

Spis treści:

Część opisowa

Podstawa opracowania.....	2
Zakres opracowania i lokalizacja.....	2
Opis zieleni istniejącej.....	2
Metody prac inwentaryzacyjnych.....	2
Gospodarka drzewostanem.....	2
Tabela inwentaryzacji drzew i krzewów.....	3
Tabela inwentaryzacji drzew i krzewów przeznaczonych do wycinki.....	7
Tabela planowanych nasadzeń.....	9

Załączniki formalno - prawne

Wypis i wyrys z miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego miasta Wrocławia 1988/1989.....	10
--	----

Część rysunkowa

Inwentaryzacja zieleni.....	16
Projekt zagospodarowania terenu	17
Projekt nasadzeń.....	18

1. Podstawa opracowania.

-zlecenie Inwestora,
-mapa sytuacyjno-wysokościowa z uzbrojeniem terenu w skali 1:500,
-pomiary szczegółowe w terenie,
-tabela wiekowa drzew opracowana przez prof. dr Longina Majdeckiego,
-Art.83, art.84 ust. 1-5a, art. 85 ust. 1, 3, 6, 8, art. 90 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009r. Nr 151, poz. 1220 z późn. zm.)

2. Zakres opracowania, lokalizacja.

Zakres merytoryczny prac obejmuje inwentaryzację dendrologiczną w obrębie granic opracowania (rys. 1), określenie drzew i krzewów przeznaczonych do wycinki ze względu na kolizję z planowaną inwestycją budowy łącznika między budynkami 1 i 2 Wojskowego Szpitala Klinicznego z Polikliniką SPZOZ, przy ul. Rudolfa Weigla 5 we Wrocławiu, nr dz. 1 / 2 AM 12, obręb Gaj (rys. 2), oraz określenie zasad gospodarki drzewostanem.

3. Opis zieleni istniejącej.

Na opracowywanym terenie zinwentaryzowano drzewa liściaste, dominującym gatunkiem jest lipa drobnolistna oraz grab pospolity skupione w szpalerach, oraz drzewa iglaste i krzewy o charakterze ozdobnym sadzone w grupach. Rośliny są w dobrej kondycji zdrowotnej. Nie występują egzemplarze, które kwalifikowałyby się na miano pomnika przyrody. Szacuje się, że większość drzew wyrosła po zakwalifikowaniu nieruchomości w miejscowym planie ogólnego zagospodarowania przestrzennego miasta Wrocławia (1988/1989) na cele budowlane.

4. Metody prac inwentaryzacyjnych.

Prace inwentaryzacyjne w terenie określają gatunki drzew i krzewów, obwód pnia oraz zdrowotność. Obwód zmierzono na wysokości 1,3m od ziemi, powierzchnię porośniętą krzewami podano w m². Wiek drzew określono na podstawie tabeli wiekowej opracowanej przez prof. dr Longina Majdeckiego i ma on charakter przybliżony. Dane odnośnie poszczególnych egzemplarzy zamieszczono w tabeli pod odpowiednim numerem inwentaryzacyjnym korespondującym z rysunkiem nr 1.

5. Gospodarka drzewostanem.

Zieleń w granicach opracowania wymaga przeprojektowania ze względu na planowaną inwestycję. Część drzew i krzewów wymaga usunięcia, gdyż kolidują z planowaną rozbudową. Projekt przewiduje zastąpienie wyciętych drzew nowymi nasadzeniami, dostosowanymi do charakteru drzewostanu na terenie szpitala, o podobnej wartości przyrodniczej, w liczbie sztuk nie mniejszej niż usuniętych egzemplarzy, według załączonego rysunku (rys. 3). Planuje się nasadzenia brzozy brodawkowatej (13 szt.) w miejsce usuwanych świerków pospolitych oraz grabu pospolitego (4 szt.) i jarząbu pospolitego (16 szt.) w miejsce świerków kłujących i lip drobnolistnych.

6. Tabela inwentaryzacji drzew i krzewów.

L.p.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód pnia (cm)	Wiek drzew	Pow. (m ²) krzew	Zdrowotność	Uwagi
1	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	252	50		dobra	Dwa pnie na wysokości 2m
2	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	96	15		dobra	
3	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	105	15		dobra	
4	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	101	15		dobra	
5	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	120	20		dobra	
6	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	89	15		dobra	
7	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	83	15		dobra	
8	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	89	15		dobra	
9	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	115	15		zła	Posusz 20%, próchnica pnia
10	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	128	20		zła	Posusz 20%, próchnica pnia
11	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	125	35		dobra	
12	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	106	35		zła	Próchnica pnia
13	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	10	3		dobra	
14	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	41	15		dobra	
15	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	54	20		dobra	
16	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	46	15		dobra	
17	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	25	6		dobra	
18	Klon polny	<i>Acer campestre</i>	160	65		dobra	
19	Śliwa wiśniowa	<i>Prunus cerasifera</i>			45,6	dobra	żywopłot

20	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	121	35		dobra	
21	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	96	25		dobra	
22	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	121	35		dobra	
23	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	121	35		dobra	
24	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	99	25		dobra	
25	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	138	40		dobra	
26	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	159	45		dobra	
27	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	172	35		zła	Pień ucięty na wysokości 4,5m
28	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	48	12		dobra	
29	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	46	12		dobra	
30	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	12	3		dobra	
31	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	25	10		dobra	
32	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	37	12		dobra	
33	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	35	12		dobra	
34	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	48	12		dobra	
35	Świerk kłujący	<i>Picea pungens</i>	45	12		dobra	
36	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	42	12		dobra	
37	Świerk kłujący	<i>Picea pungens</i>	39	12		dobra	
38	Świerk kłujący	<i>Picea pungens</i>	41	12		dobra	
39	Świerk kłujący	<i>Picea pungens</i>	36	12		dobra	
40	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	32	12		dobra	

41	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	34	12		dobra	
42	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	12	3		dobra	
43	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	25	10		dobra	
44	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	23	10		dobra	
45	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	42	12		dobra	
46	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	44	12		dobra	
47	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	43	12		dobra	
48	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	40	12		dobra	
49	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	52	12		dobra	
50	Pigwowiec	<i>Chaenomeles</i>			3,1	dobra	
51	Rokitnik zwyczajny	<i>Hippophae rhamnoides</i>			3,5	dobra	
52	Rokitnik zwyczajny	<i>Hippophae rhamnoides</i>			3,5	dobra	
53	Irga rozkrzewiona	<i>Cotoneaster divaricatus</i>			2,9	dobra	
54	Pigwowiec	<i>Chaenomeles</i>			3,1	dobra	
55	Irga rozkrzewiona	<i>Cotoneaster divaricatus</i>			2,8	dobra	
56	Pigwowiec	<i>Chaenomeles</i>			3	dobra	
57	Irga rozkrzewiona	<i>Cotoneaster divaricatus</i>			3,4	dobra	
58	Rokitnik zwyczajny	<i>Hippophae rhamnoides</i>			4,2	dobra	
59	Rokitnik zwyczajny	<i>Hippophae rhamnoides</i>			6,3	dobra	grupa krzewów
60	Złotokap zwyczajny	<i>Laburnum anagyroides</i>			5,2	dobra	
61	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>			13,7	dobra	żywoplot
62	Pigwowiec	<i>Chaenomeles</i>			1,5	dobra	

63	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	52	12		dobra	
64	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	54	12		dobra	
65	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>			13,2	dobra	żywopłot
66	Irga rozkrzewiona	<i>Cotoneaster divaricatus</i>			3,5	dobra	żywopłot
67	Irga rozkrzewiona	<i>Cotoneaster divaricatus</i>			4,8	dobra	żywopłot
68	Rokitnik zwyczajny	<i>Hippophae rhamnoides</i>			18,4	dobra	grupa krzewów
69	Berberys Thunberga	<i>Berberis thunbergii</i>			16,1	dobra	żywopłot
70	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	52	12		dobra	
71	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	55	12		dobra	
72	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	56	12		dobra	
73	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	42	12		dobra	
74	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	15	3		dobra	
75	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	31	8		dobra	
76	Irga rozkrzewiona	<i>Cotoneaster divaricatus</i>			4,6	dobra	żywopłot
77	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>					
78	Jarząb pospolity	<i>Sorbus aucuparia</i>					
79	Klon ginnala	<i>Acer tataricum</i>					
80	Aronia czarna	<i>Aronia arbutifolia</i>					
81	Aronia czarna	<i>Aronia arbutifolia</i>					
82	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>					
83	Aronia czarna	<i>Aronia arbutifolia</i>					

7. Tabela inwentaryzacji drzew i krzewów przeznaczonych do wycinki.

L.p.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód pnia (cm)	Wiek drzew	Pow. (m ²) krzew	Zdrowotność	Uwagi
6	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	89	15		dobra	
7	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	83	15		dobra	
8	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	89	15		dobra	
9	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	115	15		zła	Posusz 20%, próchnica pnia
10	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	128	20		zła	Posusz 20%, próchnica pnia
11	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	125	35		dobra	
12	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	106	35		zła	Próchnica pnia
13	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	10	3		dobra	
14	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	41	15		dobra	
15	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	54	20		dobra	
16	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	46	15		dobra	
19	Śliwa wiśniowa	<i>Prunus cerasifera</i>			4,4	dobra	żywoplot
34	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	48	12		dobra	
35	Świerk kłujący	<i>Picea pungens</i>	45	12		dobra	
36	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	42	12		dobra	
37	Świerk kłujący	<i>Picea pungens</i>	39	12		dobra	
38	Świerk kłujący	<i>Picea pungens</i>	41	12		dobra	
39	Świerk kłujący	<i>Picea pungens</i>	36	12		dobra	

40	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	32	12		dobra	
41	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	34	12		dobra	
42	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	12	3		dobra	
43	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	25	10		dobra	
44	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	23	10		dobra	
45	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	42	12		dobra	
46	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	44	12		dobra	
47	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	43	12		dobra	
48	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	40	12		dobra	
49	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	52	12		dobra	
50	Pigwowiec	<i>Chaenomeles</i>			3,1	dobra	
51	Rokitnik zwyczajny	<i>Hippophae rhamnoides</i>			3,5	dobra	
52	Rokitnik zwyczajny	<i>Hippophae rhamnoides</i>			3,5	dobra	
53	Irga rozkrzewiona	<i>Cotoneaster divaricatus</i>			2,9	dobra	
54	Pigwowiec	<i>Chaenomeles</i>			3,1	dobra	
61	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>			13,7	dobra	żywopłot
62	Pigwowiec	<i>Chaenomeles</i>			1,5	dobra	
63	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	52	12		dobra	
64	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	54	12		dobra	
65	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>			13,2	dobra	żywopłot

8. Tabela planowanych nasadzeń.

GATUNKI USUWANE					NASADZENIA ZASTĘPCZE		
L.p.	Nazwa polska	Obwód pnia (cm)	Pow. (m ²) krzew	Zdrowotność	L.p.	Nazwa polska	Obwód pnia (cm)
6	Grab pospolity	89		dobra	100.1 100.2	Grab pospolity Grab pospolity	16-18cm 16-18cm
7	Grab pospolity	83		dobra	100.3 100.4	Grab pospolity Grab pospolity	16-18cm 16-18cm
8	Grab pospolity	89		dobra	102.1 102.2	Jarząb pospolity Jarząb pospolity	16-18cm 16-18cm
9	Grab pospolity	115		zła			
10	Grab pospolity	128		zła			
11	Lipa drobnolistna	125		dobra	102.3 102.4 101.1	Jarząb pospolity Jarząb pospolity Brzoza brodawkowata	
12	Lipa drobnolistna	106		zła			
13	Brzoza brodawkowata	10		dobra			
14	Brzoza brodawkowata	41		dobra	101.2	Brzoza brodawkowata	16-18cm
15	Brzoza brodawkowata	54		dobra	101.3 101.4	Brzoza brodawkowata Brzoza brodawkowata	16-18cm
16	Brzoza brodawkowata	46		dobra	101.5	Brzoza brodawkowata	16-18cm
19	Śliwa wiśniowa		4,4	dobra	101.6	Brzoza brodawkowata	16-18cm
34	Świerk pospolity	48		dobra	101.7	Brzoza brodawkowata	16-18cm
35	Świerk kłujący	45		dobra	101.8	Brzoza brodawkowata	16-18cm
36	Świerk pospolity	42		dobra	101.9	Brzoza brodawkowata	16-18cm
37	Świerk kłujący	39		dobra	101.10	Brzoza brodawkowata	16-18cm
38	Świerk kłujący	41		dobra	101.11	Brzoza brodawkowata	16-18cm

39	Świerk kłujący	36		dobra	101.12	Brzoza brodawkowata	16-18cm
40	Świerk pospolity	32		dobra	101.13	Brzoza brodawkowata	16-18cm
41	Świerk pospolity	34		dobra	101.14	Brzoza brodawkowata	16-18cm
42	Świerk pospolity	12		dobra			
43	Świerk pospolity	25		dobra	102.5	Jarząb pospolity	16-18cm
44	Świerk pospolity	23		dobra	102.6	Jarząb pospolity	16-18cm
45	Świerk pospolity	42		dobra	102.7	Jarząb pospolity	16-18cm
46	Świerk pospolity	44		dobra	102.8	Jarząb pospolity	16-18cm
47	Świerk pospolity	43		dobra	102.9	Jarząb pospolity	16-18cm
48	Świerk pospolity	40		dobra	102.10	Jarząb pospolity	16-18cm
49	Świerk pospolity	52		dobra	102.11 102.12	Jarząb pospolity Jarząb pospolity	16-18cm 16-18cm
50	Pigwowiec		3,1	dobra	101.15	Brzoza brodawkowata	16-18cm
51	Rokitnik zwyczajny		3,5	dobra	101.16	Brzoza brodawkowata	16-18cm
52	Rokitnik zwyczajny		3,5	dobra	101.17	Brzoza brodawkowata	16-18cm
53	Irga rozkrzewiona		2,9	dobra	101.18	Brzoza brodawkowata	16-18cm
54	Pigwowiec		3,1	dobra	101.19	Brzoza brodawkowata	16-18cm
61	Grab pospolity		13,7	dobra	101.20 101.21 101.22	Brzoza brodawkowata	16-18cm
62	Pigwowiec		1,5	dobra	101.23	Brzoza brodawkowata	16-18cm
63	Świerk pospolity	52		dobra	102.13 102.14	Jarząb pospolity Jarząb pospolity	16-18cm 16-18cm
64	Świerk pospolity	54		dobra	102.15 102.16	Jarząb pospolity Jarząb pospolity	16-18cm 16-18cm

65	Grab pospolity		13,2	dobra	101.24 101.25 101.26	Brzoza brodawkowata	16-18cm
----	----------------	--	------	-------	----------------------------	------------------------	---------