

Inwentaryzacja zieleni

dla zadania pn:

„ROZBUDOWA AL.MODRZEWIOWEJ NA ODC. OD WJAZDU
NA TEREN KCR DO UL. JELENIOWEJ”

Zawartość opracowania:

1. **Podstawa opracowania**
2. **Podstawa prawna**
3. **Opis techniczny**
4. **Tabelaryczne zestawienie zinwentaryzowanego materiału roślinnego - tab. nr 1.**

1. Podstawa opracowania:

1. Mapa sytuacyjno-wysokościowy w skali 1:500
2. Projekt zagospodarowania w skali 1:500.
3. Wizja lokalna w terenie i prace pomiarowe

2. Podstawa prawna

1. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r o ochronie przyrody z późn. zm.
2. Uchwały XXXIV/886/20 RMK

3. Opis techniczny

Przedmiotem niniejszego opracowania jest sporządzenie inwentaryzacji zieleni dla koncepcji rozbudowy alei Modrzewiowej na odcinku od wjazdu na teren KCR do ul. Jeleniowej wraz z wyznaczeniem chodnika, zatok postojowych, w tym zatoki dla autokarów po stronie wschodniej oraz budowy chodnika po stronie zachodniej.

Inwentaryzację przeprowadzono w sierpniu 2023 w obszarze objętym opracowaniem.
Zinwentaryzowaną zieleń stanowią; drzew, krzewy liściaste i iglaste tj.;

- ✓ klon zwyczajny
- ✓ klon jesionolistny
- ✓ olsza czarna
- ✓ leszczyna pospolita
- ✓ śliwa mirabelka
- ✓ bez czarny
- ✓ dereń biały
- ✓ lilak pospolity
- ✓ jaśminowiec wonny
- ✓ tawuła japońska
- ✓ forsycja pośrednia
- ✓ barwinek pospolity
- ✓ bergenia sercowata

Szczegółowy opis stanu fitosanitarnego istniejących drzew i krzewów zawiera tabela nr 1 wraz z następującymi parametrami:

- numerem na planie
- określeniem gatunku drzewa / krzewu
- podaniem obwodu pnia mierzonego na wysokości 130 cm oraz 5 cm od ziemi
- określeniem wysokości i szerokości korony drzewa w [m]

Usytuowanie istniejących egzemplarzy przedstawiono na planie sytuacyjno – wysokościowym, gdzie każdy z nich oznaczony jest kolejnym numerem odpowiadającym numerowi z tabeli.

4. Tabela zestawienie z inventaryzowanego materiału roślinnego.

tabela nr 1

L.p.	NAZWA ŁACIŃSKA NAZWA POLSKA	OBWÓD PNIA NA WYS.		WYSOKOŚĆ w [m]	ŚREDNICA KORONY [m]	UWAGI	NR DZIAŁKI
		130cm	5cm				
1	<i>Sambucus nigra</i> Bez czarny	20	25	3,5	1,5	Rośnie za słupem energetycznym, mocno odchylony od pionu	326 obr. K-9
2	<i>Syringa vulgaris</i> Lilak pospolity <i>Philadelphus coronarius</i> Jaśminowiec wonny <i>Cornus alba</i> dereń biały <i>Forsythia x intermedia</i> <i>Forsycja pośrednia</i>	---	---	2	2	Rosną za ogrodzeniem, korony mocno rozrośnięte przechodzą za ogrodzenie,	229/10 259/15 obr. K-9
3	<i>Spiraea japonica</i> Tawuła japońska <i>Spiraea x vanhouttei</i> Tawuła van Houtte'a <i>Vinca minor</i> Barwinek pospolity <i>Bergenia cordifolia</i> <i>Bergenia sercowata</i>	---	---	---	0,5-1,5	Grupa roślin pokrywa powierzchnię	368 obr. K-9
4	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	44+27	61	10	4	Rośnie w zagęszczeniu, korona zdeformowana	228/2 obr. K-9

5	<i>Acer platanoides</i> <i>Klon zwyczajny</i>	24	29	5	---	Sam pień, brak korony	228/2 obr. K-9
6	<i>Acer platanoides</i> <i>Klon zwyczajny</i>	42+24	46+26	10	4	Rośnie w zagęszczeniu, korona zdeformowana	228/2 obr. K-9
7	<i>Acer platanoides</i> <i>Klon zwyczajny</i>	49	55	10	3	Rośnie w zagęszczeniu, korona zdeformowana	228/2 obr. K-9
8	<i>Acer platanoides</i> <i>Klon zwyczajny</i> <i>Prunus cerasifera</i> <i>Śliwa wiśniowa</i> "mirabelka"	---	---	3,5-4,5	0,5-1,5	Formy krzewiast3, korony słabo wykształcone, rachityczne, zagłuszone	228/2 obr. K-9
9	<i>Acer platanoides</i> <i>Klon zwyczajny</i>	23	44	10	1	Korona mała, słabo wykształcona, wysoko osadzona, zagłuszona	228/2 obr. K-9
10	<i>Acer negundo</i> <i>Klon jesionolistny</i>	126	161	12	6	Korona przechylona w stronę drogi, Stan zachowania dobry	228/2 obr. K-9
11	<i>Prunus cerasifera</i> <i>Śliwa wiśniowa</i> "mirabelka" <i>Corylus avellana</i> <i>Leszczyna</i> <i>pospolita</i>	---	---	5	2	Forma krzewiasta, pow. 12 m ² ,	228/2 obr. K-9
12	<i>Acer platanoides</i> <i>Klon zwyczajny</i>	29+25+44 +46+77+ 51+52+21	210	12	8	Rośną w zagęszczeniu, korona zagłuszone, zdeformowana z drobnym suszem, na pniach pęknięcia kory,	228/2 obr. K-9
13	<i>Acer platanoides</i> <i>Klon zwyczajny</i>	28	35	11	1,5	Pień łukowato wygięty wrośnięty w siatkę ogrodzenia, korona wysoko osadzona, zagłuszona	228/2 obr. K-9
14	<i>Corylus avellana</i> <i>Leszczyna</i> <i>pospolita</i>	---	---	5	4	Pow. 12 m ² ,	228/2 obr. K-9
15	<i>Acer platanoides</i> <i>Klon zwyczajny</i>	54	67	11	1,5	Pień wrośnięty w siatkę ogrodzenia, korona wysoko osadzona, zagłuszona,	228/2 obr. K-9
16	<i>Acer platanoides</i> <i>Klon zwyczajny</i>	36	44	11	1,5	Pień wrośnięty w siatkę ogrodzenia, korona wysoko osadzona, zagłuszona,	228/2 obr. K-9
17	<i>Acer platanoides</i> <i>Klon zwyczajny</i>	49	61	11	1,5	Pień wrośnięty w siatkę ogrodzenia, korona wysoko osadzona, zagłuszona,	228/2 obr. K-9
18	<i>Acer platanoides</i> <i>Klon zwyczajny</i>	44	59	11	1,5	Pień wrośnięty w siatkę ogrodzenia, korona wysoko osadzona,	228/2 obr. K-9

						zagłuszona,	
19	<i>Acer platanoides</i> <i>Klon zwyczajny</i>	45	59	11	1,5	Pień wrośnięty w siatkę ogrodzenia, korona wysoko osadzona, zagłuszona,	228/2 obr. K-9
20	<i>Alnus glutinosa</i> <i>Olsza czarna</i>	24	35	10	2	Rośnie w zagęszczeniu, korona zagłuszona, wysoko osadzona, pień wrośnięty w siatkę ogrodzenia,	228/2 obr. K-9
21	<i>Acer platanoides</i> <i>Klon zwyczajny</i>	22	25	10	1,5	Pień wrośnięty w siatkę ogrodzenia, korona wysoko osadzona, zagłuszona,	228/2 obr. K-9
22	<i>Acer platanoides</i> <i>Klon zwyczajny</i>	25	27			Rośnie w zagęszczeniu, korona zagłuszona, wysoko osadzona, pień wrośnięty w siatkę ogrodzenia,	228/2 obr. K-9
23	<i>Acer platanoides</i> <i>Klon zwyczajny</i>	28	27			Rośnie w zagęszczeniu, korona zagłuszona, wysoko osadzona, pień wrośnięty w siatkę ogrodzenia,	228/2 obr. K-9

Po zakończeniu prac budowlanych Wykonawca robót budowlanych zobowiązany jest wykonać inwentaryzację powykonawczą w zakresie zieleni (z uwzględnieniem nowo nasadzonych drzew) w formacie plików dwg i shp zg. Z wytycznymi dostępnymi na stronie ZZM <https://zzm.krakow.pl/inwentaryzacje.html>, w szczególności wykonawca robót, w ramach inwentaryzacji ma obowiązek oznakować nowo nasadzone drzewa poprzez umieszczenie NUMERU ARBOTAG (do pobrania w ZZM). Pozyskanie i montaż ARBOTAGÓW należy odpowiednio uwzględnić w przedmiarach, kosztorysach i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych.

Kraków, sierpień 2023

Opracowała:
mgr inż. Zofia Rusnak