

Projekt koncepcyjny zagospodarowania
wyspy środkowej ronda

RATOWNIKÓW POLSKIEJ MIEDZI

Opracowała:

Elżbieta Kaczorowska

arch. kraj., Inspektor NOT

Październik 2018 r.

SPIS TREŚCI

1. OPIS TECHNICZNY

- 1.1 Dane o terenie
- 1.2 Założenia kompozycyjne
- 1.3 Projekt szaty roślinnej
- 1.4 Wykaz projektowanej szaty roślinnej

2. OPRACOWANIE GRAFICZNE

- 2.2 Projekt szaty roślinnej

1. OPIS TECHNICZNY

1.1. Dane o terenie

Rondo będące przedmiotem opracowania znajduje się przy wjeździe do miejscowości Sobin, gmina Polkowice.

Jest to skrzyżowanie drogi gminnej z drogą powiatową nr 1124D, relacji Polkowice – Sobin.

1.2 Założenia kompozycyjne

Założeniem kompozycyjnym projektu wyspy środkowej ronda jest symbol Ratownictwa Górniczego w Polsce powstały na bazie Krzyża Maltańskiego, w który wpisane są pozostałe elementy.

1.3 Projekt szaty roślinnej

W obrębie wyspy środkowej odtworzony został symbol Ratownictwa Górniczego w formie roślin oraz innych materiałów głównie kruszywa i zrębków drewnianych.

Znak krzyża i wpisana w niego tarcza, obwiedzione są żółtą obwódką, do odtworzenia czego użyte zostały barwione zrębki drewna sosnowego o warstwi 3-5 cm. Szerokość ułożenia zrębków barwionych to pasy 30 cm. Dla łatwości dalszego utrzymania kompozycji ronda, proponuje się aby te obwiedzenia wzmocnione zostały odpowiednimi taśmami ogrodniczymi np. TrimBordami 100 (o wys. 10 cm).





Do wypełnienia ramion krzyża i tarczy posłużyły rośliny o barwnym ulistnieniu. Czerwone ramiona krzyża wypełnia niski rosnący do 60 cm wysokości berberys o koralowym kolorze liści. Górna część tarczy wykonana została z jałowca o niebieskim odcieniu igieł. Pióropusz proponuje się wykonać z ozdobnych traw czyli z trzcinnika, można też zastosować niską odmianę miskanta np. Kleine Fontane lub Silberspine. W dolnej części tarczy proponuje się posadzenie zimozielonej byliny okrywowej pragnii syberyjskiej. Tarczę rozdziela posadzona rzędowo tuja odm. Rheingold.

Jako tło dla całości zaproponowano kruszywo o frakcji 8-16 mm o warstwie 5 cm (dostępne np. w żwirowniach Rokutki k/Chocianowa). Cały układ obwiedziony został metrowym pasem z niskiej bo osiągającej do 15 cm wysokości zimozielonej, płożącej irgi, wyściółkowanym korą łupkową (z łupka szarogłazowego, dostępna w kopalni Jenków k/Jawora) o warstwie 5 cm i metrowym pasem trawnika.



Irgę należy kontrolować aby zbyt nie wychodziła poza zakres wyznaczony jej w projekcie, dlatego pędy wychodzące na kruszywo będą musiały być skracane. Pędy wychodzące na trawnik mogą swobodnie go przerastać, z czasem nawet zastępując go.

Dla prawidłowości egzystencji roślin proponuje się wyściółkowanie ich zrębkami mielonymi o warstwie 5 cm.





Wykaz projektowanej szaty roślinnej

L.p.	Nazwa gatunkowa	ilość	rozstawa	zdjęcie
Krzewy liściaste				
1.	<i>Berberis thunbergii</i> 'Coral' - berberys Thunberga odm. Coral Dorasta do 60 cm wysokości i szerokości.	164	50x50	
2.	<i>Cotoneaster damerii</i> 'Major' - irga Dammera odm. Major Dorasta do 15 cm wysokości, tworzy zielony dywan, jest zimozielona	173	70x70	
Krzewy iglaste				
3.	<i>Juniperus squamata</i> 'Blue Star' - jałowiec łuskowaty odm. Blue Star	83	40x40	
4.	<i>Thuja occidentalis</i> 'Rheingold' - żywotnik zachodni Rheingold	19	3 szt. na 1mb	

Byliny i trawy

5.	<i>Calamagrostis acutiflora</i> 'Karl Foerster' - trzcinnik ostrokwiatowy odm. Karl Foerster	40	50x50	
6.	<i>Waldsteinia sibirica</i> - pragnia syberyjska Dorasta do 20 cm, jest zimozielona	130	30x30	

Proponowane mulcze.

Kruszywo łamane 8-16 mm 	Kora łupkowa 
Zrębki barwione – kolor żółty 	Zrębki 

2. OPRACOWANIE GRAFICZNE