

I. INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA Z OPISEM STANU ZDROWOTNEGO SZATY ROŚLINNEJ

1. PODSTAWA, CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

1.1 Mapa do celów projektowych

1.2 Celem opracowania jest określenie rodzaju zieleni występującej na badanym obszarze, wskazanie ilości, rodzaju i stanu sanitarnego drzew i krzewów.

1.3 Zakres opracowania obejmuje ogólną inwentaryzację dendrologiczną wraz z opisem stanu zdrowotnego drzew i krzewów na terenie objętym opracowaniem.

2. LOKALIZACJA TERENU OPRACOWANIA:

Park Kleciński stanowi zielen ogólnodostępną o charakterze Parku miejskiego. Jego podłużny kształt ustanowiły naturalne oraz sztuczne granice. Od Zachodu granicę wyznacza rzeka Ślęza, od północy ulica Wałbrzyska, od wschodu ul. Skrajna oraz dojazd od ulicy Partynickiej. Od południa graniczy z Al. Karkonowską.

3. OPIS TERENU OPRACOWANIA

Inwentaryzowany obszar znajduje się w południowo wschodniej części parku. Teren zlokalizowany przy placu zabaw. Na inwentaryzowanym terenie znajdują się głównie drzewa wysokie w układzie swobodnym. Występują tu drzewa w przewadze z gatunku *Tilia*, *Quercus*, *Carpinus*, *Pseudotsuga*. Drzewa są w dobrym stanie zdrowotnym, drzewa wysokie w rozwidleniach koron mają zamocowane miękkie wiązania. Korony noszą ślady usuwania posuszu. W podszycie drzew znajdują się trawniki, w nielicznych skupinach występuje ziarnopłon wiosenny oraz zawilec gajowy.

4. INWENTARYZACJA ZIELENI ISTNIEJĄCEJ- zestawienie tabelaryczne

I.p	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obw. na 130cm/ pow.	Obw. na 5cm.	Wys. (m)	Śred .k. (m)	opis	Zalecenia
1	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	173	230	10	8	Uniesiona bryła korzeniowa. Posusz 5%. Pokrój zgodny z gatunkiem.	
2	Daglezja zielona	<i>Pseudotsuga menziesi</i>	44	60	6	4	Korona zwieszona do ziemi.	
3	Daglezja zielona	<i>Pseudotsuga menziesi</i>	50	70	5	3	Na pniu ślady po odciętych gałęziach. Korona zwieszona na 0,5m	
4	Daglezja zielona	<i>Pseudotsuga menziesi</i>	40	56	5	3	Korona zwieszona do 0,8m	
5	Żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i>	16	34	2,5	1	Okaz zdrowy	
6	Daglezja zielona	<i>Pseudotsuga menziesi</i>	48	66	7	4	Korona zwieszona do wys 0,8m	
7	Żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i>	15	31	2,5	1	Korona od 0,2m	
8	Daglezja zielona	<i>Pseudotsuga menziesi</i>	26	40	5	2	Korona zwieszona do ziemi	
9	Daglezja zielona	<i>Pseudotsuga menziesi</i>	35	48	6	3	Korona od wys. 0,4m	
10	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	126	166	8	8	Uniesiona bryła korzeniowa, widoczne korzenie podporowe. Esowatość przewodnika. Na pniu dziuple, w koronie budka dla ptaków. Korona w kolizji z nr 11. Korona przeważona 1-stronnie. Korona zwieszona do wys. 0,8m	
11	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	330	420	10	10	Na pniu zakalusowane ślady po odciętych konarach. Na pniu nieliczne ciała obce (wbite gwoździe) Na wys. 4m widelki V, wiązania elastyczne w koronie.	
12	Lipa szerokolistna	<i>Tilia platyphyllos</i>	203	279	10	8	Uniesiona bryła korzeniowa, widoczne korzenie podporowe. W szyi	

							korzeniowej ślady po odciętych odrostach. Na pniu ślady po odciętych konarach z zakalusowanymi brzegami. Na wys. 4,5m widełki, zrastanie konarów. Na wys. 7m widełki V z pęknięciem wzdłużnym. W koronie wiązania elastyczne, widoczne ślady po odciętych gałęziach.	
13	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	46	56	5	3	Na wys. 50cm ubytek wgłębny o wym. 14/8/2cm. Z pęknięciem wzdłużnym w kierunku odziomka. Korona na wys. 2m, przeważona 1 stronnie. Pochył 30°.	
14	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	320	460	12	10	Uniesiona bryła korzeniowa, widoczne korzenie podporowe. Na wys. 3m ciała obce – wbita deska. Na wys. 7m widełki V. w koronie widoczne ślady po odciętych konarach z kalusującymi brzegami. Posusz 3%. Pochył w koronie 30°	
15	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	111	139	8	8	W szczy korzeniowej odrosty. Na wys. 2,5m odcięte konary- podkrzesany. W koronie ślady po odciętych konarach. Pochył korony 30°.	
16	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	225	261	12	6	Na wys. 4m odcięty konar w widełkach. Na wys. 3m odrosty na pniu. W koronie ślady po odciętych konarach. Korona silnie zredukowana.	
17	Berberys Thunberga	<i>Berberis thynbergii</i> 'Atropurpurea Nana'	110m2	-	0,5	-	Grupa krzewów formowanych	

4.1 OBJAŚNIENIA TABEL

Kolumna 1 - Lp. – Numer inwentaryzacyjny drzewa

Kolumna 2 – Gatunek – Nazwa polska; pisana standardowo oznacza polską nazwę (J. Dolatowski, . Seneta, 1997 Dendrologia, PWN),

Kolumna 3 – nazwa łacińska; pisana kursywą oznacza łacińską nazwę botaniczną; pisana standardowo polską nazwę botaniczną lub zwyczajową (J. Dolatowski, . Seneta, 1997 Dendrologia, PWN)

Kolumna 4 - Obwód piersnicy – Podany w cm, mierzony na wysokości 130cm od nasady pnia z dokładnością do 1cm,

Kolumna 5 - Obwód pnia – Podany w cm, mierzony na wysokości 5cm od nasady pnia z dokładnością do 1cm

Kolumna 6 - Wysokość drzewa – wysokość drzewa mierzona w metrach od nasady pnia do wierzchołka z dokładnością do 1m.

Kolumna 7 - Średnica korony – odległość pomiędzy końcami dwóch najdłuższych konarów leżących po przeciwnych stronach pnia, podana w metrach z dokładnością do 0,5m

Kolumna 8 - Opis

Kolumna 9 - zalecenia