



PRACOWNIA PRZYRODNICZA SOSENKA



ul. Tarpanowa 32/4
70-796 Szczecin



91 82 28 279
609 691 279
609 691 253



biuro@sosenka24.pl



www.sosenka24.pl



sosenka24/



INWENTARYZACJA ZIELENI

Spółeczna Inicjatywa Mieszkaniowa

KZN Zachodniopomorskie

ul. Partyzantów 17/417B, 75-411 Koszalin

ZAMAWIAJĄCY

Bobolice, ul. Polna

Działka nr 287/2, obręb 003 Bobolice

LOKALIZACJA

Anna Madej

Antonina Nowysz

OPRACOWAŁ ZESPÓŁ

dr inż. Krzysztof Jankowski

SPRAWDZIŁ

PPS/AM/297/855/22

KOD OPRACOWANIA

28 listopada 2022 roku

DATA

.....

Oświadczamy, że niniejsza dokumentacja została wykonana zgodnie z ustaleniami, zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami oraz w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

SPIS TREŚCI

1. Podsumowanie inwentaryzacji dendrologicznej	3
2. Podstawa opracowania	4
3. Lokalizacja terenu oraz opis ogólny.....	4
4. Metodyka opracowania.....	5
5. Literatura	6
6. Akty prawne.....	7
7. Zestawienie drzew i krzewów	8
8. Dokumentacja fotograficzna.....	17
9. Mapa.....	19



1. Podsumowanie inwentaryzacji dendrologicznej

Tab.1. Zestawienie drzew, krzewów oraz siedlisk

Lp.	Rodzaj	Jednostka miary	Liczba
1	2	3	4
1.	Drzewa	szt.	216
2.	Podrost	m ²	0
3.	Krzewy	m ²	782
4.	Drzewa wymagające uzyskania decyzji administracyjnej na wycinkę	szt.	216
5.	Krzewy wymagające uzyskania decyzji administracyjnej na wycinkę	m ²	782
6.	Gatunki chronione (fauna)	szt.	0
7.	Gatunki chronione (flora)	szt.	0



2. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowi zlecenie z dnia 9 listopada 2022 roku wystawione przez Społeczną Inicjatywę Mieszkaniową KZN Zachodniopomorskie z siedzibą w Koszalinie dla Pracowni Przyrodniczej SOSENKA – ul. Tarpanowa 32/4 w Szczecinie na wykonanie inwentaryzacji zieleni.

3. Lokalizacja terenu oraz opis ogólny

Przedmiotowy teren zlokalizowany jest przy ul. Polnej w Bobolicach, działka nr 287/2, obręb 003 Bobolice. W przeszłości teren był prawdopodobnie użytkowany jako sad lub część ogródka działkowego z uwagi na charakterystyczny układ nasadzeń. Obecnie teren uległ zakrzewieniu i młode drzewa wyrosły na drodze sukcesji naturalnej np. wschodnią część działki porasta zadrzewienie brzozy brodawkowatej. Centralna część terenu została w przeszłości obsadzona drzewami owocowymi – jabłoń domowa, czereśnia ptasia i wiśnia pospolita. Dodatkowo zachowane są nasadzenia rzędowe świerka pospolitego wzdłuż północnej granicy działki. Na południowo-wschodniej części terenu występują znaczne ilości wierzby iwy, które ze względu na wielopędowość oraz płożący charakter zostały ujęte w grupach krzewów.



Ryc. 1. Obszar opracowania, źródło: mapy.geoportal.gov.pl

4. Metodyka opracowania

Inwentaryzację zieleni wykonano dnia 24.11.2022 roku przy świetle dziennym w stabilnych warunkach atmosferycznych, niewpływających na ocenę stanu zadrzewienia według poniżej przedstawionych założeń metodycznych:

- a) Pomiary obwodów drzew wykonano za pomocą wzorcowanej taśmy mierniczej 3 m (świadcstwo wzorcowania U/L2/31.1/2020 wydane przez Dyrektora Okręgowego Urzędu Miar w Szczecinie) z dokładnością do 1 cm na wysokości 130 cm od poziomu gruntu zgodnie z zasadami pomiaru zawartymi w *Ustawie o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 roku*.
- b) W inwentaryzacji uwzględniono drzewa, których obwód na wysokości 5 cm od poziomu gruntu przekraczał odpowiednio:
 - 80 cm – w przypadku topoli, wierzb, klonu jesionolistnego oraz klonu srebrzystego,
 - 65 cm – w przypadku kasztanowca zwyczajnego, robinii akacjowej oraz platana klonolistnego,
 - 50 cm – w przypadku pozostałych gatunków drzew,zgodnie z art. 83f., ust. 15, pkt 4 ustawy o ochronie przyrody.
- c) Drzewa zostały oznakowane na pniach biodegradowalną farbą pomarańczową numeracją odpowiadającą zestawieniu tabelarycznemu. W terenie nie oznakowano krzewów oraz grup podrostów.
- d) Określenie gatunków drzew dokonano w oparciu o posiadaną wiedzę, doświadczenie i kwalifikacje, a także na podstawie fachowej literatury dendrologicznej (Białobok i Hellwig 1955, Seneta i in. 2022).
- e) Stwierdzenie braku gatunków chronionych przeprowadzono poprzez szczegółowe oględziny pni i koron drzew okiem nieuzbrojonym.
- f) Nazwy gatunków roślin podano zgodnie z *Dendrologią* (Seneta i Dolatowski 2012, Seneta i in. 2022).
- g) Opracowanie graficzne inwentaryzacji wykonano w skali 1:125 oraz 1:250 o za pomocą programu Qgis 3.14 (Rys. 1-3).
- h) Dokumentacja fotograficzna została wykonana telefonem komórkowym Samsung J5 (Dokumentacja fotograficzna).
- i) Wykaz oznaczeń i skrótów: GK – grupa krzewów.
- j) **Inwentaryzacja jest zgodna z aktualnym stanem prawnym, którego ewentualna zmiana spowoduje konieczność aktualizacji opracowania.**



5. Literatura

- 1) BIAŁOBOK S., HELLWIG Z. 1955. – Drzewoznawstwo. Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne, Warszawa.
- 2) FLOREK A., KOPER K., NAROLSKA A. 2021. – Inwentaryzacja Dendrologiczna wraz z przeglądem zadrzewienia – opracowanie na zamówienie Urzędu Miejskiego w Barlinku.
- 3) GOTZMAN J., JABŁOŃSKI B. 1972. – Gniazda naszych ptaków. Państwowe Zakłady Wydawnictw Szkolnych, Warszawa.
- 4) JOHNSON O., MORE D. 2014. – Drzewa. Przewodnik Collinsa. Multico Oficyna Wydawnicza, Warszawa.
- 5) KUBUS M. 2006. – Zasady wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych u drzew rosnących na terenach zieleni w Szczecinie, z wyróżnieniem drzew przyulicznych. Drzewa i krzewy polecane do nasadzeń miejskich w warunkach Szczecina. Urząd Miasta Szczecin.
- 6) ŁAKOMY P., KWAŚNA H. 2015. – Atlas hub. Poradnik leśnika. Multico Oficyna Wydawnicza, Warszawa.
- 7) MADEJ A., MINCEL M., KOPER K. 2021 – Inwentaryzacja zieleni w Dźwirzynie – opracowanie na zamówienie Urzędu Gminy Kołobrzeg.
- 8) MIREK Z., PIĘKOŚ-MIRKOWA H., ZAJĄC A., ZAJĄC M. 2002. – Krytyczna lista roślin naczyniowych Polski. Instytut Botaniki W. Szafera PAN, Warszawa.
- 9) SCENSSON L. 2013. – Ptaki. Przewodnik Collinsa. Multico Oficyna Wydawnicza, Warszawa.
- 10) SENETA W., DOLATOWSKI J. 2012. – Dendrologia. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.
- 11) SENETA W., DOLATOWSKI J., ZIELIŃSKI J. 2022. – Dendrologia. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.
- 12) WÓJCIAK H. 2003. – Flora Polski. Porosty, mszaki, paprotniki. Multico Oficyna Wydawnicza, Warszawa.



6. Akty prawne

- 1) Ustawa o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 roku z późn. zmianami (Dz. U. 2022, poz. 916, 1726).
- 2) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 roku w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. 2014, poz. 1408).
- 3) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 roku w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. 2014, poz. 1409).
- 4) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 roku w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. 2016, poz. 2183).
- 5) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 18 grudnia 2019 roku zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. 2020, poz. 26).



7. Zestawienie drzew i krzewów

Nr drzewa/krzewu	Gatunek		Obwód na wys. 5 cm [cm]	Obwód pni na wys. 130 cm [cm]						Pow. [m²]	Wys. [m]	Stan zdrowotny	Gatunki/siedliska chronione
	Nazwa polska	Nazwa łacińska		1	2	3	4	5	6				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		103								drzewo graniczne	
2.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		50	48								
3.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		80									
4.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		55									
5.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		71	26								
6.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		53									
7.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		56	27								
8.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		54									
9.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		36									
10.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		80									
11.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		49									
12.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		47	43								
13.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		85									
14.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		56									
15.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		55									
16.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		44									
17.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		52	37	34							
18.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		29									
19.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		29	12								
20.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		36									
21.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		29									
22.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		30									
23.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		23									
24.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		36									



Nr drzewa/ krzewu	Gatunek		Obwód na wys. 5 cm [cm]	Obwód pni na wys. 130 cm [cm]						Pow. [m²]	Wys. [m]	Stan zdrowotny	Gatunki/ siedliska chronione
	Nazwa polska	Nazwa łacińska		1	2	3	4	5	6				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
25.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		30									
26.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		34									
27.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		28									
28.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		36	20								
29.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		40									
30.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		56									
31.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		34									
32.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		36									
33.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		61									
34.	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i> L.		81	46	41							
35.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		48									
36.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		54									
37.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		31									
38.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		43									
39.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		57									
40.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		38									
41.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		37									
42.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		40									
43.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		33									
44.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		46									
45.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		42									
46.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		36									
47.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		31									
48.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		63									
49.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		47									
50.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		34									
51.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		29	21								



Nr drzewa/ krzewu	Gatunek		Obwód na wys. 5 cm [cm]	Obwód pni na wys. 130 cm [cm]						Pow. [m²]	Wys. [m]	Stan zdrowotny	Gatunki/ siedliska chronione
	Nazwa polska	Nazwa łacińska		1	2	3	4	5	6				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
52.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		46									
53.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		33									
54.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		38									
55.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		39									
56.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		54									
57.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		48									
58.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		31									
59.	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i> L.		128	61	41	40						
60.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		60	36								
61.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		44									
62.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		74									
63.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		45									
64.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		58									
65.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		36									
66.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		43									
67.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		40									
68.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		45									
69.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		30									
70.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		46									
71.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		43	27								
72.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		39									
73.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		31									
74.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		41									
75.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		36									
76.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		45									
77.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		42									
78.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		48									



Nr drzewa/ krzewu	Gatunek		Obwód na wys. 5 cm [cm]	Obwód pni na wys. 130 cm [cm]						Pow. [m²]	Wys. [m]	Stan zdrowotny	Gatunki/ siedliska chronione
	Nazwa polska	Nazwa łacińska		1	2	3	4	5	6				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
79.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		63									
80.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		44									
81.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		41									
82.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		50									
83.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		59									
84.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		29									
85.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		28									
86.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		44									
87.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		36									
88.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		30									
89.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		96									
90.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		70									
91.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		66	50								
92.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		51	31								
93.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		64	57	29							
94.	Wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i> Pall.		190	150	110	100					wyłamanie w koronie, drzewo graniczne	
95.	Wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i> Pall.		84								drzewo graniczne	
96.	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i> L.		36	30	23	15						
97.	Śliwa domowa	<i>Prunus domestica</i> L.		57	49								
98.	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i> L.		139	88	59							
99.	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i> L.		113	56								
100.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		115									
101.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		91	75	42							
102.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		85									
103.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		115									
104.	GK śliwa tarnina	<i>Prunus spinosa</i> L.								25			
105.	GK śliwa tarnina	<i>Prunus spinosa</i> L.								25			



Nr drzewa/krzewu	Gatunek		Obwód na wys. 5 cm [cm]	Obwód pni na wys. 130 cm [cm]						Pow. [m²]	Wys. [m]	Stan zdrowotny	Gatunki/siedliska chronione
	Nazwa polska	Nazwa łacińska		1	2	3	4	5	6				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
106.	GK śliwa tarnina	<i>Prunus spinosa</i> L.								27			
107.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		100									
108.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		95									
109.	GK śliwa tarnina, głóg jednoszyjkowy	<i>Prunus spinosa</i> L., <i>Crataegus monogyna</i> Jacq.									70		
110.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		71									
111.	Wierzba iwa	<i>Salix caprea</i> L.		233								grzyby patogeniczne	
112.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth		85									
113.	Śliwa domowa	<i>Prunus domestica</i> L.		35	35	26							
114.	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i> L.		145*	130							*zachwiana statyka	
115.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.		175									
116.	Jabłoń domowa	<i>Malus domestica</i> Borkh.		46	39	23*						*zachwiana statyka	
117.	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i> L.		35								*zachwiana statyka	
118.	Wiśnia pospolita	<i>Prunus cerasus</i> L.		168	127	100	85	60	54			martwa	
				48									
119.	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i> L.		48	26								
120.	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i> L.		44	37	20	18						
121.	Wiśnia pospolita	<i>Prunus cerasus</i> L.		180								zrosłopień	
122.	Jabłoń domowa	<i>Malus domestica</i> Borkh.											
123.	GK głóg jednoszyjkowy	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.								30			
124.	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i> L.		62	48							martwy	
125.	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i> L.		145	60								
126.	Grusza ogrodowa (dawniej pospolita)	<i>Pyrus communis</i> L.		58									
127.	Jabłoń domowa	<i>Malus domestica</i> Borkh.		33	32	27	24	23	19				
128.	Grusza ogrodowa (dawniej pospolita)	<i>Pyrus communis</i> L.		49									
129.	Wiśnia pospolita	<i>Prunus cerasus</i> L.		9	30								
130.	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i> L.		47								martwy	



Nr drzewa/ krzewu	Gatunek		Obwód na wys. 5 cm [cm]	Obwód pni na wys. 130 cm [cm]						Pow. [m²]	Wys. [m]	Stan zdrowotny	Gatunki/ siedliska chronione
	Nazwa polska	Nazwa łacińska		1	2	3	4	5	6				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
131.	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i> L.		46								zamierający	
132.	Wiśnia pospolita	<i>Prunus cerasus</i> L.		45									
133.	Wiśnia pospolita	<i>Prunus cerasus</i> L.		30	22	21						martwa	
134.	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i> L.		131	118	110						zachwiana statyka	
135.	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i> L.		43	31	25							
136.	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst.		43									
137.	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst.		80	32								
138.	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst.		42									
139.	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst.		65									
140.	Modrzew europejski	<i>Larix decidua</i> Mill.		54									
141.	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst.		44	40								
142.	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst.		47	46								
143.	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst.		43									
144.	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst.		40									
145.	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst.		40									
146.	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst.		47									
147.	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst.		45									
148.	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst.		32									
149.	Jabłoń domowa	<i>Malus domestica</i> Borkh.		44									
150.	Jabłoń domowa	<i>Malus domestica</i> Borkh.		40									
151.	Jabłoń domowa	<i>Malus domestica</i> Borkh.		34	33							zamierająca	
152.	Wiśnia pospolita	<i>Prunus cerasus</i> L.		34	26								
153.	Wiśnia pospolita	<i>Prunus cerasus</i> L.								25			
154.	Jabłoń domowa	<i>Malus domestica</i> Borkh.		73	63								
155.	Jabłoń domowa	<i>Malus domestica</i> Borkh.		50									
156.	Jabłoń domowa	<i>Malus domestica</i> Borkh.		41									
157.	Jabłoń domowa	<i>Malus domestica</i> Borkh.		36	29								



Nr drzewa/ krzewu	Gatunek		Obwód na wys. 5 cm [cm]	Obwód pni na wys. 130 cm [cm]						Pow. [m²]	Wys. [m]	Stan zdrowotny	Gatunki/ siedliska chronione
	Nazwa polska	Nazwa łacińska		1	2	3	4	5	6				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
158.	Jabłoń domowa	<i>Malus domestica</i> Borkh.		42									
159.	Jabłoń domowa	<i>Malus domestica</i> Borkh.		45	21	14							
160.	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i> L.		71	65								
161.	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.		161									
162.	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst.		41									
163.	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst.		50									
164.	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst.		45									
165.	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst.		51									
166.	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst.		43									
167.	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst.		41									
168.	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst.		45									
169.	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst.		47									
170.	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst.		49									
171.	Topola czarna	<i>Populus nigra</i> L.		502								drzewo z licznymi śladami cięć	
172.	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i> L.		138								drzewo głowione	
173.	Jabłoń domowa	<i>Malus domestica</i> Borkh.		40	32								
174.	Czereśnia ptasia (trześnia)	<i>Prunus avium</i> (L.) L.		78	71								
175.	Czereśnia ptasia (trześnia)	<i>Prunus avium</i> (L.) L.		74									
176.	Jabłoń domowa	<i>Malus domestica</i> Borkh.		70									
177.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.		53									
178.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.		33	26								
179.	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst.		136									
180.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.		50	41								
181.	Jabłoń domowa	<i>Malus domestica</i> Borkh.		39									
182.	Czereśnia ptasia (trześnia)	<i>Prunus avium</i> (L.) L.		90									
183.	Żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i> L.		57	44								
184.	Jabłoń domowa	<i>Malus domestica</i> Borkh.		45									



Nr drzewa/ krzewu	Gatunek		Obwód na wys. 5 cm [cm]	Obwód pni na wys. 130 cm [cm]						Pow. [m²]	Wys. [m]	Stan zdrowotny	Gatunki/ siedliska chronione
	Nazwa polska	Nazwa łacińska		1	2	3	4	5	6				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
185.	Jabłoń domowa	<i>Malus domestica</i> Borkh.		51	34	15							
186.	Jabłoń domowa	<i>Malus domestica</i> Borkh.		41	39								
187.	Jabłoń domowa	<i>Malus domestica</i> Borkh.		57	47								
188.	Jabłoń domowa	<i>Malus domestica</i> Borkh.		48	18								
189.	Czereśnia ptasia (trześnia)	<i>Prunus avium</i> (L.) L.		39	38	36	31	30	21			zrośnięte z drzewem nr 190	
190.	Jabłoń domowa	<i>Malus domestica</i> Borkh.		49	35							zrośnięte z drzewem nr 189	
191.	Jabłoń domowa	<i>Malus domestica</i> Borkh.		42								pień częściowo na ziemi, zachwiana statyka	
192.	Jabłoń domowa	<i>Malus domestica</i> Borkh.		35	28								
193.	GK wierzba biała, czeremcha pospolita	<i>Salix alba</i> L. <i>Prunus padus</i> L.								120			
194.	Czereśnia ptasia (trześnia)	<i>Prunus avium</i> (L.) L.		38	18	17							
195.	Czereśnia ptasia (trześnia)	<i>Prunus avium</i> (L.) L.		40	22	22	20	10					
196.	Czereśnia ptasia (trześnia)	<i>Prunus avium</i> (L.) L.		38	32								
197.	Czereśnia ptasia (trześnia)	<i>Prunus avium</i> (L.) L.		44									
198.	Czereśnia ptasia (trześnia)	<i>Prunus avium</i> (L.) L.		55									
199.	Czereśnia ptasia (trześnia)	<i>Prunus avium</i> (L.) L.		33									
200.	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i> L.		23	21	18							
201.	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst.		40									
202.	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst.		48									
203.	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst.		62									
204.	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst.		41									
205.	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst.		62									
206.	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst.		41									
207.	Wierzba iwa	<i>Salix caprea</i> L.		126	107	106	100	89	81			liczne wyłamania	
208.	Wierzba iwa	<i>Salix caprea</i> L.		89	77								
209.	Wierzba iwa	<i>Salix caprea</i> L.		245*								*pomiar na 105 cm	
210.	Wierzba iwa	<i>Salix caprea</i> L.		44	40	30	28					wywroty	



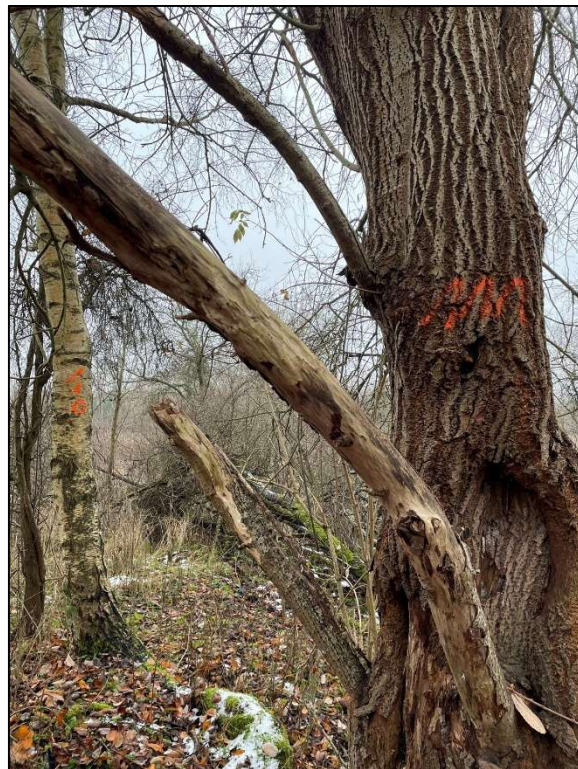
Nr drzewa/ krzewu	Gatunek		Obwód na wys. 5 cm [cm]	Obwód pni na wys. 130 cm [cm]						Pow. [m²]	Wys. [m]	Stan zdrowotny	Gatunki/ siedliska chronione
	Nazwa polska	Nazwa łacińska		1	2	3	4	5	6				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
211.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.		42									
212.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.		38									
213.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.		38									
214.	Wierzba iwa	<i>Salix caprea</i> L.		69									
215.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.		42									
216.	Wierzba biała	<i>Salix alba</i> L.		55	70	68	75	57	52			wyłamane, zamierające	
				60	95	65	53	145	63				
				58	52	61							
217.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.		36									
218.	Jarząb szwedzki	<i>Sorbus intermedia</i> (Ehrh.) Pers.		47									
219.	GK dereń biały, wierzba iwa, głóg jednoszyjkowy	<i>Cornus alba</i> L.; <i>Salix caprea</i> L.; <i>Crataegus monogyna</i> Jacq.								530			
220.	Jarząb szwedzki	<i>Sorbus intermedia</i> (Ehrh.) Pers.		36									
221.	Jarząb szwedzki	<i>Sorbus intermedia</i> (Ehrh.) Pers.		34	30	30							
222.	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst.		65									
223.	Grusza ogrodowa	<i>Pyrus communis</i> L.		46	41	27	24						



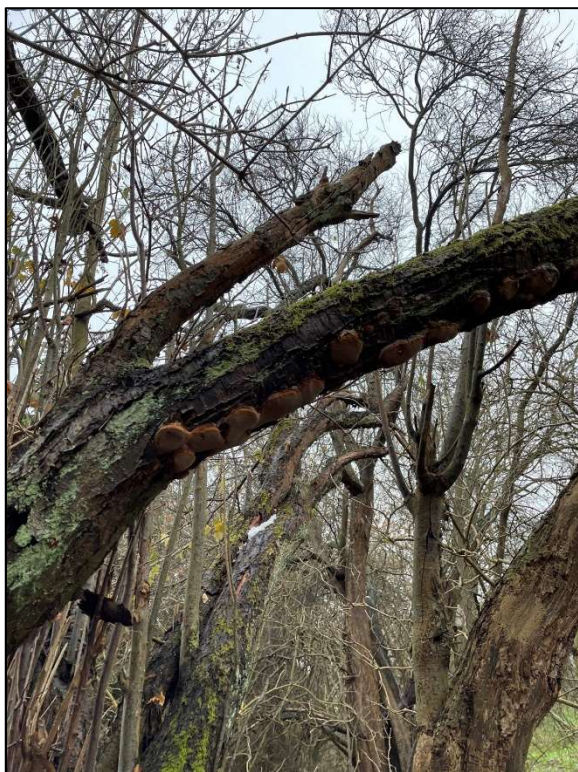
8. Dokumentacja fotograficzna



Zdj. 1.



Zdj. 2.



Zdj. 3.



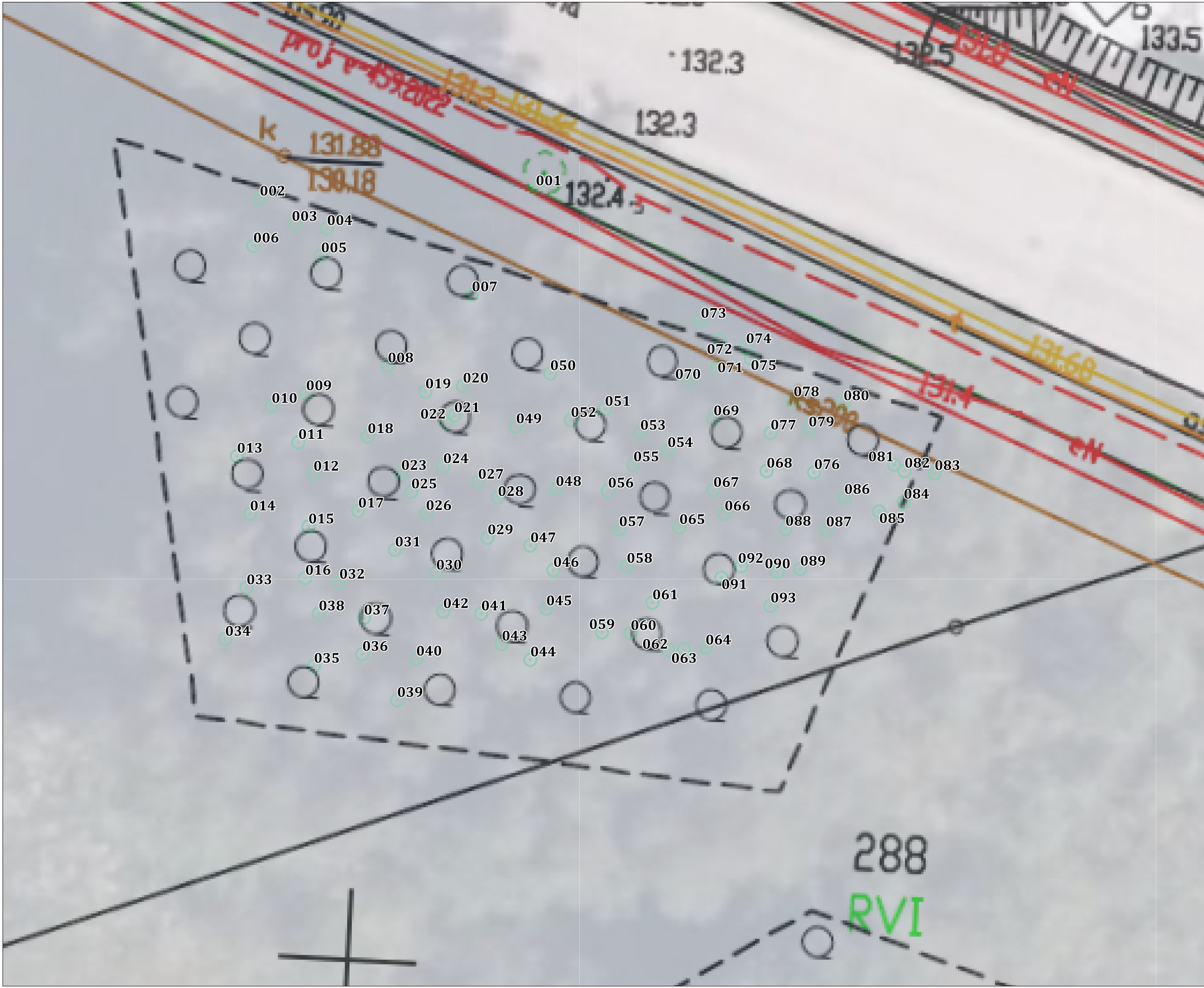
Zdj. 4.



Zdj. 5.



Zdj. 6.



- Drzewo iglaste
- Drzewo liściaste
- Grupa krzewów

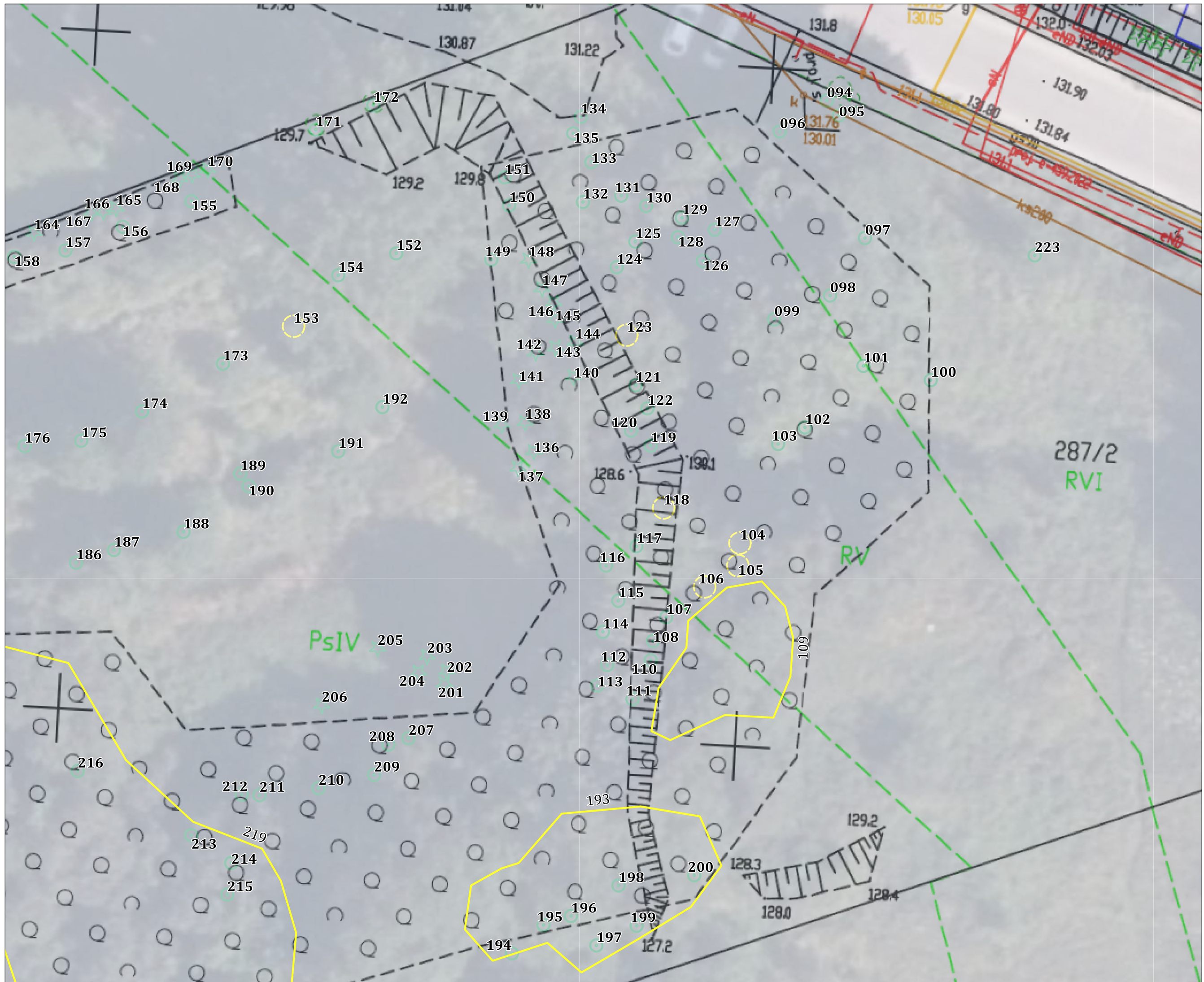
Zamawiający:
Społeczna Inicjatywa
Mieszkaniowa
KZN Zachodniopomorskie
ul. Partyzantów 17/417B,
75-411 Koszalin

Opracowanie:
Anna Madej

Skala rysunku:
1:125

Data opracowania:
Listopad 2022

Nr rysunku:
1



Legenda:

- Drzewo iglaste
- Drzewo liściaste
- Grupa krzewów

Pracownia Przyrodnicza
SOSENKA

Nazwa zadania:
Inwentaryzacja zieleni
przy ul. Polnej w Bobolicach
działka nr 287/2, obręb 003

Zamawiający:
Społeczna Inicjatywa
Mieszkaniowa
KZN Zachodniopomorskie
ul. Partyzantów 17/417B,
75-411 Koszalin

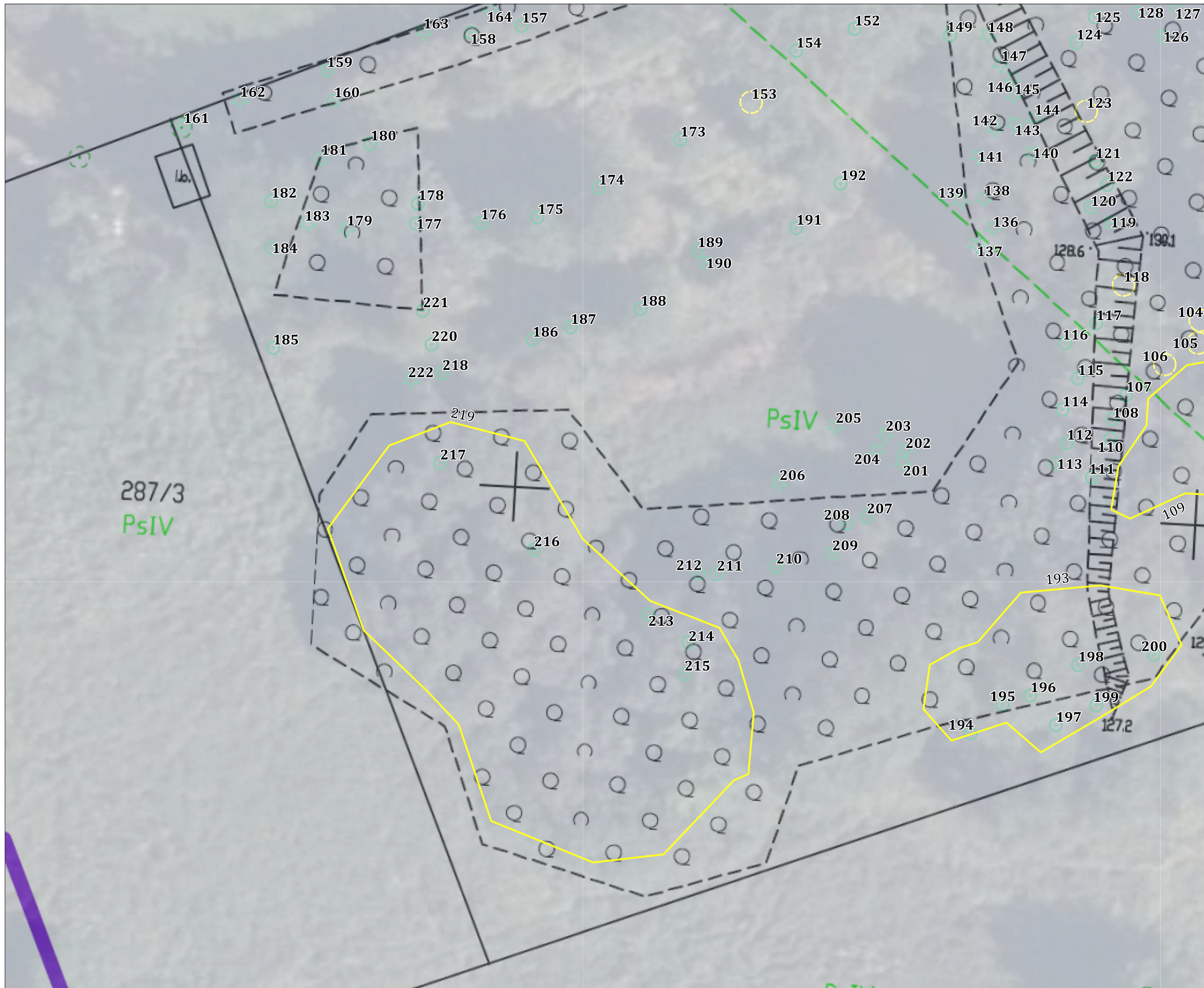
Tytuł:
Inwentaryzacja zieleni

Opracowanie:
Anna Madej

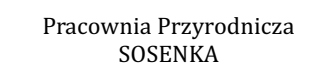
Skala rysunku:
1:250

Data opracowania:
Listopad 2022

Nr rysunku:
2



- Drzewo iglaste
- Drzewo liściaste
- Grupa krzewów



Zamawiający:
Społeczna Inicjatywa
Mieszkaniowa
KZN Zachodniopomorskie
ul. Partyzantów 17/417B,
75-411 Koszalin

Tytuł:
Inwentaryzacja zieleni

Opracowanie:
Anna Madej

Skala rysunku:
1:250

Data opracowania:
Listopad 2022

Nr rysunku:
3