**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA ZIELENI PRZY UL. POSELSKIEJ W ŚRODZIE WLKP. NA ODCINKU OD UL. PRZECZNICA DO UL.HALLERA**

|  |  |
| --- | --- |
| INWESTOR I ADRES | Zakład Gospodarki Komunalnej  ul. Daszyńskiego 5  63-000 Środa Wlkp. |
| LOKALIZACJA PROJEKTU | ul. Poselska na odcinku od ul. Przecznica do ul. Hallera w Środzie Wielkopolskiej |
| TEMAT | **Zagospodarowanie terenów zieleni wzdłuż ulicy Poselskiej w Środzie Wlkp**. |
| ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA | Strona tytułowa |
| Opis projektu |
| Projekt koncepcyjny |
| Projekt techniczny |
| Wykaz roślin |
| Wykaz pozostałych materiałów |
| ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU | Zgoda Starosty Średzkiego na zagospodarowanie terenu. |
| AUTOR PROJEKTU | mgr. inż. Iwona Nagórko-Czwojdrak  Zakład Gospodarki Komunalnej w Środzie Wlkp. |

OPIS PROJEKTU

Przedmiotem inwestycji jest zagospodarowanie terenu zieleni wzdłuż ulicy Poselskiej w Środzie Wlkp., na odcinku pomiędzy ulicą Przecznica a ulicą Hallera.

Celem inwestycji jest rozwinięcie dotychczasowego układu przyrodniczego miasta, a co za tym idzie wzbogacenie szaty roślinnej terenów zieleni i poprawa stanu środowiska przyrodniczego terenów w sąsiedztwie ruchliwej ulicy.

Projekt zakłada zmniejszenie ilości trawników na rzecz hybrydowych rabat złożonych z krzewów liściastych, bylin i roślin cebulowych.

Na pierwszym odcinku pomiędzy ulicą Przecznica a ul. Kościuszki zaplanowano nasadzenia m.in. świdośliwy, platanów, miłorzębu i wiśni piłkowanej jak również krzewów budlei, tawuły, jałowca , a w okolicy ronda Kralupy- róż okrywowych odpornych na trudne warunki miejskie. Zastosowane gatunki bylin to liliowiec, bergenia, kocimiętka i jeżówka.

Na odcinku pomiędzy ul. Kościuszki z Piłsudskiego projekt zakłada stworzenie niewielkich miejsc wypoczynkowych wzdłuż ścieżki pieszo- rowerowej. Miejsca te podkreślone będą okręgami z kostki granitowej na podbudowie betonowej. Po jednej stronie ścieżki, na nawierzchni z kostki granitowej usytuowane będą ławki metalowo drewniane, a po drugiej stronie zaprojektowano kwitnące, wielogatunkowe rabaty bylinowe.

Pomiędzy miejscami wypoczynkowymi zaprojektowano stworzenie łukowych rabat złożonych z tawuły, trzcinnika, perowski i jeżówki.

Ostatni odcinek pomiędzy ul. Piłsudskiego a ul. Hallera koszone trawniki zostaną zastąpione kwitnącymi rabatami złożonymi z róż okrywowych, berberysów, traw rabatowych , liliowców i tawuły. Na tym odcinku pojawią się również nasadzenia drzew.

.

MAŁA ARCHITEKTURA

Na projektowanym terenie przewidziano montaż ławek i koszy na śmieci. Ławki o konstrukcji betonowo- drewnianej bez oparcia. Podstawa wykonana z betonu architektonicznego połączona z drewnem w kolorze tek. Produkt przystosowany jest do montażu za pomocą kotew mocowanych do spodów prefabrykatów betonowych. Ławka o wymiarach: 204 cm (dł.) x 36 cm (szer.) x 44 cm (wys.)

Kosz na śmieci wykonany z betonu architektonicznego o wysokości 60 cm, pojemności 40 l, średnicy wkładu 26 cm, przystosowany do montażu na stałe poprzez zabetonowanie elementu kotwiącego.

TERENY BIOLOGICZNIE CZYNNE

Wszystkie rabaty ograniczone będą za pomocą obrzeży plastikowych typu eko-bord o wysokości 45 mm, szerokości 80 mm, długości 1200 mm, mocowanych za pomocą specjalnych gwoździ z tworzywa.

Na powierzchni rabat projekt zakłada wyłożenie agrotkaniny przeciwchwastowej o gramaturze 70 g.

W celu wykonania rabat należy usunąć trawnik na łącznej powierzchni 1320 m2.

Rabaty wyściółkowane będą na grubości min. 5 cm korą sosnową o średnim stopniu rozdrobnienia oraz grysem o średnicy 16-32 mm. Szczegółowe rozmieszczenie ściółki zawiera projekt techniczny.

W miejscach gdzie to konieczne, na powierzchni ok 205 m2, po zakończeniu nasadzeń roślin należy odtworzyć trawnik.

PRACE BRUKARSKIE

W celu wykonania miejsc wypoczynkowych należy ułożyć trzy okręgi z kostki granitowej o średnicy 8,2m. Kostka granitowa szara o wymiarach 8/10 cm/ 10 cm , ułożona na podbudowie z betonu B12. Dodatkowo, pod ławki należy wykonać trzy placyki o pow. 5 m2, z takiej samej kostki granitowej, na podbudowie betonowej.