

**VERTIGO MARGARETA JARCZEWSKA**

**ul. Jackowskiego 33, 51-661 Wrocław**

tel. 48 609473093; e-mail: [mjvertigo@poczta.onet.pl](mailto:mjvertigo@poczta.onet.pl)

<b><u>OBIEKT:</u></b>	<b>TEREN ZIELENI - SKWER</b>	
<b><u>TEMAT:</u></b>	<b>BUDOWA, MODERNIZACJA, DOPOSAŻANIE MIEJSC WYPOCZYNKU I REKREACJI NA TERENIA MIASTA - ZGOSPODAROWANIE PRZESTRZENI PUBLICZNEJ SKWERU IM. WERONIKI KUMKO W KŁODZKU</b>	
<b><u>ADRES:</u></b>	<b>KŁODZKO, UL. T. KOŚCIUSZKI dz. Nr 90/3, 90/4, 89; AM-2, obręb: 0010 Centrum jednostka ewidencyjna: 020802_1 Kłodzko-miasto</b>	
<b><u>INWESTOR:</u></b>	<b>Gmina Miejska Kłodzko pl. B. Chrobrego 1 57-300 Kłodzko</b>	
<b><u>NAZWA OPRACOWANIA:</u></b>	<b>INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA SZATY ROŚLINNEJ SKWER IM. WERONIKI KUMKO W KŁODZKU</b>	
<b><u>Autorzy:</u></b>		<b>Podpis:</b>
<b><u>PROJEKTANT:</u></b>	<b>mgr inż. arch. Margareta Jarczewska nr uprawnień: 04/02/DOIA nr wpisu do izby: DS-0950</b>	
<b>Wrocław, marzec 2019</b>		

## SPIS ZAWARTOŚCI DOKUMENTACJI:

### II. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Lokalizacja i granice opracowania
2. Podstawa opracowania i materiały wyjściowe
3. Cel i zakres opracowania
4. Opis stanu istniejącego
5. Opis do inwentaryzacji
6. Wykaz zinwentaryzowanych roślin

### III. CZĘŚĆ GRAFICZNA

1. Inwentaryzacja dendrologiczna – skala 1:500 - rys. Z01

### **1. Lokalizacja i granice opracowania:**

Teren objęty opracowaniem zlokalizowany jest w centralnej części Kłodzka, przy ul. Kościuszki i obejmuje działki nr 90/3, 90/4 i fragment działki nr 89, AM-2, obręb 0010 CENTRUM.

### **2. Podstawa opracowania i materiały wyjściowe:**

Podstawą opracowania jest zlecenie Gminy Miejskiej Kłodzko, z siedzibą na pl.B.Chrobrego 1, 57-300 Kłodzko.

Materiały wyjściowe – mapa zasadnicza do celów projektowych w skali 1:500, nr sekcji 6.133.09.01.1.3.

### **3. Cel i zakres opracowania**

Celem opracowania jest przedstawienie stanu ilościowego, gatunkowego i jakościowego szaty roślinnej na terenie opracowania w związku z remontem terenu skweru im. Weroniki Kumko w Kłodzku.

Zakres opracowania: szczegółowa inwentaryzacja dendrologiczna obejmująca podanie polskiej i łacińskiej nazwy botanicznej, pomiar obwodu pnia i powierzchni zakrzewionej, orientacyjną rozpiętość korony oraz wysokość drzewa lub krzewu, a także uwagi dotyczące stanu zdrowotnego i wyglądu roślin.

### **4. Opis stanu istniejącego**

W obrebie skweru występują nasadzenia drzew i krzewów w swobodnym układzie kompozycyjnym. Struktura gatunkowa skweru jest dość uboga. Inwentaryzacja dendrologiczna przeprowadzona w marcu 2019 roku wykazała obecność 15 gatunków drzew i krzewów. W skład zadrzewienia wchodzi po kilka okazów następujących gatunków: klon pospolity, lipa drobnolistna, wiąz szypułkowy, jeden okazowy egzemplarz buka zwyczajnego oraz nasadzenia krzewów, głównie forsycji pośredniej, ligustru pospolitego i berberysu Thunberga w formie żywopłotów. Pojedynczo reprezentowane są sosna czarna, rokitnik zwyczajny i bez czarny.

Stan zdrowotny drzew na terenie skweru uznać można za dobry. Nie zaobserwowano okazów wykazujących wyraźne objawy chorób zagrażających całemu zadrzewieniu.

### **5. Opis do inwentaryzacji**

Szczegółowa inwentaryzację dendrologiczną wykonano w marcu 2019 roku w stanie bezlistnym drzew i krzewów. Ogółem zainwentaryzowano 46 sztuki i grupy drzew i krzewów.

Inwentaryzacja zawiera:

- I. Tabełaryczny wykaz zinwentaryzowanych drzew i krzewów, w którym podano:
  - numer inwentaryzacyjny rośliny zgodny z numerem w części graficznej opracowania
  - botaniczną nazwę polską i łacińską 0 według nazewnictwa przyjętego przez W. Senetę i J. Dolatowskiego w publikacji - 2000: Dendrologia, Seneta W., Dolatowski J., - Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa
  - obwód pnia mierzony na wysokości 1,3 m lub powierzchnię pokrytą krzewami w m2 mierzoną po rzucie koron krzewów
  - orientacyjną wysokość roślin

- uwagi dotyczące stanu zdrowotnego i sanitarnego roślin, ich formy, wyglądu i pokroju oraz posuszu i występowania skupisk jemioty

II. Część graficzną inwentaryzacji, na której oznaczono numer inwentaryzacyjny rośliny, zakres korony i powierzchni zakrzewionej. Rośliny nie zaznaczone na mapie zasadniczej, a będące w granicach opracowania naniesiono na mapę za pomocą domiarów sytuacyjnych.

#### INWENTARYZACJA SZATY ROŚLINNEJ I GOSPODARKA DRZEWOSTANEM

L.p.	Polska nazwa botaniczna gatunku	Łacińska nazwa botaniczna gatunku	Obwód pnia na wys. 130 [cm]/pow. [m <sup>2</sup> ]	Wyso kość [m]	Śred nica korony [m]	Uwagi	Obwód pnia na wys. 5 [cm]
1.	Klon pospolity	Acer platanoides	69	6,5	4	Pęknięcie kory na pniu na wys. 40-70 cm, mechaniczne uszkodzenie kory na wys. 1 m	
2.	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	24	3,5	2,2	-	
3.	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	27	3,8	2,2	Korona asymetryczna	
4.	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	29	5	4,5	-	
5.	Klon pospolity	Acer platanoides	36	5,5	3,5	-	
6.	Wiąz szypułkowy	Ulmus laevis	3 pnie x 55, 60, 70	5,5	6	Rozwidlenie pni w odziomku, drobny posusz w koronie	
7.	Jałowiec skalny „Skyrocket”	Juniperus scopulorum „Skyrocket”	0,28m <sup>2</sup>	3	0,6	Posusz dolny 20%	
8.	Jałowiec skalny „Skyrocket”	Juniperus scopulorum „Skyrocket”	0,38m <sup>2</sup>	1,8	0,7	Posusz dolny 20%	
9.	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	16	3,2	0,6	Drzewo nowoposadzone	
10.	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	15	4	0,8	Drzewo nowoposadzone	
11.	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	16	3,2	0,8	Drzewo nowoposadzone	
12.	Lilak pospolity	Syringa vulgaris	0,78m <sup>2</sup>	2,7	1	Krzew	
13.	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	268	12	5	Korona zredukowana, cięcie w koronie, narosty na pniu	
14.	Klon pospolity	Acer platanoides	214	10	5	Korona zredukowana, cięcie w koronie	
15.	Wiąz szypułkowy	Ulmus laevis	132	13	4		
16.	Wiąz szypułkowy	Ulmus laevis	152	14	7	Asymetryczna korona	
17.	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	15	3,2	1	Pień łukowo wygięty	

18.	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	252	11	4	Korona zredukowana, cięcie w koronie i na pniu	
19.	Forsycja pośrednia	Forsythia intermedia	5,4m2	1,1	9 x 0,6	Żywopłot formowany	
20.	Klon pospolity	Acer platanoides	85	6,5	5	Listwa mrozowa na pniu, rozwidlenie pnia na wys. 2,2 m	
21.	Klon pospolity	Acer platanoides	90	7,5	5	rozległe korzenie	
22.	Forsycja pośrednia	Forsythia intermedia	8,0m2	1,2	16 x 0,5	Żywopłot formowany	
<b>23.</b>	<b>Berberys Thunberga</b>	<b>Berberis thunbergii</b>	<b>0,64m2</b>	<b>1,1</b>	<b>0,8 x 0,8</b>	<b>Przycięty krzew zalecenia: wycinka</b>	
24.	Klon pospolity	Acer platanoides	75	8	4,5	Korona asymetryczna	
25.	Brzoza brodawkowata	Betula pendula	88	11	6	P 10% dolny	
26.	Klon pospolity	Acer platanoides	87	9	7		
27a	Berberys Thunberga	Berberis thunbergii	6,08m2	1	7,6 x 0,8	Krzewy formowane	
27b	Berberys Thunberga	Berberis thunbergii	10,8m2	1	13,5 x 0,8	Krzewy formowane	
27c	Berberys Thunberga	Berberis thunbergii	4,4m2	1	5,5x 0,8	Krzewy formowane	
<b>28.</b>	<b>Rokitnik zwyczajny</b>	<b>Hippophae rhamnoides</b>	<b>2 pnie x 21, 31</b>	<b>3,5</b>	<b>4</b>	<b>Korona asymetryczna , rozwidlenie pnia na wys. 1 m, pień wygięty S-podobnie u podstawy, usychające zalecenia: wycinka</b>	<b>47</b>
29.	Sosna czarna	Pinus nigra	84	5	3,5		
30.	Klon pospolity	Acer platanoides	112	9	7	Cięcia w koronie	
31.	Klon pospolity	Acer platanoides	92	9	5	Cięcia w koronie	
32 32a 32b 32c 32e	Jasminowiec wonny	Philadelphus coronarius	-	1	0,8 x 0,8	Krzewy formowane w prostopadłościan	
33	Buk zwyczajny	Fagus sylvatica	30	3,8	3	Drzewo nowoposadzone	
34.	Buk zwyczajny	Fagus sylvatica	23	3,5	2,5	Drzewo nowoposadzone	
35.	Buk zwyczajny	Fagus sylvatica	26	4,5	3,2	Drzewo nowoposadzone	
<b>36.</b>	<b>Jasminowiec wonny</b>	<b>Philadelphus coronarius</b>	<b>0,78m2</b>	<b>1,2</b>	<b>1</b>	<b>Krzew przycięty na wys. 1m, zasychający zalecenia: wycinka</b>	
37.	Klon pospolity	Acer platanoides	106	8	5	Listwa mrozowa na pniu, zakalusowane pęknięcie kory na wys. 130-155 cm, cięcia w koronie, suche zredukowane konary w koronie, P-30% zalecenia: pielęgnacja	

38.	Klon pospolity	Acer platanoides	93	8	5	Cięcia w koronie, suche zredukowane konary w koronie, P-15% zalecenia: pielęgnacja	
39a	Bez czarny Jasminowiec wonny	Sambucus nigra Philadelphus coronarius	0,48m2	0,8	0,8 x 0,6	Krzewy przycięte na wys. 0,8m, zasychający zalecenia: wycinka	
39b	Jasminowiec wonny	Philadelphus coronarius	0,50m2	0,9	0,8	Krzewy przycięte na wys. 0,8m, zasychający zalecenia: wycinka	
40.	Klon pospolity	Acer platanoides	116	9	6	Cięcia w koronie, suche zredukowane konary w koronie	
41.	Jasminowiec wonny	Philadelphus coronarius	0,50m2	0,8	0,8	Krzewy przycięte na wys. 0,8m, zasychający zalecenia: wycinka	
42.	Klon pospolity	Acer platanoides	100	7,5	5	Pień lekko pochylony, ślady cięć w koronie, złamane suche gałęzie w koronie i sęki na pniu, P-15% zalecenia: pielęgnacja	
43.	Klon pospolity	Acer platanoides	77	8	4,5	Ślady cięć w koronie P-15% zalecenia: pielęgnacja	
44.	Buk zwyczajny	Fagus sylvatica	297	13	15	Drzewo okazowe, rozwidlenie pnia na wys. 2,7 m	
45.	Ligustr pospolity	Ligustrum vulgare	-	1,1	36 x 0,8	Żywopłot formowany, wrasta w fundamenty murku	
46	Forsycja pośrednia	Forsythia intermedia	-	1	6 x 0,7	Żywopłot formowany - 5 krzewów	
47	Berberys Thunberga	Berberys thunbergii	-	1	2 x 0,7	Żywopłot formowany	