

# **Inwentaryzacja zieleni**

dla zadania pn:

PRZEBUDOWA UL. DZIAŁKOWEJ W KRAKOWIE

## **Zawartość opracowania:**

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

### **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 póź.zm.

### **3. Opis techniczny**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest sporządzenie inwentaryzacji zieleni dla przebudowy ul. Działkowej w Krakowie.

Obszar objęty opracowaniem zlokalizowany jest w Krakowie Podgórze przy ul. Działkowej.

**Inwentaryzację przeprowadzono w styczniu 2022 r w** obszarze objętym opracowaniem tj. wzdłuż ulicy Działkowej; w pasie drogowym oraz na terenie działek prywatnych w pasie bezpośrednio przylegającym do pasa drogowego, drzew których zasięg korony znacznie wchodzi w pas drogowy i w trakcie prowadzenia robót budowlanych należy zabezpieczyć.

Zinwentaryzowaną zielen stanowią ; drzew, krzewy liściaste i iglaste tj;

- ✓ orzech włoski
- ✓ świerk pospolity
- ✓ żywotnik zachodni
- ✓ jałowiec pospolity
- ✓ bez czarny
- ✓ lilak pospolity
- ✓ forsycja pośrednia
- ✓ ligustr pospolity
- ✓ leszczyna pospolita
- ✓ trzmielina Fortunea

Istniejąca roślinność znajduje się w stanie dojrzałości w zróżnicowanym stanie fitosanitarnym.

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 . Tabelaryczne zestawienie zinwentaryzowanego materiału roślinnego.

tabela nr 1

L.p.	NAZWA ŁACIŃSKA NAZWA POLSKA	OBWÓD PNIA NA WYS.		WYSOKOŚĆ w [ m ]	ŚREDNICA KORONY [ m ]	UWAGI	DRZWA/ KRZEWY DO WYCINKI [ X ]  DO ZABEZP. [ Z ] nr dz.
		130cm	5cm				
1	Picea abies Świerk pospolity	100	125	15	4	Korona rzadka, nieregularna, susz i wyłamania	10/2 obr 56P
2	Picea abies Świerk pospolity	85	110	15	4	Korona rzadka, nieregularna, susz i wyłamania	10/2 obr 56P
3	Corylus avellana Leszczyna pospolita	----	----	4,5	3	Wrośnięta w ogrodzenie, korona pochylona w kierunku drogi	10/2 obr 56P
4	Picea abies Świerk pospolity	42	55	6,5	2	Mocno odchylony w kierunku drogi, korona rzadka, nieregularna z drobnym suszem	10/2 obr 56P
5	Picea abies Świerk pospolity	33	39	5,5	1	Mocno odchylony w kierunku drogi, korona rachityczna, mała	10/3 obr 56P
6	Picea abies Świerk pospolity	110	150	15	6		10/3 obr 56P
7	Picea abies Świerk	47	56	10	2,5	Korona jednostronna, rzadka	10/3 obr 56P

	pospolity						
8	Picea abies Świerk pospolity	76	91	10	6	W koronie susz	10/3 obr 56P
9	Picea abies Świerk pospolity	92	113	10	6	W koronie susz	10/3 obr 56P
10	Picea pungens Świerk kłujący	125	137	15	7		10/3 obr 56P
11	Juglans regia Orzech włoski	18, 15	25, 21	6	1	Samosiew, zdeformowany, na pniu ubytki kory, wrośnięty w ogrodzenie	X 352/2 obr 56P
12	Syringa vulgaris Lilak pospolity	----	----	2	1,5	Wrośnięty w ogrodzenie Pow 1,5 m <sup>2</sup>	X 352/2 obr 56P
13	Pyrus domestica Grusza domowa	49+37	73	7	2,5	Na pniach ubytki kory, korona zdeformowana z licznymi cięciami	X 352/2 obr 56P
14	Syringa vulgaris Lilak pospolity	----	----	2,5	1,5	Pędy korony mocno skrócone Pow 1,5 m <sup>2</sup>	X 352/2 obr 56P
15	Thuja occidentalis Żywotnik zachodni	----	----	1,5	1	Forma żywopłotu długości 2 mb Pow. 2 m <sup>2</sup>	X 352/2 obr 56P
16	Ligustrum vulgare Ligustr pospolity	----	----	1,2	0,6	Forma żywopłotu; stary, zawęża skrajnię jezdni, nieprawidłowo cięty Pow. 2,5 m <sup>2</sup>	X 352/2 obr 56P
17	Thuja occidentalis Żywotnik zachodni	----	----	1,5	1	Pow. 1 m <sup>2</sup>	X 352/2 obr 56P
18	Ligustrum vulgare Ligustr pospolity	----	----	1	1	Forma żywopłotu; stary, zawęża skrajnię jezdni, nieprawidłowo cięty Pow. 1 m <sup>2</sup>	X 352/2 obr 56P
19	Juglans regia Orzech włoski	68	105	8	1,5	Korona mocno zredukowana	X 352/2 obr 56P

20	Juniperus communis Jałowiec pospolity	---	---	1,3	0,4	Pow. 0,4 m <sup>2</sup>	X 352/2 obr 56P
21	Juglans regia Orzech włoski	87	120	8	1,5	Korona jednostronna, rzadka, na pniu na h=0,5-1,2 m rozległy ubytek wgłębny	X 352/2 obr 56P
22	Syringa vulgaris Lilak pospolity	---	---	1,5	1	Pow. 1 m <sup>2</sup>	X 352/2 obr 56P
23	Juglans regia Orzech włoski	94	135	8	4	Korona mocno zredukowana, nieregularna – stan fitosanitarny zły Podrośnięty ligustrem	X 352/2 obr 56P
23a	Ligustrum vulgare Ligustr pospolity	---	---	1	0,8	2 szt skupin ; egzemplarze stare, zawęża skrajnię jezdni, nieprawidłowo cięty . Pow. 3 m <sup>2</sup>	X 352/2 obr 56P
24	Juglans regia Orzech włoski	159	177	9	5	Korona zredukowana, nieregularna, przechylona w kierunku drogi – stan fitosanitarny zły	X 352/2 obr 56P
25	Juglans regia Orzech włoski	112	133	8	3,5	Korona zredukowana, jednostronna, nieregularna, rzadka – stan fitosanitarny zły	X 352/2 obr 56P
26	Forsythia x intermedia Forsycja pośrednia	---	---	1	0,5	2 szt - korony mocno przycięte Pow. 1 m <sup>2</sup>	X 352/2 obr 56P
27	Syringa vulgaris Lilak pospolity	---	---	3	2,5	Korona wyciągnięta, widoczne mocne cięcia w koronie Pow 3,5 m <sup>2</sup>	X 352/2 obr 56P
28	Thuja occidentalis Żywotnik zachodni	----	----	1	0,5	10 szt – forma żywopłotu naturalnego Pow. 5 m <sup>2</sup>	X 352/2 obr 56P
29	Forsythia x intermedia Forsycja pośrednia	---	---	2	2	Korona rozłożysta, mocno rozbudowana w kierunku pasa drogowego Pow 3,5 m <sup>2</sup>	352/2 obr 56P Zalecane przycięcie korony
30	Forsythia x intermedia Forsycja pośrednia	---	---	3	3	Korona rozłożysta, mocno rozbudowana w kierunku pasa drogowego Pow 7 m <sup>2</sup>	352/2 obr 56P Zalecane przycięcie

							korony
31	Sambucus nigra Bez czarny	----	----	3	1,5	Na pędach ubytki kory Pow. 2 m <sup>2</sup>	352/2 obr 56P
32	Ligustrum vulgare Ligustr pospolity	----	----	0,8	0,7	Forma żywopłotu – formowany, obrośnięty winobluszczem, zagłuszony, długości 11 mb  Pow. 7,5 m <sup>2</sup>	X 352/2 obr 56P
33	Rosa Róża	----	----	1,5	1	Wrośnięta w ogrodzenie Pow. 1,5 m <sup>2</sup>	7 352/2 obr 56P
34	Euonymus fortunei Trzmielina Fortune'a	----	----	----	----	Porasta ogrodzenie Pow. 1,5 m <sup>2</sup>	352/2 obr 56P
35	Acer platanoides Klon zwyczajny	46+43	125	13	6	Wrośnięty w ogrodzenie	6 obr 56P
36	Euonymus fortunei Trzmielina Fortune'a 'Emerald Gold'	----	----	0,5		Rośnie wzdłuż ogrodzenia na długości 14,5 m pow . 14 m <sup>2</sup>	22/4 obr 56P
37	Sambucus nigra Bez czarny	---	---	2	1,5	Rośnie pod okapem świerka, korona wyciągnięta, wrośnięty w ogrodzenie. Pow. 1, 5 m <sup>2</sup>	352/2 obr 56P

## 5. Gospodarka istniejącą zielenią

Usuwanie drzew i krzewów odbywa się zgodnie z ustawą o ochronie przyrody z dnia 16.04.2004 roku z późniejszymi zmianami.

Do usunięcia przeznaczono drzewa i krzewy kolidujące z projektowaną inwestycją są to egzemplarze oznaczone nr ; 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 23a, 24, 25, 26, 27, 28, 32,

a/ z decyzją bez naliczania opłat z uwagi na zły stan fitosanitarny kwalifikuje się egzemplarz o nr inwentaryzacyjnych; 13, 19, 21, 23, 24, 25

b/ bez decyzji, kwalifikują się egzemplarze o nr inwentaryzacyjnych ; 11, 12 (1,5 m<sup>2</sup>), 14 (1,5 m<sup>2</sup>), 15 (2 m<sup>2</sup>), 16 (2,5 m<sup>2</sup>), 17 (1 m<sup>2</sup>), 18 (1 m<sup>2</sup>), 20 (0,4 m<sup>2</sup>), 22 (1 m<sup>2</sup>), 23a (3 m<sup>2</sup>) , 26 (1 m<sup>2</sup>), 27 (3,5 m<sup>2</sup>), 28 (5 m<sup>2</sup>), 32 (7,5 m<sup>2</sup>),

**Kraków, styczeń 2022**

**Opracowała :**  
mgr inż. Zofia Rusnak