***Opis przedmiotu zamówienia.***

Przedmiot zamówienia obejmuje:

**I. W zakresie pielęgnacji i rewaloryzacji zieleni.**

1. **pielęgnacja trawników dywanowych:** 
   1. aeracja (wertykulacja)
   2. nawożenie w sezonie jesiennym i wiosennym;
   3. koszenie (przy max. wys. trawy - 8 cm) – 16 x w trakcie wykonania usługi.

Wszelkie zabiegi w obrębie trawników dywanowych należy przeprowadzić ze szczególną ostrożnością z uwagi na istniejącą instalację systemu automatycznego nawadniania.

1. **pielęgnacja trawników parkowych:** 
   1. aeracja (wertykulacja) w sezonie wiosennym;
   2. nawożenie w sezonie jesiennym, wiosennym;
   3. koszenie (przy max. wys. trawy 12 cm) – 10 x w trakcie wykonania usługi.
2. **pielęgnacja trawników łąkowych – tereny rekreacyjne nad Wisłą:**

a) nawożenie,

b) koszenie - 1 w trakcie realizacji usługi.

1. **pielęgnacja drzewostanu:**

Pielęgnacja drzew – cięcia pielęgnacyjne (usunięcie posuszu lub gałęzi zamierających w koronach drzew, poprawa statyki, ciecia korekcyjne) bez względu na lokalizację i twardość drewna, uporządkowanie terenu. Zabiegi pielęgnacyjne podzielono na następujące grupy zależnie od wielkości drzewa:

* 1. średnica - do 31-40 cm, w wycenie przyjąć należy 1 drzewo o danej średnicy
  2. średnica - 41–60 cm, w wycenie przyjąć należy 1 drzewo o danej średnicy
  3. średnica - 61–80 cm, w wycenie przyjąć należy 1 drzewo o danej średnicy
  4. średnica. powyżej 80 cm, w wycenie przyjąć należy 1 drzewo o danej średnicy
  5. starodrzew i drzewa pomnikowe i o wartościach pomnikowych w wycenie przyjąć należy 1 drzewo.

W zakresie pielęgnacji drzew pomnikowych zabiegi należy wykonać dopiero po przeprowadzonej ocenie SIA, zgodnie z zaleceniami.

1. **pielęgnacja żywopłotów z grabu:**

Pielęgnacja polega na prowadzeniu cięć formujących płaszczyzny poziome i pionowe, odchwaszczanie, nawożenie nawozem wieloskładnikowym, wykonanie oprysków w przypadku występowania objawów chorobowych lub pojawienia się szkodników. Graby powyżej 2 m – 2 razy w trakcie wykonania usługi.

1. **pielęgnacja nasadzeń bukszpanu w obrębie tarasów Pałacu Nowego oraz bezpośrednim otoczeniu Pałacu Starego.**

Prace obejmują cięcia w płaszczyznach poziomych i pionowych, odchwaszczanie, nawożenie oraz w przypadku pojawienia się objawów chorobowych lub wystąpienia szkodników, wykonanie odpowiednich oprysków – cięcie 2 razy w trakcie wykonywania usługi.

1. **pielęgnacja różanki.**

obejmuje zabiegi w obrębie nasadzeń wszystkich odmian róż w obrębie różanki, pergoli z różami pnącymi i rabaty różanej.

Prace polegają na rozgarnięciu, (ewent. uzupełnienie ziemi), wiosenne i jesienne cięcia krzewów, odchwaszczanie, nawożenie oraz odpowiednie opryski przeciwko chorobom i szkodnikom (po uzgodnieniu z Zamawiającym).

1. **obsadzenia roślinami kwietnikowymi jednorocznymi** (klomby, kobierce, wazy i donice) wraz z uzupełnieniem braków.

Obsadzeń należy dokonać dwukrotnie;

* 1. I zmiana (wiosenna) 660 m2,
  2. II zmiana (jesienna) 660 m2.

Obsadzenie roślinami kwietnikowymi jednorocznymiz przygotowaniem terenu i uzupełnieniem ziemią kompostową lub torfem, nawożenie nawozem mineralnym wieloskładnikowym.

Nasadzenia w ilościach zgodnych z Projektem rewaloryzacji Parku w Ostromecku 1998-2008 r.- 25 szt./m2

Gatunki roślin jednorocznych przewidziane do nasadzeń w klombach i kobiercach:

a) aksamitka (Tagetes),

* 1. koleus (Coleus) w różnych odmianach barwnych,
  2. starzec (Senecio),
  3. żeniszek (Ageratum),
  4. paciorecznik (Canna) w różnych odmianach barwnych -11 szt. (ogółem)
  5. pelargonia rabatowa (Pelargonium),
  6. kocanka (Helichrysum Gold),
  7. begonia (Begonia L.) w różnych odmianach.

II zmiana to **nasadzenia roślin cebulowych.**

Zalecane gatunki w odmianach ozdobnych: Crocus, Tulipa, Allium,Scilla.

Do nasadzeń należy stosować materiał roślinny wysokiej jakości, o wyrównanym pokroju i kwitnieniu, wolny od chorób i szkodników.

Do obliczeń wartości należy przyjąć średnią cenę dla wszystkich gatunków.

Zamawiający dopuszcza zmianę nasadzeń roślin kwietnikowych jednorocznych na byliny wieloletnie po uzyskaniu zgody Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. Uzyskanie stosownej zgody konserwatora będzie podstawą do dokonania zmiany w umowie.

1. **pielęgnacja corocznych nasadzeń na klombie i kobiercach.**

Obejmuje odchwaszczanie wraz ze spulchnianiem gleby, nawożenie nawozami mineralnymi, obcinanie przekwitłych kwiatostanów i obumarłych części roślin, likwidację nasadzeń po każdej zmianie poprzez usunięcie roślin, przekopanie i wygrabienie powierzchni, cięcia obramowań z bukszpanu. Przyjąć należy 660 m2

Pielęgnacja obejmuje w razie konieczności uzupełnienie powstałych braków w ilości do 10%.

1. **pielęgnacja ogrodu irysowego i kosaćcowego.**

Obejmuje: podlewanie, pielenie, nawożenie odpowiednim nawozem mineralnym, podlewanie, ochronę chemiczną, obcinanie kwiatostanów, cięcie bylin, wykopanie kłączy. Przyjąć należy 1400 m2

Miejsca nasadzeń zostaną szczegółowo wskazane przez Zamawiającego.

1. **ochrona kasztanowców przed szrotówkiem kasztanowcowiaczkiem**

Zadanie obejmuje streczowanie drzew, z użyciem środka owadobójczego.

1. **odcięcie brzegów trawnika wraz z pieleniem dróg gruntowych.**

Należy odciąć darń wrastającą na ścieżkę zawsze, gdy trawnik zaczyna przerastać alejkę. Alejki w parku mają różne szerokości 180 cm, 220 cm, 240 cm, przed przystąpieniem do prac należy ustalić prawidłową szerokość alei z osobą sprawującą merytoryczny nadzór na parkiem.

1. Renowacja trawnika

polegająca na : bardzo niskie skoszenie pozostałej trawy, następnie wertykulacja i aeracja całego trawnika, dosiew nasion trawy. (użyć tej samej mieszanki nasion traw, które rosną na pozostałych częściach trawnika). Obsiane miejsca przykrywamy następnie cienką warstwą torfu lub kompostu.

**14)** Pielęgnacja lip.

Zadanie obejmuje przycinanie odrostów dolne i górne.

**15)** Usuniecie liści:

Wygrabienie oraz usunięcie i wywóz liści.