i V/VI. 2018

umycie z uwzględnieniem dowozu wody, przy wykonaniu następujących czynności:

- oczyszczenie powierzchni donic
- zabezpieczenie ziemi w donicach przed zalaniem brudną wodą podczas wykonywania mycia
- w przypadku występowania w donicach roślin wieloletnich zabezpieczenie roślin przed zalaniem brudną wodą podczas wykonywania prac
- umycie powierzchni donic z użyciem myjki ciśnieniowej (przez umycie należy rozumieć usunięcie osadów komunikacyjnych, osadów pokonsumpcyjnych, zabrudzeń ze stearyny, gum do żucia, tłustych plam oraz graffiti)
- ustawienie donic na ich pierwotnym miejscu w wypadku przestawienia donic w związku z wykonywaniem prac polegających na ich umyciu
- uporządkowanie miejsca pracy

2.2 donice kamienne

(dot. 100 szt. donic kamiennych podłużnych wykonanych z piaskowca o wymiarach: 1,04 m x 0,44 m znajdujących się na ul. Krakowskie Przedmieście)

termin wykonania prac: V/VI. 2016, III / IV.2017 lub/i V/VI. 2017, III / IV.2018 lub/i V/VI. 2018

umycie z uwzględnieniem dowozu wody, przy wykonaniu następujących czynności:

- oczyszczenie powierzchni donic
- zabezpieczenie ziemi w donicach przed zalaniem brudną wodą podczas wykonywania mycia donic
- umycie powierzchni donic
- ustawienie donic na ich pierwotnym miejscu w wypadku przestawienia donic w związku z wykonywaniem prac polegających na ich umyciu
- uporządkowanie miejsca pracy

UWAGA:

Prace polegają na umyciu wodą o temperaturze 80 - 90 stopni Celcjusza pod ciśnieniem 100 - 120 bar. Dysza urządzenia powinna być skierowana bezpośrednio na myty element w odległości gwarantującej nienaruszalność powierzchni, zarówno struktury kamiennej jak i fug, laserunku oraz kitów mineralnych wypełniających ubytki w kamieniu. Mycie donic można wykonywać w przypadku gdy temperatura powietrza wynosi powyżej 5 stopni Celsjusza. Przez umycie należy rozumieć usunięcie osadów komunikacyjnych, osadów pokonsumpcyjnych, zabrudzeń ze stearyny, gum do żucia, oraz tłustych plam. W przypadku gum do żucia i stearyny można je usuwać za pomocą skalpela z zachowaniem odpowiedniej ostrożności, tak aby nie uszkodzić waz.

2.3 donice plastikowe

(dot. 120 szt. donic o wymiarach: R - 0,375 m znajdujących się na terenie Pl. Powstańców Warszawy)

umycie z uwzględnieniem dowozu wody, przy wykonaniu następujących czynności:

- umycie powierzchni donic ręcznie za pomocą wody - bez użycia myjki ciśnieniowej
- pozostałe czynności jak w pkt. 2 .1

2.4 donice drewniane

(dot. 205 szt. donice podłużne o wymiarach: 1,0 m x 0,5 m oraz 151 szt. donice kwadratowe o wymiarach: 1,0 m x 1,0 m znajdujące się na ul. Świętokrzyskiej)

Umycie i konserwacja z uwzględnieniem dowozu wody, przy wykonaniu następujących

- oczyszczenie powierzchni donic
- umycie powierzchni donic ręcznie za pomocą wody - bez użycia myjki ciśnieniowej (przez umycie należy rozumieć usunięcie osadów komunikacyjnych, osadów pokonsumpcyjnych, zabrudzeń ze stearyny, gum do żuci, tłustych plam oraz graffiti)
- pomalowanie powierzchni donic 2 warstwami oleju ekologicznego (bezbarwnego) przeznaczonego do zabezpieczenia i dekoracji mebli ogrodowych z drewna
- ustawienie donic na ich pierwotnym miejscu w wypadku przestawienia donic w związku z wykonywaniem prac polegających na ich umyciu
- uporządkowanie miejsca pracy

3. Przystawienie donic zgodnie z projektem

termin wykonania prac: V. 2016 – 30. XI.2018

przy uwzględnieniu następujących czynności:

- przystawienie donic (wypełnionych ziemią oraz obsadzonych roślinami) na ich pierwotne miejsce po wcześniejszym uzgodnieniu z inspektorem,
- uporządkowanie miejsca pracy,
- odległość przystawienia donic określa się w granicach: 0,25 m – 10,00 m z jednoczesnym zastrzeżeniem, iż odległość ta może ulec zmianie w zależności od wystąpienia nieprzewidywalnych czynników zewnętrznych,
- w powyższych pracach należy uwzględnić wykonywanie prac w godzinach nocnych (22.00 - 6.00)

3.1 donice o ciężarze: 0,5 tony – 1,2 tony

dot. donic o wymiarach: 1,04 m X 0,44 m; 1,58 m x 0,74 m; 1,58 m x 1,08 m; R 0,50 m – R 0,75 m; 0,60 m x 1,35 m, R – 0,375 m, 1,0 m x 1,0 m

3.2 donice o ciężarze poniżej 0,5 tony

dot. donic o wymiarach: R 0,30 m – R 0,37 m; 0,70 m x 0,30 m; 0,90 m x 0,25 m; 0,90 m x 0,30 m, 1,0 m x 0,5 m

4. Zmiana lokalizacji donic

termin wykonania prac: V. 2016 – 30. XI.2018

przy uwzględnieniu następujących czynności:

- załadunek donic (wypełnionych ziemią oraz obsadzonych roślinami) na środki transportu
- transport donic na miejsce wskazane przez inspektora,

- rozładunek i rozstawienie donic zgodnie z projektem na terenach zlokalizowanych wzdłuż tras komunikacyjnych w granicach administracyjnych m. st. Warszawy
- uporządkowanie miejsca pracy,
- w powyższych pracach należy uwzględnić wykonywanie prac w godzinach nocnych (22.00 - 6.00)

4.1. donice o ciężarze: 0,5 tony – 1,2 tony - donice jak w pkt. 3.1

4.2 donice o ciężarze poniżej 0,5 tony - donice jak w pkt. 3.2

5. Utrzymanie ławek w stanie używalności (drobne naprawy)

termin wykonania prac: V. 2016 – 30. XI.2018

przy uwzględnieniu następujących czynności:

- przykręceniu obłuzowanych szczelbi, desek
- usuwanie ostrych zakończeń
- mycie ławek wraz z dowozem wody
- uporządkowanie miejsca pracy

6. Malowanie ławek

termin wykonania prac: V. 2016 – 30. XI.2018

przy uwzględnieniu następujących czynności:

- transport ławki do warsztatu (dopuszczalne jest malowanie ławek przytwierdzonych do podłoża w miejscu ich lokalizacji pod warunkiem wykonywania prac w sposób wykluczający możliwość pobrudzenia farbą użytkowników ulicy - tj. umieszczenie informacji przez wykonawcę prac o malowaniu ławek
 - usunięcie rdzy z elementów metalowych
 - dokładne oczyszczenie drewnianych elementów ławek przy użyciu przenośnej szlifierki
 - malowanie całości elementów na kolor wskazany przez Zamawiającego (elementy metalowe farbą antykorozyjną, elementy drewniane – podkładam i lakierobejcą do drewna lub farbą olejną).
- Części drewniane powinny być dodatkowo zabezpieczone 1 lub 2 warstwami odpowiedniej farby.
- transport ławki z warsztatu na miejsce ustawienia

7. Przesławianie ławek:

termin wykonania prac: V. 2016 – 30. XI.2018

przy uwzględnieniu następujących czynności:

- demontaż ławki przytwierdzonej do podłoża
- uporządkowanie terenu po demontażu ławki (zabezpieczenie otworów po śrubach w nawierzchni itp.)
- transport ławki na miejsce wskazane przez zamawiającego
- montaż ławki na stałe w nowym miejscu w podłożu

8 . Jednorazowy wywóz gabarytów

termin wykonania prac: V. 2016 – 30. XI.2018

przy uwzględnieniu następujących czynności:

- dokładne zebranie zanieczyszczeń w postaci: gruzu (w tym: uszkodzonych waz, szkła, metali, kamieni z miejsca wskazanego przez inspektora
- załadunek i wywóz gabarytów
- utyliczacja zebranych gabarytów po uzgodnieniu z inspektorem

II. Ukwiecenie – realizacja i pielęgnacja

(wraz z ceną materiałów ogrodnich i innych, transportem materiałów ogrodnich i innych oraz zebraniem, wywozem i kosztem utylizacji zanieczyszczeń oraz uwzględnieniem pracy sprzętu)

9. Wymiana częściowa ziemi w donicach

(dotyczy obsadzenia: wiosennego, letniego, jesiennego)

termin wykonania prac: V/VI.2016 lub/i X.2016, III/ IV.2017 lub/i V/VI.2017 lub/i X.2017, III/ IV.2018 lub/i V/VI.2018 lub/i X.2018

przy uwzględnieniu następujących czynności:

- usunięcie zanieczyszczeń z powierzchni donic
- zebranie wierzchniej warstwy ziemi na głębokość 20 cm
- przygotowanie podłoża do wypełnienia powstałego ubytku ziemi
- wymieszanie ziemi urodzajnej z hydrożelem w ilościach zgodnych z zaleceniami producenta
- uzupełnienie powstałego ubytku ziemi przygotowanym podłożem
- wyrównanie powierzchni ziemi w donicy
- uporządkowanie miejsca pracy

10. Wypełnienie donic keramzytem:

termin wykonania prac: V/VI.2016

- wypełnienie dna donic 10 cm warstwą keramzytu, z uwzględnieniem zakupu i dowozu keramzytu na miejsce wykonywania prac

11. Sadzenie roślin ozdobnych - kwiaty sezonowe

przy uwzględnieniu następujących czynności:

- uzupełnienie 5 cm warstwą kompostu
- uzupełnienie ubytków ziemi urodzajnej
- ręczny wysiew nawozów mineralnych wieloskładnikowych
- uzupełnienie ziemi urodzajnej hydrożelem
- przekopanie powierzchni ziemi
- rozmieszczenie roślin w donicach w odpowiednich odległościach (w zależności od grupy roślin) oraz zgodnie z projektem dostarczonym przez Zamawiającego
- posadzenie roślin zgodnie ze sztuką ogrodniczą
- po posadzeniu – dokładne, ostrożne podlanie roślin drobnokroplistym strumieniem uważając aby nie spowodować „wyplukania roślin”
- wyrównanie ziemi pomiędzy roślinami
- uporządkowanie miejsca pracy

11.1 kwiaty – grupa B - zalecana rozstawa sadzenia roślin: 64 szt./m2

11.1.1 obsadzenie wiosenne – IV. 2017, IV. 2018

11.1.2 obsadzenie letnie – V/VI. 2016, V/VI. 2017, V/VI. 2018

11.2 kwiaty – grupa C - zalecana rozstawa sadzenia roślin: 25 – 49 szt./m2

obsadzenie letnie – V/VI. 2016, V/VI. 2017, V/VI. 2018

11.3. kwiaty – grupa D – zalecana rozstawa sadzenia roślin: 16 szt./m2

11.3.1 obsadzenie letnie –V/ VI. 2016,V/ VI. 2017,V/ VI. 2018

11.3.2 obsadzenie jesienne – X. 2016, X. 2017, X. 2018

przy uwzględnieniu następujących czynności:

- uporządkowanie miejsca pracy

Wykonawca udziela miesięcznej gwarancji na posadzone rośliny (poza aktami wandalizmu i klęskami żywiołowymi)

12. Materiał roślinny – kwiaty sezonowe

Zalecenia do materiału roślinnego

- materiał roślinny musi posiadać prawidłowo rozwinięty system korzeniowy (w doniczkach z przerośniętą bryłą korzeniową)
- materiał roślinny musi być w dobrej kondycji zdrowotnej, bez oznak chorób i żerowania szkodników,
- materiał roślinny musi być w fazie kwitnienia (z dużą ilością pączków kwiatowych) oraz musi pokryć w całości powierzchnię ziemi na której został posadzony **(efekt kwitnienia oraz pokrycia powierzchni roślinami powinien pojawić się po upływie 1 - 2 tygodni od momentu posadzenia roślin)**
- zalecana rozstawa sadzenia powinna zostać dostosowana (zwiększona lub zmniejszona) do wielkości materiału roślinnego w celu uzyskania ww. wymaganego pokrycia powierzchni roślinami
- materiał roślinny w ramach gatunku i odmiany musi być wyrównany oraz musi posiadać parametry charakterystyczne dla danego gatunku lub odmiany (dot. wysokości, kształtu i rozkrzewienia sadzonek, barwy kwiatów.)

-materiał roślinny powinien posiadać wysokie walory estetyczne (w wypadku obsadzenia jesiennego: sadzonki Chrysanthemum sp. w momencie sadzenia muszą posiadać w 30% rozwinięte kwiaty oraz średnicę: 0,3 m – 0,4 m).

12.1 kwiaty – grupa B - zalecana rozstawa sadzenia roślin: 64 szt./m²

12.1.1 OBSADZENIE WIOSENNE

Termin obsadzenia: IV. 2017 – pow. 344,08 m², zastosowane gatunki roślin:

Viola x wittrockiana sp. –160,00 m² - bratki wielkokwiatowe, w tym:

- kolor kwiatów – ciemny różowy -- 80,00 m²

- kolor kwiatów – jasny różowy -- 80,00 m²

Bellis perennis – 184,08 m²

- kolor kwiatów – jasny różowy – 123,55 m²

- kolor kwiatów – czerwony - 60,53 m²

Termin obsadzenia: IV. 2018 – pow. 344,08 m², zastosowane gatunki roślin:

Viola x wittrockiana sp. – 174,04 m² - bratki wielkokwiatowe, w tym:

- kolor kwiatów – żółty - bez oczka – 87,02 m²

- kolor kwiatów – fioletowy – 87,02 m²

Bellis perennis – 170,04 m², w tym: kolor kwiatów – czerwony – 170,04 m²

12.1.2 OBSADZENIE LETNIE

Termin obsadzenia: V/IV. 2016 – pow. 460,00 m², zastosowane gatunki roślin:

Begonia semperflorens – 180,00 m², w tym:

- kolor kwiatów - czerwony, kolor liści - zielony – 75,00 m²

- kolor kwiatów – różowy , kolor liści - zielony – 75,00 m²

- kolor kwiatów –biały, kolor liści - zielony – 30,00 m²

Tagetes patula nana – 150,00 m², w tym:

- kolor kwiatów – żółty – 60,00 m²

- kolor kwiatów – pomarańczowy – 90,00 m²

Iresine lindenii – 130,00 m²

Termin obsadzenia: V/IV. 2017 – pow. 460,00 m², zastosowane gatunki roślin:

Begonia semperflorens – 180,00 m², w tym:

- kolor kwiatów - czerwony, kolor liści - zielony – 75,00 m²

- kolor kwiatów – różowy , kolor liści - zielony – 75,00 m²

- kolor kwiatów –biały, kolor liści - zielony – 30,00 m²

Tagetes patula nana – 160,00 m², w tym:

- kolor kwiatów – żółty – 80,00 m²

- kolor kwiatów – pomarańczowy – 80,00 m²

Iresine lindenii – 120,00 m²

Termin obsadzenia: V/IV. 2018 – pow. 460,00 m², zastosowane gatunki roślin:

Begonia semperflorens – 150,00 m², w tym:

- kolor kwiatów - czerwony, kolor liści - zielony – 75,00 m²

- kolor kwiatów – różowy , kolor liści - zielony – 75,00 m²

Tagetes patula nana – 120,00 m², w tym:

- kolor kwiatów – żółty – 60,00 m²

- kolor kwiatów – pomarańczowy – 60,00 m²

Iresine lindenii – 190,00 m

12.2 kwiaty – grupa C - zalecana rozstawa sadzenia roślin: 25 – 49 szt./m²

OBSADZENIE LETNIE

Termin obsadzenia: V/IV. 2016 – pow. 643,60 m², zastosowane gatunki roślin:

Pelargonium zonale – 224,06 m², w tym:

- kolor kwiatów – czerwony –112,03 m²

- kolor kwiatów – łososiowy – 112,03 m²

Pelargonium peltatum – 40,00 m²

- kolor kwiatów – czerwony – 20,00 m²

- kolor kwiatów – różowy – 20,00 m²

Chlorophytum comosum – 60,00 m

Ipomea batatas – 40,00 m²

Salvia splendens – kolor czerwony – 100,00 m²

Salvia farinacea – kolor fioletowy - 40,00 m²

Sunpatiens – kolor różowy – 139,54 m²

Termin obsadzenia: V/IV. 2017 – pow. 643,60 m², zastosowane gatunki roślin:

Pelargonium zonale – 180,00m², w tym:

- kolor kwiatów – czerwony – 90,00 m²

- kolor kwiatów – łososiowy – 60,00 m²

- kolor kwiatów – biały – 30,00 m²

Pelargonium peltatum – 30,00 m²

- kolor kwiatów – czerwony – 15,00 m²

- kolor kwiatów – różowy – 15,00 m²

Plectranthus sp. – 69,54 m

Salvia splendens – kolor czerwony – 50,00 m²

Ipomea batatas – 40,00 m²

Salvia farinacea - 100,00 m²

– kolor fioletowy - 80,00 m²

– kolor biały - 20,00 m²

Sunpatiens – kolor różowy – 174,06 m²

Termin obsadzenia: V/IV. 2018 – pow. 643,60 m², zastosowane gatunki roślin:

Pelargonium zonale – 224,06 m², w tym:

- kolor kwiatów – czerwony – 97,03 m²

- kolor kwiatów – łososiowy – 97,03 m²

- kolor kwiatów – biały – 30,00 m²

Plectranthus – 69,54 m²

Chlorophytum comosum – 30,00 m

Ipomea batatas – 70,00 m²

Salvia splendens – kolor czerwony – 50,00 m²

Salvia farinacea - 100,00 m²

– kolor fioletowy - 80,00 m²

– kolor biały - 20,00 m²

Sunpatiens – kolor różowy – 100,00 m²

12.3. kwiaty – grupa D - zalecana rozstawa sadzenia roślin: 16 szt./m²

12.3.1 OBSADZENIE LETNIE

Termin obsadzenia: V/IV. 2016 – pow. 37,45 m²,

Termin obsadzenia: V/IV. 2017 – pow. 37,45 m²,

Termin obsadzenia: V/IV. 2018 – pow. 37,45 m²,

zastosowane gatunki roślin:

Canna generalis - kolor kwiatów - czerwony, kolor liści - zielony -15,00 m²

Canna generalis - kolor kwiatów – żółty , kolor liści - zielony – 11,00 m²

Canna generalis - kolor kwiatów - pomarańczowy, kolor liści - zielony -11,45 m²

(w celu zapewnienia materiału roślinnego w dobrej kondycji zdrowotnej należy przewidzieć zakup materiału roślinnego uzyskanego metodą in vitro)

12.3.2 OBSADZENIE JESIENNE

Termin obsadzenia: X. 2016 – pow. 276,76 m², zastosowane gatunki roślin:

Chrysanthemum sp. – pow. 177,44 m² w tym:

- kolor kwiatów – żółty – 68,10 m²

- kolor kwiatów – czerwony – 109,34 m²

Brassica Oleracea Coral – 99,32 m² , w tym:

- kolor liści z odcieniem purpurowym – 66,77 m²

- kolor liści z odcieniem białym – 32,55 m²

Termin obsadzenia: X. 2017 – pow. 276,76 m², zastosowane gatunki roślin:

Chrysanthemum sp. – pow. 177,44 m² w tym:

- kolor kwiatów – żółty – 68,10 m²
- kolor kwiatów – czerwony – 98,81 m²
- kolor kwiatów fioletowy – 10,53 m²

Calluna sp. – 99,32 w tym:

- kolor kwiatów – czerwony – 21,00 m²
- kolor kwiatów – różowy – 62,77 m²
- kolor kwiatów – biały – 15,55 m²

Termin obsadzenia: X. 2018 – pow. 276,76 m² zastosowane gatunki roślin:

Chrysanthemum sp. – pow. 177,44 m² w tym:

- kolor kwiatów – żółty – 68,10 m²
- kolor kwiatów – czerwony – 109,34 m²

Brassica Oleracea Pigeon – 99,32 m² , w tym:

- kolor liści z odcieniem purpurowym – 66,77 m²
- kolor liści z odcieniem białym – 32,55 m²

13. Obsadzenie letnie - koszycki kwiatowe na latarniach

13.1 Sadzenie roślin ozdobnych - kwiaty sezonowe – grupa B - zalecana rozstawa sadzenia roślin: **64 szt./m²**

termin wykonania prac: V/VI. 2016, V/VI. 2017, V/VI. 2018, czas wykonania obsadzenia w każdym roku – 1 dzień - zgodnie z pkt. 18 część I – warunki techniczne wykonania umowy przy uwzględnieniu następujących czynności:

- przywiezienie plastikowych wkładów do koszyczków z miejsca ich przechowywania (zlokalizowanego do 30 km od granic administracyjnych m. st. Warszawy) na miejsce gdzie zostaną wypełnione podłożem
- mycie koszyczków (części metalowych koszyczków zawieszonych na latarniach oraz plastikowych wkładów)
- wypełnienie plastikowych wkładów koszyczków kwiatowych warstwą keramzytu o grubości 5 cm
- przygotowanie podłoża do wypełnienia pojemników (wymieszanie ziemi urodzajnej z hydrożelem w ilościach zgodnych z zaleceniami producenta)
- wypełnienie plastikowych wkładów koszyczków kwiatowych przygotowanym podłożem do wysokości 2 cm od górnej krawędzi pojemnika (z uwzględnieniem procesu osiadania ziemi)
- ręczny wysiew nawozów mineralnych wieloskładnikowych
- posadzenie kwiatów zgodnie ze sztuką ogrodniczą
- po posadzeniu - dokładne, ostrożne podlanie roślin drobnokroplistym strumieniem uważając aby nie spowodować „wypłukania roślin” oraz wyrównanie ziemi pomiędzy roślinami
- dowóz plastikowych wkładów koszyczków kwiatowych z posadzonymi kwiatami na miejsce zamontowania
- umieszczenie wypełnionych podłożem i kwiatami plastikowych wkładów w koszyczkach metalowych zawieszonych na latarniach
- uporządkowanie miejsca pracy

Wykonawca udziela miesięcznej gwarancji na posadzone rośliny (poza aktami wandalizmu i klęskami żywiołowymi)

13.2 Materiał roślinny – kwiaty sezonowe – grupa B - zalecana rozstawa sadzenia roślin: **64 szt./m²**

terminy wykonania prac i zastosowane gatunki roślin:

V/VI. 2016 zastosowane gatunki roślin:

Pelargonium peltatum - 17,94 m²

- kolor kwiatów – czerwony – 9,00 m², kolor kwiatów – biały – 8, 94 m²

V/VI. 2017 zastosowane gatunki roślin:

Pelargonium peltatum - 17,94 m²

- kolor kwiatów – różowy – 9,00 m², kolor kwiatów – biały – 8, 94 m²

V/VI. 2018 zastosowane gatunki roślin:

Pelargonium peltatum - 17,94 m²

- kolor kwiatów – czerwony – 9,00 m², kolor kwiatów – biały – 8, 94 m²

zalecenia do materiału roślinnego jak w pkt. 12

14. Obsadzenie – konstrukcje kwietnikowe

14.1 OBSADZENIE WIOSENNE

14.1.1 Sadzenie roślin ozdobnych - kwiaty sezonowe – grupa A

zalecana rozstawa sadzenia roślin: **100 szt./m²**

termin wykonania prac: IV.2017, IV.2018 czas wykonania obsadzenia

w każdym roku 1 dzień - zgodnie z pkt. 18 część I – warunki techniczne wykonania umowy przy uwzględnieniu następujących czynności:

- zebranie wierzchniej warstwy ziemi na głębokość 15 cm
- przygotowanie podłoża do wypełnienia pojemników w konstrukcjach kwietnikowych (wymieszanie ziemi urodzajnej z hydrożelem w ilościach zgodnych z zaleceniami producenta)
- wypełnienie powstałego ubytku ziemi w pojemnikach przygotowanym podłożem do wysokości 2 cm od górnej krawędzi pojemnika (z uwzględnieniem procesu osiadania ziemi)
- ręczny wysiew nawozów mineralnych wieloskładnikowych
- posadzenie kwiatów zgodnie ze sztuką ogrodniczą
- po posadzeniu - dokładne, ostrożne podlanie roślin drobnokroplistym strumieniem uważając aby nie spowodować „wypłukania roślin” oraz wyrównanie ziemi pomiędzy roślinami
- oczyszczenie i umycie pojemników składających się na konstrukcje kwietnikowe
- uporządkowanie miejsca pracy

Wykonawca udziela miesięcznej gwarancji na posadzone rośliny (poza aktami wandalizmu i klęskami żywiołowymi)

14.1.2 Materiał roślinny – kwiaty sezonowe – grupa A - zalecana rozstawa sadzenia roślin: **100 szt./m²**

IV.2017 - zastosowane gatunki roślin - **pow. 12,96 m²**

Viola – odmiana o zwisających pędach

- kolor kwiatów – czerwone - **4,32 m²**

- kolor kwiatów – żółte - **4,32 m²**,

- Hedera helix - **4,32 m²**

IV.2018 – zastosowane gatunki roślin - **pow. 12,96 m²**

Viola – odmiana o zwisających pędach

- kolor kwiatów – niebieskie- **4,32 m²**,

- kolor kwiatów – żółte - **4,32 m²**,

- Hedera helix - **4,32 m²**

zalecenia do materiału roślinnego

- efekt kwitnienia oraz pokrycia powierzchni roślinami powinien pojawić się po upływie **1 tygodnia od momentu posadzenia roślin**

- pozostałe - zalecenia do materiału roślinnego jak w pkt. 12

14.2 OBSADZENIE LETNIE

14.2.1 Sadzenie roślin ozdobnych - kwiaty sezonowe – grupa A - zalecana rozstawa sadzenia roślin: **100 szt./m²**

- czas wykonania obsadzenia w każdym roku 1 dzień - zgodnie z pkt. 18 część I – warunki techniczne wykonania umowy

14.2.2. Materiał roślinny – kwiaty sezonowe – grupa A - zalecana rozstawa sadzenia roślin: **100 szt./m²**

terminy wykonania prac i zastosowane gatunki roślin:

V/VI. 2016 - zastosowane gatunki roślin:

Pelargonium peltatum - **12,96 m²** – kolor kwiatów – różowy – **6,48 m²**, kolor kwiatów – biały – **6,48 m²**

V/VI. 2017 - zastosowane gatunki roślin:

Pelargonium peltatum - **12,96 m²** – kolor kwiatów – czerwony – **6,48 m²**, kolor kwiatów – biały – **6,48 m²**

V/VI. 2018 - zastosowane gatunki roślin:

Pelargonium peltatum - **12,96 m²** – kolor kwiatów – różowy – **6,48 m²**, kolor kwiatów – biały – **6,48 m²**

zalecenia do materiału roślinnego

- efekt kwitnienia oraz pokrycia powierzchni roślinami powinien pojawić się po upływie 1 tygodnia od momentu posadzenia roślin
- pozostałe - zalecenia do materiału roślinnego jak w pkt. 12

15. Jednorazowe uzupełnianie ubytków kwiatów (z uwzględnieniem ceny kwiatów)

- pkt.14.

termin wykonania prac:

2016 - od momentu wykonania obsadzenia letniego z roślin jednorocznych na całkowitej powierzchni waz do XI.2016

2017, 2018 - od momentu wykonania obsadzenia wiosennego z roślin jednorocznych na całkowitej powierzchni waz do XI.2017, XI. 2018

przy uwzględnieniu następujących czynności:

- zakup i transport kwiatów na miejsce posadzenia
- dosadzenia kwiatów w miejsce ubytków z ewentualnym uzupełnieniem ziemią urodzajną
- dokładne podlanie kwiatów po posadzeniu
- uporządkowanie miejsca pracy

16. Pielęgnacja obsadzenia

16.1 wiosennego przez 1 miesiąc

termin wykonania prac: od momentu wykonania obsadzenia wiosennego na całkowitej powierzchni donic do V/VI.2017, do V/VI.2018

przy uwzględnieniu następujących czynności:

- nawożenie
- podlewanie
- pielenie i spulchnianie ziemi
- usuwanie przekwitłych kwiatostanów
- zastosowanie środków ochrony roślin - z uwzględnieniem zakupu i transportu środków ochrony roślin
- zebranie i wywóz resztek roślinnych (w dniu pielęgnacji) oraz utylizacja

Krotność wykonywania poszczególnych czynności w ramach pielęgnacji będzie uzależniona od potrzeb.

Niezależnie od ilości wykonywania poszczególnych czynności w powyższej pielęgnacji Wykonawca będzie rozliczany z właściwego efektu wykonania prac określonego przez Zamawiającego

16.2. letniego przez 1 miesiąc

termin wykonania prac: od momentu wykonania obsadzenia letniego na całkowitej powierzchni donic do X.2016, do X.2017, do X.2018

przy uwzględnieniu następujących czynności:

- podlewanie
- pielenie, spulchnianie gleby
- usuwanie przekwitłych kwiatostanów
- zasilanie pogłównie
- zasilanie dolistne
- zastosowanie środków ochrony roślin - z uwzględnieniem zakupu i transportu środków ochrony roślin
- formowanie nadmiernie rozrastających się roślin
- zebranie i wywóz resztek roślinnych (w dniu pielęgnacji) oraz utylizacja

Krotność wykonywania poszczególnych czynności w ramach pielęgnacji będzie uzależniona od potrzeb.

Niezależnie od ilości wykonywania poszczególnych czynności w powyższej pielęgnacji Wykonawca będzie rozliczany z właściwego efektu wykonania prac określonego przez Zamawiającego.

16.3. jesiennego przez 1 miesiąc

termin wykonania prac: od momentu wykonania obsadzenia jesiennego na całkowitej powierzchni donic do XI.2016 do XI.2017, do XI.2018

przy uwzględnieniu następujących czynności:

- pielenie, spulchnianie gleby
- usuwanie przekwitłych kwiatostanów
- nawożenie
- podlewanie

-zastosowanie środków ochrony roślin - z uwzględnieniem zakupu i transportu środków ochrony roślin

-zebranie i wywóz resztek roślinnych (w dniu pielęgnacji) oraz utylizacja

Krotność wykonywania poszczególnych czynności w ramach pielęgnacji będzie uzależniona od potrzeb.

Niezależnie od ilości wykonywania poszczególnych czynności w powyższej pielęgnacji Wykonawca będzie rozliczany z właściwego efektu wykonania prac określonego przez Zamawiającego.

16.4. letniego przez 1 miesiąc - koszycki kwiatowe na latarniach

termin wykonania prac: od momentu wykonania obsadzenia całkowitej powierzchni koszyczków kwiatowych na latarniach do X.2016, do X.2017, do X.2018

przy uwzględnieniu następujących czynności:

- pielenie

- usuwanie przekwitłych kwiatostanów

- zasilanie pogłównie

- zasilanie dolistne

- formowanie nadmiernie rozrośniętych roślin

- podlewanie

- zastosowanie środków ochrony roślin - z uwzględnieniem zakupu i transportu środków ochrony roślin

- zebranie i wywóz resztek roślinnych (w dniu pielęgnacji) oraz utylizacja

krotność wykonywania poszczególnych czynności w ramach pielęgnacji będzie uzależniona od potrzeb.

Niezależnie od ilości wykonywania poszczególnych czynności w powyższej pielęgnacji Wykonawca będzie rozliczany z właściwego efektu wykonania prac określonego przez Zamawiającego.

17. Usunięcie roślin po zakończeniu obsadzenia z roślin jednorocznych

17.1 obsadzenia wiosennego - termin wykonania prac do V/VI.2017 do V/VI.2018,

17.2 obsadzenia letniego - termin wykonania - prac do X.2016 , do X.2017 , do X.2018

17.3 obsadzenia jesienno – termin wykonania - prac do XI.2016, do XI.2017, do XI.2018

przy uwzględnieniu następujących czynności:

- usunięcie roślin

- przekopanie gleby na głębokość 20 cm

- zebranie i wywóz resztek roślinnych (w dniu pielęgnacji) oraz utylizacja

- wyrównanie powierzchni gleby w donicach

17.4 obsadzenia letniego - koszycki kwiatowe na latarniach

termin wykonania prac do X.2016, do X.2017, do X.2018

przy uwzględnieniu następujących czynności:

- usunięcie roślin wraz z ziemią po zakończeniu obsadzenia,

- wywóz i utylizacja masy organicznej (w dniu usunięcia obsadzenia)

- oczyszczenie plastikowych wkładów do koszyczków kwiatowych

- przywiezienie plastikowych wkładów do koszyczków kwiatowych w celu przechowywania na miejsce zlokalizowane do 30 km od granic administracyjnych m. st. Warszawy

- oczyszczenie metalowych koszyczków zawieszonych na latarniach

- uporządkowanie miejsca pracy

18. Rozłożenie stroiszu jodłowego

18.1 na powierzchni donic :

Zakładanarotność wykonywanych prac: 1,5 x, w tym:

- jednokrotne rozłożenie stroiszu jodłowego na całkowitej powierzchni donic

termin wykonania prac: X - XI.2016, X - XI.2017, X - XI.2018

– uzupełnianie ubytków stroiszu jodłowego na powierzchni donic w zależności od potrzeb, termin wykonania prac: X–XII.2016, I - II. 2017, X–XII.2017, I - II. 2018, X–XI.2018

przy uwzględnieniu następujących czynności:

- zakup stroiszu jodłowego i dowóz na miejsce rozłożenia

- dokładne oczyszczenie i wyrównanie powierzchni ziemi w donicy

- dokładne przykrycie powierzchni wazy warstwą gałązek jodłowych

- porządkowanie ułożenia stroiszu
- uporządkowanie miejsca pracy

18.2 w konstrukcjach kwietnikowych:

Zakładana krotność wykonywanych prac: 2 x

- jednokrotne wypełnienie stroiszem jodłowym całkowitej powierzchni konstrukcji kwietnikowych

termin wykonania prac: X - XI.2016, X - XI.2017, X - XI.2018

- czas wykonania prac 1 dzień - zgodnie z pkt. 18 część I – warunki techniczne wykonania
- uzupełnianie stroiszu jodłowego w konstrukcjach kwietnikowych w zależności od potrzeb, termin wykonania prac: X–XII.2016, I - II. 2017, X–XII.2017, I - II. 2018, X–XI.2018

przy uwzględnieniu następujących czynności:

- zakup stroiszu jodłowego i dowóz na miejsce rozłożenia
- dokładne oczyszczenie i wyrównanie powierzchni ziemi w konstrukcjach kwietnikowych
- dokładne wypełnienie stroiszem jodłowym powierzchni w konstrukcjach kwietnikowych w celu całkowitego zastąpienia metalowych pojemników z których składają się konstrukcje kwietnikowe
- porządkowanie ułożenia stroiszu,
- uporządkowanie miejsca pracy

19. Zebranie stroiszu jodłowego z powierzchni donic i konstrukcji kwietnikowych

termin wykonania prac: II/ III.2017, II/ III.2018

przy uwzględnieniu następujących czynności:

- dokładne zebranie stroiszu jodłowego oraz resztek roślinnych z całej powierzchni donicy i konstrukcji kwietnikowych
- wyrównanie powierzchni ziemi w donicach i konstrukcjach kwietnikowych
- wywóz (w dniu zebrania stroiszu) resztek roślinnych oraz utylizacja
- uporządkowanie miejsca pracy

20. Dekoracja świąteczna ze sztucznego stroiszu - koszyczki kwiatowe na latarniach

20.1 montaż dekoracji świątecznej

termin wykonania prac: XII.2016, XII.2017, XII.2018,

przy uwzględnieniu następujących czynności:

- przewiezienie sztucznego stroiszu z miejsca przechowywania - (zlokalizowanego do 30 km od granic administracyjnych m. st. Warszawy) na miejsce gdzie stroisz zostanie oczyszczony
- dokładne oczyszczenie sztucznego stroiszu
- dokładne oczyszczenie metalowych koszyczków zawieszonych na latarniach
- transport oraz montaż sztucznego stroiszu w metalowych koszyczkach zawieszonych na latarniach

20.2 demontaż dekoracji świątecznej

termin wykonania prac do II/ III.2017, do II/ III.2018

przy uwzględnieniu następujących czynności:

- demontaż sztucznego stroiszu znajdującego się w metalowych koszyczkach zawieszonych na latarniach
- dokładne oczyszczenie sztucznego stroiszu
- dokładne oczyszczenie metalowych koszyczków zawieszonych na latarniach
- przewiezienie sztucznego stroiszu na miejsce gdzie zostanie on oczyszczony, a następnie na miejsce gdzie będzie przechowywany - (zlokalizowane do 30 km od granic administracyjnych m. st. Warszawy)

III. Krzewy – realizacja i pielęgnacja

(wraz z ceną materiałów ogrodniczych i innych, transportem materiałów ogrodniczych i innych oraz zebraniem, wywozem i kosztem utylizacji zanieczyszczeń oraz uwzględnieniem pracy sprzętu)

21. Pielęgnacja krzewów i bylin przez 1 miesiąc

termin wykonania prac: V - X.2016, III - X.2017, III - X.2018

przy uwzględnieniu następujących czynności:

- pielonienie, spulchnianie gleby

- podlewanie
- dokładne usunięcie przekwitłych kwiatostanów
- zasilanie krzewów i bylin (z uwzględnieniem zakupu i transportu nawozów)
- cięcie roślin (rodzaj cięć: pielęgnacyjne, odmładzające, techniczne - w zależności od potrzeb)
- zastosowanie środków ochrony roślin (z uwzględnieniem zakupu i transportu środków ochrony roślin)
- zebranie i wywóz resztek roślinnych (w dniu pielęgnacji roślin) oraz utylizacja

Krotność wykonywania poszczególnych czynności w ramach pielęgnacji będzie uzależniona od potrzeb.

Niezależnie od ilości wykonywania poszczególnych czynności w powyższej pielęgnacji Wykonawca będzie rozliczany z właściwego efektu wykonania prac określonego przez Zamawiającego.

22. Sadzenie krzewów liściastych i iglastych

termin wykonania prac:

V. 2016 lub/ i IX/ X.2016, III/ IV.2017 lub/ i IX/ X.2017, III/ IV.2018 lub/ i IX/ X.2018

przy uwzględnieniu następujących czynności:

- zakup i transport materiału roślinnego na miejsce posadzenia roślin
- przygotowanie materiału roślinnego przed posadzeniem: nawodnienie krzewów poprzez zanurzenie w wodzie oraz rozluźnienie ich przyrośniętego, zbyt zagęszczonego systemu korzeniowego - o ile wystąpi tak konieczność
- uprzątnięcie terenu przeznaczonego pod nasadzenia (dokładne oczyszczenie z chwastów)
- wykopanie odpowiednich dołów
- wypełnienie dołów ziemią urodzajną oraz uzupełnienie ubytków ziemi
- wymieszanie ziemi urodzajnej z hydrożelem w ilościach zgodnych z zaleceniami producenta
- rozmieszczenie roślin w odpowiednich odległościach w pojemnikach oraz posadzenie roślin zgodnie ze sztuką ogrodnictwa
- dokładne podlanie krzewów po posadzeniu
- wyrównanie powierzchni ziemi pomiędzy roślinami
- mulczowanie powierzchni ziemi pod krzewami korą z drzew iglastych warstwą o grubości 5 cm
- uporządkowanie miejsca pracy

Wykonawca udziela rocznej gwarancji na posadzone krzewy (poza aktami wandalizmu i kłeskami żywiołowymi).

23. Materiał roślinny – krzewy liściaste i iglaste

terminy zapotrzebowania na materiał roślinny:

V.2016 lub/ i IX/ X.2016, III/ IV.2017 lub/ i IX/ X.2017, III/ IV.2018 lub/ i IX/ X.2018

Zalecenia do materiału roślinnego

- materiał roślinny musi być przynajmniej 3-krotnie szkółkowany
- materiał roślinny musi posiadać bryłę korzeniową i prawidłowo rozwinięty system korzeniowy,
- materiał roślinny musi być w dobrej kondycji zdrowotnej, bez oznak chorób i żerowania szkodników,
- materiał roślinny w ramach gatunku i odmiany musi być wyrównany oraz musi posiadać parametry charakterystyczne dla danego gatunku lub odmiany (dot. wysokości, kształtu)
- materiał roślinny musi posiadać wysokie walory estetyczne:

GATUNKI KRZEWÓW IGLASTYCH o następujących parametrach:

Pinus mugo mughus – 20 szt.:

- pojemnik - C 15, długość pędów - 70-80 cm

Juniperus horizontalis 'Glauca' – 20 szt. - krzewy o szerokości 40-50 cm, muszą posiadać 4-5 pędów głównych,

Tuja occidentalis 'Golden Globe' – 5 szt. - formy kuliste o średnicy: 40-50 cm rośliny muszą posiadać zwarty pokrój,

GATUNKI KRZEWÓW LIŚCIASTYCH o następujących parametrach:

Symphoricarpos chenaultii 'Hancock' - **20 szt.** oraz Spiraea densiflora - **20 szt.**

- pojemnik - C5, ilość pędów - 4 – 5 szt., długość pędów - 40 - 60 cm

Amelanchier lamarcki – **15 szt.**

- pojemnik - C60, egzemplarze soliterowe, dorosłe o charakterystycznym dla gatunku pokroju, ilość pędów - dobrze ukształtowane pędy główne w ilości 5 - 7 szt., wysokość rośliny - 150 - 200 cm; szerokość korony - minimum 80 – 90 cm.

Razem: 100 szt.

Wykonawca udziela rocznej gwarancji na posadzone krzewy (poza aktami wandalizmu i klęskami żywiołowymi)

24. Sadzenie bylin:

termin wykonania prac:

V. 2016 lub/ i IX/ X.2016, III/ IV. 2017 lub/ i IX/ X.2017, III/ IV. 2018 lub/ i IX/ X.2018

przy uwzględnieniu następujących czynności:

- zakup i transport materiałów na miejsce posadzenia
- uprzątnięcie terenu przeznaczonego pod nasadzenia (dokładne oczyszczenie z chwastów)
- wykopanie odpowiednich dołów
- uzupełnienie dołów ziemią urodzajną
- wymieszanie ziemi urodzajnej z hydrożelem w ilościach zgodnych z zaleceniami producenta
- posadzenie roślin zgodnie ze sztuką ogrodniczą
- uformowanie brzegów skupin
- uprzątnięcie i wywóz zanieczyszczeń (w dniu sadzenia roślin) oraz utylizacja
- dokładne podlanie roślin po posadzeniu
- uporządkowanie miejsca pracy

Wykonawca udziela rocznej gwarancji na posadzone byliny (poza aktami wandalizmu i klęskami żywiołowymi).

25. Materiał roślinny – byliny

termin zapotrzebowania na materiał roślinny: V. 2016 lub/ i IX/ X.2016, III/ IV. 2017 lub/ i IX/X.2017, III/ IV. 2018 lub/ i IX/X.2018

Zalecenia do materiału roślinnego

- materiał roślinny musi posiadać prawidłowo rozwinięty system korzeniowy,
- materiał roślinny musi być w dobrej kondycji zdrowotnej, bez oznak chorób i żerowania szkodników,
- materiał roślinny w ramach gatunku i odmiany musi być wyrównany oraz musi posiadać parametry charakterystyczne dla danego gatunku lub odmiany (dot. wysokości, kształtu i rozkrzewienia sadzonek)
- materiał roślinny powinien posiadać wysokie walory estetyczne
- rozstawa sadzenia zostanie dostosowana do wielkości materiału roślinnego
- należy przyjąć następujące ilości poszczególnych gatunków bylin,
2016 – Astible sp. – 200 szt., Lavendula angustifolia – 150 szt., Vinca minor – 100 szt., Geranium sp. - 250 szt., Pachysandra terminalis – 100 szt., Penisetum sp. 100 szt - **razem ilość sztuk: 900 szt.**
- 2017** – Astible sp. – 20 szt., Lavendula angustifolia – 20 szt., Vinca minor – 10 szt., Geranium sp. - 20 szt., Pachysandra terminalis – 10 szt. Penisetum sp. - 20 szt - **razem ilość sztuk: 100 szt.**
- 2018** - Astible sp. – 20 szt., Lavendula angustifolia – 20 szt., Vinca minor – 10 szt., Geranium sp. - 20 szt., Pachysandra terminalis – 10 szt., Penisetum sp. 20 szt. - **razem ilość sztuk: 100 szt.**

26. Jednorazowe mulczowanie warstwą kory – krzewy, byliny

termin wykonania prac: V.2016 lub/i IX/X 2016, III/ IV.2017 lub/i IX/X 2017, III/ IV.2018 lub/i IX/X 2018

(z uwzględnieniem zakupu i transportu kory z drzew iglastych)

przy uwzględnieniu następujących czynności:

- usunięcie zanieczyszczeń z powierzchni wyznaczonej pod mulczowanie
- równomierne rozłożenie 5 cm warstwy z kory z drzew iglastych pod roślinami

- uporządkowanie miejsca pracy

UWAGA: Terminy wykonania wszystkich prac mogą ulec zmianie, jeśli warunki atmosferyczne lub wzrost roślin nie pozwalają na ich terminowe wykonanie.

WYKAZ WARTOŚCI ZREALIZOWANYCH PRAC OGRODNICZYCH

Lp.	Zleceniodawca (pełny adres)	Okres wykonywania prac od miesiąc i rok do miesiąc i rok	Obiekt na którym wykonywano prace	Wartość brutto zrealizowanych prac ogrodniczych polegających na sadzeniu i pielęgnacji roślin sezonowych
				.....zł
				.....zł
				.....zł
				.....zł
				.....zł
				.....zł
				.....zł

Uwaga: Do wykazu należy dołączyć dowody potwierdzające należyte wykonanie wykazanych prac (np. referencje).

.....
podpis i pieczęć imienna uprawnionego(-ych) przedstawiciela(-li) firmy Wykonawcy

oznaczenie sprawy ZOM/KP/3 /16

Wykaz pracowników nadzorujących prace ogrodnicze

Lp.	Kwalifikacje	Imię i nazwisko oraz nazwa uczelni lub szkoły ukończonej oraz kierunek oraz lata praktyki w zawodzie	Sposób dysponowania osobą* (Wykonawca jest obowiązany wpisać „dysponuję” lub „będę
1	Wyższe ogrodnicze, architektura krajobrazu oraz 3 lata praktyki w zawodzie lub średnie ogrodnicze, architektura krajobrazu oraz 5 lat praktyki w zawodzie	- imię i nazwisko - nazwa uczelni/szkoły/kierunek:..... - lata praktyki:	

Uwagi:

* W przypadku, gdy Wykonawca na dzień składania oferty nie dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, zobowiązany jest przedstawić pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia osób zdolnych do wykonania zamówienia. Osoby nadzorujące prace nie mogą się powtarzać

.....
 (podpis i pieczęć imienna uprawnionego (-ych)
 przedstawiciela (-i) Wykonawcy