

Opracowanie dokumentacji projektowej zagospodarowania terenów zieleni parku miejskiego „Wąwóz”

INWENTARYZACJA ZIELENI ORAZ ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU

LOKALIZACJA INWESTYCJI:

Park Wąwóz – część działek nr 3125, 2466/311, 2470/310, 2017/310, 2775/325, 2777/312, 2377/312, Obręb 1 Chropaczów

INWESTOR:

Gmina Świętochłowice
ul. Katowicka 54
41-600 Świętochłowice

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

Projekt Grupa Sławomir Kostur
ul. Wyzwolenia 74
41-940 Piekary Śląskie

BRANŻA: Architektoniczna, Zielen

PROJEKTANT:

mgr. inż. arch. Michał Adrian Kuś
nr 32/SLOKK/2014/II
uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności architektonicznej

PROJEKTANT:

inż. Sławomir Forystek
upr. nr NOT-SITO Poznań/TZ/0017/2012

Piekary Śląskie, październik 2016

Opracowanie dokumentacji projektowej zagospodarowania terenów zieleni parku miejskiego „Wąwóz”

INWENTARYZACJA ZIELENI ORAZ ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Spis zawartości opracowania inwentaryzacji:

- inwentaryzacja zieleni – opis
- inwentaryzacja zieleni – rysunek skala 1:500
- wykaz gatunków drzew i krzewów
- wykaz drzew i krzewów do usunięcia
- dokumentacja fotograficzna
- sytuacja-stan istniejący – rysunek skala 1:500

W niniejszym dokumencie zostaje przedstawiona inwentaryzacja drzew i krzewów dla zadania: Opracowanie dokumentacji projektowej zagospodarowania terenów zieleni parku miejskiego „Wąwóz”

Inwentaryzacja drzew:

W ramach prac inwentaryzacyjnych wykonano:

Część terenowa:

- oznaczenie gatunku drzewa;
- pomiar średnicy na wysokości pierśnicy (130 cm);
- pomiar średnicy korony (rzut korony);
- pomiar wysokości drzewa;
- trwałe oznaczenie numeru drzewa farbą;
- wykonanie brudnopisu szkicu sytuacyjnego inwentaryzowanych drzew.

Część kameralna:

- zebranie uzyskanych w terenie danych w formie tabelarycznej;
- obliczenie obwodu na wysokości pierśnicy (130 cm);
- wykonanie czystopisu szkicu sytuacyjnego inwentaryzowanych drzew.

α **Inwentaryzacja krzewów:**

W ramach prac inwentaryzacyjnych wykonano:

Część terenowa:

- oznaczenie gatunku krzewu;
- pomiar długości i powierzchni (kępy), a w niektórych przypadkach również średnicy i obwodu pnia (130cm) lub policzenie ilości i pomiar powierzchni (krzewy rosnące pojedynczo lub kępowo);
- wykonanie brudnopisu szkicu sytuacyjnego inwentaryzowanych drzew.

Część kameralna:

- zebranie uzyskanych w terenie danych w formie tabelarycznej;

wykonanie czystopisu szkicu sytuacyjnego inwentaryzowanych drzew i krzewów.

Lp.	Gatunek		Obwód pnia	Średnica korony	Wysokość drzewa	Powierz- chnia	Uwagi
	Nazwa polska	Nazwa łacińska	[cm]	[m]	[m]	[m²]	
1	Śliwa domowa	<i>Padus domestica</i>	40	5	6		
2	Śliwa domowa	<i>Padus domestica</i>	41	5	6		
3	Śliwa domowa	<i>Padus domestica</i>	43	5	6		
4	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	293	15	20		
5	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	386	15	20		
6	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	302	15	20		
7	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	386	15	20		
8	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	294	15	20		
9	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	106	8	16		
10	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	48	5	12		
	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	43				
11	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	88	10	13		gniazdo
	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	74				
	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	46				
12	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	37	3	12		
13	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	38	3	12		
14	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	33	4	12		
15	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	40	5	13		
16	Topola euroamerykańska	<i>Populus euroamericana</i>	347	16	26		
17	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	270	20	20		
18	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	79	12	10		pochylone
19	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	44	8	12		
20	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	51	8	12		
21	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	41	6	12		
22	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	34	6	12		matrwe
23	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	27	4	12		
24	Czereśnia ptasia	<i>Cerasus avium</i>	24	4	10		
25	Czereśnia ptasia	<i>Cerasus avium</i>	42	10	8		
	Czereśnia ptasia	<i>Cerasus avium</i>	40				
26	Topola euroamerykańska	<i>Populus euroamericana</i>	204	12	26		
27	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	35	5	12		
28	Topola euroamerykańska	<i>Populus euroamericana</i>	228	12	26		
29	Topola euroamerykańska	<i>Populus euroamericana</i>	173	12	26		
30	Czereśnia ptasia	<i>Cerasus avium</i>	30	3	8		
31	Dąb czerwony	<i>Quercus rubra</i>	26	3	9		
32	Leszczyna pospolita	<i>Corylus avellana</i>	27+25+22+ 20	5	7	16	
33	Głóg jednoszyjkowy	<i>Crataegus monogyna</i>	41	3	5		
34	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	74	8	12		
35	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	39	5	10		martwe
	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	33				
36	Głóg jednoszyjkowy	<i>Crataegus monogyna</i>	52	6	7		
	Głóg jednoszyjkowy	<i>Crataegus monogyna</i>	42				
	Głóg jednoszyjkowy	<i>Crataegus monogyna</i>	40				
37	Dąb czerwony	<i>Quercus rubra</i>	29	3	8		
38	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	68	5	12		
39	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	23	2	8		
40	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	23	2	8		
41	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	33	4	10		
	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	25				
42	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	40	5	10		
	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	40				
	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	25				
43	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	36	3	10		

44	Czereśnia ptasia	<i>Cerasus avium</i>	37	5	5		pochylone
45	Topola euroamerykańska	<i>Populus euroamericana</i>	210	12	26		
46	Topola euroamerykańska	<i>Populus euroamericana</i>	182	12	26		
47	Topola euroamerykańska	<i>Populus euroamericana</i>	171	12	26		
48	Topola euroamerykańska	<i>Populus euroamericana</i>	200	12	26		
49	Topola euroamerykańska	<i>Populus euroamericana</i>	234	12	26		
50	Topola euroamerykańska	<i>Populus euroamericana</i>	185	12	26		
51	Topola euroamerykańska	<i>Populus euroamericana</i>	175	12	26		
52	Topola euroamerykańska	<i>Populus euroamericana</i>	205	12	26		
53	Topola euroamerykańska	<i>Populus euroamericana</i>	238	12	26		
54	Klon, Czereśnia	<i>Acer, Cerasus</i>	kępa		2	1000	

1016

Zestawienie inwentaryzacji numerami

Lp.	Gatunek	Wykaz numerów odpowiadających danemu gatunkowi
1	Śliwa domowa	1-3,
2	Wierzba krucha	4-8,
3	Brzoza brodawkowata	9, 38,
4	Klon pospolity	10-15, 17-18, 20-21, 27, 35,
5	Topola euroamerykańska	16, 26, 28-29, 45- 53,
6	Jesion wyniosły	19, 22-23, 34, 39, 41-43,
7	Czereśnia ptasia	24-25, 30, 44,
8	Dąb czerwony	31, 37,
9	Leszczyna pospolita	32.
10	Głóg jednoszyjkowy	33, 36,
11	Dąb szypułkowy	40.
12	Klon, Czereśnia	54.
13		
14		

Lp.	Obwód pnia	Liczba drzew według poszczególnych gatunków/rodzajów w sztukach										Razem
		Śliwa domowa	Wierzba krucha	Brzoza brodawkowata	Klon pospolity	Topola euroam	Jesion wyniosły	Czeręśnia ptasia	Dąb czerwony	Głóg jednoszyj	Dąb szypułkowy	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	[cm]						[szt.]					11
1	9											0
2	11											0
3	15											0
4	18											0
5	22											0
6	23						1				1	2
7	24							1				1
8	25						2					2
9	26								1			1
10	27						1					1
11	28											0
12	29								1			1
13	30							1				1
14	31											0
15	32											0
16	33				2		1					3
17	34						1					1
18	35				1							1
19	36						1					1
20	37				1			1				2
21	38				1							1
22	39				1							1
23	40	1			1		2	1		1		6
24	41	1			1					1		3
25	42							1		1		2
26	43	1			1							2
27	44						1					1
28	45											0
29	46				1							1
30	47											0
31	48				1							1
32	49											0

Zestawienie powierzchniowe krzewów i kęp drzew

Gatunek	jednostka	powierzchnia
Leszczyna pospolita	m2	16,00
Klon, Czeresnia		1000,00
Razem		1016,00

Park „Wawóz”
Dokumentacja fotograficzna



Fot. 1. Ciąg pieszy w kierunku ul. Sudeckiej



Fot. 2. Ciąg pieszy w kierunku ul. Tatrzańskiej



Fot. 3. Dojście do stawu „Wąwóz”



Fot. 4. Zachodni brzeg jeziora



Fot. 5. Widok w kierunku przejścia do budynku „Rybaczówki”



Fot. 6. Dojazd od strony ul. Sudeckiej.