

Projekt nasadzeń kwater kwiatowych w Parku Miejskim na Rynku Zygmunta Augusta

Lokalizacja:	Augustów, działki nr ew. 3197, obręb 2
Inwestor:	Gmina Miasto Augustów ul Młyńska 35 16-300 Augustów

Autor opracowania: mgr inż. arch. kraj. Agnieszka Kosobudzka

Augustów, luty 2022r.

SPIS TREŚCI

1.INFORMACJE WSTĘPNE	2
1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA	2
1.2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA	2
1.3. INWESTOR	2
2. AKTUALNY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	2
2.1. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU OBJĘTE PROJEKTEM ZAGOSPODAROWANIA TERENU	2
3. PROJEKT URZĄDZENIA ZIELENI	2
3.1 PROJEKT NOWEJ SZATY ROŚLINNEJ	2
3.2 DOBÓR GATUNKOWY	3
3.3 INSTALACJA NAWADNIAJĄCA	3

ZAWARTOŚĆ DOKUMENTACJI

- część opisowa - 3 str.

- część rysunkowa obejmująca następujące rysunki:

Arkusz 1 – Plan nasadzeń na rabatach, skala 1:40

Wizualizacje – 2 szt.

1.INFORMACJE WSTĘPNE

1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Plan orientacyjny;

Uzgodnienia z Inwestorem;

Dokumentacja fotograficzna;

Wizje lokalne w terenie

1.2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest koncepcja nasadzeń kwiatowych kwaterach na osi Parku Centralnego w Augustowie. Projekt przewiduje wymianę rosnących obecnie róż wielkokwiatowych na lepiej dostosowane do panujących w parku warunków siedliskowych hortensji bukietowych, cisów oraz kwiatów jednorocznych.

1.3. INWESTOR

Urząd Miasta w Augustowie

ul. Młyńska 35

16-300 Augustów

woj. podlaskie

2. AKTUALNY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Określenie problemów oraz wytycznych projektowych

Rynek Zygmunta Augusta ze względu na swoje położenie jest miejscem intensywnie odwiedzanym przez mieszkańców oraz turystów, stanowi tętniące życiem serce miasta oraz jest rozpoznawalną wizytówką Augustowa. Oprócz funkcji reprezentacyjnej – plac jest miejscem organizowania większości oficjalnych uroczystości miejskich, jest również miejscem codziennych spotkań mieszkańców.

2.1. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU OBJĘTE PROJEKTEM ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Zakres robót obejmuje:

- przesadzenie 600 sztuk róż parkowych, wprowadzenie nowych nasadzeń roślin rabatowych: 120 szt. hortensji krzewiastej ‘annabelle’, 375 sztuk cisu pośredniego oraz 4000 sztuk roślin jednorocznych w formie kwietnika dywanowego, na rabatach podkreślających centralną oś Parku Miejskiego,

Graficznym przedstawieniem projektu zagospodarowania terenu jest Plan nasadzeń na kwaterach kwiatowych w Parku Centralnym w Augustowie;

Na rozpoczęcie prac przy realizacji ww. elementów należy uzyskać pozwolenie Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

3. PROJEKT URZĄDZENIA ZIELENI

3.1 PROJEKT NOWEJ SZATY ROŚLINNEJ

Roboty porządkowe i agrotechniczne obejmują:

- oczyszczenie terenu ze śmieci, gruzu i resztek budowlanych

- załadowanie i wywiezienie zanieczyszczeń
- rozścielenie ziemi urodzajnej
- zainstalowanie systemu nawadniającego – rozłożenie linii kroplującej
- wykonanie rabat bylinowych
- ściółkowanie rabat korą ogrodową

3.2 DOBÓR GATUNKOWY

Rabaty wewnątrz Parku Miejskiego:

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Liczba sztuk
KRZEWY			
2.	hortensja krzewiasta 'annabelle'	<i>Hydrangea arborescens 'annabelle'</i>	120
4.	cis pośredni	<i>Taxus x media</i>	375
BYLINY I JEDNOROCZNE			
5.	begonia stale kwitnąca	<i>Begonia x semperflorens-cultorum</i>	4000

Wymagania szczególne dotyczące jakości materiału roślinnego:

(Materiał roślinny użyty do nasadzeń, jego opakowanie, transport oraz przechowywanie powinny pod względem jakościowym odpowiadać normie BN-65-9125-02.). Rośliny powinny być dojrzałe, prawidłowo ukształtowane, z zachowaniem pokroju prawidłowego dla gatunku i odmiany. Na trawniki należy stosować handlowe mieszanki nasion traw parkowych na miejsca zacienione.

Pielęgnacja rabat:

- pielenie chwastów, spulchnianie ziemi wokół roślin, uzupełnianie ściółki pod roślinami, wymiana uschniętych lub silnie uszkodzonych roślin, zasilanie nawozami mineralnymi, jesienne kopczykowanie hortensji, wiosenne rozgarnięcie kopczyków i wykonanie misek, obsługa systemu nawadniania roślin.

3.3 INSTALACJA NAWADNIAJĄCA

Projekt przewiduje rozłożenie linii kroplującej na rabatach. Budowa rabat z wieloletnimi roślinami (ozdobne krzewy, byliny) z zainstalowanym systemem nawadniającym, wykorzystującym linię kroplującą jest najbardziej ekologicznym i oszczędnym sposobem ich utrzymania i pielęgnacji. Odpowiednio zaprogramowany sterownik uruchamia system nawadniania w określonych godzinach i dniach tygodnia. Ograniczenie zużycia wody obniża koszty związane z podlewaniem, zapewnia szybki wzrost roślin oraz zdrowy i estetyczny wygląd roślin. Sterownik programowany za pomocą aplikacji zainstalowanej np. w telefonie umożliwia bezproblemową obsługę sekcji nawadniających i ułatwia serwisowanie. Sterownik i elektrozawory wraz z zaworem spustowym oraz przyłączem do kompresora umieszczone są w studziencie rewizyjnej Ø90 cm co zabezpiecza je przed warunkami atmosferycznymi i aktami wandalizmu. System tworzy sekcja 4 elektrozaworów ze sterownikiem zasilanym bateryjnie, sterowanym mechanicznie lub zdalnie, umieszczonej w studziencie rewizyjnej z zaworem do kompresora (służy do usuwania wody z instalacji nawadniającej przed sezonem zimowym) zaworem spustowym i zaworem odcinającym. Z sekcji odchodzą 4 rury Fi=18, 200m linii zasilających rabaty z roślin wieloletnich poprzez linię kroplującą - 600mb.