

SPIS TREŚCI:

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Opis
2. Dokumentacja fotograficzna drzew

II. CZĘŚĆ GRAFICZNA

1. Inwentaryzacja zieleni – lokalizacja Dębogórska (Rys.1)
2. Inwentaryzacja zieleni – lokalizacja Pomorska (Rys.2)

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. OPIS

PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest zinwentaryzowanie zieleni dla projektu **Przebudowy sieci kanalizacji deszczowej przy ulicy Dębogórskiej i Pomorskiej w Rumi**.

PODSTAWA OPRACOWANIA

Inwentaryzacja zieleni została wykonana na podstawie:

- zlecenia od BIOPRO,
- wytycznych Zleceniodawcy,
- Projektów Zagospodarowania Terenu,
- wizji lokalnych w sierpniu 2022 r. i w listopadzie 2022 r.

CEL OPRACOWANIA

Celem opracowania jest zinwentaryzowanie zieleni znajdującej się w bezpośrednim sąsiedztwie **Przebudowy sieci kanalizacji deszczowej przy ulicy Dębogórskiej i Pomorskiej w Rumi**.

Określono nazwę gatunkową drzew, zmierzono obwód pnia na wysokości 130 cm, zasięg korony, stan zdrowotny i sporządzono dokumentację fotograficzną. Naniesiono na mapę drzewa wraz z odpowiadającymi im numerami w tabeli inwentaryzacyjnej wraz z zasięgiem koron.

STAN ISTNIEJĄCY

Zakres objęty opracowaniem znajduje się w Rumi.

Jest to zieleń towarzysząca ulicy i terenom niezabudowanym. Stan zdrowotny zinwentaryzowanych drzew określa się w większości jako dobry.

Zinwentaryzowane drzewa, krzewy oraz grupy oznaczone są nr 1-136 w tabeli inwentaryzacyjnej i na rysunku 1 i 2.

Zinwentaryzowana zieleń występuje w 2 lokalizacjach.

Tabela 1. Inwentaryzacja zieleni

Nr inw.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód pnia na wys. 130 cm (cm) / Pow. krzewów (m ²)	Obwód pnia na wys. 5 cm (cm) / Pow. krzewów (m ²)	Zasięg korony (m)	Stan zdrowotny, uwagi
1.	Topola kanadyjska	Populus x canadensis	127	> 80	5	dobry, susz
2. Lz	Topola kanadyjska	Populus x canadensis	48	< 80	3	dobry
	Topola kanadyjska	Populus x canadensis	54	> 80	3	dobry
	Topola kanadyjska	Populus x canadensis	66	> 80	3	dobry
	Topola kanadyjska	Populus x canadensis	27	< 80	3	dobry
	Topola kanadyjska	Populus x canadensis	72	> 80	3	dobry
	Topola kanadyjska	Populus x canadensis	14	< 80	0.5	nienajlepszy, susz
	Topola kanadyjska	Populus x canadensis	31	< 80	1	dobry
	Topola kanadyjska	Populus x canadensis	81	> 80	3	dobry
	Topola kanadyjska	Populus x canadensis	87	> 80	3	dobry
	Topola kanadyjska	Populus x canadensis	58	> 80	3	dobry
	Klon pospolity	Acer platanoides	27	< 50	2	dobry
	Klon pospolity	Acer platanoides	31	< 50	2	dobry
	Topola kanadyjska	Populus x canadensis	32	< 80	2	dobry
	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	41+25	> 50	5	dobry
	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	66	> 50	6	dobry
	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	68	> 50	6	dobry
	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	30	< 50	2	dobry
	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	57+20	> 50	5	dobry
	Topola kanadyjska	Populus x canadensis	44	> 80	3	dobry
	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	17	< 50	1	dobry
	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	30	< 50	3	dobry
	Topola kanadyjska	Populus x canadensis	113	> 80	5	dobry

	Topola kanadyjska	Populus x canadensis	76	> 80	5	dobry
	Topola kanadyjska	Populus x canadensis	68	> 80	5	dobry
	Topola kanadyjska	Populus x canadensis	17	< 80	1	dobry
	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	33	> 50	3	dobry
3.	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	60	> 50	5	dobry
4A.	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	38+16	> 50	3	dobry
4B.	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	17+11	< 50	1	dobry
5.	Topola kanadyjska	Populus x canadensis	91+36	> 80	5	dobry
6.	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	25	> 50	3	dobry, pień pochylony
7. grupa	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	78	> 50	6	dobry
	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	144	> 50	6	dobry
	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	32	< 50	2	dobry
	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	113	> 50	5	dobry
	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	89	> 50	5	dobry
	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	99	> 50	8	dobry, pień pochylony
	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	32	> 50	1	dobry
	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	26	< 50	1	dobry
	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	112+22+ 108+64	> 50	8	dobry, pień pochylony
	Śliwa wiśniowa ałycza	Prunus cerasifera	28+15	> 50	-	martwa, wyłamana
	Śliwa wiśniowa ałycza	Prunus cerasifera	12	< 50	1	dobry
	Śliwa wiśniowa ałycza	Prunus cerasifera	22	< 50	1	martwa
	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	35	> 50	3	dobry
	Śliwa wiśniowa ałycza	Prunus cerasifera	32+20	< 50	3	dobry
	Śliwa wiśniowa ałycza	Prunus cerasifera	18	< 50	1	dobry
	Śliwa wiśniowa ałycza	Prunus cerasifera	28+15	< 50	2	dobry
8. grupa	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	119	> 50	6	dobry, pień znacznie pochylony
	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	33	> 50	1	nienajlepszy, korona zdeformowana
	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	58	> 50	3	dobry
	Wierzba iwa	Salix caprea	77+90+ 53+40+	> 80	6	nienajlepszy, korona wyłamana

			62			
	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	38	> 50	3	dobry
	Wierzba iwa	Salix caprea	103+66	> 80	3	nienajlepszy, korona wyłamana
	Wierzba iwa	Salix caprea	64	> 80	3	dobry
	Wierzba iwa	Salix caprea	56	> 80	3	zły, zamiera
	Czeremcha amerykańska	Prunus serotina	34+16	> 50	3	dobry
	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	119	< 50	5	dobry
	Czeremcha pospolita	Padus avium	22+16+18	< 50	3	dobry
	Czeremcha pospolita	Padus avium	20	< 50	1	dobry
	Czeremcha pospolita	Padus avium	21	< 50	1	dobry
	Wierzba iwa	Salix caprea	68	> 80	3	zły, zamiera
	Wierzba iwa	Salix caprea	37	> 80	-	zły, bez korony
	Wierzba iwa	Salix caprea	50	< 80	3	dobry
	Wierzba iwa	Salix caprea	82	> 80	3	dobry
	Bez czarny	Sambucus nigra	14+15+12	< 50	3	dobry
	Wierzba iwa	Salix caprea	52	> 80	-	zły, korona wyłamana
	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	105+70	> 50	5	dobry
	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	23	< 50	2	nienajlepszy, korona zdeformowana
9. grupa	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	89	> 50	5	dobry
	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	87	> 50	5	dobry
	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	41	> 50	5	dobry
	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	64	> 50	3	dobry
	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	64	> 50	3	dobry
	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	78+108	> 50	6	dobry
10.	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	60+71	> 50	6	dobry, pień pochylony
11.	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	50	> 50	3	dobry, uszkodzona kora na pniu po konarze

12. grupa	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	139	> 50	8	dobry, gniazdo ptasie w koronie
	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	164	> 50	10	
	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	81	> 50	2	nienajlepszy, pień pochylony, zdeformowany
	Wierzba iwa	Salix caprea	48+58	> 80	3	dobry
	Wierzba iwa	Salix caprea	49+36	> 80	3	dobry, wyłamany konar
13A.	Wierzba iwa	Salix caprea	57+70	> 80	8	dobry
13B.	Wierzba iwa	Salix caprea	39+40+37	> 80	6	nienajlepszy, wyłamana część korony
14.	Wierzba iwa	Salix caprea	39+36	> 80	3	dobry
15.	Wierzba iwa	Salix caprea	76+27+ 60+21	> 80	3	nienajlepszy, korona częściowo wyłamana
16.	Wierzba iwa	Salix caprea	93+68	> 80	6	zły, rozłamane, susz
17A.	Wierzba biała	Salix alba	56+93+ 110+26	> 80	8	nienajlepszy, susz
17B.	Orzech włoski	Juglans regia	20	< 50	2	dobry
18.	Jabłoń domowa	Malus domestica	102	> 50	8	dobry
19.	Wierzba biała	Salix alba	123+110	> 80	8	nienajlepszy, susz
20.	Śliwa wiśniowa ałycza	Prunus cerasifera	27+15	> 50	3	dobry, pień pochylony
21.	Śliwa wiśniowa ałycza	Prunus cerasifera	36	> 50	3	dobry
22.	Wierzba iwa	Salix caprea	61+53+ 26	> 80	5	dobry
23A.	Wierzba biała	Salix alba	37+26+ 68+70	> 80	6	dobry
23B.	Wierzba biała	Salix alba	28	< 80	2	dobry
23C.	Wierzba biała	Salix alba	34	< 80	2	dobry
24.	Wierzba biała	Salix alba	78+71+ 87+61+ 92	> 80	8	nienajlepszy, pień o obwodzie 61 cm jest martwy
25.	Wierzba biała	Salix alba	20m ²	< 25m ²	-	dobry, krzew o pędach leżących
26. grupa	Śliwa wiśniowa ałycza	Prunus cerasifera	22	< 50	3	dobry
	Śliwa wiśniowa ałycza	Prunus cerasifera	24+20	> 50	3	dobry

	Śliwa wiśniowa ałycza	Prunus cerasifera	20+21	< 50	3	dobry
	Śliwa wiśniowa ałycza	Prunus cerasifera	28+20+ 18+19	> 50	5	dobry
	Śliwa wiśniowa ałycza	Prunus cerasifera	28	< 50	2	dobry
	Wierzba iwa	Salix caprea	43+54	> 80	3	zły, korona wyłamana
	Wierzba iwa	Salix caprea	68	> 80	-	nienajlepszy, korona wyłamana
	Wierzba iwa	Salix caprea	74	> 80	-	nienajlepszy, korona wyłamana
	Wierzba iwa	Salix caprea	70	> 80	-	nienajlepszy, korona wyłamana
	Wierzba iwa	Salix caprea	67+78+ 40+79	> 80	3	zły, korona połamana
	Śliwa wiśniowa ałycza	Prunus cerasifera	38	< 50	3	dobry
	Wierzba iwa	Salix caprea	174+62	> 80	5	dobry
	Wierzba iwa	Salix caprea	70	> 80	3	dobry
	martwy pień	-	49	> 50	-	martwy pień
	Wierzba iwa	Salix caprea	58+70	> 80	5	dobry
	Wierzba iwa	Salix caprea	50	> 80	5	nienajlepszy, leżąca
	Wierzba iwa	Salix caprea	72	> 80	6	dobry
	Wierzba iwa	Salix caprea	84	> 80	6	dobry
	Klon pospolity	Acer platanoides	32	< 50	2	dobry
	Śliwa wiśniowa ałycza	Śliwa wiśniowa ałycza	32	< 50	3	dobry
	Śliwa wiśniowa ałycza	Śliwa wiśniowa ałycza	50+42+ 48+36+ 38+24+ 28	> 50	5	dobry
27.	Wierzba biała	Salix alba	225	> 80	10	dobry
28.	Wierzba biała	Salix alba	33	< 80	2	dobry, pień pochylony
29.	Wierzba biała	Salix alba	131	> 80	3	dobry
30.	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	131	> 50	5	dobry, pień pochylony, pod napowietrzną linią energetyczną
31.	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	112+136	> 50	5	dobry, pień pochylony
32.	Wierzba iwa	Salix caprea	108+97+	> 80	8	nienajlepszy, korona częściowo

			114			wyłamana, dziupla
33.	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	48	> 50	2	dobry, pień krzywy
34.	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	108+91	> 50	8	dobry
35.	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	129	> 50	6	dobry
36.	Śliwa tarnina	Prunus spinosa	180m ²	> 25m ²	-	dobry
37.	Topola kanadyjska	Populus x canadensis	210	> 80	8	dobry
38.	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	79	> 50	5	dobry
39.	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	120	> 50	8	dobry
40.	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	49	> 50	3	nienajlepszy, pień znacznie pochylony
41.	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	127	> 50	6	dobry
42.	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	51	> 50	3	dobry, pień krzywy
43.	Orzech włoski	Juglans regia	28	< 50	3	dobry
	Orzech włoski	Juglans regia	15	< 50	1	dobry
	Orzech włoski	Juglans regia	29	< 50	3	dobry
44.	Wierzba iwa	Salix caprea	86+80+92	> 80	10	nienajlepszy, wyłamany konar, wypróchnienia
45.	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	88	> 50	6	dobry
	pień bez korony	-	84	> 80	-	zły, pień bez korony
46.	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	106	> 50	6	dobry
47.	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	113+123	> 50	8	dobry
48.	Wierzba biała	Salix alba	110+92+90	> 80	8	nienajlepszy, częściowo wyłamana korona, wypróchnienia
49.	Wierzba biała	Salix alba	92+90+65+60+52	> 80	10	nienajlepszy, korona częściowo wyłamana
50.	Śliwa wiśniowa	Prunus cerasifera	15	< 50	1	dobry
51.	Śliwa wiśniowa	Prunus cerasifera	16	< 50	1	dobry
52.	Robinia biała	Robinia pseudoacacia	27	< 65	2	dobry
53.	Robinia biała	Robinia pseudoacacia	24	< 65	2	dobry
54.	Robinia biała	Robinia pseudoacacia	24	< 65	2	dobry
55.	Robinia biała	Robinia pseudoacacia	27	< 65	3	dobry

56.	Robinia biała	Robinia pseudoacacia	16	< 65	1	dobry
57.	Robinia biała	Robinia pseudoacacia	22	< 65	2	dobry
58.	Robinia biała	Robinia pseudoacacia	20	< 65	1	dobry
59.	Robinia biała	Robinia pseudoacacia	17	< 65	1	dobry
60.	Robinia biała	Robinia pseudoacacia	22	< 65	2	dobry
61.	Śliwa wiśniowa ałycza	Prunus cerasifera	46+48+37+ 28+32+30+ 28	> 50	6	dobry
62.	Śliwa wiśniowa ałycza	Prunus cerasifera	35+30+20+ 24	< 50	5	dobry, gniazdo ptasie w koronie
63.	Śliwa wiśniowa	Prunus cerasifera	15	< 50	1	dobry
64.	Śliwa wiśniowa	Prunus cerasifera	16	< 50	1	dobry
65.	Śliwa wiśniowa	Prunus cerasifera	18	< 50	1	dobry
66.	Robinia biała	Robinia pseudoacacia	38	< 65	3	dobry, gniazdo ptasie w koronie
67.	Śliwa wiśniowa ałycza	Prunus cerasifera	43+29+49+ 28	> 50	6	dobry
68.	Śliwa wiśniowa	Prunus cerasifera	17	< 50	1	dobry
69.	Jabłoń domowa	Malus domestica	51+34	> 50	5	dobry, drzewo owocowe
70.	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	98	> 50	6	dobry
71.	Śliwa wiśniowa ałycza	Prunus cerasifera	38	> 50	5	dobry
72.	Śliwa wiśniowa	Prunus cerasifera	17	< 50	1	dobry
73.	Śliwa wiśniowa	Prunus cerasifera	16	< 50	1	dobry
74.	Śliwa wiśniowa	Prunus cerasifera	15	< 50	1	dobry
75.	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	77	> 50	5	dobry, pień krzywy
76.	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	60+52	> 50	5	dobry
77.	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	56	> 50	5	dobry
78.	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	77	> 50	5	dobry
79.	Wierzba biała	Salix alba	77+103	> 80	10	średni, susz
80.	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	66	> 50	6	dobry
81.	Wierzba biała	Salix alba	62+50+54+ 45+36+72+	> 80	10	dobry

			40			
82.	Wierzba biała	Salix alba	52+52	> 80	-	zły, złom
83.	Wierzba biała	Salix alba	57+35+78+ 58+64	> 80	-	średni, częściowo połamana, jeden pień znacznie pochylony
84.	Śliwa wiśniowa ałycza	Prunus cerasifera	24+20+22	> 50	3	dobry
85.	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	95+24	> 50	6	dobry
86.	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	78+68+38	> 50	8	dobry
87.	Śliwa wiśniowa	Prunus cerasifera	18	< 50	1	dobry
88.	Śliwa wiśniowa	Prunus cerasifera	20	< 50	1	dobry
89.	Śliwa wiśniowa	Prunus cerasifera	21	< 50	1	dobry
90.	Śliwa wiśniowa ałycza	Prunus cerasifera	35+46+46	> 50	5	dobry
91.	Wierzba biała	Salix alba	58+38+42+ 46+48+20+ 22	> 80	14	
92.	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	65+56+22	> 50	6	dobry
93.	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	47+58+55+ 33+20	> 50	8	dobry
94.	Wierzba biała	Salix alba	30+42+50+ 52+42	> 80	10	dobry
95.	Wierzba biała	Salix alba	86+92+46+ 52	> 80	8	średni, częściowo połamana
96.	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	99	> 50	6	dobry, pień pochylony
97.	Wierzba biała	Salix alba	300m ²	> 25m ²	-	dobry
98.	Jeżyna	Rubus	81m ²	> 25m ²	-	dobry
99.	Głóg jednoszyjkowy	Crataegus monogyna	46	> 50	5	dobry, pień krzywy
100.	Jabłoń domowa	Malus domestica	46	> 50	3	dobry, drzewo owocowe
101.	Śliwa wiśniowa ałycza	Prunus cerasifera	107	> 50	8	dobry
102.	Śliwa wiśniowa ałycza	Prunus cerasifera	58+33+29+ 31+35+28	> 50	6	dobry
103.	Wierzba biała	Salix alba	30m ²	> 25m ²	-	dobry
104.	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	42+38	> 50	5	dobry

105.	Wierzba biała	Salix alba	20m ²	< 25m ²	-	zły, złom
106.	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	92	> 50	-	martwe
107.	Wierzba biała	Salix alba	30m ²	> 25m ²	-	dobry
108.	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	94	> 50	6	dobry
109.	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	101	> 50	6	dobry
110.	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	86	> 50	6	dobry
111.	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	100	> 50	6	dobry
112.	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	74	> 50	5	dobry
113.	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	85+101+44	> 50	8	dobry
114.	Wierzba biała	Salix alba	102	> 80	6	dobry
115.	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	50+22+58	> 50	5	dobry
116.	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	66+60	> 50	5	dobry
117.	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	46	> 50	5	dobry
118.	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	50+48	> 50	5	dobry
119.	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	88+68+23	> 50	8	dobry, gniazdo ptasie w koronie
120.	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	74+13+14	> 50	5	dobry
121.	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	72	> 50	5	dobry
122.	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	68+69+73+35 (ucięty)	> 50	10	dobry
123.	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	64+44+82	> 50	10	dobry
124.	Śliwa wiśniowa ałycza	Prunus cerasifera	38+48+24	> 50	6	dobry
125.	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	91	> 50	8	dobry
126.	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	96	> 50	8	dobry
127.	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	98	> 50	8	dobry
128.	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	89	> 50	5	dobry
129.	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	36	> 50	3	dobry
130.	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	67+56	> 50	8	dobry
131.	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	93	> 50	8	dobry
132.	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	96	> 50	8	dobry

133.	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	94+30	> 50	8	dobry
134.	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	104+22	> 50	8	dobry
135.	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	54+22	> 50	5	dobry
136.	Brzoza brodawkowata	Betula verrucosa	94	> 50	6	Dobry

Opracowała:

dluse

*mgr inż. Magdalena Loose
Specjalista d/s Kształtowania Terenów Zieleni
Inspektor Nadzoru Terenów Zieleni
Inspektor Nadzoru Dendrologicznego*



2. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA DRZEW



Fot. 1: Nr inw. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11



Fot. 2: Nr inw. 10, 11, 12



Fot. 3: Nr inw. 10, 11



Fot. 4: Nr inw. 11, 12, 13



Fot. 5: Nr inw. 22-26



Fot. 6: Nr inw. 31-35



Fot. 7: Nr inw. 31-35



Fot. 8: Nr inw. 44-49



Fot. 9: Nr inw. 50-60



Fot. 10: Nr inw. 61, 62



Fot. 11: Nr inw. 82-83



Fot. 12: Nr inw. 63-78



Fot. 13: Nr inw. 87-90



Fot. 14: Nr inw. 101-102



Fot. 15: Nr inw. 92



Fot. 16: Nr inw. 113-114



Fot. 17: Nr inw. 115-120

II. CZĘŚĆ GRAFICZNA