

# Spis treści

I. Część opisowa.....	3
1. Dane ogólne.....	3
1.1.Przedmiot opracowania.....	3
1.2.Inwestor.....	3
1.3.Adres inwestycji.....	3
2. Stan istniejący i projektowana zielen.....	3
2.1. Inwentaryzacja dendrologiczna opis.....	3
2.2. Inwentaryzacja dendrologiczna spis gatunków.....	4
2.3.Projekt zieleni opis.....	5
2.4.Spis gatunków projektowanej zieleni .....	5
II. Część graficzna.....	6-7

## I. Część opisowa

### 1. Dane ogólne

#### 1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest budowa drogi wewnętrznej wraz z parkingami na Osiedlu II w Suwałkach wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną obejmująca projekt zagospodarowania zieleni w obrębie inwestycji. Teren opracowania zlokalizowany jest w sąsiedztwie bloków mieszkalnych i graniczy z drogą dojazdową. Istniejące budynki stanowią integralną całość z projektowaną drogą i parkingami. Zabudowa znajdująca się w pobliżu inwestycji to budynki mieszkalne bloki, które otoczone są osiedlową zielenią i komunikacją pieszą. Celem jest stworzenie zieleni, która ma pełnić uzupełnienie dla nowoprojektowanego parkingu, który obecnie jest placem bez zagospodarowania, środek placu jest pusty, a na jego granicy znajdują się drzewa i krzewy. Inwentaryzację przeprowadzono na podstawie oględzin z natury, dokonano pomiarów obwodów drzew na wysokości 130 cm. W trakcie inwentaryzacji ustalono gatunki drzew i krzewów do zachowania, przesadzenia oraz do wycinki. Gatunki do usunięcia zawarte w inwentaryzacji dendrologicznej zostały przeznaczone ze względu na kolizję z projektowanym parkingiem, nie nadawały się do przesadzenia, nie łączyły się z proponowanym zagospodarowaniem zieleni, bądź były to przypadkowe nasadzenia. Projekt zieleni ma za zadanie wprowadzić ład i porządek na terenie inwestycji. Głównym zadaniem zieleni jest stworzenie stref oddzielających projektowany parking od chodników projektowanych i istniejących, a także wprowadzenie nowych nasadzeń uwzględniając istniejącą zielen, która została zachowana lub znajduje się w bliskim położeniu inwestycji. Całość ma pełnić formę reprezentacyjną, estetyczną i użytkową dla dobra mieszkańców.

#### 1.2. Inwestor

PREZYDENT MIASTA SUWAŁK, UL. MICKIEWICZA 1, 16-400 SUWAŁKI

#### 1.3. Adres inwestycji

M. Suwałki, Gm. M. Suwałki, jednostka ewid. 206301\_1 M. Suwałki

Dz. Nr 11816/19, 11816/14 - Obręb ewid. Nr 0006

### 2. Stan istniejący i projektowana zielen

#### 2.1. Inwentaryzacja dendrologiczna

Na terenie opracowania znajdują się drzewa i krzewy liściaste. W skład zieleni wchodzi również istniejące trawniki. Inwentaryzacja dendrologiczna obejmowała wyszczególnienie gatunków do zachowania, oraz gatunków do usunięcia. W trakcie inwentaryzacji zostały wyodrębnione pojedyncze drzewa i krzewy. Stan zieleni znajdujący się w obrębie opracowania określono jako dobry za wyjątkiem suchych egzemplarzy lub przypadkowych, które nie tworzą spójności z całością. Ilość drzew i krzewów iglastych i liściastych znajdujących się na terenie objętym opracowaniem została wyszczególniona w zestawieniu tabelarycznym. W tabeli inwentaryzacji dendrologicznej znajdują się wszystkie gatunki drzew i krzewów iglastych i liściastych, które nadają się do wycinki ze względu na kolizję z nowo projektowanym parkingiem bez względu na stan zdrowia. Gatunki przeznaczone do wycinki to przede wszystkim krzewy liściaste, które przypadkowo aranżują przestrzeń, oraz żywopłoty. Zachowane zostały te drzewa liściaste i iglaste, które nie wpływały na nowoprojektowaną przestrzeń.


## 2.2. Inwentaryzacja dendrologiczna spis gatunków

L.p.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód pnia na wys. 130 cm	Wymiary/ilość	uwagi
1.	Wierzba	<i>Salix</i>	270cm	-	Do pozostawienia
2.	Jabłoń	<i>Malus coronaria</i>	25 cm	-	Do przesadzenia
3.	Śliwa	<i>Prunus</i>	18 cm	-	Do przesadzenia
4.	Lipa	<i>Tilia</i>	25 cm	-	Do przesadzenia
5.	Jabłoń	<i>Malus coronaria</i>	80 cm	-	Do pozostawienia
6.	Jabłoń	<i>Malus coronaria</i>	46 cm	-	Do pozostawienia
7.	Jabłoń	<i>Malus coronaria</i>	35 cm	-	Do pozostawienia
8.	Jabłoń	<i>Malus coronaria</i>	43 cm	-	Do pozostawienia
9.	Jarząb	<i>Sorbus</i>	70 cm	-	Do wycinki
10.	Jarząb	<i>Sorbus</i>	25 cm	-	Do przesadzenia
11.	Kasztanowiec	<i>Aesculus hippocastanum</i>	155 cm	-	Do pozostawienia
12.	Kasztanowiec	<i>Aesculus hippocastanum</i>	170 cm	-	Do pozostawienia
13.	Pień	-	-	-	Pień do wykarczowania
14.	Ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	-	żywopłot form. wys. ok. 1,60 m szer. ok. 0,80 m pow. ok. 42,4 m <sup>2</sup>	Do przesadzenia

### 2.3. Projekt zieleni opis

W projekcie zieleni zastosowano roślinność nawiązującą do otoczenia, która scali całość inwestycji, a jednocześnie wprowadzi ład i porządek w miejscach przeznaczonych na projektowane nasadzenia. Na terenie znajduje się istniejąca zieleń, która w obszarze projektowanego parkingu i chodników pozostanie uzupełniona nowoprojektowanymi gatunkami. W skład istniejącej zieleni pozostawionej na projektowanym terenie są drzewa liściaste i iglaste wierzba, kasztanowiec i jarząb. Do przesadzenia przeznaczone zostały m.in. żywopłoty, które usytuowane były wzdłuż linii chodnika, a także pojedyncze gatunki krzewów liściastych. Głównym celem projektowanej zieleni jest forma estetyczna, reprezentacyjna i użytkowa dla mieszkańców. Zostały wykorzystane gatunki mrozoodporne, wytrzymałe na zanieczyszczenia powietrza, niewymagające, dedykowane do przestrzeni miejskiej, a także nasadzenia roślin wieloletnich. Stanowią połączenie już istniejących drzew liściastych i iglastych. Elementem uzupełniającym w ramach wycinki będą drzewa liściaste Robinia akacjowa 'Umbraculifera' *Robinia pseudoacacia* 'Umbraculifera' jest podstawowym drzewem do obsadzania ulic i parkingów, dzięki swojej kulistej, regularnej formie stanowi ciekawy element w kompozycji. Jest niewielkim, wolnorosnącym drzewem ok. 3-5 m wys., ma małe wymagania. Całość projektowanej zieleni uzupełni trawnik o łącznej powierzchni ok. 1637 m<sup>2</sup>.

### 2.4. Spis gatunków projektowanej zieleni

L.p.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Zdjęcie	Ilość sztuk	Wielkość sadzonki
1.	Robinia akacjowa 'Umbraculifera'	<i>Robinia pseudoacacia</i> 'Umbraculifera'		4	ok. 180-220 cm

Opracowała: mgr inż. Katarzyna Krakos