

Tytuł opracowania:

**Inwentaryzacja techniczna drzew i krzew zlokalizowanych na działkach:
338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346/2, 352/9, 366, 367, 370, 476
Obręb 100, położonych w Gdańsku**

Część I – rejon ulicy Dobrej

**Działki nr: 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346/2, 352/9, 366, 367, 370.
Obręb 100.**

**Zamawiający: GGI Dolne Miasto
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
z siedzibą w Gdańsku ul. Leszczynowa 6 ; 80 – 175 Gdańsk**

Gdańsk październik - listopad 2021 roku

1. Podstawa formalna wykonania usługi opracowania inwentaryzacji technicznej drzew i krzewów rosnących na terenie Miasta Gdańska, w rejonie ul. Dobrej

Umowa o dzieło nr 24/DM z dnia 6 października 2021 roku, zawarta między **Zamawiającym** - GGI Dolne Miasto Spółka z o.o., z siedzibą w Gdańsku ul. Leszczynowa 6 ; 80 – 175 Gdańsk i **Wykonawcą usługi**.

2. Cel i metoda wykonania opracowania

Celem niniejszej usługi było wykonanie inwentaryzacji technicznej drzew i krzewów rosnących w Gdańsku – Dolnym Mieście, w rejonie ulic: Dobrej, Przyokopowej i Fundacyjnej, we wskazanych przez Zamawiającego lokalizacjach tj. Obręb 100 Gdańsk, działki o numerach: 338, 339, 340, 341, 342 343, 344, 345, 346/1, 346/2, 352/9, 365/2, 366, 367, 370 oraz ustalenie aktualnego stanu zdrowotno – technicznego i ewentualnych zagrożeń bezpieczeństwa publicznego zinwentaryzowanych tam drzew.

Inwentaryzacja istniejącej zieleni wysokiej, obejmowała w granicach opracowania następujące dane i parametry dotyczące występujących tam drzew i krzewów: ustalenie położenia inwentaryzowanych drzew i krzewów, określenie gatunków i odmian botanicznych poszczególnych egzemplarzy drzew oraz krzewów, oszacowanie ich wieku, pomiary obwodów pni drzew na wysokości 1,3 m, pomiary wysokości drzew, pomiary lub szacunek rozpiętości koron drzew, pomiar lub szacunek powierzchni zajmowanych przez grupy samosiewów drzew i skupiny krzewów. Pomiary obwodów pni drzew dokonano przy użyciu certyfikowanego narzędzia pomiarowego tj. taśmy stalowej (*Certyfikat OUM Gdańsk GW1/76.1/2014*). Wysokości drzew mierzono przy użyciu wysokościomierza optycznego.

Objęte inwentaryzacją drzewa i krzewy zostały również zbadane na obecność występowania na nich i w ich najbliższym otoczeniu chronionych prawem polskim i europejskim gatunków roślin, grzybów i zwierząt.

Ocena zdrowotności drzew obejmowała dokładne oględziny ich części nadziemnych tj.: pnia, korony oraz w dostępnym stopniu szyi korzeniowej, pod kątem ustalenia żywotności rozumianej jako: zdolność przeżycia trzech i więcej lat, występowania chorób grzybowych lub bakteryjnych, występowania szkodników owadzych, uszkodzeń powstałych w sposób naturalny oraz rzutujących na stan zdrowotny drzew ran, pni i konarów, powstałych w związku z cięciami technicznymi, ruchem drogowym bądź dewastacją.

Ocena stanu technicznego drzew dokonywana była równocześnie z oceną ich zdrowotności i obejmowała: oględziny, badanie i ocenę: systemów korzeniowych, pni, odnóg, konarów i gałęzi oraz drzew jako całości pod kątem: naruszenia stabilności systemów korzeniowych, osłabienia lub naruszenia statyki części nadziemnej drzewa, zagrożenia wywrotami lub wyłamaniem, osłabienia mechanicznego pni i konarów ze względu na rozkład drewna wywołany chorobami grzybowymi bądź występowanie pęknięć, rozszczepów i zrostów pni, występowanie wszelkiego typu uszkodzeń mechanicznych oraz obecność zawieszonych i wyłamanych konarów, ponadto osłabienie mechaniczne drzew spowodowane skutkiem wszelkiego typu szkodnictwa i dewastacji.

Z uwagi na fakt, iż przegląd dotyczył m. in. drzew rosnących w lokalizacjach planowanej zabudowy mieszkalnej, przy ocenie ich stanu technicznego zwracano również uwagę na aktualne i potencjalne kolizje drzew z istniejącą infrastrukturą drogową i siecią wodno – kanalizacyjną.

3. Sposób i termin realizacji prac terenowych

Prace terenowe związane z inwentaryzacją istniejących drzew i krzewów, ustaleniem ich aktualnego stanu zdrowotno - technicznego oraz z oceną występowania na drzewach i w ich otoczeniu objętych ochroną prawną gatunków roślin, grzybów i zwierząt wykonano w październiku 2021 roku.

Do lokalizacji w terenie drzew i krzewów objętych przeglądem wykorzystano udostępnione przez Zamawiającego plany sytuacyjne terenów objętych inwentaryzacją zieleni wysokiej, z zaznaczonymi ich granicami oraz częściowo usytuowaniem rosnących tam drzew i krzewów.

Każde z objętych inwentaryzacją drzew podlegało również szczegółowym oględzinom w zakresie aktualnej żywotności, występowania chorób, stanu technicznego oraz kolizji i zagrożeń dla infrastruktury komunalnej i bezpieczeństwa publicznego.

Badanie żywotności polegało głównie na ocenie stanu koron drzew w zakresie występowania suchoczubów, posuszu gałęzi i konarów, obecności jemioly, owocników grzybów, martwic drewna i kory, obecności murszu itp. Obecność zamkniętych ubytków wewnętrznych pni / pustek, murszu, dzwonów wodnych / badano poprzez osłuchanie pni opukiwanych obuchem siekiery. Pęknięcia wzdłużne pni badano poprzez sondowanie cienkim prętem stalowym. Wyżej położone ubytki wgłębne i rany oglądano przy użyciu lornetki.

Szczególne uwagę zwracano na występujące lokalnie starsze drzewa topoli i wierzb, ze świeżymi pęknięciami wzdłużnymi pni, wylamaniami konarów, nadłamanymi i wiszącymi gałęziami, drzewa nienaturalnie pochylone lub z naruszonymi bryłami korzeniowymi oraz drzewa w lokalizacjach dowietrznych, najbardziej narażone na wywroty lub wylamania konarów i gałęzi.

Oględziny drzew w zakresie występowania w obrębie zadrzewień gatunków chronionych, zgodnie z art. 83 c ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r. poz. 2134 ze zm.) obejmowały nadziemne części drzew znacznie zróżnicowane jako nisze ekologiczne dla poszczególnych gatunków roślin, grzybów i zwierząt. Badano takie elementy jak pnie, dziuple, martwice pni, mursz, gałęzie, grzyby nadrzewne, używając lornetki, lupy, siekierki i noża. Obserwacje wykluczyły również możliwość występowania na przedmiotowych drzewach noclegowisk nietoperzy oraz aktualnego gniazdowania ptaków. Roślinność w otoczeniu drzew pozbawiona była gatunków prawnie chronionych. Warunku pogodowe, w terminie dokonania przeglądu drzew i krzewów, pozwoliły na pewne udokumentowanie ich aktualnego stanu zdrowotno – technicznego.

4. Inwentaryzacja i ocena stanu zdrowotno – technicznego drzew i krzewów, rosnących na przewidzianych do zagospodarowania terenach Miasta Gdańska, w rejonie ulic: Dobrej, Fundacyjnej i Reduty Wilk

4.1 Informacja ogólna dotycząca lokalizacji terenu opracowania i istniejącej zieleni, w rejonie ulic Dobrej i Fundacyjnej w Gdańsku

Teren objęty opracowaniem położony jest między ulicami: Dobrą, Przyokopową, Fundacyjną i Redutą Wilk w Gdańsku – Dolnym Mieście.

Zlokalizowany jest w granicach Obrębu 100, na działkach o numerach: 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346/1, 346/2, 352/9, 365/2, 366, 367, 370.

Przedmiotowy teren stanowi własność Gminy Miasta Gdańska i administrowany jest przez podległe gminie jednostki organizacyjne. Aktualnie większość powierzchni zagospodarowana jest jako zielen ogólnodostępna, wykorzystywana dla celów rekreacyjno - sportowych. Pozostałą powierzchnię zajmują tereny związane ze starą zabudową mieszkaniową.

Istniejący drzewostan tworzą średniowiekowe nasadzenia: topoli czarnych piramidalnych, topoli włochatych, wierzb płaczących, śliw wiśniowych i pojedynczych egzemplarzy innych gatunków drzew liściastych. Oprócz drzew z sadzenia, występują również młodsze oraz średniowiekowe samosiewy jesionów i głogów. W opuszczonych ogródkach przydomowych, koło budynków przy ul. Fundacyjnej 9 i 9a, występują przygłuszone świerki pospolite i świerki kłujące.

Na warunki wegetacji drzew w rejonie ulic Dobrej, Fundacyjnej i Bastionu Wilk, duży wpływ ma lokalnie wysoki poziom wód gruntowych i sąsiedztwo wód Opływu Motławy. Wpływ ten przejawia się m.in. w powierzchniowym sposobie wykształcania się systemów korzeniowych posadzonych tam wierzb, które rozwinęły w większości płaskie systemy korzeniowe, mniej odporne na porywiste wiatry niż drzewa z palowymi systemami korzeniowymi, bądź drzewa z kilkoma sięgającymi w głąb ziemi korzeniami szkieletowymi.

4.2 Zbiornicze, tabelaryczne zestawienie zinwentaryzowanych drzew i krzewów, rosnących na terenie w rejonie ulic Dobrej, Fundacyjnej i Reduty Wilk, w granicach Obrębu 100, działki nr : 338, 339, 340, 341, 342 343, 344, 345, 346/1, 346/2, 352/9, 365/2, 366, 367, 370.

Nr inw.	Gatunek drzewa lub krzewu	Wiek lat	Pochodzenie	Obwód pnia w cm na wys. 1.3m lub pow. w m ²	Wysokość w m	Średnica lub rozpiętość korony w m	Wskazania i uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Świerk pospolity	25	Z sadzenia	31	5,5	2	W opuszczonym ogródku przydomowym
1 a	Bez czarny	15	Samosiew	8 m ²	3,5	4 x 2	Jak wyżej
1 b	Jesion wyniosły	15	Samosiew	19	4	2	Jak wyżej
2	Świerk kłujący	25	Z sadzenia	47	5,5	2	Jak wyżej
2 a	Świerk kłujący	25	Z sadzenia	31	1,5	1	Jak wyżej
2 b	Lilak pospolity	20	Z sadzenia	3 m ²	2 -3	1x3	Jak wyżej
2 c	Klon pospolity	10	Samosiew	12 + 13	4	1	Jak wyżej
2 d	Śliwa wiśniowa	10	Samosiew	9 m ²	4	3x3	Jak wyżej
3	Świerk kłujący srebrzysty	25	Z sadzenia	49	5	4	Jak wyżej
4	Świerk kłujący srebrzysty	25	Z sadzenia	46	4	4	Jak wyżej
4 a	Świerk pospolity	25	Z sadzenia	16	3	1	Jak wyżej
5	Świerk pospolity	25	Z sadzenia	46	5	3	Jak wyżej
6	Lilak pospolity Bez czarny	20	Samosiewy	24 m ²	4	-	Jak wyżej
6 a	Jaśminowiec wonny	25	Z sadzenia	4 m ²	2	-	Jak wyżej
7	Grusza domowa	50	Z sadzenia	97	6	5x6	Jak wyżej
8	Głóg dwuszyjkowy	40	Z sadzenia	55, 44, 39	8	6	Drzewo w pasie drogowym ul. Fundacyjnej Część korony w granicach działki nr 370
9	Jesion wyniosły	35	Samosiew	162	12	12x10	Jak wyżej
10	Jesion wyniosły	35	Samosiew	102	12	6	Jak wyżej
11	Jesion wyniosły	35	Samosiew	79 + 58	9	6	
12	Świerk pospolity	25	Z sadzenia	30	5	2	Przygłuszony
13	Głóg pośredni	40	Z sadzenia	92, 59, 29	6	6	
14	Śliwa wiśniowa Lilak pospolity, Bez czarny	10 - 20	Samosiewy, odrosła	18 m ²	2 - 4	-	Na gruzowisku
14 a	Wiśnia pospolita	15	Z sadzenia	26	3	2	Jak wyżej
14b	Wiśnia pospolita	15	Z sadzenia	32	3	2	Jak wyżej
15	Lilak pospolity	25	Samosiew, odrosła	20 m ²	4	4 x 5	Jak wyżej
15 a	Bez czarny	30	Samosiew	71	5	4	Jak wyżej
15b	Bez czarny	15	Samosiewy	8 m ²	4	-	Jak wyżej
16	Jesion wyniosły	30/20	Odroślowy	66/52, 30/34	12	6 x 4	Na gruzowisku
17	Jesion wyniosły	25/20	Odroślowy	102 + 88	12	6	Jak wyżej
18	Jesion wyniosły	20/25	Odroślowy	69/31 + 89/91	14	9 x 5	Jak wyżej
19	Jesion wyniosły	35	Samosiew	133	14	12 x 8	Jak wyżej
20	Jesion wyniosły	15/20	Odroślowy	48 + 92	11	6 x 4	Jak wyżej

4.2 Zbiorcze, tabelaryczne zestawienie zinventaryzowanych drzew i krzewów, rosnących na terenie w rejonie ulic: Dobrej, Fundacyjnej i Reduty Wilk w Gdańsku, w granicach Obrębu 100, działki nr: 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346/1, 346/2, 352/9, 365/2, 366, 367, 370.

– ciąg dalszy

Nr inw.	Gatunek drzewa lub krzewu	Wiek lat	Pochodzenie	Obwód pnia w cm na wys. 1.3m lub pow. w m ²	Wysokość w m	Średnica lub rozpiętość korony w m	Wskazania i uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8
21	Jesion wyniosły	15	Samosiew	34	6	2	Jak wyżej
22	Jesion wyniosły	18	Odroślowy	65	11	5 x 2	Jak wyżej
23	Jesion wyniosły	25/18	Odroślowy	86/81	12	8 x 5	Jak wyżej
23 a	Bez czarny Jesion wyniosły	5 -15	Samosiewy	8 m ²	4	4 x 2	Przy ścianie garażu
23b	Śliwa wiśniowa	8	Samosiew	3 m ²	6	3 x 1	W wyгородzeniu
24	Topola czarna piramidalna	45	Z sadzenia	210	25	4	Wzdłuż boiska
25	Topola czarna piramidalna	45	Z sadzenia	181	25	4	Jak wyżej
26	Topola czarna piramidalna	45	Z sadzenia	160	25	4	Jak wyżej
27	Topola czarna piramidalna	45	Z sadzenia	159	25	4	Jak wyżej
28	Topola czarna piramidalna	45	Z sadzenia	173	25	5 x 4	Jak wyżej
29	Topola czarna piramidalna	45	Z sadzenia	169	25	5 x 4	Jak wyżej
30	Topola czarna piramidalna	45	Z sadzenia	180	25	5 x 4	Jak wyżej
31	Topola czarna piramidalna	45	Z sadzenia	183	25	5 x 4	Jak wyżej
32	Topola czarna piramidalna	45	Z sadzenia	213	26	5 x 4	Jak wyżej
33	Topola czarna piramidalna	45	Z sadzenia	216	26	5 x 4	Jak wyżej
34	Jesion wyniosły	15	Samosiew	49 + 31	7	4	Przy ścianie garażu
34 a	Bez czarny Śnieguliczka biała	8 - 15	Samosiewy	14 m ²	2 – 4	7 x 2	Przy ścianie garażu
35	Klon jawor	15	Samosiew	75	8	7	W ogrodzeniu
36	Dereń biały	10	Z sadzenia	117 m ²	1 - 3		Skupina krzewów
36 a	Czereśnia ptasia	12	Samosiew	48 + 30	6	6	W skupinie krzewów
36b	Klon jawor	-	Martwy pień	Średnica 75 cm			Martwy pień z wrośniętym ogrodzeniem
36 c	Klon jawor	5 - 10	Odrosty napniowe	32, 26, 25 x2, 4 x15 cm	3 - 5	1	Martwy pień z żywymi odrostami
36d	Brzoza brodawkowata	9	Z sadzenia	19	4	2,5	Młode nasadzenie
36 e	Brzoza brodawkowata	9	Z sadzenia	25	5	2,5	Drzewo martwe – nieudane nasadzenie

4.2 Zbiorcze, tabelaryczne zestawienie zinventaryzowanych drzew i krzewów, rosnących na terenie w rejonie ulic: Dobrej, Fundacyjnej i Reduty Wilk w Gdańsku, w granicach Obrębu 100, działki nr : 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346/1, 346/2, 352/9, 365/2, 366, 367, 370.

– ciąg dalszy

Nr inw.	Gatunek drzewa lub krzewu	Wiek lat	Pochodzenie	Obwód pnia w cm na wys. 1.3m lub pow. w m ²	Wysokość w m	Średnica lub rozpiętość korony w m	Wskazania i uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8
37	Wierzba płacząca	45	Z sadzenia	265	12	3	Drzewa stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa
38	Wierzba płacząca	45	Z sadzenia	148	10	10 x 4	Jak wyżej
39	Wierzba płacząca	45	Z sadzenia	159/161	10	10	Jak wyżej
40	Wierzba płacząca	45	Z sadzenia	218	12	12 x 4	Jak wyżej
41	Wierzba płacząca	45	Z sadzenia	277 + 74	15	12 x 8	Drzewo niebezpieczne
42	Wierzba płacząca	45	Z sadzenia	150	14	15 x 10	Jak wyżej
43	Wierzba płacząca	45	Z sadzenia	235 + 241	13	10 x 6	Zagrożenie wył. konarów
44	Topola włochata	45	Z sadzenia	126	15	6	Na granicy z pasem drogowym ul. Reduty Wilk
45	Topola włochata	45	Z sadzenia	132	14	5	Jak wyżej
46	Topola włochata	45	Z sadzenia	148	14	5	Jak wyżej
47	Topola włochata	45	Z sadzenia	148	13	7 x 5	Jak wyżej
48	Topola włochata	45	Z sadzenia	134	12	10 x 6	Jak wyżej
49	Klon pospolity	80					Drzewo zamierające
50	Wierzba płacząca	45	Z sadzenia	167 + 274	13	15 x 20	Drzewo niebezpieczne. Odnoga pnia, o obwodzie 200cm, uległa wylamaniu w listopadzie 2021 roku
51	Wierzba płacząca		Pień z karpiną	Średnica 94 x 71 cm			Martwy pień z karpiną, pozostały po wywrocie drzewa
51 a	Wierzba płacząca		Pień z karpiną	Średnica 62 cm			Jak wyżej
52	Dąb szypułkowy	60	Z sadzenia	116/152	16	10	
53	Olsza czarna	50	Z sadzenia	121	12	4	Zamierająca
54	Buk pospolity	60	Z sadzenia	162	13	12	
55	Głóg pośredni Bez czarny, Irga rozkrzewiona	10 do 15	Samosiewy Z sadzenia	14 m ²	3	4 x 3,5	Krzewy pod okapem drzewa buka
55 a	Głóg pośredni	20	Samosiew	38	4	2	
56	Klon jawor	35	Z samosiewu	120	16	10	

4.2 Zbiorcze, tabelaryczne zestawienie zinventaryzowanych drzew i krzewów, rosnących na terenie w rejonie ulic: Dobrej, Fundacyjnej i Reduty Wilk w Gdańsku, w granicach Obrębu 100, działki nr : 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346/1, 346/2, 352/9, 365/2, 366, 367, 370.

– ciąg dalszy

Nr inw.	Gatunek drzewa lub krzewu	Wiek lat	Pochodzenie	Obwód pnia w cm na wys. 1.3m lub pow. w m ²	Wysokość w m	Średnica lub rozpiętość korony w m	Wskazania i uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8
57 57/ 1-5 57/ 6-7 57/8 57/9	Śliwa wiśniowa/ałycza	25 - 40	Samosiewy i odrośla	60 m ² 63, 44, 60, 60, 43+13 63, 87 96 + 82 78 + 65	6 - 8	6 x 10	Zwarta grupa 9 szt. samosiewów i odrośli
58 58/1 – 58/4	Klon pospolity	20	Samosiewy	63 m ² 76, 60, 56, 63	10	9 x 7	Zwarta grupa 4 szt. samosiewów
59	Klon jawor	18	Samosiew	48	9	4 x 5	
60	Śliwa wiśniowa/ałycza	35	Samosiew	90/44	9	5	
61	Śliwa wiśniowa/ałycza	18	Samosiew	60	8	5	
62	Klon pospolity	15/18	Samosiew	41/77	8	5	
63	Śliwa wiśniowa/ałycza	40	Samosiew	87/44	9	9 x 6	
64	Śliwa wiśniowa/ałycza	25	Odrośle	62	4	5 x 2	
64 a	Bez czarny	25	Samosiew	37/43	5	3	
65	Berberys Thunberga Bez czarny Klon pospolity Śliwa wiśniowa/ałycza	20 5 - 10	Z sadzenia Samosiewy Samosiewy Samosiewy	12 m ²	1 1 - 3	6 z 2	Skupina krzewów berberysu, z samosiewami drzew i krzewów

4.3 Szczegółowa inwentaryzacja i ocena stanu zdrowotno – technicznego drzew i krzewów, rosnących w rejonie ulic: Dobrej, Fundacyjnej i Reduty Wilk w Gdańsku, w granicach Obrębu 100, działki nr : 338, 339, 340, 341, 342 343, 344, 345, 346/1, 346/2, 352/9, 365/2, 366, 367, 370.

Numer inwentaryzacyjny: 1

Lokalizacja Miasto Gdańsk ul. Fundacyjna 9 ; Obręb 0100 Działka Nr 370

Gatunek drzewa: Świerk pospolity (*Picea excelsa*)

Drzewo rosnące w opuszczonym ogródku przydomowym, 1,5 m od ściany budynku przy ul. Fundacyjnej 9.

Drzewo z sadzenia, w wieku 25 lat, o obwodzie pnia 31cm, mierzonym na wysokości 1,3 m, wysokości 5,5 m i zasięgu korony 2 m.

Drzewo skarłałe, wegetujące w niekorzystnych warunkach siedliskowych.

Numer inwentaryzacyjny: 1a

Lokalizacja: Miasto Gdańsk ul. Fundacyjna 9 ; Obręb 0100 Działka Nr 370

Gatunek krzewu: Bez czarny (*Sambucus nigra*)

Krzew rosnący w opuszczonym ogródku przydomowym.

Odrośle samosiewu bzu czarnego, w wieku rzeczywistym 15 lat, wysokości 3,5 m, zajmujące teren o wym. 4 x 2 m tj. pow. 8 m². Krzew ogłowiony na wys. 1-1,5 m, z zagęszczonymi, częściowo z suchymi odrosłami pni o obwodach: 31, 41, 17, 35, 46 i 35 cm.

Krzew bez wartości dekoracyjnych. Na kikutach ogłowionych pędów, powbijane liczne gwoździe.

Sugerowane usunięcie ze względów porządkowych.

Numer inwentaryzacyjny: 1b

Lokalizacja: Miasto Gdańsk ul. Fundacyjna 9 ; Obręb 0100 Działka Nr 370

Gatunek krzewu: Jesion wyniosły (*Fraxinus excelsior*)

Drzewo rosnące w opuszczonym ogródku przydomowym.

Samosiew jesionu, w wieku 15 lat, o obwodzie pnia 19 cm, wysokości 4 m i zasięgu korony 2 m.

Drzewo skarłałe, bez wartości dekoracyjnych, wegetujące w niekorzystnych warunkach siedliskowych.

Sugerowane usunięcie ze względów porządkowych.

Numer inwentaryzacyjny: 2

Lokalizacja: Miasto Gdańsk ul. Fundacyjna 9 ; Obręb 0100 Działka Nr 370

Gatunek drzewa: Świerk kłujący (*Picea pungens*)

Drzewo rosnące w opuszczonym ogródku przydomowym.

Drzewo z sadzenia, w wieku 25 lat, o obwodzie pnia 47 cm, mierzonym na wysokości 1.3 m, wysokości 5,5 m i zasięgu korony 2 m. Drzewo skarłałe, o wyraźnie wolnym wzroście.

Część gałęzi zachodzi nad dach przyległego budynku. Dolna część pnia okrzesa z gałęzi do wys.

2 m. Zeszepony świerk kłujący, bez wartości dekoracyjnych, wegetujący w niekorzystnych warunkach siedliskowych.

Numer inwentaryzacyjny: 2 a

Lokalizacja: Miasto Gdańsk ul. Fundacyjna 9 ; Obręb 0100 Działka Nr370

Gatunek drzewa: Świerk kłujący (*Picea pungens*)

Drzewo rosnące w opuszczonym ogródku przydomowym.

Drzewo z sadzenia, w wieku 25 lat, o obwodzie pnia 31cm, mierzonym na wysokości 1.3 m, wysokości 1,5 m i zasięgu korony 1m. Drzewo skarłale, bez wartości dekoracyjnych.

Numer inwentaryzacyjny: 2 b

Lokalizacja Miasto Gdańsk ul. Fundacyjna 9 ; Obręb 0100 Działka Nr 370

Gatunek krzewu: Lilak pospolity (*Syringa vulgaris*)

Krzew rosnący w opuszczonym ogródku przydomowym.

Krzew z sadzenia, w wieku około 20 lat, wysokości 2 – 3 m, rosnący razem z przygluszonymi samosiewami jesionu w wieku do 10 lat. Krzew zajmuje pow. 3 m².

Numer inwentaryzacyjny: 2 c

Lokalizacja Miasto Gdańsk ul. Fundacyjna 9 ; Obręb 0100 Działka Nr 370

Gatunek drzewa: Klon pospolity (*Acer platanoides*)

Samosiew i odrośle drzewa klonu wyrosłe w opuszczonym ogródku przydomowym.

Samosiew i odrośle samosiewu, w wieku około 10 lat, o obwodach pni 13 i 12 cm, zmierzonych na wys. 1,3 m, wysokości 4 m i rozpiętości korony 1m.

Numer inwentaryzacyjny: 2 d

Lokalizacja Miasto Gdańsk ul. Fundacyjna 9 ; Obręb 0100 Działka Nr 370

Gatunek drzewa: Śliwa wiśniowa/alicza (*Prunus divaricata*)

Samosiew wyrosły w opuszczonym ogródku przydomowym.

Krzaczasty samosiew śliwy, w wieku około 10 lat, wys. 4 m, zajmujący pow. 9 m².

Numer inwentaryzacyjny: 3

Lokalizacja Miasto Gdańsk ul. Fundacyjna 9 ; Obręb 0100 Działka Nr 370

Gatunek drzewa: Świerk kłujący srebrzysty (*Picea pungens argentea*)

Drzewo rośnie w opuszczonym ogródku, koło budynku przy ul. Fundacyjnej 9.

Świerk kłujący srebrzysty, z nasadzenia rzędowego, w wieku około 25 lat, o obwodzie pnia 49 cm, zmierzonym na wys. 1.3 m, wysokości 5 m i rozpiętości korony 4 m,

Drzewo skarłale, o niewielkiej wartości dekoracyjnej.

Numer inwentaryzacyjny: 4

Lokalizacja Miasto Gdańsk ul. Fundacyjna 9 ; Obręb 0100 Działka Nr 370

Gatunek drzewa: Świerk kłujący srebrzysty (*Picea pungens argentea*)

Drzewo rośnie w opuszczonym ogródku, koło budynku przy ul. Fundacyjnej 9.

Świerk kłujący srebrzysty, z nasadzenia rzędowego, w wieku około 25 lat, o obwodzie pnia 46 cm, zmierzonym na wys. 1.3 m, wysokości 4 m i rozpiętości korony 4 m. Drzewo skarłale.

Numer inwentaryzacyjny: 4 a

Lokalizacja Miasto Gdańsk ul. Fundacyjna 9 ; Obręb 0100 Działka Nr 370

Gatunek drzewa: Świerk pospolity (*Picea excelsa*)

Drzewo rośnie w opuszczonym ogródku, koło budynku przy ul. Fundacyjnej 9. Świerk pospolity, z nasadzenia rzędownego, w wieku około 25 lat, o obwodzie pnia 16 cm, zmierzonym na wys. 1.3 m, wysokości 3 m i rozpiętości korony 1 m. Drzewo skarłałe.

Numer inwentaryzacyjny: 5

Lokalizacja Miasto Gdańsk ul. Fundacyjna 9 ; Obręb 0100 Działka Nr 370

Gatunek drzewa: Świerk pospolity (*Picea excelsa*)

Drzewo rosnące w opuszczonym ogródku, koło budynku przy ul. Fundacyjnej 9. Świerk pospolity, z nasadzenia rzędownego, w wieku około 25 lat, o obwodzie pnia 46 cm, zmierzonym na wys. 1.3 m, wysokości 5 m i rozpiętości korony 3 m. Drzewo po ogłowieniu na wysokości 3,5 m oraz okrziesaniu gałęzi do wysokości. 2 m, zeszcpeczone, o osłabionym wzroście.

Numer inwentaryzacyjny: 6

Lokalizacja Miasto Gdańsk ul. Fundacyjna 9 ; Obręb 0100 Działka Nr 370

Gatunki krzewów: Lilak pospolity (*Syringa vulgaris*), Bez czarny (*Sambucus nigra*)

Krzewy rosnące koło dawnego ogrodzenia ogródka przydomowego. Skupina krzaczastych samosiewów i odrośli korzeniowych lilaka pospolitego oraz bzu czarnego, w wieku około 20 lat. Krzewy wysokości 4 m, zajmujące pow. 24 m². W skupinie krzewów lilaka i bzu, pozostałości dawnego ogrodzenia wzdłuż granicy posesji oraz budki dla wolno żyjących kotów.

Numer inwentaryzacyjny: 6a

Lokalizacja Miasto Gdańsk ul. Fundacyjna 9 ; Obręb 0100 Działka Nr 370

Gatunek krzewu: Jaśminowiec wonny (*Philadelphus coronarius*)

Krzew rosnący w opuszczonym ogródku przydomowym. Krzew jaśminowca, z sadzenia, w wieku około 25 lat. Krzew wysokości 2 m, zajmujący pow. 4 m². Krzew, niepielęgowany, przygłuszony przez odrośla lilaka pospolitego.

Numer inwentaryzacyjny: 7

Lokalizacja Miasto Gdańsk ul. Fundacyjna 9 ; Obręb 0100 Działka Nr 370

Gatunek drzewa: Grusza domowa (*Pyrus communis*)

Drzewo rosnące w opuszczonym ogródku przydomowym. Drzewo owocowe, z sadzenia w wieku około 50 lat. Drzewo o obwodzie pnia 97 cm, zmierzonym na wysokości 1.3 m, wysokości 6 m i rozpiętości korony 5 x 6 m. Drzewo niepielęgowane, w złym stanie zdrowotno – technicznym. Korona wykształcona od wys. 3m, z licznym posuszem drobnych gałęzi. Pień w podstawie z kikitem po usuniętej dawnej odnodze.

Numer inwentaryzacyjny: 8

Lokalizacja Miasto Gdańsk ul. Fundacyjna ; Obręb 0100 Działka Nr 364/2

Gatunek drzewa: Głóg dwuszyjkowy (*Crataegus oxyacantha*)

Drzewo rosnące w pasie drogowym ulicy ul. Fundacyjnej, z koroną częściowo w granicach działki nr 370

Forma drzewiasta głogu dwuszyjkowego.

Drzewo z samosiewu, w wieku około 40 lat, rosnące pod okapem sąsiedniego drzewa jesionu.

Pień w podstawie, od 1 do 2 m wysokości, ze zrostem, wyżej rozwidlony na trzy odnogi o obwodach 55, 44 i 39 cm, zmierzonymi na wysokości 1.3 m. Drzewo o wysokości 8 m i rozpiętości korony 6 m.

Korona silnie zagęszczona, z gałęziami częściowo zachodzącymi na przyległą do ul. Fundacyjnej działkę nr 370. W koronie głogu krzewy półpasożyta jemioly.

Numer inwentaryzacyjny: 9

Lokalizacja Miasto Gdańsk ul. Fundacyjna ; Obręb 0100 Działka Nr 364/2

Gatunek drzewa: Jesion wyniosły (*Fraxinus excelsior*)

Drzewo rosnące w pasie drogowym ul. Fundacyjnej, z koroną częściowo w granicach działki nr 370. Drzewo z samosiewu, w wieku ok. 35 lat, o obwodzie pnia 162 cm, zmierzonym na wysokości 1.3 m, wysokości 12 m i rozpiętości korony 12 x10 m.

Korona nisko osadzona od wysokości 3 m, nieregularna, w dolnej części z posuszem drobnych gałęzi. Część korony drzewa w granicach działki nr 370.

Pień na wys.1 m, z częściowo zabliznioną raną po uszkodzeniu mechanicznym.

Drzewo w początkowej fazie zainfekowania przez chorobę grzybową zamierania jesionów.

Numer inwentaryzacyjny: 10

Lokalizacja Miasto Gdańsk ul. Fundacyjna ; Obręb 0100 Działka Nr 364/2

Gatunek drzewa: Jesion wyniosły (*Fraxinus excelsior*)

Drzewo rosnące w pasie drogowym ul. Fundacyjnej, z koroną częściowo w granicach działki nr 370. Drzewo z samosiewu, w wieku ok. 35 lat, o obwodzie pnia 102 cm, zmierzonym na wysokości 1.3 m, wysokości 12 m i rozpiętości korony 6 m.

Korona nisko osadzona od wysokości 3 m, luźna, rozłożysta, jednostronnie rozwinięta.

Pień w nasadzie z nabiegami korzeniowymi, 0.5 m powyżej poziomu przyległej jezdni.

Korzenie drzewa częściowo wrastające w znajdującą się blisko studzienkę kanalizacji deszczowej.

Numer inwentaryzacyjny: 11

Lokalizacja Miasto Gdańsk ul. Fundacyjna 9 A ; Obręb 0100 Działka Nr 352/9

Gatunek drzewa: Jesion wyniosły (*Fraxinus excelsior*)

Drzewo odroślowe, w wieku fizycznym około 35 lat, wyrosłe z wysokiego pniaka, pozostałego po usuniętym starszym samosiewie jesionu.

Drzewo w wieku rzeczywistym ok. 15 lat, o obwodzie odnóg pnia 79 i 58 cm, zmierzonych na wysokości 1.3 m, wysokości 9 m i rozpiętości korony 6 m.

Korona rozwinięta od wysokości 2,5 m, nieregularna, bez posuszu.

Pień na wysokości 1m rozwidlony na dwie odnogi.

Drzewo w odziomku, do wysokości 0,7 m, z wrośniętym elementem starego, metalowego ogrodzenia. Bezpośrednio przy pniu, betonowy słupek z tabliczką informacyjną o przebiegu sieci kanalizacyjnej ?

Numer inwentaryzacyjny: 12

Lokalizacja Miasto Gdańsk ul. Fundacyjna 9 A ; Obręb 0100 Działka Nr 352/9

Gatunek drzewa: Świerk pospolity (*Picea excelsa*)

Świerk pospolity z sadzenia, w wieku około 25 lat, przygłuszony, rosnący pod okapem drzewa jesionu. Drzewo o obwodzie pnia 30 cm, zmierzonym na wysokości 1.3 m, podkrzesane do wysokości 2 m, wysokości 5 m i rozpiętości korony 2,5 m.

Numer inwentaryzacyjny: 13

Lokalizacja Miasto Gdańsk ul. Fundacyjna 9 A ; Obręb 0100 Działka Nr 352/9

Gatunek drzewa: Głóg pośredni (*Crataegus x media*)

Drzewo odroślowe w wieku ok. 40 lat.

Pień o trzech odnogach zrosniętych w podstawie, o obwodach odpowiednio 92, 59 i 29 cm, zmierzonych na wysokości 1.3 m, wysokości 6 m i rozpiętości korony 6 m.

Korona drzewa gęsta, nieregularna. W odziomku pnia, oprócz żywych odnóg, kilkanaście obumarłych cienkich odnóg.

W odległości 2 m od pnia studzienka kanalizacyjna.

Numer inwentaryzacyjny: 14

Lokalizacja Miasto Gdańsk - teren przyległy do skrzyżowania ulic Fundacyjnej i Reduty Wilk ;
Obręb 0100 Działka Nr 352/9

Gatunki krzewów: Śliwa wiśniowa/ałyca (*Prunus divaricata*), Lilak pospolity (*Syringa vulgaris*)
Bez czarny (*Sambucus nigra*)

Wyrosła częściowo na gruzowisku, skupina gęstych samosiewów i odrosli samosiewów krzewów.

Śliwy wiśniowe, lilaki pospolite i bzy czarne, w wieku 10 – 20 lat, wys. 2 – 4 m, zajmujące pas terenu o wym. 9 x 2 m tj. pow. 18 m².

W skupinie krzewów ustawione dwie budki dla wolno żyjących kotów, a obok skupiny złożony stos gałęzi o masie 2 mp, pozostały po usunięciu w sąsiedztwie krzewów i wylomu drzewa z ulicy Fundacyjnej.

Numer inwentaryzacyjny: 14 a

Lokalizacja Miasto Gdańsk - teren przyległy do skrzyżowania ulic Fundacyjnej i Reduty Wilk ;
Obręb 0100 Działka Nr 352/9

Gatunek drzewa: Wiśnia pospolita (*Cerasus vulgaris*)

Drzewo owocowe, z sadzenia, rosnące w opuszczonym ogródku przydomowym.

Drzewko przygłuszone, w wieku około 15 lat, o obwodzie pnia 26 cm zmierzonym na wys. 1.3 m, wys. 3 m i rozpiętości korony 2 m.

Numer inwentaryzacyjny: 14 b

Lokalizacja Miasto Gdańsk - teren przyległy do skrzyżowania ulic Fundacyjnej i Reduty Wilk ;
Obręb 0100 Działka Nr 352/9

Gatunek drzewa: Wiśnia pospolita (*Cerasus vulgaris*)

Drzewo owocowe, z sadzenia, rosnące w opuszczonym ogródku przydomowym.
Drzewo przygłuszone, w wieku około 15 lat, o obwodzie pnia 32 cm zmierzonym na wys. 1.3 m, wysokości 3 m i rozpiętości korony 2m.

Numer inwentaryzacyjny: 15

Lokalizacja Miasto Gdańsk - teren przyległy do skrzyżowania ulic Fundacyjnej i Reduty Wilk ;
Obręb 0100 Działka Nr 352/9

Gatunek krzewu: Lilak pospolity (*Syringa vulgaris*)

Skupina krzewów lilaka w wieku ok. 25 lat.
Samosiewy i odrośla, wysokości 4 m, zajmujące teren o wymiarach 4 x 5 m tj. powierzchnię 20 m².

Numer inwentaryzacyjny: 15 a

Lokalizacja Miasto Gdańsk - teren przyległy do skrzyżowania ulic Fundacyjnej i Reduty Wilk ;
Obręb 0100 Działka Nr 352/9

Gatunek drzewa/krzewu: Bez czarny (*Sambucus nigra*)

Samosiew bzu czarnego, formy drzewiastej, wyrosły na gruzowisku.
Bez w wieku ok. 30 lat, o obwodzie pnia 71 cm, zmierzonym na wys. 1,3 m, wysokości 5 m i rozpiętości korony 4 m.

Numer inwentaryzacyjny: 15 b

Lokalizacja Miasto Gdańsk - teren przyległy do skrzyżowania ulic Fundacyjnej i Reduty Wilk ;
Obręb 0100 Działka Nr 352/9

Gatunek krzewu: Bez czarny (*Sambucus nigra*)

Skupina 4 szt. samosiewów bzu czarnego wyrosła na gruzowisku.
Krzewy w wieku ok. 15 lat, wysokości 4 m, zajmujące pow. 8 m².

Numer inwentaryzacyjny: 16

Lokalizacja Miasto Gdańsk - teren przyległy do ul. Reduty Wilk ;
Obręb 0100 Działka Nr 352/9

Gatunek drzewa: Jesion wyniosły (*Fraxinus excelsior*)

Drzewo odroślowe, wyrosłe na gruzowisku.
Drzewo w wieku fizycznym ok. 30 lat i wieku rzeczywistym 20 lat, o obwodach odnóg pnia 66/52 cm i 30/34 cm – z wtórnym zrostem odnóg, zmierzonych na wysokości 1.3 m, wysokości 12 m i rozpiętości korony 6 x4 m. Korona nieregularna, gęsta, wykształcona od wys. 3 m.
Pień w podstawie rozwidlony na odnogi.
W odziomku pnia, do wys. 3 m, porosty nadrzewne - grzyby zlichenizowane, zajmujące pow. ok. 1m².
Gatunków prawnie chronionych nie stwierdzono.

Numer inwentaryzacyjny: 17

Lokalizacja Miasto Gdańsk - teren przyległy do ul. Reduty Wilk ;
Obręb 0100 Działka Nr 352/9

Gatunek drzewa: Jesion wyniosły (*Fraxinus excelsior*)

Drzewo odroślowe, w wieku rzeczywistym 25/20 lat, o obwodach odnóg pnia 102 i 88 cm ,
zmierzonych na wysokości 1.3 m, wysokości 12 m i rozpiętości korony 6 m.
Korona nieregularna. Pień na wysokości 1m rozwidła się pod ostrym kątem na dwie odnogi.
W odziomku pnia porosty nadrzewne - grzyby zlichenizowane, zajmujące powierzchnię poniżej 1m².
Gatunków prawnie chronionych nie stwierdzono.

Numer inwentaryzacyjny: 18

Lokalizacja: Miasto Gdańsk - teren przyległy do ul. Reduty Wilk ;
Obręb 0100 Działka Nr 352/9

Gatunek drzewa: Jesion wyniosły (*Fraxinus excelsior*)

Drzewo odroślowe, w wieku rzeczywistym 20/25 lat, wyrosłe na pozostałościach pnia po ściętym
samosiewie starszego jesionu.
Pień na wysokości 1m rozwidlony pod ostrym kątem na dwie odnogi, które wyżej również są
rozdwojone. Obwody odnóg pnia, 1 i 2 rzędu, o wymiarach 69/31 cm i 89/91 cm, zmierzonych na
wysokości 1.3 m. Drzewo wysokości 14 m i rozpiętości korony 9 x 5 m.
Korona nieregularna, bez posuszu.
Na odnogach pnia widoczne rany po uszkodzeniach mechanicznych.
Na pniu, do wysokości 5 m porosty nadrzewne, na pow. ok. 1 m². Gatunków chronionych brak.
Obok przedmiotowego drzewa martwy pień jesionu wys. 4 m i obwodzie pnia 36 cm.

**Sugerowane usunięcie martwego pnia oraz redukcja słabszych odnóg pnia, żywego drzewa
jesionu.**

Numer inwentaryzacyjny: 19

Lokalizacja: Miasto Gdańsk - teren przyległy do ul. Reduty Wilk ;
Obręb 0100 Działka Nr 352/9

Gatunek drzewa: Jesion wyniosły (*Fraxinus excelsior*)

Drzewo z samosiewu, wyrosłe na gruzach. Drzewo w wieku ok. 35 lat, wysokości 14 m i rozpiętości
korony 12 x 8 m. Pień o obwodzie 133 cm, zmierzonym na wys. 1.3 m, rozwidlony na wysokości 4 m
na dwie odnogi. Korona nieregularna luźna, wykształcona od wys. 4 m, z nielicznym posuszem
drobnych gałęzi. Na pniu, do wysokości 5m grzyby zlichenizowane - porosty nadrzewne, na pow.
ok. 1m². Gatunków chronionych brak. Drzewo w dobrym stanie zdrowotno – technicznym.

Numer inwentaryzacyjny: 20

Lokalizacja: Miasto Gdańsk - teren przyległy do ul. Reduty Wilk ;
Obręb 0100 Działka Nr 352/9

Gatunek drzewa: Jesion wyniosły (*Fraxinus excelsior*)

Odrośle samosiewu, wyrosłe na gruzach. Drzewo przygłuszone, w wieku 15/20 lat, wysokości 11 m i rozpiętości korony 6 x 4 m. Pień w podstawie rozwidlony na dwie odnogi o obwodach 49 i 82 cm, zmierzonych na wysokości 1,3 m. Korona nieregularna, luźna, wykształcona od wys. 3,5 m. W dolnej części korony widoczne rany po wyłamanych gałęziach.

Numer inwentaryzacyjny: 21

Lokalizacja: Miasto Gdańsk - teren przyległy do ul. Reduty Wilk ;
Obręb 0100 Działka Nr 352/9

Gatunek drzewa: Jesion wyniosły (*Fraxinus excelsior*)

Odrośle samosiewu, wyrosłe na gruzowisku.
Drzewo przygłuszone, w wieku rzeczywistym 15 lat, wysokości 6 m i rozpiętości korony 2 m. Pień o obwodzie 34 cm, zmierzonym na wysokości 1.3 m. Korona nieregularna, luźna, wykształcona od wys. 3,5 m. W dolnej części korony widoczne rany po wyłamanych gałęziach.

Numer inwentaryzacyjny: 22

Lokalizacja: Miasto Gdańsk - teren przyległy do ul. Reduty Wilk ;
Obręb 0100 Działka Nr 352/9

Gatunek drzewa: Jesion wyniosły (*Fraxinus excelsior*)

Odrośle samosiewu, wyrosłe na gruzowisku.
Drzewo, w wieku rzeczywistym 18 lat, wysokości 11 m i rozpiętości korony 5 x 2 m. Pień o obwodzie 65 cm, zmierzonym na wysokości 1.3 m. Korona nieregularna, luźna, ścieśniona, z posuszem drobnych gałęzi, wykształcona od wys. 3 m.

Numer inwentaryzacyjny: 23

Lokalizacja: Miasto Gdańsk - teren przyległy do ul. Reduty Wilk ;
Obręb 0100 Działka Nr 352/9

Gatunek drzewa: Jesion wyniosły (*Fraxinus excelsior*)

Odrośle samosiewu, wyrosłe na gruzowisku.
Drzewo, w wieku rzeczywistym 25/18 lat, wysokości 12 m i rozpiętości korony 8 x 5 m. Pień o obwodach odnóg 86 i 81cm, zmierzonych na wysokości 1.3 m. Korona nieregularna, luźna, wykształcona od wys. 3 m. Pień na wysokości 0,7 m rozwidlony na dwie odnogi.

Numer inwentaryzacyjny: 23 a

Lokalizacja: Miasto Gdańsk - teren przyległy do ul. Reduty Wilk ;
Obręb 0100 Działka Nr 352/9

Gatunki drzew i krzewów: Bez czarny (*Sambucus nigra*) Jesion wyniosły (*Fraxinus excelsior*)

Kępa krzaczastych samosiewów bzu czarnego i jesionu wyniosłego, wyrosła przy ścianie zespołu boksów garażowych.

Krzewy i drzewo w wieku 5 – 15 lat, wysokości 4m , zajmują teren o wymiarach 4 x 2m, tj. pow. 8 m².

Sugerowane usunięcie krzaczastych samosiewów ze względów porządkowych.

Numer inwentaryzacyjny: 23 b

Lokalizacja: Miasto Gdańsk - teren przyległy do ul. Reduty Wilk i boiska sportowego ;
Obręb 0100 Działka Nr 352/9

Gatunki drzew i krzewów: Śliwa wiśniowa/alicza (*Prunus divaricata*)

Samosiew śliwy wiśniowej, w wieku 8 lat, wyrosły w drucianym ogrodzeniu zabezpieczającym boisko. Krzew wysokości 6 m, zajmujący pow. 3 m².

Sugerowane usunięcie ze względów porządkowych.

Numer inwentaryzacyjny: 24

Lokalizacja: Miasto Gdańsk - Teren przyległy do ul. Reduty Wilk i zespołu garaży ;
Obręb 0100 Działka Nr 352/9

Gatunek drzewa: Topola czarna piramidalna (*Populus nigra „Italica”*)

Drzewo z nasadzenia rzędowego co 4 m, usytuowane w bliskości boiska sportowego.

Topola czarna w odmianie piramidalnej, w wieku 45 lat, wysokości 25 m i rozpiętości korony 4 m. Pień o obwodzie 210 cm, zmierzonym na wysokości 1.3 m.

Korona zwarta, wąska, wykształcona od wys. 3,5 m. W dolnej części korony, do wysokości 6 m, widoczne niewielkie rany po usunięciu martwych gałęzi.

Drzewo w dobrym stanie zdrowotno - technicznym.

Numer inwentaryzacyjny: 25

Lokalizacja: Miasto Gdańsk - Teren przyległy do ul. Reduty Wilk i zespołu garaży ;
Obręb 0100 Działka Nr 352/9

Gatunek drzewa: Topola czarna piramidalna (*Populus nigra „Italica”*)

Drzewo z nasadzenia rzędowego co 4 m, usytuowane w bliskości boiska sportowego.

Topola czarna w odmianie piramidalnej, w wieku 45 lat, wysokości 25 m i rozpiętości korony 4 m. Pień o obwodzie 181 cm, zmierzonym na wysokości 1.3 m.

Korona zwarta, wąska, wykształcona od wys. 3,5 m. W dolnej części korony, do wysokości 6 m, widoczne niewielkie rany po usunięciu martwych gałęzi.

Drzewo w dobrym stanie zdrowotno - technicznym. Na pniu, do wysokości 5m, zlichenizowane grzyby – porosty nadrzewne, zajmujące pow. ok. 1m². Gatunków prawnie chronionych brak.

Numer inwentaryzacyjny: 26

Lokalizacja: Miasto Gdańsk - Teren przyległy do ul. Reduty Wilk i zespołu garaży ;
Obręb 0100 Działka Nr 352/9

Gatunek drzewa: Topola czarna piramidalna (*Populus nigra „Italica”*)

Drzewo z nasadzenia rzędowego co 4m, usytuowane w bliskości boiska sportowego.
Topola czarna w odmianie piramidalnej, w wieku 45 lat, wysokości 25 m i rozpiętości korony 4 m.
Pień o obwodzie 160 cm, zmierzonym na wysokości 1.3m. Korona zwarta, wąska, wykształcona od wys. 3,5 m. W dolnej części korony, do wysokości 6 m, widoczne niewielkie rany po usunięciu martwych gałęzi. Drzewo w dobrym stanie zdrowotno - technicznym.

Numer inwentaryzacyjny: 27

Lokalizacja: Miasto Gdańsk - Teren przyległy do ul. Reduty Wilk i zespołu garaży ;
Obręb 0100 Działka Nr 352/9

Gatunek drzewa: Topola czarna piramidalna (*Populus nigra „Italica”*)

Drzewo z nasadzenia rzędowego co 4 m, usytuowane w bliskości boiska sportowego.
Topola czarna w odmianie piramidalnej, w wieku 45 lat, wysokości 25 m i rozpiętości korony 4 m.
Pień o obwodzie 159 cm, zmierzonym na wysokości 1.3 m. Korona zwarta, wąska, wykształcona od wys. 3,5 m. W dolnej części korony, do wysokości 6 m, widoczne niewielkie rany po usunięciu martwych gałęzi.

Drzewo w dobrym stanie zdrowotno - technicznym. Na pniu, do wysokości 5m zlichenizowane grzyby – porosty nadrzewne, zajmujące pow. ok. 1m². Gatunków prawnie chronionych brak.

Numer inwentaryzacyjny: 28

Lokalizacja: Miasto Gdańsk - Teren przyległy do ul. Reduty Wilk i zespołu garaży ;
Obręb 0100 Działka Nr 352/9

Gatunek drzewa: Topola czarna piramidalna (*Populus nigra „Italica”*)

Drzewo z nasadzenia rzędowego co 4m, usytuowane w bliskości boiska sportowego.
Topola czarna w odmianie piramidalnej w wieku 45 lat, wysokości 25 m i rozpiętości korony 5 x 4 m.
Pień o obwodzie 173 cm, zmierzonym na wysokości 1.3 m.
Korona zwarta, wąska, wykształcona od wys. 3,5 m. W dolnej części korony, do wysokości 6 m, widoczne niewielkie rany po usunięciu martwych gałęzi.
Drzewo w dobrym stanie zdrowotno - technicznym. Na pniu, do wysokości 6 m zlichenizowane grzyby – porosty nadrzewne, zajmujące pow. ok. 1m². Gatunków prawnie chronionych brak.

Numer inwentaryzacyjny: 29

Lokalizacja: Miasto Gdańsk - Teren przyległy do ul. Reduty Wilk i zespołu garaży ;
Obręb 0100 Działka Nr 352/9

Gatunek drzewa: Topola czarna piramidalna (*Populus nigra „Italica”*)

Drzewo z nasadzenia rzędowego co 4m, usytuowane w bliskości boiska sportowego.
Topola czarna w odmianie piramidalnej w wieku 45 lat, wysokości 25 m i rozpiętości korony 5x4 m.
Pień o obwodzie 169 cm, zmierzonym na wysokości 1.3 m.
Korona zwarta, wąska, wykształcona od wys. 3,5 m. W dolnej części korony, do wysokości 6 m, widoczne niewielkie rany, po usunięciu martwych gałęzi.
Drzewo w dobrym stanie zdrowotno - technicznym. Na pniu, do wysokości 6m zlichenizowane grzyby – porosty nadrzewne, zajmujące pow. ok. 1m². Gatunków prawnie chronionych brak.

Numer inwentaryzacyjny: 30

Lokalizacja: Miasto Gdańsk - Teren przyległy do ul. Reduty Wilk i zespołu garaży ;
Obręb 0100 Działka Nr 352/9

Gatunek drzewa: Topola czarna piramidalna (*Populus nigra „Italica”*)

Drzewo z nasadzenia rzędowego co 4 m, usytuowane w bliskości boiska sportowego.
Topola czarna w odmianie piramidalnej w wieku 45 lat, wysokości 25 m i rozpiętości korony 5 x 4 m.
Pień o obwodzie 180 cm, zmierzonym na wysokości 1.3 m.
Korona zwarta, wąska, wykształcona od wys. 3,5 m. W dolnej części korony, do wysokości 6 m, widoczne niewielkie rany, po usunięciu martwych gałęzi. W podstawie pnia, wąski, pionowy pas martwicy bocznej. Drzewo we względnie dobrym stanie zdrowotno - technicznym.
Na pniu, do wysokości 6 m zlichenizowane grzyby – porosty nadrzewne, zajmujące pow. ok. 1 m².
Gatunków prawnie chronionych brak.

Numer inwentaryzacyjny: 31

Lokalizacja: Miasto Gdańsk - Teren przyległy do ul. Reduty Wilk i zespołu garaży ;
Obręb 0100 Działka Nr 352/9

Gatunek drzewa: Topola czarna piramidalna (*Populus nigra „Italica”*)

Drzewo z nasadzenia rzędowego co 4 m, w bliskości boiska sportowego.
Topola czarna w odmianie piramidalnej w wieku 45 lat, wysokości 25 m i rozpiętości korony 5 x 4 m.
Pień o obwodzie 183 cm, zmierzonym na wysokości 1.3 m.
Korona zwarta, wąska, wykształcona od wys. 3,5 m. W dolnej części korony, do wysokości 6 m, widoczne niewielkie rany po usunięciu martwych gałęzi.
Drzewo w dobrym stanie zdrowotno - technicznym.

Numer inwentaryzacyjny: 32

Lokalizacja: Miasto Gdańsk - Teren przyległy do ul. Reduty Wilk i zespołu garaży ;
Obręb 0100 Działka Nr 352/9

Gatunek drzewa: Topola czarna piramidalna (*Populus nigra „Italica”*)

Drzewo z nasadzenia rzędowego co 4 m, usytuowane w bliskości boiska sportowego.
Topola czarna w odmianie piramidalnej w wieku 45 lat, wysokości 26 m i rozpiętości korony 5 x 4 m.
Pień o obwodzie 213 cm, zmierzonym na wysokości 1.3 m.
Korona zwarta, wąska, wykształcona od wys. 3,5 m. W dolnej części korony, do wysokości 6 m, widoczne niewielkie rany, po usunięciu martwych gałęzi. W podstawie pnia, wąski, pionowy pas martwicy bocznej. Drzewo we względnie dobrym stanie zdrowotno - technicznym.

Numer inwentaryzacyjny: 33

Lokalizacja: Miasto Gdańsk - Teren przyległy do ul. Reduty Wilk i zespołu garaży ;
Obręb 0100 Działka Nr 352/9

Gatunek drzewa: Topola czarna piramidalna (*Populus nigra „Italica”*)

Drzewo z nasadzenia rzędowego co 4 m, usytuowane w bliskości boiska sportowego.
Topola czarna w odmianie piramidalnej w wieku 45 lat, wysokości 26 m i rozpiętości korony 5 x 4 m.
Pień o obwodzie 216 cm, zmierzonym na wysokości 1.3 m.
Korona zwarta, wąska, wykształcona od wys. 3,5 m. W dolnej części korony, do wysokości 6 m, widoczne niewielkie rany, po usunięciu martwych gałęzi. W podstawie pnia, wąski, pionowy pas martwicy bocznej. Drzewo we względnie dobrym stanie zdrowotno - technicznym.
Na pniu, do wysokości 6 m, zlichenizowane grzyby – porosty nadrzewne, zajmujące pow. ok. 1 m².
Gatunków prawnie chronionych brak.

Numer inwentaryzacyjny: 34

Lokalizacja: Miasto Gdańsk - Teren przyległy do zespołu garaży,
na zapleczu ulic Reduty Wilk i Fundacyjnej ; Obręb 0100 Działka Nr 352/9

Gatunek drzewa: Jesion wyniosły (*Fraxinus excelsior*)

Samosiew jesionu wyniosłego, wyrosły przy ścianie zespołu garaży.
Drzewo w wieku 15 lat, o obwodzie odnóg pnia 49 cm i 31 cm, zmierzonych na wysokości 1.3 m, wysokości 7 m i średnicy korony 4 m. Korona rozwinięta od wysokości 2 m.

Młody, przypadkowo wyrosły samosiew drzewa.

Sugerowane usunięcie ze względów porządkowych.

Numer inwentaryzacyjny: 34 a

Lokalizacja: Miasto Gdańsk - Teren przyległy do zespołu garaży,
na zapleczu ulic Reduty Wilk i Fundacyjnej ; Obręb 0100 Działka Nr 352/9

Gatunki krzewów: Bez czarny (*Sambucus nigra*), Śnieguliczka biała (*Symphoricarpus albus*)

Krzewy rosnące bezpośrednio przy ścianie zespołu garaży przeznaczonych do rozbiórki.
Kępa samosiewów krzewów bzu czarnego i śnieguliczki białej, w wieku 8 – do 15 lat, wysokości 2 – 4 m, o wymiarach 7 x 2 m tj. o pow. 14 m².

Kępa przypadkowych samosiewów krzewów. Sugerowane usunięcie ze względów porządkowych.

Numer inwentaryzacyjny: 35

Lokalizacja: Miasto Gdańsk - Teren na zapleczu ul. Fundacyjnej 7 ;
Obręb 0100 Działka Nr 352/9

Gatunek drzewa: Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

Samosiew klonu jawora, rosnący na granicy działki, z metalowym ogrodzeniem wrośniętym w podstawę pnia.

Drzewo w wieku 15 lat, o obwodzie pnia 75 cm, zmierzonym na wysokości 1.3 m, wysokości 8 m i średnicy korony 7 m. Pień na wysokości 1,5 m, rozwidła się pod ostrym kątem na trzy odnogi.

Drzewo w dobrym stanie zdrowotno – technicznym.

Numer inwentaryzacyjny: 36

Lokalizacja: Miasto Gdańsk - Teren zieleni między zapleczem ul. Fundacyjnej i ul. Reduta Wilk
Obręb 0100 Działka Nr 352/9

Gatunek krzewu: Dereń biały (*Cornus alba*)

Skupina krzewów derenia białego, z sadzenia, w wieku 10 lat.

Krzewy o zróżnicowanej wysokości od 1 do 3 m. Wymiary skupiny 9 x 13 m tj. pow. 117 m².

Skupina niepielęgnowana, przegęszczona. Pod krzewami zalegają śmieci bytowe i wielkogabarytowe.

Numer inwentaryzacyjny: 36 a

Lokalizacja: Miasto Gdańsk - Teren zieleni między zapleczem ul. Fundacyjnej i ul. Reduta Wilk
Obręb 0100 Działka Nr 352/9

Gatunek drzewa: Czereśnia ptasia (*Caerasus avium*)

Samosiew drzewa czereśni ptasiej, w wieku 12 lat, rosnący w środku skupiny krzewów dereni.

Drzewo o obwodzie odnóg pnia 48 + 30 cm, zmierzonych na wysokości 1.3m, wysokości 6 m i średnicy korony 6 m. Drzewo w dobrym stanie zdrowotno – technicznym.

Numer inwentaryzacyjny: 36 b

Lokalizacja: Miasto Gdańsk - Teren zieleni między zapleczem ul. Fundacyjnej i ul. Reduta Wilk
Obręb 0100 Działka Nr 352/9

Gatunek drzewa: Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

Martwy, spróchniały pień klonu jawora, wysokości 1m i średnicy 75 cm, zmierzonej na wysokości 1m. Pozostałość po wyciętym dawniej drzewie.

Sugerowane usunięcie, ze względów porządkowych i sanitarnych, z uwzględnieniem utrudnień wynikających z wrośnięcia w pień resztek metalowego ogrodzenia.

Numer inwentaryzacyjny: 36 c

Lokalizacja: Gdańsk - Teren zieleni między zapleczem ul. Fundacyjnej i ul. Reduta Wilk
Obręb 0100 Działka Nr 352/9

Gatunek drzewa: Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

Kikut pnia, wysokości 1 do 2 m, spróchniały, z wrośniętymi metalowymi elementami ogrodzenia. Pozostałość po wyciętym dawniej drzewie klona jawora, w wieku ok. 80 lat i obwodzie pnia 200 cm. W podstawie kikuta pnia, żywe odrosty, w wieku rzeczywistym 5 - 10 lat, o obwodzie pni: 32, 26, 2x25 i 4x15 cm, zmierzonych na wysokości 1.3 m, wysokości 3 - 5 m i łącznej rozpiętości koron 3 m

Sugerowane usunięcie pnia z odrostami, ze względów porządkowych i sanitarnych, z uwzględnieniem utrudnień wynikających z wrośnięcia w pień resztek metalowego ogrodzenia.

Numer inwentaryzacyjny: 36 d

Lokalizacja: Miasto Gdańsk - Teren przy ul. Fundacyjnej ; Obręb 0100 Działka Nr 366

Gatunek drzewa: Brzoza brodawkowata (*Betula verrucosa*)

Drzewo z sadzenia, w wieku 9 lat, o obwodzie pnia 19 cm, zmierzonym na wysokości 1.3 m, wysokości 4 m i rozpiętości korony 2,5 m. Drzewo o osłabionej żywotności.

Numer inwentaryzacyjny: 36 e

Lokalizacja: Miasto Gdańsk - Teren przy ul. Fundacyjnej ; Obręb 0100 Działka Nr 365/2

Gatunek drzewa: Brzoza brodawkowata (*Betula verrucosa*)

Drzewo z sadzenia, w wieku 9 lat, o obwodzie pnia 25 cm, zmierzonym na wysokości 1.3 m, wysokości 5m i rozpiętości korony 2,5 m. Drzewo martwe - nieudane nasadzenie.

Martwe drzewo, do usunięcia ze względów sanitarnych.

Numer inwentaryzacyjny: 37

Lokalizacja: Miasto Gdańsk - Teren przy boisku do koszykówki, na zapleczu ul. Reduta Wilk ;
Obręb 0100 Działka Nr 355/9

Gatunek drzewa: Wierzba płacząca (*Salix sepulcralis* „*Chrysocoma*”)

Drzewo z sadzenia, w formie naturalnej, usytuowane przy boisku sportowym.

Wierzba w wieku 45 lat, o obwodzie pnia 265 cm, zmierzonym na wysokości 1.3 m, aktualnej wysokości 12 m i rozpiętości korony 3 m.

Drzewo po radykalnym ogłowieniu trzech odnóg pnia i redukcji korony, w związku z wyłamaniem konarów i gałęzi.

Korona szczątkowa. Pień i szyja korzeniowa z rozległym murszem twardym i miękkim drewna, po porażeniu drzewa przez grzyb chorobotwórczy hubę pospolitą.

Niewielkie owocniki huby widoczne są w odziomku pnia.

Drzewo niebezpieczne, sugerowane do usunięcia, ze względu na zły stan zdrowotno – techniczny, w szczególności zaś rozległy murz drewna w odziomku pnia i szyi korzeniowej.

Numer inwentaryzacyjny: 38

**Lokalizacja: Miasto Gdańsk - Teren przy boisku do koszykówki, na zapleczu ul. Reduta Wilk ;
Obręb 0100 Działka Nr 352/9**

Gatunek drzewa: Wierzba płacząca (*Salix sepulcralis* „*Chrysocoma*”)

Drzewo z sadzenia, w formie naturalnej, usytuowane przy boisku sportowym.

Wierzba, w wieku 45 lat, o obwodzie pnia 148 cm, mierzonym na wysokości 1.3 m, aktualnej wysokości 10 m i rozpiętości korony 10 x 4 m.

Drzewo niebezpieczne, w bardzo złym stanie zdrowotno – technicznym.

Korona zredukowana do 40%, po wyłamaniu jednej z dwóch odnóg pnia.

Na żywej odnodze pnia niezabliźnione rany po wyłamaniach konarów.

Drzewo o osłabionej statyce, zagrożone kolejnymi wyłamaniem konarów i gałęzi.

W odziomku pnia, na wysokości 0,5 – 1,5 m martwica boczna oraz rozległy mursz twardy i miękki drewna, po porażeniu drzewa - przypuszczalnie przez grzyb chorobotwórczy hubę pospolitą.

Drzewo niebezpieczne, stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa publicznego, ze względu na zły stan zdrowotny oraz osłabioną statykę odnogi pnia. Sugerowane usunięcie, ze względu na zagrożenie dalszymi wyłamaniem gałęzi i wywrotem na boisko sportowe.

Numer inwentaryzacyjny: 39

**Lokalizacja: Miasto Gdańsk - Teren przy boisku do koszykówki, na zapleczu ul. Reduta Wilk ;
Obręb 0100 Działka Nr 352/9**

Gatunek drzewa: Wierzba płacząca (*Salix sepulcralis* „*Chrysocoma*”)

Drzewo z sadzenia, w formie naturalnej, usytuowane przy boisku sportowym.

Wierzba w wieku 45 lat, o obwodzie pnia 159/161 cm, mierzonym na wysokości 1.3 m, wysokości 10 m i rozpiętości korony 9 x 6 m. Drzewo o dobrej żywotności, ale w złym stanie technicznym.

Korona zredukowana do 40 %, po wyłamaniu jednej z dwóch odnóg pnia. Na pozostałej odnodze pnia gęste żywe gałęzie i niezabliźnione rany po wyłamaniach konarów.

Drzewo o osłabionej statyce, zagrożone wywrotem oraz kolejnymi wyłamaniem konarów i gałęzi.

W odziomku pnia, na wysokości 0,5 – 1,5 m martwica boczna oraz mursz twardy i miękki drewna, przypuszczalnie po porażeniu drzewa przez grzyb chorobotwórczy drewna hubę pospolitą.

Drzewo stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa publicznego ze względu na zły stan techniczny, w szczególności osłabioną statykę odnogi pnia oraz prawdopodobieństwo kolejnych wyłamania konarów i gałęzi na boisko sportowe. Sugerowane usunięcie.

Numer inwentaryzacyjny: 40

**Lokalizacja: Miasto Gdańsk - Teren przy boisku do koszykówki, na zapleczu ul. Reduta Wilk ;
Obręb 0100 Działka Nr 352/9**

Gatunek drzewa: Wierzba płacząca (*Salix sepulcralis* „*Chrysocoma* ”)

Drzewo z sadzenia, w formie naturalnej, usytuowane przy boisku sportowym.

Wierzba w wieku 45 lat, o obwodzie pnia 218 cm, mierzonym na wysokości 1.3 m, wysokości 12 m i rozpiętości korony 12 x 4 m.

Drzewo o względnie dobrej żywotności, ale w złym stanie technicznym, zagrażającym bezpieczeństwu publicznemu.

Korona gęsta, nieregularna. Na konarach rany po wyłamanych gałęziach.

W koronie widoczne ślady, po usunięciu w 2021 roku, wyłamanych i martwych gałęzi.

Pień na wysokości 3 m rozwidła się na trzy odnogi.

Drzewo o osłabionej statyce, zagrożone wywrotem oraz kolejnymi wyłamaniem konarów i gałęzi.

W odziomku pnia rozległy mursz twardy i miękki drewna oraz wewnętrzna pustka

W nasadzie pnia, widoczne na korze i w niezabliźnionych ranach, owocniki huby pospolitej, chorobotwórczego grzyba drewna, którym porażone jest przedmiotowe drzewo.

Sugerowane usunięcie drzewa, ze względu na zły stan zdrowotno – techniczny, osłabioną statykę odnóg pnia oraz zagrożenie wywrotem i kolejnymi wyłamaniem gałęzi.

Numer inwentaryzacyjny: 41

**Lokalizacja: Miasto Gdańsk - Teren przy boisku do koszykówki, na zapleczu ul. Reduta Wilk ;
Obręb 0100 Działka Nr 352/9**

Gatunek drzewa: Wierzba płacząca (*Salix sepulcralis* „*Chrysocoma* ”)

Drzewo z sadzenia, w formie naturalnej, usytuowane przy boisku sportowym.

Wierzba w wieku 45 lat, o obwodzie odnóg pnia 277 + 74 cm, zmierzonych na wysokości 1.3 m, wysokości 15 m i rozpiętości korony 12 x 8 m.

Drzewo o obniżonej żywotności, w złym stanie technicznym, zagrażające bezpieczeństwu publicznemu.

Korona gęsta, nieregularna, zredukowana do 40 %. Na konarach rany po wyłamanych gałęziach.

W koronie widoczne ślady, po usunięciu w 2021 roku, wyłamanych i martwych gałęzi.

Korona z wychylonym w stronę boiska żywym konarem, grozi wyłamaniem.

Pień na wysokości 1,3 m z boczną odnogą, na wysokości 1,7 m, rozwidlający się na dwie główne odnogi. Pień zagrożony rozszczepieniem i wyłamaniem w podstawie.

Pień w odziomku i szyi korzeniowej z murszem twardym i miękkim drewna, przypuszczalnie po porażeniu drzewa, przez chorobotwórczego grzyba hubę pospolitą.

Od strony południowo – zachodniej, w odziomku pnia, niezabliźniona rana po usunięciu konara, z widocznym murszem drewna. Na pniu, do wysokości 4 m, zlichenizowane grzyby – porosty nadrzewne, zajmujące pow. ok. 1 m². Gatunków prawnie chronionych nie stwierdzono.

Drzewo niebezpieczne. Sugerowane usunięcie ze względu na zły stan techniczny.

Numer inwentaryzacyjny: 42

**Lokalizacja: Miasto Gdańsk - Teren przy boisku do koszykówki, na zapleczu ul. Reduta Wilk ;
Obręb 0100 Działka Nr 352/9**

Gatunek drzewa: Wierzba płacząca (*Salix sepulcralis* „*Chrysocoma*”)

Drzewo z sadzenia, w formie naturalnej, usytuowane przy boisku sportowym.

Wierzba w wieku 45 lat, o obwodzie pnia 150 cm, zmierzonym na wysokości 1.3 m, wysokości 14 m i rozpiętości korony 15 x 10 m. Drzewo bez oznak osłabienia żywotności, ale w złym stanie technicznym, zagrożone wyłamaniem konarów.

Korona, gęsta, nisko osadzona od wysokości 4 m. W koronie widoczne ślady po usuwaniu w 2021 roku, martwych i obłamanych gałęzi. Pień o osłabionej statyce, po wyłamaniu jednej z dwóch odnóg. Pień w odziomku, od strony południowej, z rozległym murszem twardym i miękkim drewna, schodzącym do szyi korzeniowej oraz widocznymi owocnikami grzyba huby pospolitej.

Drzewo niebezpieczne. Sugerowane usunięcie, ze względu na zagrożone wywrotem lub wylomem oraz kolejnymi wylamaniami konarów i gałęzi.

Numer inwentaryzacyjny: 43

**Lokalizacja: Miasto Gdańsk - Teren przy boisku do koszykówki, na zapleczu ul. Reduta Wilk ;
Obręb 0100 Działka Nr 352/9**

Gatunek drzewa: Wierzba płacząca (*Salix sepulcralis* „*Chrysocoma*”)

Drzewo z sadzenia, w formie naturalnej, usytuowane przy boisku sportowym.

Wierzba w wieku 45 lat, o obwodzie odnóg pnia 235+ 241 cm, zmierzonych na wysokości 1.3 m, wysokości 13 m i rozpiętości korony 10 x 6 m. Drzewo o względnie dobrej żywotności, w złym stanie technicznym, zagrożone wyłamaniem konarów. Pień na wysokości 1,5 m rozwidła się na dwie odnogi. Korona nieregularna, gęsta, z przewieszającymi się wzajemnie gałęziami z sąsiednich konarów. Odnoga od strony Pd, z kikutem po wyłamaniu konarze. Od strony północnej, widoczny świeżo wylamany konar i zablizniające się rany po innych wylamanych konarach oraz ślady wykonanej w 2021 roku redukcji wylamanych i martwych gałęzi.

**Drzewo niebezpieczne, zagrożone kolejnymi wylamaniami konarów i gałęzi.
Sugerowana redukcja korony.**

Numer inwentaryzacyjny: 44

Lokalizacja: Miasto Gdańsk - Teren wzdłuż ul. Reduta Wilk ; Obręb 0100 Działka Nr 352/9

Gatunek drzewa: Topola włoska (*Populus x candicans*)

Drzewo z nasadzenia rzędowego wzdłuż ul. Bastionu Wilk.

Drzewo w wieku szacowanym na około 45 lat, o obwodzie pnia 126 cm, zmierzonym na wysokości 1,3 m, wysokości 15 m i rozpiętości korony 6 m, we względnie dobrym stanie zdrowotno – technicznym. Korona luźna, regularna, zachowana od wysokości 6 m. W dolnej części pnia widoczne niezabliznione rany, po usuniętych, martwych gałęziach i odrostach napniowych.

W niektórych ranach po redukcji gałęzi, widoczny mursz twardy drewna, świadczący o zainfekowaniu drzewa przez choroby grzybowe.

Numer inwentaryzacyjny: 45

Lokalizacja: Miasto Gdańsk - Teren wzdłuż ul. Reduta Wilk ; Obręb 0100 Działka Nr 352/9

Gatunek drzewa: Topola włochata (*Populus x candicans*)

Drzewo z nasadzenia rzędownego wzdłuż ul. Bastionu Wilk.

Drzewo w wieku szacowanym na około 45 lat, o obwodzie pnia 132 cm, zmierzonym na wysokości 1.3 m, wysokości 14 m i rozpiętości korony 5 m. Drzewo we względnie dobrym stanie zdrowotno – technicznym. Korona luźna, regularna, zachowana od wysokości 4 m. W dolnej części pnia widoczne niezabliźnione rany, po usuniętych martwych gałęziach i odrostach napniowych. W niektórych ranach widoczny mursz twardej drewna, świadczący o zainfekowaniu drzewa przez choroby grzybowe.

Numer inwentaryzacyjny: 46

Lokalizacja: Miasto Gdańsk - Teren wzdłuż ul. Reduta Wilk ; Obręb 0100 Działka Nr 338

Gatunek drzewa: Topola włochata (*Populus x candicans*)

Drzewo z nasadzenia rzędownego wzdłuż ul. Bastionu Wilk.

Drzewo w wieku szacowanym na około 45 lat, o obwodzie pnia 148 cm, zmierzonym na wysokości 1,3 m, wysokości 14 m i rozpiętości korony 5 m. Drzewo o osłabionej żywotności.

Korona zredukowana do 70%, luźna, nieregularna, wykształcona od wysokości 3 m.

Pień w odziomku z murszem twardym drewna. Na pniu widoczne niezabliźnione rany, po usuniętych martwych gałęziach. W ranach widoczny mursz twardej drewna, świadczący o zainfekowaniu drzewa przez choroby grzybowe.

Numer inwentaryzacyjny: 47

Lokalizacja: Miasto Gdańsk - Teren wzdłuż ul. Reduta Wilk ; Obręb 0100 Działka Nr 338

Gatunek drzewa: Topola włochata (*Populus x candicans*)

Drzewo z nasadzenia rzędownego wzdłuż ul. Bastionu Wilk.

Drzewo w wieku szacowanym na około 45 lat, o obwodzie pnia 148 cm, zmierzonym na wysokości 1,3 m, wysokości 13 m i rozpiętości korony 7x 5 m. Drzewo w złym stanie zdrowotno – technicznym. Korona luźna, nieregularna, wykształcona od wysokości 3 m. Pień w odziomku z murszem twardym drewna. Na pniu widoczne niezabliźnione rany, po usuniętych martwych gałęziach i odrostach napniowych. W ranach widoczny mursz twardej drewna, świadczący o zainfekowaniu drzewa przez choroby grzybowe.

Numer inwentaryzacyjny: 48

Lokalizacja: Miasto Gdańsk - Teren wzdłuż ul. Reduta Wilk ; Obręb 0100 Działka Nr 352/9

Gatunek drzewa: Topola włochata (*Populus x candicans*)

Drzewo z nasadzenia rzędownego wzdłuż ul. Bastionu Wilk.

Drzewo w wieku szacowanym na około 45 lat, o obwodzie pnia 134 cm, zmierzonym na wysokości 1,3 m, wysokości 12 m i rozpiętości korony 10 x 6 m. Drzewo w złym stanie zdrowotno – technicznym. Korona luźna, nieregularna, wykształcona od wysokości 3 m, z posuszem gałęzi i nielicznymi krzewami półpasożyta jemioly.

Pień w odziomku z rozległym murszem twardym drewna, świadczący o zainfekowaniu drzewa przez choroby grzybowe.

Numer inwentaryzacyjny: 49

Lokalizacja: Miasto Gdańsk – Teren u zbiegu ulic Dobrej i Reduty Wilk ;
Obręb 0100 Działka Nr 338

Gatunek drzewa: Klon pospolity (*Acer platanoides*)

Drzewo usytuowane przy granicy z pasem drogowym ul. Bastion Wilk.

Drzewo wieku ok. 80 lat, o obwodzie pnia 182 cm, zmierzonym na wysokości 1.3 m, wysokości 15 m i rozpiętości korony 10 m. Drzewo zamierające, w złym stanie zdrowotno – technicznym, zagrożone wyłamaniem pnia w podstawie.

Korona wysoko osadzona od wysokości 6 m, zredukowana do 60 %, z posuszem drobnych gałęzi. Drzewo silnie opanowane przez półpasożyta jemiolę. Część okazów jemioli martwa lub zasychająca. Pień na wysokości 2,5 do 3 m, rozwidlony pod ostrym kątem na trzy odnogi. Pień w odziomku, do wysokości 3 m, z martwicą boczną, rozległym murszem twardym i miękkim drewna oraz wewnętrzną pustką nieustalonego zasięgu pionowego. W odziomku pnia widoczne ślady dewastacji drzewa, poprzez wbicie dużych gwoździ.

Sugerowane usunięcie ze względów sanitarnych i bezpieczeństwa publicznego.

Numer inwentaryzacyjny: 50

Lokalizacja: Miasto Gdańsk - Teren przy boisku do koszykówki, na zapleczu ul. Dobrej ;
Obręb 0100 Działka Nr 341

Gatunek drzewa: Wierzba płacząca (*Salix sepulcralis* „*Chrysocoma*”)

Drzewo z sadzenia, w formie naturalnej, usytuowane przy boisku sportowym.

Wierzba w wieku 45 lat, o obwodzie odnóg pnia 167 + 274 + 200 cm, zmierzonych na wysokości 1.3 m, wysokości 14 m i rozpiętości korony 15 x 20 m.

Drzewo z zewnętrznymi oznakami osłabienia żywotności, w złym stanie technicznym odnóg pnia i szyi korzeniowej.

Drzewo zagrożone, rozłamaniem pnia w podstawie oraz wyłamaniem konarów i gałęzi.

Korona, bujna, o dużej rozpiętości, gęsta, nisko osadzona od wysokości 4 m, z gałęziami zachodzącymi na siebie bądź przewieszającymi się.

W koronie widoczne ślady po usunięciu w 2021 roku, martwych i wyłamanych gałęzi.

Pień w odziomku z dużymi nabiegami korzeniowymi, o osłabionej statyce, rozwidlony na wysokości 1 – 1,3 m na trzy odnogi.

W miejscu rozwidlenia pnia, niezabliźniona rana po usuniętej wcześniej czwartej odnodze i zniszczony duży płat kory z martwicą powierzchniową drewna, powstałą przypuszczalnie wskutek częstego wykorzystania, łatwej możliwości wchodzenia na drzewo.

Opukanie odziomka pnia obuchem siekiery oraz jego sondowanie cienkim prętem stalowym, wykazało istnienie wewnętrznego, rozległego murszem drewna sięgającego do szyi korzeniowej.

Drzewo niebezpieczne, zagrożone wywrotem lub wylomem oraz kolejnymi wyłamaniem konarów i gałęzi. Sugerowane usunięcie drzewa ze względów bezpieczeństwa.

Uzupelniający, opis stanu technicznego drzewa o numerze 50, dokonany po wizji lokalnej w terenie dnia 2.11.2021 roku, po powzięciu od Zamawiającego informacji o wylamaniu się kilka dni wcześniej, odnogi jego pnia, pod wpływem porywistego wiatru.

Wylamaniu uległa wychylona w stronę boiska, jedna z trzech odnóg pnia. Na świeżej ranie o średnicy 65 cm, pozostałej po usunięciu awaryjnie kikucie wylamanej odnogi, widoczny był rozległy mursz twardy drewna. Zajmował około 90 % powierzchni przekroju. Zdrowa była tylko zewnętrzna ścianka drewna wylamanej odnogi, obejmująca kilka ostatnich, rocznych przyrostów drewna. Oględziny w dniu 2.11.2021 roku, potwierdziły i jednoznacznie udokumentowały wcześniejsze ustalenia wykonawcy inwentaryzacji, dotyczące aktualnego stanu technicznego przedmiotowego drzewa, stwarzającego zagrożenie bezpieczeństwa publicznego.

Numer inwentaryzacyjny: 51

**Lokalizacja: Miasto Gdańsk - Teren przy boisku do koszykówki, na zapleczu ul. Reduta Wilk ;
Obręb 0100 Działka Nr 352/9**

Gatunek drzewa: Wierzba płacząca (*Salix sepulcralis* „*Chrysocoma*”)

Karpina pozostała po wywrocie we wrześniu 2021 roku, 45 - letniego drzewa wierzby, rosnącej przy boisku sportowym.

Pień o średnicy 94 x 71cm, z dużymi nabiegami korzeniowymi, wyrwaną bryłą korzeniową i rozerwanymi drobnymi korzeniami.

Powierzchniowy sposób wykształcenia systemu korzeniowego, wywrotu drzewa wierzby, wskazuje na lokalnie wysoki poziom wód gruntowych.

Na przekroju poprzecznym pnia, widoczny typowy obraz stanu zdrowotnego wywrotu drzewa, w zaawansowanym stadium porażenia, przez chorobotwórczego grzyba - hubę pospolitą.

W części rdzeniowej pnia pustka, otoczona pasem mokrego murszu gąbczastego, z całkowicie rozłożonym przez hubę drewnem.

W części środkowej pnia, widoczny pas murszu miękkiego, znacznie osłabionego mechanicznie drewna, po rozłożeniu przez grzyb, zawartej w drewnie celulozy.

Zewnętrzny pas porażonego przez hubę drewna, tworzy murszu twardy, z częściowo rozłożoną przez grzyba celulozą.

Przylegająca do łyka, ścianka, zdrowego drewna, jest bardzo wąska i obejmuje tylko kilka najmłodszych przyrostów rocznych drewna.

Karpina do usunięcia ze względów porządkowych i sanitarnych

Numer inwentaryzacyjny: 51 a

**Lokalizacja: Miasto Gdańsk - Teren przy boisku do koszykówki, na zapleczu ul. Reduta Wilk ;
Obręb 0100 Działka Nr 352/9**

Gatunek drzewa: Wierzba płacząca (*Salix sepulcralis* „*Chrysocoma*”)

Karpina pozostała po wywrocie w 2020 roku, 45 - letniego drzewa wierzby, rosnącej przy boisku sportowym.

Pień o średnicy 52 cm, z częściowo wyrwaną bryłą korzeniową.

Na przekroju poprzecznym pnia widoczny jest rozległy mursz twardy i miękki drewna, wskazujący na porażenie drzewa przez grzyby chorobotwórcze, skutkujące osłabieniem statyki jego pnia i w konsekwencji wywrotem pod wpływem porywistego wiatru.

Karpina do usunięcia ze względów porządkowych i sanitarnych

Numer inwentaryzacyjny: 52

**Lokalizacja: Miasto Gdańsk - Teren między boiskiem do koszykówki i placem zabaw,
na zapleczu ulic Reduty Wilk, Dobrej i Przyokopowej ; Obręb 0100 Działka Nr 352/9**

Gatunek drzewa: Dąb szypułkowy (*Quercus robur*)

Okaz drzewa dębu, usytuowany w pobliżu boiska sportowego i wygradzonego placu zabaw, administrowanego przez MOSiR w Gdańsku.

Drzewo z sadzenia, wieku ok. 60 lat o obwodzie odnóg pnia 116/152 cm, zmierzonych na wysokości 1.3 m, wysokości 16 m i rozpiętości korony 10 m.

Drzewo w dobrym stanie zdrowotno – technicznym. Korona regularna, bez posuszu, rozwinięta od wysokości 2,5 m. Pień na wysokości 0,7 m rozwidła się na dwie odnogi. Grubsza odnoga rozwidła się wyżej na dwie odnogi drugiego rzędu.

Numer inwentaryzacyjny: 53

**Lokalizacja: Miasto Gdańsk - Teren między boiskiem do koszykówki, a placem zabaw,
na zapleczu ulic Reduty Wilk, Dobrej i Przyokopowej ; Obręb 0100 Działka Nr 352/9**

Gatunek drzewa: Olsza czarna (*Alnus glutinosa*)

Drzewo, usytuowane pomiędzy boiskiem sportowym i wygradzonym placem zabaw, administrowanym przez MOSiR w Gdańsku.

Drzewo z sadzenia, wieku ok. 50 lat o obwodzie pnia 121 cm, zmierzonym na wysokości 1.3 m, wysokości 12 m i rozpiętości korony 4 m.

Drzewo zamierające, w złym stanie zdrowotno – technicznym.

Korona zredukowana do 40%, regularna, z posuszem gałęzi w wierzchołku, rozwinięta od wysokości 4 m. Pień z murszem drewna od podstawy do wierzchołka, z widocznymi owocnikami grzybów chorobotwórczych tj. bocznika ostrygowatego i huby siarkowej. W odziomku pnia, od strony Pd W martwica boczna i mursz gąbczasty schodzący do szyi korzeniowej.

Drzewo nie rokujące dłuższego przeżycia. Sugerowane usunięcie ze względów sanitarnych.

Numer inwentaryzacyjny: 54

**Lokalizacja: Miasto Gdańsk - Teren placu zabaw, na zapleczu ulic: Reduty Wilk, Dobrej i
Przyokopowej ; Obręb 0100 Działka Nr 352/9**

Gatunek drzewa: Buk pospolity (*Fagus sylvatica*)

Drzewo usytuowane w obrębie wygradzonego placem zabaw, administrowanego przez MOSiR w Gdańsku.

Drzewo z sadzenia, wieku ok. 60 lat o obwodzie pnia 162 cm, zmierzonym na wysokości 1.3 m, wysokości 13 m i rozpiętości korony 12 m.

Cenny okaz drzewa, w dobrym stanie zdrowotno – technicznym.

Korona bujna, gęsta, regularna, nisko osadzona od wysokości 2 m, bez posuszu.

Pień na wysokości 4 do 5m rozwidła się na trzy konary.

Pień w odziomku, ze starymi nacięciami szpecącymi korę.

Numer inwentaryzacyjny: 55

Lokalizacja: Miasto Gdańsk - Teren placu zabaw, na zapleczu ulic: Reduty Wilk, Dobrej i Przyokopowej ; Obręb 0100 Działka Nr 352/9

**Gatunki krzewów : Głóg pośredni (*Crataegus x media*), Bez czarny (*Sambucus nigra*),
Irga rozkrzewiona (*Cotonaster divaricata*)**

Grupa krzewów rosnących pod okapem drzewa buka, w obrębie wygradzonego placu zabaw, administrowanego przez MOSiR w Gdańsku.

Krzewy z sadzenia i samosiewu, wieku 10 -15 lat, wysokości 3 m, zajmujące teren 4 x 3,5 m tj. 14 m²

Numer inwentaryzacyjny: 55 a

Lokalizacja: Miasto Gdańsk - Teren placu zabaw, na zapleczu ulic: Reduty Wilk, Dobrej i Przyokopowej ; Obręb 0100 Działka Nr 352/9

Gatunek drzewa : Głóg pośredni (*Crataegus x media*)

Głóg pośredni, samosiew mieszańca głógów jednoszyjkowego i dwuszyjkowego, rosnący przy drzewie buka, w obrębie wygradzonego placu zabaw, administrowanego przez MOSiR w Gdańsku.

Drzewo w wieku 20 lat, o obwodzie pnia 38 cm, mierzonym na wys. 1.3 m, wysokości 4 m i rozpiętości korony 2 m.

Numer inwentaryzacyjny: 56

Lokalizacja: Miasto Gdańsk - Teren przy ul. Dobrej 10 B ; Obręb 0100 Działka Nr 344

Gatunek drzewa: Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

Drzewo z samosiewu, w wieku 35 lat, o obwodzie pnia 120 cm, zmierzonym na wysokości 1.3 m, wysokości 16 m i rozpiętości korony 10 m.

Drzewo w dobrym stanie zdrowotno – technicznym. Korona nieregularna, bez posuszu, rozwinięta od wysokości 2,5 m. Na pniu do wysokości 4 m nieliczne porosty.

Numery inwentaryzacyjne: 57/1 – 57/9

Lokalizacja: Miasto Gdańsk - Teren przy ul. Dobrej 10 B ; Obręb 0100 Działka Nr 344

Gatunek drzewa: Śliwa wiśniowa/ałycza (*Prunus divaricata*)

Zwarta grupa 9 sztuk, drzewiastych, wielopniowych form śliwy wiśniowej, z samosiewów i odrośli. Śliwy w wieku 25 - 40 lat, wysokości 6 - 8 m, zajmujące w granicach zasięgu koron teren o wymiarach 10 x 6 m tj. pow. 60 m².

Obwody pni/odnóg drzew:

Nr inw. 57/1 - 57/5 - drzewa zmierzone na wysokości 1.3m: 63, 44, 60, 60 i 43/13 cm,

Nr inw. 57/6 - 57/7 - drzewa zmierzone na wysokościach 0,5 m i 0,8 m: 63 i 87 cm

Nr inw. 57/8 - drzewo zmierzone na wysokości 0,2 m: 96 + 62 cm

Nr. inw. 57/9 - drzewo zmierzone na wysokości 0,5 m: 78 + 65 cm.

Drzewa śliw, we względnie dobrym stanie zdrowotnym.

Korony nieregularne. Pnie pochylone, u dołu z martwymi, ciernistymi gałęziami.

Numery inwentaryzacyjne: 58/1 - 58/4

Lokalizacja: Miasto Gdańsk - Teren przy ul. Dobrej 11 A ; Obręb 0100 Działka Nr 343

Gatunek drzewa: Klon pospolity (*Acer platanoides*)

Zwarta grupa 4 drzew klonów pospolitych wyrosłych z samosiewów.

Drzewa w wieku 20 lat, o obwodach pni: 76, 60, 56 i 63 cm zmierzonych na wysokości 1.3m, wysokości 10 m i łącznej rozpiętości koron 9 x 7 m, zajmujące teren o pow. 63 m².

Drzewa w dobrym stanie zdrowotno – technicznym. Korony rozwinięte od wys. 3 m.

Numery inwentaryzacyjne: 59

Lokalizacja: Miasto Gdańsk - Teren przy ul. Dobrej 11 A ; Obręb 0100 Działka Nr 343

Gatunek drzewa: Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)

Drzewo wyrosłe z samosiewu, w wieku 18 lat, o obwodzie pnia 48 cm, zmierzonym na wysokości 1.3 m, wysokości 9 m, o rozpiętości korony 4 x 5 m.

Drzewo w odziomku pnia, z niewielką martwicą boczną.

Numery inwentaryzacyjne: 60

Lokalizacja: Miasto Gdańsk - Teren przy ul. Dobrej 11 A ; Obręb 0100 Działka Nr 343

Gatunek drzewa: Śliwa wiśniowa/ałycza (*Prunus divaricata*)

Drzewo wyrosłe z samosiewu, w wieku około 35 lat, o obwodzie pnia 104 cm, zmierzonym na wysokości 1 m i obwodach odnóg pnia 90/44 cm, zmierzonych na wys. 1.3 m, wysokości 9 m, i rozpiętości korony 5 m.

Korona nieregularna, rozwinięta od wysokości 4 m, z kilkoma wyłamanymi gałęziami.

Pień pochylony.

Numery inwentaryzacyjne: 61

Lokalizacja: Miasto Gdańsk - Teren przy ul. Dobrej 11 A ; Obręb 0100 Działka Nr 343

Gatunek drzewa: Klon pospolity (*Acer platanoides*)

Drzewo wyrosłe z samosiewu, w wieku około 18 lat, o obwodzie pnia 60 cm, zmierzonym na wys. 1.3 m, wysokości 8 m i rozpiętości korony 5 m.

Drzewo przygłuszone. Korona nieregularna rozwinięta od wys. 4 m. Pień pochylony w kierunku północnym.

Numery inwentaryzacyjne: 62

Lokalizacja: Miasto Gdańsk - Teren przy ul. Dobrej 11 A/11 B ; Obręb 0100 Działka Nr 343

Gatunek drzewa: Klon pospolity (*Acer platanoides*)

Drzewo wyrosłe z samosiewu, w wieku 15/18 lat, o obwodzie odnóg pnia 41/77 cm, zmierzonych na wys. 1.3 m, wysokości 8 m i rozpiętości korony 5 m.

Korona nieregularna, rozwinięta od wys. 4 m, nieregularna, bez posuszu. Pień rozwidlony na odnogi.

Numery inwentaryzacyjne: 63

Lokalizacja: Miasto Gdańsk - Teren przy ul. Dobrej 12 A ; Obręb 0100 Działka Nr 341

Gatunek drzewa: Śliwa wiśniowa/ałycza (*Prunus divaricata*)

Drzewo wyrosłe z samosiewu, w wieku około 40 lat, o obwodzie odnóg pnia 87/44 cm, zmierzonych na wys. 1.3 m, wysokości 9 m i rozpiętości korony 9 x 6 m. Korona przegęszczona, z posuszem gałęzi.

W koronie widoczne rany po usunięcia suchych i połamanych gałęzi.

Pień pochylony, rozwidlony na dwie odnogi.

Numery inwentaryzacyjne: 64

Lokalizacja: Miasto Gdańsk - Teren przy ul. Dobrej 12 A ; Obręb 0100 Działka Nr 341

Gatunek drzewa: Śliwa wiśniowa/ałycza (*Prunus divaricata*)

Drzewo wyrosłe z odrośli, w wieku około 25 lat, o obwodzie pnia 62 cm, zmierzonym na wys. 1.3 m, wysokości 4 m i rozpiętości korony 5 x 2 m. Korona przegęszczona, z obłamanym wierzchołkiem.

Pień pochylony.

Numery inwentaryzacyjne: 64 a

Lokalizacja: Miasto Gdańsk - Teren przy ul. Dobrej 12 A ; Obręb 0100 Działka Nr 341

Gatunek krzewu: Bez czarny (*Sambucus nigra*)

Forma drzewiasta samosiewu bzu, w wieku około 25 lat, o obwodzie odnóg pnia 37/43 cm, zmierzonych na wys. 1.3 m, wysokości 5 m i rozpiętości korony 3 m. Krzew o osłabionej żywotności.

Numery inwentaryzacyjne: 65

Lokalizacja: Miasto Gdańsk - Teren przy ul. Dobrej 13 A/ 13 B ; Obręb 0100 Działki Nr 338, 339

**Gatunek drzew i krzewów: Bez czarny (*Sambucus nigra*),
Berberys Thunberga (*Berberis thunbergii*),
Klon pospolity (*Acer platanoides*),
Śliwa wiśniowa/ałycza (*Prunus divaricata*)**

Niepielęgnowana skupina krzewów berberysu Thunberga z sadzenia, z młodymi samosiewami drzew i krzewów. Krzewy berberysu, w wieku ok. 20 lat, wysokości do 1m.

Przerastające berberysy, samosiewy krzewów bzu oraz drzew klonu pospolitego i śliwy wiśniowej, w wieku 5 – 10 lat, wysokości 1,5 do 3 m. Skupina krzewów i wymiarach 6 x 2 m tj. o pow. 12 m²