

Zamawiający:  
Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie  
Rejon Dróg Wojewódzkich Krakowie  
z/s w Zabierzowie  
ul. Spokojna 1 A  
32-080 Zabierzów

## Opis Przedmiotu Zamówienia

dla zadania:

### **Nasadenia i utrzymanie roślin /kwiatów/ na dwóch rondach w ciągu DW 774 w m. Balice.**

#### **1. PRZEDMIOT OPZ**

Przedmiotem niniejszego opisu przedmiotu zamówienia (OPZ) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru zadania pn.: **Nasadenia i utrzymanie roślin /kwiatów/ na dwóch rondach w ciągu DW 774 w m. Balice.**

##### **1.1. Zakres zastosowania**

Opis przedmiotu zamówienia (OPZ) stanowi dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji usługi na drogach wojewódzkich związanych z prowadzeniem prac utrzymaniowych i pielęgnacyjnych na wyspach rond.

##### **1.2. Ogólne wymagania dotyczące zadania**

Wykonawca odpowiedzialny jest za jakość, rzetelność, zgodność z obowiązującymi przepisami wykonywanych prac. Wykonawca jest odpowiedzialny za zgodność z wymogami BHP, zgodność z wymogami bezpieczeństwa ruchu drogowego, wymogami niniejszego OPZ i poleceniami Zamawiającego.

##### **1.3. Przedmiot zadania**

Przedmiotem zamówienia jest :

- a) **Przygotowanie terenu polegające na:**  
**usunięciu darni, przekopaniu i nawożeniu gleby**  
**oraz zakup i nasadzenie 960 szt. kwiatów gat. aksamitka rozpierzchła.**

**Wymagania ogólne:** sadzonki kwiatowe powinny być prawidłowo uformowane z zachowaniem pokroju charakterystycznego dla gatunku i odmiany z prawidłowo uformowaną i nie uszkodzoną bryłą korzeniową. Rośliny powinny być silnie rozrośnięte – min. wysokość 20 cm.

Wady niedopuszczalne: uszkodzenia mechaniczne roślin, ślady żerowania szkodników, oznaki chorobowe.

**Przygotowanie podłoża i sadzenie roślin:** Przed posadzeniem roślin należy usunąć darń, przekopać glebę i dodać nawóz – granulowany obornik bydlęcy. Rośliny z pojemników przed sadzeniem należy dobrze nawodnić.

**Sadzenie kwiatów:** Rośliny należy posadzić na wyspie dwóch rond.

**Pierwsze rondo - DW 744 odc. 036 km 0+270.**

Po uprzednim przygotowaniu terenu, należy nasadzić rośliny w **trzech** miejscach, bezpośrednio przed trzema tablicami informacyjnymi – lokalizacja pokazana w pkt 7. Teren nasadzeń ma mieć kształt prostokątny o wymiarach 1,00m x 12,20m. Należy zachować odległość 25 cm pomiędzy poszczególnymi roślinami. Kwiaty należy sadzić w równoległych rzędów kwiatów – 4 rzędy na 48 rzędów. Należy zastosować aksamitkę rozpierzchłą w kolorze żółtym np.: Boy Yellow. **Ilość roślin ogółem: 576.**

**Drugie rondo - DW 744 odc. 037 km 0+520.**

Po uprzednim przygotowaniu terenu, należy nasadzić rośliny w **czterech** miejscach – zgodnie z zamieszczonym szkicem – pkt.7. Każde miejsce nasadzeń ma mieć kształt prostokątny o wymiarach 1,00m x 6,20m. Należy zachować odległość 25 cm pomiędzy poszczególnymi roślinami. Miejsce nasadzeń powinno składać się z równoległych rzędów kwiatów – 4 rzędy na 24 rzędy. Należy zastosować aksamitkę rozpierzchłą w kolorze żółtym np.: Boy Yellow oraz w kolorze brązowym np.: Carmen. Kwiaty należy sadzić naprzemiennie kolorami. **Ilość roślin ogółem: 384.**

- b) **Wywóz odpadów pochodzących z całego procesu dotyczącego powyższego zadania.**
- c) **Utrzymanie / podlewanie.**  
Nowo posadzone rośliny powinny być nawadniane 2 razy w tygodniu w ciągu pierwszego miesiąca po posadzeniu, a następnie według potrzeb, zachowując optymalną wilgotność gleby dla roślin. Rośliny powinny zachować pełną żywotność do końca trwania umowy tj. do **31.08.2023r.**

#### **1.4. Termin wykonania zadania**

Termin realizacji przedmiotu zamówienia: **31.08.2023 r.**, przy czym:

- przedmiot zamówienia w zakresie, o którym mowa w ppkt. 1.3 lit. a,b winien zostać wykonany do dnia **16.06.2023 r.**,
- przedmiot zamówienia w zakresie, o którym mowa w ppkt. 1.3 lit. c, winien być realizowany od momentu zakończenia realizacji przedmiotu zamówienia, o którym mowa w ppkt. 1.3 lit. a,b, do dnia **31.08.2023 r.**
- Płatność wynagrodzenia umownego- zgodnie z warunkami zapisanymi we wzorze umowy załącznik nr 3.
- Miejsce wykonania zamówienia:  
**Dwa ronda w ciągu DW 774 - odc. 036 km 0+270 oraz odc. 037 0+520, województwo małopolskie, powiat krakowski, gmina Zabierzów, miejscowość Balice**
- Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie wykonywania usługi wszystkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego, w tym również ustawy o odpadach i ustawy o ochronie przyrody i bezpieczeństwa ruchu.
- Wszelkie opłaty i kary za przekroczenie przepisów w trakcie realizacji umowy poniesie Wykonawca.

- Szczegółowe warunki realizacji zamówienia wskazane są we wzorze umowy (stanowiącym załącznik nr 3 do niniejszego zapytania).

### **1.5 Zakres prac objętych Opiszem Przedmiotu Zamówienia**

Ustalenia zawarte w niniejszym OPZ mają zastosowanie przy prowadzeniu prac obejmujących wszystkie czynności mające na celu realizację całości zadania. W oferowanej cenie za wykonanie zadania należy ująć wszelkie koszty związane z robocizną, sprzętem i materiałami.

### **2. SPRZĘT**

Do prowadzenia prac związanych z powyższym zadaniem, potrzebny jest następujący sprzęt i narzędzia:

- narzędzia do plewienia chwastów, przekopywania gleby oraz sadzenia roślin;
- samochód przystosowany do transportu odpadów pochodzących z pielęgnacji zieleni i śmieci;
- sprzęt zabezpieczający bezpieczeństwo na drodze.

### **3. TRANSPORT**

Śmieci i odpady pochodzące z pielęgnacji zieleni można przewozić dowolnymi środkami transportowymi. Środki te winny posiadać osłony siatkowe zabezpieczające przewożony materiał przed rozrzucaniem w czasie transportu.

### **4. KONTROLA JAKOŚCI USŁUGI**

Sprawdzenie jakości wykonanej usługi polega na wizualnej ocenie kompletności wykonanych prac związanych z przygotowaniem terenu do nasadzeń oraz stanem zdrowotnym posadzonych roślin.

### **5. ODBIÓR PRAC**

Odbioru dokonuje komisja powołana przez RDWK, po zgłoszeniu zakończenia prac przez Wykonawcę.

Dokumentem odbioru będzie spisany protokół odbioru zawierający wszelkie ustalenia w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych w tej dacie wad lub usterek.

Prace poprawkowe Wykonawca wykona na własny koszt w terminie ustalonym przez pracownika RDWK.

### **6. UWAGI KOŃCOWE**

Wykonawca w oferowanej cenie zobowiązany jest uwzględnić wszystkie materiały i czynności, które są niezbędne dla prawidłowej realizacji Przedmiotu Zamówienia zgodnie ze Opiszem Przedmiotu Zamówienia, obowiązującymi przepisami i normami, a także zgodnie z własnym doświadczeniem i wiedzą techniczną oraz ogrodniczą.

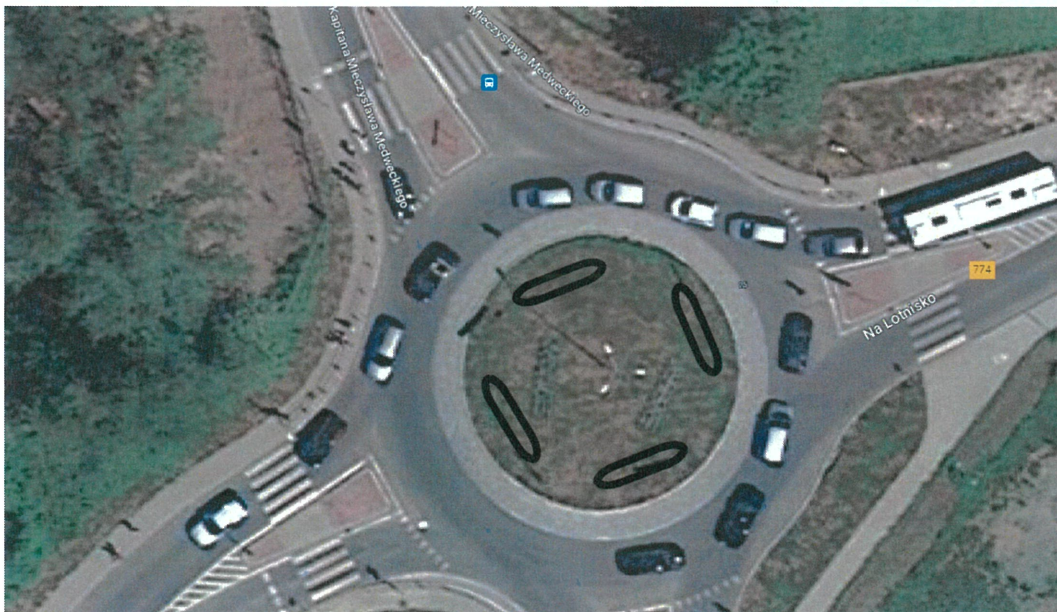
## 7. ZDJĘCIA

**Teren nasadzeń:**

**DW 744 odc. 036 km 0+270**



**DW 744 odc. 037 km 0+520**



Aksamitka rozpiezchła w kolorze brązowym Carmen.



Aksamitka rozpiezchła w kolorze żółtym Boy Yellow.



Opracowała:  
Bogusława Dyba

St. Referent ds.  
Ochrony Środowiska  
*Bogusława Dyba*  
Bogusława Dyba

Zatwierdził:  
Zastępca Kierownika Rejonu

Kierownik  
Rejonu Dróg Wojewódzkich  
*Grzegorz Wawryka*  
mgr inż. Grzegorz Wawryka

*Bogusława Dyba*

