

AB PROJEKT ALEKSANDRA BOBKIEWICZ

80-336 GDAŃSK UL. PAWŁA GDAŃCA 6A/8 TEL. 880-518-738 NIP 584-159-39-00 REGON 220269430

INWENTARYZACJA POMNIKÓW PRZYRODY NA TERENIE SOPOTU

INWESTYCJA:	INWENTARYZACJA POMNIKÓW PRZYRODY
LOKALIZACJA:	TEREN W GRANICACH GMINY MIASTA Sopot
INWESTOR:	URZĄD MIASTA Sopotu UL. KOŚCIUSZKI 25/27 81-704 Sopot
AUTOR:	MGR INŻ. ARCH. ALEKSANDRA BOBKIEWICZ UPR. BUD. NR 179/GD/01 W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ W ZAKRESIE PROJEKTOWANIA ORAZ KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ POIA: PO-0070
DATA:	LISTOPAD 2011

SPIS TREŚCI

1. PODSTAWA OPRACOWANIA	1
2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA	1
3. METODYKA	2
4. INWENTARYZACJA POMNIKÓW PRZYRODY	4
<u>Statystyka</u>	
<u>Stan zdrowotny</u>	
<u>Wiek</u>	
<u>Wartość</u>	
<u>Zagrożenia</u>	
5. ZESTAWIENIA TABELARYCZNE POMNIKÓW PRZYRODY	9
Tabela 1 – Zestawienie pomników przyrody z uwzględnieniem ich lokalizacji i parametrów	
Tabela 2 – Zestawienie pomników przyrody z uwzględnieniem własności terenu	
ARKUSZE EWIDENCYJNE POMNIKÓW PRZYRODY	13
ZAŁĄCZNIK NR 1 - AKTY PRAWNE	
Zestawienie aktów prawnych powołujących pomniki przyrody	

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawą opracowania było zlecenie Inwestora – sygnatura IOŚ.120.2011.271.VII z dnia 08.11.2011r.

Opracowanie zostało wykonane zgodnie z Ustawą o ochronie przyrody z dn. 16.04.2004r.

Literatura i materiały:

- „Ochrona pomników przyrody. Zasady postępowania administracyjnego”. Krzysztof Kasprzak
- „Dendrologia”. Włodzimierz Seneta, Jakub Dolatowski
- spis pomników przyrody z terenu Gminy Miasta Sopotu
- arkusze ewidencyjne pomników przyrody z Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gdańsku
- akty prawne powołujące pomniki przyrody
- mapa z oddziałami leśnymi uzyskana od Nadleśnictwa Gdańsk z siedzibą w Gdyni (skala 1:12 500)
- mapa przyrodniczo-turystyczna Trójmiejskiego Parku Krajobrazowego (cz. południowa skala 1:20 000)
- mapy sytuacyjne z własnościami terenu (skala 1:500)
- plan miasta Wyd. DEMART (skala 1: 26 000)

2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania było sporządzenie aktualizacji inwentaryzacji pomników przyrody na terenie Gminy Miasta Sopotu.

Opracowanie obejmuje 37 pozycji inwentaryzacyjnych.

Opracowanie zostało sporządzone w formie papierowej i elektronicznej.

3. METODYKA

Pomniki przyrody zostały opisane pojedynczo. Dla każdego stworzono arkusz ewidencyjny, który składa się z części opisowej, z planszy z mapkami z lokalizacją i z planszy z fotografiami. W części opisowej zawarte są informacje o lokalizacji pomnika z podaniem województwa, miejscowości, adresu, nr ewidencyjnego działki, a w przypadku pomników znajdujących się na terenie lasu również oddziału i pododdziału leśnego. Zostały również określone współrzędne geograficzne przy pomocy GPS.

Opis zawiera również parametry pomników przyrody takie jak: liczba pni, pierśnica, wysokość, średnica rzutu korony, wysokość osadzenia korony oraz szacunkowy wiek drzew, a w przypadku głązów obwód, wysokość, długość i szerokość.

Ponadto umieszczono informację o stanie zdrowia pomników, o otoczeniu, w którym występują, o ewentualnych zagrożeniach i informację turystyczną.

Na planszy z mapkami umieszczono plan Sopotu oraz odpowiednio mapę sytuacyjną z podziałem geodezyjnym dla pomników występujących w obrębie miasta oraz mapę z oddziałami leśnymi i szkic sytuacyjny dla pomników występujących w lesie.

Ostatnia plansza arkusza ewidencyjnego zawiera fotografie pomników przyrody.

Prace terenowe wykonano w październiku/listopadzie 2011r. Nazwy gatunkowe drzew przyjęto według opracowania „Dendrologia” W. Seneta, J. Dolatowski, PWN W-wa 1997. Tym samym ujednolicono i uaktualniono ich nazewnictwo.

W terenie dokonano pomiaru GPS z wykorzystaniem aparatu firmy GARMIN.

Odniesienie GPS: elipsoida WGS-84.

Dokładność pomiaru 10-20m.

Pierśnicę przyjęto jako obwód pnia mierzony na wysokości 1,30m. W przypadku, gdy drzewo rośnie na skarpie obwód mierzono pomiędzy 1,3m wypadającym mierząc od góry skarpy a 1,3m wypadającym mierząc od dołu skarpy.

Wysokość drzew i wysokość osadzenia korony oceniano przy pomocy metody „odłożenia na oko”.

Wiek drzew podano jako szacunkowy na podstawie danych z poprzednich inwentaryzacji lub przy braku takich danych wyliczono matematycznie w oparciu o „Tabelę wiekową drzew” prof. dr Longina Majdeckiego.

Stan zdrowotny drzew określano na podstawie 5-stopniowej skali wg Pacyniak i Smólski (1973r.):

- 1 – drzewa zupełnie zdrowe, bez żadnych ubytków i obecności szkodników,
- 2 – drzewa z częściowo obumierającymi cieńszymi gałęziami w wierzchołkowych partiach korony, z obecnością szkodników roślinnych lub zwierzęcych,
- 3 – drzewa, które mają w 50% obumarłą koronę i kłodę lub strzałę, jak również zaatakowane w znacznym stopniu przez szkodniki,
- 4 – drzewa w 70% z obumarłą koroną i kłodą albo strzałą i dużymi ubytkami tkanki drzewnej,
- 5 – drzewa mające w ponad 70% obumarłą koronę i kłodę lub strzałę, z licznymi dziuplami, w tym także drzewa martwe

W opracowaniu zastosowano podwójną numerację pomników przyrody: np. **1(304)**, gdzie numer poza nawiasem to numer kolejny w ewidencji gminnej pomników przyrody (stworzonej w niniejszym opracowaniu), a numer w nawiasie to numer wg wojewódzkiego rejestru pomników przyrody.

Kolejność pomników przyrody przyjęto chronologicznie, zgodnie z kolejnością ich powoływania.

Dodatkowo pomniki ujęto w zestawieniach tabelarycznych, które zawierają dane o ich lokalizacji i parametrach oraz o własności terenu, na którym się znajdują.

W opracowaniu umieszczono kopie aktów prawnych powołujących pomniki przyrody w kolejności chronologicznej.

4. INWENTARYZACJA POMNIKÓW PRZYRODY

Statystyka

Zinwentaryzowano 37 pomników przyrody, w tym 35 pomników przyrody ożywionej i 2 pomniki przyrody nieożywionej.

Pomniki ożywione to:

- pojedyncze drzewa, jest ich większość
- dwa drzewa objęte jednym numerem, kilka przypadków
- pomnik grupowy, aleja z 15 daglezi, jeden przypadek.

Pomniki nieożywione to głązy narzutowe. Są to dwa przypadki.

Drzewa są reprezentowane przez 18 gatunków z czego 7 to gatunki rodzime, a 11 to gatunki obce w naszej florze. Do gatunków obcych należą:

- dąb czerwony
- szydlica japońska
- choina kanadyjska
- kasztanowiec pospolity
- miłorząb dwuklapowy
- żywotnik wschodni
- cyprysik nutkajski
- sosna wejmutka
- dagleza zielona
- żywotnik olbrzymi
- sosna czarna

Dwa pomnikowe drzewa są martwe: sosna pospolita nr 14(532), dagleza zielona, pierwsza w alei daglezjowej nr 4(437).

Pomniki przyrody występują w trzech ewidentnie różniących się warunkach środowiskowych: 22 pomniki znajdują się na terenie miasta, 13 pomników na terenie lasu, a 2 w płacie lasu w obrębie miasta. Na terenie miasta pomniki występują na skwerach miejskich, w parkach, w pasach zieleni przyulicznej, na cmentarzu, w dawnych założeniach parkowych oraz na prywatnych posesjach i w ogrodach. Pomniki na terenie lasu znajdują się w obrębie leśnictwa Sopot. Są to jednocześnie granice Trójmiejskiego Parku Krajobrazowego oraz jego otuliny.

Natomiast płat lasu w obrębie miasta to najprawdopodobniej pozostałość po naturalnie występującym fragmencie lasu, który w miarę rozrostu miasta znalazł się w jego granicach.

11 pomników znajduje się na terenach zamkniętych, takich jak prywatne posesje lub tereny instytucji. 26 pomników znajduje się na terenach otwartych, ogólnodostępnych.

1 pomnik przyrody występuje na terenie rezerwatu przyrody „Zajęcie Wzgórze”. Jest to martwa sosna pospolita nr 14(532).

Stan zdrowotny

Stan zdrowotny ożywionych pomników przyrody jest ogólnie dobry. Są to głównie okazy dorodne, w większości o naturalnych pokrojach, które osiągnęły wyjątkowe parametry, wyróżniające je w krajobrazie.

Kondycja drzew zależy m.in. od warunków, w których rosną. Wyraźnie okazalsze są drzewa, które mają odpowiednią przestrzeń życiową, zarówno w obrębie korony jak i korzeni, np. dąb czerwony i buk zwyczajny nr 5(438). Tam, gdzie tej przestrzeni brakuje zaobserwowano zniekształcenie pokroju np. przez wrastanie tkanek drzew w elementy infrastruktury miejskiej np. dąb szypułkowy nr 3(431) lub cięcia korygujące konarów znajdujących się nad budynkami np. dąb szypułkowy nr 6(460).

U niektórych drzew zaobserwowano jedynie posusz, miejscami łuszczącą się korę, pojedyncze huby i pojedyncze dziuple.

Dwa drzewa są martwe: sosna pospolita nr 14(532) i dagleżja zielona, pierwsza w alei dagleżjowej nr 4(437). Sosna wg danych z poprzednich arkuszy ewidencyjnych została złamana w 1997r. O przyczynach śmierci dagleżji brak danych.

Wiek

Najstarszym drzewem jest dąb szypułkowy „Jerzy” nr 6(460) rosnący na terenie plebanii przy ul. Kościuszki 1. Jego wiek szacuje się na ok. 330 lat. Sporą grupę stanowią drzewa około 150-letnie. Wszystkie drzewa mają powyżej 100 lat z wyjątkiem buka zwyczajnego nr 28(965) zrosniętego z sosną, którego wiek szacuje się na 90 lat.

Wartość

Sopockie pomniki przyrody posiadają wartość przyrodniczą, krajobrazową i dydaktyczną.

Pomniki przyrody ożywionej są okazami ciekawymi przyrodniczo zarówno w okresie żywotności jak i po obumarciu. Sędziwe drzewa zwiększają różnorodność drzewostanu. Stare drzewa, żywe i martwe, są mikrosiedliskiem szczególnej flory i fauny. Mogą one być śladem naturalnie występujących w danym miejscu zbiorowisk roślinnych.

Pomniki przyrody nieożywionej – głazy narzutowe – są cenne jako wyspowo występujące podłoże typu skalnego umożliwiające rozwój specyficznej flory porostów i mchów.

Drzewa będące pomnikami przyrody to jednostki okazałe, wyróżniające się w krajobrazie. Szczególne wrażenie robią jednostki występujące jako solitery. Wytworzyły one naturalne pokroje i osiągnęły imponujące rozmiary.

Drzewa sędziwe są rzadkością tak w mieście jak i w drzewostanach leśnych. Cenna jest więc możliwość obserwacji jakie rozmiary mogą osiągnąć oraz jakie procesy zachodzą po ich naturalnym obumarciu (oczywiście w odniesieniu do drzew leśnych).

Cenna jest obecność, wśród sopockich pomników przyrody, gatunków obcego pochodzenia. Dowodzi to możliwości aklimatyzacyjnych tych gatunków (dostarcza to materiału do badań) i pozwala obserwować je poza naturalnym zasięgiem ich występowania.

Zagrożenia

Ożywione i nieożywione pomniki przyrody na terenie Sopotu narażone są na działanie negatywnych czynników, które wpływają na tempo ich wzrostu, stan zdrowotny i pokrój. Są to czynniki, które wynikają bezpośrednio z warunków środowiska, w którym pomniki występują.

CZYNNIKI ABIOTYCZNE:

- zmieniony skład chemiczny powietrza, wody i gleby związany z warunkami miejskimi (spaliny, zasolenie),
- zmieniona struktura gleby wynikająca z nadmiernego jej zagęszczenia (parkujące samochody, roboty budowlane),

- ograniczona ilość powierzchni gleby przepuszczalnej dla wody i powietrza wynikająca z potrzeb infrastruktury miejskiej (nawierzchnie betonowe i asfaltowe jezdni, chodników, parkingów),
 - podwyższona temperatura powietrza związana z funkcjonowaniem miasta (gęstość zabudowy, przewaga powierzchni nagrzewających się, intensywny ruch samochodowy),
 - ograniczona przestrzeń dla rozwoju koron wynikająca z kolizji z infrastrukturą miejską (budynki, linie energetyczne),
 - zaleganie zwałów śniegu w obrębie korony (akcja zima)
 - odsłanianie korzeni w wyniku procesów erozyjnych, wpływa na zachwianie statyki,
 - działanie mrozów, powodujące pękanie kory, a w skrajnych przypadkach zamieranie roślin,
 - działanie wiatrów powodujących wykroty,
- w przypadku pomników nieożywionych:
- erozja chemiczna

W skutek działania ww. czynników zaobserwowano następujące zjawiska w obrębie pomników przyrody ożywionej:

- podstawy pni wrastają w betonowe elementy drogowe (obrzeża, krawężniki), co jest skutkiem zbyt małych mis,
- korony są asymetryczne ze względu na cięcia korygujące od strony budynków,
- korzenie powierzchniowe są uszkodzone przez przechodniów i parkujące samochody,
- korzenie mają utrudniony dostęp do wody i powietrza glebowego ze względu na ubicie gleby przez parkujące samochody,
- korzenie wytwarzają odrosty, również w wyniku skaleczeń,

CZYNNIKI BIOTYCZNE:

- choroby wywołujące procesy murszenia i próchnienia,
- gromadzenie się wód opadowych i materii organicznej w zagłębieniach między konarami i w dziuplach, które powodują procesy rozkładu oraz pojawianie się w tych miejscach samosiejek bylin,

- działanie konkurencji o przestrzeń, wodę i składniki pokarmowe, gdy drzewa rosną zbyt blisko siebie,
- tworzenie fałszywych rozwidleń, w których konary mogą się rozłamać,
- występowanie pasożytów – huba,
- gromadzenie się na niższych gałęziach skupisk materii organicznej, które obciążają koronę (modrzewie)

w przypadku pomników nieożywionych:

- erozja biologiczna – porastanie mchami, porostami, penetracja korzeni roślin wyższych

Dodatkowym czynnikiem będącym zagrożeniem dla pomników przyrody jest wandalizm. Zaobserwowano rycie napisów na korze drzew, kilka wbitych haków lub gwoździ i napisy graffiti na gładzie narzutowym.

5. ZESTAWIENIA TABELARYCZNE POMNIKÓW PRZYRODY

Tabela 1 – Zestawienie pomników przyrody z uwzględnieniem ich lokalizacji i parametrów

NR EWIDENCYJNY: GMINNY (WOJEWÓDZKI)	POMNIK PRZYRODY	LOKALIZACJA	PARAMETRY (OBWÓD/WYSOKOŚĆ) lub (OBWÓD/WYSOKOŚĆ/ DŁUGOŚĆ/SZEROKOŚĆ)
1(304)	topola biała (<i>Populus alba</i>)	ul. Pułaskiego 16	5,76m/18m
2(430)	buk zwyczajny (<i>Fagus sylvatica</i>)	ul. Malczewskiego, cmentarz komunalny	5,26m/25m
3(431)	dąb szypułkowy - dwa drzewa (<i>Quercus robur</i>)	ul. Jagiełły, D1. przy schodach; D2. przy budynku nr 12	3,64m/12m 4,38m/20m
4(437)	dagleźja zielona - aleja z 15 drzew (<i>Pseudotsuga menziesii</i>)	L. Sopot, oddz. 43 h/j	2,31-3,58m/30-40m
5(438)	dąb czerwony (<i>Quercus rubra</i>) buk zwyczajny (<i>Fagus sylvatica</i>)	ul. Kościuszki, skwer	4,05m/12m 3,50m/20m
6(460)	dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i>) "Jerzy"	ul. Kościuszki 1, teren plebanii	5,40m/18m
7(465)	modrzew europejski - dwa drzewa (<i>Larix decidua</i>)	L. Sopot, oddz. 32a/d	3,34m/25m 3,32m/25m
8(471)	żywotnik olbrzymi - dwa drzewa (<i>Thuja plicata</i>)	ul. Malczewskiego, cmentarz komunalny	2,69m/16m 2,53m/16m
9(475)	sosna czarna (<i>Pinus nigra</i>)	ul. Powstańców Warszawy 79	2,88m/18m
10(476)	sosna wejmutka (<i>Pinus strobus</i>)	al. Niepodległości 618, teren dawnego szpitala przeciwgruźliczego	4,27m/20m
11(477)	topola czarna (<i>Populus nigra</i>)	naprzeciw Łazienek Pd., park	5,48m/30m
12(478)	buk zwyczajny (<i>Fagus sylvatica</i>)	róg ul. Haffnera i Młyńskiej	4,37m/30m
13(484)	sosna wejmutka (<i>Pinus strobus</i>)	L. Sopot, oddz. 48h, obok stadionu Spójni	2,33m/30m
14(532)	sosna pospolita (<i>Pinus sylvestris</i>)	L. Sopot, oddz. 47a, rezerwat przyrody "Zajęcze Wzgórze"	3,10m/6m
15(537)	szydlca japońska (<i>Cryptomeria japonica</i>)	ul. Powstańców Warszawy 71	1,22m/12m
16(538)	choina kanadyjska (<i>Tsuga canadensis</i>)	ul. Sępia 22, teren hotelu "Maryla"	0,57m/2m
17(573)	głaz narzutowy	naprzeciw budynku Obodryców 1	6,7/0,86/2,2/2,03
18(845)	buk zwyczajny (<i>Fagus sylvatica</i>)	ul. Powstańców Warszawy 71	3,77m/25m
19(846)	kasztanowiec pospolity (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	ul. Ceynowy 5/7	3,48m/20m

20(847)	miłorząb dwukłapowy (<i>Ginkgo biloba</i>)	ul.Goyki 3	2,19m/15m
21(848)	żywotnik wschodni (<i>Thuja orientalis</i>)	ul.Chopina 37	1,42m/10m
22(849)	buk zwyczajny (<i>Fagus sylvatica</i>)	ul.Haffnera 79	4,63m/30m
23(850)	modrzew europejski (<i>Larix decidua</i>)	ul.Armii Krajowej 65	3,09m/18m
24(851)	buk zwyczajny - dwa drzewa (<i>Fagus sylvatica</i>)	za budynkiem Haffnera 71	3,49m/20m 3,84m/20m
25(852)	buk zwyczajny (<i>Fagus sylvatica</i>)	ul.Wybickiego 23	3,63m/18m
26(853)	wiąz szypułkowy (<i>Ulmus laevis</i>)	ul.Wybickiego 20	2,98m/18m
27(854)	wiąz szypułkowy (<i>Ulmus laevis</i>)	ul.Wybickiego 9	3,13m/25m
28(965)	sosna pospolita (<i>Pinus sylvestris</i>) buk zwyczajny (<i>Fagus sylvatica</i>)	L.Sopot, oddz.35d	3,77m/30m
29(966)	sosna pospolita (<i>Pinus sylvestris</i>)	L.Sopot, oddz.65a	3,16m/20m
30(967)	modrzew europejski (<i>Larix decidua</i>)	L.Sopot, oddz.37a	3,25m/30m
31(1076)	głaz narzutowy	L.Sopot, oddz.32p	4,3/0,85/1,6/1,0
32(1125)	sosna pospolita (<i>Pinus sylvestris</i>)	L.Sopot, oddz.48d	3,35m/20m
33(1987)	dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i>)	L. Sopot, oddz. 48d	3,39m/20m
34(1988)	dąb szypułkowy - dwa drzewa (<i>Quercus robur</i>)	L. Sopot, D1.-oddz.49a; D2.-oddz.49b	3,72m/20m 3,40m/25m
35(1989)	dagleżja zielona (<i>Pseudotsuga menziesii</i>) modrzew europejski (<i>Larix decidua</i>)	L. Sopot, Dg.- oddz. 52d; Md.-oddz. 52d/ f	3,43m/35m 3,12m/30m
36(1990)	sosna pospolita (<i>Pinus sylvestris</i>)	L. Sopot, oddz. 57f	*/25m
37(2029)	cypryśnik nutkajski (<i>Chamaecyparis nootkatensis</i>)	ul. Obrońców Westerplatte 28	1,74m/15m

* brak dostępu, trudność dokonania pomiaru

Tabela 2 – Zestawienie pomników przyrody z uwzględnieniem własności terenu

NR EWIDENCYJNY: GMINNY (WOJEWÓDZKI)	POMNIK PRZYRODY	LOKALIZACJA	NR DZIAŁKI	KARTA MAPY	WŁAŚCICIEL	WŁADAJĄCY
1(304)	topola biała (<i>Populus alba</i>)	ul. Pułaskiego 16	55	25	prywatna	prywatna
2(430)	buk zwyczajny (<i>Fagus sylvatica</i>)	ul. Malczewskiego, cmentarz komunalny	5/4	7	Gmina Miasta Sopotu	Przeds. Dróg i Zieleni, Sopot
3(431)	dąb szypułkowy - dwa drzewa (<i>Quercus robur</i>)	ul. Jagiełły, D1. przy schodach; D2. przy budynku nr 12	9/3	26	Gmina Miasta Sopotu	Miejskie Przeds. Gosp. Kom. i Mieszk. Sopot
4(437)	dagleźja zielona - aleja z 15 drzew (<i>Pseudotsuga menziesii</i>)	L. Sopot, oddz. 43 h/j	50	43	Skrab Państwa	Nadleśnictwo Gdańsk
5(438)	dąb czerwony (<i>Quercus rubra</i>) buk zwyczajny (<i>Fagus sylvatica</i>)	ul. Kościuszki, skwer	45/3	26	Gmina Miasta Sopotu	Przeds. Dróg i Zieleni, Sopot
6(460)	dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i>)	ul. Kościuszki 1, teren plebanii	21/6	26	kościół rzymskokatolicki	Parafia Kościoła Garnizon. Sopot
7(465)	modrzew europejski - dwa drzewa (<i>Larix decidua</i>)	L. Sopot, oddz. 32a/d	32/2	50	Skrab Państwa	Nadleśnictwo Gdańsk
8(471)	żywotnik olbrzymi - dwa drzewa (<i>Thuja plicata</i>)	ul. Malczewskiego, cmentarz komunalny	3/4	7	Gmina Miasta Sopotu	Przeds. Dróg i Zieleni, Sopot
9(475)	sosna czarna (<i>Pinus nigra</i>)	ul. Powstańców Warszawy 79	44	14	Gmina Miasta Sopotu	Miejskie Przeds. Gosp. Kom. i Mieszk. Sopot
10(476)	sosna wejmutka (<i>Pinus strobus</i>)	al. Niepodległości 618, teren dawnego szpitala przeciwgruźliczego	1/8	49	Skrab Państwa	Wojewódzki Zespół Przeciwgruźliczy
11(477)	topola czarna (<i>Populus nigra</i>)	naprzeciw Łazienek Pd., park	104/14	25	Gmina Miasta Sopotu	Przeds. Dróg i Zieleni, Sopot
12(478)	buk zwyczajny (<i>Fagus sylvatica</i>)	róg ul. Haffnera i Młyńskiej	35/29	14	Gmina Miasta Sopotu	Przeds. Dróg i Zieleni, Sopot
13(484)	sosna wejmutka (<i>Pinus strobus</i>)	L. Sopot, oddz. 48h, obok stadionu Spójni	48	50	Skrab Państwa	Nadleśnictwo Gdańsk
14(532)	sosna pospolita (<i>Pinus sylvestris</i>)	L. Sopot, oddz. 47a, rezerwat przyrody "Zajęcze Wzgórze"	47/2	50	Skrab Państwa	Nadleśnictwo Gdańsk
15(537)	szydlca japońska (<i>Cryptomeria japonica</i>)	ul. Powstańców Warszawy 71	22/2	14	Gmina Miasta Sopotu	Miejskie Przeds. Gosp. Kom. i Mieszk. Sopot
16(538)	choina kanadyjska (<i>Tsuga canadensis</i>)	ul. Sępa 22, teren hotelu "Maryla"	32/2	5	Gmina Miasta Sopotu	Spółka Cywilna Maryla
17(573)	głaz narzutowy	naprzeciw budynku Obodrzyców 1	100/1	6	Gmina Miasta Sopotu	Przeds. Dróg i Zieleni, Sopot
18(845)	buk zwyczajny (<i>Fagus sylvatica</i>)	ul. Powstańców Warszawy 71	22/2	14	Gmina Miasta Sopotu	Miejskie Przeds. Gosp. Kom. i Mieszk. Sopot

19(846)	kasztanowiec pospolity (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	ul.Ceynowy 5/7	6/4	24	Gmina Miasta Sopotu	Miejskie Przeds.Gosp.Kom. i Mieszk.Sopot
20(847)	miłorząb dwuklapowy (<i>Ginkgo biloba</i>)	ul.Goyki 3	40/5	15	Gmina Miasta Sopotu	Miejskie Przeds.Gosp.Kom. i Mieszk.Sopot
21(848)	żywotnik wschodni (<i>Thuja orientalis</i>)	ul.Chopina 37	98	25	Gmina Miasta Sopotuu	Miejskie Przeds.Gosp.Kom. i Mieszk.Sopot
22(849)	buk zwyczajny (<i>Fagus sylvatica</i>)	ul.Haffnera 79	35/5	14	Gmina Miasta Sopotuu	Przeds.Dróg i Zieleni,Sopot
23(850)	modrzew europejski (<i>Larix decidua</i>)	ul.Armii Krajowej 65	70/3	30	Gmina Miasta Sopotu	Przeds.Dróg i Zieleni,Sopot
24(851)	buk zwyczajny - dwa drzewa (<i>Fagus sylvatica</i>)	za budynkiem Haffnera 71	35/29 i 45	14	Gmina Miasta Sopotu	brak określonego władającego
25(852)	buk zwyczajny (<i>Fagus sylvatica</i>)	ul.Wybickiego 23	93	30	Gmina Miasta Sopotu	Miejskie Przeds.Gosp.Kom. i Mieszk.Sopot
26(853)	wiąz szypułkowy (<i>Ulmus laevis</i>)	ul.Wybickiego 20	45/2	30	Gmina Miasta Sopotu	Przeds.Dróg i Zieleni,Sopot
27(854)	wiąz szypułkowy (<i>Ulmus laevis</i>)	ul.Wybickiego 9	45/2	30	Gmina Miasta Sopotu	Przeds.Dróg i Zieleni,Sopot
28(965)	sosna pospolita (<i>Pinus sylvestris</i>) buk zwyczajny (<i>Fagus sylvatica</i>)	L.Sopot, oddz.35d	35	50	Skrab Państwa	Nadleśnictwo Gdańsk
29(966)	sosna pospolita (<i>Pinus sylvestris</i>)	L.Sopot, oddz.65a	65	51	Skrab Państwa	Nadleśnictwo Gdańsk
30(967)	modrzew europejski (<i>Larix decidua</i>)	L.Sopot, oddz.37a	37	50	Skrab Państwa	Nadleśnictwo Gdańsk
31(1076)	głaz narzutowy	L.Sopot, oddz.32p	32/2	50	Skrab Państwa	Nadleśnictwo Gdańsk
32(1125)	sosna pospolita (<i>Pinus sylvestris</i>)	L.Sopot, oddz.48d	brak danych	brak danych	Skrab Państwa	Nadleśnictwo Gdańsk
33(1987)	dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i>)	L. Sopot, oddz. 48d	49	50	Skrab Państwa	Nadleśnictwo Gdańsk
34(1988)	dąb szypułkowy - dwa drzewa (<i>Quercus robur</i>)	L. Sopot, D1.-oddz.49a; D2.- oddz.49b	49	50	Skrab Państwa	Nadleśnictwo Gdańsk
35(1989)	daglezcja zielona (<i>Pseudotsuga menziesii</i>) modrzew europejski (<i>Larix decidua</i>)	L. Sopot, Dg.- oddz. 52d; Md.- oddz. 52d/ f	52/1	51	Skrab Państwa	Nadleśnictwo Gdańsk
36(1990)	sosna pospolita (<i>Pinus sylvestris</i>)	L. Sopot, oddz. 57f	57/1	51	Skrab Państwa	Nadleśnictwo Gdańsk
37(2029)	cypryśnik nutkajski (<i>Chamaecyparis nootkatensis</i>)	ul. Obrońców Westerplatte 28	64/6	23	prywatna	prywatna

ARKUSZE EWIDENCYJNE POMNIKÓW PRZYRODY

AKTY PRAWNE

Zestawienie aktów prawnych powołujących pomniki przyrody

LP	AKT PRAWNY	MIEJSCE PUBLIKACJI	NR EWIDENCYJNY: GMINNY (WOJEWÓDZKI)
1	Obwieszczenie Dyrektora Wydz. Rolnictwa, Leśnictwa i Skupu Urzędu Wojewódzkiego w Gdańsku z dn. 17.04.1974r.	Dziennik Urzędowy WRN w Gdańsku Nr 7 z dnia 10.06.1974r.	1(304)
2	Orzeczenie Nr 430 Urzędu Wojewódzkiego w Gdańsku Wydz. Ochrony Środowiska z dn. 21.06.1982r.	brak danych	2(430)
3	Orzeczenie Nr 431 Urzędu Wojewódzkiego w Gdańsku Wydz. Ochrony Środowiska z dn. 21.06.1982r.	brak danych	3(431)
4	Orzeczenie Nr 437 Urzędu Wojewódzkiego w Gdańsku Wydz. Ochrony Środowiska z dn. 21.06.1982r.	brak danych	4(437)
5	Orzeczenie Nr 438 Urzędu Wojewódzkiego w Gdańsku Wydz. Ochrony Środowiska z dn. 21.06.1982r.	brak danych	5(438)
6	Orzeczenie Nr 460 Urzędu Wojewódzkiego w Gdańsku Wydz. Ochrony Środowiska z dn. 30.09.1982r.	brak danych	6(460)
7	Orzeczenie Nr 465 Urzędu Wojewódzkiego w Gdańsku Wydz. Ochrony Środowiska z dn. 30.09.1982r.	brak danych	7(465)
8	Orzeczenie Nr 471 Urzędu Wojewódzkiego w Gdańsku Wydz. Ochrony Środowiska z dn. 21.06.1982r.	brak danych	8(471)
9	Orzeczenie Nr 475 Urzędu Wojewódzkiego w Gdańsku Wydz. Ochrony Środowiska z dn. 21.06.1982r.	brak danych	9(475)
10	Orzeczenie Nr 476 Urzędu Wojewódzkiego w Gdańsku Wydz. Ochrony Środowiska z dn. 30.09.1982r.	brak danych	10(476)
11	Orzeczenie Nr 477 Urzędu Wojewódzkiego w Gdańsku Wydz. Ochrony Środowiska z dn. 30.09.1982r.	brak danych	11(477)

12	Orzeczenie Nr 478 Urzędu Wojewódzkiego w Gdańsku Wydz. Ochrony Środowiska z dn. 30.09.1982r.	brak danych	12(478)
13	Orzeczenie Nr 484 Urzędu Wojewódzkiego w Gdańsku Wydz. Ochrony Środowiska z dn. 15.06.1983r.	brak danych	13(484)
14	Zarządzenie nr 42/86 Wojewody Gdańskiego z dn. 25.11.1986r.	Dziennik Urzędowy Województwa Gdańskiego Nr 16 z dnia 28.11.1986r.	14(532); 15(537); 16(538)
15	Zarządzenie nr 8/88 Wojewody Gdańskiego z dn. 17.02.1988r.	Dziennik Urzędowy Województwa Gdańskiego Nr 11 z dnia 16.06.1988r.	17(573)
16	Rozporządzenie Nr 1/92 Wojewody Gdańskiego z dn. 17.02.1992r.	Dziennik Urzędowy Województwa Gdańskiego Nr 5 z dnia 28.02.1992r.	18(845); 19(846); 20(847); 21(848); 22(849); 23(850); 24(851); 25(852); 26(853); 27(854)
17	Rozporządzenie Nr 5/95 Wojewody Gdańskiego z dn. 15.12.1995r.	Dziennik Urzędowy Województwa Gdańskiego Nr 33 z dnia 29.12.1995r.	28(965); 29(966); 30(967)
18	Rozporządzenie Nr 14/98 Wojewody Gdańskiego z dn. 14.12.1998r.	Dziennik Urzędowy Województwa Gdańskiego Nr 85 z dnia 15.12.1998r.	31(1076)
19	Zarządzenie Nr 195/2000 Wojewody Pomorskiego z dn. 11.12.2000r.	Dziennik Urzędowy Województwa Pomorskiego Nr 115 z dnia 16.12.2000r.	32(1125)
20	Rozporządzenie Nr 13/07 Wojewody Pomorskiego z dn. 23.04.2007r.	Dziennik Urzędowy Województwa Pomorskiego Nr 91 z dnia 09.05.2007r.	33(1987); 34(1988); 35(1989); 36(1990)
21	Rozporządzenie Nr 22/2008 Wojewody Pomorskiego z dn. 06.11.2008r.	Dziennik Urzędowy Województwa Pomorskiego Nr 122 z dnia 17.11.2008r.	37(2029)