

# 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	Jednostka	Ilość jednorazowa	Krotność*	Ilość jednostek w 2025**
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. Akacyjowa	m <sup>2</sup>	155,00	4,00	620,00
20a.	Podlewanie nasadzeń – ul. Akacyjowa	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	120,00
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. Akacyjowa	m <sup>2</sup>	155,00	4,00	620,00
23a	Podlewanie nasadzeń – ul. Akacyjowa	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. Akacjowa (przy nowym przedszkolu)	m <sup>2</sup>	90,00	80,00	7200,00
25	Pielęgnacja nasadzeń – ul. Akacjowa (skwer)	m <sup>2</sup>	160,00	4,00	640,00
25a	Podlewanie nasadzeń – ul. Akacjowa (skwer)	m <sup>2</sup>	160,00	80,00	12800,00
26	Pielęgnacja nasadzeń przy ŚDK	m <sup>2</sup>	380,00	4,00	1520,00
26a	Podlewanie nasadzeń przy ŚDK	m <sup>2</sup>	380,00	80,00	30400,00
27	Pielęgnacja nasadzeń Łąki Zamkowe	m <sup>2</sup>	44,00	4,00	176,00
27a	Podlewanie nasadzeń Łąki Zamkowe	m <sup>2</sup>	44,00	80,00	3520,00
28	Pielęgnacja nasadzeń ul. Bramkowa	m <sup>2</sup>	20,00	4,00	80,00
29	Pielęgnacja nasadzeń – łąka kwietna przy ul. Sulechowskiej	m <sup>2</sup>	4500,00	2,00	9000,00
29a	Koszenie – łąka kwietna przy ul. Sulechowskiej	m <sup>2</sup>	4500,00	1,00	4500,00
30	Nasadzenia donic dużych drzewami wraz z odbojnikami (zabezpieczenie przed wiatrem)	szt.	10,00	1,00	10,00
31	Pielęgnacja nasadzeń – przy Kościele NMP Królowej Polski	m <sup>2</sup>	80,00	4,00	320,00
31a	Podlewanie nasadzeń – przy Kościele NMP Królowej Polski	m <sup>2</sup>	80,00	80,00	6400,00

\*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).

**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, 26a, 27a,30a, 31b, 32a, 35 – 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 (łezki), podlewanie nasadzeń ziół.**

Podlewanie wg potrzeb.

**Poz. 1b, 3c, 4c, 10, 11a, 14b, 15b, 16b, 17a, 18b, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30b, 31a, 32b, 34, – 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.:**

- pielienie, 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 mogłaby 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, 30, 31, 32, 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.

**Poz. 33 Nasadzenia donic dużych drzewami wraz z odbojnikami:**

- przygotowanie donic i ziemi do nasadzenia,
- zakup i transport drzew do nasadzeń,
- pielęgnacja

Koncepcję nasadzeń należy uwzględnić w wersji roboczej, zaakceptowanej przez Zamawiającego.

Wymagania dla roślin kwietnikowych.

Sadzonki roślin kwietnikowych powinny być zgodne z BN-76/9125-01 [6] oraz muszą posiadać certyfikat jakości

Wymagania ogólne dla roślin kwietnikowych:

- 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 ,