



PESTKA Marta Safader 70-531 Szczecin, Al. Wyzwolenia 45/12, tel. 511 423 694

INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA WYBRANYCH FRAGMENTÓW TERENU OPRACOWANIA

**dla polany rekreacyjnej w ramach zadania dot.: „ Zagospodarowanie
terenu polany rekreacyjnej za Szkołą Podstawową nr 8 w Policach”**

Stanowisko	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Zleceniodawca	Gmina Police ul. Stefana Batorego 3 72-010 Police	listopad 2012	
Wykonawca	mgr inż. arch. kraj. Marta Safader mgr inż. arch. kraj. Eliza Linkiewicz	listopad 2012	



Zawartość opracowania:

1. Dane ogólne.....	10
1.1. Zleceniodawca.....	10
1.2. Podstawa prawna.....	10
1.3. Cel opracowania.....	10
2. Inwentaryzacja zieleni.....	10
2.1 Metoda opracowania.....	10
2.2 Opis inwentaryzowanej zieleni.....	11
3. Podstawa opracowania.....	11
4. Zestawienie tabelaryczne inwentaryzowanej zieleni.....	12
5. Wytyczne do ochrony drzew na terenie inwestycji.....	16



1. DANE OGÓLNE

1.1. Zleceniodawca

Gmina Police
ul. Stefana Batorego 3
72-010 Police

1.2. Podstawa prawna

Opracowanie zostało sporządzone przez Pracownię Projektowania Krajobrazu PESTKA prowadzoną przez mgr inż arch. kraj. Martę Safader na podstawie umowy zawartej ze zleceniodawcą

dn. 24.09.2012 r.

1.3. Cel opracowania

Opracowanie dotyczy wykonania inwentaryzacji dendrologicznej egzemplarzy drzew i krzewów dla potrzeb planowanego przedsięwzięcia polegającego na zagospodarowaniu terenu polany rekreacyjnej za Szkołą Podstawową nr 8 w Policach.

2. INWENTARYZACJA ZIELENI

2.1 Metoda opracowania

Zakres opracowania obejmuje inwentaryzację dendrologiczną. W inwentaryzacji przyjęto nazewnictwo zgodne ze stosowanym w opracowaniu „Drzewa i Krzewy” Władysława Bugały oraz w “Katalogu roślin drzewa, krzewy, byliny” polecanym przez Związek Szkółkarzy Polskich. Inwentaryzację sporządzone zgodnie z wymogami art. 83 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody Dz. U. Nr 92, poz. 880. Rozpoznane drzewa zestawiono wg liczby porządkowej w spisie inwentaryzacyjnym. Liczba spisu odpowiada cyfrze przy symbolu graficznym roślin na planie sytuacyjnym. Inwentaryzację zieleni wykonano wg stanu na miesiąc listopad 2012 roku.

Na inwentaryzację składa się:

- tabelaryczny wykaz gatunkowy drzew i krzewów (nazwa łacińska i nazwa polska)
- średnica korony podana w metrach
- obwód pni drzew podane w centymetrach, mierzone na wysokości 130 cm
- powierzchnię krzewów podaną w m²



2.2 Opis inwentaryzowanej zieleni

Szata roślinna na inwentaryzowanym terenie jest zróżnicowana, zarówno pod względem składu gatunkowego jak i wieku roślin. Na drzewostan składa się starodrzew reprezentowany głównie przez dęby i sosny, oraz podrost tworzony przez samosiewy gatunków szybko- i średnio-rosnących t.j. wierzba iwa. Na inwentaryzowanym obszarze występuje 8 gatunków drzew oraz 2 gatunki krzewów. Z roślinności drzewiastej dominuje wierzba iwa, dąb szypułkowy, dąb bezszypułkowy oraz topola osika. Wśród roślinności krzewiastej zdecydowaną przewagę zajmuje bez czarny. Na opracowywanym terenie przeważają gatunki liściaste z domieszką sosny czarnej. W obrębie starodrzewu stan zdrowotny drzew jest zróżnicowany, gatunki długowieczne t.j. dęby, sosny, topole osiki charakteryzują dobry stan zdrowia. Wierzby zaliczane do gatunków szybko- i krótkowiecznych osiągnęły wiek, w którym następuje powolna degeneracja drzew w postaci np. zakażenia patogenami, wypróchnienia pnia. Wśród podrostu stan zdrowotny drzew jest dobry, za wyjątkiem okazów, które na skutek mechanicznych uszkodzeń lub miejscowo ekstremalnych warunków wzrostu mają zaburzony pokrój, strukturę pnia i/lub koronę.

3. PODSTAWA OPRACOWANIA

Inwentaryzację dendrologiczną wykonano w oparciu o:

- mapę sytuacyjną w skali 1:200
- wizję lokalną i prace terenowe (listopad 2012 rok)

4. ZESTAWIENIE TABELARYCZNE INWENTARYZOWANEJ ZIELENI



Tab. 1. Zestawienie drzew i krzewów

Lp.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Obwód pnia [cm]	Średnica korony [m] Powierzchnia zakrzewienia [m ²]	Nr działki (użytek)	Właściciel	Uwagi
1.	<i>Sambucus nigra</i>	bez czarny	-	2,0	303/5 RIVb	Gmina Police	
2.	<i>Salix caprea</i>	wierzba iwa	37 51 73	5	303/5 RIVb	Gmina Police	
3.	<i>Salix caprea</i>	wierzba iwa	36 40 66 68 69 70 72	8	303/5 RIVb	Gmina Police	
4.	<i>Sambucus nigra</i>	bez czarny	-	4	303/5 RIVb	Gmina Police	Do usunięcia
5.	<i>Salix caprea</i>	wierzba iwa	32 34 40 49	8	303/5 RIVb	Gmina Police	
6.	<i>Salix caprea</i>	wierzba iwa	34 44 45 49 56	9	303/5 RIVb	Gmina Police	
7.	<i>Malus sp.</i>	jabłoń	39	3,5	303/5 RIVb	Gmina Police	
8.	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	53	6	303/5 RIVb	Gmina Police	



9.	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	34	3	303/5 RIVb	Gmina Police	
10.	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	81	10	303/5 RIVb	Gmina Police	
11.	<i>Salix caprea</i>	wierzba iwa	47 72 76 79	11,5	303/5 RIVb	Gmina Police	
12.	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	30	5	303/5 RIVb	Gmina Police	
13.	<i>Sambucus nigra</i>	bez czarny	-	2,5	303/5 RIVb	Gmina Police	
14.	<i>Sambucus nigra</i>	bez czarny	-	5	1937/131 Bz	Gmina Police	
15.	<i>Populus tremula</i>	topola osika	85	7	1937/131 Bz	Gmina Police	
16.	<i>Populus tremula</i>	topola osika	100	6	1937/131 Bz	Gmina Police	
17.	<i>Populus tremula</i>	topola osika	145	16	1937/131 Bz	Gmina Police	Konieczne przycięcie korony
18.	<i>Populus tremula</i>	topola osika	100 18	6	303/5 RV	Gmina Police	
19.	<i>Salix caprea</i>	wierzba iwa	69 70 88	12	303/5 RV	Gmina Police	
20.	<i>Salix caprea</i>	wierzba iwa	74 80 81 90	13	303/5 RV	Gmina Police	
21.	<i>Populus tremula</i>	topola osika	53	5	303/5 RV	Gmina Police	
22.	<i>Salix cinerea</i>	wierzba szara	-	7	303/5 RV	Gmina Police	Forma krzewiasta
23.	<i>Populus tremula</i>	topola osika	69	5	303/5 RV	Gmina Police	
24.	<i>Populus tremula</i>	topola osika	64	7	303/5 RV	Gmina Police	
25.	<i>Salix caprea</i>	wierzba iwa	28	2	303/5 RV	Gmina Police	



26.	<i>Salix caprea</i>	wierzba iwa	58	1,5	303/5 RV	Gmina Police	Drzewo ułamane na wys. 3 m. Korona szczątkowa. Do usunięcia.
27.	<i>Salix caprea</i>	wierzba iwa	57	5	303/5 RV	Gmina Police	
28.	<i>Salix caprea</i>	wierzba iwa	88	7	303/5 RV	Gmina Police	Uschnięta w 70% Głębokie wypróchnienia pnia – grozi przewróceniem Do usunięcia
29.	<i>Salix caprea</i>	wierzba iwa	52	4	303/5 RV	Gmina Police	Lekki posusz w koronie
30.	<i>Salix caprea</i>	wierzba iwa	112	5	303/5 RV	Gmina Police	Suchy konar do wycięcia. Zaatakowany przez pasożytnicze grzyby.
31.	<i>Salix caprea</i>	wierzba iwa	47	5	1937/131 Bz	Gmina Police	Pochylona pod kątem 45°
32.	<i>Sambucus nigra</i>	bez czarny	-	2x2	303/5 RV	Gmina Police	Grupa 2 szt. Do usunięcia
33.	<i>Populus tremula</i>	topola osika	64 82 91	10	1937/131 Bz	Gmina Police	
34.	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	42	6	1937/131 Bz	Gmina Police	
35.	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	55	6	1937/131 Bz	Gmina Police	
36.	<i>Sambucus nigra</i>	bez czarny	-	3	1937/131 Bz	Gmina Police	Do usunięcia
37.	<i>Sambucus nigra</i>	bez czarny	-	3	303/5 RV	Gmina Police	Do usunięcia
38.	<i>Sambucus nigra</i>	bez czarny	-	3	1937/131 Bz	Gmina Police	Do usunięcia
39.	<i>Pinus nigra</i>	sosna czarna	182	12	1937/131 Bz	Gmina Police	
40.	<i>Sambucus nigra</i>	bez czarny	-	3	1937/131 Bz	Gmina Police	Do usunięcia



41.	<i>Quercus petrea</i>	dąb bezszypułkowy	59	6	1937/131 Bz	Gmina Police	
42.	<i>Quercus petrea</i>	dąb bezszypułkowy	67	7	1937/131 Bz	Gmina Police	
43.	<i>Quercus petrea</i>	dąb bezszypułkowy	44	5	1937/131 Bz	Gmina Police	
44.	<i>Betula pubescens</i>	brzoza omszona	46	4	1937/131 Bz	Gmina Police	
45.	<i>Quercus petrea</i>	dąb bezszypułkowy	38	4	1937/131 Bz	Gmina Police	
46.	<i>Quercus petrea</i>	dąb bezszypułkowy	65	7	1937/131 Bz	Gmina Police	
47.	<i>Betula pubescens</i>	brzoza omszona	43	3	1937/131 Bz	Gmina Police	
48.	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	74	5	1937/131 Bz	Gmina Police	30% posusz korony
49.	<i>Quercus petrea</i>	dąb bezszypułkowy	28	3	1937/131 Bz	Gmina Police	55% posusz korony Ubytek na przestrzał w pniu u nasady
50.	<i>Pinus nigra</i>	sosna czarna	153	9	1937/131 Bz	Gmina Police	
51.	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	127	12	1937/131 Bz	Gmina Police	
52.	<i>Salix caprea</i>	wierzba iwa	23 37 54 66 73 84 93 102	12	303/5 RV	Gmina Police	
53	<i>Prunus padus,</i> <i>Salix caprea</i>	czeremcha pospolita, wierzba iwa	-	18	303/5 RV	Gmina Police	grupa krzewów do usunięcia
54.	<i>Salix caprea</i>	wierzba iwa	28 32 53 55 61 63 70	14	303/5 RV	Gmina Police	



			89				
			89				
			105				
			115				
			130				

5. WYTYCZNE DO OCHRONY DRZEW NA TERENIE INWESTYCJI

Artykuł 82 ustawy o ochronie przyrody mówi o konieczności zabezpieczenia drzew na okres budowy. Ochrona powinna polegać na prowadzeniu prac z zachowaniem następujących zasad:

- wykopy w strefie korzeniowej należy wykonać ręcznie
- korzenie uszkodzone o średnicy powyżej 2 cm należy opatrzyć środkiem do zamykania skaleczeń drzewa, a te poniżej 2 cm – aktywnym środkiem wspomagającym wzrost korzeni
- naderwane korzenie należy równo obciąć
- odłonięte korzenie przykryć materiałem jutowym, matami słomianymi itp.
- strefę korzeniową należy zabezpieczyć stabilnym ogrodzeniem o wysokości minimum 1,80 cm, w przypadku braku miejsca pień należy otoczyć drewnianymi deskami, amortyzowanym od wewnątrz np. starymi oponami czy rurami drenarskimi
- zabrania się skażania gruntów w strefie korzeniowej poprzez składowanie środków chemicznych, materiałów budowlanych
- skaleczenia pnia, konarów należy natychmiast opatrzyć
- należy unikać przejeżdżania, parkowania maszyn budowlanych, a także składania materiałów budowlanych w pobliżu drzew.