

**INWENTARYZACJA ZIELENI WYSOKIEJ PLANOWANEJ DO WYCINKI ORAZ PIELEGNACJI,
ROSNĄCEJ NA SKARPACH WZGÓRZA ZAMKOWEGO W PASŁĘKU
(część działek ewidencyjnych Nr 80, 81/1, 83, 84/2, 162/14)**

Stan na dzień 22 listopada 2018 r.

Inwentaryzacja i opracowanie: Zbigniew Zagrodzki, listopad 2018 r.

Numeracja pojedynczych drzew i zgrupowań drzew odpowiada numeracji w terenie i na załączonej mapie geodezyjnej z lokalizacją drzew planowanych do wycinki oraz pielęgnacji.

Drzewa do wycięcia oznaczono w terenie pomarańczowym numerem, drzewa do pielęgnacji - żółtym.

Nazwy gatunkowe wg. W. Seneta, *Dendrologia*, wyd. 5, PWN, Warszawa 1987

Rośliny pochodzenia obcego oznaczono gwiazdką*

Tab. 1.1. DRZEWA DO WYCINKI

Nr	Gatunek	Nazwa łacińska	Obwód w cm na wys. 1,3 m	Ilość szt., m ² lub mb	Stan zdrowotny, ewent. status w drzewostanie	Powód wycinki
1	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	119	1	przygłuszona	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcie
4	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	221	1		korzenie uszkodzają mury; potrzeba odsłonięcia historycznych murów Wzgórza Zamkowego
8	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	154	1	wypróchniały pień	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo jest w złym stanie zdrowotnym
10	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	64	1	silna defoliacja	drzewo jest w złym stanie zdrowotnym
11	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	230	1	wypróchniały pień u nasady	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo jest w złym stanie zdrowotnym
12	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	302	1	złom na 7 m wys.	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo jest w złym stanie zdrowotnym
14	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	172	1	usychający	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo jest w złym stanie zdrowotnym
15	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	76	1	przygłuszony	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcie
16	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	189	1	usychający	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo jest w złym stanie zdrowotnym
17	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	116	1	korona uschnięta w ok. 30%	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo rośnie nad ruchliwą jezdnią
18	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	145	1	zachwiana statyka drzewa przez silnie przeciążający na jedną stronę gruby konar	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo grozi powaleniem
19	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	169	1	przygłuszony, zdeformowany pień	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcie

Nr	Gatunek	Nazwa łacińska	Obwód w cm na wys. 1,3 m	Ilość szt., m ² lub mb	Stan zdrowotny, ewent. status w drzewostanie	Powód wycinki
20	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	229	1	wypróchniały pień	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo jest w złym stanie zdrowotnym
21	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	137	1	przygłuszona	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu
22	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	129	1	przygłuszona	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu
23	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	166	1	wypróchniały pień	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo jest w złym stanie zdrowotnym
24	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	132	1	przygłuszony	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu
25	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	78	1	przygłuszony	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu
28	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	162	1	wypróchniały pień, pochylony	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo jest w złym stanie zdrowotnym
29	kasztanowiec zwyczajny	<i>Aesculus hippocastanum*</i>	203	1	wypróchniały pień	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo jest w złym stanie zdrowotnym
30	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	102	1	przygłuszony	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu
31	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	116	1	przygłuszony, wypróchniały pień u nasady	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu
33	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	169	1	korona uschnięta w ok. 30%	drzewo usycha
34	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	125	1	przygłuszony, korona uschnięta w ok. 40%	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu, usycha
35	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	195	1	przygłuszona, wypróchniały pień	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu
38	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	62	1	przygłuszony, listwa mrozowa na pniu	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu
41	kasztanowiec zwyczajny	<i>Aesculus hippocastanum*</i>	172	1	silnie przechylony nad ulicę, statyka zachwiana, usychający jeden z dwóch głównych konarów	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo rośnie nad ruchliwą jezdnią
42	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	125	1	przygłuszony	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu
43	kasztanowiec zwyczajny	<i>Aesculus hippocastanum*</i>	120	1	przygłuszony, korona zniekształcona, statyka zachwiana	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu, zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia
44	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	191	1	przygłuszony, posusz korony ok. 25%	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu
45	kasztanowiec zwyczajny	<i>Aesculus hippocastanum*</i>	136	1	przygłuszony, korona zdeformowana, statyka zachwiana	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu, zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia
46	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	130	1	przygłuszony	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu

Nr	Gatunek	Nazwa łacińska	Obwód w cm na wys. 1,3 m	Ilość szt., m ² lub mb	Stan zdrowotny, ewent. status w drzewostanie	Powód wycinki
47	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	189	1	pochylony w stronę ulicy, korona zdeformowana, statyka zachwiana	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo rośnie nad ruchliwą jezdnią
48	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	243	1 (rozdwa ja się w 2 pnie na wys. 1,4 m	posusz korony ok. 30%	drzewo usycha
50	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	146	1	korona zdeformowana, wypróchniały pień u nasady	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo jest w złym stanie zdrowotnym
51	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	212	1	posusz korony ok. 25%	drzewo usycha
52	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	226	1	wypróchniały pień, duża dziupla w pniu, posusz w koronie ok. 60%	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo jest w złym stanie zdrowotnym
53	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	145	1	korona zdeformowana, posusz w koronie ok. 30%	drzewo usycha
56 B	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	62	1	przygłuszony, zdeformowana korona	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu
56	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	132	1	posusz korony ok. 50%	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo usycha
57 A	kasztanowiec zwyczajny	<i>Aesculus hippocastanum*</i>	305	1	silnie wypróchniały i wypalony pień, korona zredukowana i zdeformowana, posusz ok. 40%, statyka zachwiana	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo jest w złym stanie zdrowotnym
58	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	58	1	przygłuszony, zdeformowana korona	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu
59	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	61	1	przygłuszony, zdeformowana korona	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu
61	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	95	1	przygłuszony, korona usychająca	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu; zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo jest w złym stanie zdrowotnym
62	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	141	1	silnie pochylony, korona zredukowana, statyka zachwiana	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo jest w złym stanie zdrowotnym
63	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	159	1	pochylony, korona zredukowana, statyka zachwiana	drzewo jest w złym stanie zdrowotnym
64	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	148	1 (rozdwa ja się w 2 pnie na wys. 1,6 m	przygłuszony	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu
65	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	81	1	przygłuszony, zdeformowana korona	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu

Nr	Gatunek	Nazwa łacińska	Obwód w cm na wys. 1,3 m	Ilość szt., m ² lub mb	Stan zdrowotny, ewent. status w drzewostanie	Powód wycinki
66	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	110	1	przygłuszony, zdeformowana korona	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu
69	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	127	1	przygłuszony, zdeformowana korona	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu
70	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	169	1	wypróchniały pień, posusz korony ok. 30%	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu
71	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	79	1	przygłuszony	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu
72	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	263	1	przygłuszony, pochylony w dół skarpy, zdeformowana korona, statyka zachwiana, posusz korony ok. 20%	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo jest w złym stanie zdrowotnym
73	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	89	1	przygłuszony	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu
74	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	246	1	korona odłamana, wypróchniały pień	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo jest w złym stanie zdrowotnym
75	kasztanowiec zwyczajny	<i>Aesculus hippocastanum*</i>	173	1	korona przygłuszona i zdeformowana	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu
76	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	219	1	korona odłamana, wypróchniały pień u nasady	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo jest w złym stanie zdrowotnym
78	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	229	1	w koronie liczna jemiola, wypróchniały pień u nasady	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo jest w złym stanie zdrowotnym
79	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	74	1	przygłuszony	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu
80	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	119	1	przygłuszony	drzewo jest przygłuszone przez rosnący obok pomnikowy wiąz
86	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	191	1	przygłuszona, zdeformowana korona	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu
87	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	95	1	przygłuszony	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu;
89	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	170	1	posusz korony ok. 35%	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo usycha
90	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	249	1	korona zdeformowana, wypróchniały pień na wys. 4 - 6 m	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo jest w złym stanie zdrowotnym
91	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	313	1	korona zdeformowana, wypróchniały pień od nasady do 4 m wys.	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo jest w złym stanie zdrowotnym
92	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	57	1	przygłuszony	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu
93	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	128	1	przygłuszony, zdeformowana korona	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu
94	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	202	1	posusz korony ok. 30%	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo usycha
95	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	106	1	przygłuszona, zdeformowana korona	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu

Nr	Gatunek	Nazwa łacińska	Obwód w cm na wys. 1,3 m	Ilość szt., m ² lub mb	Stan zdrowotny, ewent. status w drzewostanie	Powód wycinki
96	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	47	1	przygłuszony	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu
97	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	159	1	przygłuszony, zdeformowana korona	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu
98	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	117	1	przygłuszony, pochylony, statyka zachwiana	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu; zagraża bezpieczeństwu ludzi i mienia
99	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	126	1	przygłuszony, próchnica u nasady pnia, pochylony, statyka zachwiana	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu; zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo jest w złym stanie zdrowotnym
100	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	152	1	przygłuszony	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu
101	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	142	1	pochylony, zdeformowana korona, statyka zachwiana	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo jest w złym stanie zdrowotnym
102	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	161	1	pień wypróchniały, zdeformowana korona,	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo jest w złym stanie zdrowotnym
104	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	123	1	przygłuszony	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu
105	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	133	1	przygłuszony	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu
106	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	124	1	pochylony, zdeformowana korona, statyka zachwiana	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo jest w złym stanie zdrowotnym
107	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	114	1	przygłuszony, zdeformowana korona	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu
109	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	148 152	2 pnie	przygłuszona	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu
110	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	176	1	przygłusza sąsiednie drzewa	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu
113	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	310	1	pochylona, statyka zachwiana, wypróchniały pień od nasady do wys. 4 m	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo jest w złym stanie zdrowotnym
114	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	238	1	pochylona, statyka zachwiana, wypróchniały pień	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo jest w złym stanie zdrowotnym
115	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	130	1	przygłuszony, posusz w koronie	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu
116	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	154	1 (rozdwa ja się w 2 pnie na wys. 1,6 m	przygłuszony	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu
117	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	187	1	posusz korony ok. 20%, zdeformowana korona	drzewo jest w złym stanie zdrowotnym

Nr	Gatunek	Nazwa łacińska	Obwód w cm na wys. 1,3 m	Ilość szt., m ² lub mb	Stan zdrowotny, ewent. status w drzewostanie	Powód wycinki
118	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	148 218	2 pnie	wypróchniały pień u nasady, posusz korony ok. 40%, zdeformowana korona	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo jest w złym stanie zdrowotnym
119	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	217	1	pochylony w dół skarpy, statyka zachwiana	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo zagraża powaleniem
120	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	198	1	pochylona, statyka zachwiana, zdeformowana korona	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo jest w złym stanie zdrowotnym
121	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	194	1	przygluszony, korona zdeformowana, listwa mrozowa	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu
122	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	162	1	ogłowiony, usychający	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo jest w złym stanie zdrowotnym
123	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	223	1	usychający, przygluszony	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu; zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo jest w złym stanie zdrowotnym
124	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	142	1	przygluszony	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu
125	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	144	1	przygluszony	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu
126	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	207	1	wypróchniały pień, korona zredukowana	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo jest w złym stanie zdrowotnym
127	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	206	1	wypróchniały pień, posusz korony ok. 30%	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu
128	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	152	1	przygluszony, korona zredukowana	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu
129	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	119	1	przygluszony, zdeformowana korona	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu
130	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	231	1	wypróchniały pień od nasady	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo jest w złym stanie zdrowotnym
131	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	78	1	przygluszony	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu
132	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	98	1	przygluszony	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu
133	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	125	1	przygluszony, korona zredukowana	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu;
135	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	78	1	przygluszony, korona szczątkowa	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu; zamiera

Nr	Gatunek	Nazwa łacińska	Obwód w cm na wys. 1,3 m	Ilość szt., m ² lub mb	Stan zdrowotny, ewent. status w drzewostanie	Powód wycinki
136	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	117	1	usychający, przygłuszony	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu; zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo jest w złym stanie zdrowotnym
137	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	124	1	przygłuszony, korona szczątkowa	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu;
138	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	188	1	pochylony, zdeformowana korona, statyka zachwiana (przeciążające konary)	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo jest w złym stanie zdrowotnym
139	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	245	1	zredukowana i zdeformowana korona	drzewo jest w niezadawalającym stanie zdrowotnym
140	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	74	1	przygłuszony	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu
141	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	128	1	usychający, przygłuszony	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu; zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo jest w złym stanie zdrowotnym
142	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	145	1	posusz korony ok. 20%, zdeformowana korona	drzewo jest w niezadawalającym stanie zdrowotnym
143	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	147	1	przechylony w dół skarpy, zdeformowana korona	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo zagraża powaleniem
144	wiąz górski	<i>Ulmus glabra</i>	89	1	pochylony, usychający	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo jest w złym stanie zdrowotnym
145	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	62	1	przygłuszony	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu
146	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	49	1	przygłuszony	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu
147	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	53	1	przygłuszony	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu
148	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	48	1	przygłuszony	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu
149	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	67	1	przygłuszona, korona szczątkowa	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu
150	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	115	1	pochylona, próchniejący pień	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo jest w złym stanie zdrowotnym
151	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	147	1	odłamany konar główny	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo jest w złym stanie zdrowotnym
152	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	96	1	przygłuszony	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu
153	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	160	1	odłamana korona	drzewo jest w niezadawalającym stanie zdrowotnym
154	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	111	1	przygłuszony, korona zredukowana i zdeformowana	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu;

Nr	Gatunek	Nazwa łacińska	Obwód w cm na wys. 1,3 m	Ilość szt., m ² lub mb	Stan zdrowotny, ewent. status w drzewostanie	Powód wycinki
155	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	80	1	przygłuszony, korona zredukowana i zdeformowana	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu;
156	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	123	1	przechylony w dół skarpy	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo zagraża powaleniem
157	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	198	1	posusz korony ok. 25%, zredukowana korona	drzewo jest w złym stanie zdrowotnym, usychające
159	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	70	1	przygłuszony, zdeformowana korona	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu
160	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	98	1		zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo rośnie tuż przy budynku
161	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	63	1	przygłuszony	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu
161 A	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	68	1	pień z odarta korowiną na ok. 25% obwodu, usychający	drzewo jest w złym stanie zdrowotnym
162	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	68	1	przygłuszony	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu
163	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia*</i>	86	1	silnie pochylona nad chodnik - statyka zachwiana	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo zagraża powaleniem
164	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	62	1	przygłuszony, zdeformowana korona	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu
165	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	48	1	przygłuszony, zdeformowana korona	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu
166	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	145	1	usychający	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo jest w złym stanie zdrowotnym
167	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	74	1	odłamany wierzchołek	drzewo jest w niezadawalającym stanie zdrowotnym
168	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	47	1	odpadająca korowina na pniu, usychający	drzewo jest w złym stanie zdrowotnym
169	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	69	1	całkowicie uschnięty	drzewo uschło
170	wiąz górski	<i>Ulmus glabra</i>	60	1	pochylony w dół skarpy, statyka zachwiana, usychający	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo jest w złym stanie zdrowotnym
171	kasztanowiec zwyczajny	<i>Aesculus hippocastanum*</i>	142	1	przygłuszony, zdeformowana korona	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu
172	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	84	1	odłamany wierzchołek	drzewo jest w niezadawalającym stanie zdrowotnym
173	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	97	1	przygłuszony, przechylony w dół skarpy, statyka zachwiana	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu; zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo zagraża powaleniem
174	wiąz górski	<i>Ulmus glabra</i>	56	1	usychający	drzewo jest w złym stanie zdrowotnym

Nr	Gatunek	Nazwa łacińska	Obwód w cm na wys. 1,3 m	Ilość szt., m ² lub mb	Stan zdrowotny, ewent. status w drzewostanie	Powód wycinki
175	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	61	1	przygłuszony	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu
176	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	103	1	wypróchniały pień od nasady, przechylony w dół skarpy, statyka zachwiana	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo zagraża powaleniem
177	wiąz górski	<i>Ulmus glabra</i>	62	1	przygłuszony, uszkodzona korowina	drzewo jest w złym stanie zdrowotnym
178	wiąz górski	<i>Ulmus glabra</i>	78	1	posusz ok. 70%, uszkodzona korowina	drzewo jest w złym stanie zdrowotnym - zamiera
179	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	98	1	korona zdeformowana, przechylony w dół skarpy, statyka zachwiana	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo zagraża powaleniem
180	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	231	1	wypróchniały pień, pochylony, statyka zachwiana	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo jest w złym stanie zdrowotnym, grozi powaleniem
181	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	194	1	odłamany wierzchołek	drzewo jest w niezadawalającym stanie zdrowotnym
182	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	248	1	wypróchniały pień od nasady do wys. 3 m	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo jest w złym stanie zdrowotnym
183	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	184	1	złamany wierzchołek, posusz ok. 60%	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo jest w złym stanie zdrowotnym
184 A	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	144	1	złamany wierzchołek, znaczny posusz	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo jest w złym stanie zdrowotnym
184	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	92	1	przygłuszony	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu
185	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	189	1	przygłuszony, zdeformowana korona	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu
186	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	157	1	przygłuszony	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu
187	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	68	1	przygłuszony	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu
190	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	278	1	złom - odłamany główny konar, huba na pniu	drzewo jest w złym stanie zdrowotnym
192	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	123	1	przygłuszony, zredukowana korona, pochylony, statyka zachwiana	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu
199	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	115	1	przygłuszony, zredukowana korona, pochylony, statyka zachwiana	drzewo rośnie w zbyt dużym zwarcu
251	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	251	1	wypróchniały pień od nasady, pochylony, zdeformowana korona, statyka zachwiana (przeciążające konary)	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo jest w złym stanie zdrowotnym

Zgodnie z obowiązującą Ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. 2004 Nr 92 poz. 880, z późn. zm., ostatnie z: Dz. U. z 2016 r. poz. 2134, 2249, 2260, z 2017 r. poz. 60, 132, 1074) na usunięcie krzewów rosnących w skupisku, o powierzchni ponad 25 m² oraz drzew, których obwód pnia na wysokości 5 cm przekracza:

- 80 cm – w przypadku topoli, wierzb, klonu jesionolistnego oraz klonu srebrzystego,
- 65 cm - w przypadku kasztanowca zwyczajnego, robinii akacjowej oraz platanu klonolistnego,
- 50 cm – w przypadku pozostałych gatunków drzew,

wymagane jest zezwolenia na usunięcie.

Wszystkie wymienione w powyższej tabeli drzewa do wycinki przekraczają w/w ustawowe wymiary.

Tab. 1.2. ZESTAWIENIE DRZEW I KRZEWÓW PLANOWANYCH DO WYCINKI

Gatunek	Nazwa łacińska	Obwód w cm na wys. 1,3 m	Ilość szt.
grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	78 - 206	5
jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	78 - 231	29
kasztanowiec zwyczajny	<i>Aesculus hippocastanum*</i>	120 - 305	7
klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	47 - 263	87
lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	67 - 313	28
robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia*</i>	86	1
wiąz górski	<i>Ulmus glabra</i>	56 - 89	5
wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	147	1
Razem			163
<i>grubszy podrost powyższych gatunków drzew</i>	<i>nie wymaga zezwolenia na usunięcie</i>	<i>20 - 46 cm</i>	<i>ok. 150 szt.</i>
młody, cienki nalot i podrost na całym obszarze objętym opracowaniem (ok. 3 ha); dominuje klon pospolity, z krzewów w podszycie: bez czarny <i>Sambucus nigra</i> i śnieguliczka biała <i>Symphoricarpos albus*</i>	rozsiany w zwarciu od luźnego do pełnego po całym obszarze (ok. 3 ha), zbyt cienki i młody, by traktować go pojedynczo Zgodnie z obowiązującą Ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. 2004 Nr 92 poz. 880, z późn. zm., ostatnie z: Dz. U. z 2016 r. poz. 2134, 2249, 2260, z 2017 r. poz. 60, 132, 1074) na usunięcie krzewów rosnących w skupisku, o powierzchni do 25 m ² oraz drzew, których obwód pnia na wysokości 5 cm nie przekracza: <ul style="list-style-type: none"> • 80 cm – w przypadku topoli, wierzb, klonu jesionolistnego oraz klonu srebrzystego, • 65 cm - w przypadku kasztanowca zwyczajnego, robinii akacjowej oraz platanu klonolistnego, • 50 cm – w przypadku pozostałych gatunków drzew, nie jest wymagane zezwolenia na usunięcie.		

Tab. 2.1. DRZEWA DO PIELEGNACJI

Nr	Gatunek	Nazwa łacińska	Obwód cm	Ilość szt., m ² lub mb	Stan zdrowotny, ewent. status w drzewostanie	Projektowane zabiegi	Powód zabiegów
2	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	233	1		redukcja suchych oraz kolidujących z murem konarów i gałęzi	potrzeba odsłonięcia historycznych murów Wzgórza Zamkowego
3	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	266	1	częściowy posusz w koronie	usunięcie posuszu w koronie	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia; potrzeba odsłonięcia historycznych murów Wzgórza Zamkowego

Nr	Gatunek	Nazwa łacińska	Obwód cm	Ilość szt., m ² lub mb	Stan zdrowotny, ewent. status w drzewostanie	Projektowane zabiegi	Powód zabiegów
5	kasztanowiec zwyczajny	<i>Aesculus hippocastanum</i> *	308	1	częściowy posusz w koronie	usunięcie posuszu w koronie i 1 konaru nad jezdnią	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia
6	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	222	1		redukcja kolidujących z murem konarów i gałęzi	potrzeba odsłonięcia historycznych murów Wzgórza Zamkowego
7	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	249	1		redukcja kolidujących z murem konarów i gałęzi	potrzeba odsłonięcia historycznych murów Wzgórza Zamkowego
9	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	149	1	częściowy posusz w koronie	usunięcie posuszu w koronie	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia
13	kasztanowiec zwyczajny	<i>Aesculus hippocastanum</i> *	293	1	częściowy posusz w koronie	usunięcie posuszu w koronie	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia
26	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	113 138 139 140	4 pnie	częściowy posusz w koronie	usunięcie posuszu w koronie; redukcja konarów nad jezdnią	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo rośnie nad ruchliwą jezdnią
27	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	287	1		redukcja konarów nad jezdnią	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo rośnie nad ruchliwą jezdnią
32	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	269	1	częściowy posusz w koronie	usunięcie posuszu w koronie	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia
36	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	227	1	posusz w koronie ok. 5%	usunięcie posuszu w koronie	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo rośnie nad ruchliwą jezdnią
37	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	186	1	posusz w koronie ok. 5%	usunięcie posuszu w koronie	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo rośnie nad ruchliwą jezdnią
39	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	240	1	posusz w koronie ok. 5%	usunięcie posuszu w koronie	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo rośnie nad ruchliwą jezdnią
40	kasztanowiec zwyczajny	<i>Aesculus hippocastanum</i> *	194	1	posusz w koronie ok. 5%	usunięcie posuszu w koronie	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo rośnie nad ruchliwą jezdnią
49	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	206	1		redukcja kolidujących z murem konarów i gałęzi	potrzeba odsłonięcia historycznych murów Wzgórza Zamkowego
54	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	234	1	posusz w koronie ok. 5%	usunięcie posuszu w koronie	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia
55	kasztanowiec zwyczajny	<i>Aesculus hippocastanum</i> *	194	1	posusz w koronie ok. 5%	usunięcie posuszu w koronie	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo rośnie nad ruchliwą jezdnią

Nr	Gatunek	Nazwa łacińska	Obwód cm	Ilość szt., m ² lub mb	Stan zdrowotny, ewent. status w drzewostanie	Projektowane zabiegi	Powód zabiegów
57	kasztanowiec zwyczajny	<i>Aesculus hippocastanum</i> *	184	1	posusz w koronie ok. 10%	usunięcie posuszu w koronie	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo rośnie nad ruchliwą jezdnią
60	kasztanowiec zwyczajny	<i>Aesculus hippocastanum</i> *	200	1 (rozdważa się w 2 pnie na wys. 1,4 m)	zdeformowana korona, zachwiana statyka (przeciążające konary)	uformować koronę, redukcja nieproporcjonalnie rozrośniętych konarów	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia - drzewo rośnie na skarpie w pobliżu ruchliwej jezdni
67	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	242	1	posusz w koronie ok. 10%	redukcja suchych oraz kolidujących z murem konarów i gałęzi	potrzeba odsłonięcia historycznych murów Wzgórza Zamkowego; pielęgnacja
68	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	380	1 (rozdważa się w 2 pnie na wys. 2,5 m)	posusz w koronie ok. 5%	redukcja kolidujących z murem konarów i gałęzi; usunięcie posuszu w koronie	potrzeba odsłonięcia historycznych murów Wzgórza Zamkowego; pielęgnacja
81	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	320	1	posusz w koronie ok. 35%	usunięcie posuszu w koronie	wiąz jest pomnikiem przyrody ; zabieg powinien być wykonany w ramach pielęgnacji i konserwacji drzewa, przez wyspecjalizowaną firmę
82	wierzba biała odm. płacząca	<i>Salix X chrysocoma</i>	178	1	posusz w koronie ok. 8%	redukcja suchych oraz kolidujących z murem konarów i gałęzi	potrzeba odsłonięcia historycznych murów Wzgórza Zamkowego; pielęgnacja
83	wierzba biała odm. płacząca	<i>Salix X chrysocoma</i>	121	1	posusz w koronie ok. 8%	redukcja suchych oraz kolidujących z murem konarów i gałęzi	potrzeba odsłonięcia historycznych murów Wzgórza Zamkowego; pielęgnacja
84	wierzba biała odm. płacząca	<i>Salix X chrysocoma</i>	189	1	posusz w koronie ok. 10%	redukcja suchych oraz kolidujących z murem konarów i gałęzi	potrzeba odsłonięcia historycznych murów Wzgórza Zamkowego; pielęgnacja
85	wierzba biała odm. płacząca	<i>Salix X chrysocoma</i>	77 178	2 pnie	posusz w koronie ok. 10%	usunięcie posuszu w koronie	pielęgnacja drzewa
88	kasztanowiec zwyczajny	<i>Aesculus hippocastanum</i> *	288	1	posusz w koronie ok. 5%	redukcja suchych oraz kolidujących z murem konarów i gałęzi	potrzeba odsłonięcia historycznych murów Wzgórza Zamkowego; pielęgnacja
103	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	260	1	posusz w koronie ok. 15%	usunięcie posuszu w koronie	zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia

Nr	Gatunek	Nazwa łacińska	Obwód cm	Ilość szt., m ² lub mb	Stan zdrowotny, ewent. status w drzewostanie	Projektowane zabiegi	Powód zabiegów
108	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	254	1 (rozdwaja się w 2 pnie na wys. 1,5 m)	zdeformowana korona	usunąć cieńszy pień	korekta korony poprzez usunięcie cieńszego, przygluszonego pnia drzewa
158	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	270	1	posusz w koronie ok. 10%	usunięcie posuszu w koronie	wiąz jest pomnikiem przyrody ; zabieg powinien być wykonany w ramach pielęgnacji i konserwacji drzewa, przez wyspecjalizowaną firmę
188	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	261	1	posusz w koronie ok. 10%	usunięcie posuszu w koronie	zabiegi pielęgnacyjne
189	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	192	1	posusz w koronie ok. 5%	redukcja suchych oraz kolidujących z pobliskim budynkiem konarów i gałęzi	zabiegi pielęgnacyjne; ochrona elewacji połaci dachowej budynku

Tab. 2.2. ZESTAWIENIE DRZEW PLANOWANYCH DO PIELEGNACJI
zabiegi: patrz opisy w tabeli 2.1. Drzewa do pielęgnacji

Gatunek	Nazwa łacińska	Obwód w cm na wys. 1,3 m	Ilość szt.
dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	260, 269	2
jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	242	1
kasztanowiec zwyczajny	<i>Aesculus hippocastanum*</i>	184 - 308	7
lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	149 - 380	19
wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	270, 320	2 pomniki przyrody ustanowione Rozporządzeniem Nr 14/93 Wojewody Elbląskiego z dnia 27.12.1993 r., Nr rejestru wojewódzkiego 118/93 (grubszy) i 119/93 (cieńszy)
wierzba biała odm. płacząca	<i>Salix X chrysocoma</i>	77 - 189	5
Razem			36 drzew

PODSUMOWANIE

Do wycinki zaplanowano łącznie 163 drzewa. Głównym powodem wycinki drzew grubszych jest ich zły stan zdrowotny i zagrożenie jakie stwarzają dla bezpieczeństwa ludzi i mienia. Znaczna część zadrzewienia planowanego do wycięcia należy do niekompozycyjnego, młodego i bardzo młodego podrostu i nalotu, który należy usunąć w celu prześwietlenia drzewostanu w ramach koniecznych zabiegów hodowlanych (odstaniając jednocześnie częściowo mury okalające zamek i przyzacamce), w celu oczyszczenia drzewostanu z bardzo ekspansywnego samosiewu, szczególnie klonu, oraz w ramach cięć sanitarnych (usunięcie drzew słabych, chorych i przygluszonych). Towarzyszyć temu powinno radykalne usunięcie większości podszytu

z wyjątkiem drzew rosnących w lukach drzewostanu, dobrze rokujących na ich wypełnienie.

W zdecydowanej przewadze północna i wschodnia wystawa zboczy, na których dokonana będzie wycinka, gwarantuje zachowanie stabilności skarp.

Planowane zabiegi pielęgnacyjne na starych drzewach (w tym ogłowienia) w alei przy murach obronnych podyktowane są przede wszystkim zagrożeniem bezpieczeństwa ludzi i mienia, stwarzanym przez te drzewa ze względu na ich zły stan zdrowotny bądź wieloletnie zaniedbania pielęgnacyjne, skutkujące niszczeniem i zacienianiem murów zamkowych przez zbyt rozrośnięte korony.

Drzewa wymagające pielęgnacji i konserwacji (ogółem 36 szt.) opisano, wraz z przedstawieniem występujących na nich wad, w tabelach 2.1 i 2.2.

Wszelkie zabiegi pielęgnacyjne na drzewach należy wykonywać bardzo ostrożnie, wyłącznie przez wysoce wyspecjalizowane w tym zakresie firmy, nie niszcząc przy **tym naturalnych siedlisk zwierząt, jakimi są wnętrza starych drzew.**

Wycinka zgodna z trzebieżą naturalną oraz zabiegi pielęgnacyjne i konserwacyjne na niektórych drzewach pozwolą pogodzić dobro przyrody z postulatem odsłonięcia historycznych murów Wzgórza Zamkowego.

Przedmiotowy drzewostan, częściowo antropogeniczny sprzed 1945 roku (aleja lipowa na szczycie skarpy i pojedyncze egzemplarze różnych gatunków), po wojnie tworzony dzięki spontanicznej naturalnej sukcesji, przybrał postać lasu zboczowego, wykazując, ze względu na skład gatunkowy (klon, lipa, jesion, wiąz), odroślowe wielopniowe formy drzew, szybki rozwój nalotu na ruchomym podłożu, a także wystawę stromych skarp, wielkie powinowactwo do bardzo rzadkiego w skali kraju zespołu *Aceri-Tilietum* (zboczowe lasy klonowo-lipowe), występującego w Sudetach, jednakowoż tutaj stanowiąc zespół odrębny, być może endemiczny, zasługujący na szczególną ochronę i wymagający specjalnej dbałości, z uwzględnieniem jednocześnie historycznie przypisanej funkcji tego ekosystemu w krajobrazie kulturowym, wymagającej zachowania quasi-parkowego, przejrzystego charakteru porastającej Wzgórze zieleni wysokiej.

Sporządził: Zbigniew Zagrodzki, listopad 2018 r.