



**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA ZIELENIĄ  
TARCZY RONDA  
im. WIELKIEJ ORKIESTRY  
ŚWIĄTECZNEJ POMOCY  
przy ul. GOTTLIEBA DAIMLERA  
W KOMORNIKACH**

Inwestor: Gmina Komorniki  
ul. Stawna 1, 62-052 Komorniki

Jednostka projektowa: Oaza Zieleni Joanna Mrowińska,  
ul. Jarowa 24, 61-602 Poznań

**GRUDZIEŃ, 2023 r.**

## **I – CZĘŚĆ OPISOWA**

1. Zakres opracowania
2. Opis projektu
3. Wykaz i specyfikacja materiałów ogrodniczych oraz wykonania prac

## **II – CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

Rys. nr 1 – Projekt zagospodarowania zielenią

## **1. Zakres opracowania**

Opracowanie obejmuje wykonanie projektu zagospodarowania zielenią tarczy ronda im. Wielkiej Orkiestry Świątecznej Pomocy przy ul. Gottlieba Daimlera w Komornikach.

### **Stan istniejący**

Obecnie rondo nie jest zagospodarowane zielenią. Tarcza ronda została wyniesiona ziemią urodzajną do wysokości 1-1,2 m ponad poziom opaski z koski kamiennej, która jest zlokalizowana wokół terenu zieleni.

## **2. Opis projektu**

### **Rondo im. WOŚP w Komornikach**

Projekt zakłada wprowadzenie na tarczę ronda zieleni, która będzie dekoracyjna przez jak najdłuższą część roku. W tym celu wybrano gatunki roślin o dekoracyjnych kwiatach i jak najdłuższym terminie kwitnienia oraz rośliny zimozielone. Wszystkie zastosowane gatunki są przystosowane do warunków panujących w pasach drogowych. Rośliny wymagają regularnej pielęgnacji, w tym głównie podlewania.

Głównym akcentem na rondzie będzie róża w odmianie 'Marathon', która wyróżnia się długim okresem kwitnienia i ciemno różowymi kwiatami oraz odpornością na choroby grzybowe. Z roślin kwitnących uzupełnienie stanowią grupy kocimiętki Faassena kwitnące na fioletowo, które również powtarzają kwitnienie.

W centralnej części ronda przewidziano miejsce dla zimozielonej kosodrzewiny w odmianie 'Pumilio'. Wokół niej zaprojektowane zostały juki karolińskie, których liście są również zimozielone, a strzeliste, białe kwiatostany przyozdobią rondo w czerwcu. Urozmaiceniem kompozycji w górnej części ronda będą kompaktowe miskanty chińskie w odmianie 'Adagio', które swoimi kwiatostanami przyozdobią teren również jesienią - od września do grudnia.

Jako wypełnienie terenu na skarpach między różą a kocimiętką zaprojektowana została zimozielona płoząca irga w odmianie 'Eichholz'.

### 3. Wykaz i specyfikacja materiałów ogrodnich

#### 3.1. Wykaz i specyfikacja materiału roślinnego

##### Wykaz materiału roślinnego rondo Krzesiny

Gatunek		Parametry roślin	Liczba roślin
1	róża 'Marathon'*	min. 3-4 pędy, pojemnik C1,5, dopuszcza się sadzenie roślin z gołym korzeniem	300
2	kosodrzewina 'Pumilio'	pojemnik min. C5, 9-11 pędów, symetryczna	30
3	irga rozestana 'Eichholz'	min. 3 pędy długości 20 cm każdy, pojemnik C1,5	140
4	juka karolińska	pojemnik C2	21
5	miskant chiński 'Adagio'	pojemnik C2	52
6	kocimiętka Faassena	pojemnik C2	92

- materiał klasy I, bez uszkodzeń mechanicznych, śladów żerowania szkodników i oznak chorobowych,

\* róża o parametrach nie gorszych niż róża 'Marathon' – wysokość, długość kwitnienia, odporność na choroby grzybowe, kolor kwiatów

#### 3.2. Wykaz i specyfikacja materiałów ogrodnich

**Krzewy** – materiał klasy I z prawidłowo ukształtowaną, rozkrzewioną częścią nadziemną, minimalna liczba pędów zgodna ze specyfikacją, prawidłowo ukształtowany i rozkrzewiony system korzeniowy w pojemniku o określonej minimalnej wielkości;

**Byliny** – materiał klasy I z prawidłowo ukształtowaną częścią nadziemną i podziemną;

**Mulcz** - drobno zmielony pochodzący z przemielenia gałęzi drzew i krzewów, pozbawiony części drewna o wielkości powyżej 10 cm długości oraz zanieczyszczeń organicznych i mineralnych,

**Ziemia urodzajna** - z zawartością materii organicznej nie przekraczającą 8%, o następującym składzie granulometrycznym: frakcja ilasta ( $d < 0.002\text{mm}$ ) 12-18 %, frakcja pylasta (0.002 do 0.05 mm) 20-30 %, frakcja piaszczysta (0,05-2,0 mm) 45-70,

- pH 5,5-6,8; ciężar objętościowy 1,3-1,6 T/m<sup>3</sup>;

- zawartość makroelementów w mg/dm<sup>3</sup>: N – 70-160, P – 40-80, K – 125-250;

- ziemia urodzajna do zaprawy dołów nie może zawierać kamieni, gruzu i innych zanieczyszczeń pobudowlanych, nie może być przerośnięta korzeniami roślin, nie może być zasolona lub zanieczyszczona chemicznie;

- ziemia urodzajna może pochodzić jedynie z górnych warstw profilu glebowego, czyli z warstwy ornej. Odspajaniu podlegać może jedynie warstwa czynna mikrobiologicznie, czyli około 25 cm wierzchniej warstwy;

- nie dopuszcza się stosowania mieszanek torfowych.

### **3.3. Specyfikacja wykonania prac ogrodnich**

#### **Sadzenie krzewów i bylin**

- ziemia urodzajna została rozścielona na etapie realizacji inwestycji drogowej,
- projekt zakłada wyrównanie górnego poziomu tarczy ronda poprzez wyprofilowanie i uzupełnienie 8-10 cm ziemi urodzajnej,
- wyprofilowanie skarp oraz dolnego poziomu ziemi, tak aby znajdował się on od ok. 6-7 cm poniżej krawężnika opaski – miejsce na mulcz,
- sadzenie krzewów i bylin zgodnie z rozstawą wskazaną w projekcie, rośliny w sąsiednich rzędach należy sadzić mijankowo,
- przed sadzeniem rośliny należy nawodnić;
- ściółkowanie skupin krzewów/bylin mulczem na grubość 5 cm;
- podlanie krzewów po posadzeniu.

#### **Pielęgnacja krzewów, bylin – 3-letnia**

- regularne podlewanie roślin - adekwatne do warunków pogodowych, zapewniające optymalny rozwój i stymulujące korzenie do rozwoju;
- pielenie skupin krzewów i bylin z częstotliwością zapewniającą utrzymanie powierzchni w stanie nie zachwaszczonym (maksymalnie pokrycie powierzchni chwastami o pokroju płożącym 25%, maksymalna wysokość pozostałych chwastów poniżej 30 cm).
- regularne uzupełnianie ściółki;
- przycinanie krzewów (formujące, pielęgnacyjne);
- wycinanie przekwitniętych kwiatostanów róży, bylin – na bieżąco po przekwitnięciu;
- nawożenie – kompleksowe, mineralne nawożenie roślin w zależności od potrzeb, sukcesywne wiosenne i letnie nawożenie nawozami wieloskładnikowymi do optymalnej dla rozwoju roślin zawartości NPK;
- prowadzenie interwencyjnych i prewencyjnych zabiegów ochrony roślin;
- wymiana na koszt Wykonawcy roślin obumarłych w wyniku nieprawidłowo prowadzonej pielęgnacji – w jak najkrótszym czasie od obumarcia roślin.