

## INWENTARYZACJA DRZEW PRZEZNACZONYCH DO WYCINKI W LESIE KOMUNALNYM NA DZ. NR 114, 133 i 98/2 W IŁAWIE

1. Miąższość wyliczono na podstawie pierśnic i wysokości poszczególnych drzew korzystając z „Tablic miąższości drzew stojących”.
2. Sortymentacja surowca drzewnego zgodna jest z normami obowiązującymi w Lasach Państwowych.
3. Wartość drewna obliczono na podstawie cennika obowiązującego w Nadleśnictwie Iława.

L.p.	Gatunek drzewa	Pierśnica /w cm/	Grubizna drewna w /m <sup>3</sup> /	Stan drzewa
<b>Działka nr 114, 233, oddz. 2a, b, c, d, f</b>				
1	lipa	20	0,18	niebezpiecznie pochylone
2	sosna	30	0,73	posusz, brak korony
3	dąb	78	5,00	wywrot, leżanina
4	sosna	40	1,30	posusz
5	wiąz	12	0,05	posusz
6	sosna	30	0,73	posusz
7	wiąz	35	0,82	posusz
8	wiąz	32	0,62	posusz
9	sosna	29	0,68	posusz
10	sosna	28	0,64	posusz
11	sosna	43	1,51	posusz
12	wiąz	20	0,21	posusz
13	wiąz	19	0,19	posusz
14	wiąz	20	0,21	posusz
15	wiąz	21	0,23	posusz
16	dąb	120	7,00	posusz
17	wiąz	28	0,49	posusz
18	wiąz	30	0,55	posusz
19	wiąz	25	0,39	posusz
20	wiąz	12	0,05	posusz
21	wiąz	19	0,19	posusz
22	lipa	80	2,50	posusz
23	wiąz	16	0,14	leżanina
24	grab	22	0,23	obumierające
25	dąb	6 x 30	0,42	leżanina
26	dąb	3 x 30	0,21	leżanina
27	lipa	32	0,69	obumierające
28	dąb	30	0,67	złom
29	dąb	39	1,27	posusz

30	grab	24	0,28	niebezpiecznie pochylone
31	wiąz	20	0,21	posusz
32	wiąz	19	0,19	niebezpiecznie pochylone
33	grab	28	0,44	pochylone, obumierające
34	grab	16	0,12	pochylone, obumierające
35	grab	22	0,20	pochylone, obumierające
36	grab	15	0,07	posusz
37	grab	30	0,61	obumierające
38	grab	35	0,75	obumierające
39	dąb	8 x 40	1,00	złom
40	dąb	45	1,72	posusz
41	dąb	33	0,89	posusz
42	grab	23	0,27	posusz
43	dąb	16 x 52	3,39	leżanina
44	grab	30	0,61	obumierające
45	grab	20	0,19	obumierające
46	grab	18	0,18	obumierające
47	lipa	20	0,24	posusz
48	grab	25	0,35	obumierające
49	dąb	4 x 28	0,24	leżanina
50	dąb	50	2,14	posusz
51	dąb	40	1,34	posusz
52	dąb	24	0,35	wywrot
53	dąb	30	0,70	wywrot
54	grab	15	0,07	obumierające
55	grab	11	0,04	posusz
56	dąb	22	0,29	posusz
57	grab	15	0,07	posusz
58	grab	15	0,07	obumierające
x	<b>RAZEM</b>		<b>44,92</b>	
<b>Działka nr 98/2, oddz. 2h</b>				
1	sosna	22	0,34	obumierające
2	sosna	21	0,31	obumierające
3	klon	28	0,50	posusz
4	grab	12	0,04	pochylone
5	dąb	44	1,64	posusz
6	dąb	40	1,34	złom
7	sosna	24	0,48	posusz
8	dąb	16	0,15	obumierające
9	dąb	22	0,26	obumierające
10	dąb	47	1,88	obumierające
11	dąb	25	0,43	posusz
12	dąb	30	0,70	posusz
13	dąb	32	0,80	posusz
14	dąb	38	1,21	obumierające
15	dąb	23	0,36	posusz
x	<b>RAZEM</b>		<b>10,44</b>	

Przewidziane do wycinki drzewa zanumerowano pomarańczową farbą.

Na działkach nr 114 i 233 w oddziałach 2a, b, c, d, f od nr 1 do nr 58.

Na działce nr 98/2 w oddziale 2h od nr 1 do nr 15.

Łączna ilość grubizny przewidziana do pozyskania – **55,36 m<sup>3</sup>**, w tym:

- grubizna sosnowa – 6,72 m<sup>3</sup>,
- grubizna dębowa – 35,40 m<sup>3</sup>,
- grubizna wiązowa – 4,54 m<sup>3</sup>,
- grubizna grabowa – 4,59 m<sup>3</sup>,
- grubizna lipowa – 3,61 m<sup>3</sup>,
- grubizna klonowa - 0,50 m<sup>3</sup>.

Ze względu na fakt, że jest to w znacznym stopniu posusz wieloletni, w tym również leżanina, z widocznym w wielu przypadkach murszem oraz głębokimi chodnikami owadziemi drewno traktuję się jako opałowe.

Miaższość drobnicy ustalono szacunkowo, przyjmując 8 % od ogólnej ilości grubizny, co daje **4,43 m<sup>3</sup>**., w tym **0,45 m<sup>3</sup>** drobnicy iglastej i **3,98 m<sup>3</sup>** drobnicy liściastej.

#### **Wartość drewna:**

- grubizna opałowa sosna  
 $6,72 \text{ m}^3 \times 118,80 \text{ zł/m}^3 = 798,34 \text{ zł}$ , w tym VAT 59,14 zł.
- grubizna opałowa dąb  
 $35,40 \text{ m}^3 \times 140,40 \text{ zł/m}^3 = 4970,16 \text{ zł}$ , w tym VAT 368,16 zł.
- grubizna opałowa wiąz  
 $4,54 \text{ m}^3 \times 118,80 \text{ zł/m}^3 = 539,35 \text{ zł}$ , w tym VAT 39,95 zł.
- grubizna opałowa grab  
 $4,59 \text{ m}^3 \times 151,20 \text{ zł/m}^3 = 694,00 \text{ zł}$ , w tym VAT 51,40 zł.
- grubizna opałowa lipa  
 $3,61 \text{ m}^3 \times 75,60 \text{ zł/m}^3 = 272,92 \text{ zł}$ , w tym VAT 20,21 zł.
- grubizna opałowa klon  
 $0,50 \text{ m}^3 \times 140,40 \text{ zł/m}^3 = 70,20 \text{ zł}$ , w tym VAT 5,20 zł.

- drobnica opałowa iglasta  
 $0,45 \text{ m}^3 \times 45,36 \text{ zł/m}^3 = 20,41 \text{ zł}$  w tym VAT 1,51 zł

- drobnica opałowa liściasta  
 $3,98 \text{ m}^3 \times 56,16 \text{ zł/m}^3 = 223,52 \text{ zł}$  w tym VAT 16,56 zł

**WARTOŚĆ DREWNA OGÓŁEM - 7.588,90 zł.**

w tym podatek VAT 562,14 zł

Ława 28.02.2014 r.  
Sporządził: Piotr Dembicki

  
SPECJALISTA SNEJ  
ds. lasów niepaństwowych  
*mgr Piotr Dembicki*