**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Część 1.

**Obsadzenie oraz pielęgnacja rabat kwiatowych na terenie
Gminy Krynica-Zdrój w roku 2021.**

**CPV: 77300000-3** Usługi ogrodnicze.

**CPV: 77310000-6** Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych.

**Zamówienie obejmuje obsadzenie kwiatami rabat kwiatowych oraz waz, kwietników stojących, donic, skrzynek oraz dwóch rond materiałem własnym Wykonawcy, w miejscach wskazanych przez Zamawiającego, wraz z całosezonową pielęgnacją (podlewanie, plewienie, nawożenie nawozami mineralnymi, uzupełnianie sadzonek zmrożonych, uszkodzonych przez zwierzęta oraz wywóz powstałej przy pielęgnacji rabat biomasy). Na koniec okresu wegetacyjnego likwidacja nasadzeń i przekopanie rabat.**

**Ogólna powierzchnia rabat wynosi 725,00 m2. Przyjmuje się, że na 1 m2 rabaty przypada 37 szt. roślin.**

Wszystkie prace mają być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz zasadami sztuki ogrodowej w tym w szczególności uwzględniać mają wszystkie wytyczne zawarte w opisie przedmiotu zamówienia.

1. Rabata owalna przed Hawaną – 287 m2.
2. Rabata przed pomnikiem Jana Kiepury – 18 m2.
3. Rabata „Murki przy dorożkach” – 9 m2.
4. Rabata w Parku Nitribita – 87 m2.
5. Rabaty przy „Perle” – 78 m2.
6. Rabata (obwódka) ronda przy „Perle” – 52 m2.
7. Rabata „Herb Krynicy-Zdroju” – 54 m2.
8. Rabata przy „Ławce Ignacego Kraszewskiego” – 7 m2.
9. Rabata przy kościele św. Antoniego – 21 m2.
10. Rabata (obwódka) ronda przy szpitalu - 52 m2.
11. Rabata „Koła” w Tyliczu – 16 m2.
12. Rabata obok „Centrum Kultury” w Tyliczu – 44 m2.
13. **Wiosenne obsadzenie rabaty przed pomnikiem Jana Kiepury bratkami w kolorach w ilości nie mniejszej niż 666 sztuk oraz 74 donic betonowych po 7 bratków na każdą donice,
w terminie od momentu rozpoczęcia wegetacji do 7 dni od dnia zawarcia umowy wraz
z uzupełnieniem brakującej ziemi kwiatowej w donicach, w miejscach wskazanych przez Zamawiającego.**

- Przy ul. Piłsudskiego – 24 donice.

- Na Polanie Janówka – 4 donice.

- Alejka przy Starych Łazienkach – 1 donica.

- Trójkąt przy Witoldówce – 2 donice.

- Obok pomnika Adama Mickiewicza – 2 donice.

- Obok Berła – 2 donice.

- Obok fontanny „Setka” – 2 donice.

- Przy skrzyżowaniu ul. Świdzińskiego i Pułaskiego – 4 donice.

- Przy Muszli Koncertowej – 20 donic.

- Przy rabacie „Trójkąty” – 3 donice.

- Bulwary Dietla – 4 duże donice.

- Rynek w Tyliczu – 6 donic.

1. **Wiosenna pielęgnacja rabaty obok „Centrum Kultury” w Tyliczu od momentu rozpoczęcia wegetacji, do 12 czerwca 2021 r.**
2. **Letnie obsadzenie rabat oraz kwietników piramidalnych, waz, donic i skrzynek - materiałem własnym Wykonawcy sukcesywnie od 15 maja do 23 czerwca 2021 r., na łącznej powierzchni 663 m2.**

*1. Obsadzenie rabat od 15 maja do 23 czerwca 2021 r. łącznej powierzchni 663 m2 wg poniższego wykazu na rabatach:*

1) Rabata owalna przed Hawaną – 287 m2:

- Salvia splendens – 4.000 szt.

- Salvia farinacea – 3.000 szt.

- Jacobea maritima – 1.500 szt.

- Canna – 500 szt.
- Tagetes – 3.500 szt.

2) Rabata „Murki przy dorożkach” – 9 m2:

- Supertunia – 36 szt.

- Lobularia – 36 szt.

3) Rabata w Parku Nitribita – 87 m2:

- Canna – 500 szt.

- Sunpatiens – 600 szt.

- Tagetes – 1150 szt.

4) Rabaty przy „Perle” – 78 m2:

- Canna – 100 szt.

- Pennisetum Vertigo – 12 szt.

- Begonia semperflorens - 2.500 szt.

5) Rabata (obwódka) ronda przy „Perle” – 52 m2:

- Pennisetum Vertigo – 16 szt.

- Begonia semperflorens – 1.200 szt.

6) Rabata „Herb Krynicy-Zdroju” – 54 m2:

- Canna – 150 szt.

- Jacobea maritima – 800 szt.

- Begonia Dragon – 200 szt.

- Tagetes – 1100 szt.

7) Rabata przy „Ławce Kraszewskiego” – 7 m2:

- Canna – 50 szt.

- Begonia semperflorens – 110 szt.

8) Rabata przy kościele św. Antoniego – 21 m2:

- Begonia semperflorens – 800 szt.

- Canna – 150 szt.

9) Rabata (obwódka) ronda przy szpitalu - 52 m2:

- Pennisetum Vertigo – 16 szt.

- Begonia semperflorens – 1.200 szt.

10) Rabata „Dwa koła” w Tyliczu – 16 m2:

- Canna – 100 szt.

- Tagetes – 500 szt.

- Begonia Dragon – 100 szt.

- Salvia splendens – 400 szt.

- Pennisetum Vertigo – 10 szt.

*2. Obsadzenie kwiatami 15 sztuk kwietników piramidalnych.*

1) Uzupełnienie ziemi kwiatowej w kwietnikach w miejscach wskazanych przez Zamawiającego.

2) Obsadzenie kwiatami kwietników piramidalnych w tym:

- 6 kwietników dużych po 140 szt. Pelargonium peltatum;

- 6 kwietników małych po 110 szt. Pelargonium peltatum;

- 2 kwietniki małe po 80 szt. Supertunii;

- 1 kwietnik mały – 52 szt. Glechomy i 60 szt. Pelargonium peltatum.

W terminie 7 dni od dnia zawarcia umowy, w uwzględnieniu z harmonogramem Zamawiającego.

3) Całosezonowa pielęgnacja kwietników piramidalnych, podlewanie, plewienie, nawożenie
i uzupełnianie brakujących kwiatów oraz likwidacja nasadzeń po okresie wegetacji
i uprzątnięcie terenu wokół kwietników do 31 października 2021 r.

*3. Obsadzenie donic na latarniach ulicznych:*

1) 120 sztuk donic Ø 30 - po 3 szt. Pelargonium peltatum w każdej donicy;

2) 58 sztuk donic Terra - P po 7 szt. Pelargonium peltatum w każdej donicy;

oraz zawieszenie wszystkich obsadzonych kwiatami donic na latarniach ulicznych, w miejscach wskazanych przez Zamawiającego w terminie 7 dni od dnia zawarcia umowy. Po zawieszeniu donic na słupach całosezonowa pielęgnacja kwiatów, podlewanie, nawożenie, plewienie, uzupełnianie uszkodzonych kwiatów oraz zdjęcie donic po okresie wegetacji i zmagazynowanie w miejscu wskazanym przez Zamawiającego w terminie do 31 października 2021 r.

*4. Obsadzenie 16 sztuk donic wiszących na 2 altanach na deptaku:*

po 3 szt. Supertunii i 3 szt. Glechomy w skrzynce, w terminie 7 dni od dnia zawarcia umowy oraz ich całosezonowa pielęgnacja, podlewanie, nawożenie, plewienie, uzupełnianie uszkodzonych kwiatów oraz zdjęcie donic po okresie wegetacji, w terminie do 31 października 2021 r.

1. **Likwidacja nasadzeń bratkami i obsadzenie letnie rabaty przed pomnikiem Jana Kiepury:**

- Sunpatiens – 350 szt.,

- Canna – 60 szt.;

 **likwidacja nasadzeń wiosennych rabaty obok „Centrum Kultury” w Tyliczu i obsadzenie letnie:**

- Pennisetum Vertigo – 6 szt.;

- Begonia semperflorens - 700 szt.;

- Salvia splendens – 570 szt.;

- Tagetes – 800 szt.;

**oraz likwidacja nasadzeń bratkami w donicach i obsadzenie letnie w terminie od 12 czerwca do 23 czerwca 2021 roku** zakładając, że na jedną donicę przypada 9 sztuk Pelargonium peltatum,
a w przypadku 4 dużych donic przy Bulwarach Dietla po 9 szt. Supertuni i 9 szt. Lobularii.

Całosezonowa pielęgnacja donic betonowych, podlewanie, plewienie, nawożenie
i uzupełnianie brakujących kwiatów oraz likwidacja nasadzeń po okresie wegetacji
i uprzątnięcie terenu wokół donic do 31 października 2021 r.

1. **Całosezonowa pielęgnacja rabat kwiatowych, rabat bylinowych oraz wszystkich waz
i donic, likwidacja nasadzeń i przekopanie rabat w tym:**

1. Od 23 czerwca do 15 października 2021 r. tj.: podlewanie, plewienie, nawożenie nawozami mineralnymi rabat kwiatowych, uzupełnianie sadzonek zmrożonych, uszkodzonych przez zwierzęta
i osoby trzecie oraz wywóz powstałej przy pielęgnacji rabat biomasy.

2. Całosezonowa pielęgnacja powierzchni obsadzonych krzewami na rondzie przy szpitalu – 157 m2, oraz powierzchni wolnej od nasadzeń w formie czarnego ugoru o pow. 60 m2.

Pielęgnacja powierzchni obsadzonych krzewami na rondzie przy „Perle” – 157 m2, oraz powierzchni wolnej od nasadzeń w formie czarnego ugoru o pow. 60 m2.

3. Całosezonowa konserwacja rabat bylinowych w Parku Dukieta o łącznej pow. 1718 m2, polegająca na plewieniu, nawożeniu, przycinaniu i usuwaniu biomasy od momentu rozpoczęcia wegetacji
do 31 października 2021 r.

4. Likwidacja nasadzeń kwiatowych i przekopanie gleby na łącznej powierzchni 725 m2 oraz usunięcie kwiatów z waz i kwietników stojących od 16 października (lub wcześniej jeśli rośliny zostały uszkodzone przez mróz) do 31 października 2021 r.

**Krynica – Zdrój leży w IV strefie klimatycznej Polski. W strefie tej zaznacza się już znaczny wpływ klimatu kontynentalnego i uprawa niektórych mało wytrzymałych roślin może być niemożliwa. Materiał dostarczony do nasadzeń musi być odporny na ewentualne temperatury minusowe, które mogą wystąpić w okresie nasadzeń.**

**Zamawiający zastrzega**, że sadzonki, które uległy zmrożeniu, uszkodzeniu przez zwierzęta, Wykonawca będzie musiał uzupełnić niezwłocznie na własny koszt bez dodatkowej zapłaty. Rozpoczęcie prac uzupełniających nastąpi w pierwszej dobie po powstaniu i stwierdzeniu zaistniałej szkody, o której Wykonawca zostanie poinformowany przez Zamawiającego telefonicznie. Zakończenie prac uzupełniających ma nastąpić najpóźniej do trzech dni od daty poinformowania Wykonawcy przez Zamawiającego. W razie nieterminowego dokonania uzupełnień Zamawiający będzie domagał się kar umownych.

**WYKAZ SADZONEK KWIATÓW DO NASADZEŃ W SEZONIE WEGETACJNYM 2021 r.**

1. Obsadzenie wiosenne: bratki w kolorach -1184 sztuki

2. Obsadzenie letnie:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  1. Pelargonium peltatum | szt. | 3.000 |
|  2. Canna | szt. | 1.610 |
|  3. Sunpatiens | szt. | 950 |
|  4. Tagetes | szt. | 7.050 |
|  5. Salvia splendens  | szt. | 4.970 |
|  6. Salvia farinacea | szt. | 3.000 |
|  7. Begonia semperflorens | szt. | 6.510 |
|  8. Penissetum vertigo | szt. | 60 |
|  9. Jacobea maritima | szt. | 2.300 |
| 10. Lobularia Snow Princess | szt. | 100 |
| 11. Begonia Dragon | szt. | 300 |
| 12. Supertunia | szt. | 300 |
| 13. Glechoma | szt. | 100 |
| Łącznie: | szt. | 30.250 |

Sadzonki kwiatów – wymagania ogólne:

Sadzonki kwiatów do czasu wysadzenia muszą być zacienione, osłonięte od wiatru i zabezpieczone przed wyschnięciem. Posiadać powinny następujące cechy:

− dostarczony materiał musi być pojemnikowany,

− materiał przed dostarczeniem powinien być obficie podlany,

− rośliny powinny być dojrzałe technicznie tzn. nadające się do wysadzenia,

− kwiaty wykwitnięte do 50%,

− stopień rozwoju, wielkość i sposób uformowania powinny być jednakowe w całej partii,

− materiał musi być w całej partii zdrowy i niezwiędnięty,

− pokrój roślin, barwa kwiatów i liści powinny być charakterystyczne dla gatunku i odmiany,

− system korzeniowy powinien być skupiony i prawidłowo rozwinięty, na korzeniach szkieletowych powinny występować liczne korzenie drobne,

− kwiaty letnie powinny posiadać przynajmniej kilka, kilkanaście pąków kwiatowych w zależności od gatunku.

Sadzonki kwiatów – wady niedopuszczalne:

− uszkodzenia mechaniczne pąków kwiatowych, łodyg, liści i korzeni,

− ślady żerowania szkodników,

− oznaki chorobowe,

− zwiędnięcie i pomarszczenie częściach naziemnych i korzeni,

− uszkodzenie lub przesuszenie bryły korzeniowej,

− zwiędnięcia liści i kwiatów.