

## Ogólny opis pielęgnacji drzew i krzewów

Przeważająca większość drzew nie była poddawana wcześniejszym zabiegom pielęgnacyjnym, za wyjątkiem tych zagrażających bezpieczeństwu (od strony zakładów Browaru oraz al. Piastowskiej). Drzewostan stoków Góry Zamkowej wymaga cięć pielęgnacyjnych w koronach- głównie w postaci cięć sanitarnych tj. usunięcia obumarłych, chorych lub uszkodzonych fragmentów drzewa (gałęzi, konarów). Szczególnie ważne jest to w rejonie al. Piastowskiej oraz ścieżek w Parku na Górze Zamkowej. Zabiegi redukcji koron drzew wykonuje się w celu poprawienia statyki całych drzew oraz aby otworzyć punkty widokowe- ekspozycję czynną oraz bierną.

Ponadto część drzew posiada uszkodzenia w postaci ubytków wgłębnych lub powierzchniowych, które powodują osłabienie mechanicznej wytrzymałości pni lub konarów, a także mogą zagrażać dalszym uszkodzeniem lub zniszczeniem drzewa. W takich przypadkach należy zapobiegać niebezpiecznym sytuacjom głównie poprzez cięcia korekcyjne zmniejszające rozmiary i ciężar zagrożonych partii drzewa.

Na podstawie wyników inwentaryzacji oraz obserwacji stanu zieleni na rozpatrywanym obszarze określono ogólne wytyczne sposobu prowadzenia prac pielęgnacyjnych. Zalecenia te dla poszczególnych egzemplarzy zawarto w poniższych tabelach.

## Wykaz drzew i krzewów przeznaczonych do pielęgnacji

Tab. 1. Zestawienie drzew i krzewów przeznaczonych do pielęgnacji wraz z opisem prowadzenia prac.

L.p.	Nr inw.	Gatunek	obw. pnia* [cm]	wys. [m]	Ø korony [m]	Zabiegi
1.	1	<i>Carpinus betulus</i> Grab pospolity	230	7	10	cięcia sanitarne
2.	2	<i>Carpinus betulus</i> Grab pospolity	141	16	8	cięcia sanitarne, redukcja korony
3.	14	<i>Carpinus betulus</i> Grab pospolity	140	17	10	cięcia sanitarne, redukcja korony, odślonięcie
4.	15	<i>Carpinus betulus</i> Grab pospolity	141	17	9	cięcia sanitarne, redukcja korony, odślonięcie
5.	19	<i>Tilia cordata</i> Lipa drobnolistna	173	20	10	cięcia sanitarne, redukcja korony, odślonięcie, wiązanie
6.	21	<i>Ulmus laevis</i> Wiąz szypułkowy	252	18	13	cięcia sanitarne, redukcja korony, odślonięcie
7.	22	<i>Carpinus betulus</i> Grab pospolity	119	13	18	cięcia sanitarne, redukcja korony, odślonięcie
8.	23	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	200	25	10	cięcia sanitarne
9.	24	<i>Robinia pseudoacacia</i> <i>Robinia biała</i>	102	17	10	cięcia sanitarne, redukcja korony, odślonięcie
10.	25	<i>Fraxinus excelsior</i> Jesion wyniosły	196	20	8	cięcia sanitarne, redukcja korony, odślonięcie
11.	26	<i>Acer platanoides</i> Klon pospolity	220	20	10	cięcia sanitarne, redukcja korony
12.	34	<i>Robinia pseudoacacia</i> Robinia biała	115	17	5	cięcia sanitarne

L.p.	Nr inw.	Gatunek	obw. pnia* [cm]	wys. [m]	Ø korony [m]	Zabiegi
13.	43	<i>Robinia pseudoacacia</i> Robinia biała	120+90 + 62	17	10	cięcia sanitarne
14.	45	<i>Robinia pseudoacacia</i> Robinia biała	85	11	4	cięcia sanitarne
15.	49	<i>Robinia pseudoacacia</i> Robinia biała	89	12	5	cięcia sanitarne, redukcja korony
16.	55	<i>Robinia pseudoacacia</i> Robinia biała	140	20	7	cięcia sanitarne, redukcja korony
17.	56	<i>Carpinus betulus</i> Grab pospolity	83	10	7	cięcia sanitarne
18.	58	<i>Aesculus hippocastanum</i> Kasztanowiec pospolity	258	19	19	cięcia sanitarne, redukcja korony
19.	59	<i>Aesculus hippocastanum</i> Kasztanowiec pospolity	182	19	6	cięcia sanitarne, redukcja korony
20.	61	<i>Aesculus hippocastanum</i> Kasztanowiec pospolity	110	15	7	cięcia sanitarne, redukcja korony
21.	72	<i>Ulmus laevis</i> Wiąz szypułkowy	210	20	10	cięcia sanitarne, redukcja korony, odsłonięcie
22.	74	<i>Carpinus betulus</i> Grab pospolity	126	20	12	cięcia sanitarne, redukcja korony, odsłonięcie
23.	77	<i>Robinia pseudoacacia</i> Robinia biała	150	22	3	cięcia sanitarne, redukcja korony, odsłonięcie
24.	79	<i>Ulmus laevis</i> Wiąz szypułkowy	208	22	12	cięcia sanitarne, redukcja korony, odsłonięcie
25.	84	<i>Ulmus laevis</i> Wiąz szypułkowy	138	22	7	cięcia sanitarne, redukcja korony, odsłonięcie
26.	85	<i>Ulmus laevis</i> Wiąz szypułkowy	149	22	7	cięcia sanitarne, redukcja korony, odsłonięcie
27.	91	<i>Ulmus laevis</i> Wiąz szypułkowy	358	25	15	cięcia sanitarne, redukcja korony, odsłonięcie
28.	97	<i>Fraxinus excelsior</i> Jesion wyniosły	176	22	10	cięcia sanitarne, redukcja korony, odsłonięcie
29.	99	<i>Acer campestre</i> Klon polny	166	20	13	cięcia sanitarne, redukcja korony, odsłonięcie
30.	100	<i>Acer platanoides</i> Klon pospolity	240	20	15	cięcia sanitarne, redukcja korony, odsłonięcie
31.	102	<i>Ulmus laevis</i> Wiąz szypułkowy	175	22	14	cięcia sanitarne, redukcja korony, odsłonięcie
32.	107	<i>Ulmus laevis</i> Wiąz szypułkowy	137	19	4	cięcia sanitarne, redukcja korony
33.	109	<i>Acer platanoides</i> Klon pospolity	142	18	10	cięcia sanitarne, redukcja korony, odsłonięcie
34.	119	<i>Carpinus betulus</i> Grab pospolity	128	16	10	cięcia sanitarne
35.	122	<i>Robinia pseudoacacia</i> Robinia biała	150	13	5	cięcia sanitarne, redukcja korony
36.	127	<i>Acer platanoides</i> Klon pospolity	113	15	7	cięcia sanitarne, redukcja korony, odsłonięcie
37.	129	<i>Ulmus laevis</i> Wiąz szypułkowy	95	11	4	cięcia sanitarne
38.	131	<i>Robinia pseudoacacia</i> Robinia biała	90	16	6	cięcia sanitarne
39.	132	<i>Robinia pseudoacacia</i> Robinia biała	117	17	7	cięcia sanitarne
40.	133	<i>Fraxinus excelsior</i>	217	24	15	cięcia sanitarne, redukcja korony, odsłonięcie

L.p.	Nr inw.	Gatunek	obw. pnia* [cm]	wys. [m]	Ø korony [m]	Zabiegi
		Jesion wyniosły				
41.	135	<i>Acer platanoides</i> Klon pospolity	120	13	6	cięcia sanitarne, redukcja korony, odsłonięcie
42.	138	<i>Acer platanoides</i> Klon pospolity	137	22	12	cięcia sanitarne, redukcja korony, odsłonięcie
43.	141	<i>Acer platanoides</i> Klon pospolity	53	12	4	cięcia sanitarne
44.	154	<i>Robinia pseudoacacia</i> Robinia biała	152	20	10	cięcia sanitarne, redukcja korony
45.	155	<i>Ulmus laevis</i> Wiąz szypułkowy	260	21	12	cięcia sanitarne, redukcja korony, odsłonięcie
46.	173	<i>Fraxinus excelsior</i> Jesion wyniosły	154	21	10	cięcia sanitarne
47.	179	<i>Acer platanoides</i> Klon pospolity	110	17	10	cięcia sanitarne
48.	180	<i>Fraxinus excelsior</i> Jesion wyniosły	83	20	10	cięcia sanitarne, redukcja korony, odsłonięcie
49.	187	<i>Acer platanoides</i> Klon pospolity	77	18	10	cięcia sanitarne, redukcja korony, odsłonięcie
50.	188	<i>Aesculus hippocastanum</i> Kasztanowiec pospolity	94	15	7	cięcia sanitarne, redukcja korony, odsłonięcie
51.	190	<i>Acer campestre</i> Klon polny	67	13	5	cięcia sanitarne, redukcja korony
52.	194	<i>Acer campestre</i> Klon polny	113	18	4	cięcia sanitarne
53.	197	<i>Robinia pseudoacacia</i> Robinia biała	94	11	4	cięcia sanitarne
54.	199	<i>Acer campestre</i> Klon polny	97	12	7	cięcia sanitarne
55.	200	<i>Quercus robur</i> Dąb szypułkowy	184	18	10	cięcia sanitarne
56.	207	<i>Carpinus betulus</i> Grab pospolity	153	17	8	cięcia sanitarne, redukcja korony
57.	208	<i>Carpinus betulus</i> Grab pospolity	116	17	2	cięcia sanitarne
58.	211	<i>Robinia pseudoacacia</i> Robinia biała	126	16	6	cięcia sanitarne, redukcja korony, odsłonięcie
59.	226	<i>Crataegus xmedia</i> Głóg pośredni	35+37	7	3,5	formowanie
60.	227	<i>Carpinus betulus</i> Grab pospolity	26+28+ 26+ 22+23	8	5	cięcia sanitarne
61.	229	<i>Fraxinus excelsior</i> Jesion wyniosły	192	18	6	cięcia sanitarne, redukcja korony
62.	230	<i>Fraxinus excelsior</i> Jesion wyniosły	68	15	4	cięcia sanitarne
63.	231	<i>Crataegus xmedia</i> Głóg pośredni	27	6	2,5	cięcia sanitarne
64.	233	<i>Fraxinus excelsior</i> Jesion wyniosły	51	12	2	cięcia sanitarne
65.	234	<i>Crataegus xmedia</i> Głóg pośredni	34	5	2	cięcia sanitarne
66.	236	<i>Prunus sp.</i> Śliwa	32	7	2	cięcia sanitarne
67.	238	<i>Fraxinus excelsior</i> Jesion wyniosły	82	17	6	cięcia sanitarne

L.p.	Nr inw.	Gatunek	obw. pnia* [cm]	wys. [m]	Ø korony [m]	Zabiegi
68.	240	<i>Crataegus xmedia</i> Głóg pośredni	32	4,5	4,5	cięcia sanitarne
69.	241	<i>Crataegus xmedia</i> Głóg pośredni	24	6	3	cięcia sanitarne
70.	242	<i>Acer campestre</i> Klon polny	52	10	5	cięcia sanitarne
71.	243	<i>Fraxinus excelsior</i> Jesion wyniosły	123	18	7	cięcia sanitarne
72.	244	<i>Acer campestre</i> Klon polny	86	10	5	cięcia sanitarne

\*) obwód pnia mierzony na wysokości 130 cm

Tab. 2. Zestawienie krzewów przeznaczonych do pielęgnacji wraz z opisem prowadzenia prac.

L.p.	Nr inw.	Gatunek	zajm. pow. [m <sup>2</sup> ]**	wys. [m]	Ø korony [m]	Zabiegi
1.	28	<i>Corylus avellana</i> Leszczyna pospolita	0,8 m <sup>2</sup>	8	4	formowanie
2.	29	<i>Corylus avellana</i> Leszczyna pospolita	0,5 m <sup>2</sup>	5	4	formowanie
3.	30	<i>Corylus avellana</i> Leszczyna pospolita	1,5 m <sup>2</sup>	8	6	formowanie
4.	31	<i>Corylus avellana</i> Leszczyna pospolita	0,8 m <sup>2</sup>	7	4	formowanie
5.	32	<i>Corylus avellana</i> Leszczyna pospolita	0,8 m <sup>2</sup>	6	2	formowanie
6.	105	<i>Corylus avellana</i> Leszczyna pospolita	1,5 m <sup>2</sup>	8	6	formowanie
7.	110	<i>Corylus avellana</i> Leszczyna pospolita	1 m <sup>2</sup>	10	9	formowanie
8.	174	<i>Corylus avellana</i> Leszczyna pospolita	2 m <sup>2</sup>	12	9	formowanie
9.	184	<i>Corylus avellana</i> Leszczyna pospolita	0,5 m <sup>2</sup>	7	4	formowanie
10.	245	<i>Corylus avellana</i> Leszczyna pospolita	1 m <sup>2</sup>	5	7	formowanie

\*\*\*) powierzchnia zajmowana przez krzewy w m<sup>2</sup>.

## Ogólny opis drzewostanu przeznaczanego do usunięcia

Do usunięcia wytypowano drzewa obumarłe, zamierające, drzewa zagrażające bezpieczeństwu ze względu na duże ubytki oraz choroby.

W wielu przypadkach zagęszczenie podrostu jest duże, co wymaga częściowej eliminacji młodocianych drzew, pozostawiając egzemplarze rokujące na dalszy prawidłowy wzrost.

Z uwagi na zły stan zdrowotny niektórych drzew oraz niekorzystne warunki wzrostu zdecydowano iż osobniki, których stan nie daje szans na ich prawidłowy rozwój w dłuższej perspektywie czasowej, zostały przewidziane do usunięcia.

## Wykaz drzew i krzewów do usunięcia

Tab. 3. Zestawienie drzew przeznaczonych do usunięcia.

L.p.	Nr inw.	Gatunek	obw. pnia* [cm]	wys. [m]	Ø korony [m]	Uwagi
1.	3	<i>Carpinus betulus</i> Grab pospolity	48	7	3	drzewo obumarłe
2.	6	<i>Aesculus hippocastanum</i> Kasztanowiec pospolity	25	7	2	bluszcz do wys. 5 m
3.	9	<i>Robinia pseudoacacia</i> Robinia biała	122	18	5	drzewo wsparte na sąsiednim drzewie, forma generatywna bluszczu o ø pędów: 1 x 3 cm, 1 x 1,5;
4.	13	<i>Carpinus betulus</i> Grab pospolity	52	7	5	bluszcz do wys. 6 m
5.	16	<i>Robinia pseudoacacia</i> Robinia biała	20	6	2	odrosty z karpy, brak miejsca dla prawidłowego rozwoju- rośnie w dużym zagęszczeniu
6.	17	<i>Acer platanoides</i> Klon pospolity	22	7	3	ubytek powierzchniowy, brak miejsca dla prawidłowego rozwoju- rośnie w dużym zagęszczeniu
7.	18	<i>Acer platanoides</i> Klon pospolity	19	7	2	brak miejsca dla prawidłowego rozwoju- rośnie w dużym zagęszczeniu
8.	20	<i>Tilia cordata</i> Lipa drobnolistna	30/50	7	3	brak miejsca dla prawidłowego rozwoju- rośnie w dużym zagęszczeniu
9.	27	<i>Acer platanoides</i> Klon pospolity	16	8	1	brak miejsca dla prawidłowego rozwoju- rośnie w dużym zagęszczeniu
10.	36	<i>Fraxinus excelsior</i> Jesion wyniosły	44	12	5	brak miejsca dla prawidłowego rozwoju- rośnie w dużym zagęszczeniu
11.	37	<i>Prunus sp.</i> Śliwa	42	10	5	pochylony pień, brak miejsca dla prawidłowego rozwoju- rośnie w dużym zagęszczeniu
12.	40	<i>Robinia pseudoacacia</i> Robinia biała	238/50 + 43	10	5	forma dwupniowa, drzewo położone na ziemi, zredukowane konary, liczne ubytki powierzchniowe oraz wgłębne, forma generatywna bluszczu o ø pędów: 1x2,5 cm, do usunięcia wyznaczono dwa pnie
13.	42	<i>Acer platanoides</i> Klon pospolity	16	8	2	brak miejsca dla prawidłowego rozwoju- rośnie w dużym zagęszczeniu
14.	48	<i>Robinia pseudoacacia</i> Robinia biała	41	8	2	drzewo obumarłe, forma generatywna bluszczu o ø pędów: 1 x 2 cm, bluszcz do wys. 8 m
15.	53	<i>Acer platanoides</i> Klon pospolity	82	17	6	asymetryczna korona, odłamany konar, bluszcz do wys. 7 m

L.p.	Nr inw.	Gatunek	obw. pnia* [cm]	wys. [m]	Ø korony [m]	Uwagi
16.	57	<i>Robinia pseudoacacia</i> Robinia biała	137	20	6	pochylony pień, drzewo wsparte na sąsiednim drzewie, forma generatywna bluszczu o ø pędów: 1x3 cm, 1x6 cm, bluszcz do wys. 19 m
17.	62	<i>Aesculus hippocastanum</i> Kasztanowiec pospolity	56	10	3	pochylony pień, drzewo wsparte na sąsiednim drzewie
18.	63	<i>Aesculus hippocastanum</i> Kasztanowiec pospolity	52	6	1	drzewo obumarłe, bluszcz do wys. 5 m
19.	64	<i>Aesculus hippocastanum</i> Kasztanowiec pospolity	35	2,5	-	drzewo obumarłe, bluszcz do wys. 2,5 m
20.	65	<i>Aesculus hippocastanum</i> Kasztanowiec pospolity	97	10	3	pochylony pień, bluszcz do wys. 6 m
21.	73	<i>Prunus avium</i> Czereśnia ptasia	80	12	6	asymetryczna korona, bluszcz do wys. 7 m
22.	75	<i>Ulmus laevis</i> Wiąz szypułkowy	68	10	6	bluszcz do wys. 6 m
23.	76	<i>Tilia cordata</i> Lipa drobnolistna	26	8	2	brak miejsca dla prawidłowego rozwoju-rośnie w dużym zagęszczeniu
24.	78	<i>Acer platanoides</i> Klon pospolity	45	8	3	brak miejsca dla prawidłowego rozwoju-rośnie w dużym zagęszczeniu
25.	80	<i>Acer platanoides</i> Klon pospolity	26+15	10	2	forma dwupniowa, bluszcz do wys. 5 m, brak miejsca dla prawidłowego rozwoju-rośnie w dużym zagęszczeniu, do usunięcia wyznaczono jeden pień o obw. 15 cm (zachowany zostaje pień o obw. 26 cm)
26.	81	<i>Ulmus laevis</i> Wiąz szypułkowy	28	9	3	asymetryczna korona, brak miejsca dla prawidłowego rozwoju-rośnie w dużym zagęszczeniu
27.	82	<i>Ulmus laevis</i> Wiąz szypułkowy	26	7	12,5	brak miejsca dla prawidłowego rozwoju-rośnie w dużym zagęszczeniu
28.	83	<i>Ulmus laevis</i> Wiąz szypułkowy	23	5	2	brak miejsca dla prawidłowego rozwoju-rośnie w dużym zagęszczeniu
29.	86	<i>Acer platanoides</i> Klon pospolity	57	15	6	bluszcz do wys. 6 m, brak miejsca dla prawidłowego rozwoju-rośnie w dużym zagęszczeniu
30.	89	<i>Robinia pseudoacacia</i> Robinia biała	38	7	1,5	brak miejsca dla prawidłowego rozwoju-rośnie w dużym zagęszczeniu
31.	90	<i>Acer platanoides</i> Klon pospolity	42	15	5	brak miejsca dla prawidłowego rozwoju-rośnie w dużym zagęszczeniu
32.	92	<i>Robinia pseudoacacia</i> Robinia biała	74	10	4	forma generatywna bluszczu o ø pędów: 2 x 1,5 cm, bluszcz do wys. 6 m, brak miejsca dla prawidłowego rozwoju-rośnie w dużym zagęszczeniu
33.	93	<i>Acer platanoides</i> Klon pospolity	15	7	2	brak miejsca dla prawidłowego rozwoju-rośnie w dużym zagęszczeniu
34.	94	<i>Robinia pseudoacacia</i> Robinia biała	15	6	2,5	brak miejsca dla prawidłowego rozwoju-rośnie w dużym zagęszczeniu
35.	95	<i>Acer platanoides</i> Klon pospolity	18	7	2	brak miejsca dla prawidłowego rozwoju-rośnie w dużym zagęszczeniu
36.	96	<i>Acer platanoides</i> Klon pospolity	16	8	2	brak miejsca dla prawidłowego rozwoju-rośnie w dużym zagęszczeniu
37.	98	<i>Prunus padus</i> Czeremcha pospolita	34	5	5	brak miejsca dla prawidłowego rozwoju-rośnie w dużym zagęszczeniu
38.	101	<i>Acer platanoides</i>	37	5,5	3	asymetryczna korona, brak miejsca dla

L.p.	Nr inw.	Gatunek	obw. pnia* [cm]	wys. [m]	Ø korony [m]	Uwagi
		Klon pospolity				prawidłowego rozwoju- rośnie w dużym zagęszczeniu
39.	108	<i>Tilia cordata</i> Lipa drobnolistna	75	12	4	zdeformowana korona, forma generatywna bluszczu
40.	112	<i>Robinia pseudoacacia</i> Robinia biała	56	8	2	pochylony pień, obumarłe, forma generatywna bluszczu o ø pędów: 1 x 4 cm, bluszcz do wys. 8 m
41.	114	<i>Prunus padus</i> Czeremcha pospolita	17	7	3	brak miejsca dla prawidłowego rozwoju- rośnie w dużym zagęszczeniu
42.	115	<i>Acer platanoides</i> Klon pospolity	14	6	2	brak miejsca dla prawidłowego rozwoju- rośnie w dużym zagęszczeniu
43.	116	<i>Robinia pseudoacacia</i> Robinia biała	54	8	3	drzewo przewrócone
44.	117	<i>Fraxinus excelsior</i> Jesion wyniosły	16	8	2	brak miejsca dla prawidłowego rozwoju- rośnie w dużym zagęszczeniu
45.	121	<i>Acer platanoides</i> Klon pospolity	24	8	3	asymetryczna korona, brak miejsca dla prawidłowego rozwoju- rośnie w dużym zagęszczeniu
46.	123	<i>Acer platanoides</i> Klon pospolity	42	9	3	brak miejsca dla prawidłowego rozwoju- rośnie w dużym zagęszczeniu
47.	124	<i>Fraxinus excelsior</i> Jesion wyniosły	48	12	4	asymetryczna korona, bluszcz do wys. 7 m, brak miejsca dla prawidłowego rozwoju- rośnie w dużym zagęszczeniu
48.	125	<i>Prunus sp.</i> Śliwa	20	8	2	brak miejsca dla prawidłowego rozwoju- rośnie w dużym zagęszczeniu
49.	126	<i>Acer platanoides</i> Klon pospolity	21+19	7	3	forma dwupniowa, brak miejsca dla prawidłowego rozwoju- rośnie w dużym zagęszczeniu, do usunięcia wyznaczono jeden pień o obw.19 cm ( zachowany zostaje pień o obw. 21 cm)
50.	128	<i>Acer platanoides</i> Klon pospolity	37	3	3	brak miejsca dla prawidłowego rozwoju- rośnie w dużym zagęszczeniu
51.	130	<i>Acer pseudoplatanus</i> Klon jawor	37	12	2,5	brak miejsca dla prawidłowego rozwoju- rośnie w dużym zagęszczeniu
52.	134	<i>Robinia pseudoacacia</i> Robinia biała	80	11	1	drzewo obumarłe, wsparte na sąsiednim drzewie
53.	137	<i>Acer platanoides</i> Klon pospolity	52	10	3	bluszcz do wys. 6 m, brak miejsca dla prawidłowego rozwoju- rośnie w dużym zagęszczeniu
54.	139	<i>Acer pseudoplatanus</i> Klon jawor	32	9	2	brak miejsca dla prawidłowego rozwoju- rośnie w dużym zagęszczeniu
55.	140	<i>Acer platanoides</i> Klon pospolity	26	8	2	brak miejsca dla prawidłowego rozwoju- rośnie w dużym zagęszczeniu
56.	143	<i>Robinia pseudoacacia</i> Robinia biała	97	10	6	odłamany konar
57.	144	<i>Ulmus laevis</i> Wiąz szypułkowy	231	24	14	pochylony pień, drzewo oparte o sąsiedni mur, ubytek w koronie
58.	145	<i>Ulmus laevis</i> Wiąz szypułkowy	195	24	11	forma generatywna bluszczu o ø pędów:1 x 1,5 cm, 1 x 3 cm, bluszcz do wys. 19 m
59.	149	<i>Robinia pseudoacacia</i> Robinia biała	107	16	5	
60.	150	<i>Robinia pseudoacacia</i> Robinia biała	88	17	4	
61.	151	<i>Robinia pseudoacacia</i> Robinia biała	101	16	4	posusz
62.	152	<i>Aesculus</i>	73+80	9	3	forma dwudniowa, do usunięcia wyznaczono

L.p.	Nr inw.	Gatunek	obw. pnia* [cm]	wys. [m]	Ø korony [m]	Uwagi
		<i>hippocastanum</i> Kasztanowiec pospolity				dwa pnie
63.	156	<i>Robinia pseudoacacia</i> Robinia biała	52	15	2	posusz
64.	157	<i>Aesculus hippocastanum</i> Kasztanowiec pospolity	70	12	3	generatywna forma bluszczu
65.	159	<i>Carpinus betulus</i> Grab pospolity	37	8	2,5	pochylony pień
66.	160	<i>Acer platanoides</i> Klon pospolity	50+26	14	4	forma dwudniowa, do usunięcia wyznaczono jeden pień o obw.26 cm (zachowany zostaje pień o obw. 50 cm)
67.	162	<i>Acer platanoides</i> Klon pospolity	148	18	7	ubytek wglębny na wys. 1,5 m, forma generatywna bluszczu o ø pędów: 1 x 2 cm, 1 x 2,5 cm, bluszcz do wys. 14 m
68.	163	<i>Robinia pseudoacacia</i> Robinia biała	75	16	5	pochylony pień, forma generatywna bluszczu o ø pędów: 1 x 1, cm, bluszcz do wys. 12 m
69.	164	<i>Robinia pseudoacacia</i> Robinia biała	63	15	2	pochylony pień, asymetryczna korona
70.	165	<i>Robinia pseudoacacia</i> Robinia biała	130	16	-	drzewo obumarłe
71.	171	<i>Robinia pseudoacacia</i> Robinia biała	72	13	4	drzewo obumarłe, wsparte na sąsiednim drzewie
72.	181	<i>Robinia pseudoacacia</i> Robinia biała	69	18	4	pochylony pień, posusz
73.	186	<i>Robinia pseudoacacia</i> Robinia biała	47	14	-	drzewo obumarłe
74.	189	<i>Acer platanoides</i> Klon pospolity	43	12	3	asymetryczna korona, pochylony pień
75.	191	<i>Acer campestre</i> Klon polny	33	8	3	brak miejsca dla prawidłowego rozwoju-rośnie w dużym zagęszczeniu
76.	193	<i>Acer campestre</i> Klon polny	56	14	6	ubytek wglębny- zgorzel na wys. 8m
77.	195	<i>Acer campestre</i> Klon polny	47	11	4	brak miejsca dla prawidłowego rozwoju-rośnie w dużym zagęszczeniu
78.	196	<i>Robinia pseudoacacia</i> Robinia biała	50	8	3	grozi uszkodzeniem muru oporowego koryta Młynówki, forma generatywna bluszczu do wys. 6 m
79.	198	<i>Robinia pseudoacacia</i> Robinia biała	49	7	2	zły stan zdrowotny, forma generatywna bluszczu do wys. 7 m
80.	201	<i>Robinia pseudoacacia</i> Robinia biała	60	10	3	pochylony pień
81.	209	<i>Acer platanoides</i> Klon pospolity	21	8	1	brak miejsca dla prawidłowego rozwoju-rośnie w dużym zagęszczeniu
82.	212	<i>Acer campestre</i> Klon polny	134+ 78/50	15	10	forma dwupniowa, ubytek wglębny, bluszcz do wys. 8 m, do usunięcia wyznaczono dwa pnie
83.	214	<i>Acer platanoides</i> Klon pospolity	34	12	4	brak miejsca dla prawidłowego rozwoju-rośnie w dużym zagęszczeniu
84.	215	<i>Robinia pseudoacacia</i> Robinia biała	54	8	-	drzewo obumarłe
85.	216	<i>Fraxinus excelsior</i> Jesion wyniosły	55	17	6	brak miejsca dla prawidłowego rozwoju-rośnie w dużym zagęszczeniu
86.	217	<i>Fraxinus excelsior</i> Jesion wyniosły	31	12	2	brak miejsca dla prawidłowego rozwoju-rośnie w dużym zagęszczeniu
87.	218	<i>Fraxinus excelsior</i> Jesion wyniosły	24	10	2	brak miejsca dla prawidłowego rozwoju-rośnie w dużym zagęszczeniu



L.p.	Nr inw.	Gatunek	obw. pnia* [cm]	wys. [m]	Ø korony [m]	Uwagi
88.	219	<i>Robinia pseudoacacia</i> Robinia biała	60	12	1	pochylony pień, drzewo obumarłe
89.	220	<i>Acer platanoides</i> Klon pospolity	34	10	4	brak miejsca dla prawidłowego rozwoju-rośnie w dużym zagęszczeniu
90.	221	<i>Robinia pseudoacacia</i> Robinia biała	48	8	1	pochylony pień, drzewo obumarłe
91.	222	<i>Robinia pseudoacacia</i> Robinia biała	40	8	2	drzewo obumarłe
92.	223	<i>Prunus sp.</i> Śliwa	30/50	4,5	1	pochylony pień
93.	225	<i>Fraxinus excelsior</i> Jesion wyniosły	32	11	2	brak miejsca dla prawidłowego rozwoju-rośnie w dużym zagęszczeniu
94.	228	<i>Acer campestre</i> Klon polny	99	8	4,5	ubytek wgłębny na wys. 1.3, zły stan zdrowotny
95.	232	<i>Fraxinus excelsior</i> Jesion wyniosły	36	11	2	brak miejsca dla prawidłowego rozwoju-rośnie w dużym zagęszczeniu
96.	235	<i>Fraxinus excelsior</i> Jesion wyniosły	64	6	4	mocno pochylony pień- grozi przewróceniem, posusz
97.	237	<i>Fraxinus excelsior</i> Jesion wyniosły	54	6	5	brak przestrzeni dla prawidłowego rozwoju
98.	239	<i>Fraxinus excelsior</i> Jesion wyniosły	35	13	2	pochylony pień, brak miejsca dla prawidłowego rozwoju-rośnie w dużym zagęszczeniu
99.	248	<i>Acer platanoides</i> Klon pospolity	52	8	2	pochylony pień
100.	249	<i>Fraxinus excelsior</i> Jesion wyniosły	37	6	2	mocno pochylony pień- grozi wywróceniem

\*) obwód pnia mierzony na wysokości 130 cm,

Tab. 4. Zestawienie zakrzewienia przeznaczonego do usunięcia.

L.p.	Nr inw.	Gatunek	zajm. pow. [m <sup>2</sup> ]**	wys. [m]	Ø korony [m]	Uwagi
1	460	krzewy liściaste: - czeremcha pospolita ( <i>Prunus padus</i> ), bez czarny ( <i>Sambucus nigra</i> ); podrost drzew liściastych: - klon jawor ( <i>Acer pseudoplatanus</i> ), - klon polny ( <i>Acer campestre</i> ), - klon pospolity ( <i>Acer platanoides</i> ), - robinia biała ( <i>Robinia pseudoacacia</i> ), - jesion wyniosły ( <i>Fraxinus excelsior</i> ), - wiąz szypułkowy ( <i>Ulmus laevis</i> ).	3600,0	-	-	znikoma wartość przyrodnicza i krajobrazowa, w większości brak perspektyw dalszego prawidłowego wzrostu, do usunięcia przeznaczono 2880 m <sup>2</sup> tj. ok. 80% zajmowanej powierzchni usunięty zostanie głównie silnie zagęszczony młody podrost drzew liściastych, większość krzewów pozostanie do adaptacji

\*\*\*) powierzchnia zajmowana przez krzewy w m<sup>2</sup>.

Numery inwentaryzacyjne (kolumna 2) w tabelach 1 – 4 zgodne z opracowaniem pn. „Waloryzacja zadrzewienia stoków Góry Zamkowej w Cieszynie” sporządzony przez Zakład Urządzania i

Utrzymania Zieleni, A. Popek, J. Franek z siedzibą w Krakowie przy ul. Miedzianej 3, w marcu 2008 r.