

**Opracowanie dokumentacji projektowej zagospodarowania terenów zieleni parku miejskiego
„Podgórze”**

INWENTARYZACJA ZIELENI ORAZ ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU

LOKALIZACJA INWESTYCJI:

Park Podgórze – działki nr: 1553/263, 1795/263 - Obręb 3 Świętochłowice

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

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

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	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	51	8	8		
	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	42				
	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	40				
2	Śliwa domowa	<i>Padus domestica</i>	51	9	8		
	Śliwa domowa	<i>Padus domestica</i>	50				
	Śliwa domowa	<i>Padus domestica</i>	30				
3	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	108	18	14		
4	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	92	16	14		
5	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	129	16	16		
6	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	123	20	16		
	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	119				
7	Śliwa domowa	<i>Padus domestica</i>	97	10	8		
8	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	83	18	16		
9	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	78	10	16		
	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	42				
10	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	193	20	18		
11	Śliwa domowa	<i>Padus domestica</i>	62	10	10		
	Śliwa domowa	<i>Padus domestica</i>	49				
	Śliwa domowa	<i>Padus domestica</i>	46				
12	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	63	10	16		
	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	60				
13	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	184	22	18		
14	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	104	18	20		
15	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	101	14	20		
16	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	106	18	20		
17	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	117	10	20		
18	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	138	14	20		
19	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	110	14	20		
20	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	60	8	14		
21	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	26	6	10		
22	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	40	5	8		
	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	26				
23	Wierzba iwa	<i>Salix caprea</i>	30	3	6		
24	Wierzba iwa	<i>Salix caprea</i>	31	3	6		
25	Wierzba iwa	<i>Salix caprea</i>	30	3	6		
26	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	134	14	18		
27	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	133	16	20		
28	Złotokap pospolity	<i>Laburnum agagyroides</i>	33	6	6		
	Złotokap pospolity	<i>Laburnum agagyroides</i>	30				
	Złotokap pospolity	<i>Laburnum agagyroides</i>	28				
	Złotokap pospolity	<i>Laburnum agagyroides</i>	22				
	Złotokap pospolity	<i>Laburnum agagyroides</i>	18				
	Złotokap pospolity	<i>Laburnum agagyroides</i>	18				
29	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	34	10	10		
	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	34				
	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	34				
	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	28				
	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	28				
30	Jarząb pospolity	<i>Sorbus aucuparia</i>	60	10	16		
	Jarząb pospolity	<i>Sorbus aucuparia</i>	40				
31	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	45	8	10		
32	Wierzba iwa	<i>Salix caprea</i>	189	10	10		rozłamane do usunięcia !!!
33	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	58	8	14		
34	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	68	14	20		

35	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	58	10	20		
	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	28				
36	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	58	10	20		
37	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	142	22	20		
38	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	84	16	22		
	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	72				
	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	58				
39	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	116	16	22		
40	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	84	16	22		
41	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	61	10	16		
	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	58				
	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	54				
42	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	63	8	16		
43	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	68	10	20		
	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	57				
	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	32				
44	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	102	20	20		
	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	102				
	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	75				
	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	57				
45	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	24	1	6		
46	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	51	10	16		
	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	49				
47	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	61	10	16		
48	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	49	10	16		
49	Śliwa domowa	<i>Padus domestica</i>	57	10	10		
	Śliwa domowa	<i>Padus domestica</i>	43				
50	Leszczyna pospolita	<i>Corylus avellana</i>	kępa	10	8	32	
51	Jarząb pospolity	<i>Sorbus aucuparia</i>	63	6	10		
	Jarząb pospolity	<i>Sorbus aucuparia</i>	35				
52	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	109	14	20		
	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	106				
53	Jarząb pospolity	<i>Sorbus aucuparia</i>	71	8	8		martwe
54	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	28	4	10		
55	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	58	10	14		
56	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	61	10	14		
57	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	43	10	14		
	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	41				
	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	38				
58	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	28	1	6		zamiera
59	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	46	6	10		
	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	32				
60	Śliwa domowa	<i>Padus domestica</i>	42	6	6		
	Śliwa domowa	<i>Padus domestica</i>	38				
	Śliwa domowa	<i>Padus domestica</i>	25				
61	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	46	8	14		
62	Bez czarny, Jaśminowiec wonny, Wierzba iwa	<i>Sambucus nigra</i> , <i>Philadelphus coronarius</i> , <i>Salix caprea</i>	kępa		6	214	
63	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	51	8	10		
	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	30				
64	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	46	8	10		
65	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	49	8	10		
66	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	37	8	10		
67	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	37	8	10		
68	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	60	8	10		
69	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	kępa	13	6	41	
70	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	56	8	14		
71	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	29	6	10		

Wykaz gatunków drzew i krzewów ul Śląska.xls

72	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	44	8	14		
	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	25				
73	Śliwa domowa	<i>Padus domestica</i>	30	6	6		
	Śliwa domowa	<i>Padus domestica</i>	30				
	Śliwa domowa	<i>Padus domestica</i>	15				
74	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	103	14	16		
75	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	98	14	16		
76	Wierzba biała	<i>Salix alba</i>	28	5	4		
77	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	47	8	14		
78	Bez czarny, Wierzba iwa, Klon pospolity	<i>Sambucus nigra</i> , <i>Salix caprea</i> , <i>Acer platanoides</i>	kępa		6	40	

327

Zestawienie inwentaryzacji numerami

Lp.	Gatunek	Wykaz numerów odpowiadających danemu gatunkowi
1	Klon jesionolistny	1, 13, 29,
2	Śliwa domowa	2, 7, 11, 49, 60, 73,
3	Klon pospolity	3-6, 8, 10, 12, 14-16, 22, 27, 31, 33, 37, 52,
4	Klon jawor	9, 17-21, 35-36, 38-48, 54-59, 61, 63-68, 70-72, 74-75, 77,
5	Wierzba iwa	23-25, 32,
6	Jesion wyniosły	26, 34,
7	Złotokap pospolity	28.
8	Jarząb pospolity	30, 51, 53,
9	Leszczyna pospolity	50.
10	Bez, Jaśminowiec, Wierzba	62.
11	Bez czarny	69.
12	Wierzba biała	76.
13	Bez, Wierzba, Klon	78.
14		

Wykaz gatunków drzew i krzewów ul Śląska.xls

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

Ogółem drzew 116 szt.

Wykaz gatunków drzew i krzewów ul Śląska.xls

33	50		1											1
34	51	1	1		2									4
35	52													0
36	53													0
37	54				1									1
38	55													0
39	56				1									1
40	57		1		2									3
41	58			1	5									6
42	59													0
43	60			1	2				1					4
44	61				3									3
45	62		1											1
46	63			1	1				1					3
47	65													0
48	68				1		1							2
49	71								1					1
50	72				1									1
51	75				1									1
52	77													0
53	78				1									1
54	83			1										1
55	84				2									2
56	93			1										1
57	95													0
58	97		1											1
59	98				1									1
60	100													0
61	101			1										1
62	102				1									1
63	103				1									1
64	104			1										1
65	106			2										2
66	108			1										1
67	109			1										1
68	110				1									1
69	116				1									1

Ogółem drzew 116 szt.

Wykaz gatunków drzew i krzewów ul Śląska.xls

70	117				1									1
71	119			1										1
72	120													0
73	123			1										1
74	129			1										1
75	131													0
76	133			1										1
77	134						1							1
78	137													0
79	138				1									1
80	140													0
81	142			1										1
82	184	1												1
83	187													0
84	188													0
85	189					1								1
86	190													0
87	191													0
88	193			1										1
														0
Razem		9	15	20	54	4	2	6	5	1	0	0	0	116

Ogółem drzew 116 szt.

Zestawienie powierzchniowe krzewów i kęp drzew

Gatunek	jednostka	powierzchnia
Leszczyna pospolita	m2	32,00
Bez, Jaśminowiec, Wierzba		214,00
Bez czarny		41,00
Bez, Wierzba, Klon		40,00
Razem		327,00

Park „Podgórze”
Dokumentacja fotograficzna



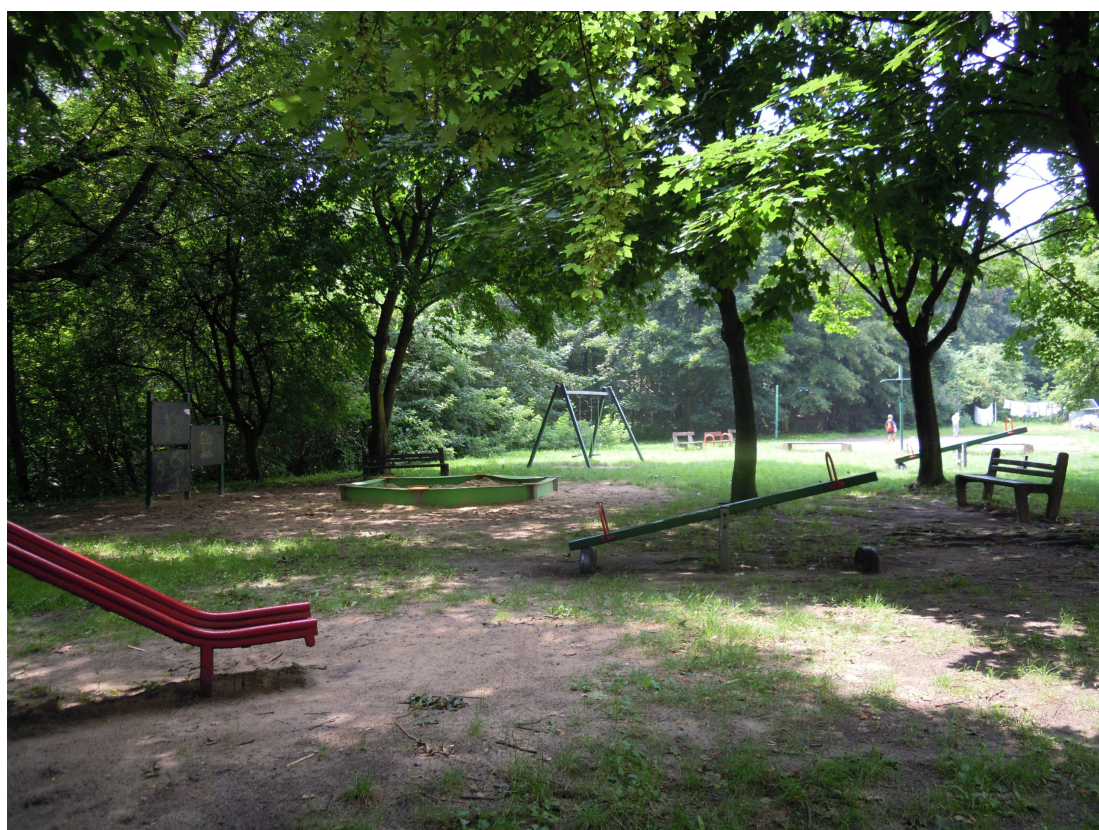
Fot. 1. Widok istniejącego placu zabaw w kierunku południowym



Fot. 2. Zestaw zabawowy do przeniesienia zgodnie z rysunkiem dokumentacji projektu zagospodarowania terenu



Fot. 3. Widok w kierunku osiedla „Podgórze”



Fot. 4. Istniejący plac zabaw



Fot. 5. Istniejący drzewostan



Fot. 6. Boisko