

INWENTARYZACJA ZIELENI

TEMAT

Inwentaryzacja zieleni

LOKALIZACJA

Teren przyległy do Strugi Klasztornej
w Kartuzach

AUTORZY OPRACOWANIA

Arkadiusz Kołodziejski
Agata Kołodziejska

DATA OPRACOWANIA

sierpień 2019 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

- 1. Opis techniczny dokumentacji**
- 2. Podstawa opracowania**
- 3. Tabela inwentaryzacyjna**
- 4. Zestawienie zieleni do usunięcia**
- 5. Plan sytuacyjny**

1. Opis techniczny dokumentacji

Przedmiotem dokumentacji jest wykonanie inwentaryzacji drzew i krzewów rosnących na terenie przyległym do Strugi Klasztornej w Kartuzach.

W trakcie wizji lokalnej określono gatunki drzew i krzewów, pomierzono obwody wszystkich pni drzew w cm na wysokości 1,3 m oraz 5 cm oraz średnicę koron, pomierzono powierzchnię krzewów.

Istniejące drzewa (skupiny drzew) oraz krzewy naniesiono na mapę do celów projektowych w skali 1:500. Zakres niniejszego opracowania nie obejmował nanoszenia geodezyjnego drzew i krzewów.

Inwentaryzację wykonano według stanu na dzień 20.08.2019 r.

Pomiarów dokonano miarą zwijaną firmy Facom, wzorcowaną przez Okręgowy Urząd Miar w Gdańsku, Świadectwo Wzorcowania nr 6W1/76.2/14 z dnia 11.02.2014 r.

2. Podstawa opracowania

1. Wizja lokalna
2. Mapa do celów projektowych w skali 1:500
3. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z dnia 30 kwietnia 2004 roku) – Dz. U. 04.92.880. z późn. zm.

3 Tabela inwentaryzacyjna

Nr inw.	Gatunek	Obwód pnia drzew w cm, powierzchnia krzewów	Średnica korony drzewa w metrach	Uwagi
1	Salix alba - wierzba biała	20 m ²		obwód pnia na 5cm <80
2	Salix fragilis - wierzba krucha	82+78	8	
3	Salix fragilis - wierzba krucha	163	10	
4	Salix fragilis - wierzba krucha	74	10	
5	Salix alba - wierzba biała	214	10	wyłamana odnoga, cięcia techniczne i sanitarne
6	Salix alba - wierzba biała	10m ²		odroślowa
7	Salix viminalis - wierzba wiciowa	10 m ²		odroślowa
8	Salix fragilis - wierzba krucha	210	12	posusz
9	Salix fragilis - wierzba krucha	223	12	posusz
10	Salix fragilis - wierzba krucha	210+182	12	posusz
11	Salix fragilis - wierzba krucha	162	6	złamana, wycinka
12	Salix fragilis - wierzba krucha	151	8	+odrosty korzeniowe, cięcia sanitarne
13	Salix fragilis - wierzba krucha	139+282	12	posusz, cięcia sanitarne
14	Salix fragilis - wierzba krucha	242	14	posusz, cięcia sanitarne
15	Salix caprea - wierzba iwa	112	8	posusz, cięcia sanitarne
16	Salix caprea - wierzba iwa	99	8	posusz, cięcia sanitarne
17	Salix alba - wierzba biała	74	6	
18	Salix fragilis - wierzba krucha	226	12	posusz, cięcia sanitarne
19	Salix fragilis - wierzba krucha	65	6	
20	Salix fragilis - wierzba krucha	69	6	
21	Salix fragilis - wierzba krucha	58	6	
22	Salix fragilis - wierzba krucha	80	6	
23	Tilia platyphyllos - lipa szerokolistna	40	4	
24	Salix fragilis - wierzba krucha	166+148	10	Odnoga 148 przewrócona, posusz, cięcia sanitarne

Nr inw.	Gatunek	Obwód pnia drzew w cm, powierzchnia krzewów	Średnica korony drzewa w metrach	Uwagi
25	Salix fragilis - wierzba krucha	163+170	10	posusz, cięcia sanitarne
26	Salix fragilis - wierzba krucha	160	10	silnie przechylona, posusz, wycinka lub cięcia sanitarne
27	Salix fragilis - wierzba krucha	102	8	przewrócona wycinka
28	Salix fragilis - wierzba krucha	160	8	posusz, cięcia sanitarne
29	Salix fragilis - wierzba krucha	210	10	posusz, cięcia sanitarne
30	Salix fragilis - wierzba krucha	226	12	posusz, cięcia sanitarne
31	Fraxinus excelsior - jesion wyniosły	77	6	
32	Fraxinus excelsior - jesion wyniosły	116	8	posusz, cięcia sanitarne
33	Fraxinus excelsior - jesion wyniosły	80	8	posusz, cięcia sanitarne
34	Acer platanoides - klon pospolity	38+60+44+59,99	10	
35	Picea pungens - świerk kłujący	40+58	4	
36	Crataegus monogyna - głóg jednoszyjkowy	7	1	
37	Crataegus monogyna - głóg jednoszyjkowy	7	1	
38	Crataegus monogyna - głóg jednoszyjkowy	7	1	suche
39	Crataegus monogyna - głóg jednoszyjkowy	7	1	
40	Crataegus monogyna - głóg jednoszyjkowy	7	1	suche
41	Crataegus monogyna - głóg jednoszyjkowy	7	1	
42	Crataegus monogyna - głóg jednoszyjkowy	7	1	suche
43	Salix fragilis - wierzba krucha	119,85,94,105,110,125	8	grupa drzew
44	Salix alba - wierzba biała	125, 118,122	12	
45	Salix alba - wierzba biała	84+45	8	
46	Salix alba - wierzba biała	92	8	
47	Salix viminalis - wierzba wiciowa	16 m ²		obwód pnia na 5cm <80
48	Acer negundo - klon jesionolistny	66	6	
49	Salix alba - wierzba biała	93	6	

Nr inw.	Gatunek	Obwód pnia drzew w cm, powierzchnia krzewów	Średnica korony drzewa w metrach	Uwagi
50	Salix alba - wierzba biała	80+86	8	
51	Salix viminalis - wierzba wiciowa	15 m²		obwód pnia na 5cm <80
52	Salix caprea - wierzba iwa	81+53+103+83	10	
53	Salix viminalis - wierzba wiciowa	22 m²		obwód pnia na 5cm <80
54	Salix fragilis - wierzba krucha	95	8	
55	Salix fragilis - wierzba krucha	86	8	
56	Salix fragilis - wierzba krucha	85	8	
57	Salix fragilis - wierzba krucha	61	6	obwód pnia na 5cm <80
58	Salix fragilis - wierzba krucha	56	6	obwód pnia na 5cm <80
59	Salix fragilis - wierzba krucha	51	6	obwód pnia na 5cm <80
60	Salix fragilis - wierzba krucha	71+82+65	8	posusz, cięcia sanitarne
61	Salix viminalis - wierzba wiciowa	16 m²		obwód pnia na 5cm <80
62	Acer platanoides - klon pospolity	49	6	
63	Salix viminalis - wierzba wiciowa	22 m²		obwód pnia na 5cm <80
64	Prunus cerasifera - śliwa ałycza	38+39	4	
65	Acer platanoides - klon pospolity	60	6	
66	Prunus cerasifera - śliwa ałycza	71	6	
67	Tilia cordata - lipa drobnolistna	185	8	posusz, zamiera
68	Tilia cordata - lipa drobnolistna	198	4	korona zredukowana, zamiera
69	Ligustrum vulgare - ligustr pospolity	24m2		żywoplot
70	Sorbus aucuparia - jarząb pospolity	45+48	6	
71	Acer platanoides - klon pospolity	154	10	
72	Larix decidua - modrzew europejski	35	2	,

Nr inw.	Gatunek	Obwód pnia drzew w cm, powierzchnia krzewów	Średnica korony drzewa w metrach	Uwagi
73	Sorbus aucuparia - jarząb pospolity	38	4	
74	Tilia cordata - lipa drobnolistna	236	12	
75	Ligustrum vulgare - ligustr pospolity	10 m ²		żywopłot
76	Tilia cordata - lipa drobnolistna	124	10	
77	Tilia cordata - lipa drobnolistna	114+57+102	10	
78	Tilia cordata - lipa drobnolistna	156	10	
79	Tilia cordata - lipa drobnolistna	123+76+85	10	
80	Tilia cordata - lipa drobnolistna	127	10	
81	Tilia cordata - lipa drobnolistna	142	10	
82	Sorbus aucuparia - jarząb pospolity	34+33	4	Odnoga 33 sucha, cięcia sanitarne
83	Tilia cordata - lipa drobnolistna	141	10	
84	Tilia cordata - lipa drobnolistna	181	12	
85	Tilia cordata - lipa drobnolistna	100+104	12	
86	Tilia cordata - lipa drobnolistna	157	12	
87	Tilia cordata - lipa drobnolistna	152	12	
88	Tilia cordata - lipa drobnolistna	134	12	
89	Tilia cordata - lipa drobnolistna	158	12	posusz, cięcia sanitarne
90	Acer pseudoplatanus - klon jawor	99	10	
91	Tilia cordata - lipa drobnolistna	229	14	
92	Tilia cordata - lipa drobnolistna	130	10	
93	Tilia cordata - lipa drobnolistna	113	10	
94	Sorbus aucuparia - jarząb pospolity	36	2	
95	Tilia cordata - lipa drobnolistna	141	12	

Nr inw.	Gatunek	Obwód pnia drzew w cm, powierzchnia krzewów	Średnica korony drzewa w metrach	Uwagi
96	Tilia cordata - lipa drobnolistna	110+119	14	
97	Ligustrum vulgare - ligustr pospolity	5m2		żywopłot
98	Ligustrum vulgare - ligustr pospolity	7m2		żywopłot
99	Ligustrum vulgare - ligustr pospolity	22m2		żywopłot
100	Ligustrum vulgare - ligustr pospolity	24m2		żywopłot
101	Ligustrum vulgare - ligustr pospolity	8m2		żywopłot
102	Ligustrum vulgare - ligustr pospolity	15m2		żywopłot
103	Ligustrum vulgare - ligustr pospolity	19m2		żywopłot
104	Salix fragilis - wierzba krucha	35+26+84	8	
105	Tilia cordata - lipa drobnolistna	95,93,84	10	
106	Salix alba - wierzba biała	20	2	obwód pnia na 5cm <80
107	Symphoricarpos albus - śnieguliczka biała	12 m²		żywopłot
108	Tilia cordata - lipa drobnolistna	99	10	
109	Tilia cordata - lipa drobnolistna	122+69	10	przechylona
110	Tilia cordata - lipa drobnolistna	125	10	
111	Salix alba - wierzba biała	131	12	
112	Acer pseudoplatanus - klon jawor	110+151	12	
113	Acer pseudoplatanus - klon jawor	91+88+107	12	
114	Acer pseudoplatanus - klon jawor	96+111	12	
115	Acer pseudoplatanus - klon jawor	150+103	12	
116	Acer pseudoplatanus - klon jawor	81+78+90+95	12	posusz, cięcia sanitarne
117	Ligustrum vulgare - ligustr pospolity	18m2		żywopłot
118	Acer pseudoplatanus - klon jawor	118	10	
119	Acer pseudoplatanus - klon jawor	142	10	

Nr inw.	Gatunek	Obwód pnia drzew w cm, powierzchnia krzewów	Średnica korony drzewa w metrach	Uwagi
120	Picea pungens glauca - świerk kłujący 'glauca'	68	4	cięcia formujące – podkrzesać dolne gałęzie
121	Picea pungens glauca - świerk kłujący 'glauca'	60	4	
122	Picea pungens glauca - świerk kłujący 'glauca'	51	4	
123	Ligustrum vulgare - ligustr pospolity	24m2		żywopłot
124	Ligustrum vulgare - ligustr pospolity	24m2		żywopłot
125	Ligustrum vulgare - ligustr pospolity	24m2		żywopłot

4 Zestawienie zieleni do usunięcia

Zieleń nie wymagająca decyzji

L. p.	Nr inw.	Gatunek	Obwód pnia drzew w cm, powierzchnia krzewów	Średnica korony drzewa w metrach	Uwagi
1	38	Crataegus monogyna - głóg jednoszyjkowy	7	1	Obwód pnia na wys. 5 cm poniżej 50 cm, suche
2	40	Crataegus monogyna - głóg jednoszyjkowy	7	1	Obwód pnia na wys. 5 cm poniżej 50 cm, suche
3	42	Crataegus monogyna - głóg jednoszyjkowy	7	1	Obwód pnia na wys. 5 cm poniżej 50 cm, suche
4	75	Ligustrum vulgare - ligustr pospolity	10 m ²		żywoplit
5	97	Ligustrum vulgare - ligustr pospolity	5m ²		żywoplit
6	98	Ligustrum vulgare - ligustr pospolity	7m ²		żywoplit
7	99	Ligustrum vulgare - ligustr pospolity	22m ²		żywoplit
8	100	Ligustrum vulgare - ligustr pospolity	24m ²		żywoplit
9	101	Ligustrum vulgare - ligustr pospolity	8m ²		żywoplit
10	102	Ligustrum vulgare - ligustr pospolity	15m ²		żywoplit
11	103	Ligustrum vulgare - ligustr pospolity	19m ²		żywoplit
12	117	Ligustrum vulgare - ligustr pospolity	18m ²		żywoplit
13	123	Ligustrum vulgare - ligustr pospolity	24m ²		żywoplit
14	124	Ligustrum vulgare - ligustr pospolity	24m ²		żywoplit
15	125	Ligustrum vulgare - ligustr pospolity	24m ²		żywoplit

Zieleń wymagająca decyzji

L. p.	Nr inw.	Gatunek	Obwód pnia drzew w cm, powierzchnia krzewów	Średnica korony drzewa w metrach	Uwagi
1	11	Salix fragilis - wierzba krucha	162	6	złamana, wycinka
2	26	Salix fragilis - wierzba krucha	160	10	silnie przechylona, posusz, wycinka lub cięcia sanitarne
3	27	Salix fragilis - wierzba krucha	102	8	przewrócona wycinka