



INWENTARYZACJA ZIELENI

Marzec 2017

Spis Treści

- I. Przedmiot opracowania
- II. Cel i zakres opracowania
- III. Podstawa opracowania
- IV. Położenie
- V. Metodyka pracy
- VI. Zestawienie tabelaryczne inwentaryzowanych drzew i krzewów

I. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja drzew i krzewów na terenie Gorzowa Wielopolskiego, znajdujących się w kolizji z projektowanymi zbiornikami wody opadowej.

II. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Celem opracowania jest wykonanie inwentaryzacji - obejmującej teren przyszłej inwestycji.

Zakres opracowania obejmuje:

- Określenie gatunku, odmiany drzew i krzewów w nomenklaturze łacińsko- polskiej,
- Podanie podstawowych wymiarów drzew: obwód pni na wysokości 1,3m w cm,
- Określenie zasięgu Skupin krzew i lokalizacji drzew wraz z wykonaniem części graficznej,

III. PODSTAWA OPRACOWANIA

Materiałami wyjściowymi do opracowania niniejszej inwentaryzacji były:

- Mapa zasadnicza w skali 1:000

IV. POŁOŻENIE

Inwentaryzacja objęła działki 933/162 i 2498/1 w miejscach projektowanego zbiornika 1 oraz działkę 1720/2 w miejscach planowanego zbiornika 2.

V. METODYKA PRACY

W trakcie badań terenowych dokonano inwentaryzacji drzew rosnących na obszarze planowanych inwestycji oraz w ich najbliższym sąsiedztwie. Dla wszystkich zbadanych drzew określono lokalizację, gatunek, wysokość, obwód pnia mierzono 130 cm nad powierzchnią gruntu taśmą mierniczą z dokładnością do 1 cm. Do zebrania danych przestrzennych i opisowych pomocniczo wykorzystano mobilną aplikację na system Android (DIVI). Do wykonania zdjęć z powietrza oraz do weryfikacji wysokości wybranych drzew użyto drona (Phantom 4). Podczas obróbki danych w biurze wykonano również kalibrację zdjęcia zbiornika nr II (format geotiff, układ współrzędnych geograficznych PUWG1992, pułap 100 metrów nad poziomem gruntu, produkt ma charakter poglądowy). Zinwentaryzowane drzewa i krzewy

przedstawiono na mapach w skali 1:1000. Wykonane fotografie z ziemi, z powietrza oraz skalibrowane zdjęcie zbiornika nr II znajdują się na załączonej do opracowania płycie.

VI. ZESTAWIENIE TABELARYCZNE ZINWENTARYZOWANYCH DRZEW I KRZEWÓW

Lp.	gatunek	nazwa łacińska	pierśnica [cm]	wysokość [m]
1	Lipa	Tilia	133	16
2	Wierzba biała	Salix alba	140	13
3	Robinia akacjowa	Robinia pseudoacacia	58	6
4	Robinia akacjowa	Robinia pseudoacacia	124	12
5	Robinia akacjowa	Robinia pseudoacacia	44	10
6	Robinia akacjowa	Robinia pseudoacacia	22	4
7	Robinia akacjowa	Robinia pseudoacacia	21	3
8	Wierzba biała	Salix alba	165	13
9	Lipa	Tilia	118	13
10	Dąb czerwony	Quercus rubra	140	16
11	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	165	15
12	Dąb czerwony	Quercus rubra	230	3
13	Klon zwyczajny	Acer platanoides	190	17
14	Klon zwyczajny	Acer platanoides	190	17
15	Klon zwyczajny	Acer platanoides	220	17
16	Świerk kłujący	Picea pungens	75	7
17	Świerk kłujący	Picea pungens	90	8
18	Świerk kłujący	Picea pungens	113	9
19	Klon	Acer	30x 6	6
20	Klon	Acer	30 x2	5
21	Klon	Acer	155	12
22	Klon	Acer	60	12
23	Klon	Acer	62	12
24	Klon	Acer	46	12
25	Klon	Acer	76	12
26	Klon	Acer	195	15
27	Modrzew	Larix	40	7
28	Dąb czerwony	Quercus rubra	280	28
29	Dąb czerwony	Quercus rubra	290	27
30	Modrzew	Larix	40	7
31	Dąb czerwony	Quercus rubra	280	28
32	Modrzew	Larix	40	6
33	Dąb czerwony	Quercus rubra	290	28
34	Modrzew	Larix	35x 4	7
35	Dąb czerwony	Quercus rubra	280	27
36	Dąb czerwony	Quercus rubra	290	28
37	Dąb czerwony	Quercus rubra	210	27
38	Dąb czerwony	Quercus rubra	30x 2	5
39	Dąb czerwony	Quercus rubra	250	28

40	Dąb czerwony	Quercus rubra	340	30
41	Dąb czerwony	Quercus rubra	200	27
42	Dąb czerwony	Quercus rubra	250	28
43	Dąb czerwony	Quercus rubra	350	29
44	Dąb czerwony	Quercus rubra	300	28
45	Dąb czerwony	Quercus rubra	115	27
46	Dąb czerwony	Quercus rubra	310	29
47	Dąb czerwony	Quercus rubra	280	28
48	Dąb czerwony	Quercus rubra	260	28
49	Dąb czerwony	Quercus rubra	330	29
50	Dąb czerwony	Quercus rubra	290	28
51	Dąb czerwony	Quercus rubra	280	28
52	Dąb czerwony	Quercus rubra	270	28
53	Dąb czerwony	Quercus rubra	280	28
54	Dąb czerwony	Quercus rubra	280	28
55	Dąb czerwony	Quercus rubra	140	12
56	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	75	8
57	Brzoza	Betula	120	12
58	Brzoza	Betula	120	12
59	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	94	10
60	Brzoza	Betula	50	7
61	Brzoza	Betula	70	9
62	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	170	12
63	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	40	5
64	Modrzew	Larix	50	12
65	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	45	10
66	Modrzew	Larix	25	10
67	Klon	Acer	40	7
68	Modrzew	Larix	30	8
69	Modrzew	Larix	50	9
70	Lipa	Tilia	40	7
71	Modrzew	Larix	70	15
72	Klon	Acer	50	6
73	Lipa	Tilia	50	6
74	Klon	Acer	30	6
75	Świerk	Picea	45	6
76	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	80	6
77	Dąb czerwony	Quercus rubra	35	6
78	Dąb czerwony	Quercus rubra	25	5
79	Dąb czerwony	Quercus rubra	35	6
80	Modrzew	Larix	30	7
81	Modrzew	Larix	34	7
82	Modrzew	Larix	32	7
83	Modrzew	Larix	30	7
84	Modrzew	Larix	36	7
85	Modrzew	Larix	40	7
86	Modrzew	Larix	38	7
87	Modrzew	Larix	32	7
88	Modrzew	Larix	30	7
89	Modrzew	Larix	36	7