

## CZĘŚĆ III

### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług ogrodniczych, związanych z wykonaniem obsady konstrukcji kwietników przestrzennych oraz wykonaniem dwóch rabat kwiatowych, ich utrzymaniem oraz likwidacją. Przedmiot zamówienia to **5 elementów**.

- Element 1** Uzupełnienie konstrukcji kwietników przestrzennych ziemią.  
**Element 2** Obsada oraz uzupełnianie konstrukcji kwietników przestrzennych roślinami oraz rabat kwiatowych zlokalizowanych na rondzie im. Kardynała Ignacego Jeża – ul. Młyńska i kwietnik przy PKP ul. Dworcowa w Kołobrzegu i obsada trawami ozdobnymi wokół konstrukcji (żaba, salamandra, żółw).  
**Element 3** Utrzymanie konstrukcji kwietników przestrzennych oraz rabat kwiatowych zlokalizowanych na rondzie im. Kardynała Ignacego Jeża – ul. Młyńska i kwietnik przy PKP ul. Dworcowa w Kołobrzegu i obsady trawami ozdobnymi wokół konstrukcji (żaba, salamandra, żółw).  
**Element 4** Likwidacja nasadzeń na konstrukcjach kwietników przestrzennych oraz obsady rabat kwiatowych zlokalizowanych na rondzie im. Kardynała Ignacego Jeża – ul. Młyńska i kwietnik przy PKP ul. Dworcowa w Kołobrzegu.  
**Element 5** Koszenie trawników na rondach im. Kardynała Ignacego Jeża oraz na rondzie Solidarności w Kołobrzegu.

1. Usługa wykonania nasadzeń kwiatowych obejmuje:

- 1) Uzupełnienie konstrukcji konstrukcji kwietników przestrzennych ziemią kompostową w tym zakup, transport, wykonanie usługi; zastosowanie odpowiedniego nawozu i hydrożelu oraz jego wymieszanie z ziemią.
- 2) Posadzenie roślin ozdobnych przy min. obsadzie 150 szt./m<sup>2</sup>, według zaakceptowanej wizualizacji, w tym zakup odpowiedniej ilości roślin. Rośliny muszą być w dobrej kondycji zdrowotnej, w wysokim turgorze, nie wybiegnięte, pozbawione chorób i szkodników. Rośliny nie mogą posiadać przesuszonych oraz uszkodzonych brył korzeniowych. Rośliny w danym gatunku i odmianie muszą charakteryzować się wyrównanym wzrostem, rośliny w danej grupie barwnej muszą być jednorodne kolorystycznie. Podlanie roślin bezpośrednio po ich posadzeniu oraz na bieżąco do dnia odbioru usługi.  
Do obsady konstrukcji kwietników przestrzennych oraz rabat kwiatowych należy dobrać gatunki roślin ozdobnych wytrzymujące suszę i niekorzystne warunki a także takie które dobrze wyglądają przez cały rok.  
- Byliny - różne odmiany rozchodników, eszewerię, rojniki, koleusy, irezynę, macierzanki lub równoważne tj. o parametrach nie gorszych niż parametry jakimi charakteryzują się wyżej wymienione gatunki roślin.  
- Rośliny jednoroczne – I obsada (wiosenna) – bratki w różnych odmianach kolorystycznych; II obsada (letnia) - begonia stale kwitnąca, aksamitka, żeniszek, szalwia, starzec popielny, lobelia, itp.
- 3) Wykonanie rabaty kwiatowej na rondzie im. Kardynała Ignacego Jeża o powierzchni 100,0 m<sup>2</sup> oraz rabaty kwiatowej przy ul. Dworcowej o powierzchni 200,0 m<sup>2</sup>.
- 4) Wykonanie obsady trawami ozdobnymi wokół konstrukcji tj., żaby, salamandry i żółwia.
- 5) Uzupełnianie konstrukcji kwietników przestrzennych roślinami ozdobnymi w przypadku ich uschnięcia, obumarcia, uszkodzenia, itp.

2. Utrzymanie konstrukcji kwietników przestrzennych oraz rabat kwiatowych, które obejmuje bieżące wykonywanie prac pielęgnacyjnych, w tym:

- stałe bieżące odchwaszczanie,
- wywóz zebranych chwastów do unieszkodliwienia do uprawnionego odbiorcy odpadów najpóźniej do godziny 8<sup>00</sup> dnia następnego po zakończeniu prac,
- bieżące regularne podlewanie,

- bieżące usuwanie przekwitłych kwiatów/kwiatostanów, egzemplarzy obumarłych oraz uszkodzonych lub obumarłych fragmentów roślin w celu zachowania estetyki kwietników,
  - zwalczanie chorób i szkodników roślin,
  - uzupełnianie ubytków,
  - usunięcie jesienią zeschniętych roślin itp.
3. Usługa likwidacji nasadzeń obejmuje usunięcie przekwitłych roślin i innych zanieczyszczeń z konstrukcji kwietników oraz rabat oraz zebranie ich w stopy, przekazanie materiału roślinnego do utylizacji do uprawnionego odbiorcy odpadów najpóźniej do godziny 8<sup>00</sup> dnia następnego po zakończeniu prac, wyrównanie powierzchni rabat.
4. Koszenie trawników na rondzie im. Kardynała Ignacego Jeża przy ul. Młyńskiej oraz rondzie Solidarności przy ul. Koszalińskiej w Kołobrzegu 2 razy w miesiącu.
- Zaleca się, aby Wykonawca dokonał wizji w terenie, a także zdobył, na swoją własną odpowiedzialność i ryzyko, wszelkie dodatkowe informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz zawarcia umowy i wykonania zamówienia. Koszty dokonania wizji w terenie poniesie Wykonawca.

### **Dane dotyczące konstrukcji kwietników przestrzennych**

| L.p | Rodzaj konstrukcji kwietnika przestrzennego | Ilość | Wymiary konstrukcji kwietników przestrzennych |   |               |
|-----|---|-------|---|---|---------------|
|     |   |       | Długość                                       | Szerokość   | Wysokość      |
| 1.  | Żaba  | 1     | 2,30 m  | 1,20 m  | 1,00 m        |
| 2.  | Rowerzysta                                  | 1     | 2,00 m  | 0,70m   | 2,10 m        |
| 3.  | Rowerzysta                                  | 2     | 2,00 m  | 0,75 m  | 2,00 m        |
| 4.  | Łabędź                                      | 2     | 4,00 m  | 1,50 m  | 2,50 m        |
| 5.  | Latarnia morska                             | 1     |   | Średnica podstaw - 3,00 - 3,30 m<br>Średnica wieży – 1,20 -1,50 m | 3,20 – 3,50 m |
| 6.  | Salamandra                                  | 1     | 3,20 m  | 1,60 m  | 0,60 m        |
| 7   | Foka  | 1     | 3,80 m  | 1,90 m  | 1,70 m        |
| 8.  | Żółw  | 1     | 3,00 m  | 2,10 m  | 0,75 m        |
| 9.  | Konik morski                                | 2     | 1,10 m  | 0,60 m  | 2,70 m        |
| 10  | Głowa foki                                  | 1     |   | Średnica – 1,00 m   | 1,30 m        |

Tolerancje podanych wymiarów wynoszą +/- 10 %.

### **Oferent określi w tabeli cenowej w Formularzu Oferty w Części I SIWZ:**

- w kolumnie 3 wiersz 1 - wartość jednostkową ryczałtową netto za uzupełnienie konstrukcji kwietników ziemią na powierzchni 1m<sup>2</sup> – element 1 przedmiotu zamówienia,
- w kolumnie 3 wiersz 2 - wartość jednostkową ryczałtową netto za wykonanie nasadzeń kwiatowych na powierzchni 1 m<sup>2</sup> – element 2 przedmiotu zamówienia,
- w kolumnie 3 wiersz 3 - wartość jednostkową ryczałtową netto za za miesięczne wykonywanie prac pielęgnacyjnych na konstrukcjach kwietników przestrzennych oraz rabat kwiatowych – element 3 przedmiotu zamówienia,
- w kolumnie 3 wiersz 4 - wartość jednostkową ryczałtową netto za zlikwidowanie 1 m<sup>2</sup> nasadzeń na konstrukcjach kwietników przestrzennych oraz rabat kwiatowych – element 4 przedmiotu zamówienia,
- w kolumnie 3 wiersz 5 - wartość jednostkową ryczałtową netto za usługę koszenia 1 m<sup>2</sup> trawników na rondach – element 5 przedmiotu zamówienia,

- **w kolumnie 6 wiersz 1,2,3,4,5** – wartość jednostkową ryczałtową netto przedmiotu zamówienia, będącą iloczynem wartości jednostkowej ryczałtowej netto (kol. 3 wiersz 1,2,3,4,5), zakresu ilościowego (kol. 4 wiersz 1,2,3,4,5) oraz okresu realizacji zadania (kol. 5 wiersz 1,2,3,4,5),
- **w kolumnie 7 wiersz 1,2,3,4,5** - odpowiednią wartość podatku VAT przedmiotu zamówienia,
- **w kolumnie 8 wiersz 1,2,3,4,5** - cenę brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, będącą iloczynem wartości jednostkowej ryczałtowej netto za wykonanie przedmiotu zamówienia (określonej przez Oferenta w kol. 6 wiersz 1,2,3,4,5) i wartością podatku Vat (określonej w kol. 7 wiersz 1,2,3,4,5).

Wizualizacja obsady konstrukcji kwietników przestrzennych winna być:

- sporządzona w kolorze dla każdej konstrukcji oddzielnie;
- w formie wydruku, szkicu lub rysunku (w formacie A4);
- przedstawiać oferowany sposób obsady tj.: pod względem planowanych gatunków i odmian, ich ilości oraz kolorystyki roślin;
- wizualizacje winny być dołączone do oferty.

W przypadku, gdy opis przedmiotu zamówienia wskazywać będzie na konkretne produkty i/lub materiały z podaniem nazwy producenta bądź w inny sposób wskazujący na producenta, oznacza to, że Zamawiający oczekuje zaproponowania rozwiązań o parametrach technicznych (równoważnych) tj. nie gorszych niż parametry jakimi charakteryzuje się opisany produkt i/lub materiał.

## Fotografie konstrukcji kwietników przestrzennych

Fotografia nr 1 – konstrukcja żaba



Fotografia nr 2 – konstrukcja łąbędź



Fotografia nr 3 – konstrukcja łąbędź



Fotografia nr 4 – konstrukcja latarnia morska



Fotografia nr 5 – konstrukcja rowerzysta



SIWZ – wykonanie obsady konstrukcji kwietników przestrzennych oraz ich bieżące utrzymanie na terenie miasta Kołobrzeg

Fotografia nr 6 – konstrukcja rowerzysta



Fotografia nr 7 – konstrukcja rowerzysta



Fotografia nr 8 – konstrukcja konik morski



Fotografia nr 9 – konstrukcja żółw



**Fotografia nr 10 – konstrukcja żółw i salamandra**



**Fotografia nr 11 – konstrukcja salamandra**





Fotografia nr 12 – konstrukcja foka



Fotografia nr 13 – konstrukcja głowa foki

