

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA****1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest ukwiecenie i pielęgnacja rabat na terenie Jelcza-Laskowice.

**2. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Zakres usługi:

1.1 Ukwiecenie klombu kwiatowego w kształcie Herbu Gminy Jelcz-Laskowice o powierzchni 50 m<sup>2</sup> przed UMiG przy ul. Wincentego Witosa w Jelczu-Laskowicach obejmujące w szczególności:

- a) Przygotowanie podłoża o powierzchni 50 m<sup>2</sup> – spulchnienie gleby na głębokość min. 20 cm,
- b) Uzupełnienie ziemi kwiatowej na powierzchni 50 m<sup>2</sup>,
- c) Dwuetapowe nasadzenia roślin jednorocznych:
  - Etap pierwszy: do 20 kwietnia 2024 r., w przypadku złych warunków atmosferycznych wg terminu ustalonego z Zamawiającym
    - kwiaty jednoroczne wiosenne, bratki białe: 19 m<sup>2</sup> - 475 szt. (rozstawa 20 cm x 20 cm, tj. 25 roślin na 1m<sup>2</sup>),
    - kwiaty jednoroczne wiosenne, bratki żółte: pow.:17 m<sup>2</sup> - 425 szt. (rozstawa 20 cm x 20 cm, tj. 25 roślin na 1 m<sup>2</sup>,
  - Etap drugi: wg terminu ustalonego z Zamawiającym
    - kwiaty jednoroczne letnie, białe, begonia stale kwitnąca: 475 szt.
    - kwiaty jednoroczne żółte, begonia stale kwitnąca lub aksamitka: 425 szt.

1.2 Ukwiecenie dwóch rabat kwiatowych w kształcie wstęgi o pow. 24 m<sup>2</sup> i 16 m<sup>2</sup> usytuowanych na wysokości baszt pałacu przy ul. Wincentego Witosa 24 w Jelczu-Laskowicach:

- a) przygotowanie podłoża – spulchnienie gleby na min. 20 cm,
- b) posadzenie kwiatów jednorocznych w następującym asortymencie i ilościach:
  - Begonia biała – 315 szt.
  - Begonia czerwona – 315 szt.
  - Begonia różowa – 125 szt.
  - Begonia biała – 125 szt.
  - Dalia – 30 szt. ( materiał Zamawiającego)

1.3 Nasadzenie kwiatów jednorocznych w donicy kwiatowej stojącej na trawniku przed Urzędem:

- Etap pierwszy: do 20 kwietnia 2024 r. W przypadku złych warunków atmosferycznych wg terminu ustalonego z Zamawiającym:
  - kwiaty jednoroczne wiosenne, bratki, mix kolorów w ilości 25 szt.
- Etap drugi: wg terminu ustalonego z Zamawiającym:
  - kwiaty jednoroczne, Begonia bulwiasta, mix kolorów w ilości 25 szt.

1.4 Uzupełnienie ziemi kwiatowej i posadzenie begonii Dragon (kolor czerwony) w gazonach granitowych będących częścią ogrodzenia pałacowego przy ul. Wincentego Witosa w Jelczu-Laskowicach w następujących ilościach:

- 42 gazony po 4 szt.

- 2 gazony po 6 szt.
- 1.5 Nasadzenie kwiatów jednorocznych w pasie zieleni na ul. Oławskiej w Jelcz-Laskowicach, wzdłuż ścieżki spacerowo - rowerowej obejmujące w szczególności:
- a) przygotowanie podłoża w pasie o długości 200 mb i szerokości 0,48m (powierzchni 96 m<sup>2</sup>),
    - spulchnienie gleby ręcznie lub mechanicznie gleby na głębokość min. 20 cm
    - uzupełnienie ziemi kwiatowej
  - b) nasadzenie jednego rzędu kwiatów jednorocznych – begonia stale kwitnąca - mix kolorów 1000 szt. na długości całkowitej 200 mb w sześciu odcinkach:
    - od ul. Żurawiej - 38 mb, 190 szt. kwiatów w rozstawie co 20 cm (5 szt./mb),
    - od ul. Żurawiej do wejścia do Hali CSiR – 48 mb, 240 szt. kwiatów,
    - od wejścia do Hali CSiR do kościoła św. Maksymiliana Marii Kolbego – 24.5 mb, 122 szt. kwiatów
    - przed kościołem św. Maksymiliana Marii Kolbego, od wejścia strona prawa – 38,5 mb, 193 szt. kwiatów,
    - przed kościołem św. Maksymiliana Marii Kolbego, od wejścia strona lewa – 23 mb, 115 szt. kwiatów,
    - od Kościoła św. Maksymiliana Marii Kolbego, do ul. Piastowskiej – 28 mb, 140 szt. kwiatów,
- 1.6 Ukwiecenie rabaty kwiatowej przy ul. Bożka na części dz.166/2 AM 35 o pow. 43m<sup>2</sup>
- a) spulchnienie gleby na głębokość min. 20 cm
  - b) uzupełnienie ziemi kwiatowej
  - c) nasadzenie kwiatów jednorocznych w ilości 1075 szt. tj. 25 szt./m<sup>2</sup>
    - Begonia stale kwitnąca – czerwona, różowa, biała
- 1.7 Ukwiecenie rabaty kwiatowej przy ul. Bożka na części dz.166/2 AM 35 o pow. 23 m<sup>2</sup>
- a) spulchnienie gleby na głębokość min. 20 cm
  - b) uzupełnienie ziemi kwiatowej
  - c) nasadzenie kwiatów jednorocznych w ilości 575 szt. tj. 25 szt./m<sup>2</sup>
    - Begonia stale kwitnąca – czerwona, różowa, biała
- 1.8 Ukwiecenie rabaty kwiatowej przy ul. Bożka na części dz.21 AM 32 o pow. 36 m<sup>2</sup>
- a) spulchnienie gleby na głębokość min. 20 cm
  - b) uzupełnienie ziemi kwiatowej
  - c) nasadzenie kwiatów jednorocznych w ilości 900 szt. tj. 25 szt./m<sup>2</sup>
    - Begonia stale kwitnąca – czerwona, różowa, biała
- 1.9 Ukwiecenie rabaty kwiatowej przy ul. Bożka na części dz. 21 AM 32 o pow. 24 m<sup>2</sup>
- a) wytyczenie rabaty kwiatowej o pow. 6 m<sup>2</sup>
  - b) spulchnienie gleby na głębokość min. 20 cm
  - c) uzupełnienie ziemi kwiatowej
  - d) nasadzenie kwiatów jednorocznych w ilości 150 szt. tj. 25 szt./m<sup>2</sup>
    - Begonia stale kwitnąca – różowa, czerwona, biała
- 1.10 Uzupełnienie ziemi kwiatowej i nasadzenie kwiatów jednorocznych w dwóch donicach kwiatowych przy pomniku Jana Pawła II, w czterech gazonach na ul. Liliowej oraz w trzech gazonach na deptaku przy ul. Bożka (przed Rossmanem).
- Etap pierwszy: do 20 kwietnia 2024 r., w przypadku złych warunków atmosferycznych wg terminu ustalonego z Zamawiającym:
    - kwiaty jednoroczne wiosenne, bratki, mix kolorów w ilości 100 szt.
  - Etap drugi: wg terminu ustalonego z Zamawiającym:
    - kwiaty jednoroczne, begonia Dragon, mix kolorów w ilości 100 szt.

2. Pielęgnacja rabat kwiatowych, obsadzonych roślinami jednorocznymi (wykaz rabat - Załącznik nr 1) wg terminów uzgodnionych z Zamawiającym obejmująca w szczególności:
  - a) Regulacja (podcięcie) darni wokół rabaty kwiatowej - jeden raz w miesiącu,
  - b) pielenie chwastów – jeden raz w miesiącu,
  - c) spulchnienie ziemi w obrębie rabaty kwiatowej - jeden raz w miesiącu,
  - d) przycięcie przekwitniętych kwiatostanów - raz w tygodniu w każdy czwartek,
  - e) usunięcie obumarłych lub silnie uszkodzonych części roślin – raz w tygodniu w każdy czwartek,
  - f) podlewanie roślin co drugi dzień w okresach bezdeszczowych (w poniedziałki, środy i piątki),
  - g) nawożenie nawozami dla roślin kwitnących – wg uzgodnień z Zamawiającym,
  - h) dosadzanie ubytku roślin na własny koszt i we własnym zakresie w ilości 10% ogólnych nasadzeń,
  - i) usunięcie roślin po zakończeniu wegetacji,
  - j) zagospodarowanie biomasy we własnym zakresie.
3. Pielęgnacja rabat obsadzonych roślinami wieloletnimi (wykaz rabat - Załącznik nr 2) w następującym zakresie:
  - a) pielenie chwastów – jeden raz w miesiącu
  - b) podlewanie w okresach suszy jeden raz w tygodniu
  - c) cięcie pielęgnacyjne dwa razy w roku na zlecenie Zamawiającego,
  - d) dosadzanie ubytków roślin (bez kosztów materiału roślinnego) na zlecenie Zamawiającego,
  - e) nawożenie nawozami wieloskładnikowymi 2-3 razy w okresie wegetacji oraz zwalczanie chorób i szkodników
  - f) wertykulacja i zasilenie trawnika nawozem azotowym w obrębie klombu przed siedzibą UMiG przy ul. Wincentego Witosa 24 w Jelczu-Laskowicach, pow. 250 m<sup>2</sup>,
  - g) zagospodarowanie biomasy we własnym zakresie.
4. Pielęgnacja kwiatów posadzonych w kaskadowych konstrukcjach kwietnikowych stojących i wiszących na słupach oświetleniowych oraz posadzonych w gazonach granitowych i betonowych wg wykazu - Załącznik Nr 3 w następującym zakresie:
  - a) podlewanie roślin co drugi dzień w okresach bezdeszczowych (w poniedziałki, środy i piątki),
  - b) nawożenie nawozami dla roślin kwitnących - jeden raz w tygodniu (środa),
  - c) usuwanie przekwitłych kwiatostanów,
  - d) zagospodarowanie biomasy we własnym zakresie.
5. Rośliny obumarłe Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie wymienić własnym staraniem i na własny koszt, za wyjątkiem sytuacji, gdzie wpływ na obumarcie wysadzonego materiału będą miały inne przyczyny niezależne od prawidłowego posadzenia i jakości materiału jak np. dewastacje i kradzieże, co potwierdzi Zamawiający.
6. Pielęgnacja łąk kwietnych, zgodnie z zakresem prac stanowiącym Załącznik Nr 4
  - teren zieleni przy ul. Techników w Jelczu-Laskowicach na części dz. nr 13/108 AM 1 obręb Jelcz, pow.923 m<sup>2</sup> (dołączono mapkę poglądową ze wskazaniem lokalizacji terenu przy ul. Techników w Jelczu-Laskowicach),
  - ul. Oławskiej w Jelczu-Laskowicach na części dz.25 AM33, obręb Laskowice, pow.1332 m<sup>2</sup> (dołączono mapkę poglądową ze wskazaniem lokalizacji terenu przy ul. Oławskiej w Jelczu-Laskowicach),
7. O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy dysponują wymaganym potencjałem technicznym i kadrowym oraz posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie konieczne

do wykonania zamówienia. Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia warunek posiadania niezbędnej wiedzy i doświadczenia w wykonywaniu prac będących przedmiotem zamówienia, jeżeli wykaże, iż w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert wykonywał prace ogrodnicze na powierzchni co najmniej 2000,00 m<sup>2</sup>.

9. Ewentualne prace zamiennie lub dodatkowe, których potwierdzona konieczność wystąpi w toku realizacji przedmiotu umowy będą wykonywane po uzgodnieniu przez strony zakresu rzeczowego i warunków realizacji na podstawie spisanego protokołu konieczności sporządzonego pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.
10. Prace będące przedmiotem umowy należy wykonać z należyłą starannością, zgodnie z zasadami sztuki ogrodniczej z zachowaniem warunków bezpieczeństwa oraz obowiązującymi przepisami prawa m.in.: ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2021 r. poz. 1098 t.j.).

**Wykaz rabat z roślinami jednorocznymi do pielęgnacji na terenie Jelcza-Laskowic.**

<b>L.p.</b>	<b>Lokalizacja rabat</b>	<b>Wymiary w [m<sup>2</sup>]</b>
1.	ul. Bożka	126
2.	ul. Oławska	96
3.	ul. Witosa	90
	<b>Razem</b>	<b>312</b>

**Wykaz rabat z do pielęgnacji na terenie Jelcza-Laskowic z roślinami wieloletnimi.**

<b>L.p.</b>	<b>Lokalizacja rabat</b>	<b>Wymiary w [m<sup>2</sup>]</b>
1.	ul. Bożka	535
2.	ul. Oławska	85
3.	ul. Witosa przed pomnikiem	24
4.	ul. Chabrowa	160
5.	ul. Tańskiego	243,6
6.	ul. Kolejowa	150
7.	ul. Hirszfelda – parking	30
8.	Skrzyżowanie ul. Bożka i ul. Chabrowej	280
9.	Rondo Ofiar Katynia	306
10.	ul. Witosa przed Urzędem	328
11.	ul. Basenowa	370
12.	ul. Stalowa	33
13.	ul. Folwarczna	195
	<b>Razem</b>	<b>2739,6</b>

**Wykaz kaskadowych konstrukcji kwiatnikowych oraz gazonów granitowych i betonowych rozmieszczonych na terenie Jelcza-Laskowic.**

**1. Kaskadowe konstrukcje kwiatnikowe wiszące:**

<b>L.p.</b>	<b>Rozmieszczenie na terenie miasta</b>	<b>Ilość szt.</b>
1.	ul. Chabrowa	4
2.	ul. Bożka	5
3.	ul. Oławska	4
4.	Rondo	1
5.	Plac Jana Pawła II	3
6.	Pasaż przy pl. Jana Pawła II	3
	<b>Razem</b>	<b>20</b>

**2. Kaskadowe konstrukcje kwiatnikowe stojące:**

<b>L.p.</b>	<b>Rozmieszczenie na terenie miasta</b>	<b>Ilość szt.</b>
1.	Plac Jana Pawła II	1
2.	ul. Bożka	1
3.	ul. Wincentego Witosa (przy pomniku)	2
	<b>Razem</b>	<b>4</b>

**3. Gazony z roślinami jednorocznymi i wieloletnimi:**

<b>L.p.</b>	<b>Rozmieszczenie na terenie miasta</b>	<b>Ilość szt.</b>
1.	Plac Jana Pawła II	2
2.	ul. Bożka/ul. Liliowa	7
3.	ul. Wincentego Witosa (ogrodzenie parku)	44
4.	ul. Oławska (przystanek – rośliny wieloletnie)	1
	<b>Razem</b>	<b>58</b>

**1. Pielęgnacja łąki kwietnej przy ul. Techników i ul. Oławskiej w Jelczu-Laskowicach. Zakres prac:**

a) Pielęgnacja w sezonie wegetacyjnym:

- podlewanie w okresach bezdeszczowych oraz w czasie intensywnych upałów (nie dopuszczalne jest podlewanie w okresie pełnego nasłonecznienia),
- odchwaszczanie z gatunków inwazyjnych (komosa, bylica itp.) prowadzić do momentu zakwitnięcia łąki
- koszenie jesienią po przekwitnięciu i zawiązaniu nasion. Wykonujemy to kosiarką, lub kosą spalinową na wysokości 7-10 cm, pozostawiamy pokost na łące, aby wysechł i wysypały się nasiona, suche siano po kilku dniach zebrać,
- łąki kwietowej nie nawozi się.