



interprojekt

Gorzowska Inżynierska Firma Konsultingowa Sp. z o.o.

66-400 Gorzów Wlkp., ul. Podmiejska 21a,

tel: (095) 720 86 95, fax: (095) 720 86 96

Dokumentacja na wycinkę drzew

Obiekt: Droga wojewódzkiej nr 158
odcinek od km 2+286,00 do km 2+786,00
działki nr: 44, 94/1, 95/1, 98/1, 100/3, 141/1, 144/1, 145/1, 148/5, 148/7, 148/9, 148/11
w obrębie 1 Wawrów, Gmina Santok powiat gorzowski, woj. lubuskie

Inwestor: Zarząd Województwa Lubuskiego
ul. Podgórna 7
65-057 Zielona Góra

Jednostka projektowa: GIFK „InterPROJEKT” Sp. z o.o.
ul. Podmiejska 21a
66-400 Gorzów Wlkp.

Opracował: mgr inż. Andrzej Cegielnik
*uprawnienia bud. do projektowania bez ograniczeń
w spec. konstrukcyjno-budowlanej nr 7/Gw /98*

.....
podpis

Gorzów Wlkp. – 10 grudnia 2010r.

SPIS ZAWARTOŚCI

OPIS TECHNICZNY

Strona

1.	Opis.....	3
2.	Podstawa opracowania.....	3
3.	Metoda inwentaryzacji	3

ZAŁĄCZNIKI

Zał. nr 1	Zestawienie drzew do wycinki
Zał. nr 2	Szacunek brakarski

RYSUNKI

Rys. nr 1	Plan wycinki drzew i krzewów	skala 1:500
-----------	------------------------------	-------------

OPIS

1. Opis

Przedmiotem niniejszego opracowania jest inwentaryzacja drzewostanu na trasie rozbudowy drogi wojewódzkiej nr 158 od granic administracyjnych miasta Gorzowa Wielkopolskiego do skrzyżowania z drogą powiatową nr 1406F w miejscowości Wawrów na odcinku od km 2+286 do km 2+786.

2. Podstawa opracowania

- Umowa zawarta pomiędzy GIFK „Interprojekt” Sp. z o.o. a Zarządem Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze;
- Projekt rozbudowy drogi wojewódzkiej nr 158 od granic administracyjnych miasta Gorzowa Wielkopolskiego do skrzyżowania z drogą powiatową nr 1406F w miejscowości Wawrów na odcinku od km 2+286 do km 2+786.
- Wizje lokalne w terenie.
- Określenie gatunków drzew wg Wł. Senety „Dendrologia” (wyd. 2000 r.) i W. Bugały „Drzewa i krzewy” (wyd. 2000 r.).

3. Metoda inwentaryzacji

Czynności inwentaryzacyjne przeprowadzono bezpośrednio w terenie określając następujące cechy charakteryzujące poszczególnych drzew:

- gatunek,
- pierśnicę pnia w centymetrach mierzoną na wysokości 130 cm od ziemi,
- wysokość drzew.

Pomiarów pierśnicy dokonano taśmą parcianą o długości 5,0 m lub średnicomierzem o ramieniu wyskalowanym na długości 60 cm (średnia z dwóch zmierzonych średnic).

4. Grupy drzew i krzewów

Grupa 44



Rys. 1 – Krzewy oraz drzewa liściaste grupy 44



Rys.2 – Krzewy oraz drzewa liściaste grupy 44



Rys.3 – Krzewy oraz drzewa liściaste grupy 44

Grupa 45



Rys.5 i 6 – Krzewy oraz drzewa mieszane grupy 45

Grupa 46



Rys.7 i 8 – Krzewy grupy 46

Grupa 47



Rys.9 – Krzewy grupy 47



Rys.9 – Krzewy grupy 47

Załącznik nr 1

Nr	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód [cm]	Działka	
				Nr	Obręb
1.	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	63	44	1
2.	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	68		
3.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	95		
4.	Świerk zwyczajny	<i>Picea abies</i>	38	94/1 (94)	
5.	Świerk zwyczajny	<i>Picea abies</i>	37		
6.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	160	98/1 (98)	
7.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	193	44	
10.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	240		
11.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	175		
12.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	235		
13.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	238		
14.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	160		
15.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	193		
16.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	154		
17.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	187		
18.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	178		
19.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	172		
22.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	165		
23.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	176		
24.	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	69, 71		
25.	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	88		
26.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	157		
27.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	116		
28.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	135		
29.	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	110		
30.	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	91		
31.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	79		
32.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	158		
33.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	101		
34.	Topola osika	<i>Populus tremula</i>	60, 62		
35.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	107		
36.	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	88		
37.	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	92		
38.	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	94		
39.	Topola osika	<i>Populus tremula</i>	163		
40.	Topola osika	<i>Populus tremula</i>	75		
41.	Topola osika	<i>Populus tremula</i>	60, 60, 61		
42.	Topola osika	<i>Populus tremula</i>	72		
43.	Grusza	<i>Pyrus</i>	210		
48.	Jabłoń	<i>Malus Mill</i>	ok. 45	148/11 (148/6)	
49	Krzewy	-	pow. 1,5 m ²	148/11 (148/6)	

Nr	Grupy drzew i krzewów	Obwód [cm]	Powierzchnia [m ²]	Działka	
				Nr	Obręb
1.	Grupa 44	do 30 cm	165m ²	44	1
2.	Grupa 45	do 40 cm	105 m ²	148/7 (148/2)	
3.	Grupa 46	-	98,5 m ²	44	
4.	Grupa 47	-	80 m ²	148/7 (148/2)	

Załącznik nr 2

SZACUNEK BRAKARSKI

Nr	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód [cm]	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Szacunkowa ilość drewna [m ³]
1.	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	63	20	10	0,11
2.	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	68	22	10	0,12
3.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	95	30	10	0,30
4.	Świerk zwyczajny	<i>Picea abies</i>	38	12	3	0,02
5.	Świerk zwyczajny	<i>Picea abies</i>	37	12	3	0,02
6.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	160	50	12	0,92
7.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	193	61	6	4,54
10.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	240	76	20	2,85
11.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	175	56	19	2,44
12.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	235	75	20	2,76
13.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	238	76	15	1,99
14.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	160	51	16	1,83
15.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	193	61	15	1,74
16.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	154	49	14	0,98
17.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	187	60	17	2,16
18.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	178	57	14	1,94
19.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	172	55	15	1,93
22.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	165	53	14	1,74
23.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	176	56	12	1,98
24.	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	69, 71	22, 23	12	0,18, 0,20
25.	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	88	28	12	0,31
26.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	157	50	12	2,02
27.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	116	37	12	1,08
28.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	135	43	13	1,2
29.	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	110	35	12	0,41
30.	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	91	29	14	0,29
31.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	79	25	12	0,24
32.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	158	50	12	1,6
33.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	101	32	12	0,35
34.	Topola osika	<i>Populus tremula</i>	60, 62	19, 19	13	0,12, 0,13
35.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	107	34	13	1,64
36.	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	88	28	13	0,27
37.	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	92	29	14	0,32
38.	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	94	30	13	0,42
39.	Topola osika	<i>Populus tremula</i>	163	52	13	1,83
40.	Topola osika	<i>Populus tremula</i>	75	24	14	0,25
41.	Topola osika	<i>Populus tremula</i>	60, 60, 61	19, 19, 19	12	0,12, 0,12, 0,12
42.	Topola osika	<i>Populus tremula</i>	72	23	14	0,98
43.	Grusza	<i>Pyrus</i>	210	67	18	4,80
48.	Jabłoń	<i>Malus Mill</i>	ok. 45	18	5	0,07
49.	Krzew	-	pow. 1,5 m ²		4	-
50.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	95	30	10	0,30