

INWENTARYZACJA ZIELENI

**Inwentaryzacja zieleni na terenie działki nr 5/10 w obrębie 45
w Nowym Sączu - teren Sądeckiego Parku Etnograficznego**

ADRES OBIEKTU: ul. Generała Wieniawy Długoszewskiego 83 B,
33-300 Nowy Sącz

OPRACOWAŁ:
mgr inż. Wiesław Klimek

DATA OPRACOWANIA :
wrzesień 2023 r.

Spis treści:

1. Przedmiot i zakres opracowania.
2. Cel opracowania.
3. Część opisowa.
4. Zestawienie tabelaryczne zinwentaryzowanych drzew.
5. Dokumentacja fotograficzna.
6. Inwentaryzacja zieleni – mapa w skali 1:500.

1. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja dendrologiczna drzew na terenie działki nr 5/10 obręb 45 w Nowym Sączu.

2. Cel opracowania

Inwentaryzacja drzewostanu na terenie wokół planowanej inwestycji ma posłużyć do opracowania aktualnej dokumentacji konserwatorskiej w celu właściwego rozpoznania obiektu oraz ustalenia przyczyn zniszczeń i podjęcia działań naprawczych pod względem konserwatorskim. Opracowanie obejmuje projekt gospodarki istniejącym zadrzewieniem, w tym wskazania drzew przeznaczonych do usunięcia.

3. Część opisowa

Drzewostan znajdujący się wokół planowanej inwestycji tj. budowy budynku recepcyjno-muzealnego pochodzi częściowo z zamierzonych nasadzeń drzew a częściowo z samosiewu. Wiek zadrzewienia to około 30-50 lat.

Na terenie działki wokół istniejącego budynku od jego północnej strony na wskutek braku użytkowania terenu pod istniejącym zadrzewieniem pojawiły się zakrzaczenia pochodzące z naturalnej sukcesji (samosiejki lipy, jawora, bzu czarnego, derenia i inne).

Stan zachowania zadrzewienia jest dobry. Inwentaryzacja dendrologiczna nie wykazała egzemplarzy drzew szczególnie cennych przyrodniczo. Korony drzew rosnących w granicy opracowania są często przerzedzone, zredukowane, jednostronne zwłaszcza w gatunku brzoza. W koronach drzew – szczególnie topól występuje posusz. Pnie drzew są odchylone od pionu (klon jawor, brzozy, wierzba) mogące prowadzić do zachwiania statyki drzew.

Szczegółowy opis wszystkich zinwentaryzowanych drzew został przedstawiony w tabelarycznym zestawieniu, gdzie zawarto dane o gatunku drzewa, parametry charakterystyczne oraz opis i fotografie.

Zinwentaryzowane drzewa zostały przedstawione na mapie do celów projektowych w skali 1:500.

Zestawienie tabelaryczne zinwentaryzowanych drzew dla realizacji budynku recepcyjno-muzealnego na działce nr 5/10 w obr. 45 w Nowym Sączu - teren Sądeckiego Parku Etnograficznego

Nr inw.	Gatunek	Obwód pnia [cm]	obwód na wys. 5 cm nad ziemią [cm]	Wysokość [m]	Śred. zasięg korony [m]	Opis	Uwagi	Fotografie
1	Wierzba biała <i>Salix alba</i>	110, 200	130, 225	23,0	15,0	Pień rozwidlony w dwa przewodniki na wysokości około 0,5 m, przewodniki odchylone od pionu o około 15°, korony przewodników jednostronne, przerzedzone z posuszem w ilości około 10%	Drzewo przeznaczone do usunięcia z uwagi na stan zdrowotny	Fot. 2
2	Topola osika <i>Populus tremula</i>	117	147	22,0	8,0	Korona przerzedzona z występującym posuszem w ilości około 30%, na pniu widoczne pozostałości po odłamanych gałęziach	Drzewo przeznaczone do usunięcia z uwagi na stan zdrowotny	Fot. 3
3	Topola osika <i>Populus tremula</i>	125	150	23,0	7,0	Korona przerzedzona z występującym posuszem w ilości około 40%, na pniu widoczne pozostałości po odłamanych gałęziach	Drzewo przeznaczone do usunięcia z uwagi na stan zdrowotny	Fot. 4
4	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	80	112	13	2,0	Korona mocno przerzedzona, zredukowana o długości około 4-6 m	Drzewo przeznaczone do usunięcia z uwagi na stan zdrowotny	
5	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	97	130	25,0	3,0	Korona przerzedzona, zredukowana o długości około 5 m, na pniu obumarłe gałęzie, posusz w koronie w ilości około 15%	Drzewo przeznaczone do usunięcia z uwagi na stan zdrowotny	
6	Klon Jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	43	51	7,0	4,0	Samosiew, na pniu widoczne zabliżające się uszkodzenia mechaniczne	Drzewo przeznaczone do usunięcia z uwagi na stan zdrowotny	Fot. 1
7	Topola osika <i>Populus tremula</i>	20	53	20	1	Drzewo obumarłe	Drzewo przeznaczone do usunięcia z uwagi na stan zdrowotny	Fot. 5
8	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	46	55	12,0	4,0	Samosiew	Drzewo przeznaczone do usunięcia z uwagi na stan zdrowotny	
9	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	26	34	6,0	2,0	Samosiew	Drzewo przeznaczone do usunięcia z uwagi na stan zdrowotny	

10	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	37	60	10,0	3,0	Samosiew	Drzewo przeznaczone do usunięcia z uwagi na stan zdrowotny	
11	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	94	140	21,0	2,0	Korona przerzedzona, częściowo zredukowana	Drzewo przeznaczone do usunięcia z uwagi na stan zdrowotny	
12	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	94	140	22,0	2,0	Korona przerzedzona, częściowo zredukowana, na pniu widoczne liczne odrośla	Drzewo przeznaczone do usunięcia z uwagi na stan zdrowotny	
13	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	95	140	20,0	2,0	Korona przerzedzona, częściowo zredukowana, na pniu widoczne liczne odrośla	Drzewo przeznaczone do usunięcia z uwagi na stan zdrowotny	
14	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	113	180	20,0	8,0	Kora jednostronna, pień rozwidlony w 2 przewodniki na wysokości około 2 m, pień odchylony od pionu o około 15°	Drzewo przeznaczone do usunięcia z uwagi na stan zdrowotny	Fot. 6
15	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	80	95	18,0	3,0	Pień w części dolnej odchylony od pionu o około 45°, z licznymi krzywiznami, korona jednostronna, zredukowana w 80%	Drzewo przeznaczone do usunięcia z uwagi na stan zdrowotny	
16	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	115	180	20,0	8,0	Pień rozwidlony w dwa przewodniki na wysokości około 2,5 m, jeden z przewodników mocno zredukowany, w szyi korzeniowej widoczne zablizniające się ślady po odroślach	Drzewo przeznaczone do usunięcia z uwagi na stan zdrowotny	Fot. 7
17	Jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i>	80	90	22,0	4,0	Korona przerzedzona, zredukowana	Drzewo przeznaczone do usunięcia z uwagi na stan zdrowotny	
18	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	34	45	15,0	4,0	Samosiew	Drzewo przeznaczone do usunięcia z uwagi na stan zdrowotny	
19	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	63	80	15,0	6,0	Samosiew	Drzewo przeznaczone do usunięcia z uwagi na stan zdrowotny	
20	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	130	15	20,0	8,0	Pień rozwidlony na wysokości 2,5 m w 2 przewodniki	Drzewo przeznaczone do usunięcia z uwagi na stan zdrowotny	
21	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	145	190	21,0	8,0	Pień odchylony od pionu o około 20°, korona częściowo jednostronna	Drzewo przeznaczone do usunięcia z uwagi na stan zdrowotny	
22	Jarząb szwedzki <i>Sorbus intermedia</i>	95	125	17,0	5,0	Wielopniowy od wysokości około 3m, widoczne ślady pielęgnacji	Drzewo przeznaczone do usunięcia z uwagi na stan zdrowotny	Fot. 8

5. Dokumentacja fotograficzna

Dokumentacja fotograficzna.



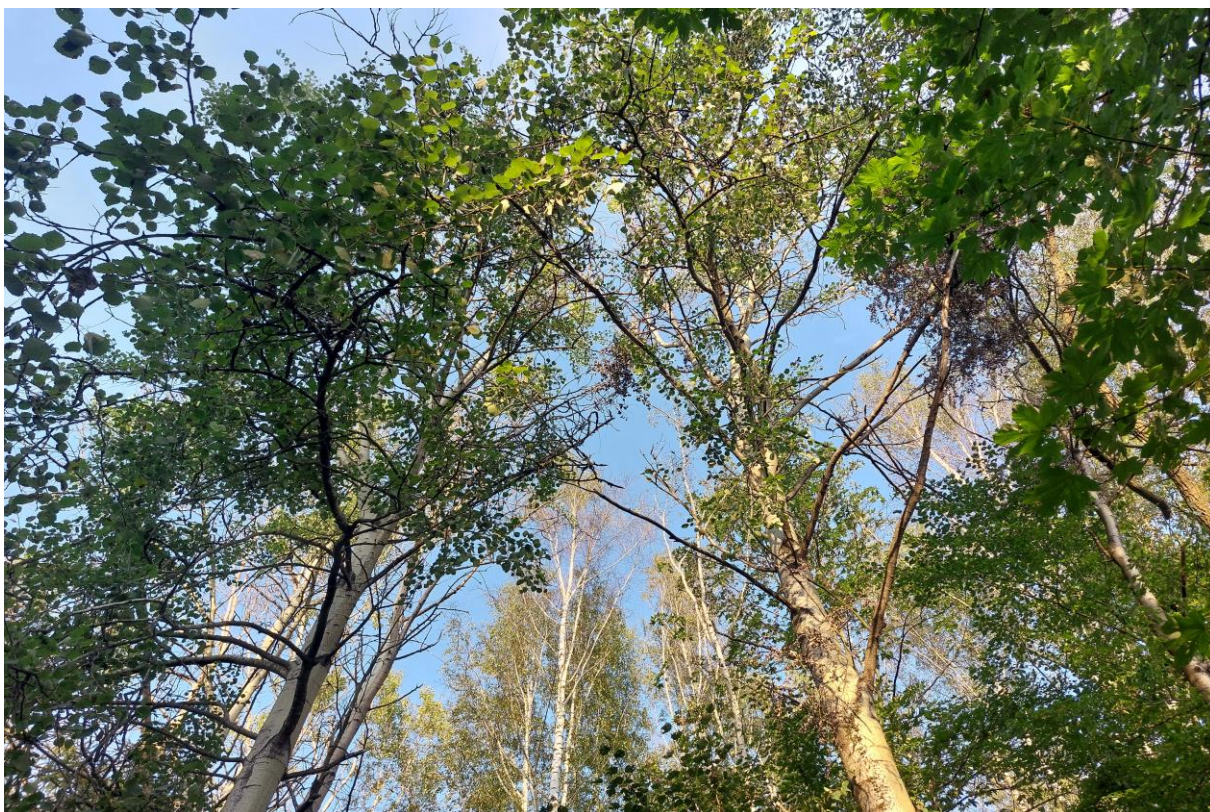
Fot.1



Fot. 2



Fot. 3



Fot. 4



Fot. 5



Fot. 6



Fot. 7



Fot. 8