

INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA

INWESTYCJA:

**INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA DZIAŁEK PRZY BUDYNKU POSTERUNKU POLICJI –
ROWY, UL. NADMORSKA 42.**

OBSZAR OPRACOWANIA: **działki ewidencyjne nr 33/9 i 33/12 – obręb Rowy.**

STADIUM: **INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA.**

INWESTOR: **SKARB PAŃSTWA – KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W GDAŃSKU,
80-819 GDAŃSK, UL. OKOPOWA 15.**

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: **AKINT SP. Z O. O., 02-952 WARSZAWA, UL. WIERTNICZA 143A.**

AUTORZY OPRCOWANIA:

Łukasz Gągała

Nr certyfikatu 174/S-4/06/2021
Inspektor Nadzoru Dendrologicznego w Procesie Inwestycyjnym
Nr legitymacji: CID/281/2018
Certyfikowany Inspektor Drzew

Spis treści

I. CZĘŚĆ OPISOWA.....	3
1. Cel i przedmiot opracowania.....	3
2. Podstawa opracowania.....	3
3. Metoda i zakres opracowania.....	3
4. Opis terenu i dane ogólne o drzewostanie.....	3
II. TABELA INWENTARYZACYJNA.....	5
III. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA.....	6
IV. OPRACOWANIE GRAFICZNE.....	8

1. Cel i przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest wykonanie inwentaryzacji dendrologicznej w celu przedstawienia istniejącego zasobu roślinnego. Opracowanie uwzględnia stan zdrowotny, liczbowy i gatunkowy drzew i krzewów wymagających pozwolenia na wycinkę lub przesadzenie.

2. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowią:

- Wizja terenowa w dniu 17 listopada 2022 r.,
- mapa do celów projektowych,
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody – (Dz.U. z 2018 r. poz. 142 - tekst jednolity),
- dostępne do celów poglądowych zdjęcia satelitarne i ortofotomapy,
- opracowania branżowe.

3. Metoda i zakres opracowania

Opracowanie zawiera dane określone w ustawie z dnia 16.04.2004 roku o ochronie przyrody Dz.U.2004 nr 92 poz. 880 z późn. zm. (Dz. U. z 2016 r. poz. 2134, 2249, 2260, z 2017 r. poz.60, 132, 1074,1330). Decyzję zezwalającą na usunięcie drzew lub krzewów z terenu nieruchomości wydaje właściwy wójt, burmistrz lub prezydent miasta. Pomiary i określenie gatunków drzew zostały sporządzone w listopadzie 2022 roku, w okresie częściowego ulistnienia. Zinwentaryzowano drzewa wymagające pozwolenia na wycinkę lub przesadzenie. Cechy dendrologiczne drzew określono za pomocą bezinwazyjnej oceny drzewostanu VTA Visual Tree Assessment. Obwody pni na wysokości 5 cm i 130 cm mierzono legalizowaną taśmą mierniczą z dokładnością do 0,1 cm przymiarem wstęgowym końcowo kreskowym produkcji firmy SPENCER o długości nominalnej 15 m i działce elementarnej 1 mm. Wyniki pomiarów podano w zaokrągleniu z dokładnością dostateczną dla celów opracowania. Inwentaryzowane drzewa zostały numerycznie oznaczone farbą koloru pomarańczowego. Wyniki opracowania przedstawione są w ujęciu opisowym, tabelarycznym, graficznym oraz fotograficznym. Zakres opracowania nie obejmował nanoszenia geodezyjnego inwentaryzowanej zieleni.

4. Opis terenu i dane ogólne o drzewostanie

Teren opracowania stanowią wyгородzone działki nr 33/9 i 33/12 w Rowach, ul. Nadmorska 42. Obszar ten obejmuje ok 10 a i ma kształt nieregularny. W większości jest płaski, porośnięty trawą, częściowo utwardzony kostką brukową i płytami chodnikowymi.



Rysunek 1. Obszar inwentaryzacji. Opracowanie własne na podstawie: https://mapy.geoportal.gov.pl/imap/lmgp_2.html?locale=pl&gui=new&sessionID=6859024

Zieleń na inwentaryzowanym terenie to nieregularnie rosnące drzewa i krzewy gatunków rodzimych. Od południowej strony działki znajduje się planowa zieleń skomponowana z drzewa i krzewów ozdobnych. Krzewy nie wymagają zgody na usunięcie.

Zinventaryzowano 4 szt. drzew oraz 1 krzew. Skład gatunkowy drzew i krzewów wymagających pozwolenia na wycinkę:

- klon pospolity (*Acer platanoides*) 2 szt.,
- kasztanowiec zwyczajny (*Aesculus hippocastanum*) 1 szt.,
- jodła pospolita (*Abies alba*) 1 szt.,
- wiąz pospolity (*Ulmus minor*) 37,5 m².

II. TABELA INWENTARYZACYJNA

Tabela inwentaryzacyjna w kolejnych kolumnach zawiera:

- Numery inwentaryzacyjne drzew,
- łacińską nazwę gatunkową drzew,
- Polską nazwę gatunkową drzew,
- Obwód pnia drzewa podany w centymetrach na wysokości 130 cm od poziomu gruntu (cyfry po przecinku odnoszą się do przewodników drzewa wielopiennego),
- Średnica korony drzew podana w metrach,
- Wysokość drzew podana w metrach,
- W uwagach znajdują się informacje odnośnie stanu zdrowotnego zieleni, uszkodzeń lub formy w jakiej występują drzewa lub krzewy.

Nr inw.	Nazwa gatunku łacińska	Nazwa gatunku polska	Obwód	Średnica korony	Wysokość [m]	Uwagi
1	<i>Aesculus hippocastanum</i>	kasztanowiec zwyczajny	234	9,5	18,5	Ślady po silnej redukcji korony, dziuple, rozkład głównego przewodnika: wypruchnienia, rozpękania, niewygojone rany po usunięciu konarów o dużej średnicy, odwarstwienia kory od pnia. Stan średni. Zalecana wycinka.
2	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	272	12 m	18,5	Ślady po silnej redukcji korony, pędy reiteracyjne, wytworzona korona wtórna u podstawy pnia, wygojone rany po usunięciu gałęzi, stan dobry.
3	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	178	10	10	Drzewo wcześniej głowione, jeden z trzech przewodników martwy i wyłamany, dziuple, pędy reiteracyjne, stan średni. Zalecana wycinka.

Nr inw.	Nazwa gatunku łacińska	Nazwa gatunku polska	Obwód	Średnica korony	Wysokość [m]	Uwagi
4	<i>Abies alba</i>	jadła pospolita	59	3,5	6	Stan dobry.
Krzewy			Powierzchnia [m ²]			
5	<i>Ulmus minor</i>	Wiąz polny	37,5			Forma krzewisata.

III. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



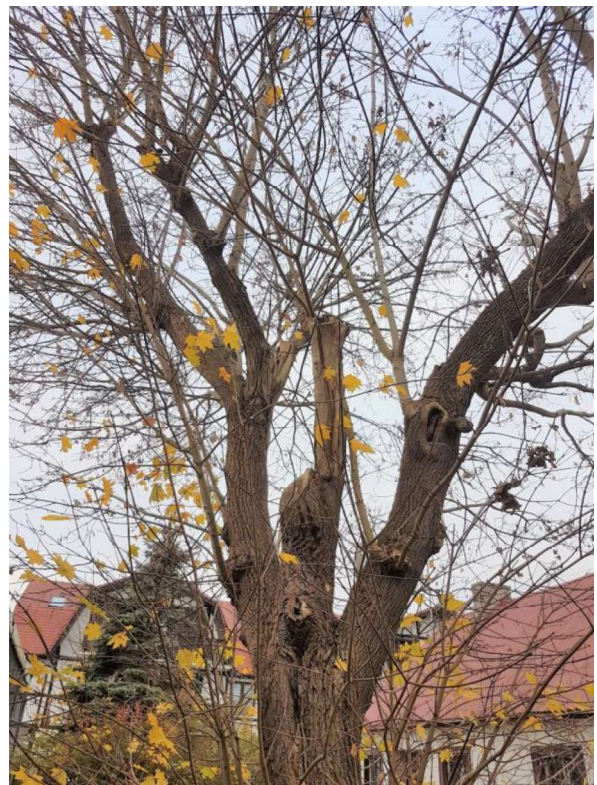
Fot. 1 Widok północnej części działki z drzewami nr 1 i 2 oraz krzewem nr 5.



Fot. 2 i 3 Pokrój drzew nr 1 i 2 oraz silnie zredukowana korona kasztanowca (nr 2).

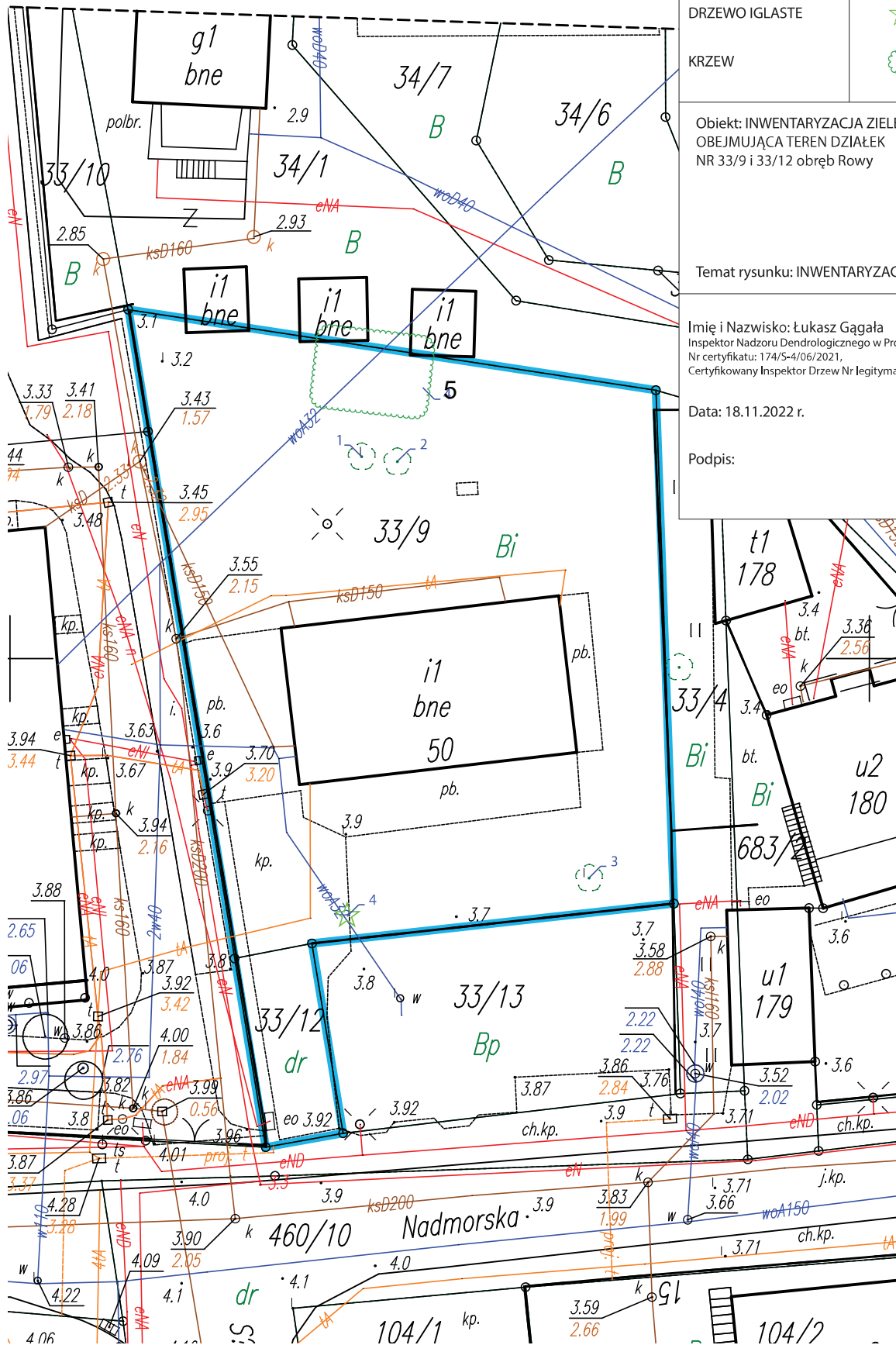


Fot. 4 Korona wtórna wytworzona z pędów reiteracyjnych na pniu w skutek drastycznych cięć w koronie właściwej.



Fot. 5 i 6 Południowa część działki nr 33/9 oraz liczne uszkodzenia w koronie drzewa nr 3.

IV. OPRACOWANIE GRAFICZNE



LEGENDA	
TEREN INWENTARYZACJI	■
ZIELEN	
DRZEWO LIŚCIASTE	⊙
DRZEWO IGLASTE	★
KRZEW	⊗
Obiekt: INWENTARYZACJA ZIELENI OBEJMUJĄCA TEREN DZIAŁEK NR 33/9 i 33/12 obręb Rowy	
Temat rysunku: INWENTARYZACJA ZIELENI	
Imię i Nazwisko: Łukasz Gągała Inspektor Nadzoru Dendrologicznego w Procesie Inwestycyjnym Nr certyfikatu: 174/S-4/06/2021, Certyfikowany Inspektor Drzew Nr legitymacji: CID/281/2018	
Data: 18.11.2022 r.	
Podpis:	