

## 9. System przyrodniczy miasta

Zieleń miasta Gdańska stanowią: Lasy Państwowe z wydzielonym Trójmiejskim Parkiem Krajobrazowym wraz z otuliną, lasy komunalne, Pas Nadmorski, założenia dworsko-parkowe, parki, zieleńce, skwery, tereny rekreacyjno - wypoczynkowe, ogródki działkowe, zieleń przyuliczna i osiedlowa, a także użytki zielone (łąki, pastwiska).

### 9.1. Ogólna charakterystyka systemu przyrodniczego

Największy kompleks zieleni stanowią Lasy Oliwskie, w większości będące własnością Lasów Państwowych (Nadleśnictwo Gdańsk), jedynie na wschodnich obrzeżach stanowiące Lasy Komunalne Gdańska. Bogate ukształtowanie powierzchni terenu sprzyja znacznemu zróżnicowaniu siedlisk i roślinności. Występuje tu grupa rzadkich i chronionych gatunków roślin, jak np.: *wawrzynek wilczczyko* (*Daphne mezereum*), *widlak jałowcowaty* (*Lycopodium annotinum*), *konwalia majowa* (*Convallaria majalis*), *kruszyna pospolita* (*Frangula alnus*), *marzanka wonna* (*Asperula odorata*). W cienistych i chłodnych rozcięciach erozyjnych krawędzi wysoczyzny rosną gatunki w swoim występowaniu związane z terenami gór i pogórzy. Są to m.in. *podrzeń żebrowiec* (*Blechnum spicant*) i *tojad dziobaty* (*Aconitum variegatum*) objęte ochroną całkowitą. Stwierdzono występowanie *kuny domowej* (*Martes foina*), *kuny leśnej* (*Martes martes*), *łasicy* (*Mustela nivalis*), *gronostaja* (*Mustela erminea*), *lisa* (*vulpes vulpes*), *jeża* (*Erinaceus concolor*), a z ptaków m.in. *kruka* (*Corvus corax*) i *myszolowa* (*Buteo buteo*). Najcenniejsze fragmenty lasu w obrębie Gdańska są chronione w ramach powołanych rezerwatów przyrody.

Zmiany użytkowania w najmniejszym stopniu objęły Żuławy Gdańskie, licząc także tereny położone na Wyspie Sobieszewskiej. W tych rejonach przeważają tereny zielone, głównie użytki rolne.

Rozległe obszary wysoczyzny w rejonie: Maciek, Łostowic, Szadółek, Kokoszek, Rębiechowa, Klukowa, Nowego Świata to jeszcze w znacznej części obszary rolnicze. Niewielkie, izolowane powierzchnie zajmują łąki i pastwiska. Położone w dolinach małych cieków, razem z ciągami zadrzewień i zakrzaczeń, stanowią naturalne ciągi zwartej roślinności z ostoją specyficznej fauny płazów, gadów i drobnych ssaków. Wśród pól występują niewielkie enklawy leśne. Największym kompleksem leśnym w tym rejonie jest znajdujący się na południe od Smęgorzyna fragment lasów otomińskich.

Główne ciągi przyrodnicze na obszarach zainwestowanych związane są z ciekami przepływającymi przez miasto i są to: Potok Oliwski, Strzyża, Kanał Raduni, Motława, Optyw Motławy, Czarna Łacha. Wzdłuż koryt ciągną się wąskie pasy fragmentarycznie wykształconych zbiorowisk ziołoroślowych i szuwarowych, gdzie występują gatunki łąkowe, często ruderalne. Wyróżnia się tutaj Potok Oliwski, przepływający przez kilka drobnych zbiorników wodnych, który w znacznej części swojego przebiegu przecina tereny zielone. Niekiedy w wolno płynących wodach np.: wzdłuż koryt Motławy i Czarnej Łachy rozwijają się zbiorowiska roślin zanurzonych o pływających liściach, jak np. lilie wodne *Nymphaea alba* L.

Na obszarach zabudowanych w skład systemu przyrodniczego miasta wchodzi głównie tereny zieleni urządzonej. Szczególne znaczenie posiadają duże obszary parkowe jak: Park im. R. Reagana, Park Oliwski, Park Jelitkowski, Park Oruński, Opływ Motławy, Park Brzeźnieński, tereny parkowe wzdłuż al. Grunwaldzkiej we Wrzeszczu a także cmentarze. Stanowią one nie tylko miejsce wypoczynku dla mieszkańców Gdańska, ale razem z fragmentami zieleni nieurządzonej decydują o funkcjonowaniu środowiska przyrodniczego miasta.

W skład terenów zielonych wchodzi:

<b>Tereny leśne</b>	<b>4.855,00 ha</b>
<b>Tereny zieleni rekreacyjno-wypoczynkowej</b>	<b>530,00 ha</b>
<b>Ogrody działkowe</b>	<b>957,00 ha</b>
-----	
<b>Razem</b>	<b>6.342,00 ha</b>

**Na jednego mieszkańca aglomeracji gdańskiej przypada ogółem ok. 138,8 m<sup>2</sup> zieleni w tym: 106,3 m<sup>2</sup> powierzchni terenów leśnych oraz ok. 32 m<sup>2</sup> zieleni urządzonej (stan szacunkowy na 31.12.2008 r.)**

## **9.2. Kluczowe obszary w systemie przyrodniczym gminy miasta Gdańska**

- lasy Trójmiejskiego Parku Krajobrazowego - Lasy Oliwskie,
- kompleks terenów zielonych między Jelitkowem a Oliwą,
- pas plaży i wydm między Jelitkowem a Świbnem,
- tereny zieleni wzdłuż Potoku Oliwskiego,
- kompleksy leśne Stogów i Wyspy Sobieszewskiej,
- tereny muraw i szuwarów w części przemysłowej Stogów,
- lasy komunalne okolic Wrzeszcza,
- żarnowczyńska poligonu wojskowego w okolicy Jasienia,
- lasy Otomińskie,
- zróżnicowana roślinność strefy krawędziowej wysoczyzny nad Żuławami,
- łąki i szuwały nad Martwą Wisłą i Wisłą Śmiałą,
- Żuławy Wiślane,
- enklawy zbiorowisk naturalnych w obszarach rolniczych wysoczyzny.



# GDAŃSK

## Tereny zieleni

### Legenda:

- lasy państwowe
- lasy należące do gminy
- grunty rolne
- granica TPK
- granica otuliny TPK
- ciek wodny
- główne drogi

### Rezerваты przyrody:

1. Źródła w Dolinie Fwy
2. "Łas Raj" (Natura 2000)
3. "Mowa Łacha" (Natura 2000)
4. Twierdza "Wisłoujście" (Natura 2000)
5. "Wąwoz Huzarów"

### Inne formy ochrony przyrody:

3. Zespół przyrodniczo-krajobrazowy "Dolina Potoku Oruńskiego"
4. Użytek ekologiczny "Murawy kserotermiczne"
7. Zespół przyrodniczo-krajobrazowy "Dolina Strzyży"
8. Użytek ekologiczny "Fort nocak"
9. Użytek ekologiczny "Ołówek nocak"
10. Użytek ekologiczny "Dolina Czystej Wody"
11. Użytek ekologiczny "Migowska Białka"
12. Użytek ekologiczny "Łczy w Kiełpinie"

Oprac. na podstawie materiałów WŚ UM, M. Trójka

### 9.3. Formy, obszary i obiekty chronionej przyrody występujące na terenie Gdańska

#### 9.3.1. Obszary Natura 2000 na terenie miasta Gdańska

Na terenie miasta występują 4 lądowe obszary Natura 2000 o łącznej powierzchni 963 ha:

- **Bunkier w Oliwie** - specjalny obszar ochrony siedlisk nietoperzy PKH220055 o powierzchni 0,13 ha. Jest to jedno z trzech największych zimowisk nietoperzy (Chiroptera) w województwie pomorskim (do 81 osobników z 4 gatunków). Zimuje tu połowa wszystkich stwierdzanych w aglomeracji trójmiejskiej (Gdańsk, Sopot, Gdynia) osobników nocka dużego *Myotis myotis*.
- **Twierdza Wisłoujście** - specjalny obszar ochrony siedlisk nietoperzy PKH220030 o powierzchni 16,17 ha; Największe w Gdańsku i drugie w województwie zimowisko nietoperzy Chiroptera (176 osobników w 2003 r., 3-6 gatunków). Zaobserwowano znaczny wzrost liczebności hibernujących zwierząt (głównie *Myotis nattereri*) od momentu kiedy zaprzestano użytkowania podziemi Twierdzy jako magazyny. Jedyne w regionie zimowisko nocka łydkowłosego *Myotis dasycneme*. Gatunek ten obserwowano tu regularnie zimą (jedno z czterech największych zimowisk tego gatunku w Polsce), jak również w okresie migracji jesiennej (15% wszystkich nietoperzy odławianych w sieci przy wlotach korytarzy). Sąsiadujące z Twierdzą kanały i fosy stanowią żerowisko dla nocka łydkowłosego. Stwierdzono tu również nocka dużego *Myotis myotis* – zimą i podczas migracji jesiennej.
- **Zatoka Pucka** - obszar specjalnej ochrony ptaków PLB220005 o powierzchni 245 ha (w granicach miasta) Występują tu co najmniej 23 gatunki ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej, 7 gatunków z Polskiej Czerwonej Księgi (PCK). Gniazduje tu powyżej 1% populacji krajowej biegusa zmiennego (schinzii) (PCK). Sieweczka obrożna (PCK) osiąga liczebność do 1% populacji krajowej; do niedawna gnieździł się tu batalion. W okresie wędrówek występuje co najmniej 1% populacji szlaku wędrówkowego (C2 i C3) perkoza dwuczubego, perkoza rogatego, czernicy; stosunkowo duże koncentracje (C7) osiągają: łabędź krzykliwy, głowienka, łączak, biegus krzywodzioby, biegus zmienny, brodziec śniady, głowienka, kamusznik, kulik mniejszy, kulik wielki, ostrygojad, czajka, siewnica, sieweczka obrożna i szlamnik. W okresie zimy występuje co najmniej 1% populacji szlaku wędrówkowego (C2 i C3) następujących gatunków ptaków: bielaczek, czernica, gągoł, nurogęś, ogorzałka, perkoz dwuczuby; stosunkowo duże koncentracje (C7) osiąga łabędź niemy; ptaki wodno-błotne znacznie przekraczają koncentracje 20 000 osobników (C4)
- **Ujście Wisły** - obszar specjalnej ochrony ptaków PLB220004 o powierzchni 701,17 ha (w granicach miasta). Obszar obejmuje znaczny fragment zewnętrznej delty Wisły, od nieczynnego obecnie ujścia Wisły Śmiałej na zachodzie, po aktualne ujście Wisły Przekopu i jego okolice - tak lądowe, jak i morskie, na wschodzie. Do obszaru włączono 12-kilometrowy pas wybrzeża Wyspy Sobieszewskiej, łączący oba ujścia oraz przyujściowy odcinek głównego koryta Wisły, tzw. Wisłę Przekop, wraz z jej międzywałem, o długości ok. 6 km, rozciągający się od morza, na północy, do miejscowości Przegalina, na południu. Zachodni kraniec obszaru stanowi rezerwat Ptasi Raj, wschodni - rezerwat Mewia Łacha. Obszar należy do mezoregionu Mierzeja Wiślana i tylko jego południowy kraniec wchodzi na teren mezoregionu Żuławy Wiślanych. W obu rezerwach występuje mozaika siedlisk, obejmująca przymorskie,

płytkie, słodkowodne jeziora, rozległe płaty szuwaru trzcinowego, występującego w przybrzeżnej strefie jezior oraz na dawnych łąkach słonoroślowych (Ptasi Raj), oraz piaszczyste mierzeje, odcinające jeziora od Bałtyku. Znaczne fragmenty terenu zajmują wydmy, pokryte typową roślinnością wydmy białej lub szarej, w wielu miejscach porośniętej różnowiekowymi uprawami sosnowymi, ze znaczną domieszką drzew liściastych. Znaczną część rezerwatu Mewia Łacha zajmuje wysokopienny las mieszany, zaś rezerwatu Ptasi Raj uprawa olchy, założona na dawnych łąkach słonoroślowych, obecnie zanikająca i przechodząca w zbiorowiska krzewiasto-szuwarowe.

### 9.3.2. Parki krajobrazowe

**Trójmiejski Park Krajobrazowy** utworzony w 1979 roku jako drugi w województwie gdańskim i jeden z pierwszych parków krajobrazowych w Polsce. Przedmiot ochrony stanowi specyficzna rzeźba terenu oraz szata roślinna. Powierzchnia TPK w granicach Miasta Gdańska 2341,8 ha, powierzchnia otuliny 2570,7 ha. Rozporządzenie Wojewody Gdańskiego z 8 listopada 1994 r. (Dz. Urz. Woj. Gdańskiego nr 27, poz. 139 z 1994 r.) szczegółowo określa przebieg granic parku oraz wprowadza zakazy, ograniczenia i obowiązki na terenie parku zgodnie z ustawą o ochronie przyrody.



Trójmiejski Park Krajobrazowy

Fot. M. Tryksza

### 9.3.3. Obszary Chronionego Krajobrazu

**Obszar Chronionego Krajobrazu Wyspy Sobieszewskiej** o powierzchni 1384 ha, obejmujący fragment Mierzei Wiślanej na całej jej szerokości. Najcenniejsze fragmenty obszaru objęto ochroną rezerwatową (rezerwaty Ptasi Raj i Mewia Łacha). Obszar Chronionego Krajobrazu Wyspa Sobieszewska, jako część Mierzei Wiślanej, stanowi fragment ważnego przymorskiego ciągu zieleni Gdańska oraz regionalnego systemu przyrodniczego strefy nadmorskiej rejonu Zatoki Gdańskiej.



„Ptasi Raj”. Wyspa Sobieszewska

Fot. M. Tryksza

**Otomiński Obszar Chronionego Krajobrazu** o powierzchni 2 072 ha, częściowo obejmujący tereny położone w Gminie Gdańsk. W granicach miasta znajduje się północno-zachodnia część obszaru o powierzchni 1 762 ha, obejmująca kompleks tzw. lasów smęgorzyńskich (położonych pomiędzy terenami rolniczymi i zabudową osiedli Kiełpino Górne i Smęgorzyno oraz Sulmin i Niestępowo).



Otomiński Obszar Chronionego Krajobrazu.

Fot. M. Tryksza

**Obszar Chronionego Krajobrazu Żuław Gdańskich** o powierzchni 30 022 ha (w tym 1051 ha w granicach miasta) obejmuje Żuławy Gdańskie z wyjątkiem ich północno-zachodniego fragmentu. Podstawowym walorem krajobrazu jest silnie rozbudowana sieć hydrologiczna oraz unikatowe w Polsce powierzchnie budowane przez namuły Wisły. Ochronie podlega tu charakterystyczny krajobraz kulturowy Żuław.

#### 9.3.4. Rezerваты przyrody

**Rezerwat przyrody „Źródłiska Ewy”** utworzony w 1983 r., celem ochrony naturalnych zbiorowisk łągowych i ziołoroślowo-szuwarowych. Obejmuje fragment kompleksu leśnego Trójmiejskiego Parku Krajobrazowego o powierzchni 11,08 ha. W granicach rezerwatu znajduje się kompleks leśny i zbiorowiska źródliskowe występujące na stromych stokach, wysokich na 30 – 40 m, w dzień oraz w źródłiskach jednego z rozcięć erozyjnych strefy krawędziowej, prowadzącego wody Potoku Prochowego. Występują zbiorowiska roślinne i flora charakterystyczne zarówno dla regionu, jak i obszarów podgórsko-górskich, jak również kilka cennych gatunków chronionych.

**Rezerwat przyrody „Ptasi Raj”** utworzony w 1959 r. jako rezerwat faunistyczny, w celu ochrony ostoi ptactwa wodnego i błotnego. Położony u ujścia Wisły Śmiałej na terenie Wyspy Sobieszewskiej, wchodzący w granice Obszaru Chronionego Krajobrazu Wyspy Sobieszewskiej. Powierzchnia rezerwatu wynosi 188,80 ha. Główny charakter roślinności bezpośredniego otoczenia jezior nadają szuwary trzcinowe, miejscami występują szuwary turzycowe. W południowej części rezerwatu występują kultury sosny i olszy czarnej. Na terenie mierzei obserwuje się pozostałości nieleśnej napiaskowej roślinności wydmowej – zbiorowiska wydmy białej i szarej. Ze względu na walory awifaunistyczne rezerwat ma znaczenie o randze międzynarodowej.



Rezerwat „Ptasi Raj”

Fot. M. Tryksza



**Rezerwat przyrody „Mewia Łacha”** o powierzchni 35,40 ha, utworzony w 1991 r., w celu ochrony koloni lęgowych rybitw oraz miejsc bytowania ptaków siewkowatych, blaszkodziobych, w okresach ich wędrówek. Swym zasięgiem obejmuje stożek ujściowy Przekopu Wisły po obu stronach rzeki. Na obszarze Gdańska znajduje się część lewobrzeżna rezerwatu, położona na terenie Wyspy Sobieszewskiej. W części centralnej zajmują płaskie obniżenia okresowo zalewane wodą, w części południowej występuje niewielkie jezioro deltowe. Stożek ujściowy Przekopu Wisły jest jednym z nielicznych odcinków polskiego wybrzeża, gdzie zachodzi ciągły proces akumulacji rzecznej, morskiej, eolicznej i organicznej. Flora liczy blisko 300 gatunków, kilka z nich podlega ochronie prawnej. Z tych względów jest to obszar o randze europejskiej i krajowej - jeden z najcenniejszych przyrodniczo obszarów w polskiej strefie przybrzeżnej.

**Rezerwat przyrody „Wąwóz Huzarów”** o powierzchni 2,8 ha utworzony w 2005 r., w celu ochrony roślin rzadkich i chronionych. Obejmuje wąskie rozcięcie erozyjne o stromych zboczach oraz część przylegającej wierzchowiny w strefie krawędziowej Pojezierza Kaszubskiego. W rezerwacie stwierdzono występowanie 117 gatunków roślin naczyniowych, w tym trzech gatunków podlegających ochronie ścisłej (*bluszcz pospolity*, *podrzeń żebrowiec* i *widłak jałowcowaty*) oraz czterech podlegających ochronie częściowej (*bluszcz pospolity*, *konwalia majowa*, *kruszyna pospolita* i *marzanka wonna*).

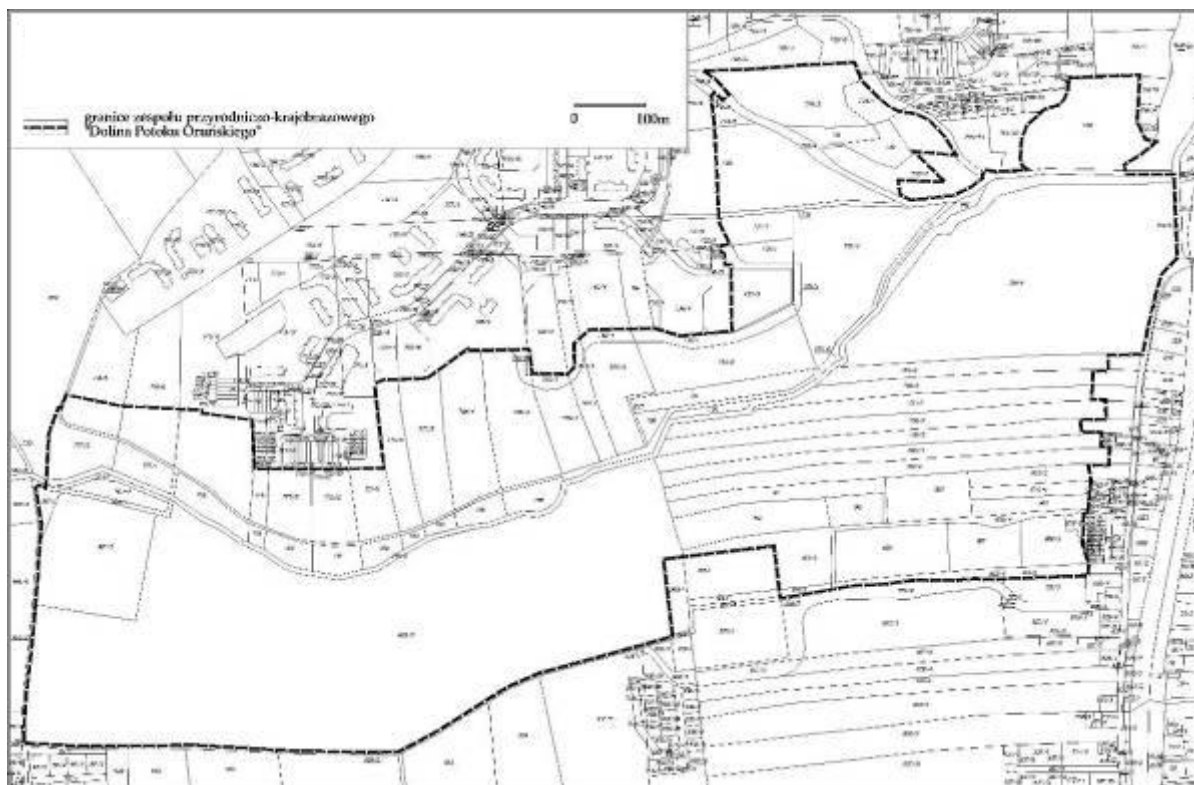


Rezerwat „Wąwóz Huzarów” TPK

Fot. M. Tryksza

### 9.3.5. Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe

**Zespół przyrodniczo-krajobrazowy „Dolina Potoku Oruńskiego”** o powierzchni 79,37 ha zlokalizowany w Dolinie Potoku Oruńskiego. Utworzony w 1999 r., w celu zachowania unikatowego charakteru przyrodniczo – krajobrazowego doliny erozyjnej w strefie krawędziowej Wysoczyzny Gdańskiej, zwłaszcza zachowania w niezmienionej formie jej elementów: ciek, sterasowanych zboczy po dawnej uprawie rolniczej oraz specyficznej szaty roślinnej.



Zespół przyrodniczo-krajobrazowy „Dolina Potoku Oruńskiego”



Zespół przyrodniczo-krajobrazowy „Dolina Potoku Oruńskiego” Fot. M. Tryksza

**Zespół przyrodniczo-krajobrazowy „Dolina Strzyży”** o powierzchni 375,45 ha położony w otulinie Trójmiejskiego Parku Krajobrazowego, utworzony w 2001 r., w celu zachowania wyjątkowych walorów krajobrazowych terenu oraz bogatej szaty roślinnej, przy jednoczesnym wdrażaniu zasady budowania ciągłości struktur przyrodniczych.



Zespół przyrodniczo-krajobrazowy „Dolina Strzyży”

Fot. M. Tryksza

### 9.3.6. Użytki ekologiczne

**Użytek ekologiczny „Fort Nocek”** o powierzchni 0,11 ha zlokalizowany na terenie Fortów Napoleońskich przy ul. 3 Maja, nad Dworcem PKS, utworzony w 1996 r., w celu zabezpieczenia stanowiska hibernacji nietoperzy.

**Użytek ekologiczny „Murawy kserotermiczne w Dolinie Potoku Oruńskiego”** o powierzchni 2,88 ha, utworzony w 1999 r., na terenie fragmentu doliny Potoku Oruńskiego, wyniesiony do 49 m n.p.m. Użytek powołano w celu zabezpieczenia muraw kserotermicznych, wraz z bogactwem ich flory i fauny. Z dwóch stron ograniczony przez erozyjne rozcięcia z drogami gruntowymi i zaroślami. Zbocza osiągają nachylenie do 40 stopni. Na terenie muraw stwierdzono występowanie dobrze wykształconych płatów muraw kserotermicznych, 232 gatunków roślin naczyniowych, w tym liczną grupę roślin ciepłolubnych niewystępujących na innych terenach naszego regionu.



„Murawy kserotermiczne” w „Dolinie Potoku Oruńskiego”

Fot. M. Tryksza

**Użytek ekologiczny „Oliwskie Nocki”** o powierzchni 0,07 ha zlokalizowany przy ul. Podhalańskiej 13 w Oliwie, utworzony w 2001 r., w celu zabezpieczenia stanowiska hibernacji nietoperzy. Stanowi największe zimowisko nietoperzy w Gdańsku. Co roku na terenie użytku hibernuje ok. 70-80 skrzydlatych ssaków - głównie nocków rudych (*Myotis daubentonii*) i nocków Natterera (*Myotis nattereri*), jak również kilkanaście nocków dużych (*Myotis myotis*) i kilka gacków brunatnych.



Nietoperze występujące na terenie użytku „Oliwskie Nocki”

Fot. M. Tryksza

**Użytek ekologiczny „Luneta z Pasikonikiem”** o powierzchni 0,81 ha, zlokalizowany na terenie Fortów Napoleońskich, obejmujący fragment XVIII-wiecznych umocnień ziemnych Gdańska, tzw. Lunetę Senarmonta. Na terenie użytku występują cenne gatunki flory i fauny: nawłóć (*Solidago canadensis*), dziedziałe drzewa owocowe, głównie śliwy (*Prunus spp.*) i jabłonie (*Mallus domestica*) oraz mysz leśna (*Apodemus flavicollis*). Prawdziwym skarbem Lunety Senarmonta są owady, np.: liczna populacja niewielkiego pasikonika - wątlaka punktowanego (*Leptophyes punctatissima*).

**Użytek ekologiczny „Prochownia pod Kasztanami”** o pow. 0,53 ha, zlokalizowany na terenie Fortów Napoleońskich, utworzony w celu zabezpieczenia płatu nie użytkowanej roślinności ze stanowiskami rzadkich i chronionych gatunków roślin i zwierząt. Użytek stanowi zagłębienie terenu z kilkoma starymi kasztanowcami (*Aesculus hippocastanum*) i fragment starych, ceglanych fortyfikacji tzw. Prochownia Wojenna. Stanowi zimowisko trzech gatunków nietoperzy - nocka Natterera (*Myotis nattereri*), nocka rudego (*M. daubentonii*) i nocka dużego (*M. myotis*). Na ściętym pniu starego kasztanowca odłowiono bardzo rzadkiego owada - błonkówkę z rodziny grzebaczowanych (*Sphecidae*), zakładającą dla swych larw gniazda w spróchniałym drewnie. Gatunek *Crossocerus styrius* został umieszczony na Polskiej Czerwonej Liście Zwierząt Ginących i Zagrożonych.

**Użytek ekologiczny „Migowska Bielawa”** o powierzchni 0,51 ha, utworzony w 2006 r. zlokalizowany pomiędzy ul. Myśliwską i osiedlem Jasień. Celem powołania użytku jest ochrona torfowiska przejściowego z masową obecnością torfowców i wełnianek. Miąższość złoża torfu wynosi ok. 4 m, co pozwala określić wiek obiektu na ok. 2 – 3 tys. lat. Na obszarze użytku stwierdzono występowanie następujących gatunków chronionych: rosiczki okrągłolistnej *Drosera rotundifolia* oraz brzoza karłowata *Betula nana* oraz kilku zagrożonych w tym w szczególności turzycę bagienną *Carex limosa*, której obecność we florze Gdańska jest cenną wartością.



Użytek ekologiczny „Migowska Bielawa”

Fot. M. Tryksza

**Użytek ekologiczny „Dolina Czystej Wody”** o powierzchni 2,73 ha, utworzony w 2006 r. zlokalizowany na terenie Doliny Czystej Wody w Trójmiejskim Parku Krajobrazowym. Celem ochrony jest zabezpieczenie istnienia stanowisk chronionych oraz wzmożona ochrona siedlisk hydrogenicznych i zbiorowisk roślinnych związanych z ciekami strefy krawędziowej wysoczyzny morenowej oraz w szczególności ochrona stanowiska situ tępokwiatowego *Juncus subnodulosus* – najdalej na wschód położonego stanowiska tego gatunku w Polsce.



Użytek ekologiczny „Dolina Czystej Wody”

Fot. M. Tryksza

**Użytek ekologiczny „Łozy w Kielpinie”** o powierzchni 6,29 ha, utworzony w 2006 r. zlokalizowany w okolicy Kielpina Górnego. Celem ustanowienia użytku jest wzmożona ochrona siedlisk hydrogenicznych i związanych z nimi zbiorowisk roślinnych, a w szczególności zabezpieczenie istnienia stanowisk wierzby szarej – rozległych zarośli łozy wraz z szuwarami, położonych we wschodniej części wysoczyzny morenowej na południowy zachód od Kielpina Górnego.



Użytek ekologiczny „Łozy w Kielpinie”

Fot. M. Tryksza



### 9.3.7. Pomniki Przyrody (rejestr wg stanu na 31.12.2008 r.)

Według ustawy o ochronie przyrody pomnikami przyrody są pojedyncze twory przyrody żywej i nieożywionej lub ich skupienia o szczególnej wartości naukowej, kulturowej, historyczno-pamiątkowej i krajobrazowej oraz odznaczające się indywidualnymi cechami, wyróżniającymi je wśród innych tworów, a w szczególności sędziwe i okazałych rozmiarów drzewa i krzewy gatunków rodzimych i obcych, źródła, wodospady, wywierzyska, skałki, jary, głązy narzutowe, jaskinie.

Na terenie administracyjnym Gdańska występuje 167 pomników przyrody. Za pomniki przyrody uznano: 126 sztuk pojedynczych drzew, 29 grup drzew, 1 aleję i 9 głązów narzutowych, 2 pomniki powierzchniowe. Wśród drzew pomnikowych najczęściej spotykane są buki i dęby - można wyróżnić kilka większych skupień pomników przyrody: rejon starego Wrzeszcza, rejon Alei Zwycięstwa w sąsiedztwie Politechniki Gdańskiej, rejon starej Oliwy.

Lp.	Nr * Rejestr.	Miejsce pomników przyrody	Pomniki przyrody	Zarządca terenu
1	2	3	4	5
<b>Gdańsk – Brzeźno</b>				
1	754	ul. Południowa, ul. Puławskiego na skwerku	Topole białe – 2 szt. (jedna o trzech pniach)	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
<b>Gdańsk – Lipce</b>				
2	303	przystanek kolejowy Gdańsk-Lipce po lewej stronie od mostu, nad Kanałem Raduni, na wzgórzu, skraj lasu komunalnego	Dąb i buk	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
<b>Gdańsk – Klukowo</b>				
3	1967	ul. Astronautów – droga przez las	Grupa drzew: „Klukowskie Lipy” Lipy drobnolistne – 4 szt.	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
<b>Gdańsk – Łostowice</b>				
4	548	ul. Wielkopolska - nad stawem	Topola biała	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
5	550	ul. Wielkopolska - na poboczu, naprzeciw budynku nr 16	Dąb szypulkowy	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
6	551	ul. Niepolomicka - u podnóża wzniesienia, naprzeciw budynku nr 18	Dąb szypulkowy	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
<b>Gdańsk – Morena</b>				
7	1048	ul. Rakoczego róg ul. Piecewskiej	Dąb szypulkowy	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
<b>Gdańsk – Nowy Port</b>				
8	1940	ul. Stara Twierdza - Wisłoujście	Topola biała	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
9	1941	ul. Stara Twierdza - Wisłoujście	Topola biała	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
<b>Gdańsk – Oliwa</b>				
10	125	ul. Poznańska 13	Sosna	Zarząd: St. Staszkiewicz
11	300	ul. Abrahama 28 – w ogrodzie	Lipy – 2 szt.	Zarząd: Jerzy Świątek
12	752	ul. Bytowska przy potoku obok zabytkowej Kuźni Wodnej	Świerk zwyczajny obrośnięty winobluszczem	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
13	753	ul. Bytowska - ok. 700 m na południe od zabytkowej Kuźni Wodnej	Brzoza brodawkowata	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
14	535	ul. Czyżewskiego 20	Sosna pospolita	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
15	541	ul. Czyżewskiego - w ciągu drzew ulicznych naprzeciw pawilonu handlowego	Topola biała	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
16	546	ul. Czyżewskiego naprzeciw bud. nr 22 i 24	Kasztanowiec zwyczajny	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
17	547	ul. Czyżewskiego - na zboczu skarpy w obrębie ogrodzonego terenu AWF	Sosny pospolite - 3 szt.	Zarząd: AWF Gdańsk
18	581	ul. Czyżewskiego 29 - w zabytkowym parku należącym do Centr. Bibl. AWF	Cyprysiki groszkowe 2 szt. odm. szpilkowa	Zarząd: AWF Gdańsk
19	582	ul. Czyżewskiego 26 - w zabytkowym parku (po prawej stronie ścieżki)	Buk zwyczajny	Zarząd: Zespół Szkół Zaw. Nr 7 w Gd.-Oliwie

20	583	<b>ul. Czyżewskiego 26</b> - w zabytkowym parku (po prawej stronie ścieżki)	<b>Buki zwyczajne – 2 szt. odm. czerwonolistna</b>	Zarząd: Zespół Szkół Zaw. Nr 7 w Gd.-Oliwie
21	584	<b>ul. Czyżewskiego 26</b> - w zabytkowym parku (przy ogrodzeniu parku)	<b>Klon jawor ze zrosniętymi konarami</b>	Zarząd: Zespół Szkół Zaw. Nr 7 w Gd.-Oliwie
22	585	<b>ul. Czyżewskiego 26</b> - w zabytkowym parku (po prawej stronie boiska)	<b>Dąb szypulkowy</b>	Zarząd: Zespół Szkół Zaw. Nr 7 w Gd.-Oliwie
23	586	<b>ul. Czyżewskiego 26</b> - w zabytkowym parku (po lewej stronie boiska)	<b>Dąb czerwony</b>	Zarząd: Zespół Szkół Zaw. Nr 7 w Gd.-Oliwie
24	587	<b>ul. Czyżewskiego 26</b> - w zabytkowym parku (po lewej stronie boiska)	<b>Buk zwyczajny (zrosnięty)</b>	Zarząd: Zespół Szkół Zaw. Nr 7 w Gd.-Oliwie
25	457	<b>ul. Cystersów</b> - zieleniec	<b>Tulipanowiec amerykański</b>	Zarząd: Kuria Biskupia
26	599	<b>ul. Orkana 10</b>	<b>Buk odm. czerwonolistna</b>	Zarząd: PGM Oliwa
27	578	<b>ul. Polanki 19</b> - w ogrodzie od strony ulicy	<b>Kasztan jadalny</b>	Zarząd Państwo Knitter
28	388	<b>ul. Polanki 117</b>	<b>Buki – 2 szt.</b>	Zarząd: Szpital Mar. Woj.
29	389	<b>ul. Polanki 117</b>	<b>Buk</b>	Zarząd: Szpital Mar. Woj.
30	390	<b>ul. Polanki 117</b>	<b>Platan</b>	Zarząd: Szpital Mar. Woj.
31	391	<b>ul. Polanki 117</b>	<b>Modrzewie – 3 szt.</b>	Zarząd: Szpital Mar. Woj.
32	392	<b>ul. Polanki 117</b>	<b>Dąb szypulkowy</b>	Zarząd: Szpital Mar. Woj.
33	393	<b>ul. Polanki 117</b>	<b>Świerki - 3 szt.</b>	Zarząd: Szpital Mar. Woj.
34	394	<b>ul. Polanki 117</b>	<b>Lipy – 3 szt. zrosnięte</b>	Zarząd: Szpital Mar. Woj.
35	505	<b>ul. Polanki 117</b> (przy boisku)	<b>Świerk pospolity</b>	Zarząd: Szpital Mar. Woj.
36	558	<b>ul. Polanki 117</b> - w odl. 5 m od trafostacji na terenie parku szpitalnego	<b>Jodła kalifornijska</b>	Zarząd: Szpital Mar. Woj.
37	574	<b>ul. Polanki 117</b> - w pobliżu warsztatu elektr. na terenie parku szpitalnego	<b>Buk zwyczajny</b>	Zarząd: Szpital Mar. Woj.
38	301	<b>ul. Polanki 119</b> w obrębie Sanatorium	<b>Aleja lipowa</b>	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
39	830	<b>ul. Opacka 8</b> - Park Oliwski im.A.Mickiewicza	<b>Cyprysik Lawsona</b>	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
40	831	<b>ul. Opacka 8</b> - Park Oliwski im.A.Mickiewicza	<b>Magnolia drzewiasta</b>	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
41	832	<b>ul. Opacka 8</b> - Park Oliwski im.A.Mickiewicza	<b>Żywotnik olbrzymi</b>	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
42	833	<b>ul. Opacka 8</b> - Park Oliwski im.A.Mickiewicza	<b>Milorzab dwukłapowy</b>	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
43	834	<b>ul. Opacka 8</b> - Park Oliwski im.A.Mickiewicza	<b>Modrzew europejski</b>	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
44	835	<b>ul. Opacka 8</b> - Park Oliwski im.A.Mickiewicza	<b>Sosna wejmutka</b>	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
45	836	<b>ul. Opacka 8</b> - Park Oliwski im.A.Mickiewicza	<b>Grupa drzew:1/ Żywotnik olbrzymi;2/ Cisy – 2 szt.; 3/ Cyprysik nutkajski</b>	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
46	837	<b>ul. Opacka 8</b> - Park Oliwski im.A.Mickiewicza	<b>Magnolia drzewiasta</b>	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
47	838	<b>ul. Opacka 8</b> - Park Oliwski im.A.Mickiewicza	<b>Grujecznik japoński-3 pnie</b>	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
48	576	<b>ul. Opacka 8</b> - Park Oliwski im.A.Mickiewicza przy stawie w pobliżu bud. IGW PAN	<b>Wiąz z kwitnącym bluszczem</b>	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
49	829	<b>ul. Grunwaldzka 529</b>	<b>Grupa drzew: 1/ Sosna koreańska; 2/ Sosna rumelijska; 3/ Modrzew europejski; 4/ Cis drzewiasty; 5/ Żywotnik olbrzymi</b>	Zarząd: PGM Oliwa
50	978	<b>ul. Liczmańskiego 9</b> w ogrodzie od strony podwórka	<b>Grupa drzew: 1/ cis pospolity 2/ dwa bukszpany 3/ dwa żywotniki olbrzym. 4/ trzy cyprysiki groszk.</b>	Zarząd: Pan Jan Barcewicz
51	1094	<b>ul. Subisława /Kupały</b> - zieleniec	<b>Wierzba</b>	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
52	1095	<b>ul. Subisława /Kupały</b> - zieleniec	<b>Wierzba</b>	Zarząd: Gd. Melioracje
53	1096	<b>ul. Subisława /Kupały</b> - zieleniec	<b>Wierzba</b>	Zarząd: Gd. Melioracje
54	1103	<b>ul. Tetmajera 7</b>	<b>Cyprysiki groszkowe –5 szt.</b>	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
55	1066	<b>ul. Bytowska 5</b>	<b>Buk pospolity z soplówką jeżowatą</b>	Zarząd: Mirosław Bejma
<b>Gdańsk – Orunia</b>				
56	979	<b>ul. Urocz 4</b> - na terenie posesji	<b>Buk odm. czerwonolistna</b>	Zarząd: PGM Śródmieście
57	1046	<b>ul. Nowiny</b>	<b>Dąb szypulkowy</b>	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
58	1047	<b>ul. Nowiny 2</b>	<b>Buki czerwonolistne –2 szt</b>	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
59	1098	<b>ul. Nowiny</b> - Park Oruński	<b>Lipa drobnolistna</b>	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
60	1099	<b>ul. Nowiny</b> - Park Oruński	<b>Buk pospolity</b>	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
61	1100	<b>ul. Nowiny</b> - Park Oruński	<b>Buki pospolite – 2 szt.</b>	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
62	1101	<b>ul. Nowiny</b> - Park Oruński	<b>Dąb bezszypulkowy</b>	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
63	1102	<b>ul. Diamentowa 6</b>	<b>Wierzby – 2 szt.</b>	Zarząd: Gd. Spół. Mieszk.
64	1133	<b>ul. Nowiny</b> - Park Oruński	<b>Głaz narzutowy</b>	Zarząd: ZDiZ Gdańsk

<i>Gdańsk – Przymorze</i>				
65	1097	<b>ul. Czerwony Dwór 10/1</b>	<b>Orzech włoski</b>	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
<i>Gdańsk – Siedlce</i>				
66	1968	<b>ul. Pana Tadeusza 102</b>	<b>Wiąz szypulkowy</b>	Zarząd: Zygmunt, Kazimiera i Katarzyna Jureczko
<i>Gdańsk – Śródmieście</i>				
67	122	<b>ul. 3 Maja - nad torem kolejowym</b>	<b>Cis</b>	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
68	827	<b>ul. 3 Maja - nad torem kolejowym</b>	<b>Lipa drobnolistna</b>	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
69	1049	<b>ul. 3 Maja - na parkingu przy Urzędzie Pracy</b>	<b>Jesion wyniosły</b>	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
70	413	<b>ul. Powstańców Warszawskich park /naprzeciw Szpitala Kolejowego/</b>	<b>Topola czarna</b>	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
71	749	<b>ul. 3 Maja</b> na zapleczu bud. Polska Poczta, Telegraf	<b>Jesion wyniosły</b>	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
72	750	<b>ul. Targ Sienny</b> przy kanale Raduni, obok szafki elektr.	<b>Kasztanowiec zwyczajny</b>	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
73	1953	<b>ul. 3 Maja</b> na terenie Parku Kulturowego Fortyfikacji Miejskich „Twierdza Gdańsk”	<b>Dąb szypulkowy</b>	Zarząd: Park Kulturowy Fortyfikacji Miejskich
74	1954	<b>ul. 3 Maja</b> na terenie Parku Kulturowego Fortyfikacji Miejskich „Twierdza Gdańsk	<b>Grab pospolity</b>	Zarząd: Park Kulturowy Fortyfikacji Miejskich
75	1955	<b>ul. 3 Maja</b> na terenie Parku Kulturowego Fortyfikacji Miejskich „Twierdza Gdańsk	<b>Jesion wyniosły</b>	Zarząd: Park Kulturowy Fortyfikacji Miejskich
76	1956	<b>ul. 3 Maja</b> na terenie Parku Kulturowego Fortyfikacji Miejskich „Twierdza Gdańsk	<b>Kasztanowiec zwyczajny</b>	Zarząd: Park Kulturowy Fortyfikacji Miejskich
77	1957	<b>ul. 3 Maja</b> na terenie Parku Kulturowego Fortyfikacji Miejskich „Twierdza Gdańsk	<b>Kasztanowiec zwyczajny</b>	Zarząd: Park Kulturowy Fortyfikacji Miejskich
78	1958	<b>ul. 3 Maja</b> na terenie Parku Kulturowego Fortyfikacji Miejskich „Twierdza Gdańsk	<b>Kasztanowiec zwyczajny</b>	Zarząd: Park Kulturowy Fortyfikacji Miejskich
79	1959	<b>ul. 3 Maja</b> na terenie Parku Kulturowego Fortyfikacji Miejskich „Twierdza Gdańsk	<b>Kasztanowiec zwyczajny</b>	Zarząd: Park Kulturowy Fortyfikacji Miejskich
80	1960	<b>ul. 3 Maja</b> na terenie Parku Kulturowego Fortyfikacji Miejskich „Twierdza Gdańsk	<b>Klon jawor</b>	Zarząd: Park Kulturowy Fortyfikacji Miejskich
81	1961	<b>ul. 3 Maja</b> na terenie Parku Kulturowego Fortyfikacji Miejskich „Twierdza Gdańsk	<b>Klon jawor</b>	Zarząd: Park Kulturowy Fortyfikacji Miejskich
82	874	<b>ul. Hucisko, Wały Jagiellońskie, Targ Rybny - skwer</b>	<b>Milorząg dwukłapowy</b>	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
<i>Gdańsk – Wieniec</i>				
83	359	<b>ul. Kwiatowa – skarpa dz. 117/59</b>	<b>Dąb</b>	Zarząd: Skarb Państwa
<i>Gdańsk – Wrzeszcz</i>				
84	123	<b>ul Grunwaldzka 49/51 - w podwórzu</b>	<b>Cisy – 2 szt.</b>	Zarząd: PGM Wrzeszcz
85	466	<b>ul. Do Studzienki 36 - na terenie przedszkola</b>	<b>Lipa drobnolistna</b>	Zarząd: Przedszkole Nr 4
86	467	<b>ul. Do Studzienki 1 d - na zapleczu DS UG</b>	<b>Klon jawor</b>	Zarząd: PG
87	468	<b>ul. Do Studzienki i ul. Sobieskiego</b> obok Przedszkola Nr 4	<b>Grab pospolity</b> porośnięty bluszczem	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
88	755	<b>ul. Do Studzienki 37</b>	<b>Buk zwyczajny</b> <b>odmiana czerwolistna</b>	Zarząd: PGM Wrzeszcz ROM Nr 2
89	488	<b>ul. Jaśkowa Dolina 27 (za ogrodzen.)</b>	<b>Milorząg japoński</b>	Zarząd: PGM Wrzeszcz
90	500	<b>ul. Jaśkowa Dolina 44</b> na terenie Generalnego Konsulatu Ukrainy	<b>Buk pospolity</b> <b>odm czerwolistna</b>	Zarząd PGM Wrzeszcz
91	501	<b>ul. Jaśkowa Dolina 72-68</b>	<b>Wiąz szypulkowy</b>	Zarząd: PGM Oliwa
92	503	<b>ul. Jaśkowa Dolina 50 - na trawniku</b> przed Generalnym Konsulatem Białorusi	<b>Buk zwyczajny</b> <b>odm. czerwolistna</b>	Zarząd: PGM Wrzeszcz
93	575	<b>ul. Jesionowa 6 – na terenie Inst.Ziemniaka</b>	<b>Buk odm. czerwolistna</b>	Zarząd: Inst.Ziemniaka
94	572	<b>ul. Kręta - /na skraju skwerku/</b>	<b>Głaz narzutowy</b>	Zarząd: ZDiZ Gdańsk

95	577	<b>ul. Wassowskiego</b> - na skarpie powyżej ulicy	<b>Buk zwyczajny</b> (zrosnięty)	Zarząd: PGM Wrzeszcz
96	481	<b>ul. Sobieskiego 18</b> na zapleczu budynku Instytutu Chemii UG	<b>Jarząb szwedzki</b>	Zarząd: UG
97	482	<b>ul. Sobieskiego 18</b> na zapleczu budynku Instytutu Chemii UG	<b>Lipa amerykańska</b>	Zarząd: UG
98	601	<b>ul. Hallera 14</b> -przy Cent. Edukacji Naucz.	<b>Dąb szypulkowy</b>	Zarząd: CEN
99	820	<b>ul. Traugutta 11</b>	<b>Lipa drobnolistna</b>	Zarząd: PGM Wrzeszcz
100	451	<b>Al. Zwycięstwa</b> między ul. M. Skłodowskiej a ul. Smoluchowskiego	<b>Lipa srebrzysta</b>	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
101	498	<b>Al. Zwycięstwa</b> – w parku im. Steffensa w pobliżu hali sportowej PG	<b>Brzoza brodawkowata</b>	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
102	499	<b>Al. Zwycięstwa</b> - park im. Steffensa	<b>Platan klonolistny</b>	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
103	600	<b>Al. Zwycięstwa</b> - w parku im. Steffensa w pobliżu hali sportowej PG	<b>Buk zwyczajny</b> <b>odmiana czerwolistna</b>	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
104	751	<b>Al. Zwycięstwa</b> - w parku im. Steffensa	<b>Perelkowiec japoński</b>	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
105	821	<b>Al. Zwycięstwa</b> - w parku im. Steffensa	<b>Milorząg dwukłapowy</b>	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
106	822	<b>Al. Zwycięstwa</b> - w parku im. Steffensa	<b>Dąb czerwony</b>	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
107	823	<b>Al. Zwycięstwa</b> – w parku im. Steffensa	<b>Kasztanowiec biały</b>	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
108	824	<b>Al. Zwycięstwa</b> - park im. Steffensa	<b>Kasztanowiec biały</b>	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
109	825	<b>Al. Zwycięstwa</b> - w parku im. Steffensa	<b>Platan klonolistny</b>	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
110	826	<b>Al. Zwycięstwa</b> - w parku im. Steffensa	<b>Kasztanowiec biały</b>	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
111	1050	<b>ul. Mierosławskiego róg ul. Kubacza</b>	<b>Wierzba</b>	Zarząd: Gd. Melioracje
112	1966	<b>ul. Zbyszka z Bogdańca 2</b>	<b>Buk pospolity</b> <b>Dąb czerwony</b>	Zarząd: Pan Brunon Podsiadłowski
<b>Gdańsk – Wysoka</b>				
113	579	<b>ul. Galaktyczna</b> - przy drodze do osady Owczarnia, przy ogrodzeniu bud. nr 29	<b>Klon jawor</b>	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
114	580	<b>ul. Galaktyczna</b> - po prawej stronie drogi jw. /naprzeciw nowych domków jednor./	<b>Grusza pospolita</b>	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
<b>Lasy Państwowe</b>				
<b>Leśnictwo Gołębiewo</b>				
115	1053	<b>oddz. 25 n</b>	<b>pomnik powierzchniowy –</b> <b>„Kępa żywotnika”</b>	Zarząd: Nadl. Gdańsk
116	1059	<b>oddz. 70 a</b>	<b>Dąb szypulkowy</b>	Zarząd: Nadl. Gdańsk
<b>Leśnictwo Matemblewo</b>				
117	459	<b>oddz.150 a</b>	<b>Modrzew europejski</b>	Zarząd: Nadl. Gdańsk
118	508	<b>oddz. 124 b</b> -1km na północ od ul. Słowackiego	<b>Buk pospolity</b>	Zarząd: Nadl. Gdańsk
119	806	<b>oddz. 126 b</b>	<b>Głaz narzutowy</b>	Zarząd: Nadl. Gdańsk
120	807	<b>oddz. 128 c</b>	<b>Głaz narzutowy</b>	Zarząd: Nadl. Gdańsk
121	839	<b>oddz. 125 f</b>	<b>Sosna pospolita</b>	Zarząd: Nadl. Gdańsk
122	840	<b>oddz. 127 c</b>	<b>Sosna pospolita</b>	Zarząd: Nadl. Gdańsk
123	841	<b>oddz. 126 b</b>	<b>Świerk pospolity</b>	Zarząd: Nadl. Gdańsk
124	842	<b>oddz. 126 b</b>	<b>Świerk pospolity</b>	Zarząd: Nadl. Gdańsk
125	922	<b>oddz. 155 f</b>	<b>Sosna pospolita</b>	Zarząd: Nadl. Gdańsk
126	923	<b>oddz. 144 b</b>	<b>Sosna pospolita</b>	Zarząd: Nadl. Gdańsk
127	924	<b>oddz. 146 a</b>	<b>Sosna pospolita</b>	Zarząd: Nadl. Gdańsk
128	925	<b>oddz. 47 a</b>	<b>Buk pospolity</b>	Zarząd: Nadl. Gdańsk
129	1060	<b>oddz. 127 f</b>	<b>Dąb szypulkowy</b>	Zarząd: Nadl. Gdańsk
130	1061	<b>oddz. 125g/f</b>	<b>Dąb szypulkowy</b>	Zarząd: Nadl. Gdańsk
131	1062	<b>oddz. 125g/m/f</b>	<b>Lipa drobnolistna</b>	Zarząd: Nadl. Gdańsk
132	1063	<b>oddz. 126f/127f</b>	<b>Sosna wejmutka</b>	Zarząd: Nadl. Gdańsk
133	1064	<b>oddz. 116 h</b>	<b>Daglezja zielona – 2 szt.</b>	Zarząd: Nadl. Gdańsk
134	1065	<b>oddz. 117 c</b>	<b>Cyprysik Lawsona – 6 szt.</b>	Zarząd: Nadl. Gdańsk
135	1077	<b>oddz. 123 h i 130 d</b>	<b>pomnik powierzchniowy -</b> <b>Podgrzybek pasożytniczy</b>	Zarząd: Nadl. Gdańsk
136	1965	<b>oddz.122 c</b>	<b>Daglezja zielona</b>	Zarząd: Nadl. Gdańsk
<b>Leśnictwo Renuszewo</b>				
137	121	<b>oddz. 52 f</b> ul. Polanki 125 /teren parku koło pałacyku/	<b>Dąb</b>	Zarząd: Nadl. Gdańsk
138	124	<b>oddz. 52 f</b> ul. Polanki 125	<b>Topole – 2 szt.</b>	Zarząd: Nadl. Gdańsk
139	133	<b>oddz. 112 d</b> ul. Bytowska	<b>Głaz narzutowy</b> <b>"Diabelski kamień"</b>	Zarząd: Nadl. Gdańsk

140	559	<b>oddz 90 f</b> ul. Polanki 125; za budynkiem Dworu I-go	<b>Sosny czarne – 2 szt.</b>	Zarząd: Nadl. Gdańsk
141	843	<b>oddz. 112 a</b>	<b>Daglezja zielona</b>	Zarząd: Nadl. Gdańsk
142	844	<b>oddz. 111 l</b>	<b>Sosna pospolita</b>	Zarząd: Nadl. Gdańsk
143	739	<b>oddz. 112 b</b>	<b>Głaz narzutowy</b>	Zarząd: Nadl. Gdańsk
144	1058	<b>oddz. 114</b>	<b>Choina kanadyjska – 2 szt.</b>	Zarząd: Nadl. Gdańsk
145	1962	<b>oddz. 102 j</b>	<b>Brzoza brodawkowata</b>	Zarząd: Nadl. Gdańsk
146	1963	<b>oddz. 119 a</b>	<b>Buk pospolity</b>	Zarząd: Nadl. Gdańsk
147	1964	<b>oddz. 97 a</b>	<b>Jodła pospolita – 2 szt.</b>	Zarząd: Nadl. Gdańsk
148	1965	<b>oddz.122 c</b>	<b>Daglezja zielona</b>	Zarząd: Nadl. Gdańsk
<b>Lasy Komunalne m. Gdańska</b>				
<b>Gdańsk - Oliwa</b>				
149	206	<b>w lesie</b> przy przedłużeniu ulicy Abrahama	<b>Dąb</b>	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
150	302	<b>oddz. 34 h</b> 3 km idąc niebieskim szlakiem od ul. Abrahama	<b>Grupa dębów</b>	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
<b>Gdańsk - Wrzeszcz</b>				
151	402	<b>oddz.40 c</b> przy drodze na skraju lasu ok.20 m od przejścia w kier. ul. Batorego i ul. Sosnowej	<b>Buk</b>	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
152	403	<b>oddz.40 c</b> na granicy lasu przy drodze ok. 50 m od ul. Matki Polki w kierunku ul. Topolowej	<b>Dąb</b>	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
153	405	<b>oddz. c</b> przy parkanie III LO ul. Topolowa	<b>Buk</b>	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
154	408	<b>oddz 48 i</b> przy drodze do stacji przekąźnikowej	<b>Buk</b>	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
155	409	<b>oddz 48 i</b> 10 m od drogi na granicy przy drodze prowadzącej od ślimaka do <b>ul. Hibnera</b>	<b>Buk</b>	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
156	410	<b>oddz 48 i</b> przy drodze prowadzącej do stacji przekąźnika	<b>Dąb</b>	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
157	422	<b>w oddz.47 b</b>	<b>Buk</b>	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
158	423	<b>oddz.48 i</b> ok.50m od stacji przekąźnikowej przy drodze prowadzącej do parku w Dolinie Królewskiej	<b>Dąb szypulkowy</b>	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
159	424	<b>oddz.36 i</b>	<b>Dęby szypulkowe - 3 szt.</b>	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
160	426	<b>oddz.47c</b>	<b>Buk</b>	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
161	427	<b>oddz.47 a</b> -na skraju lasów obok kortu tenis.	<b>Buk</b>	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
162	428	<b>oddz.35 d</b> - przy skrzyżowaniu ul.Abrahama i linii oddz. 35 i 36	<b>Głaz narzutowy</b>	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
163	444	<b>oddz.40 a</b> -ul. Jaškowa Dolina 8	<b>Cis pospolity</b>	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
164	445	<b>oddz.40 c</b> - 8 m od ul.Jaškowa .Dolina w kier. amfiteatru leśnego	<b>Buk pospolity</b>	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
165	502	<b>oddz. 48</b>	<b>Głaz narzutowy</b>	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
166	504	<b>oddz.47 c</b> -w pobliżu ZKPiG nr 17 ul.Traugutta	<b>Dąb szypulkowy</b>	Zarząd: ZDiZ Gdańsk
167	808	<b>oddz.37 k</b> - na granicy z <b>oddz. 38</b>	<b>Głaz narzutowy</b> " Głaz Borkowskiego"	Zarząd: ZDiZ Gdańsk

\* numer kolejny w wojewódzkim rejestrze pomników przyrody

### 9.3.8. Wykaz drzew przeznaczonych do wycinki oraz liczba zamiennych nasadzeń

(stan na 31.12.2008 r. wg wydanych decyzji)

Drzewa i krzewy usuwane					
bez pobierania opłaty		za pobraniem opłaty /pobranie opłaty odroczone na trzy lata przesadzenia, zamienne nasadzenia/		za pobraniem opłaty	
drzewa /szt./	krzewy /m <sup>2</sup> /	drzewa /szt./	krzewy /m <sup>2</sup> /	drzewa /szt./	krzewy /m <sup>2</sup> /
5902	412 993	765	4479	62	65
Drzewa i krzewy zamienne nasadzenia					
drzewa /szt./	krzewy /m <sup>2</sup> /	drzewa /szt./	krzewy /m <sup>2</sup> /	drzewa /szt./	krzewy /m <sup>2</sup> /
923	415	1225	3247	-	-

W 2008 roku z tytułu opłaty za usuwane drzew i krzewów do Gminnego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (GFOŚiGW) wpłynęło – 5.309 915,91 zł.

### 9.3.9. Ochrona gatunkowa

Według ustawy o ochronie przyrody, ochrona gatunkowa ma na celu zabezpieczenie dziko występujących roślin i zwierząt, w szczególności gatunków rzadkich lub zagrożonych wyginięciem, jak też zachowanie różnorodności gatunkowej i genetycznej. Ochronie podlegają przede wszystkim gatunki dziko występujące. Chroni się także okazy roślin występujące w ogrodach, parkach itp., uznanych za gatunki chronione. Ochrona gatunkowa polega na niedokonywaniu czynności, mogących zagrozić istnieniu poszczególnych roślin i zwierząt, a także na obowiązku podejmowania działań mających na celu ratowanie poszczególnych gatunków zagrożonych wyginięciem.

Według zebranych informacji, na terenie Gdańska stwierdzono występowanie 41 gatunków roślin naczyniowych, grzybów i porostów uznanych za chronione. Wśród nich 29 gatunków objętych jest ochroną całkowitą, 12 gatunków ochroną częściową.

### Lista gatunków chronionych i rzadkich występujących na terenie Gminy Gdańsk

#### Gatunki chronione całkowicie:

#### rośliny naczyniowe:

- |                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 1. Barwinek pospolity       | <i>Vinca minor</i>          |
| 2. Bluszcz pospolity        | <i>Hedera helix</i>         |
| 3. Cis pospolity            | <i>Taxus baccata</i>        |
| 4. Gnieźnik leśny           | <i>Neottia nidus-avis</i>   |
| 5. Grażel żółty             | <i>Nuphar luteum</i>        |
| 6. Jarząb szwedzki          | <i>Sorbus intermedia</i>    |
| 7. Kruszczyk rdzawoczerwony | <i>Epipactis rubiginosa</i> |
| 8. Listera jajowata         | <i>Listera ovata</i>        |
| 9. Listera sercowata        | <i>Listera cordata</i>      |

10. Mikołajek nadmorski	<i>Eryngium maritimum</i>
11. Mlecznik nadmorski	<i>Glaux matitima</i>
12. Naparstnica zwyczajna	<i>Digitalis grandiflora</i>
13. Pełnik europejski	<i>Tollius euroaeus</i>
14. Podrzeń żebrowiec	<i>Blechnum spicant</i>
15. Rojnik pospolity	<i>Sempervivum soboliferum</i>
16. Rokitnik zwyczajny	<i>Hippophae rhamnoides</i>
17. Sasanka łąkowa	<i>Pulsatilla pratensis</i>
18. Storzcyk krwisty	<i>Dactylorhiza incarnata</i>
19. Storzcyk szerokolistny	<i>Dactylorhiza majalis</i>
20. Śnieżyczka przebiśnieg	<i>Galanthus nivalis</i>
21. Tojad dziobaty	<i>Aconitum variegatum</i>
22. Wawrzynek wilczelyko	<i>Daphne mezereum</i>
23. Wiciokrzew pomorski	<i>Lonicera periclimenum</i>
24. Widłak goździsty	<i>Lycopodium clavatum</i>
25. Widłak jałowcowaty	<i>Lycopodium annotinum</i>
26. Wielosił błękitny	<i>Polemonium coeruleum</i>
27. Zimozioł północny	<i>Linnaea borealis</i>

**grzyby:**

28. Purchawica olbrzymia	<i>Langermannia gigantea</i>
29. Smardz	<i>Morchella sp.</i>

**Gatunki chronione częściowo:**

**rośliny naczyniowe:**

30. Bagno zwyczajne	<i>Ledum palustre</i>
31. Grzybienie północne	<i>Nymphaea cfr candida</i>
32. Kalina koralowa	<i>Viburnum opulus</i>
33. Kocanki piaskowe	<i>Helichrysum arenarum</i>
34. Konwalia majowa	<i>Convallaria majalis</i>
35. Kruszyna pospolita	<i>Frangula alnus</i>
36. Marzanka wonna	<i>Asperula odorata</i>
37. Paprotka zwyczajna	<i>Polypodium vulgare</i>
38. Pierwiosnka lekarska	<i>Primula officinalis</i>
39. Turzyca piaskowa	<i>Carex arenaria</i>
40. Turówka leśna	<i>Hierochloe australis</i>

**porosty:**

41. Płucnica islandzka	<i>Cetraria Islandia</i>
------------------------	--------------------------

**Gatunki rzadkie:**

42. Arcydzięgiel nadbrzeżny	<i>Archangelica litoralis</i>
43. Aster solny	<i>Aster tripolium</i>
44. Babka nadmorska	<i>Plantago maritima</i>
45. Babka Wintera	<i>Plantago winteri</i>
46. Bez koralowy	<i>Sambucus racemosa</i>
47. Centuria nadbrzeżna	<i>Centaurium litorale</i>
48. Centuria nadobna	<i>Centaurium pulchellum</i>
49. Chondrilla sztywna	<i>Chondrilla juncea</i>
50. Dąbrówka kosmata	<i>Ajuga genevensis</i>

51. Dąbrówka piramidalna	<i>Ajuga pyramidalis</i>
52. Dziewanna kutnerowata	<i>Verbascum phlomoides</i>
53. Dziurawiec skapolistny	<i>Hypericum montanum</i>
54. Dzwonek pokrzywolistny	<i>Campanula trachelium</i>
55. Fiołek przedziwny	<i>Viola mirabilis</i>
56. Głóg Lindmana	<i>Crataegus lindmanii</i>
57. Groszek czerniejący	<i>Lathyrus niger</i>
58. Gruszyczka jednokwiatowa	<i>Pirola uniflora</i>
59. Jaskier różnolistny	<i>Ranunculus auricomus</i>
60. Kokorycz wątła	<i>Corydalis fabacea</i>
61. Komonica wąskolistna	<i>Lotus tenuifolius</i>
62. Kostrzewa leśna	<i>Festuca silvatica</i>
63. Kozłek bzowy	<i>Valeriana sambuccifolia</i>
64. Krwawnik wierzbolistny	<i>Achillea salicifolia</i>
65. Lepnica tatarska	<i>Silene tatarica</i>
66. Lnica wonna	<i>Linaria odora</i>
67. Łoboda oszczepowata	forma solniskowa
68. Manna gajowa	<i>Glyceria nemoralis</i>
69. Muchotrzew solniskowy	<i>Spergularia salina</i>
70. Namulnik brzegowy	<i>Limosella aquatica</i>
71. Niezapominajka leśna	<i>Myosotis silvatica</i>
72. Ostrzew rudy	<i>Blysmus rufus</i>
73. Paprotnica krucha	<i>Cystopteris fragilis</i>
74. Połonicznik kosmaty	<i>Herniarnia hirsuta</i>
75. Przetacznik górski	<i>Veronika montana</i>
76. Pszeniec gajowy	<i>Melampyrum nemorosum</i>
77. Mannica odstajaca	<i>Puccinella distans</i>
78. Rutewka orlikolistna	<i>Thalictrum aquilegiifolium</i>
79. Sit Gerarda	<i>Juncus gerardi</i>
80. Sit żabi	<i>Juncus ranarius</i>
81. Sitowiec nadmorski	<i>Bulboschoenus maritimus</i>
82. Szczaw ukraiński	<i>Rumex ukrainicus</i>
83. Świbka morska	<i>Triglochin maritimum</i>
84. Tojeść gajowa	<i>Lysimachia nemorum</i>
85. Turzyca odległokłosa	<i>Carex distans</i>
86. Wiechlina odległokłosa	<i>Poa remota</i>
87. Wierzbownica bladuróżowa	<i>Epilobium roseum</i>
88. Zachyłka oszczepowata	<i>Phegopteris polypodioides</i>
89. Zagorzalek późny	<i>Odonties serotina ssp litoralis</i>
90. Żabieniec trawolistny	<i>Alisma gramineum</i>



### 9.3.10. Cenne fragmenty zieleni urządzonej

Fragmenty zieleni urządzonej Gdańska, stanowiące pozostałość dawnych założeń parkowych i ogrodowych przy rezydencjach w mieście i dworach znajdujących się w jego sąsiedztwie objęto ochroną razem z elementami architektury i zamieszczono w rejestrze Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

Na terenie miasta Gdańska ustalono lokalizację 39 zabytkowych założeń dworsko-parkowych i willowo-ogrodowych (stan na 31.12.2008 r.).

1. Gdańsk-Matarnia, ul. Agrarna 2
2. Gdańsk-Oliwa, ul. Bytowska 1
3. Gdańsk-Oliwa, ul. Bytowska 4 - Dwór Schabental
4. Gdańsk-Brzeźno, Park Kuracyjny
5. Gdańsk-Oliwa, ul. Czyżewskiego 29 - Dwór Ludophine
6. Gdańsk-Wrzeszcz, ul. Grunwaldzka 5 -zespół willowo-ogrodowy
7. Gdańsk-Oliwa, ul. Grunwaldzka 529 - zespół willowo-ogrodowy
8. Gdańsk-Jelitkowo, Park Kuracyjny
9. Gdańsk-Kiełpino Górne, ul. Goplańska 34 zespół dworsko-parkowy
10. Gdańsk-Wrzeszcz, ul. Do Studzienki 36, Królewska Dolina
11. Gdańsk-Szadółki (Rębowo), ul. Jabłonowa 49
12. Gdańsk-Wrzeszcz, ul. Jaškowa Dolina 17
13. Gdańsk-wrzeszcz, ul. Jaškowa Dolina 15
14. Gdańsk-Lipce, ul. Trakt Św. Wojciecha 293 - Dwór Ferberów
15. Gdańsk-Lipce, ul. Trakt Św. Wojciecha - Zajazd "Trzy Świńskie Głowy"
16. Gdańsk-Dolne Miasto, ul. Kieturakisa 1
17. Gdańsk-Nowe Szkoty, ul. Konrada Leczkowa 21
18. Gdańsk-Migowo, ul. Migowo Górne 6
19. Gdańsk-Orunia, ul. Nowiny 1
20. Gdańsk-Olszynka, ul. Olszyńska 37
21. Gdańsk-Oliwa, ul. Opacka 12
22. Gdańsk-Oliwa, Park Opacki
23. Gdańsk-Oliwa, Zespół Klasztorny Cystersów
24. Gdańsk-Piecki, ul. Piecewska 7
25. Gdańsk-Oliwa, ul. Polanki 113-117 - Dwór VII
26. Gdańsk-Oliwa, ul. Polanki 119/121 - Dwór IV Quellbrun
27. Gdańsk-Oliwa, ul. Polanki 122 - Dwór III Schopenhauerów
28. Gdańsk-Oliwa, ul. Polanki 124 - Dwór II Groddecków
29. Gdańsk-Oliwa, ul. Polanki 125 - Dwór I Monbrillant
30. Gdańsk-Oliwa, ul. Pomorska 68, Dwór Przymorze
31. Gdańsk-Wrzeszcz, ul. Srebrniki 1
32. Gdańsk-Wrzeszcz, ul. Traugutta 94-96 Dwór Św. Studzienka
33. Gdańsk-Kokoszki, ul. Stokłosa 32
34. Gdańsk-Wrzeszcz, ul. Wajdeloty 13, Dwór Kuźniczki
35. Gdańsk-Jasień, ul. Zwierzyniecka 90/91
36. Gdańsk-Zakoniczyn
37. Gdańsk, Al. Zwycięstwa, Park Steffensa (M. Kasprzaka)
38. Gdańsk-Wrzeszcz, Park między ul. Partyzantów i ul. Grunwaldzką
39. Gdańsk, Park Marii Konopnickiej

## 9.4. Główne przedsięwzięcia w zakresie ochrony przyrody w 2008 r.

W zakresie ochrony wartościowych elementów przyrody oraz odnawiania i utrzymania zasobów przyrody w Gdańsku kontynuowano zadania wieloletnie oraz zrealizowano szereg nowych projektów.

**9.4.1.** Utrzymanie oraz pielęgnacja zieleni finansowane z Gminnego oraz Powiatowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej na następujących terenach:

### 1. Stogi - zieleniec wypoczynkowy w rejonie ulic Stryjewskiego, Zimnej, Hożej



Stogi - zieleniec wypoczynkowy

Fot. M. Tryksza

### 2. Zaspa - Zielony Pomnik Jana Pawła II, gdzie dodatkowo zrealizowano drugi etap oświetlenia iluminacyjnego kompozycji ogrodowej



„Zielony Pomnik”

Fot. M. Tryksza

**3. Nowy Port - zieleniec wypoczynkowy przy ulicy Michny w Gdańsku**



Zieleniec „Michny”

Fot. M. Tryksza

**4. Stare Miasto – zagospodarowanie i rewaloryzacja Bastionu Neubauera**

**5. Górk Zachodnie –uprawy na wydmych terenach leśnych**



Uprawa leśna na południowym stoku wydmy. Górk Zachodnie

Fot. M. Tryksza

**6. Pas Nadmorski** – od ul Hallera do ul. Piastowskiej tereny parkowe i leśne



Urządzenia zabawowe w Pasie Nadmorskim

Fot. M. Tryksza



Miejsce do gry w szachy przy alei pieszo-rowerowej w parku im. R. Reagana

Fot. M. Tryksza

8. **Orunia - zespół przyrodniczo-krajobrazowy "Dolina Potoku Oruńskiego" w Gdańsku**, w celu zabezpieczenia ścieżek łączących osiedle Orunia Górna z Parkiem Oruńskim przed niszczącym działaniem wód opadowych wykonano odwodnienie istniejących ścieżek

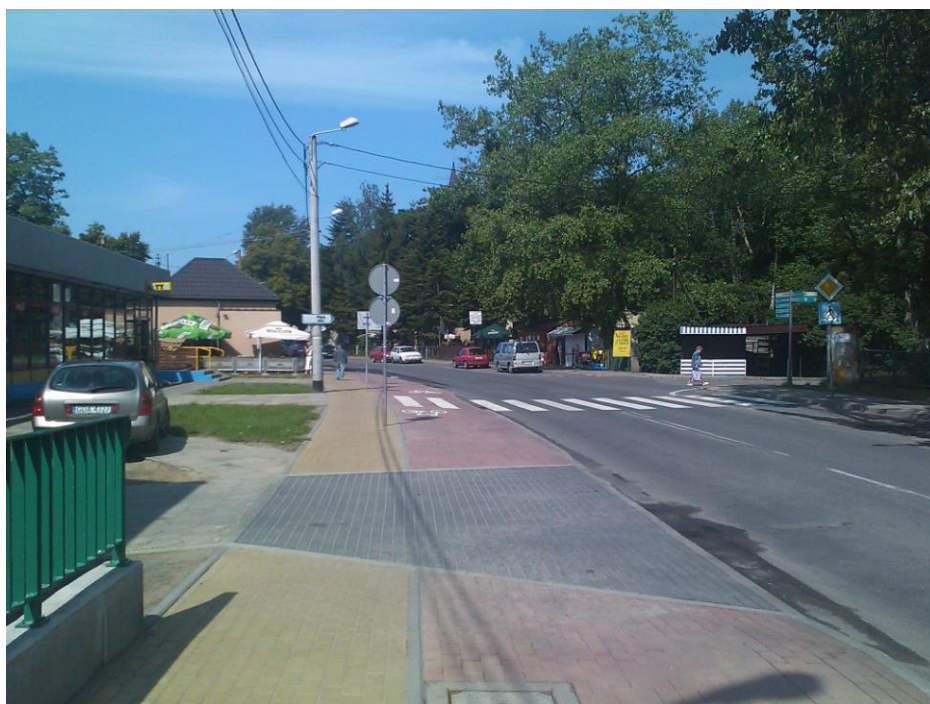


Ścieżka łącząca osiedle Orunia Górna z Parkiem Oruńskim

Fot. M. Tryksza

#### 9.4.2. Inwestycje kontynuowane

1. **Wyspa Sobieszewska** – kontynuowano budowę ścieżki pieszo-rowerowej na odcinku od mostu pontonowego w Sobieszewie do ul. Przegalińskiej



Ścieżka pieszo - rowerowa w rejonie Sobieszewa

Fot. M. Tryksza

2. **Osowa** - zieleniec wypoczynkowy przy ul. Chirona i ul. Biwakowej zyskał zachodnią część z układem ścieżek spacerowych, placów zabaw i wypoczynku oraz zielenią ozdobną o powierzchni 1 ha



Zieleniec „Chirona” zimą

Fot. M. Tryksza

#### **9.4.3. Przygotowano opracowania i dokumentacje projektowe na następujące zadania:**

- Rewaloryzacja Parku Brzeźnińskiego im. Haffnera przy ul. Krasickiego;
- Przebudowa i przedłużenie alei brzozonej w zachodniej części Pasa Nadmorskiego;
- Zagospodarowanie terenu wokół zbiornika retencyjnego „Przemyska” w Gdańsku Ujeścisku;
- Zagospodarowanie terenu wokół zbiornika rekreacyjnego „Wileńska”;
- Zlecenie analizy oraz przygotowania załączników graficznych do projektów uchwał RMG celem powołania 6 nowych użytków ekologicznych na terenie Gdańska:
  - „Wydma w Górkach Zachodnich”,
  - „Zielone Wyspy na Wiśle Śmiałej”,
  - „Karasiowe Jeziora”,
  - „Torfowisko Smęgorzyńskie”,
  - „Uroczysko Smęgorzyńskie”,
  - „Stanowisko żebrowca w Dolinie Radości”.