

Załącznik nr 2

Inwentaryzacja dendrologiczna wraz z opinią fitosanitarną drzewostanu - otoczenie kościoła p.w. Św. Wojciecha w Szczawnicy

wykonał: mgr inż. arch. Wojciech Siedlarczyk; XI 2019

Dane ogólne			Parametry			Ocena fitosanitarna z zaleceniami						
Nr inwent.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód na wys. 130 cm [cm]	Średn. rzutu korony [m]	Wys. [m]	Stan ogólny	System korzeniowy	Pień	Korona	Posusz	Uwagi	Zalecenia
1	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	204	10	15	Dobry	nabiegi, korzeń strangulacyjny,	pochylenie 10°, pień S-owaty, ubytek wgłębny na wys. 7 m, rany amputacyjne	podniesiona, asymetryczna	brak	-	adaptacja
2	świerk kłujący 'Glaucą'	<i>Picea pungens</i> 'Glaucą'	75	5	9	Dobry	ubita ziemia w strefie korzeniowej	prosty	regularna, podkrzesana do wys. 3 m	brak	-	adaptacja
3	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	259	8	20	Średni	nabiegi, ubita ziemia w strefie korzeniowej	duży ubytek wgłębny po obłamanym współprzewodniku na wys. 2 m, zgrubienie pnia na wysokości ubytku	korona podniesiona, ażurowa, ślady redukcji	brak	drzewo żywotne, wymagające monitoringu	pielęgnacja: redukcja korony w górnej partii w zakresie nieprzekraczającym 30 % korony; monitoring
4	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	232	6×10	20	Średni	niewidoczny	rozwidlenie typu U na wys. 2 m, pnie zrastające się na wys. 4 m, ubytek w rozwidleniu, żebro poniżej rozwidlenia, ubytek wgłębny w konarze	wieloprzewodnikowa, asymetryczna, gałęzie krzyżujące się	brak	siewka jarzęba pospolitego w rozwidleniu	pielęgnacja: redukcja konaru z ubytkiem, monitoring
5	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	249	8×12	20	Dobry	niewidoczny	rozwidlenie typu U na wys. 2,5, 3 i 5 m, przewodniki S-owate, ubytki wgłębne w ranach poamputacyjnych	wieloprzewodnikowa, asymetryczna	brak	założone wiązanie w koronie	adaptacja

6	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	287	14	22	Dobry	niewidoczny	rozwidlenie typu V na wys. 3 m, żebro poniżej rozwidlenia, zablźnione pęknięcie na wys. 0-2 m, guzy na pniu, rany amputacyjne	korona podniesiona, rozłożysta, ażurowa, założone wiązanie	brak	pod okapem korony szpaler młodych jodeł z sąsiedniej działki)	adaptacja
7	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	125	8	15	Dobry	częściowo widoczny, korzeń strangulacyjny	pochylenie 10°, pień lekko wygięty w dolnej części, konkurencyjny przewodnik z odrostu od wys. 1,5 m	asymetryczna	brak	-	pielęgnacja: usunięcie konkurencyjnego przewodnika
8	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	128	8	16	Dobry	częściowo widoczny, nabiegi	rozwidlenie typu V na wys. 6 m	korona regularna, częściowo pod okapem drzewa nr 9	brak	-	adaptacja
9	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	314	15	15	Dobry	niewidoczny	rozwidlenie typu U na wys. 3 i 4 m, liczne guzy	regularna, rozłożysta, wieloprzewodnikowa	posusz drobny 5%	wymiary pomnikowe	adaptacja
10	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	308	8×14	22	Średni	niewidoczny	rozwidlenie typu U na wys. 4 m, zgrubienie pnia poniżej rozwidlenia, odrosty pniowe	rozłożysta, asymetryczna, częściowo odroślowa, ślady redukcji	posusz drobny 10%	-	pielęgnacja: cięcia sanitarne
11	klon pospolity	<i>Acer platanooides</i>	190	8	20	Dobry	niewidoczny	zablźnione pęknięcie pionowe na wys. 0-4 m, rozwidlenie typu V na wys. 4 m, rozwidlenie tyu U na wys. 5 m, pień skręcony, ślady amputacj, owocniki grzyba	wieloprzewodnikowa, wąska, założone wiązanie	brak	-	adaptacja, monitoring
12	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	227	9	22	Średni	silne nabiegi	żebro na wys. 0,5-3 m, liczne odrosty pniowe	wąska	drobny 15%	-	pielęgnacja: cięcia sanitarne

13	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	214	8×14	16	Dobry	niewidoczny	rozwidlenie typu U na wys. 6 i 8 m, pochylenie 10°, rany amputacyjne z ubytkami wgłębnymi, odrosty pniowe	regularna	brak	-	adaptacja
14	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	214	12	20	Dobry	niewidoczny	pochylenie 10°	regularna, podniesiona	brak	-	adaptacja
15	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	209	12	20	Średni	częściowo widoczny	rozwidlenie typu V na wys. 4 m, zgrubienie pnia nad rozwidleniem, żebro na wys. 4-6 m, odrosty pniowe, przewodniki S-owate	częściowo odroślowa	brak	siatka ogrodzeniowa i podmurówka wrośnięta w pień	adaptacja
16	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	161	7	17	Dobry	częściowo widoczny	rozwidlenie typu V na wys. 2,5 m, przewodniki lekko S-owate	podniesiona, częściowo zagłuszona przez drzewo nr 15	brak	-	adaptacja
17	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	125	5	13	Średni	częściowo widoczny, nabiegi	przewodnik S-owaty, odrosty pniowe	zdeformowana, zagłuszona, suchoczub	drobny 15%	osłabiona żywotność, nie rokuje	usunięcie
18	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	164	7×14	16	Dobry	częściowo widoczny, nabiegi	rozwidlenie typu U na wys. 4 m, jeden z przewodników zdeformowany	asymetryczna	drobny 5%	-	adaptacja
19	cis pospolity	<i>Taxus baccata</i>	31; 30; (47 na 5 cm)	5	5	Dobry	niewidoczny	rozwidlenie typu V na wys. 0,7 m	nisko osadzona, pod okapem drzewa nr 18	brak	okaz żeński, owocujący	adaptacja

20	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	130	5×10	13	Średni	częściowo widoczny, z wypróchnieniami	rozwidlenie typu U na wys. 6 m, przewodnik zdeformowany	ażurowa, zdeformowana	drobny 20%	wypróchnienia systemu korzeniowego oraz silna deformacja korony, zagrożenie wykrotem	usunięcie
21	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	37; (48 na 5 cm)	3	7	Dobry	niewidoczny	rozwidlenie typu V na wys. 1,5 m	korona asymetryczna	brak	samosiew wrastający w ogrodzenie	adaptacja
22	cis pospolity	<i>Taxus baccata</i>	-	2	4	Dobry	niewidoczny	forma krzewiasta	regularna	brak	-	adaptacja
23	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	92	7	9	Dobry	niewidoczny	nieliczne odrosty pniowe	regularna	brak	-	adaptacja
24	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	105	7	9	Dobry	niewidoczny	zabliźniająca się rana amputacyjna	regularna	brak	-	adaptacja
25	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	96	8	9	Dobry	niewidoczny	rozwidlenie typu U na wys. 3 m	regularna, wieloprzewodnikowa	brak	-	adaptacja
26	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	197	8	16	Średni	niewidoczny	duży ubytek wgłębny na wys. 4 m w ranie po usuniętym współprzewodniku, przechodzący w ubytek kominowy; pień S-owato wygięty ponad ubytkiem	podniesiona, częściowo odroślowa	brak	grozi złamaniem	usunięcie

27	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	199	8	15	Średni	korzenie widoczne, ubita ziemia w strefie korzeniowej	guzy na pniu, rany amputacyjne, odrosty pniowe	częściowo odroślowa, ażurowa, ślady redukcji	brak	-	pielęgnacja: usunięcie odrostów w dolnej części
28	świerk kłujący 'Glaucą'	<i>Picea pungens</i> 'Glaucą'	75	5	9	Dobry	korzenie widoczne, ubita ziemia w strefie korzeniowej	prosty	podkrzesana do wys. 3 m, regularna	brak	-	adaptacja
29	cis pospolity	<i>Taxus baccata</i>	30	2	3,5	Dobry	niewidoczny	prosty	regularna, formowana	brak	-	adaptacja
30	cis pospolity	<i>Taxus baccata</i>	-	1,5	3,5	Dobry	niewidoczny	forma krzewiasta	regularna, wąska	brak	-	adaptacja
31	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	195	12	24	Średni	niewidoczny	odrosty, guzy, ubytki wgłębne w ranach poamputacyjnych	podniesiona, ażurowa, ślady redukcji	10% średni	-	pielęgnacja: cięcia sanitarne, usunięcie odrostów w dolnej części pnia
32	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	237	7×14	25	Dobry	niewidoczny	S-owaty od wys. 5 m, ubytek wgłębny w ranie poamputacyjnej na wys. 5 m, zabliźnione pęknięcie pionowe na wys. 0-3 m	podniesiona, asymetryczna, tylce po obłamanach konarach	5% średni	-	adaptacja
33	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	205	6×14	24	Dobry	niewidoczny	rozwidlenie typu U na wys. 3 m, nieliczne odrosty pniowe	podniesiona, asymetryczna, wiązanie w koronie	-	-	pielęgnacja: usunięcie odrostów w dolnej części pnia
34	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	280	8×16	24	zły	niewidoczny	rozległa martwica pnia na wys. 0-8 m, ubytek wgłębny z wypróchnieniem na wys. 1,5-2,5, rozwidlenie typu U na wys. 6 m	podniesiona, lekko asymetryczna, wiązanie w koronie	10% średni i gruby	Drzewo żywotne, lecz zagrażające otoczeniu ze względu na postępującą, rozległą martwicę pnia	usunięcie

35	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	229	14	23	Dobry	silne nabiegi	ubytki wgłębne w ranach poamputacyjnych na wys. 2,5, 3 i 5 m, niewielka martwica pnia u podstawy; pochylenie 10°	podniesiona, rozłożysta	-	-	adaptacja, monitoring
36	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	223	12	25	Dobry	nabiegi	rozwidlenie typu U na wys. 4 m, przewodniki S-owate	korona podniesiona, asymetryczna, wiązanie w koronie	-	-	adaptacja
37	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	183	10	18	Dobry	nabiegi	rozwidlenie typu U na wys. 3 m, przewodniki S-owate; guzy	asymetryczna, ślady obłamań	-	-	adaptacja
37A	cis pospolity	<i>Taxus baccata</i>	30; 24; h=5 cm: 48	5	6	Dobry	niewidoczny	rozwidlenie w odziomku, pnie proste	rozłożysta, pod okapem drzewa nr 37	-	-	adaptacja
38	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	91	3	11	zły	niewidoczny	rozwidlenie typu V na wys. 2,5 m, rana amputacyjna na wys. 2 m	zdeformowana, zagłuszona	40% średni	drzewo nie rokuje	usunięcie
39	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	30	4	7	Dobry	niewidoczny	prosty	podkrzesana do wys. 2 m, ażurowa	-	-	adaptacja
40	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	49	4	9	Dobry	niewidoczny	prosty	podkrzesana do wys. 1,5 m, ażurowa	-	-	adaptacja
41	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	163	12	18	Dobry	niewidoczny	rozwidlenie typu U na wys. 3,5 m, pochylenie 10°	rozłożysta	5% średni	-	pielęgnacja: cięcia sanitarne
42	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	116	6×12	15	Dobry	niewidoczny	rozwidlenie typu U na wys. 3 m, pochylenie 20°, odrosty w dolnej części	rozłożysta	-	-	adaptacja, usunąć odrosty

43	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	123	9	15	Dobry	niewidoczny	rozwidlenia typu U na wys. 4 i 4,5 m, wygięty w dolnej części, pochylenie 20°, odrosty w dolnej części	wieloprzewodnikowa	-	-	adaptacja, usunąć odrosty
44	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	38	3	10	Dobry	niewidoczny	prosty	lekko zagłuszona, ażurowa	-	-	adaptacja
45	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	112	9	15	Dobry	obudowany betonową nawierzchnią	rozwidlenie typu U na wys. 5 m	regularna, szeroka	-	-	adaptacja
46	jodła pospolita	<i>Abies alba</i>	16 (23 na 5 cm)	1,5	3	Średni	niewidoczny	prosty, pochylenie 20°	ażurowa, regularna	-	-	adaptacja, wymaga stabilizowania pnia
47	śliwa domowa	<i>Prunus domestica</i>	45; 40	2	6	Średni	niewidoczny	rozwidlenie typu V na wys. 1 m	ażurowa, zdeformowana	30% drobny	-	adaptacja
48	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	72	7	13	Dobry	niewidoczny	lekko wygięty w dolnej części, rozwidlenie typu U na wys. 5 m	regularna	-	-	adaptacja
49	jodła pospolita	<i>Abies alba</i>	73	6	14	Dobry	niewidoczny	prosty	regularna, nisko ugałęziona	-	-	adaptacja
50	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	83	7	14	Dobry	nabiegi, częściowo widoczny	prosty	regularna, nisko ugałęziona	-	-	adaptacja
51	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	64; 63	6	12	Średni	niewidoczny	rozwidlenie typu V na wys. 1 m, ubytek powierzchniowy na wys. 0-2,5 m (szer. 10 cm), zablizniające się pęknięcie pionowe na wys. 0-1 m	regularna	-	-	adaptacja

Młody drzewostan na skarpie - uzupełnienie inwentaryzacji								
Dane ogólne			Parametry			Opis i zalecenia		
Nr inwent.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód na wys. 130 cm [cm]	Średn. rzutu korony [m]	Wys. [m]	Stan ogólny	Uwagi	Zalecenia
52	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	39	2	6	średni	objawy zamierania	adaptacja tymczasowa
53	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	91	4	13	Średni	-	adaptacja
54	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	54	3	8	Średni	-	adaptacja
55	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	84	4	14	Dobry	-	adaptacja
56	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	54	2	7	Dobry	-	adaptacja
57	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	40	1	6	średni	objawy zamierania	adaptacja tymczasowa
58	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	32	1	5	średni	objawy zamierania	adaptacja tymczasowa
59	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	29	2	6	średni	objawy zamierania	adaptacja tymczasowa
60	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	39	2	6	średni	objawy zamierania	adaptacja tymczasowa
61	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	40	2	6	średni	objawy zamierania	adaptacja tymczasowa
62	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	42	3	7	Średni	-	adaptacja
63	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	52	2	8	Średni	-	adaptacja
64	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	54	3	8	Średni	-	adaptacja
65	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	85	4	15	Dobry	-	adaptacja
66	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	80	4	13	Dobry	-	adaptacja
67	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	58	3	13	Dobry	-	adaptacja
68	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	44	2	6	Średni	-	adaptacja
69	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	52	3	8	Średni	-	adaptacja
70	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	52	2	12	Średni	-	adaptacja
71	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	55	2	12	Średni	-	adaptacja
72	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	53	2	8	Średni	-	adaptacja
73	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	52	2	8	Średni	-	adaptacja
74	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	53	3	12	Dobry	-	adaptacja

75	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	43	2	7	Średni	-	adaptacja
76	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	42	2	7	Średni	-	adaptacja
77	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	39	2	8	Średni	-	adaptacja
78	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	48	2	7	Średni	-	adaptacja
79	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	34	2	6	Średni	-	adaptacja
80	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	32	2	5	Średni	-	adaptacja
81	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	38	2	7	Średni	-	adaptacja
82	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	55	3	10	Średni	-	adaptacja
83	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	45	2	9	Średni	-	adaptacja
84	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	58	3	10	Średni	-	adaptacja
85	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	49	2	10	Średni	-	adaptacja
86	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	42	2	9	Średni	-	adaptacja
87	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	39	2	7	Średni	-	adaptacja
88	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	40	3	7	Średni	-	adaptacja
89	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	47	-	11	zły	martwy	usunięcie
90	cis pospolity	<i>Taxus baccata</i>	-	3	2	Dobry	-	adaptacja
91	cis pospolity	<i>Taxus baccata</i>	-	3	2,5	Dobry	-	adaptacja
92	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	50	3	8	Średni	-	adaptacja
93	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	43	3	7	Średni	-	adaptacja
94	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	42	2	7	Średni	-	adaptacja
95	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	80	4	12	Dobry	-	adaptacja
96	jodła pospolita	<i>Abies alba</i>	33	2	6	Dobry	-	adaptacja
97	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	44	2	7	Średni	-	adaptacja
98	jodła pospolita	<i>Abies alba</i>	41	3	7	Dobry	-	adaptacja
99	jodła pospolita	<i>Abies alba</i>	49	4	8	Dobry	-	adaptacja
100	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	20-40	-	6-8	Średni	grupa podrostu	adaptacja
101	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	40	3	8	Średni	-	adaptacja
102	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	56	4	8	Średni	-	adaptacja
103	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	52	3	8	Średni	-	adaptacja
104	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	45	3	8	Średni	-	adaptacja
105	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	20-40	-	5-7	Średni	grupa podrostu	adaptacja