

INWENTARYZACJA ZIEENI

DLA ZADANIA:

**„Strefa wypoczynku w otoczeniu zieleni – zaulek rowerowy”
w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Program zazielenień
śródmiejskich – zwiększenie powierzchni terenów zieleni miejskiej
oraz stref odpoczynku”**

ADRES OBIEKTU:

ul. Szczakowska, Jaworzno
Obręb ewidencyjny: 1024
Dz.nr: 13, 1/4, 147/1, 149/2, 149/6, 1/2, 1/7, 1/6, 1/5, 505/2, 505/1

INWESTOR:

Gmina Miasta Jaworzno
Ul. Grunwaldzka 33, 43-600 Jaworzno

BIURO PROJEKTOWE:

CALLA Group Sp.z o.o. sp. k.
ul. Kochłowska 63, 40-817 Katowice

OPRACOWANIE:

mgr inż. arch. kraj. Alicja Cebulak
mgr inż. arch. kraj. Oliwia Czuk
mgr inż. arch. Ewa Nowacka

DATA OPRACOWANIA:

WRZESIEŃ 2022

Spis treści

I.	CZĘŚĆ OPISOWA	4
1.	PRZEDMIOT, CEL, ZAKRES I METODYKA OPRACOWANIA	4
1.1.	Cel opracowania	4
1.2.	Zakres i metodyka opracowania.....	4
2.	PODSTAWY FORMALNE OPRACOWANIA	5
3.	CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU	5
3.1.	Lokalizacja.....	5
3.2.	Charakterystyka ukształtowania terenu	5
3.3.	Charakterystyka szaty roślinnej.....	6
4.	TABELA INWENTARYZACYJNA	6
5.	Gospodarka drzewostanem.....	12
6.	Tabela drzew przeznaczonych do usunięcia – z powodu kolizji z Inwestycją	13
7.	Tabela krzewów przeznaczonych do usunięcia – z powodu kolizji z Inwestycją	13
8.	Tabela drzew przeznaczonych do usunięcia – drzewa będące wywrotami	13
II.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	13
04_INW_ 01	Inwentaryzacja zieleni część 1 skala 1:500	13
04_INW_ 02	Inwentaryzacja zieleni część 2 skala 1:500	13

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. PRZEDMIOT, CEL, ZAKRES I METODYKA OPRACOWANIA

1.1. Cel opracowania

Celem opracowania jest wykonanie inwentaryzacji zieleni na terenie przy ul. Szczakowskiej w Jaworznie. Inwentaryzacją objęte zostały drzewa i krzewy, na usunięcie których jest wymagane zezwolenie.

1.2. Zakres i metodyka opracowania

Zakres opracowania obejmuje prace terenowe oraz kameralne zrealizowane w okresie od 2 sierpnia do 1 września 2022 r.

Na prace terenowe składały się:

- identyfikacja gatunków drzew i krzewów,
- pomiary (podstawowe parametry dendrometryczne): obwód pnia drzewa na wysokości 5cm. i 130cm., wysokość drzewa, szerokość korony drzewa, powierzchnia terenu zajęta przez krzewy,
- określenie stanu zdrowotnego drzew i ich ewentualnych uszkodzeń,
- dokumentacja fotograficzna drzew.

Prace kameralne, w postaci interpretacji zgromadzonych danych, obejmowały:

- przedstawienie graficzne wyników inwentaryzacji na mapie do celów projektowych w skali 1:500;
- opracowanie wykazu inwentaryzowanych elementów w formie tabelarycznej.

Inwentaryzacja nie uwzględnia młodocianych okazów drzew oraz takich skupisk krzewów, które zgodnie z obowiązującym prawem, ze względu na osiągnięte wymiary (obwód pnia lub zajmowana powierzchnia) nie wymagają uzyskania zgody na usunięcie.

Drzewa w terenie zostały oznaczone farbą geodezyjną. Numeracja poszczególnych egzemplarzy przyjęta na planie jest zgodna z wykazem zamieszczonym w tabelach oraz z

numerami naniesionymi w terenie na pniach drzew. W inwentaryzacji przyjęto nazewnictwo zgodne ze stosowanym w „Dendrologii” Włodzimierza Senety.

2. PODSTAWY FORMALNE OPRACOWANIA

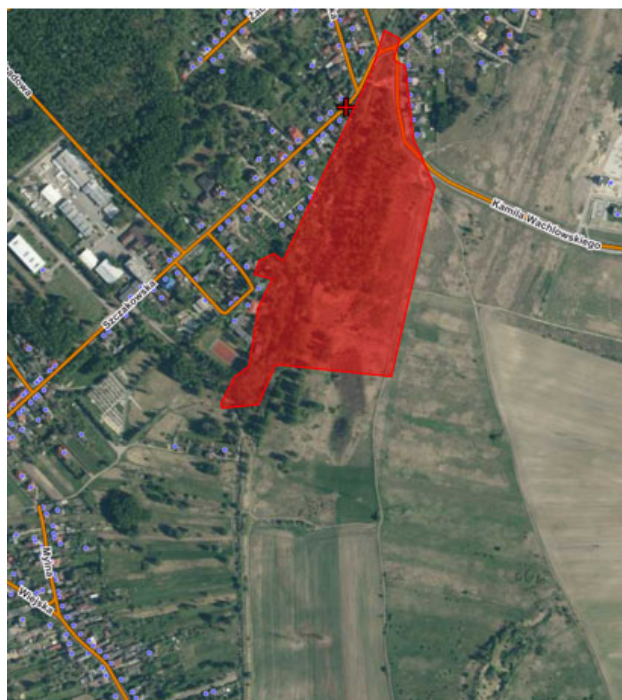
Podstawy formalne dzieła stanowią:

- Umowa z Zamawiającym Gminą Miasta Jaworzna nr IM-IMF.272.1.25.2022
- mapa do celów projektowych z dnia 20.08.2022r, z wyznaczonymi geodezyjnie drzewami i krzewami sporządzona przez uprawnionego geodetę,
- Koncepcja Zagospodarowania Terenu będąca załącznikiem do PFU,
- szczegółowe badania terenowe i pomiary własne,
- obowiązujące przepisy.

3. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

3.1. Lokalizacja

Teren (liczący ok. 6,8 ha), na którym wykonano inwentaryzację zieleni, znajduje się na północ od śródmieścia Jaworzna w dzielnicy Niedzieliska, w okolicach ul. Szczakowskiej i ul. Warchlowskiego.



Lokalizacja - źródło <https://polska.geoportal2.pl/map/www/mapa.php?mapa=polska>

3.2. Charakterystyka ukształtowania terenu

Część zachodnia terenu objętego inwentaryzacją była w przeszłości nasypem kolejowym. Można odnaleźć ślady dawnej infrastruktury w postaci kamieni, którymi był wyłożony obszar nasypu. Na zachód od linii nasypu teren jest ukształtowany w formie skarpy o zmiennej wysokości, z nachyleniem skierowanym w stronę dawnego nasypu. Po stronie wschodniej od

linii nasypu teren ma zmienne ukształtowanie. W części południowej wzdłuż nasypu biegnie płytki rów.

Część terenu zlokalizowana od wschodu – pomiędzy nasypem a drogą polną jest bardziej płaska.

W południowej części zakresu opracowania znajduje się niewielki staw.

Wzdłuż wschodniej granicy terenu opracowania biegnie polna droga.

3.3. Charakterystyka szaty roślinnej

Wzdłuż dawnego nasypu kolejowego teren jest w dużej mierze zadrzewiony, przy czym drzewa w większości mają charakter samosiewów. Rośnie tu w głównie robinia akacjowa – *Robinia pseudoacacia*, wierzba krucha – *Salix fragilis*, brzoza brodawkowata – *Betula pendula* i lipa drobnolistna – *Tilia cordata*. W partii krzewiastej występują głównie śliwa tarnina – *Prunus spinosa*, jeżyna popielica - *Rubus caesius* L., malina właściwa - *Rubus idaeus*, róża dzika - *Rosa canina*.

W pozostałej części teren ma charakter łąkowy ze sporadycznie występującymi brzozami brodawkowatymi, dębami szypułkowymi, śliwą tarniną.

Teren stawu oraz wokół stawu jest w większości porośnięty pałą wąskolistną - *Typha angustifolia* tworzącą zwarty, dobrze zachowany szuwar wąskopałkowy - *Typhetum angustifoliae*, pokrywający praktycznie całą powierzchnię przedmiotowego stawu.

Na terenie objętym Inwentaryzacją stwierdzono występowanie roślin inwazyjnych obcego pochodzenia w tym wymienić należy: klon jesionolistny – *Acer negundo*, jesion pensylwański – *Fraxinus pennsylvanica*, robinia akacjowa - *Robinia pseudoacacia*, nawłóć kanadyjska – *Solidago canadensis*.

Istniejący drzewostan jest w dość dobrym stanie fitosanitarnym. U większości drzew nie stwierdzono uszkodzeń pnia czy korony ani posuszu ulistnienia.

U części drzew został stwierdzony znaczny posusz lub ubytek wgłębny. Jest to głównie spowodowane faktem, że są to drzewa krótkowieczne tj. wierzba krucha – *Salix fragilis*, brzoza brodawkowata – *Betula pendula* czy robinia akacjowa - *Robinia pseudoacacia*.

4. TABELA INWENTARYZACYJNA

LP	Gatunki [lac.]	Gatunki [pol.]	Obwody na 5cm (cm)	Obwody na 130cm (cm)	Średnica korony [m]	Wys [m]	Pow. krzewów (m2)	Uwagi
1	<i>Malus domestica</i>	jabłoń domowa	72	28	4	5		korzenie na powierzchni gruntu
				22				
				16				
				9				
2	<i>Ulmus laevis</i>	wiąz szypułkowy	157	66	6	11		stan dobry
				53				
				53				

3	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	113	79	9	12	stan dobry
4	<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	jesion pensylwański	94	28	5	6	stan dobry
				25			
				22			
5	<i>Larix decidua</i>	modrzew europejski	47	35	5	9	stan dobry
6	<i>Picea abies</i>	świerk pospolity	60	44	4	12	stan dobry
7	<i>Picea abies</i>	świerk pospolity	57	31	4	12	stan dobry
8	<i>Picea abies</i>	świerk pospolity	94	60	4	12	stan dobry
9	<i>Picea abies</i>	świerk pospolity	63	47	4	12	stan dobry
10	<i>Abies concolor</i>	jodła kalifornijska	69	35	4	6	stan dobry
11	<i>Picea abies</i>	świerk pospolity	104	57	4	12	stan dobry
12	<i>Fagus sylvatica</i>	buk pospolity	91	57	6	9	stan dobry
				35			
13	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacjowa	119	100	6	14	lekki posusz gałęzi
14	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	129	28	6	9	stan dobry
				19			
				25			
				25			
				16			
15	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	100	19	4	9	stan dobry
				19			
				13			
				9			
16	<i>Salix caprea</i>	wierzba iwa	63	57	4	9	powierzchnowe uszkodzenie pnia, posusz 90%
17	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	63	41	6	9	stan dobry
18	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	57	31	6	9	stan dobry
19	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	69	31	6	9	stan dobry, pochylony pień
				19			
20	<i>Salix fragilis</i>	wierzba krucha	100	75	6	9	stan dobry
21	<i>Salix fragilis</i>	wierzba krucha	66	50	6	9	stan dobry
22	<i>Salix fragilis</i>	wierzba krucha	110	66	9	12	stan dobry, rozwidlenie V kształtne
				53			
23	<i>Salix fragilis</i>	wierzba krucha	94	85	6	14	stan dobry
24	<i>Salix fragilis</i>	wierzba krucha	141	79	7	14	stan dobry
				75			
25	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	104	57	8	12	stan dobry, jeden z pni pochylony
				28			
26	<i>Salix caprea</i>	wierzba iwa	75	41	7	9	stan dobry, rozwidlenie V kształtne
				31			
				19			
27	<i>Salix fragilis</i>	wierzba krucha	79	44	6	9	stan dobry
				38			
28	<i>Salix fragilis</i>	wierzba krucha	72	53	6	9	stan dobry

29	<i>Salix fragilis</i>	wierzba krucha	251	220	20	14		pień ze śladami wielu cięć, rany po cięciach nie zabliźnione, widoczne ubytki głębokie, dziuple, działalność mrówek
30	<i>Salix fragilis</i>	wierzba krucha	91	50	15	12		stan dobry
				35				
				22				
31	<i>Salix fragilis</i>	wierzba krucha	141	75	7	12		stan dobry
				57				
				25				
32	<i>Salix fragilis</i>	wierzba krucha	85	66	6	9		lekki posusz gałęzi
33	<i>Prunus spinosa</i>	śliwa tarnina					424	stan dobry
34	<i>Salix fragilis</i>	wierzba krucha	116	63	10	12		stan dobry
				41				
				25				
				16				
35	<i>Salix fragilis</i>	wierzba krucha	116	38	8	9		stan dobry
				35				
				31				
				22				
				22				
36	<i>Ulmus laevis</i>	wiąz szypułkowy	88	44	6	9		stan dobry, rozwidlenie V-kształtne
				41				
37	<i>Salix fragilis</i>	wierzba krucha	170	63	10	12		duże zagęszczenie pni
				60				
				57				
				57				
				53				
				19				
				16				
				13				
38	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	53	41	5	9		stan dobry
39	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	66	44	5	10		stan dobry
40	<i>Salix fragilis</i>	wierzba krucha	132	91	10	14		stan dobry, rozwidlenie V-kształtne
41	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacyjowa	72	50	7	12		stan dobry

42	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	72	57	4	12		stan dobry
43	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	82	66	6	12		stan dobry
44	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	110	69	6	12		stan dobry
45	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	110	72	6	12		stan dobry
46	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	94	72	7	14		stan dobry
47	<i>Malus domestica</i>	jabłoń domowa	104	60	8	5		pień pochylony, zachwiana statyka, posusz korony
				44				
				38				
				22				
48	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	82	50	5	12		stan dobry
49	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	60	41	5	12		stan dobry
50	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	69	47	5	12		stan dobry
51	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	60	35	4	10		stan dobry
52	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	69	53	5	12		stan dobry, pochylony pień
53	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	94	60	6	12		stan dobry
54	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	63	38	5	12		stan dobry
55	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	69	57	6	12		stan dobry
56	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacjowa	79	57	9	14		stan dobry
				28				
57	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	69	50	6	14		stan dobry
58	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	60	44	6	14		stan dobry
59	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	104	88	8	15		stan dobry
60	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	104	72	7	14		stan dobry
61	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	72	47	6	14		stan dobry
62	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	97	47	6	14		stan dobry
				44				
63	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	91	66	7	14		stan dobry
64	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	94	60	6	14		stan dobry
65	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	60	47	6	14		stan dobry
66	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	75	50	6	14		stan dobry
67	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	88	57	6	14		stan dobry
68	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacjowa	141	75	12	16		stan dobry
				60				
				16				

69	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	82	53	5	14	stan dobry
70	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	79	50	6	14	stan dobry
71	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	69	44	6	14	stan dobry
72	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	66	41	6	14	stan dobry
73	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	79	53	6	14	stan dobry
74	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	88	41 25	6	14	stan dobry
75	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	132	57 50	6	14	stan dobry
76	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	94	41 35 25 22	7	11	stan dobry
77	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	79	53	6	14	stan dobry
78	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	57	47	6	14	stan dobry
79	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	132	50 28 25 31 19 19	10	12	stan dobry, duże zagęszczenie pni
80	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	82	50	7	14	stan dobry
81	<i>Populus tremula</i>	topola osika	85	66	6	15	stan dobry
82	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	47	38	6	14	stan dobry
83	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	91	72	6	14	stan dobry
84	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	82	57	6	14	stan dobry
85	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	94	69	6	14	stan dobry
86	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacjowa	122	69 60	10	14	posusz gałęzi, rozwidlenie V kształtne
87	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	94	53 35	7	15	stan dobry, jeden z pni pochylony
88	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	50	31	6	14	pień u nasady wygięty, korzeń na powierzchni
89	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	66	47	6	14	pień pochylony, korzenie na powierzchni
90	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	138	75 72 38	10	16	stan dobry, dwa pnie z rozwidleniem V kształtnym
91	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	63	47	6	14	stan dobry
92	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	88	66	8	16	stan dobry

93	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	66	44	6	14	stan dobry
94	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	69	47	6	14	stan dobry
				19			
95	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	88	47	6	14	stan dobry
				44			
96	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	116	53	6	14	stan dobry
				47			
				47			
				31			
97	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	66	44	6	14	stan dobry
98	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	88	57	6	14	stan dobry
99	<i>Salix caprea</i>	wierzba iwa	57	47	3	3	wywrot
100	<i>Salix caprea</i>	wierzba iwa	57	47	3	10	wywrot
101	<i>Salix caprea</i>	wierzba iwa	91	47	3	10	wywrot
				35			
				31			
102	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	63	41	4	14	stan dobry
103	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	53	35	4	14	stan dobry
104	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	69	50	4	14	stan dobry
105	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	66	44	3	11	pochylony pień, korzenie na powierzchni gruntu
106	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	66	44	4	12	pochylony pień, korzenie na powierzchni gruntu
107	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	79	50	4	14	pochylony pień, korzenie na powierzchni gruntu
108	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacjowa	116	50	2	11	posusz ok. 85%, wypróchnienie pnia
				35			
				22			
109	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacjowa	63	44	4	14	stan dobry
110	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacjowa	72	53	4	11	pochylony pień
111	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacjowa	79	57	1	1	złom, odrosty od korzenia
112	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacjowa	107	53	4	14	stan dobry
				25			
				19			
113	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	66	44	6	11	stan dobry
114	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	242	173	13	27	stan dobry
115	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	38	25	4	6	stan dobry

116	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	38	25	4	6		stan dobry
				13				
117	<i>Prunus spinosa</i>	śliwa tarnina					72	stan dobry
118	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	72	44	3	8		stan dobry
119	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	79	38	4	8		stan dobry
120	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	63	44	4	6		stan dobry, pień pochylony
121	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	75	50	4	6		stan dobry
122	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	141	110	9	25		stan dobry
123	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	148	119	9	25		stan dobry
124	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	69	53	6	15		stan dobry
125	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	116	88	8	22		stan dobry
126	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	94,2	62,8	5	9		stan dobry
127	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	119,32	62,8	9	12		stan dobry
				53,38				
128	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	128,74	94,2	9	13		stan dobry
				65,94				
129	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	113,04	78,5	5	12		stan dobry
130	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	172,7	119,32	9	15		stan dobry
131	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	153,86	122,46	9	15		stan dobry
133	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	160,14	116,18	9	15		stan dobry
134	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	150,72	65,94	9	15		stan dobry
				56,52				
				53,38				
135	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	81,64	53,38	4	11		stan dobry
136	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	91,06	43,96	5	10		stan dobry
137	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	84,78	47,1	5	11		stan dobry
138	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	53,38	37,68	4	9		stan dobry

5. Gospodarka drzewostanem

Gospodarka drzewostanem została przeprowadzona w oparciu o Inwentaryzację dendrologiczną oraz Dokumentację koncepcyjną.

W ramach gospodarki drzewostanem wytypowano do wycinki egzemplarze kolidujące z planowaną inwestycją oraz będące wywrotami. W tabelach wyszczególnione zostały tylko drzewa i grupy krzewów, które zgodnie z prawem wymagają uzyskania zgody na usunięcie.

6. Tabela drzew przeznaczonych do usunięcia – z powodu kolizji z Inwestycją

Nr	Gatunki (lac.)	Gatunki (pol.)	Obwody na 130cm (cm)	Średnice na 130 cm (cm)	Średnica korony [m]	Wysokość [m]
31	<i>Salix fragilis</i>	wierzba krucha	75+57+25	24+18+8	7	12
32	<i>Salix fragilis</i>	wierzba krucha	66	21	6	9
36	<i>Ulmus laevis</i>	wiąz szypułkowy	44+41	14+13	6	9
41	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacjowa	50	16	7	12
108	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacjowa	50+35+22	16+11+7	2	11

7. Tabela krzewów przeznaczonych do usunięcia – z powodu kolizji z Inwestycją

Nr	Gatunki (lac.)	Gatunki (pol.)	Powierzchnia (m2)	Wysokość [m]
117	<i>Prunus spinosa</i>	śliwa tarnina	32	2

8. Tabela drzew przeznaczonych do usunięcia – drzewa będące wywrotami

Nr	Gatunki (lac.)	Gatunki (pol.)	Obwody na 130cm (cm)	Średnice na 130 cm (cm)	Średnica korony [m]	Wysokość [m]
99	<i>Salix caprea</i>	wierzba iwa	47	15	1	3
100	<i>Salix caprea</i>	wierzba iwa	47	15	2	10
101	<i>Salix caprea</i>	wierzba iwa	47+35+31	15+11+10	3	10

Uwaga:

Na terenie planowanej Inwestycji znajduje się duża ilość samosiewów i krzewów rosnących pojedynczo. Należy uwzględnić usunięcie tych egzemplarzy, które znajdują się w kolizji z planowaną Inwestycją.

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Spis rysunków:

04_INW_01 Inwentaryzacja zieleni część 1

skala 1:500

04_INW_02 Inwentaryzacja zieleni część 2

skala 1:500