



Strefa Zieleni

Inwentaryzacja dendrologiczna dla fragmentu terenu przy Szkole Podstawowej w Smolicach gm. Kobylin

Opracowanie:

mgr inż. Piotr Drozda

Certyfikowany Inspektor Drzew: Wydany przez Instytut Drzewa CID/440/2020

Strefa Zieleni Piotr Drozda

ul. Marii Skłodowskiej-Curie 11, 64-000 Kościan

biuro@strefa-zieleni.com.pl

www.strefa-zieleni.com.pl

Zamawiający:

Piotr Małecki

Pracownia Inżynierska

Ludwika Mycielskiego 1, 63-830 Pępowo

Poznań, grudzień 2023

Teren opracowania

Inwentaryzacją dendrologiczną objęto 6 drzew rosnących przy planowanej hali sportowej na terenie Szkoły Podstawowej w Smolicach, gm. Kobylin, działka ewidencyjna 403.

Metody pracy

Pomiary w terenie zostały wykonane w listopadzie 2023 roku, przy bezlistnym stanie drzew. Obwody drzew (na wys. 130 cm oraz 5 cm), a także średnice koron były mierzone przy pomocy miary typu Spencer i dalmierza. Wysokości drzew mierzono przyrządem Suunto. Mapa do celów projektowych z zaznaczoną lokalizacją drzew została przekazana wykonawcy niniejszej inwentaryzacji w formacie PDF.

Zinwentaryzowanym drzewom nadano tożsame numery, stanowiące odniesienie między mapą i tabelą. Na mapie zaznaczono także zasięgi koron poszczególnych drzew. Wrysowano także pnie drzew zgodnie z ich faktyczną wielkością zmniejszoną do skali mapy. Mapa została wyeksportowana w skali 1:500, pozwalającej na identyfikację poszczególnych drzew i przyporządkowanych im numerów. Istotnym elementem pracy była ocena stanu zdrowotnego drzew. Pod uwagę brano stan pni, konarów i gałęzi. Zwracano uwagę na ubytki, martwicę, pęknięcia kory, listwy mrozowe, oznaki chorób i obecności szkodników. Oceniano rozwidlenia głównego przewodnika, statykę i budowę korony drzew. Stwierdzano obecność owocników grzybów, posuszu, zawieszek (duże, zawieszone gałęzie).

Inwentaryzacja dendrologiczna

Wykaz zinwentaryzowanego materiału roślinnego obejmuje 6 pozycji, 4 gatunków drzew liściastych.

TABELA INWENTARYZACYJNA

Nr in.	Nazwa gatunkowa	Obwód pnia [cm]		Średnica korony [m]	Wys. [m]	Uwagi
		Na 5cm	Na 130cm			
1.	Brzoza brodawkowata – <i>Betula pendula</i>	187	104	8	16	Teren wokół nasady pnia mocno ograniczony przez ogrodzenie oraz nawierzchnię z kostki betonowej, 5% posuszu, korona asymetryczna
2.	Brzoza brodawkowata – <i>Betula pendula</i>	193	125	9	17	Teren wokół nasady pnia mocno ograniczony przez ogrodzenie oraz nawierzchnię z kostki betonowej, 5% posuszu
3.	Brzoza brodawkowata – <i>Betula pendula</i>	169	117	8	18	Teren wokół nasady pnia mocno ograniczony przez ogrodzenie oraz nawierzchnię z kostki betonowej, 5% posuszu, korona asymetryczna,
4.	Wiąz szypułkowy – <i>Ulmus laevis</i>	315	193	12	16	Drobne wypróchnienie wewnątrz pnia u nasady, widoczne ślady po wcześniejszych cięciach w koronie, 5 % posuszu, drzewo warte zachowania
5.	Dąb szypułkowy – <i>Quercus robur</i>	334	220	14	18	10% posuszu, drzewo warte zachowania
6.	Jesion wyniosły – <i>Fraxinus excelsior</i>	257	172	12	17	5% posuszu, korona asymetryczna za względu bliskości korony dęba, drzewo warte zachowania