

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 m² przed UMiG przy ul. Wincentego Witosa w Jelczu-Laskowicach obejmujące w szczególności:

- a) Przygotowanie podłoża o powierzchni 50 m² – spulchnienie gleby na głębokość min. 20 cm,
- b) Uzupelnienie ziemi kwiatowej na powierzchni 50 m²,
- c) Dwuetapowe nasadzenia roślin jednorocznych:
 - Etap pierwszy: do 20 kwietnia 2022 r., w przypadku złych warunków atmosferycznych wg terminu ustalonego z Zamawiającym
 - kwiaty jednoroczne wiosenne, bratki białe: 19 m² - 475 szt. (rozstawa 20 cm x 20 cm, tj. 25 roślin na 1m²),
 - kwiaty jednoroczne wiosenne, bratki żółte: pow.:17 m² - 425 szt. (rozstawa 20 cm x 20 cm, tj. 25 roślin na 1 m²,
 - Etap drugi: wg terminu ustalonego z Zamawiającym
 - kwiaty jednoroczne letnie, białe, begonia stale kwitnąca: 475 szt.
 - kwiaty jednoroczne żółte aksamitka: 425 szt.

1.2 Ukwiecenie dwóch rabat kwiatowych w kształcie wstęgi o pow. 24 m² i 16 m² 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 2022 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 Dragon, mix kolorów w ilości 25 szt.

-
- 1.4 Posadzenie begonii Dragon (kolor czerwony/różowy 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 m²),
- 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. 43m²
- a) spulchnienie gleby na głębokość min. 20 cm
- b) uzupełnienie ziemi kwiatowej
- c) nasadzenie kwiatów jednorocznych w ilości 1075 szt. tj. 25 szt./m²
- Begonia stale kwitnąca – czerwona, różowa, biała
- 1.7 Ukwiecenie rabaty kwiatowej przy ul. Bożka na części dz.166/2 AM 35 o pow. 30 m²
- a) spulchnienie gleby na głębokość min. 20 cm
- b) uzupełnienie ziemi kwiatowej/wzbogacenie podłoża suchym obornikiem
- c) nasadzenie kłaczy Liliowców odmian: Merlot Rouge, Bertie Ferris, South Seas, River Wye w ilości 4 szt./m².
- 1.8 Ukwiecenie rabaty kwiatowej przy ul. Bożka na części dz.166/2 AM 35 o pow. 23 m²
- a) spulchnienie gleby na głębokość min. 20 cm
- b) uzupełnienie ziemi kwiatowej
- c) nasadzenie kwiatów jednorocznych w ilości 575 szt. tj. 25 szt./m²
- Begonia stale kwitnąca – czerwona, różowa, biała
- 1.9 Ukwiecenie rabaty kwiatowej przy ul. Bożka na części dz.21 AM 32 o pow. 36 m²
- a) spulchnienie gleby na głębokość min. 20 cm
- b) uzupełnienie ziemi kwiatowej
- c) nasadzenie kwiatów jednorocznych w ilości 900 szt. tj. 25 szt./m²
- Begonia stale kwitnąca – czerwona, różowa, biała
- 1.10 Ukwiecenie rabaty kwiatowej przy ul. Bożka na części dz. 21 AM 32 o pow. 24 m²
- a) wytyczenie rabaty kwiatowej o pow. 6 m²
- b) spulchnienie gleby na głębokość min. 20 cm
- c) uzupełnienie ziemi kwiatowej
- d) nasadzenie kwiatów jednorocznych w ilości 150 szt. tj. 25 szt./m²

-
- Begonia stale kwitnąca – różowa, czerwona, biała
- 1.11 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 Rossmannem).
- Etap pierwszy: do 20 kwietnia 2022 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 m²,
 - 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. Wykonawca we własnym zakresie zapewni niezbędne środki, a w szczególności odpowiedni sprzęt, narzędzia i materiały do wykonania pielęgnacji nasadzeń.
 7. Ewentualne prace zamienne 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.
 8. Prace będące przedmiotem umowy należy wykonać z należytą 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.).

Tabela nr 1

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

L.p.	Lokalizacja rabat	Wymiary w [m²]
1.	ul. Bożka	139
2.	ul. Oławska	96
3.	ul. Witosa	90
	Razem	325

Tabela nr 2

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

L.p.	Lokalizacja rabat	Wymiary w [m²]
1.	ul. Bożka	505
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	75

	Razem	1858,6
--	--------------	---------------

Tabela nr 3

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

1. Kaskadowe konstrukcje kwietnikowe wiszące:

L.p.	Rozmieszczenie na terenie miasta	Ilość szt.
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
	Razem	20

2. Kaskadowe konstrukcje kwietnikowe stojące:

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

3. Gazony z kwiatami:

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