



Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „FAWAL” Filip Walczak
66-400 Gorzów Wlkp. ul. Kobylogórska 16A tel./fax: 95 7294330
NIP: 599-191-14-60
www.fawal.pl fawal@data.pl

PROJEKTOWANIE, NADZORY, WYKONAWSTWO: DRÓG I ULIC, PLACÓW PARKINGOWYCH, KANALIZACJI SANITARNYCH I DESZCZOWYCH, INSTALACJI I SIECI ELEKTRYCZNYCH, SIECI WODOCIĄGOWYCH I GAZOWYCH

PROJEKT WYKONAWCZY

INWENTARYZACJA ZIELENI

WRAZ Z PLANEM WYCINKI DRZEW

Obiekt: **PRZEBUDOWA ULICY MARII DĄBROWSKIEJ W MIĘDZYDROJACH
WRAZ Z SIECIAMI**

Inwestor:



Gmina Międzyzdroje
ul. Książąt Pomorskich 5
72-500 Międzyzdroje

Projekt:

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „FAWAL” Filip Walczak
ul. Kobylogórska 16A
66-400 Gorzów Wlkp.

Opracował:

mgr inż. Tomasz Romankiewicz
*uprawnienia projektowe w specjalności
drogowej nr LBS/0074/POOD/11*

.....
podpis

Egz. nr

1

1. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Celem opracowania jest inwentaryzacja zieleni wraz z gospodarką drzewostanem i projektem nasadzeń dla zadania pn. „Przebudowa ulicy M. Curie Skłodowskiej, Orzeszkowej, M. Dąbrowskiej, Piaskowej, Wiejskiej, Słowiańskiej, Emilii Plater i Piastowskiej w Międzyzdrojach wraz z sieciami”.

Niniejszy zakres opracowania dotyczy jedynie drzew i krzewów zlokalizowanych w obrębie zadania pn.: „PRZEBUDOWA ULICY MARII DĄBROWSKIEJ W MIĘDZYZDROJACH WRAZ Z SIECIAMI”

2. SZCZEGÓŁOWA INWENTARYZACJA ZIELENI

2.1. DANE OGÓLNE

Inwentaryzację wykonano w lutym 2018 roku. Wyniki inwentaryzacji przedstawiono w postaci mapy w skali 1:500 na rys. nr 1 oraz w tabeli inwentaryzacyjnej, której kolejne kolumny zawierają następujące informacje:

1. Liczbę porządkową oznaczającą również numer drzewa, grupy krzewów na mapie inwentaryzacyjnej.
2. Nazwę gatunkową pojedynczego okazu drzewa, grupy krzewów (GK), lub grupy podrostu (GP).
3. Obwód pnia drzewa mierzony na wysokości 130 cm od gruntu, podany w metrach:
 - **pojedyncze drzewo** – obwód pnia lub obwody rozgałęzień pnia poniżej 130 cm;
 - **grupa krzewów** – obwody pni podawane są jeśli przekraczają 0,10 m jako informacja dodatkowa, konieczna przy kosztorysowaniu wycinki;
 - **grupa podrostu** – obwody pni nie są podawane.
4. Średnicę pnia drzewa mierzoną na wysokości 130 cm od gruntu, podaną w centymetrach:
 - **pojedyncze drzewo** – średnica pnia lub średnice rozgałęzień pnia;
 - **grupa krzewów** – średnice pni podawane są jeśli przekraczają 3 cm jako informacja dodatkowa, konieczna przy kosztorysowaniu wycinki;
 - **grupa podrostu** – średnice pni nie są podawane.
5. Liczba pni pojedynczego drzewa o kilku przewodnikach lub liczba drzew w grupie.
6. Powierzchnia grup krzewów podana w metrach kwadratowych. Powierzchnia grup drzew nie jest podawana.
7. Średnicę korony podaną w metrach – w przypadku pojedynczych drzew.
8. Orientacyjną wysokość drzewa lub zakresy wysokości grup krzewów i podrostu podawane w metrach.
9. Uwagi o wyglądzie i stanie zdrowotnym drzew. Zawarta jest tu również informacja nt. martwych pni, konarów lub całych drzew.
10. Oznaczenie "+" dla drzew, których obwód pnia drzewa, mierzony na wysokości 5 cm, w przypadku drzew z gatunku topoli, wierzyby, klonu jesionolistnego oraz klonu srebrzystego, przekracza 80 cm, w przypadku kasztanowca pospolitego, robinii białej oraz platanu klonolistnego przekracza 65 cm oraz w przypadku

pozostałych gatunków drzew, gdy przekracza 50 cm, oznaczenie "-" dla drzew, których obwody nie przekraczają podanych wyżej wartości. Przy krzewach podana jest informacja o tym czy ich powierzchnia pokrycia przekracza 25 m² (>25 m²) lub nie przekracza 25 m² (<25 m²).

2.2. TABELA INWENTARYZACJI

OZNACZENIA STOSOWANE W TABELI:

GK – grupa krzewów (skupisko krzewów lub forma drzewa bez wyraźnego pnia);

GP – grupa podrostu (skupisko samosiewów drzew, w wieku do 10 lat, których obwody pni na wysokości 5 cm nie przekraczają 50 cm, 65 cm lub 80 m).

wg nomenklatury dendrologicznej W. Senety i J. Dolatowskiego 2005 r.

W tabeli kolorem czerwonym oznaczono drzewa i krzewy przewidziane do wycinki w ramach niniejszego zadania w związku z kolizją z projektowanym zagospodarowaniem.

Numer rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Pow. krzewów [m ²]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm/ Pow. pokrycia przekracza/nie przekracza 25 m ²
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	1,30	41	1	-	2	4	zły stan zdrowotny, ogłowione	+
2.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	1,10	35	1	-	4	10	gniazdo, korona bardzo słaba	+
3.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	1,46	46	1	-	2	4	zły stan zdrowotny, ogłowione	+
4.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	1,77	56	1	-	6	10	lekko pochylone	+
5.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	1,71	54	1	-	2	4	zły stan zdrowotny, ogłowione	+
6.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	1,56	50	1	-	2	4	zły stan zdrowotny, ogłowione	+
7.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	1,50	48	1	-	2	4	zły stan zdrowotny, ogłowione	+
8.	Głóg jednoszyjkowy <i>Crataegus monogyna</i>	0,45 0,43	16 14	2	-	4	3	cięcie formujące	+
9.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	1,43	46	1	-	2	4	zły stan zdrowotny, ogłowione	+
10.	Jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i>	1,80	57	1	-	2	4	zły stan zdrowotny, ogłowione, kolizja z ogrodzeniem	+
11.	Głóg jednoszyjkowy <i>Crataegus monogyna</i>	0,30	10	1	-	2	3	cięcie formujące	-
12.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	1,70	54	1	-	6	6	zły stan zdrowotny, wrasta w ogrodzenie	+
13.	Żywotnik zachodni <i>Thuja occidentalis</i>	2,20	70	1	-	6	10		+
14.	Buk pospolity <i>Fagus sylvatica</i>	0,78	25	1	-	4	8	korona jednostronna	+
15.	Jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i>	0,80	25	1	-	6	8	rosną za ogrodzeniem	+
16.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanu</i>	0,60	19	1	-	4	8	rosną za ogrodzeniem	+
17.	GK: buk pospolity	-	-	-	6	-	2	forma żywopłotu	
18.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,70	22	1	-	4	6	rosną za ogrodzeniem	+
19.	Jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i>	1,13	36	1	-	6	8		+
20.	Jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i>	0,45 0,42	14 13	2	-	4	6		+

Numer rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Pow. krzewów [m²]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm/ Pow. pokrycia przekracza/nie przekracza 25 m²
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21.	Jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i>	0,67 0,30	21 10	2	-	4	6		+
22.	GK: cyprysik Lawsona	-	-	-	10	-	1		<25 m²
23.	GK: cis pospolity	-	-	-	10	-	2		<25 m²
24.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanu</i>	0,92	29	1	-	2	4	ogłowiony	+
25.	GK: hortensja ogrodowa	-	-	-	2	-	1		<25 m²
26.	GK: świerk pospolity	-	-	-	6	-	2		<25 m²
27.	GK: świerk pospolity	-	-	-	8	-	2		<25 m²
28.	GK: śnieguliczka biała	-	-	-	16	-	1		<25 m²
29.	Jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i>	1,53 0,80	51 25	2	-	8	8		+
30.	GK: bukszpan wieczniezielony	-	-	-	1	-	1		<25 m²
	GK: hortensja ogrodowa	-	-	-	1	-	4		<25 m²
	GK: żywotnik zachodni	-	-	-	1	-	2		<25 m²
31.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanu</i>	0,92	29	1	-	2	1-2	ogłowiony, korona bardzo słaba	+
32.	GK: żywotnik zachodni	-	-	-	10	-	2		<25 m²
33.	GK: cyprysik Lawsona	-	-	-	10	-	1		<25 m²
	GK: żywotnik zachodni	-	-	-		-			<25 m²
34.	GK: bez czarny	-	-	-	3	-	2		<25 m²
	GK: trzmielina Fortune'a	-	-	-	6	-			<25 m²
35.	Sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	0,40	13	1	-	4	3	poza granicami działki	-
36.	GK: śnieguliczka biała	-	-	-	2	-	1,5		<25 m²
37.	Daglezja zielona <i>Pseudotsuga menziesii</i>	0,80	25	1	-	8	8		+
38.	GK: tawuła japońska	-	-	-	4	-	1-2		<25 m²
39.	GK: lilak pospolity	-	-	-	8	-	3		<25 m²
40.	GK: róża dzika	-	-	-	4	-	2		<25 m²
	GK: żywotnik zachodni	-	-	-	16	-	3		<25 m²
41.	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	0,49 0,43 0,40 0,40	16 14 13 13	4	-	6	8	drzewo zamiera	+
42.	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	0,94	30	1	-	6	8		+
43.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,40	13	1	-	3	6		+
44.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,29	9	1	-	3	6		+
45.	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	0,46	14	1	-	4	4		+
46.	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	0,40 0,36 0,36	13 11 11	3	-	6	4		+
47.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,78	25	1	-	6	8		+
48.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,49 0,63	16 20	2	-	6	8		+
49.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,46	15	1	-	4	6		+
50.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,30	10	1	-	4	6		-
51.	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	0,85	27	1	-	6	10		+
52.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,60	19	1	-	6	8		+
53.	Jabłoń dzika <i>Malus sylvestris</i>	0,67	21	1	-	4	8		+
54.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,20	6	1	-	1	3	korona bardzo słabo, bardzo mocno pochylone	-
55.	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	0,49	16	1	-	6	8	forma żywopłotu	+
56.	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	0,57	18	1	-	6	8	forma żywopłotu	+

Numer rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Pow. krzewów [m²]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm/ Pow. pokrycia przekracza/nie przekracza 25 m²
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57.	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	0,90	29	1	-	6	8	forma żywopłotu	+
58.	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	0,82	26	1	-	4	6		+
59.	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	0,64 0,55	20 18	2	-	4	6		+
60.	GK: ligustr pospolity	-	-	-	4	-	1		<25 m²
61.	GK: ligustr pospolity	-	-	-	4	-	1		<25 m²
62.	GK: cyprysik groszkowy	-	-	-	10	-	1		<25 m²
	GK: irga pozioma	-	-	-		-	1		<25 m²
	GK: rozchodnik okazały	-	-	-		-	1		<25 m²
	GK: trzmielina pospolita	-	-	-		-	1		<25 m²
	GK: żywotnik zachodni	-	-	-		-	1		<25 m²
63.	GK: cyprysik groszkowy	-	-	-	10	-	1		<25 m²
	GK: irga pozioma	-	-	-		-	1		<25 m²
	GK: ketmia syryjska	-	-	-		-	1		<25 m²
	GK: rozchodnik okazały	-	-	-		-	1		<25 m²
	GK: trzmielina pospolita	-	-	-		-	1		<25 m²
	GK: żywotnik zachodni	-	-	-		-	1		<25 m²
64.	GK: lilak pospolity	-	-	-	4	-	1		<25 m²
	GK: forsycja pośrednia	-	-	-	4	-	1		<25 m²
	GK: żywotnik zachodni	-	-	-	4	-	1		<25 m²
	GP: wierzbą białą	-	-	-	2	-	1		<25 m²
65.	GK: śnieguliczka biała	-	-	-	10	-	1	forma żywopłotu	<25 m²
	GK: róża dzika	-	-	-	2	-	1		<25 m²
66.	GK: śnieguliczka biała	-	-	-	20	-	2	forma żywopłotu	<25 m²
67.	GK: śnieguliczka biała	-	-	-	20	-	1-2	forma żywopłotu	<25 m²
68.	GK: cyprysik groszkowy	-	-	-	6	-	2		<25 m²
	GK: jabłoń purpurowa	-	-	-		-			<25 m²
69.	GK: cyprysik groszkowy	-	-	-	4	-	2		<25 m²
	GK: sosna górską	-	-	-		-			<25 m²
70.	Daglezja zielona <i>Pseudotsuga menziesii</i>	0,19	6	1	-	2	3		-
71.	Sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	0,20	6	1	-	2	2		-
72.	Daglezja zielona <i>Pseudotsuga menziesii</i>	0,26	8	1	-	2	2		-
73.	GK: cyprysik groszkowy	-	-	-	6	-	1		<25 m²
	GK: róża dzika	-	-	-		-			<25 m²
	GK: wierzbą babilońska	-	-	-		-			<25 m²
74.	Głóg jednoszyjkowy <i>Crataegus monogyna</i>	0,26	8	1	-	2	2		-
75.	GK: winobluszcz trójklapowy	-	-	-	10	-	3	na latarni	<25 m²
76.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanu</i>	0,35	11	1	-	3	3		+
77.	GK: cyprysik groszkowy	-	-	-	4	-	1	forma żywopłotu	<25 m²
78.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	2,65	72	1	-	10	12		+
79.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	1,9	61	1	-	10	10		+
80.	GK: śnieguliczka biała	-	-	-	20	-	1	forma żywopłotu	<25 m²
81.	GK: bukszpan wieczniezielony	-	-	-	2	-	1		<25 m²
82.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	0,36	11	1	-	1	2	ogłówniony (kula)	-
83.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	0,25	8	1	-	1	2	ogłówniony (kula)	-
84.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	0,25	8	1	-	1	2	ogłówniony (kula)	-
85.	GK: żywotnik zachodni	-	-	-	1	-	1		<25 m²
86.	GK: bukszpan wieczniezielony	-	-	-	10	-	1		<25 m²
	GK: jałowiec pośredni	-	-	-		-			<25 m²
	GK: laurowiśnia wschodnia	-	-	-		-			<25 m²
87.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	1,73	87	1	-	8	6	rośnie w chodniku, brak wierzchołka wzrostu	+

Numer rośliny na planie	Gatunek	Obwód pnia drzewa [m]	Średnica pnia drzewa [cm]	Liczba pni [szt.]	Pow. krzewów [m²]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Obwód na wysokości 5 cm/ Pow. pokrycia przekracza/nie przekracza 25 m²
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88.	Głóg jednoszyjkowy <i>Crataegus monogyna</i>	0,80	57	1	-	3	6		+
89.	Głóg jednoszyjkowy <i>Crataegus monogyna</i>	0,65	21	1	-	2	4		+
90.	Kasztanowiec pospolity <i>Aesculus hippocastanum</i>	2,00	64	1	-	8	8		+
91.	Daglezja zielona <i>Pseudotsuga menziesii</i>	1,59	51	1	-	8	10		+
92.	Daglezja zielona <i>Pseudotsuga menziesii</i>	1,16	37	1	-	4	10		+
93.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	2,32	74	1	-	8	10		+
94.	Cyprysyk grozdkowy <i>Chamaecyparis pisifera</i>	1,66	53	1	-	6	8		+
95.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	0,10	35	1	-	1	3	6 szt.	-
96.	Wiśnia pospolita <i>Prunus cerasus</i>	0,30	10	1	-	2	2		-
97.	Wiśnia pospolita <i>Prunus cerasus</i>	0,26	8	1	-	2	2		-
98.	Wiśnia pospolita <i>Prunus cerasus</i>	0,40 0,30	13 10	2	-	2	3		+
99.	Wiśnia pospolita <i>Prunus cerasus</i>	0,24	8	1	-	2	3		-
100.	Śliwa domowa <i>Prunus domestica</i>	0,61 0,52	19 17	2	-	6	4		+
101.	Śliwa domowa <i>Prunus domestica</i>	0,30 0,30 0,29 0,24	10 10 9 8	4	-	6	3		+
102.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	1,22 0,96	39 31	2	-	6	8		+
103.	GK: śnieguliczka biała	-	-	-	20	-	1		<25 m²
104.	Jarząb pospolity <i>Sorbus aucuparia</i>	0,26 0,22 0,20	8 7 6	3	-	3	4		+
105.	Orzech włoski <i>Juglans regia</i>	1,29	41	1	-	8	8		+
106.	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	3,08	98	1	-	10	16	ubytki wgłębne u podstawy pnia-kominowe, korzenie na wierzchu	+
107.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	1,18	38	1	-	6	8		+
108.	Trzmielina pospolita <i>Euonymus europaeus</i>	0,46 0,33 0,26 0,25	15 11 8 8	4	-	3	4		+
109.	Trzmielina pospolita <i>Euonymus europaeus</i>	0,32 0,30 0,30 0,26	10 10 10 8	4	-	3	4		+
110.	GK: trzmielina pospolita	-	-	-	4	-	1,5	forma żywopłotu	<25 m²
111.	GK: trzmielina pospolita	-	-	-	6	-	1,5	forma żywopłotu	<25 m²
112.	GK: śnieguliczka biała	-	-	-	20	-	1,5	forma żywopłotu	<25 m²
112.	GP: dąb szypułkowy, klon pospolity	-	-	-	10	-		forma żywopłotu	<25 m²
113.	GK: śnieguliczka biała	-	-	-	4	-	1,5	forma żywopłotu	<25 m²