

Szczegółowy wykaz terenów i opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest sezonowe obsadzanie kwiatami rabat, skwerów, gazonów, mis wielopoziomowych, kwietników stojących oraz wiszących (metalowych, drewnianych, betonowych), oraz konstrukcji przestrzennych tj. paw, wiewiórka, dzban, samochód, przy użyciu materiałów własnych Wykonawcy, dosadzanie ubytków, wymiana/uzupełnianie ziemi, nawożenie i pielęgnacja tych nasadzeń na terenie miasta Rawa Mazowiecka oznaczonego wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) jako:

- 77310000-6 usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych
- 77311000-3 utrzymania ogródków ozdobnych

Zakres prac obejmuje:**I. Obsadzanie oraz pielęgnacja: rabat/skwerów, kwietników i konstrukcji metalowych.****1. Obsadzenie materiałem roślinnym wraz z pielęgnacją następujących rabat/skwerów:**

Lokalizacja	Nasadzenie I	<u>Koszt brutto jednorazowych nasadzeń I</u>	<u>Miesięczny koszt brutto za pielęgnację - nasadzeń I</u>
	Nasadzenia II	<u>Koszt brutto jednorazowych nasadzeń II</u>	<u>Miesięczny koszt brutto za pielęgnację- nasadzeń II</u>
1. Plac Piłsudskiego -skwer centralny o łącznej powierzchni 332,5 m ²	I nasadzenie (w terminie do 10 kwietnia każdego roku objętego kontraktem tj. 2020r. i 2021r.) Bratek ogrodowy (Viola x wittrockiana) kolor żółty, żółto-niebieski lub granatowy - 4 tys. sztuk.		
	II nasadzenie (w terminie uzgodnionym z Zamawiającym) Begonia stale kwitnąca (Begonia semperflorens) o kwiatach czerwonych lub inny ustalony z Zamawiającym – 4 tys. sztuk.		

2. ul. Jerozolimska- skwer na rozjeździe ul. Jerozolimska - Nowe Miasto (opaska kwiatowa o powierzchni 12,5 m ²)	I nasadzenie (w terminie do 10 kwietnia każdego roku objętego kontraktem) Bratek ogrodowy (<i>Viola x wittrockiana</i>) kolor żółty, żółto-niebieski lub granatowy - 300 sztuk.		
	II nasadzenie (w terminie uzgodnionym z Zamawiającym) Begonia stale kwitnąca (<i>Begonia semperflorens</i>) o kwiatach różowych, czerwonych lub inny ustalony z Zamawiającym – 300 sztuk.		
3. ul. Skierniewicka (rabata w pasie drogowym wzdłuż posesji nr 2) – powierzchnia 51 m ²	I nasadzenie (w terminie do 10 kwietnia każdego roku objętego kontraktem) Bratek ogrodowy (<i>Viola x wittrockiana</i>) kolor żółty, żółto-niebieski lub granatowy - 700 sztuk.		
	II nasadzenie (w terminie uzgodnionym z Zamawiającym) Begonia stale kwitnąca (<i>Begonia semperflorens</i>) o kwiatach różowych, czerwonych lub inny ustalony z Zamawiającym – 700 sztuk.		
4. ul. Krakowska – rabaty w otoczeniu MDK – (2 x 18 = 36 m ²), (1x10 m ²)	Rabata I obok parkingu samochodowego 18 m ² -posianie trawy z wyrównaniem i odpowiednim przygotowaniem gruntu.		
	Rabata II od ul. Południowej - przesadzenie istniejących nasadzeń róż na teren ronda Henryka Skierkowskiego ul. Krakowska a następnie posianie trawy z wyrównaniem i odpowiednim przygotowaniem gruntu.	-----	-----
	I nasadzenie -Rabata III przed MDK-iem (w terminie do 10 kwietnia) róża rabatowa o kwiatach bordowych - 100 sztuk. Ponadto przesadzenie istniejących nasadzeń róż na teren ronda Henryka Skierkowskiego ul. Krakowska		
	II nasadzenie -----	-----	-----
5. rabata nad zalewem ul. Słowackiego (w okolicach tablicy pamiątkowej Ośrodka Sportu i Rekreacji im Haliny Konopackiej w Rawie Mazowieckiej) powierzchnia 2,5 m ²	I nasadzenie (w terminie do 10 kwietnia) róża rabatowa w kolorze czerwonym – 25 szt wraz z przygotowaniem gruntu pod nasadzenia		
	II nasadzenie-----	-----	

6. ul. Skierniewicka/ Jeżowska - opaska przy skwerze – 7 m ²	I nasadzenie (w terminie do 10 kwietnia każdego roku objętego kontraktem) Bratek ogrodowy (Viola x wittrockiana) kolor żółty, żółto-niebieski lub granatowy – 150 sztuk.		
	II nasadzenie (w terminie uzgodnionym z Zamawiającym) Begonia stale kwitnąca (Begonia semperflorens) o kwiatach różowych, czerwonych lub inny ustalony z Zamawiającym – 150 sztuk.		
7. Pl. Piłsudskiego – skwer centralny - 20m ² – dodatkowo naprawa rolbordera	I nasadzenie (w terminie do 10 kwietnia każdego roku objętego kontraktem) Bratek ogrodowy (Viola x wittrockiana) kolor żółty, żółto-niebieski lub granatowy - 250 sztuk. Uzupełnienie nasadzeń wieloletnich w istniejących rabatach następujących gatunków: Hortensja bukietowa ‘Grandiflora’, Hosta (Funkia) ‘Halcyon’ i Hosta crispula (kędzierzawa).		
	II nasadzenie-----	-----	-----

Nasadzenia, pielęgnacja i nawożenie roślin jednorocznych na skwerach/rabatach.

Przygotowanie i uzupełnienie podłoża z zastosowaniem środka organicznego poprawiającego właściwości gleby, obsadzenie materiałem roślinnym wraz z pielęgnacją nasadzeń.

2. Obsadzenie materiałem roślinnym wraz z pielęgnacją następujących kwietników:

Lokalizacja	Nasadzenie I	<u>Koszt brutto</u> <u>jednorazowych</u> <u>nasadzeń I</u>	<u>Miesięczny</u> <u>koszt brutto za</u> <u>pielęgnację -</u> <u>nasadzeń I</u>
	Nasadzenia II	<u>Koszt brutto</u> <u>jednorazowych</u> <u>nasadzeń II</u>	<u>Miesięczny</u> <u>koszt brutto za</u> <u>pielęgnację -</u> <u>nasadzeń II</u>
1.ul. Słowackiego	Demontaż 10 sztuk kwietników drewnianych oraz zagospodarowanie ich we własnym zakresie.	-----	-----

2. ul. Krakowska - Miejski Dom Kultury wielopoziomowe misy - 2 szt.	I nasadzenie – w terminie do 10 kwietnia każdego roku objętego kontraktem, Bratek ogrodowy (Viola x wittrockiana) kolor żółty, żółto-niebieski lub granatowy - 200 sztuk.		
	II nasadzenie – w terminie uzgodnionym z Zamawiającym - Pelargonia bluszczolistna „Lachs Cascade” w kolorze czerwonym (2 x 40 szt.= 80 sztuk) plus Sutera rozpierzchła (bakopa) w kolorze białym – (2 x 40= 80 sztuk). Uzupełnienie Wilec ziemniaczany (Ipomoea batatas) Marguerite o żółto-zielonych liściach (2x 40 = 80 sztuk) Między sezonami wegetacyjnymi oczyszczenie mis ze złuszczonej farby i ponowne ich pomalowanie w istniejącej kolorystyce.		
3. Pl. Piłsudskiego <u>2 sztuki kwietników (niskie drewniane)</u>	I nasadzenie (do 10 kwietnia każdego roku objętego kontraktem) Bratek ogrodowy (Viola x wittrockiana) kolor żółty, żółto-niebieski lub granatowy (2 x 40 szt.= 80 sztuk), wymiana ziemi.		
	II nasadzenie (w terminie uzgodnionym z Zamawiającym) begonia dragon czerwona wysokość max. 30 cm (2x 30 szt.= 60 szt.). Uzupełnienie wilec ziemniaczany (Ipomoea batatas) Marguerite o żółto-zielonych liściach (2x10 sztuk=20 szt.).		
4.-Pl. Piłsudskiego (skrzyżowanie Krakowska-Warszawska) -2 szt. -Plac Wolności (przy Starostwie) - 2 szt. -ul. Tomaszowska (przy cmentarzu) 2szt. - skrzyżowanie ul. Kościuszki i ul. Konstytucji 3go Maja 2 szt.	I nasadzenie (w terminie do 10 kwietnia każdego roku objętego kontraktem) Bratek ogrodowy (Viola x wittrockiana) kolor żółty, żółto-niebieski lub granatowy - (6 x 20 szt. = 120 sztuk). Bieżąca konserwacja i naprawa uszkodzonych, spróchniałych elementów drewnianych kwietników z materiału Wykonawcy (przed przystąpieniem do sadzenia roślin).		
	II nasadzenie (w terminie uzgodnionym z Zamawiającym) begonia dragon czerwona wysokość max. 30 cm (6 x 20 szt.= 120 szt.). Uzupełnienie wilec ziemniaczany (Ipomoea batatas) Marguerite o żółto-zielonych liściach (6x10 sztuk=60 szt.).		
	Likwidacja 2 szt. kwietników betonowych poprzez zabranie i przewiezienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego.	-----	-----

5. ul. Słowackiego - 18 x 3 poziomowe misy <u>kwietniki</u> <u>wiszące na słupach</u>	<i>W terminie do dnia 10 kwietnia każdego roku objętego kontraktem (18 słupów x 18 doniczek kwiatów= 324 sztuki Pelargonii bluszczolistnych w kolorze różowym i czerwonym plus Bakopa w kolorze białym wg kompozycji po uzgodnieniu z Zamawiającym).</i>		
6. Wejście do parku miejskiego od Placu Pilsudskiego – (kwietniki)	I nasadzenie roślin (w terminie do 10 kwietnia każdego roku objętego kontraktem) - Bratek ogrodowy (Viola x wittrockiana), kolor żółty, żółto-niebieski lub granatowy - 140 sztuk. II nasadzenie (w terminie uzgodnionym z Zamawiającym) – begonia dragon czerwona wysokość max. 30 cm – 60 sztuk. Uzupełnienie w bocznych gazonach wilcem ziemniaczanym (Ipomoea batatas) Marguerite o żółto-zielonych liściach (2x10 sztuk=20 szt.). Natomiast centralna część uzupełniona dichondrą srebrzystą zwisającą sztuk 10. Pielęgnacja istniejących pnączy tj. wiciokrzewów i winobluszczy przy wejściu do parku.		

Nasadzenia, pielęgnacja i nawożenie roślin jednorocznych w kwietnikach.

Zakres rzeczowy robót :

- obsadzanie materiałem roślinnym w terminie uzgodnionym z Zamawiającym;
- dopełnienie pojemników podłożem o właściwym ph - 6,8 m³ substratu torfowego;
- dodanie do podłoża hydrożelu;
- posadzenie roślin w kwietnikach;
- zastosowanie nawozu długodziałającego;
- zastosowanie preparatów owadobójczych i grzybobójczych w miarę potrzeb;
- bieżąca pielęgnacja i usuwanie przekwitłych kwiatostanów, w okresie od 15 maja do 31 października – codzienne podlewanie z wyłączeniem niedziel, świąt i dni deszczowych, dodatkowe podlewanie w przypadku dni upalnych (powyżej 30°C);
- bieżąca konserwacja i naprawa uszkodzonych, spróchniałych elementów drewnianych kwietników z materiału Wykonawcy (przed przystąpieniem do sadzenia roślin);
- usunięcie roślin jednorocznych przed okresem zimowym.

3. Obsadzenie materiałem roślinnym wraz z pielęgnacją następujących konstrukcji metalowych:

Lokalizacja	Zakres prac	Koszt brutto jednorazowych nasadzeń	Miesięczny koszt brutto za pielęgnację - nasadzeń
1. ul. Jerozolimska – dzban	- całkowita wymiana ziemi w pawiu i wiewiórcie, - nasadzenia w miesiącu maju według kompozycji własnej (przed dniami Rawy Mazowieckiej), -przed przystąpieniem do nasadzeń, Wykonawca przedłoży projekt nasadzeń, który musi być zaakceptowany przez Zamawiającego, -przewiezienie konstrukcji pawia nad zalew Tatar, - w przypadku uszkodzonej konstrukcji figur przestrzennych należy dokonać ich naprawy.		
2. ul. Słowackiego – wiewiórka			
3. ul. Jeżowska (skwer) – samochód (retro cabrio)			
4. Pl. Wolności – paw			
5. Koła Łącznie 6 sztuk ul. Skierniewicka szt. 2 ul. Słowackiego szt. 3 ul. Jerozolimska szt.1	Pielęgnacja pnączy w konstrukcjach metalowych w kołach zlokalizowanych w pasach zieleni. Ulica Skierniewicka -dosadzenie róż pnących w kolorze bordowym (2x6 szt. =12 szt.), ul. Słowackiego - przygotowanie ziemi, obsadzenie winobluszczem (3x3= 9szt. szt.) , nawożenie, ul. Jerozolimska-dosadzenie róż pnących w kolorze bordowym (1x 5 szt.=5 szt.)		

W powyższych tabelach należy podać oferowaną cenę brutto za wykonanie prac zgodnych z przedmiotem zamówienia w stosunku do każdej pozycji w tabeli.

II. Pielęgnacja rabat z nasadzeniami krzewów.

Zakres robót obejmuje: odchwaszczanie, zastosowanie nawozu długodziałającego, cięcia pielęgnacyjne, chemiczne zwalczanie ewentualnych szkodników, codzienne nawadnianie z wyłączeniem dni deszczowych, usuwanie posuszu, przekwitłych kwiatostanów, uzupełnienia braków roślinności z materiału Wykonawcy, uzupełnienie ubytków ziemi z zastosowaniem środka organicznego poprawiającego właściwości gleby.

a) ul. Księdza Skorupki – rabaty na skwerze o powierzchni – 102 m² odchwaszczanie, zastosowanie nawozu, przycinka krzewów;

- b) ul. Południowej rabaty na skwerze o wielkości – 210 m² odchwaszczanie, zastosowanie nawozu, przycinka krzewów szczególnie obniżenie perukowca dając efekt kilku poziomów, usunięcie suszu oraz cięcie i uzupełnienie bukszpanów tworząc gęsty szpaler poprzez przesadzenie bukszpanu w obrębie tej samej działki,
- c) ul. Kościuszki (k/Sądu Rejonowego) – 142 m² odchwaszczanie, zastosowanie nawozu, przycinka krzewów;
- d) rondo Henryka Skierkowskiego przy ul. Krakowskiej – 216,3m² odchwaszczanie, zastosowanie nawozu, przycinka krzewów, podlewanie;
- e) rondo Królewskie przy ul. Białej– 314 m² dosiew trawy, pielęgnacja trawnika (koszenie, zasilanie), odchwaszczanie, zastosowanie nawozu, przycinka krzewów, podlewanie;
- f) rondo Jana Pawła II przy ul. Katowickiej-200 m² odchwaszczanie, zastosowanie nawozu, przycinka krzewów, podlewanie ;
- g) rabata za wiaduktem – wjazd na osiedle Zamkowa Wola - 130 m² w przypadku ubytków roślin uzupełnienie istniejącej kompozycji rabatowej o niżej wymienionych gatunkach:
 -Juka ogrodowa (Yucca Filamentosa), Rozplenica japońska (Pennisetum alopecuroides), Liliowiec ogrodowy (Hemerocallis hybryda), Żurawka (Heuchera 'Chocolate ruffles), Kostrzewa sina (Festuca glauca), odchwaszczanie, zastosowanie nawozu, przycinka krzewów, podlewanie, usuwanie posuszu, przekwitłych kwiatostanów.

III. Ponadto zakres prac obejmuje.

- a) odchwaszczanie;
 - b)** ręczne obcinanie trawników przy samej rabacie około 8 cm szerokości;
 - c) dosadzanie sadzonek, które zostały uszkodzone w wyniku niekorzystnych zjawisk atmosferycznych oraz na skutek wandalizmu, kradzieży itp.;
 - d) zwalczanie szkodników i chorób grzybowym poprzez zastosowanie odpowiednich środków chemicznych;
 - e) kopcowanie róż na okres zimowy,
 - f) wymiana ziemi w miejscach tego wymagających,
 - g) przygotowanie gruntu na okres zimowy i zabezpieczenie igliwem nasadzeń wieloletnich,
 - h) przeglądy konstrukcji drewnianych i metalowych, donic oraz kwietniów pod względem użyteczności i w razie konieczności ich naprawa z materiału Wykonawcy.
- Częstotliwość wykonywania prac pielęgnacyjnych i porządkowych ma zapewnić stały estetyczny wygląd Miasta i powinna być dostosowana do warunków atmosferycznych oraz pór roku.
- Obsadzenie figur kwiatowych winno być wykonane zgodnie z koncepcją własną Wykonawcy po uzgodnieniu z Zamawiającym tak, by zachowały one cechy charakterystyczne dla postaci czy zwierzęcia, które przedstawiają oraz z zastosowaniem roślin odpornych na trudne warunki środowiskowe (figury nie posiadają nawadniania kropelkowego).
- Materiał nasadzeniowy (sadzonki roślin) oraz pozostałe materiały typu ziemia, nawóz, hydrożel, wodę do podlewania, wymienne elementy drewniane i metalowe zapewnia Wykonawca.
- Wszelkie elementy (donice i konstrukcje) ulegające likwidacji należy zebrać i przewieźć w miejsce wskazane przez Zamawiającego.
- Zleceniobiorca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody powstałe w czasie prowadzenia robót.
- Przekazywanie uzyskanych w procesie wykonywania przedmiotu zamówienia odpadów na własny koszt na składowisko odpadów. Wykonawca zobowiązany jest do okazania Zamawiającemu kart przekazania odpadów do 15-tego każdego miesiąca za miesiąc poprzedni,

-Potwierdzenie protokolarne zapewniające że Wykonawca zapoznał się z terenem objętym kontraktem.

Wymagane parametry jakościowe sadzonek roślin:

- 1) Bratek ogrodowy (*Viola x wittrockiana*) – pojemnik P-9, minimum jeden w pełni rozwinięty kwiat, **(Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany kolorystyki bratka za pisemną zgodą stron,**
- 2) Begonia stale kwitnąca (*Begonia semperflorens*) – wysokość 20-30 cm, rośliny rozkrzewione z min. 2 rozwiniętymi kwiatami.
- 3) Pelargonium bluszczolistne „Lachs Cascade” (*Pelargonium peltatum*) rośliny rozkrzewione, kwitnące min. 2-3 pędy i 2 rozwinięte kwiatostany
- 4) Wilec ziemniaczany (*Ipomoea batatas*) Marguerite roślina rozkrzewiona min. 2-3 pędy,
- 5) Funkia (*Hosta*) pojemnik min. P-12, rośliny min. 2 letnie,
- 6) Liliowiec ogrodowy (*Heimerocallis* hybryda) – pojemnik min. P-12, rośliny min. 2 letnie,
- 7) Żywotnik wschodni (*Thuja orientalis* ‘Aurea Nana’) min. 40 cm, rośliny o zwartym stożkowym pokroju,
- 8) Sutura rozpierzchła (*Bakopa*) pojemnik P-9, roślina rozkrzewiona z min. 4 rozwiniętymi kwiatostanami,
- 9) Niecierpek (*Impatiens* L.) pojemnik P-9, roślina rozkrzewiona z min. 2 rozwiniętymi kwiatami,
- 10) *Dichondra* srebrzysta zwisająca (*Dichondra argentea*) roślina z min. dwoma pędami o długości 20 cm,
- 11) Imperata cylindryczna ‘Red Baron’- roślina o rozwiniętej karpie z min. 3 kłosami,
- 12) Juka ogrodowa (*Yucca Filamentosa*), - roślina pojemnik min. P-12 rośliny min. 2 letnie
- 13) Rozplenica japońska (*Pennisetum alopecuroides*)- pojemnik P-12, roślina rozkrzewiona,
- 14) Kostrzewa sina (*Festuca glauca*)- pojemnik P-9, roślina rozkrzewiona,
- 15) Żurawka ogrodowa (*Heuchera*) ‘Chocolate ruffles- pojemnik P-9, roślina rozkrzewiona,
- 16) Róża wielkokwiatowa (*rosa*) – roślina z min. trzema pędami,
- 17) Sanwitalia rozesłana, połączona (*Sanvitalia procumbens*) – pojemnik P-9, roślina rozkrzewiona z min. trzema pędami i dwoma rozwiniętymi kwiatami.
- 18) begonia dragon wysokość ok. 30 cm, rośliny rozkrzewione z 3 rozwiniętymi kwiatami.

Niniejszy wykaz terenów i opis przedmiotu zamówienia stanowi integralną część Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz umowy (załącznik nr 6).