

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

Z A M A W I A J Ą C Y :

ZARZĄD OCZYSZCZANIA MIASTA
AL. JEROZOLIMSKIE 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

**"PIELĘGNACJĘ ZIELENI NISKIEJ ORAZ UTRZYMANIE CZYSTOŚCI I KONSERWACJĘ ELEMENTÓW
MAŁEJ ARCHITEKTURY WZDŁUŻ TRAS KOMUNIKACYJNYCH
MIASTA ST. WARSZAWY".**

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 i nazwisko: **Kamila Nowocin**

stanowisko służbowe: **Kierownik Działu Zieleni**

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

imię i nazwisko: **Maria Zając**

stanowisko służbowe: **Specjalista w Dziale Zieleni**

tel.: **22/277-04-77 pok. 407**

2) w zakresie dotyczącym zagadnień 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. 91 a 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) Zamówienie jest podzielone na dwie części. Zamawiający **dopuszcza** możliwości składania ofert częściowych.

6. Zamówienia uzupełniające

Zamawiający **przewiduje** zamówienia uzupełniające, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6 polegające na powtórzeniu tego samego rodzaju prac jak wymienione w ramowym zakresie prac stanowiącym zał. 7I – 7II do SIWZ.

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 postąpienia opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

C z ę ś ć I I

P r z e d m i o t z a m ó w i e n i a

i t e r m i n j e g o r e a l i z a c j i

1. Przedmiot zamówienia – CPV 77310000-6 - usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zieleni

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest: pielęgnacja zieleni niskiej, utrzymanie czystości i konserwacja elementów małej architektury wzdłuż tras komunikacyjnych na terenie m.st. Warszawy z podziałem na dwa rejony/części.

Przedmiot zamówienia jest podzielony na II części:

CZĘŚĆ I	Rejon 3 -	dzielnica: Ochota	pow. 47,58 ha
		Włochy	pow. 58,21 ha
CZĘŚĆ II	Rejon 11 -	dzielnica: Praga Północ	pow. 77,48 ha

Wykaz ulic objętych zamówieniem dla części I–II określają załączniki nr 6I – 6II do SIWZ (załącznik nr 2 do wzoru umowy).

Ramowy zakres prac i ceny jednostkowe dla części I–II określają załączniki nr 7I – 7II do SIWZ (załącznik nr 1 do wzoru umowy).

Warunki techniczne wykonania umowy dla części I-II określa załącznik nr 8 do SIWZ (załącznik nr 4 do wzoru umowy).

Ramowy harmonogram wykonywania prac dla części I-II określa załącznik nr 9 do SIWZ (załącznik nr 3 do wzoru umowy).

2. Termin realizacji zamówienia

Zamówienie będzie realizowane od daty podpisania umowy nie wcześniej niż od 01.06.2016 r. do 30.11.2016 r.

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

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 3 osoby na umowę o pracę (w pełnym wymiarze czasu pracy), w tym 2 osoby, które będą wykonywać prace ogrodnicze i utrzymania czystości i 1 osoba, która będzie nadzorować wykonanie tych prac, o której mowa w cz. III ust.1 pkt.3 SIWZ.

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 lub Podwykonawcę oraz do zawarcia z Zamawiającym umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych zatrudnionego pracownika. **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) Uprawnienia zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez Wykonawcę powyższych wymagań oraz sankcji z tytułu niespełnienia tych wymagań

➤ 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.

➤ Sankcje z tytułu niespełnienia wymagań w zakresie zatrudnienia.

a) W przypadku niedopełnienia w terminie obowiązków określonych w pkt. 3.2 oraz 3.3. myślnik pierwszy 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, niezależnie od liczby części zamówienia na jakie składana jest oferta, 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 pielęgnacji zieleni niskiej** o łącznej (suma z trzech lat) wartości zrealizowanych prac, nie mniejszej niż 400 000,00 zł brutto, w tym wartość (suma z trzech lat) zrealizowanych prac, polegających na skoszeniu trawników powinna wynosić nie mniej niż 200 000,00 zł brutto.

Zamawiający dopuszcza sumowanie wartości zrealizowanych prac ogrodniczych oraz wartości prac polegających na skoszeniu trawników z różnych obiektów. W przypadku wykonywania prac w różnych obiektach należy wypełnić odpowiednią ilość pozycji w zał. nr 10 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 lub leśnictwo oraz 3 lata praktyki w zawodzie lub wykształcenie średnie o kierunku ogrodniczym lub architektura krajobrazu lub leśnictwo oraz 5 lat praktyki w zawodzie. Powyższe należy udokumentować w załączniku nr 11.

Na każdą część zamówienia Wykonawca musi wykazać inną osobę do nadzoru prac zgodnie z opisanymi powyżej wymaganiami.

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) wypełniony formularz cenowy o treści zgodnej z zał. nr 7I–7II do SIWZ w zależności od części zamówienia na którą składana jest oferta;

- 3) potwierdzenia wniesienia wadium;
- 4) 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).
- 5) 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 10 i 11** do SIWZ;
- 3) dowody (np. poświadczenia) potwierdzające, że prace wyszczególnione w zał. nr 10 do SIWZ zostały wykonane lub są wykonywane należycie;
- 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); - (o ile dotyczy).

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

Opis sposobu obliczania ceny oferty

- 1) Cenę oferty stanowi wartość dla:
 - a) dla części I - wartość z poz. 8 z zał. nr 7 I,
 - b) dla części II - wartość z poz. 8 z zał. nr 7 II.
 - a) 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 należy podawać do dwóch miejsc po przecinku;
 - ceny podane przez Wykonawcę ustalone są na cały okres obowiązywania umowy i nie podlegają podwyższeniu.

Uwaga: w załącznikach 7I-7II kwotę pozycji „Wartość z VAT” należy obliczyć dla „Powierzchni lub szt.” oraz „Zakładanych krotności” (nie dla wartości powierzchni/ krotności w kolumnach „*”).

W formularzu oferty należy podać cenę z oferty. Cenę należy podać w PLN.
 - 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 Formularz Cenowy (wg zał. nr 7I i /lub 7II do SIWZ), uwzględniający wynik aukcji. Poszczególne ceny jednostkowe nie mogą być wyższe niż te podane w ofercie złożonej pierwotnie na piśmie w załączniku nr 7I i/lub 7II.
- Ceny jednostkowe powinny zostać obniżone nie mniej niż o taki % o jaki cena oferty po przeprowadzonej aukcji elektronicznej jest niższa od ceny oferty złożonej pierwotnie w formie pisemnej.
- Wszystkie ceny jednostkowe muszą zostać określone tak, aby łączna cena zamówienia brutto, była co najwyżej równa cenie zaoferowanej podczas aukcji elektronicznej.

- 3) W przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT w trakcie trwania umowy, Wykonawca będzie zobowiązany przy rozliczeniach za wykonane usługi do przeliczenia oferowanych jednostkowych cen netto w taki sposób, aby przy uwzględnieniu nowej stawki podatku VAT jednostkowa cena brutto nie była wyższa od ceny zaoferowanej w ofercie przetargowej.

Część V

Kryteria oceny ofert

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 koszenia trawników – 5 pkt.

Punkty w tym kryterium zostaną przyznane Wykonawcom, którzy zaoferują skrócenie terminu koszenia trawników, w stosunku do wymaganego w SIWZ i wynoszącego 10 dni. Maksymalna liczba zaoferowanych dni skrócenia terminu koszenia, za które zostaną przyznane punkty nie może przekroczyć 5 dni. Minimalna liczba zaoferowanych dni skrócenia terminu koszenia, za które zostaną przyznane punkty wynosi 2 dni.

2. Zasady oceny ofert według ustalonych kryteriów

a) Ocena ofert dokonywana będzie w kryterium:

a) **C** - cena brutto za realizację danej części zamówienia – według następującego wzoru:

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

b) **T** – skrócenie terminu koszenia trawników :

$$T = \frac{\text{Liczba zaoferowanych dni skrócenia terminu koszenia (max. 5 dni., min. 2 dni)}}{5} \times 5$$

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

$$L = C + T$$

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 oferty przedstawiają taki sam bilans ceny i kryterium skrócenia terminu koszenia, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z najniższą ceną.

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 dla danej części zamówienia 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 koszenia". Ceną wyjściową w aukcji elektronicznej dla każdego Wykonawcy jest cena brutto zaproponowana przez danego Wykonawcę w złożonej ofercie pisemnej.
- 6) 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 koszenia” na etapie oceny ofert pisemnych.
- 7) 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.
- 8) 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:

- a) dla części I - **18 000,00 zł**;
- b) dla części II - **14 000,00 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 z 2015 r. poz. 978 i 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
Kserokopię 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 poświadczone 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/4/16„

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 20.04.2016 r., do godziny 09:00.

2. Miejsce i termin otwarcia ofert

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego w **pok. Nr 106, piętro I** w dniu **20.04.2016 r., 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 dotyczącą deklaracji skrócenia terminu koszenia.

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.

C z ę ś ć I X

P o s t a n o w i e n i a k o ń c o w e

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 dopuszczanych 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

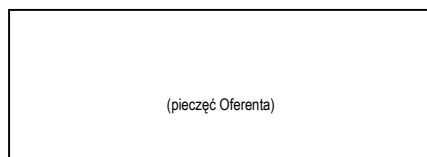
Zamawiający wskaże termin i miejsce podpisania umowy Wykonawcy, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą w piśmie informującym o wyniku postępowania oraz określi kwotę zabezpieczenia.

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;
- 2. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – zał. nr 2 ;
- 3. Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania – zał. nr 3;
- 4. Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej – zał. nr 4;
- 5. Wzór umowy - zał. nr 5;
- 6. Wykaz ulic objętych zamówieniem - załączniki nr 6I – 6II;
- 7. Ramowy zakres prac i ceny jednostkowe dla części I – II - załączniki nr 7I – 7II;
- 8. Warunki techniczne wykonania umowy dla części I – II - załącznik nr 8;
- 9. Ramowy harmonogram wykonywania prac dla części I – II - załącznik nr 9;
- 10. Wykaz wartości zrealizowanych prac ogrodnich oraz wartości koszenia trawników –zał. nr 10;
- 11. Wykaz pracowników nadzorujących prace ogrodnicze - załącznik nr 11.



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: **„PIELĘGNACJĘ ZIELENI NISKIEJ ORAZ UTRZYMANIE CZYSTOŚCI I KONSERWACJĘ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY WZDŁUŻ TRAS KOMUNIKACYJNYCH MIASTA ST. WARSZAWY.”**

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę brutto:

- a) dla części I zł.
*Deklarujemy skrócenie terminu koszenia trawników o dni**
- b) dla części II zł.
*Deklarujemy skrócenie terminu koszenia trawników o dni**

**Niewypełnienie tej pozycji lub zadeklarowanie skrócenia terminu koszenia o 1 dzień, zostanie potraktowane jako brak deklaracji skrócenia terminu koszenia trawników, co będzie skutkować 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 powierzymy podwykonawcom wykonanie niżej wymienionego zakresu prac:

.....
.....

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:

		Strona
1)		
2)		
3)		
4)		
5)		
6)		
7)		
8)		
9)		
10)		

..... 2016 r.
 (miejscowość) (data)

.....
 (podpis i pieczęć/ka imienna uprawnionego(-ych) przedstawiciela(-li) firmy wykonawcy)

Nazwa i adres Wykonawcy:
.....

OŚWIADCZENIE

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na.: „**PIEŁĘGNACJĘ ZIELENI NISKIEJ ORAZ UTRZYMANIE CZYSTOŚCI I KONSERWACJĘ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY WZDŁUŻ TRAS KOMUNIKACYJNYCH MIASTA ST. WARSZAWY.**”

oświadczamy, że brak jest podstaw do wykluczenia nas z powodu niespełniania warunków określonych w art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r., poz. 2164).

..... r.
miejscowość data

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

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 r. poz. 184,1618 i 1634).

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

.....
(miejscowość, 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.

.....
(miejscowość, data)

.....
podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

* należy wypełnić pkt 1 **lub** pkt 2

WZÓR UMOWY

Umowa zawarta w dniu w Warszawie w wyniku postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego nr ZOM/KP/4/16 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, zwanym dalej Zamawiającym na podstawie pełnomocnictwa Prezydenta m.st. Warszawy z dnia 23.04.2008 r. nr GP-0158/1295/08, reprezentowanym przez:

- **Tadeusza Jaszczołta - 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:

- - prezesa zarządu/członka zarządu/prokurenta;

§ 1

[Przedmiot umowy]

1. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania usługi polegające na: całorocznej pielęgnacji zieleni niskiej (trawniki, krzewy, różanki, byliny) oraz utrzymaniu czystości i konserwacji elementów małej architektury na terenach zieleni położonych wzdłuż dróg krajowych wojewódzkich i powiatowych na terenie m.st. Warszawy
Rejon – dzielnice:
2. Ramowy zakres prac i ceny jednostkowe określa **załącznik nr 1**.
3. Wykaz ulic określa **załącznik nr 2**.
4. Harmonogram prac określa **załącznik nr 3**.
5. Warunki techniczne realizacji umowy i technologie wykonywania prac określa **załącznik nr 4**.
6. Polisa OC stanowi **załącznik nr 5**.

§ 2

[Okres obowiązywania]

Umowa obowiązuje od dnia..... do dnia 30 listopada 2016 r.

§ 3

[Warunki wykonania umowy]

1. Terminy rozpoczęcia i zakończenia robót będą określone każdorazowo w dzienniku robót prowadzonym dla Rejonu oraz potwierdzone podpisami przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo, bez konieczności zmiany niniejszej umowy, na co Wykonawca wyraża zgodę, do:

- a. zmiany zakładanych krotkości poszczególnych prac w zakresach szacunkowych wskazanych w **załączniku nr 1, 4** do umowy. Powyższa zmiana zostanie dokonana w zależności od bieżących potrzeb Zamawiającego i nie spowoduje zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy określonego w **§ 5 ust. 1 umowy**;
 - b. zmniejszenia krotkości oraz powierzchni prac wynikających z potrzeb bieżących (np. remonty, przebudowy ulic, awarie oraz inne wyłączenia).
- O powyższych zmianach Zamawiający powiadomi Wykonawcę na piśmie.
3. Wykonawca ma obowiązek prowadzić roboty w zakresie określonym w **załączniku nr 1** zgodnie z harmonogramem określonym w **załączniku nr 3** oraz zgodnie z warunkami technicznymi realizacji umowy i technologią wykonywania prac zawartymi w **załączniku 4**.
 4. Przez cały okres trwania umowy Wykonawca jest obowiązany posiadać polisę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej w zakresie odpowiedzialności kontraktowej i deliktowej. Kserokopia właściwej polisy ubezpieczeniowej i dowodów uiszczenia składek ubezpieczeniowych należnych z tego tytułu stanowi **załącznik nr 5**.
 5. Zamawiający 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.
 6. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca jest zobowiązany do skierowania upoważnionej osoby 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.
 7. W przypadku niestawienia się do udziału w kontroli przedstawiciela Wykonawcy w ciągu jednej godziny od wezwania lub odmowy podpisania protokołu sporządzony zostanie protokół jednostronny, który będzie podstawą do obniżenia wynagrodzenia i naliczenia kar umownych. Wszystkie stwierdzone nieprawidłowości muszą zostać usunięte w ciągu 4 godzin od spisania negatywnego protokołu kontroli, co zostanie potwierdzone protokołem rekontroli.
 8. 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. 7** niniejszego paragrafu.

§ 4

[Zabezpieczenie należytego wykonania umowy]

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie w kwocie: zł, (słownie złotych:)
- w formie:
2. Wniesione zabezpieczenie jest przeznaczone na zabezpieczenie właściwego wykonania umowy, w tym do zapłaty kar umownych i odsetek, i zostanie zwrócone w terminie 30 (trzydziestu) dni od uznania należytego wykonania umowy.

§ 5

[Wynagrodzenie. Terminy zapłaty]

1. Za prawidłowe wykonanie prac w okresie obowiązywania umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie brutto nie wyższe niż:zł (słownie złotych:.....)
2. Ceny jednostkowe określa załącznik nr 1 do umowy.
3. 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.
4. Ceny jednostkowe podane przez Wykonawcę w ofercie będą obowiązywały przez cały okres realizacji umowy.
5. Odbiór prac odbywa się ostatniego dnia miesiąca, a w przypadku gdy wypada on w dzień wolny od pracy, pierwszego dnia roboczego miesiąca następnego.

6. Podstawą do wystawienia faktury będą kosztorysy powykonawcze, obejmujące rzeczywiste obmiary robót i ceny jednostkowe, sporządzone przez Wykonawcę oraz protokoły odbioru podpisane i zaakceptowane przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy z zastrzeżeniem **§ 3 ust 7**. Forma kosztorysu oraz jego treść musi zostać zaakceptowana przez Zamawiającego przed wystawieniem faktury VAT. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest do przekazania kosztorysu w formie elektronicznej. Ustala się termin przekazania uzgodnionego i podpisanego kosztorysu w ciągu 6 dni od daty podpisania protokołu odbioru prac, a w przypadku, gdy termin ten wypada w dzień ustawowo wolny od pracy, w pierwszym dniu roboczym.
7. Na podstawie protokołu odbioru i kosztorysu, Wykonawca będzie wystawiał zgodnie z obowiązującymi przepisami fakturę VAT z wyszczególnieniem wszystkich pozycji wykazanych w kosztorysie powykonawczym. Płatność nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT w terminie 21 dni od daty jej otrzymania przez Zamawiającego.
Na fakturze należy wskazać 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 dostarczyć ją na adres: Zarząd Oczyszczania Miasta, Al. Jerozolimskie 11/19, 00-508 Warszawa.
8. Zapłata należności dokonana zostanie przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze. Terminem zapłaty jest data obciążenia rachunku Zamawiającego.
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zapłaty wynagrodzenia tylko za prace faktycznie wykonane przez Wykonawcę, określone w sporządzonym każdorazowo protokole odbioru.
10. W przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT w trakcie trwania umowy, Wykonawca będzie zobowiązany przy rozliczeniach za wykonane usługi do przeliczenia oferowanych jednostkowych cen netto w taki sposób, aby przy uwzględnieniu nowej stawki podatku VAT jednostkowa cena brutto nie była wyższa od ceny zaoferowanej w ofercie przetargowej.
11. Za roboty niewykonane, choć ustalone zakresem prac, wynagrodzenie nie przysługuje.

§ 6

[Zakres obowiązków i odpowiedzialności Wykonawcy]

1. Pracownicy wykonujący pracę 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 na podstawie:
 - a. wpisu do dziennika robót lub
 - b. harmonogramu prac.
3. Prace dotyczące kompleksowej pielęgnacji krzewów i pnączy muszą być raportowane w dniu następnym po ich wykonaniu.
4. Prace dotyczące koszenia i grabienia trawników muszą być raportowane w dniu ich rozpoczęcia i zakończenia.
5. Raporty, o których mowa w pkt. 3 i 4 muszą być przysyłane na numer faxu Zamawiającego: 22 621-36-65.
6. Urobek pochodzenia roślinnego z miejsca pracy musi być wywieziony zgodnie z załącznikiem nr 4 do umowy i nie może pozostawać na dzień świąteczny, ustawowo wolny od pracy (niedziele i dni w roku ustawowo wolne od pracy).
7. Zanieczyszczenia zebrane w trakcie sprzątania mogą pozostawać na trawnikach tylko w szczelnie zawiązanych workach maksymalnie do 4 godz. po zebraniu zanieczyszczeń.
8. Prace rozpoczęte muszą zostać zakończone przed dniem ustawowo wolnym od pracy.
9. Prace zanikowe muszą być zgłaszane do odbioru w dniu ich wykonania.
10. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego rozpatrywania wszelkich skarg osób trzecich na działania lub zaniechania Wykonawcy, przekazanych przez Zamawiającego lub za pośrednictwem Zamawiającego, w terminie nie dłuższym niż 14 dni od daty ich otrzymania oraz powiadomi Zamawiającego o sposobie załatwienia danej sprawy.

11. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie roszczenia cywilno-prawne osób trzecich, mogące powstać w wyniku niewłaściwego bądź niezgodnego z umową wykonywania prac.
12. Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia natychmiastowych działań interwencyjnych wynikających z zakresu prac i harmonogramu, o których mowa w **§ 1 pkt 2 i 4** niniejszej umowy.

§ 7

[Kary umowne]

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo naliczenia kar umownych w następujących przypadkach:
 - a. niewykonania sprzątania zgodnie z harmonogramem prac porządkowych - w wysokości 100 zł (*słownie złotych*: sto 00/100) za jeden hektar, za każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia (od granicznej godziny wykonania prac do upływu 4 godzin od spisania negatywnego protokołu kontroli) oraz w wysokości 200 zł (*słownie złotych*: dwieście 00/100) za jeden hektar, za każdą rozpoczętą godzinę po upływie 4 godzin od spisania negatywnego protokołu kontroli, o którym mowa w **§ 3 pkt 7**. Kara będzie naliczana od powierzchni sprzątania całej ulicy, na której stwierdzono nieprawidłowości;
 - b. niewykonania prac innych niż wymienione w punkcie a, w terminie ustalonym w dzienniku robót - w wysokości 20% wartości brutto zleconych prac, których nie wykonano w terminie, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, jednak nie mniej niż:
 - w przypadku koszenia: 1 500 zł (*słownie złotych*: tysiąc pięćset 00/100) za rozpoczęty dzień opóźnienia;
 - w przypadku pozostałych prac: 500 zł (*słownie złotych*: pięćset 00/100) za rozpoczęty dzień opóźnienia.Podstawą do naliczenia kary umownej z powodu niewykonania koszenia i pielenia będzie wynagrodzenie Wykonawcy za dane prace ustalone dla obszaru całej ulicy, co do której stwierdzono nieprawidłowości;
 - c. rażącego niedotrzymania warunków technicznych realizacji umowy i technologii wykonania prac zawartych w **załączniku nr 4**, przez co rozumie się w szczególności używanie do prac ciężkiego sprzętu (ciągników o masie całkowitej powyżej 1600 kg) do koszenia trawników w obrębie koron drzew oraz wykaszanie chwastów zamiast pielenia krzewów – w wysokości 5 000 zł (*słownie złotych*: pięć tysięcy 00/100). Kara będzie naliczana za każdy stwierdzony przypadek;
 - d. niewłaściwego tzn. niezgodnego z warunkami technicznymi realizacji umowy i technologią wykonania prac zawartymi w **załączniku nr 4**, we wszystkich przypadkach takich jak np. pozostawienie urobku po skoszeniu trawników ponad czas przewidziany w warunkach technicznych realizacji umowy i technologii wykonania prac - w wysokości 30% od wartości brutto prac, co do których stwierdzono nieprawidłowości, jednak nie mniej niż 500 zł (*słownie złotych*: pięćset 00/100) za każdy stwierdzony przypadek;
 - e. niedostarczenia w ciągu 6 dni od daty podpisania protokołu odbioru prac (a w przypadku, gdy termin ten wypada w dzień ustawowo wolny od pracy, w pierwszym dniu roboczym) uzgodnionego i podpisanego kosztorysu, w wysokości 100 zł (*słownie złotych*: sto 00/100) za każdy dzień opóźnienia;
 - f. 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 (*słownie złotych*: dwa tysiące 00/100) za każdy stwierdzony przypadek;
 - g. nieprzedłożenia do dnia podpisania umowy kopii polisy odpowiedzialności cywilnej OC - w wysokości 300 zł (*słownie złotych*: trzysta 00/100) za każdy dzień opóźnienia.
2. W zakresie obowiązków wynikających z zastosowania klauzuli społecznej związanej z zatrudnieniem pracowników Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania zapisów zawartych w **§ 9**, a w przypadku:
 - a. nieprzedstawienia w terminie miesięcznego grafiku pracy, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 500 zł (*słownie złotych*: pięćset 00/100) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
 - b. stwierdzenia w toku kontroli, iż prace wykonuje inny pracownik, niż wskazany w przedstawionym przez Wykonawcę grafiku pracy o którym mowa w **§ 9 ust. 9** do umowy

Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 1.000 zł (*słownie złotych: jeden tysiąc 00/100*) za każdy stwierdzony przypadek,

- c. nieprzedstawienia w terminie wskazanym przez Zamawiającego dokumentów potwierdzających zatrudnienie pracowników w oparciu o umowę o pracę, o których mowa w **§ 9 ust. 2**, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 500 zł (*słownie złotych: pięćset 00/100*) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
- d. 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 (*słownie złotych: dwa tysiące 00/100*) 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. 7**. Powyższy protokół może zostać sporządzony w dzienniku robót.
- 4. Zapłata kar umownych nie wyłącza prawa Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.
- 5. W przypadku naliczenia kar umownych, Wykonawca wyraża zgodę na ich potrącenie z bieżących faktur VAT na podstawie wystawionej przez Zamawiającego noty księgowej.
- 6. Zapłata kary umownej nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku właściwego wykonania pracy oraz korekty już wykonanych prac na własny koszt i ryzyko. O usunięciu nieprawidłowości Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego faksem. Prawidłowe wykonanie prac potwierdzone zostanie protokołem z rekontroli stwierdzającym usunięcie nieprawidłowości.

§ 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. f**.
- 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. Wykonawca oświadcza, że przy realizacji przedmiotu zamówienia stosownie do art. 29 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U z 2015 r., poz.

- 2164), dotyczącego „klauzuli społecznej” zostaną zatrudnione 3 osoby na umowę o pracę (w pełnym wymiarze czasu pracy), w tym 2 osoby, które będą wykonywać prace ogrodnicze, utrzymania czystości oraz 1 osoba, która będzie nadzorować wykonanie tych prac.
2. 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 umowie o pracę wysokość wynagrodzenia pracownika nie może być niższa, niż kwota minimalnego wynagrodzenia określona w przepisach o minimalnym wynagrodzeniu za pracę.
 3. Wykonawca zobowiązuje się do utrzymania zadeklarowanej liczby zatrudnionych pracowników przez cały okres realizacji umowy.
 4. W przypadku nieobecności pracownika przekraczającej 21 dni Wykonawca wskaże imiennie innego pracownika na zastępstwo zatrudnionego na umowę o pracę.
 5. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszelkich zmianach lub wygaśnięciu stosunku pracy z osobami wskazanymi w wykazie.
 6. W przypadku wygaśnięcia umowy o pracę z pracownikiem wskazanym w wykazie, Wykonawca wskaże innego pracownika w jego miejsce zatrudnionego na umowę o pracę.
 7. 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.
 8. Każdy z pracowników wskazanych w wykazie musi brać udział w realizacji zamówienia w każdym miesiącu obowiązywania umowy w pełnym wymiarze czasu pracy.
 9. 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 oraz oznaczenie samochodu. Strony wspólnie ustalą wzór grafiku oraz sposób przekazywania informacji każdego miesiąca.
 10. W przypadku wystąpienia zdarzeń uniemożliwiających realizację prac zgodnie z grafikiem, Wykonawca niezwłocznie przekaze Zamawiającemu informację o zaistniałych zmianach.
 11. Zamawiający jest uprawniony do kontroli realizacji prac przez pracowników wskazanych w wykazie oraz weryfikacji dokumentacji potwierdzającej zatrudnienie pracowników w oparciu o umowę o pracę.
 12. 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.
 13. 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.
 14. 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.
 15. 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 pkt d** umowy.

§ 10

[Rozwiązanie umowy i szczególny tryb odstąpienia od umowy]

1. Zamawiający jest uprawniony do rozwiązania umowy w trybie natychmiastowym bez zachowania okresu wypowiedzenia, w przypadku:

- a. niedotrzymania przez Wykonawcę dwukrotnie w ciągu jednego miesiąca terminu wykonania tych samych prac;
 - b. nierozpoczęcia koszenia w ciągu 3 dni od dnia terminu rozpoczęcia koszenia ustalonego w dzienniku robót,
 - c. naruszenia przez Wykonawcę w sposób rażący warunków technicznych realizacji umowy i technologii wykonywania prac określonych w **załączniku nr 4**, w szczególności w przypadku:
 - uszkodzenia w trakcie koszenia nasadzeń drzew, krzewów, pnączy oraz roślin wysianych z nasion,
 - wykonania cięć pielęgnacyjnych lub technicznych, krzewów oraz pnączy w sposób niezgodny ze sztuką ogrodnictwa;
 - d. gdy łączna wysokość kar umownych naliczonych Wykonawcy przekroczy kwotę 30 000 zł (*słownie złotych*: trzydzieści tysięcy 00/100).
2. W przypadku rozwiązania umowy przed upływem terminu wskazanego w § 2, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie należne z tytułu częściowego wykonania umowy, za faktycznie wykonane prace, pomniejszone o naliczone kary umowne.
 3. W przypadku rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty dodatkowej kary umownej w wysokości 50 000 zł (*słownie złotych*: pięćdziesiąt tysięcy 00/100), niezależnie od kar umownych naliczonych na podstawie § 7 umowy.
 4. 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:
Rejon- dzielnica:.....-
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. 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.

§ 13

[Postanowienia końcowe]

1. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić jedynie w trybie przewidzianym w ustawie Prawo zamówień publicznych, za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie, pod rygorem nieważności.
2. Prawa Wykonawcy z tytułu niniejszej umowy nie mogą być przez Wykonawcę przenoszone na osoby trzecie ani w całości ani w części bez zgody Zamawiającego. Dotyczy to w szczególności wierzytelności o zapłatę faktur.
3. Spory wynikające z niniejszej umowy rozpatrywać będzie sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
4. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego i Ustawy Prawo zamówień publicznych.
5. Integralną częścią umowy są podpisane przez strony załączniki.
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

.....

Zamawiający

.....

Wykonawca

Wykaz ulic i powierzchni - REJON 3 - Dzielnica Ochota

Lp.	Nazwa ulicy	Pow. terenów zieleni (ha)
1	Al. Jerozolimskie (odc. Rondo Czterdziestolatka - wiadukt PKP)	17,02
2	Al. Żwirki i Wigury (odc. Wawelska - wiadukt PKP)	9,80
3	Banacha (odc. Grójecka - Żwirki i Wigury)	2,03
4	Białobrzeska (odc. (Al. Jerozolimskie - Dickensa)	0,78
5	Bitwy Warszawskiej 1920 r. (odc. Al. Jerozolimskie - Grójecka)	1,77
6	Dickensa (Szczęśliwicka - Pawińskiego)	1,06
7	Drawska (Śmigłowca - Dickensa)	0,15
8	Filtrowa (Plac Narutowicza - Krzywickiego)	0,12
9	Grójecka (Pl. Zawiszy - wiadukt PKP)	4,39
10	Kopińska (Grójecka - Al. Jerozolimskie)	1,53
11	Korotyńskiego (Grójecka - Mołdawska)	0,44
12	Koszykowa (Raszyńska - Al. Niepodległości)	0,33
13	Krzyckiego (odc. Wawelska - Filtrowa)	0,06
14	Krzywickiego (odc. Wawelska - Koszykowa)	0,17
15	Lindleya (Koszykowa - Al. Jerozolimskie)	0,03
16	Mołdawska (odc. Korotyńskiego - Raclawicka)	0,05
17	Niemcewicza (Al. Jerozolimskie - Grójecka)	0,06
18	Nowowiejska (Krzywickiego - Al. Niepodległości)	0,10
19	Pawińskiego (Banacha - Korotyńskiego)	1,30
20	Prymasa Tysiąclecia (odc. Rondo Zesłańców Syberyjskich - wiadukt PKS)	0,75
21	Raclawicka (odc. Mołdawska - Żwirki i Wigury)	0,71
22	Raszyńska (odc. Wawelska - Pl. Zawiszy)	1,27
23	Szczęśliwicka (Dickensa - Al. Jerozolimskie)	1,44
24	Śmigłowca (Al. Jerozolimskie - Drawska)	0,35
25	Wawelska (odc. Grójecka - Al. Niepodległości)	1,87

SUMA: 47,58**Wykaz ulic i powierzchni - REJON 3 - Dzielnica Włochy**

Lp.	Nazwa ulicy	Pow. terenów zieleni (ha)
1	1 Sierpnia (odc. Al. Krakowska - Żwirki i Wigury)	1,53
2	17 Stycznia (odc. Al. Krakowska - Wirażowa)	3,80
3	Al. Jerozolimskie (odc. wiadukt PKP - węzeł "Salomea", z wyłączeniem węzła 'Salomea')	8,00
4	Al. Krakowska (odc. wiadukt PKP - granice miasta, z wyłączeniem węzła "Al. Krakowska" położonego na przecięciu z południową granicą Warszawy)	6,41
5	Al. Żwirki i Wigury (odc. wiadukt PKP - 17 Stycznia)	6,59
6	Bolesława Chrobrego (odc. Popularna - Kleszczowa)	0,40
7	Cegielniania (odc. Techników - Sympatyczna)	0,06
8	Chrościcięgo (odc. Obywatelska - Świerszcza)	1,90
9	Działkowa (odc. Łopuszańska - Krakowiaków)	0,40
10	Dźwigowa (odc. Połczyńska - Wałowicka)	1,30
11	Globusowa (odc. Wałowicka - Popularna)	0,42
12	Hynka (odc. Żwirki i Wigury - Al. Krakowska)	3,74
13	Instalatorów (odc. Al. Krakowska - Równoległa)	0,66
14	Karnawał (odc. Kinetyczna - węzeł "Lotnisko" z wyłączeniem odcinka na drodze ekspresowej S2)	0,31
15	Kinetyczna (odc. Na Skraju - Karnawał, z wyłączeniem węzła "Kinetyczna" na przecięciu z południową obwodnicą Warszawy)	0,56
16	Kleszczowa (odc. Krańcowa - Bolesława Chrobrego)	0,59
17	Krakowiaków (odc. Działkowa - Al. Krakowska)	1,45
18	Leonidasa (odc. Krakowiaków - Muszkieterów)	0,22

19	Łopuszańska (odc. Krańcowa - Al. Krakowska)	4,46
20	Mineralna (odc. Muszkieterów - Al. Krakowska)	0,02
21	Muszkieterów (odc. Leonidasa - Mineralna)	0,29
22	Na Skraju (odc. Al. Krakowska - Kinetyczna)	1,36
23	Nowolazurowa	2,55
24	Orzechowa (odc. Łopuszańska - Krakowiaków)	0,18
25	Popularna (odc. Bolesława Chrobrego - Al. Jerozolimskie)	1,56
26	Potrzebna (odc. Świerszcza - Gniewkowska, odc. Północny)	0,90
27	Równoległa (odc. Instalatorów - Łopuszańska)	0,20
28	Sympatyczna (odc. Cegielniana - Potrzebna)	0,09
29	Szyszkowa (odc. Al. Krakowska - Jutrzenki)	1,10
30	Świerszcza (odc. Traktorzystów - Potrzebna)	1,70
31	Techników (odc. Cegielniana - Popularna)	0,06
32	Wirażowa (odcinki położone poza drogą ekspresową S79)	5,40
SUMA:		58,21

.....
Zamawiający

.....
Wykonawca

Wykaz ulic i powierzchni - REJON 11 - Dzielnica Praga Północ

<i>Lp</i>	<i>Nazwa ulicy</i>	<i>Pow. terenów zieleni w (ha)</i>
1	11 - go Listopada (Targowa - Rondo Żaba)	0,47
2	Cyryla i Metodego	0,16
3	Dąbrowszczaków	0,40
4	Inżynierska	0,11
5	Jagiellońska odc. Al. Solidarności - Rondo Starzyńskiego	3,23
6	Jagiellońska odc. Sokola - Al.. Solidarności	2,30
7	Jagiellońska odc. Rondo Starzyńskiego - Trasa Toruńska	18,35
8	Kawęczyńska	0,06
9	Kijowska (Targowa - pętla tramwajowa)	5,15
10	Kłopotowskiego	0,22
11	Namysłowska	0,57
12	Przejazd z Wybrzeża Helskiego do Jagiellońskiej	2,27
13	Radzywińska, Ząbkowska (Targowa - Naczelnikowska)	0,20
14	Ratuszowa (11-go Listopada - Wyb. Helskie)	0,61
15	Rondo Starzyńskiego	2,32
16	Zamoście (Zamoyskiego - Most Świętokrzyski)	3,64
17	Solidarności (odc. Most Śląsko - Dąbrowski - Radzywińska)	4,32
18	Stalowa	0,55
19	Targowa (wiadukt PKP - Ratuszowa)	1,60
20	Trasa Starzyńskiego (Rondo Żaba - Most Gdański)	6,65
21	Węzeł Trasy Toruńskiej	14,25
22	Wileńska	0,10
23	Wybrzeże Helskie	3,62
24	Wybrzeże Szczecińskie	5,44
25	Zamojskiego (wiadukt PKP - Marcinkowskiego)	0,89
SUMA:		77,48

.....
Zamawiający

.....
Wykonawca

CZĘŚĆ I - REJON 3 OCHOTA, WŁOCHY**ZAKRES PRAC I CENY JEDNOSTKOWE**

1	2	3	4	5	6	7	8	9=4x5x7	10	11=9+10
L.P.	Rodzaj i zakres prac	Jedn. miary	Cena jedn.	Pow. lub szt.	*	Zakładana krotność	*	Wartość bez VAT	Stawka VAT	Wartość z VAT
1.	PRACE PORZĄDKOWE	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1.1	Wykonywanie prac porządkowych na trawnikach i terenach nieutwardzonych w okresie zimowym (listopad) 2 razy w tygodniu	1ha		105,79		8	13		8%	
1.2	Wykonywanie prac porządkowych na trawnikach i terenach nieutwardzonych w okresie letnim (czerwiec - październik) 3 razy w tygodniu	1 ha		105,79		66	85		8%	
1.3	Interwencyjne sprzątanie trawników	1 ha		6,00		1			8%	
1.4	Usunięcie z trawników i terenów nieutwardzonych zanieczyszczeń gabarytowych (gruz, płyty betonowe, złom itp.)	1 m ³		100,00	200	1			8%	
1.5	Usunięcie z trawników i terenów nieutwardzonych zanieczyszczeń organicznych np.: gałęzie, liście, inne części roślin itp.	1 mp		100,00	200	1			8%	
1.6	Oczyszczenie misy drzewa (dotyczy mis o pow. ok. 2,5 m2, znajdujących się w chodnikach)	1 szt.		1 050,00		1			8%	
2.	TRAWNIKI	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.1	Koszenie trawników	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.1.1	Jednokrotne wykoszenie trawnika	1 ha		101,62		5			8%	
2.1.2	Wykoszenie łąki kwietnej wraz z usunięciem zanieczyszczeń gabarytowych	1 ha		0,05	0,1	2			8%	
2.2	Zakładanie i renowacja trawników	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.2.1	Zakładanie trawnika wraz ze zdjęciem warstwy nakładów ziemi do 10 cm ponad krawężnikiem oraz wymianą ziemi na urodzajną na głębokości 5 cm	100 m ²		25,00	50	1			8%	
2.2.2	Zakładanie trawnika wraz ze zdjęciem warstwy nakładów ziemi powyżej 11 cm ponad krawężnikiem oraz wymianą ziemi na urodzajną na głębokości 5 cm	100 m ²		35,00	45	1			8%	
2.2.3	Renowacja trawników	100 m ²		20,00	40	1			8%	
2.3	Grabienie trawników i terenów nieutwardzonych	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.3.2	Wygrabienie terenu przy założeniu, że czynność ta jest wykonywana jesienią (2 - 4 krotne grabienia w okresie opadania liści tj. od 01 października do 15 listopada bieżącego roku)	1ha		101,62		1			8%	
3	KRZEWY, ROŚLINY OKRYWOWE, PNĄCZA I RÓŻANKI	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3.1	Jednokrotne pielenie krzewów i żywotów	100 m ²		368,29		5			8%	
3.2	Jednokrotne cięcie żywopłotów	100 m ²		37,50		2			8%	
3.4	Cięcie pielęgnacyjne krzewów	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3.4.1	o średnicy korony do 2 m	100 m ²		242,16		1			8%	
3.4.2	o średnicy korony powyżej 2 m	100 m ²		87,63		1			8%	
3.5	Karczowanie krzewów	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3.5.1	o średnicy korony do 2 m	1 szt.		50	100	1			8%	
3.5.2	o średnicy korony powyżej 2 m	1 szt.		20	40	1			8%	

3.6	Cięcie techniczne krzewów	100 m ²		100,00	200	1			8%	
3.9	Kompleksowa pielęgnacja krzewów, roślin okrywowych przez okres jednego miesiąca	100 m ²		40,02		5			8%	
3.11	Wykonanie oprysku preparatami grzybobójczymi, owadobójczymi i chwastobójczymi	100 m ²		59,50	110	1			8%	
3.13	Wygrabianie skupin krzewów	100 m ²		368,29		1			8%	
5	PRACE RÓŻNE	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5.1	Uzupełnienie stanowisk ziemią urodzajną	1 m ³		2,00	6	1			8%	
5.2	Mulczowanie korą (grubość warstwy 5-7 cm)	10 m ²		535,00	1000	1			8%	
5.6	Interwencyjne podlewanie trawników, krzewów lub różanek w okresie suszy	100 m ²		40,00	80	1			8%	
5.7	Wycinanie oraz karczowanie samosiewów wraz z załadunkiem i ich wywozem	100 szt.		2,00		1			8%	
5.8	Utrzymanie ławek w stanie używalności (drobne naprawy, mycie itp.)	1 szt		93,00		1			23%	
5.9	Malowanie ławek	1 szt.		93,00		1			23%	
5.10	Zmiana lokalizacji ławki	1 szt.		2,00		1			8%	
5.14	Czyszczenie nawierzchni mineralno-żywiczej za pomocą urządzenia typu karcher	m2		88,00		5			8%	
5.15	Dostawa i montaż wygrodzeń trawników	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5.15.1	Dostawa i montaż płotki z jedną poprzeczką wys. ok. 40 cm wg rys. nr 1 w zał. nr 8 do SIWZ	100 mb		13,50	25	1			23%	
5.16	Mycie wygrodzeń trawników	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5.16.1	Mycie wygrodzeń trawników - płotka z jedną poprzeczką wys. ok. 40 cm wg rys. nr 1 w zał. nr 8 do SIWZ	100 mb		7,00	14	1			23%	
5.17	Malowanie wygrodzeń trawników	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5.17.1	Malowanie wygrodzeń trawników - płotka z jedną poprzeczką wys. ok. 40 cm wg rys. nr 1 w zał. nr 8 do SIWZ	100 mb		45,00	90	1			23%	
5.18	Demontaż płotki z jedną poprzeczką wys. ok. 40 cm wg rys. nr 1 w zał. nr 8 do SIWZ	1 mb		200,00	400	1			23%	
8							RAZEM		X	

Uwaga!!! Zakłócenie kolejności numeracji pozycji w kolumnie "L.P." spowodowane jest tym, iż nie jest to liczba porządkowa tylko numeracja prac oznaczona wg numeracji zawartej w warunkach
* zakładana ilość lub krotność może ulec zmianie, dane dot. zmiany zakresu prac zostały opisane w załączniku nr 8 - warunki techniczne realizacji umowy i technologia wykonania prac

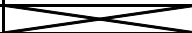
.....
Podpis i pieczęćka imienna
uprawnionego (-ych) przedstawiciela (-li) Wykonawcy

CZĘŚĆ II - REJON 11 PRAGA PÓŁNOC

Załącznik nr 7 II do SIWZ ZOM/KP/4/16 i załącznik nr 1 do wzoru umowy

ZAKRES PRAC I CENY JEDNOSTKOWE

1	2	3	4	5	6	7	8	9=4x5x7	10	11=9+10
L.P.	Rodzaj i zakres prac	Jedn. miary	Cena jedn.	Pow. lub szt.	*	Zakładana krotność	*	Wartość bez VAT	Stawka VAT	Wartość z VAT
1.	PRACE PORZĄDKOWE	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1.1	Wykonywanie prac porządkowych na trawnikach i terenach nieutwardzonych w okresie zimowym (listopad) 2 razy w tygodniu	1ha		77,48		8	13		8%	
1.2	Wykonywanie prac porządkowych na trawnikach i terenach nieutwardzonych w okresie letnim (czerwiec - październik) 3 razy w tygodniu	1 ha		77,48		66	85		8%	
1.3	Interwencyjne sprzątanie trawników	1 ha		10,00		1			8%	
1.4	Usunięcie z trawników i terenów nieutwardzonych zanieczyszczeń gabarytowych (gruz, płyty betonowe, złom itp.)	1 m ³		200,00	250	1			8%	
1.5	Usunięcie z trawników i terenów nieutwardzonych zanieczyszczeń organicznych np.: gałęzie, liście, inne części roślin itp.	1 mp		100,00	150	1			8%	
1.6	Oczyszczenie misy drzewa (dotyczy mis o pow. ok. 2,5 m2, znajdujących się w chodnikach)	1 szt.		100,00		1			8%	
2.	TRAWNIKI	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.1	Koszenie trawników	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.1.1	Jednokrotne wykoszenie trawnika	1ha		1,08		10			8%	
2.1.1	Jednokrotne wykoszenie trawnika	1ha		73,91		5			8%	
2.2	Zakładanie i renowacja trawników	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.2.1	Zakładanie trawnika wraz ze zdjęciem warstwy nakładów ziemi do 10 cm ponad krawężnikiem oraz wymianą ziemi na urodzajną na głębokości 5 cm	100 m ²		25,00	50	1			8%	
2.2.2	Zakładanie trawnika wraz ze zdjęciem warstwy nakładów ziemi powyżej 11 cm ponad krawężnikiem oraz wymianą ziemi na urodzajną na głębokości 5 cm	100 m ²		25,00	50	1			8%	
2.2.3	Renowacja trawników	100 m ²		15,00	40	1			8%	
2.3	Grabienie trawników i terenów nieutwardzonych	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.3.2	Wygrabienie terenu przy założeniu, że czynność ta jest wykonywana jesienią (2 - 4 krotne grabienia w okresie opadania liści tj. od 01 października do 15 listopada bieżącego roku)	1ha		74,99		1			8%	
3	KRZEWY, ROŚLINY OKRYWOWE, PNĄCZA i RÓŻANKI	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3.1	Jednokrotne pielenie krzewów i żywotów	100 m²		223,28		5			8%	
3.2	Jednokrotne cięcie żywopłotów	100 m²		3,90		3	4		8%	
3.4	Cięcie pielęgnacyjne krzewów	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3.4.1	o średnicy korony do 2 m	100 m ²		15,00	25	1			8%	
3.4.2	o średnicy korony powyżej 2 m	100 m ²		5,00	10	1			8%	
3.5	Karczowanie krzewów	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3.5.1	o średnicy korony do 2 m	1 szt.		25,00	50	1			8%	
3.5.2	o średnicy korony powyżej 2 m	1 szt.		5,00	10	1			8%	
3.6	Cięcie techniczne krzewów	100 m²		50,00	100	1			8%	
3.9	Kompleksowa pielęgnacja krzewów, roślin okrywowych przez okres jednego miesiąca	100 m²		25,73		5			8%	

3.11	Wykonanie oprysku preparatami grzybobójczymi, owadobójczymi i chwastobójczymi	100 m ²		15,00	25	1			8%	
3.12	Nawożenie krzewów	100 m ²		5,00	10	1			8%	
3.13	Wygrabianie skupin krzewów	100 m ²		223,28		1			8%	
5	PRACE RÓŻNE	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5.1	Uzupełnienie stanowisk ziemią urodzajną	1 m ³		5,00	20	1			8%	
5.2	Mulczowanie korą (grubość warstwy 5-7 cm)	10 m ²		300,00	500	1			8%	
5.6	Interwencyjne podlewanie trawników, krzewów lub różanek w okresie suszy	100 m ²		200,00	800	1			8%	
5.7	Wycinanie oraz karczowanie samosiewów wraz z załadunkiem i ich wywozem	100 szt.		3,00		1			8%	
5.8	Utrzymanie ławek w stanie używalności (drobne naprawy, mycie itp.)	1 szt.		46,00		1			23%	
5.9	Malowanie ławek	1 szt.		46,00		1			23%	
5.10	Zmiana lokalizacji ławki	1 szt.		2,00		1			8%	
5.15	Dostawa i montaż wygrodzeń trawników	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5.15.1	Dostawa i montaż płotki z jedną poprzeczką wys. ok. 40 cm wg rys. nr 1 w zał. nr 8 do SIWZ	100 mb		15,00	25	1			23%	
5.15.2	Dostawa i montaż siatki zabezpieczającej trawniki i nowe nasadzenia	100 mb		5,00	8	1			23%	
5.16	Mycie wygrodzeń trawników	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5.16.1	Mycie wygrodzeń trawników - płotka z jedną poprzeczką wys. ok. 40 cm wg rys. nr 1 w zał. nr 8 do SIWZ	100 mb		5,00	15	1			23%	
5.17	Malowanie wygrodzeń trawników	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5.17.1	Malowanie wygrodzeń trawników - płotka z jedną poprzeczką wys. ok. 40 cm wg rys. nr 1 w zał. nr 8 do SIWZ	100 mb		10,00	40	1			23%	
5.18	Demontaż płotki z jedną poprzeczką wys. ok. 40 cm wg rys. nr 1 w zał. nr 8 do SIWZ	1 mb		100,00	300	1			23%	
5.20	Naprawa wygrodzeń trawników - poprawienie przechylonych wygrodzeń - płotka z jedną poprzeczką wys. ok. 40 cm wg rys. nr 1 w zał. nr 8 do SIWZ	1 szt.		100,00	300	1			23%	
8	RAZEM								X	

Uwaga!!! Zakłócenie kolejności numeracji pozycji w kolumnie "L.P." spowodowane jest tym, iż nie jest to liczba porządkowa tylko numeracja prac oznaczona wg numeracji zawartej w warunkach technicznych - * zakładana ilość lub krotność może ulec zmianie, dane dot. zmiany zakresu prac zostały opisane w załączniku nr 8 - warunki techniczne realizacji umowy i technologia wykonania prac

.....
Podpis i pieczęćka imienna
uprawnionego (-ych) przedstawiciela (-li) Wykonawcy

WARUNKI TECHNICZNE REALIZACJI UMOWY
I TECHNOLOGIA WYKONANIA PRAC
DLA REJONU

1. Wykonawca w prowadzonych przez siebie pracach zastosuje się do obowiązujących przepisów prawa (a w szczególności ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (tekst jednolity Dz. U. z 2012r., poz. 1137 z późn. zm.). Prace winny być wykonywane zgodnie ze sztuką ogrodniczą, obowiązującymi normami, uzgodnieniami z Zamawiającym a także zgodnie z harmonogramem prac, w sposób zapewniający bezpieczeństwo użytkownikom ulic.
2. Wykonawca zobowiązany jest przez cały czas trwania robót do utrzymania porządku na terenie objętym pracami oraz w miejscach sąsiadujących z terenem prac, które mogą ulec zanieczyszczeniu w wyniku prowadzenia robót (np. drogi dla pieszych, jezdnie, itp).
3. Wykonawca prac powinien posiadać przy sobie, w trakcie wykonywania prac, pisemną informację od Zamawiającego, mówiącą o tym, iż prowadzone prace są wykonywane na rzecz Zamawiającego zgodnie z podpisaną umową. Zamawiający zobowiązuje się do wydania informacji pisemnej przed przystąpieniem do realizacji prac.
4. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego przekazywania faksem na nr **22 621 36 65** oraz e-mailem na konto inspektora imię i nazwisko: , adres e-mail raportów z rozpoczęcia i zakończenia wykonywanych prac.
5. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia na swój koszt wszelkich szkód, które powstały w trakcie wykonywania prac. (dot. m.in. materiału roślinnego oraz ewentualnych uszkodzeń istniejących nawierzchni, kabli, rur oraz innych instalacji podziemnych i nadziemnych, itp.).
6. Wykonawca zobowiązany jest (na wniosek Zamawiającego) do skierowania swego przedstawiciela do udziału w kontrolach. Za wykonywanie prac będzie odpowiedzialny/a kierownik robót:
.....
telefon
Za nadzór prac ogrodniczych odpowiedzialny/a będzie:
.....
telefon
7. Wykonawca zobowiązany jest (na wniosek Zamawiającego) do zapewnienia transportu podczas odbioru robót.

Ponieważ numeracja prac jest jednakowa dla wszystkich rejonów, również tych które nie są objęte tym postępowaniem, kolejność numeracji może być zaburzona.

RAMOWE WARUNKI/ZASADY WYKONYWANIA PRAC

1. PRACE PORZĄDKOWE

Wykonywanie prac porządkowych na trawnikach i terenach nieutwardzonych przy założeniu, że czynność będzie wykonywana z częstotliwością określoną w punktach od 1.1 do 1.2

1.1 Wykonywanie prac porządkowych w okresie zimowym (listopad):

Dla poszczególnych dzielnic ustala się zakładane krotności wg zakresu prac w załączniku nr 1 do umowy.

Podana w zał. nr 7 do SIWZ zakładana krotność sprzątania może ulec zwiększeniu do:

Rejon 3 – 13 razy

Rejon 11 – 13 razy

1.2 Wykonywanie prac porządkowych w okresie letnim (czerwiec - październik):

Dla poszczególnych dzielnic ustala się zakładane krotności wg zakresu prac w załączniku nr 1 do umowy.

Uwaga! Dla poszczególnych ulic w rejonie Zamawiający ustali w harmonogramach przygotowywanych i przekazywanych na początku sezonów zimowego i letniego, krotność i termin sprzątania (dzień tygodnia lub miesiąca oraz graniczną godzinę wykonania prac – nie późniejszą niż godz. 10:00 w okresie letnim oraz godz. 12:00 w okresie zimowym. Należy przewidzieć sprzątanie w soboty, a wybranych terenów w niedzielę). W przypadkach uzasadnionych po uzgodnieniu z Zamawiającym zakładana krotność sprzątania może ulec zwiększeniu maksymalnie do 3 razy w tygodniu (dot. rejonów gdzie przewidziane jest sprzątanie 2 razy w tygodniu).

Wykonawca musi raportować zakończenie sprzątania ulic na bieżąco za pomocą wiadomości e mail do godz. 11 w okresie letnim i do godz. 13 w okresie zimowym.

W przypadku zalegającej pokrywy śnieżnej na zgłoszenie Zamawiającego należy przerwać sprzątanie zimowe. Ponowne sprzątanie należy rozpocząć na zgłoszenie Zamawiającego. Wykonawcy przysługuje wynagrodzenia wyłącznie za wykonane prace.

Wykonywanie prac porządkowych polega na:

- Zebraniu z terenów zieleni (trawników, terenów nieutwardzonych oraz mis drzew rosnących w chodnikach) i bezpiecznika jezdni wszystkich zanieczyszczeń (w tym również niedopałków, kapsli, biletów, psich odchodów oraz pojedynczych, drobnych gałęzi z okolicznych drzew). Nie dotyczy natomiast urobku roślinnego i gabarytów pochodzących z innych terenów a pozostawionych na terenach trawników (w takich przypadkach prace prowadzone są w oparciu o zapisy pkt. 1.4 i 1.5);
- Załadunku w szczelnie zawiązywane worki i wywozie zanieczyszczeń do utylizacji nie później niż 4 godz. po sprzątnięciu;
- Naprawie wygradzeń wygradzających trawniki bez konieczności wymiany elementów (m.in. włożenie wysuniętej poprzeczki, naprostowanie pochylonego wygradzenia, mocowanie siatki do kołków).

Podana w zał. nr 7 do SIWZ zakładana krotność sprzątania może ulec zwiększeniu do:

Rejon 3 – 85 razy

Rejon 11 – 85 razy

1.3 Interwencyjne sprzątanie trawników.

Czynność polega na:

- Zebraniu ze wskazanego przez Zamawiającego terenu wszystkich zanieczyszczeń (w tym również **niedopałków, kapsli, biletów, psich odchodów**);
- Załadunku i wywozie zanieczyszczeń do utylizacji natychmiast po sprzątnięciu.

1.4 Usunięcie z trawników i terenów nieutwardzonych zanieczyszczeń gabarytowych (gruz, płyty betonowe, złom itp.)

Czynność polega na:

- Zebraniu ze wskazanego przez Zamawiającego terenu i przygotowaniu do transportu (rozdrobieniu, pocięciu), załadunku i wywiezieniu zanieczyszczeń gabarytowych. Ilości wywożonych gabarytów muszą być dokumentowane w postaci zdjęć z datownikiem, przesyłanych e-mailem na adres inspektora, wskazany w pkt. 4 Warunków technicznych realizacji umowy.

Podana w zał. nr 7 do SIWZ zakładana ilość m³ zanieczyszczeń gabarytowych do wywozu może ulec zwiększeniu do:

Rejon 3 – 200 m³

Rejon 11 – 250 m³

1.5 Usunięcie z trawników i terenów nieutwardzonych zanieczyszczeń organicznych np.: gałęzie, liście, inne części roślin itp.

Czynność polega na:

- Zebraniu ze wskazanego przez Zamawiającego terenu i przygotowaniu do transportu (rozdrobieniu, pocięciu), załadunku i wywiezieniu zanieczyszczeń organicznych. Ilości wywożonych zanieczyszczeń muszą być dokumentowane w postaci zdjęć z datownikiem, przesyłanych e-mailem na adres inspektora, wskazany w pkt. 4 Warunków technicznych realizacji umowy.

Podana w zał. nr 7 do SIWZ zakładana ilość mp masy organicznej do wywozu może ulec zwiększeniu do:

Rejon 3 – 200 mp

Rejon 11 – 150 mp

1.6. Oczyszczenie misy drzewa

(dotyczy mis o pow. ok. 2,5 m², znajdujących się w chodnikach)

Czynność polega na:

- Usunięciu z misy wszystkich zanieczyszczeń;
- Usunięciu chwastów rosnących w misie drzewa w tym również samosiewów drzew i krzewów;
- Powierzchniowym wzruszeniu ziemi z użyciem widel amerykańskich. Niedopuszczalne jest uszkodzenie systemów korzeniowych;
- Zagrabieniu i wyrównaniu misy;
- Oczyszczeniu krawężnika misy z roślin;
- Uporządkowaniu miejsca pracy tj. zamieceniu chodnika wokół misy;
- Załadunku i wywozie zanieczyszczeń po zakończeniu prac.

2. TRAWNIKI

2.1 Koszenie trawników

Dla poszczególnych ulic w rejonach Zamawiający ustali krotność koszenia, zgodną z krotnością, która jest ustalona w poz. 2.1 (2.1.1 – 2.1.2) **w załączniku nr 7 do SIWZ.**

Należy przewidzieć prowadzenie prac na skarpach. Podczas koszenia należy zwrócić szczególną uwagę na drzewa (szczególnie młode nasadzenia), krzewy, pnącza i rośliny wysiewane z nasion. W wypadku ich uszkodzenia Wykonawca jest zobowiązany do ich wymiany na rośliny o takich samych parametrach. **Należy pozostawić nieskosszone chwasty w misach młodych drzew (ok. 25cm od pnia). Zabrania się koszenia mechanicznego chwastów w misach młodych drzew (ok. 25cm od pnia). Chwasty te należy usunąć ręcznie.**

Uwaga: Jednorazowe koszenie trawników na całym rejonie nie może trwać dłużej niż 10 dni roboczych¹ (przez dni robocze rozumie się dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni świątecznych i ustawowo wolnych od pracy). Dopuszcza się prowadzenie prac w soboty.

Prace z użyciem sprzętu spalinowego należy prowadzić z zachowaniem ciszy nocnej (22.00- 6.00). W bezpośrednim sąsiedztwie budynków mieszkalnych w/w prace w dni robocze należy rozpoczynać nie wcześniej niż od godz. 7.00 a w soboty nie wcześniej niż od godz. 8.00.

Prace wykonywane na danym odcinku ulicy muszą zostać zakończone wraz z wywozem skoszonej trawy przed dniem świątecznym (niedziele, święta państwowe i kościelne). Równolegle do koszenia należy oczyszczać przyległe chodniki, jezdnie i ekrany akustyczne ze skoszonej trawy. Należy wykosić trawę i chwasty do samego krawężnika. Należy usuwać podcięte chwasty z barierek, płotków latarni itp. Nie dopuszcza się przymowania dużych ilości pokosu i pozostawienia go na dzień następny. Nie dopuszcza się używania ciężkiego sprzętu – ciągników z kosiarkami o masie całkowitej pow. 1600 kg (np. typu Amazonia) – do koszenia trawników w obrębie koron drzew. W lokalizacji Al. Żwirki i Wigury dopuszcza się jedynie koszenie ręczne. **Nie dopuszcza się stosowania kosiarek samobieżnych o wadze powyżej 50 kg.**

W przypadku zlecenia koszeń na poszczególnych ulicach w danym rejonie, prace należy zakończyć:

- na ulicach o pow. trawników do 2 ha w ciągu 1 dnia;
- na ulicach o pow. trawników do 5 ha w ciągu 2 dni;
- na ulicach o pow. trawników do 10 ha w ciągu 3 dni;
- na ulicach o pow. trawników powyżej 10 ha w ciągu 4 dni.

Zapis dotyczy Wykonawców, którzy nie zadeklarowali skrócenia terminu koszenia.

2.1.1 Wykoszenie trawnika:

Czynność koszenia trawnika polega na:

- Usunięciu z trawnika zanieczyszczeń (elementów betonowych, kamieni, gruzu, szkła, metalu, toreb foliowych, itp.);
- Dokładnym wykoszeniu trawników (czynność obejmuje koszenie ręczne i mechaniczne w zależności od sytuacji w terenie i stopnia zadrzewienia);
- Wykoszenie z trawnika jednorocznych samosiewów drzew i krzewów;
- Usunięciu samosiewów, chwastów i trawy przy latarniach, słupkach, barierkach, ekranach akustycznych, itp. usytuowanych na koszonych powierzchniach i w ich bliskim sąsiedztwie;

¹ W zależności od deklaracji Wykonawcy zapis ulegnie odpowiedniej zmianie.

- Bieżącym oczyszczaniu przyległych terenów (chodników, jezdni, placów, ekranów akustycznych, itp.) ze ściętej trawy natychmiast po skoszeniu;
- Zgrabieniu pokosu wraz z ewentualnymi śmieciami, gałązkami itp.;
- Załadunku i wywozie pokosu i śmieci nie później niż do g. 6.00 następnego dnia od zakończenia koszenia pod warunkiem, że nie jest to niedziela lub dzień świąteczny. W takim przypadku załadunek i wywóz pokosu musi nastąpić w dniu koszenia.

Uwaga! Szczególnie przy pierwszym koszeniu należy przewidzieć dokoszenie kwiatostanów i owocostanów mniszka lekarskiego.

2.1.2 Wykoszenie łąki kwietnej wraz z usunięciem zanieczyszczeń gabarytowych. Wykonywane na zlecenie Zamawiającego.

Czynność polega na:

- Usunięciu zanieczyszczeń gabarytowych (kamieni, gruzu, szkła, metalu, itp.);
- Dokładnym wykoszeniu łąki kwietnej (czynność obejmuje wyłącznie koszenie ręczne);
- Usunięciu samosiewów, chwastów i trawy przy latarniach, słupkach, barierkach itp. usytuowanych na koszonych powierzchniach;
- Pozostawieniu pokosu w terenie, ewentualnym oczyszczeniu przyległych terenów (chodników, jezdni, placów, ekranów akustycznych, itp.);
- Wygrabieniu pokosu 3 dni po koszeniu, tak aby mogły wyschnąć i wysypać się nasiona związane przez rośliny.

Podana w zał. nr 7 do SIWZ zakładana powierzchnia może ulec zwiększeniu do:

Rejon 3 – 0,1 ha

2.2 Zakładanie i renowacja trawników.

– prace wykonywane wyłącznie na zlecenie Zamawiającego.

Uwaga! W pkt 2.2.1, 2.2.2 i 2.2.3 należy zastosować mieszanki traw odpowiednie do warunków siedliskowych wykonywanej renowacji.

Prace będą odbierane i rozliczone po równomiernym wzroście trawy.

2.2.1 Zakładanie trawnika ze zdjęciem warstwy nadkładów ziemi do 10 cm ponad krawężnikiem oraz wymianą ziemi na urodzajną na głębokość 5 cm.

Czynność polega na:

- Usunięciu z powierzchni kamieni, gruzu, szkła, metalu i innych zanieczyszczeń;
- Zdjęciu nadkładów ziemi nad krawężnikiem;
- Wybraniu 5 cm warstwy gruntu rodzimego;
- Przekopaniu gruntu na głębokość ok. 15-25 cm w zależności od warstwy gleby - nie należy przekopywać podglebia, a prace w obrębie drzew wykonywać ręcznie;
- Wyrównaniu powierzchni;
- Nawiezieniu i równomiernym rozłożeniu ziemi urodzajnej – warstwa grubości 5 cm na całej powierzchni;
- Zwałowaniu powierzchni;
- Wysianiu odpowiedniej mieszanki traw;
- Przykryciu nasion;
- Powtórny zwałowaniu.

Podana w zał. nr 7 do SIWZ przewidywana powierzchnia zakładania trawników może ulec zwiększeniu do:

Rejon 3 – 50 ar

Rejon 11 – 50 ar

2.2.2 Zakładanie trawnika ze zdjęciem warstwy nadkładów ziemi powyżej 11 cm ponad krawężnikiem oraz wymianą ziemi na urodzajną na głębokości 5 cm

Czynność polega na:

- Usunięciu z powierzchni kamieni, gruzu, szkła, metalu i innych zanieczyszczeń;
- Zdjęciu nadkładów ziemi nad krawężnikiem;
- Wybraniu 5 cm warstwy gruntu rodzimego;
- Przekopaniu na głębokość ok. 15-25 cm w zależności od warstwy gleby - nie należy przekopywać podglebia, a prace w obrębie drzew wykonywać ręcznie;
- Wyrównaniu powierzchni;
- Nawiezieniu i równomiernym rozłożeniu ziemi urodzajnej – warstwa grubości 5 cm na całej powierzchni;

- Zwałowaniu powierzchni;
- Wysianiu odpowiedniej mieszanki traw;
- Przykryciu nasion;
- Powtórny zwałowaniu.

Podana w zał. nr 7 do SIWZ przewidywana powierzchnia zakładania trawników może ulec zwiększeniu do:

Rejon 3 – 45 ar

Rejon 11 – 50 ar

2.2.3 Renowacja trawników

Czynność polega na:

- Usunięciu z powierzchni kamieni, gruzu, szkła, metalu i innych zanieczyszczeń;
- Częściowym przekopaniu gruntu na głębokość ok. 15-25 cm w zależności od warstwy gleby - nie należy przekopywać podglebia, a prace w obrębie drzew wykonywać ręcznie;
- Wyrównaniu powierzchni;
- Zwałowaniu powierzchni;
- Wysianiu odpowiedniej mieszanki traw;
- Przykryciu nasion warstwą urodzajnej ziemi;
- Powtórny zwałowaniu.

Podana w zał. nr 7 do SIWZ zakładana powierzchnia renowacji trawników może ulec zwiększeniu do:

Rejon 3 – 40 ar

Rejon 11 – 40 ar

2.3 Grabienie trawników i terenów nieutwardzonych

2.3.2 Wygrabienie terenu przy założeniu, że czynność ta jest wykonywana jesienią (2-4 krotne grabienia w okresie opadania liści tj. od 1 października do 15 listopada bieżącego roku)

Uwaga! Czynność tę wykonuje się 2-4-krotnie w okresie opadania liści. Terminy grabienia muszą być rozłożone tak, aby na trawnikach nie zalegały duże ilości liści przez dłuższy okres czasu. Cena jednostkowa wygrabienia 1 ha obejmuje wszystkie częściowe grabienia.

Prace wykonywane na danym odcinku ulicy muszą zostać zakończone w ciągu 2 dni wraz z wywozem zgrabionej masy organicznej i zanieczyszczeń. Urobek musi zostać wywieziony przed dniem świątecznym (niedziele, święta państwowe i kościelne). Nie dopuszcza się przyzwyczajania dużych ilości masy organicznej i zanieczyszczeń oraz pozostawienia ich na dzień następny.

W lokalizacji Al. Żwirki i Wigury dopuszcza się jedynie grabienie ręczne.

Czynność polega na:

- Wygrabieniu wszelkich zanieczyszczeń organicznych (liści, gałęzi, itp.) oraz śmieci;
- Załadunku i wywozie masy organicznej i zanieczyszczeń.

3. KRZEWY, ROŚLINY OKRYWOWE, PNĄCZA I RÓŻANKI

3.1 Pielenie krzewów i żywopłotów

Dla poszczególnych rejonów Zarząd Oczyszczania Miasta ustali krotność pielienia, zgodną z krotnością, która jest ustalona w zał. nr 7 do SIWZ.

Czynność polega na:

- Jednorazowym wygrabieniu lub wybraniu zanieczyszczeń nieorganicznych w obrębie rabaty;
- Wypieleniu ręcznym całej powierzchni krzewów wraz z odcięciem brzegów skupin i żywopłotów;
- Wykarczowaniu samosiewów ze skupin krzewów i żywopłotów;
- W przypadku, gdy rabata nie była mulczowana, spulchnieniu gleby przez pazurkowanie;
- Zebraniu i wywozie zanieczyszczeń nie później niż do g.6.00 rano następnego dnia po zakończeniu prac.

Uwaga! Pielenie ma być wykonane w taki sposób, aby nie zachodziła potrzeba uzupełniania stanowisk ziemią, w przeciwnym wypadku Wykonawca uzupełni ziemię na własny koszt.

3.2 Cięcie żywopłotów

Czynność polega na:

- Równym przycięciu (zgodnie z zasadami sztuki ogrodniczej) żywopłotu z każdej strony, w sposób zbliżony do formy trapezu. Powierzchnia określona w zał. 7 w poz. 3.2 jest powierzchnią jaką zajmują krzewy u podstawy, kalkulacja ceny musi uwzględniać wszystkie powierzchnie cięte;
- Zebraniu i wywozie odciętych pędów do g.6.00 rano następnego dnia po zakończeniu prac.

Uwaga: Cięcie należy wykonać zgodnie ze sztuką ogrodniczą i fachową literaturą np. „Cięcie drzew, krzewów i pnączy” Marek Siewniak MTUiOD; „ABC Cięcia drzew i krzewów” Jean-Yves Prat, Denis Retournard. DELTA. W wypadku ich uszkodzenia poprzez niewłaściwe cięcie Wykonawca będzie zobowiązany do ich wymiany na rośliny o takich samych parametrach.

Krotność cięcia żywopłotów w sezonie, zakładana w zał. nr 7 do SIWZ może ulec zwiększeniu w zależności od warunków pogodowych i potrzeb do:

Rejon 11 – 4 razy

3.4 Cięcie pielęgnacyjne krzewów

Dotyczy pozycji: 3.4.1 – 3.4.2

Czynność polega na:

- Usunięciu pędów suchych, chorych, połamanych, samosiewów innych gatunków roślin, zgodnie z zasadami sztuki ogrodniczej (ostre narzędzia, smarowanie ran powyżej 3 cm średnicy);
- Uprzątnięciu terenu prac i wywozie odciętych pędów nie później niż do g.6.00 rano następnego dnia po zakończeniu prac.

Uwaga! Cięcie należy wykonać zgodnie ze sztuką ogrodniczą i fachową literaturą np. „ Cięcie drzew, krzewów i pnączy” Marek Siewniak MTUiOD; „ABC Cięcia drzew i krzewów” Jean-Yves Prat, Denis Retournard. DELTA. W wypadku ich uszkodzenia poprzez niewłaściwe cięcie Wykonawca będzie zobowiązany do ich wymiany na rośliny o takich samych parametrach.

Powierzchnia cięcia pielęgnacyjnego krzewów, zakładana w zał. nr 7 do SIWZ może ulec zmianie w zależności od potrzeb w przedziale dla:

Rejon 11 o średnicy korony do 2m – 25 ar

 o średnicy korony > 2 m – 10 ar

3.5. Karczowanie krzewów (pojedyncze krzewy i całe skupiny)

Dotyczy punktów 3.5.1 i 3.5.2.

Czynność polega na:

- Usunięciu wskazanego przez Zamawiającego krzewu wraz z korzeniami;
- Zasypaniu dołu ziemią (wierzchnia warstwa ok. 10 cm ziemi urodzajnej) lub uzupełnienie warstwy kory w miejscu po usuniętym krzewie;
- Wyrównaniu i zagrabieniu powierzchni;
- Wysianiu trawy;
- Uprzątnięciu terenu prac i wywozie zanieczyszczeń nie później niż do g.6.00 rano następnego dnia po zakończeniu prac.

Ilość krzewów, zakładana w zał. nr 7 do SIWZ może ulec zwiększeniu do:

Rejon 3 o średnicy korony do 2m –100 szt.

 o średnicy korony > 2 m –40 szt.

Rejon 11 o średnicy korony do 2m – 50 szt.

 o średnicy korony > 2 m – 10 szt.

3.6 Cięcie techniczne krzewów (formowanie skupin, odsłanianie skrajni, likwidacja kolizji z urządzeniami technicznymi, budynkami itp.)

Czynność polega na:

- Wykonaniu cięć wg uwag inspektora i potrzeb, zgodnie z zasadami sztuki ogrodniczej (ostre narzędzia);
- Uprzątnięciu terenu prac i wywozie odciętych pędów nie później niż do g. 6.00 rano następnego dnia po zakończeniu prac.

Uwaga! Cięcie należy wykonać zgodnie ze sztuką ogrodniczą i fachową literaturą np. „ Cięcie drzew, krzewów i pnączy” Marek Siewniak MTUIOD; „ABC Cięcia drzew i krzewów” Jean-Yves Prat, Denis Retournard. DELTA. W wypadku ich uszkodzenia poprzez niewłaściwe cięcie Wykonawca będzie zobowiązany do ich wymiany na rośliny o takich samych parametrach.

Powierzchnia cięcia technicznego krzewów, zakładana w zał. nr 7 do SIWZ może ulec zwiększeniu do:

Rejon 3 – 200 ar

Rejon 11 – 100 ar

3.9 Kompleksowa pielęgnacja krzewów, roślin okrywowych w ciągu całego sezonu wegetacyjnego tj. od czerwca do października włącznie

Cena powinna obejmować wszystkie niżej wymienione czynności. Kompleksowa pielęgnacja będzie rozliczana miesięcznie w równych częściach w ciągu sezonu wegetacyjnego od czerwca do października włącznie.

Uwaga! W przypadku niewykonywania prac w całym miesięcznym okresie rozliczeniowym, rozliczenie zostanie dokonane proporcjonalnie do ilości przepracowanych dni roboczych.

Czynność polega na:

- Jednokrotnym, wiosennym cięciu pielęgnacyjnym wszystkich krzewów (również żywopłotów) wymagających cięcia po uzgodnieniu inspektorem;
- Jednokrotnym wiosennym wygrabieniu zanieczyszczeń;
- Jednokrotnym wiosennym zasileniu nawozem wieloskładnikowym;
- Jednokrotnym wiosennym mulczowaniu skupiny 5-7 warstwą przekompostowanej, średniomielonej kory z drzew iglastych;
- Minimum 6-krotnym w sezonie pieleniu pierwszy raz przed mulczowaniem i wyrównaniu brzegów skupiny;
- Wykonaniu oprysku środkami grzybobójczymi i owadobójczymi wg potrzeb po uzgodnieniu z inspektorem;
- Podlewaniu wg potrzeb;
- Usuwananiu przekwitłych kwiatostanów i dzikich pędów;
- Wycinaniu suchych pędów;
- Uprzątnięciu terenu prac i wywozie odciętych pędów nie później niż do g.6.00 rano następnego dnia po zakończeniu prac.

Uwaga! Należy uwzględnić konieczność poprawienia i przytwierdzenia geowłókniny metalowymi szpilkami jeśli jest ona naruszona i/lub widoczna.

3.11 Wykonanie oprysku preparatami grzybobójczymi, owadobójczymi i chwastobójczymi

Czynność polega na:

- Zapewnieniu środków do oprysku w uzgodnieniu z Zamawiającym;
- Przygotowaniu roztworu zgodnie z instrukcją podaną na opakowaniu środka;
- Wykonaniu oprysku wyznaczonych przez Zamawiającego roślin lub powierzchni – przez osobę uprawnioną, zgodnie z instrukcją podaną na opakowaniu oraz obowiązującymi przepisami dot. stosowania środków chemicznych.

Powierzchnia krzewów do oprysku, zakładana w zał. nr 7 do SIWZ może ulec zwiększeniu do:

Rejon 3 – 110 ar

Rejon 11 – 25 ar

3.12 Nawożenie krzewów

Prace wykonywane wyłącznie na zlecenie Zamawiającego.

Czynność polega na:

- Zapewnieniu nawozów w ilości potrzebnej na jego wysianie na wskazanym przez Zamawiającego terenie;
- Równomiernym wysianiu nawozów lub rozpuszczeniu ich w wodzie i podlaniu.

Uwaga! Należy zastosować nawóz wieloskładnikowy NPK o zawartości azotu ok. 15% w dawce 3-4 kg na 100m².

Podana w zał. nr 7 do SIWZ zakładana powierzchnia nawożenia krzewów może ulec zwiększeniu do:

Rejon 11 – 10 ar

3.13 Wygrabianie skupin krzewów

Czynność polega na:

- Jednorazowym wygrabieniu zanieczyszczeń i liści z pomiędzy krzewów w skupinie;
- Uprzątnięciu terenu prac i wywozie odciętych pędów nie później niż do g.6.00 rano następnego dnia po zakończeniu prac.

5. PRACE RÓŻNE (wraz z transportem i kosztem niezbędnych materiałów).

5.1 Uzupełnienie stanowisk ziemią urodzajną

Czynność polega na:

- Usunięciu ze stanowiska chwastów wraz z korzeniami oraz innych zanieczyszczeń;
- Wysypaniu i równomiernym rozplantowaniu ziemi urodzajnej;
- Uporządkowaniu terenu prac i wywozie zanieczyszczeń nie później niż do g. 6.00 rano następnego dnia po zakończeniu prac.

Ilość m³ ziemi, zakładana w zał. nr 7 do SIWZ może ulec zwiększeniu do:

Rejon 3 – 6 m³

Rejon 11 – 20 m³

5.2 Mulczowanie korą grubość warstwy 5-7cm. Kora musi być średnio mielona nie może być wymieszana z deskami, kołkami, drzazgami, itp. oraz innymi zanieczyszczeniami.

Czynność polega na:

- Usunięciu ze ściółkowanej powierzchni chwastów wraz z korzeniami oraz innych zanieczyszczeń;
- Ukształtowaniu brzegów mis i skupin;
- Dowozie, wysypaniu i równomiernym rozłożeniu kory;
- Uprzątnięciu terenu prac i wywozie zanieczyszczeń nie później niż w dniu prac.

Ilość m² kory, zakładana w zał. nr 7 do SIWZ może ulec zwiększeniu do:

Rejon 3 – 10 000 m²

Rejon 11 – 5 000 m²

5.6 Interwencyjne podlewanie trawników, krzewów lub różanek w okresie suszy

Czynność polega na:

- Dowozie wody;
- Podlaniu wyznaczonej powierzchni. Podlewanie powinno odbywać się rano, wieczorem lub w nocy.

Powierzchnia terenu do podlewania, zakładana w zał. nr 7 do SIWZ może ulec zwiększeniu do:

Rejon 3 – 80 ar

Rejon 11 – 800 ar

5.7 Wycinanie oraz karczowanie samosiewów wraz z załadunkiem i ich wywozem

Czynność polega na:

- Usunięciu samosiewów wraz z karpą. W przypadku wycięcia - posmarowaniu pozostałej części środkiem chwastobójczym;
- Załadunku i wywozie wyciętych pędów nie później niż do g.6.00 rano następnego dnia po zakończeniu prac.

5.8 Utrzymanie ławek w stanie używalności (drobne naprawy) - 1 szt.:

Czynność polega na:

- Przykręcaniu obluzowanych szczepki, desek;
- Usuwniu ostrych zakończn;
- Myciu ławek wraz z dowozem wody.

5.9 Malowanie ławek (1 szt.)

Czynność polega na:

- Transporcie ławki do warsztatu (dopuszcza się malowanie ławek trwale związanych z gruntem w miejscu lokalizacji, pod warunkiem wykonywania prac w sposób wykluczający możliwość pobrudzenia farbą użytkowników ulic - Wykonawca musi w widoczny i czytelny sposób oznakować pomalowane ławki);
- Usunięciu rdzy z elementów metalowych;
- Dokładnym oczyszczeniu drewnianych desek przy użyciu przenośnej szlifierki;
- Malowaniu całości na kolor wskazany przez Zamawiającego – elementy metalowe farbą antykorozyjną, elementy drewniane podkładem i lakierobejcą do drewna lub farbą olejną. Części drewniane powinny być zabezpieczone 1 warstwą podkładu i 2 warstwami odpowiedniej farby.
- Transporcie ławki w to samo lub inne wskazane miejsce.

5.10 Zmiana lokalizacji ławek

Czynność polega na:

- Odmontowaniu ławki od podłoża;
- Uporządkowaniu terenu (zaklejenie otworów po śrubach lub wyrównanie powierzchni trawnika wraz z dowozem ziemi urodzajnej);
- Transporcie ławki w miejsce wskazane przez Zamawiającego;
- Ponownym zamontowaniu ławki na stałe w podłożu.

5.14 Czyszczenie nawierzchni mineralno-żywiczej za pomocą urządzenia typu karcher

Czynność polega na:

- Zebraniu z terenów wszystkich większych zanieczyszczeń (w tym niedopałków, kapsli, psich odchodów);
- Usunięciu wszelkich zanieczyszczeń (np. sprężonym powietrzem),
- Umyciu na bieżąco struktury porowatej nawierzchni z cząstek zamulających (przy pomocy urządzenia typu karcher wodą pod ciśnieniem),
- Załadunku i wywozie zanieczyszczeń do utylizacji nie później niż 1 godzinę po sprzątnięciu.

5.15 Dostawa i montaż wygrodzień trawników

5.15.1 - płotek z jedną poprzeczką wys. ok. 40 cm wg rys nr 1

Czynność polega na:

- Wyznaczeniu miejsca w terenie;
- Przygotowaniu terenu do montażu (np.: usunięcie i wywiezienie starych betonowych, metalowych i innych elementów kolidujących z pracami);
- Montażu słupków wraz z poprzeczką z rury **ocynkowanej** na wysokości ok. 49 cm ponad powierzchnią ziemi, zakotwiczonych w ziemi na głębokość 30 – 40 cm. Słupek ze zwieńczeniem powinien stanowić nierozzerwalną całość. Połączenie zwieńczenia ze słupkiem powinno być za pomocą trwałego, niewidocznego klejenia. Niedopuszczalne jest umocowanie zwieńczenia ze słupkiem za pomocą taśm, nitów, spawania;
- Umocnieniu każdego słupka (o średnicy 6 cm) w fundamencie betonowym z zamocowanymi metalowymi kotwami, zwiększającymi stabilność słupków (podczas odbioru Wykonawca zobligowany jest do przedstawienia dokumentacji zdjęciowej potwierdzającej wykonanie betonowania słupków);
- Wykonaniu i umocowaniu poprzeczki z rury ocynkowanej (o długości zależnej od powierzchni grodzonego terenu);
- Łączeniu poprzeczki ze słupkiem bez spawania. Miejsce łączenia powinno być estetyczne, bez widocznych elementów łączenia;
- Pomalowaniu wygrodzienia farbą bezpieczną ekologicznie, w kolorze czarnym, do ocynku. W górnej części słupka należy nakleić żółty pasek taśmy odblaskowej, wg rys. nr 1;
- Montażu na miejscu;
- Uporządkowaniu miejsca pracy (wygrabienie trawnika wokół słupków, dosianie trawy, zamiecieenie zabrudzonych ziemią powierzchni utwardzonych) wraz z wywozem powstałych zanieczyszczeń w dniu wykonywania prac.

Uwaga! Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu certyfikat ocynku wygrodzień każdorazowo podczas odbioru prac.

Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznej nieodpłatnej wymiany wygrodzień, które nie spełniają norm, zaleceń i wymogów estetycznych przedstawionych wyżej.

Ilość mb dostawy i montażu wygrodzień trawników, zakładana w zał. nr 7 do SIWZ może ulec zwiększeniu do:

Rejon 3 – 2500 mb

Rejon 11 – 2500 mb

5.15.2 - siatka zabezpieczająca trawniki i nowe nasadzenia

Czynność polega na:

- Zakupie impregnowanych ciśnieniowo drewnianych kołków wys. 60cm;
- Zakupie metalowej powlekanej tworzywem siatki z zaokrąglonym górnym brzegiem – wys. 40 cm;
- Transporcie materiałów na miejsce wskazane przez Zamawiającego;
- Wbiciu kołków co 1,5 m na głębokość 20 cm;
- Przymocowaniu siatki do kołków;
- Uporządkowaniu miejsca pracy (wywóz powstałych zanieczyszczeń, dowóz ziemi urodzajnej, dosianie trawy) w dniu wykonywania prac.

Uwaga! Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznej nieodpłatnej wymiany wygrodzień, które nie spełniają norm, zaleceń i wymogów estetycznych przedstawionych wyżej.

Ilość mb dostawy i montażu siatki zabezpieczającej nowozałożone trawniki, zakładana w zał. nr 7 do SIWZ może ulec zwiększeniu do:

Rejon 11 – 800 mb

5.16 Mycie wygrodzień trawników

5.16.1 - płótek z jedną poprzeczką wg rys nr 1.

Czynność polega na: dowozie wody, umyciu płotków z dodatkiem detergenta neutralnego dla środowiska, spłukaniu.

Ilość mb umycia wygrodzień trawników – ilość zakładana w zał. nr 7 do SIWZ może ulec zwiększeniu do:

Rejon 3 – 1400 mb

Rejon 11 – 1500 mb

5.17 Malowanie wygrodzień trawników:

5.17.1 - płótek z jedną poprzeczką wg rys nr 1

Czynność polega na:

- Umyciu i odtłuszczeniu płotków wodą z dodatkiem detergentu neutralnego dla środowiska;
- Usunięciu rdzy z elementów metalowych;
- Zmatowieniu części papierem ściernym;
- Pomalowaniu płotka farbą do ocynku w kolorze czarnym, bezpieczną ekologicznie;
- W górnej części słupka należy nakleić żółty pasek taśmy odblaskowej, wg rys. nr 1.

Ilość mb pomalowania wygrodzień trawników, zakładana w zał. nr 7 do SIWZ może ulec zwiększeniu do:

Rejon 3 – 9000 mb

Rejon 11 – 4000 mb

5.18 Demontaż płotka z jedną poprzeczką wys. ok. 40 cm wg rys nr 1.

Czynność polega na

- Demontażu wszystkich elementów płotka wskazanych przez inspektora wraz z zabezpieczeniem (tj. wyrównaniem i pomalowaniem) elementów pozostawionego płotka;
- Uporządkowaniu miejsca pracy wraz z wywozem i utylizacją zdemontowanych elementów.
- Wyrównaniu powierzchni trawnika wraz z dowozem ziemi urodzajnej oraz dosianiu trawy w przypadku takiej konieczności.

Ilość mb demontażu wygrodzień trawników, zakładana w zał. nr 7 do SIWZ może ulec zwiększeniu do:

Rejon 3 – 400 mb

Rejon 11 – 300 mb

5.20 Naprawa wygrodzeń trawników – poprawianie przechylonych wygrodzeń płotek wg rys nr 1.

Czynność polega na:

- Wykopaniu dołu, odkucie i usunięcie betonu wokół słupka;
- Naprostowaniu słupka;
- Naprostowaniu poprzeczki;
- Połączeniu poprzeczek ze słupkiem;
- Ponownym zabetonowaniu słupka;
- Zasypaniu ziemią dołu;
- Uporządkowaniu terenu;
- Zasianiu trawy na zniszczonej podczas wykonywania prac części trawnika.

*Naprawa wygrodzeń trawników w zał. nr 7 do SIWZ może ulec zwiększeniu do:
Rejon 11 – 300 szt.*

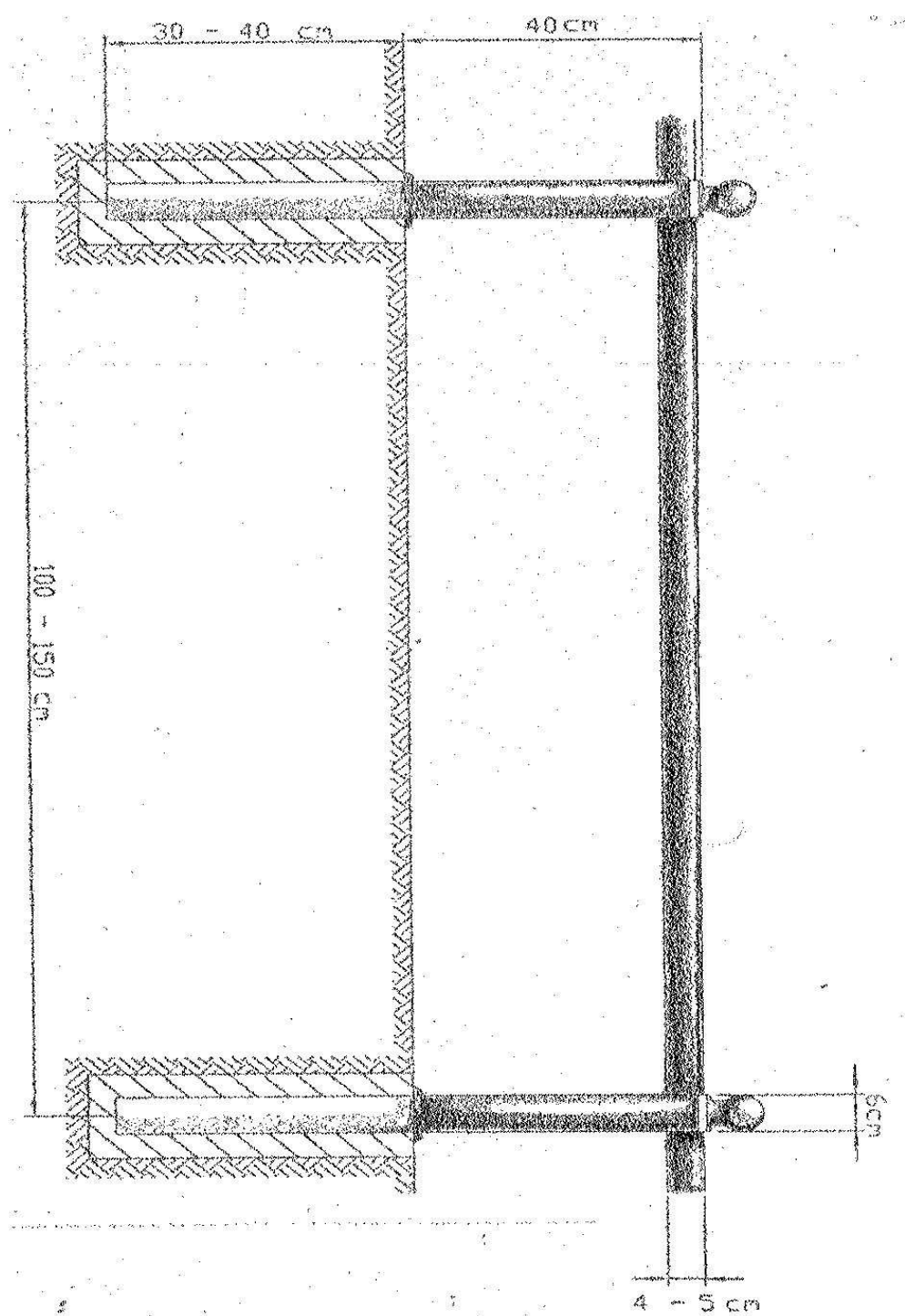
.....

Zamawiający

.....

Wykonawca

Rysunek nr 1



HARMONOGRAM PRAC

1. Bieżące sprzątanie śmieci

Terminy i krotkości sprzątania będą ustalane harmonogramami przygotowanymi i przekazywanymi na początku sezonów zimowego i letniego. Zamawiający ustali krotkość i termin sprzątania (dzień tygodnia lub miesiąca oraz graniczną godzinę wykonania prac – nie późniejszą niż godz. 10:00 w okresie letnim oraz godz. 12:00 w okresie zimowym). Należy przewidzieć sprzątanie w soboty, a wybranych terenów w niedzielę.

2. Koszenie trawników, w przypadku:

- 5 koszeń założonych w sezonie: I koszenie odbędzie się w czerwcu; II koszenie odbędzie się w lipcu, III koszenie odbędzie się w sierpniu; IV koszenie odbędzie się we wrześniu; V koszenie odbędzie się w październiku.
- 10 koszeń założonych w sezonie: I,II koszenie odbędzie się w czerwcu; III,IV koszenie odbędzie się w lipcu; V, VI koszenie odbędzie się w sierpniu; VII,VIII koszenie odbędzie się we wrześniu, IX,X odbędzie się październiku.

3. Grabienie jesienne trawników: 1 października–15 listopada.

4. Pielenie krzewów i żywopłotów przy założeniu, że czynność będzie wykonywana:

- 5 razy w ciągu sezonu: I pielenie odbędzie się w czerwcu, II pielenie odbędzie się na przełomie czerwca i lipca, III pielenie odbędzie się w lipcu, IV pielenie odbędzie się w sierpniu, V pielenie odbędzie się we wrześniu.

5. Cięcie żywopłotów przy założeniu, że czynność będzie wykonywana:

- 2 razy w ciągu sezonu: I cięcie odbędzie się w czerwcu, II cięcie odbędzie się w sierpniu.
- 3 razy w ciągu sezonu: I cięcie odbędzie się w czerwcu, II cięcie odbędzie się na przełomie czerwca i lipca, III cięcie odbędzie się w sierpniu.
- 4 razy w ciągu sezonu: I cięcie odbędzie się w czerwcu, II cięcie odbędzie się w lipcu, III cięcie odbędzie się w sierpniu, IV cięcie odbędzie się w październiku.

6. Kompleksowa pielęgnacja krzewów – w zależności od potrzeb, bez wezwania przez Zamawiającego.

7. Jednorazowe usunięcie z trawników zanieczyszczeń gabarytowych – gruz, płyty betonowe, złom itp. – w zależności od potrzeb, najpóźniej następnego dnia po zgłoszeniu przez Zamawiającego.

8. Jednorazowe usunięcie z trawników zanieczyszczeń typu: gałęzie, liście itp. – w zależności od potrzeb, najpóźniej następnego dnia po zgłoszeniu przez Zamawiającego.

9. Pozostałe prace ujęte w zakresie wykonywane będą w zależności od potrzeb, w uzgodnieniu z Zamawiającym.

Terminy wykonania wszystkich prac mogą ulec zmianie jeśli warunki atmosferyczne lub wzrost roślin nie pozwolą na dotrzymanie wyżej założonych terminów wykonania !!! Okres wykonania prac nie ulega zmianie i trwa tak jak przewidziane w „Warunkach technicznych realizacji umowy i technologii wykonania prac” stanowiących załącznik nr 8 do SIWZ.

.....
Zamawiający

.....
Wykonawca

WYKAZ ZREALIZOWANYCH PRAC

Lp.	Zleceniodawca (pełny adres)	Okres wykonywania prac od miesiąc i rok do miesiąc i rok	Obiekt na którym wykonywano prace	Wartość brutto zrealizowanych prac (dotyczy wyłącznie prac wymienionych w części III ust. 1 pkt. 2 SIWZ)
				Prace ogrodnicze łącznie -.....zł
				w tym koszenie trawników -.....zł
				Prace ogrodnicze łącznie -.....zł
				w tym koszenie trawników -.....zł
				Prace ogrodnicze łącznie -.....zł
				w tym koszenie trawników -.....zł
				Prace ogrodnicze łącznie -.....zł
				w tym koszenie trawników -.....zł
				Prace ogrodnicze łącznie -.....zł
				w tym koszenie trawników -.....zł

Uwaga: Do wykazu należy dołączyć dowody potwierdzające należyte wykonanie wykazanych prac.

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

Wykaz pracowników nadzorujących prace ogrodnicze

Lp.	CZĘŚĆ	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 dysponował”)
1		Wyższe ogrodnicze, architektura krajobrazu lub leśnictwo oraz 3 lata praktyki w zawodzie lub średnie ogrodnicze, architektura krajobrazu lub leśnictwo oraz 5 lat praktyki w zawodzie	- imię i nazwisko - nazwa uczelni/szkoły/kierunek:..... - lata praktyki:	
2		Wyższe ogrodnicze, architektura krajobrazu lub leśnictwo oraz 3 lata praktyki w zawodzie lub średnie ogrodnicze, architektura krajobrazu lub leśnictwo oraz 5 lat praktyki w zawodzie	- imię i nazwisko - nazwa uczelni/szkoły/kierunek:..... - lata praktyki:	

W przypadku składania oferty na kilka rejonów Wykonawca musi wypełnić właściwą rubrykę z zastrzeżeniem, że osoby nie mogą się powtarzać.

***UWAGA! W przypadku, gdy Wykonawca na dzień składania ofert nie dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, zobowiązany jest przedstawić pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia osób zdolnych do wykonania zamówienia.**

.....
Podpis i pieczęćka imienna
uprawnionego (-ych) przedstawiciela (-li) Wykonawcy