

# Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Kompleksowe wykonanie usług aranżacji zieleni na terenie miasta Świebodzin.

1. Przedmiotem zamówienia jest kompleksowe wykonanie usług aranżacji zieleni na terenie miasta Świebodzin.

2. Zestawienie:

| Poz. | Nazwa prac   | Jedn<br>ostka | Ilość jednorazowa | Krotność* | Ilość jednostek w 2024** |
|------|--|---------------|-------------------|-----------|--------------------------|
| 1.   | Nasadenia donic Harmonia EX 1/2 (Ø600)                       | kpl.          | 15                | 1,00      | 15,00                    |
| 1a.  | Podlewanie donic Harmonia EX 1/2 (Ø600)                      | kpl.          | 15                | 80,00     | 1200,00                  |
| 1b.  | Pielęgnacja donic Harmonia EX 1/2 (Ø600)                     | kpl.          | 15                | 10,00     | 150,00                   |
| 2.   | Nasadenia pierwsze donic małych, dużych, betonowych          | m²            | 66,09             | 1,00      | 66,09                    |
| 3.   | Nasadenia drugie donic małych, dużych, betonowych            | m²            | 66,09             | 1,00      | 66,09                    |
| 3a.  | Zimowa dekoracja donic małych, dużych, betonowych            | m²            | 62,32             | 1,00      | 62,32                    |
| 3b.  | Podlewanie donic małych, dużych, betonowych                  | m²            | 66,09             | 80,00     | 5287,20                  |
| 3c.  | Pielęgnacja donic małych, dużych, betonowych                 | m²            | 66,09             | 4,00      | 264,36                   |
| 4.   | Nasadenia konstr. pierścieniowych (wiszących)                | szt.          | 77,00             | 1,00      | 77,00                    |
| 4a.  | Zimowa dekoracja konstr. wiszące                             | szt.          | 32,00             | 1,00      | 32,00                    |
| 4b.  | Podlewanie konstr. pierścieniowych (wiszących)               | szt.          | 77,00             | 80,00     | 6160,00                  |
| 4c.  | Pielęgnacja konstr. pierścieniowych (wiszących)              | szt.          | 77,00             | 10,00     | 770,00                   |
| 5.   | Nasadenia konstr. h2400                                      | kpl.          | 8,00              | 1,00      | 8,00                     |
| 5a.  | Zimowa dekoracja konstr. h2400                               | kpl.          | 6,00              | 1,00      | 6,00                     |
| 6.   | Nasadenia konstr. h1750                                      | kpl.          | 4,00              | 1,00      | 4,00                     |
| 6a.  | Zimowa dekoracja konstr. h1750                               | kpl.          | 4,00              | 1,00      | 4,00                     |
| 7.   | Nasadenia konstr. h1200                                      | kpl.          | 7,00              | 1,00      | 7,00                     |
| 7a.  | Zimowa dekoracja konstr. h1200                               | kpl.          | 7,00              | 1,00      | 7,00                     |
| 8.   | Nasadenia konstr. h750                                       | kpl.          | 2,00              | 1,00      | 2,00                     |
| 8a.  | Zimowa dekoracja konstr. h750                                | kpl.          | 2,00              | 1,00      | 2,00                     |
| 9.   | Podlewanie konstr. Terra                                     | kpl.          | 27,00             | 80,00     | 2160,00                  |
| 10.  | Pielęgnacja konstr. Terra                                    | kpl.          | 27,00             | 10,00     | 270,00                   |
| 11.  | Nasadenia w skrzynkach plastikowych 50 l (ul. 30 Stycznia)   | m²            | 83,25             | 1,00      | 83,25                    |
| 11a. | Pielęgnacja w skrzynkach plastikowych 50 l (ul. 30 Stycznia) | m²            | 83,25             | 10        | 832,50                   |
| 11b. | Podlewanie w skrzynkach plastikowych 50 l                    | m²            | 83,25             | 80,00     | 6660,00                  |

|      |   |                |        |       |          |
|------|---|----------------|--------|-------|----------|
|      | (ul. 30 Stycznia)   |                |        |       |          |
| 12   | Nasadzenia w skrzynkach 22 I, 29 I (UM i Ratusz)  | m <sup>2</sup> | 37,00  | 1     | 37,00    |
| 13.  | Pierwsze nasadzenia skwery  | m <sup>2</sup> | 38,50  | 1,00  | 38,50    |
| 14.  | Drugie nasadzenia skwery i rabaty   | m <sup>2</sup> | 38,50  | 1,00  | 38,50    |
| 14a. | Podlewanie skwery   | m <sup>2</sup> | 38,50  | 80,00 | 3080,00  |
| 14b. | Pielęgnacja skwery  | m <sup>2</sup> | 38,50  | 4,00  | 154,00   |
| 15.  | Nasadzenia mis wiszących Sifu pojedynczych  | szt.           | 8      | 1     | 8,00     |
| 15a. | Podlewanie mis wiszących Sifu pojedynczych  | szt.           | 8      | 80    | 640,00   |
| 15b. | Pielęgnacja mis wiszących Sifu pojedynczych   | szt.           | 8      | 10    | 80,00    |
| 16.  | Nasadzenia mis wiszących Sifu podwójnych  | szt.           | 4      | 1     | 4,00     |
| 16a. | Podlewanie mis wiszących Sifu podwójnych  | szt.           | 4      | 80    | 320,00   |
| 16b. | Pielęgnacja mis wiszących Sifu podwójnych   | szt.           | 4      | 10    | 40,00    |
| 17.  | Podlewanie nasadzeń chmielu   | m <sup>2</sup> | 7,66   | 80,00 | 612,80   |
| 17a. | Pielęgnacja nasadzeń chmielu  | m <sup>2</sup> | 7,66   | 4,00  | 30,64    |
| 18.  | Nasadzenia przydrożnych terenów zielonych (łezek) roślinami wieloletnimi                      | m <sup>2</sup> | 170    | 1     | 170      |
| 18a. | Podlewanie przydrożnych terenów zielonych (łezek)   | m <sup>2</sup> | 262,00 | 80,00 | 20960,00 |
| 18b. | Pielęgnacja przydrożnych terenów zielonych (łezek)  | m <sup>2</sup> | 262,00 | 4,00  | 1048,00  |
| 19.  | Nasadzenia przydrożnych terenów zielonych (łezek) roślinami jednorocznymi (nasadzenia letnie) | m <sup>2</sup> | 92,00  | 1,00  | 92,00    |
| 20.  | Pielęgnacja nasadzeń – ul. Akcyjowa   | m <sup>2</sup> | 155,00 | 4,00  | 620,00   |
| 20a. | Podlewanie nasadzeń – ul. Akcyjowa  | m <sup>2</sup> | 155,00 | 80,00 | 12400,00 |
| 21.  | Pielęgnacja nasadzeń – łąka kwietna przy ul. Wałowej  | m <sup>2</sup> | 120,00 | 2,00  | 240,00   |
| 21a. | Koszenie – łąka kwietna przy ul. Wałowej  | m <sup>2</sup> | 120,00 | 1     | 120      |
| 22.  | Pielęgnacja nasadzeń – Park Chopina   | m <sup>2</sup> | 135,00 | 4,00  | 540,00   |
| 22a. | Podlewanie nasadzeń – Park Chopina  | m <sup>2</sup> | 135,00 | 80,00 | 10800,00 |
| 23   | Pielęgnacja nasadzeń – ul. Akcyjowa   | m <sup>2</sup> | 155,00 | 4,00  | 620,00   |
| 23a  | Podlewanie nasadzeń – ul. Akcyjowa  | m <sup>2</sup> | 155,00 | 80,00 | 12400,00 |

|     |  |                |         |       |          |
|-----|--|----------------|---------|-------|----------|
| 24  | Pielęgnacja nasadzeń- ul. Akacyjowa (przy nowym przedszkolu) | m <sup>2</sup> | 90,00   | 4,00  | 360,00   |
| 24a | Podlewanie nasadzeń – ul. Akacyjowa (przy nowym przedszkolu) | m <sup>2</sup> | 90,00   | 80,00 | 7200,00  |
| 25  | Pielęgnacja nasadzeń – ul. Akacyjowa (skwer)                 | m <sup>2</sup> | 160,00  | 4,00  | 640,00   |
| 25a | Podlewanie nasadzeń – ul. Akacyjowa (skwer)                  | m <sup>2</sup> | 160,00  | 80,00 | 12800,00 |
| 26  | Nasadzenia skweru roślinami wieloletnimi przy ŚDK            | m <sup>2</sup> | 380,00  | 1,00  | 380,00   |
| 26a | Pielęgnacja nasadzeń przy ŚDK                                | m <sup>2</sup> | 380,00  | 4,00  | 1520,00  |
| 26b | Podlewanie nasadzeń przy ŚDK                                 | m <sup>2</sup> | 380,00  | 80,00 | 30400,00 |
| 27  | Nasadzenia w pasie drogi – Łąki Zamkowe                      | m <sup>2</sup> | 44,00   | 1,00  | 44,00    |
| 27a | Pielęgnacja nasadzeń Łąki Zamkowe                            | m <sup>2</sup> | 44,00   | 4,00  | 176,00   |
| 27b | Podlewanie nasadzeń Łąki Zamkowe                             | m <sup>2</sup> | 44,00   | 80,00 | 3520,00  |
| 28  | Pielęgnacja ul. Bramkowa                                     | m <sup>2</sup> | 20,00   | 4,00  | 80,00    |
| 29  | Pielęgnacja nasadzeń – łąka kwietna przy ul. Sulechowska     | m <sup>2</sup> | 4500,00 | 2,00  | 9000,00  |
| 29a | Koszenie – łąka kwietna przy ul. Wałowej                     | m <sup>2</sup> | 4500,00 | 1,00  | 4500,00  |

\*krotność – ilość powtarzalnych podstawowych czynności w roku

\*\*ilość jednostek poszczególnych prac uwzględniająca powtarzalność we wskazanym okresie

### **Zakres prac dla zadania kompleksowe wykonanie usług aranżacji oraz utrzymania zieleni na terenie miasta Świebodzin.**

Celem jest uzyskanie jednolitej aranżacji zieleni na terenie miasta Świebodzin, w tym m.in. na:

- Placu Jana Pawła II i ulicach przyległych tj.: 1 Maja , Kościelnej, Głowackiego, Wiejskiej, Rynkowej, 30 Stycznia, Kilińskiego, Głogowskiej, Okrężnej, Górna, teren przy Kościele św. Michała Archaniola,
- Placu Wolności,
- ul. Wałowej,
- w Parku Chopina,
- ul. J. Piłsudskiego,
- ul. Sukienniczej,
- ul. Łużyckiej,
- ul. Kolejowej,
- al. 700 lecia

współgrającej z otoczeniem, uwzględniającej zastosowanie takiej samej kolorystyki i przemyślany dobór roślin (forma, kolorystyka): kompozycji roślinnych na konstrukcjach nie związanych trwale z gruntem - donice plastikowe, donice duże, małe, betonowe, konstrukcje pierścieniowe (wiszące) i konstrukcje pierścieniowe, skrzynki okienne w Ratuszu i Urzędzie Miejskim, skrzynki plastikowe na ul. 30 Stycznia oraz skwery (rabaty, kwietniki, skarpy).

Wykaz lokalizacji w załącznikach do zadania nr 1,2.

**Poz. 1 Nasadzenia donic Harmonia EX 1/2 (Ø600)obejmuje m.in.:**

- zakup ziemi (podłoża) , przygotowanie podłoża z nawozem (przesianie, wymieszanie ziemi), napełnienie ziemią donic,
- zakup i transport roślin kwiatów jednorocznych do nasadzeń, nasadzenie roślin.

#### **Poz. 2 Nasadzenie pierwsze donic dużych, małych i betonowych**

- usunięcie dekoracji zimowej wraz z usunięciem ziemi, wywiezienie ( transport) i utylizacja,
- zakup ziemi ( podłoża), przygotowanie ziemi ( przesianie, wymieszanie ziemi), usunięcie części ziemi i napełnienie donic,
- zakup i transport roślin kwiatów jednorocznych do nasadzeń, nasadzenie roślin.

#### **Poz. 3 Nasadzenie drugie donic dużych, małych i betonowych**

Obejmuje m.in.:

- wyrwanie roślin z podłoża, uporządkowanie podłoża i terenu wokół donic, wywiezienie ( transport) roślin i utylizacja,
- zakup i transport roślin kwiatów jednorocznych do nasadzeń, nasadzenie roślin.

#### **Poz. 4, 5, 6, 7, 8 Nasadzenie konstrukcji pierścieniowych (wiszących) oraz konstrukcji kaskadowych H2400, H1750, H1200, H750**

obejmuje m.in.:

- usunięcie dekoracji zimowej wraz z usunięciem ziemi, wywiezienie ( transport) i utylizacja,
- transportu konstrukcji pierścieniowych (wiszących) z dotychczasowych miejsc zawieszenia na terenie miasta Świebodzina do szklarni celem obsadzenia wybraną roślinnością,
- zakup ziemi ( podłoża) , przygotowanie ziemi ( przesianie, wymieszanie ziemi) napełnienie ziemią konstrukcji,
- zakup i transport roślin kwiatów jednorocznych do nasadzeń, nasadzenie roślin.

Poz. 5 Nasadzenie konstrukcji TERRA h 2400

Poz. 6 Nasadzenie konstrukcji TERRA h 1750

Poz. 7 Nasadzenie konstrukcji TERRA h 1200

Poz. 8 Nasadzenie konstrukcji TERRA h 750

Obejmuje m.in.:

- usunięcie dekoracji zimowej wraz z usunięciem ziemi, wywiezienie ( transport) i utylizacja,
- transport konstrukcji kaskadowych z dotychczasowych miejsc ustawienia na terenie miasta Świebodzina do szklarni celem obsadzenia wybraną roślinnością,
- zakup ziemi (podłoża) , przygotowanie ziemi (przesianie, wymieszanie ziemi) napełnienie ziemią konstrukcji,
- zakup i transport roślin kwiatów jednorocznych do nasadzeń, nasadzenie roślin.

#### **Poz. 3a, 4a, 5a, 6a, 7a, 8a Zimowa dekoracja**

obejmuje m.in.:

- na przełomie października/listopada wyrwanie roślin z podłoża, uporządkowanie podłoża i terenu wokół donic dużych, małych, betonowych, konstrukcji pierścieniowych (wiszących), konstrukcji kaskadowych, wywiezienie roślin i utylizacja ,
- wyłożenie konstrukcji i donic gałązkami drzew iglastych lub sztuczną girlandą a w okresie przedświątecznym wykonanie dekoracji świątecznej.

**Poz. 1a, 3b, 4b, 9, 11b, 14a,15a, 16a,17, 18a, 20a, 22a, 23a, 24a, 25a, 26b, 27b – Podlewanie, Podlewanie donic Harmonia, gazonów, donic dużych, małych, betonowych, konstrukcji pierścieniowych (wiszących),podlewanie w skrzynkach plastikowych na 50 l (ul. 30 Stycznia), podlewanie skwerów, podlewanie konstrukcji kaskadowych, mis wiszących Sifu, podlewanie nasadzeń chmielu, podlewanie nasadzeń wieloletnich na przydrożnych terenach zielonych (fiezki), podlewanie nasadzeń ziół.**  
Podlewanie wg potrzeb.

**Poz. 1b, 3c, 4c,10, 11a, 14b, 15b, 16b, 17a, 18b, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26,a, 27a, 28, 29 – Pielęgnacja ,pielęgnacja donic Harmonia, gazonów, donic dużych, małych, betonowych , pielęgnacja skwerów,**

**pielęgnacja konstrukcji pierścieniowych (wiszących), konstrukcji kaskadowych, skrzynek plastikowych 50 l (ul. 30 Stycznia), mis wiszących Sifu, pielęgnacja nasadzeń chmielu, pielęgnacja nasadzeń wieloletnich i jednorocznych na przydrożnych terenach zielonych (łezki)** obejmuje m.in.:

- pielenie, nawożenie, podlewanie, usuwanie obumarłych kwiatostanów i liści, stosowanie oprysków,
- uzupełnienie wypadów oraz roślin skradzionych lub zniszczonych,

W przypadku ubytków nasadzeń nie wynikających z kradzieży tylko z niewłaściwej pielęgnacji Wykonawca dokona wymiany na koszt własny.

**Poz. 11, 12 Nasadzenia w skrzynkach 22 l, 29 l (UM i Ratusz) oraz skrzynkach plastikowych 50 l (ul. 30 stycznia)**

Dostawa nasadzonych skrzynek w okresie wiosenno – letnim, po 15 maja

Nasadzenia w skrzynkach obejmuje m.in.:

- zakup ziemi (podłoża), przygotowanie ziemi (przesianie, wymieszanie ziemi),
- zakup i transport roślin kwiatów jednorocznych do nasadzeń, nasadzenie roślin.

**Poz. 13, 14 Nasadzenia skwerów ( obejmuje także nasadzenia rabat, gazonów, kwietników i skarp)**

obejmuje m.in.:

Nasadzenie I – od 1 marca lub od momentu wystąpienia optymalnych warunków atmosferycznych (brak przymrozków i temperatur powietrza, które mogłyby zniszczyć rośliny)

obejmuje m.in.:

- uporządkowanie podłoża, wywiezienie (transport) pozostałości i utylizacja ,
- przygotowanie ziemi do nasadzenia,
- zakup i transport roślin kwiatów jednorocznych do nasadzeń , nasadzenie roślin

Nasadzenie II – od 15 maja

obejmuje m.in.:

- wyrwanie roślin z podłoża, uporządkowanie podłoża i terenu, wywiezienie ( transport) roślin i utylizacja,
- zakup i transport roślin kwiatów jednorocznych do nasadzeń, nasadzenie roślin.

**Poz. 15, 16 Nasadzenia mis wiszących Sifu (pojedynczych i podwójnych)**

- zakup ziemi ( podłoża), przygotowanie podłoża z nawozem ( przesianie, wymieszanie ziemi), napełnienie ziemią donic,
- zakup i transport roślin kwiatów jednorocznych do nasadzeń, nasadzenie roślin.

**Poz. 18, 19, 26, 27 Nasadzenia roślin jednorocznych i wieloletnich na przydrożnych terenach zielonych (łezki), łąka kwietna obejmuje:**

- uporządkowanie podłoża, wywiezienie (transport) pozostałości i utylizacja ,
- przygotowanie ziemi do nasadzenia,
- zakup i transport roślin kwiatów jednorocznych i wieloletnich do nasadzeń,
- nasadzenie roślin w następujących proporcjach: ok. 80% powierzchni każdej łezki roślinami wieloletnimi, ok. 20% powierzchni każdej łezki roślinami jednorocznymi letnimi.
- wysokość docelowa roślin wieloletnich nie powinna przekraczać 40 cm wysokości.

**Poz. 21, 29 Pielęgnacja łąk kwietnych** – wyrwanie zbędnych roślin i chwastów.

**Poz. 21a, 29a Koszenie łąki kwietnej** – jednokrotne koszenie łąki kwietnej.

Załączniki do zadania nr 1,2

Koncepcję nasadzeń należy uwzględnić w wersji roboczej, zaakceptowanej przez Zamawiającego.  
Wymagania dla roślin kwietnikowych.

Sadzonki roślin kwiatnikowych powinny być zgodne z BN-76/9125-01 [6] oraz muszą posiadać certyfikat jakości  
Wymagania ogólne dla roślin kwiatnikowych:

- rośliny powinny być dojrzałe technicznie, tzn. nadające się do wysadzenia, jednolite w całej partii, zdrowe i niezwiędnięte,
- pokrój roślin, barwa kwiatów i liści powinna być charakterystyczna dla gatunku i odmiany,
- bryła korzeniowa powinna być dobrze przerośnięta korzeniami, wilgotna i nieuszkodzona.

Niedopuszczalne wady:

- zwiędnięcie liści i kwiatów,
- uszkodzenie pąków kwiatowych, łodyg, liści i korzeni,
- oznaki chorobowe,
- ślady żerowania szkodników.

Rośliny powinny być dostarczone w skrzynkach lub doniczkach. Rośliny w postaci rozsady powinny być wyjęte z ziemi na okres możliwie jak najkrótszy, najlepiej bezpośrednio przed sadzeniem.

Do czasu wysadzenia rośliny powinny być ocienione, osłonięte od wiatru i zabezpieczone przed wyschnięciem.

Wszystkie materiały, robociznę i sprzęt do realizacji prac zabezpieczy wykonawca.

W donicach plastikowych i konstrukcjach pierścieniowych wiszących oraz kaskadowych wielkość i rozkrzewienie roślin musi być takie by zakrywało elementy konstrukcji oraz dawało zamierzony efekt dekoracyjny ,

Załącznik do zadania nr 1,2