

SZACUNEK
BRAKARSKI DRZEW
PRZYDROŻNYCH

DROGA POWIATOWA GRUDZIĄDZ - GAĆ

WYKONAŁ T.MOSZCZEŃSKI

SPECJALISTA BRAKARSKI

mgr inż. Tadeusz Moszczeński

Szacunek brakarski wykonano zgodnie z obowiązującymi w Lasach Państwowych. Masę grubizny drzew wyliczono w oparciu o tablice miąższości kłód odziomkowych i drzew stojących Mariana Czuraja. Wyliczenie wartości drewna dokonano w oparciu o Uchwałę Zarządu Powiatu w Grudziądzu z 2022 r. Całość grubizny zaliczono do grupy sortymentowej S4.

SPECJALISTA BRAKARSKI
mgr inż. Tadeusz Mośczeniński

Lp.	Nr drogi	Nr drzewa	Gatunek	Obwód	Pierśnica	Wysokość	Masa grubizny m3	Masa grubizny m3p	Liściaste twarde	Liściaste miękkie	Cena za 1 m3	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		25	Jesion pensylwański	214	68	17	2.95		2.95		150.00	442.50		544.27
2		26	Jesion pensylwański	160	51	17	1.74		1.74		150.00	261.00		321.03
3		27	Jesion pensylwański	191	61	18	2.56		2.56		150.00	384.00		472.32
4		28	Dąb szypułkowy	35	11	7	0.02		0.02		150.00	3.00		3.69
5		29	Dąb szypułkowy	96	30	16	0.60		0.60		150.00	90.00		110.70
6		30	Lipa drobnolistna	80	25	10	0.21			0.21	120.00	25.20		30.99
7		31	Lipa drobnolistna	85	27	13	0.33			0.33	120.00	39.60		48.70
8		32	Jesion pensylwański	190	60	15	2.07		2.07		150.00	310.50		381.91
9		33	Grusza pospolita	152	48	10	0.60			0.60	120.00	72.00		88.56
10		34	Jesion pensylwański	231	73	20	4.04		4.04		150.00	606.00		745.38
11		35	Klon pospolity	94	30	12	0.51			0.51	120.00	61.20		75.27
12		36	Jesion pensylwański	292	93	18	5.67		5.67		150.00	850.50		1046.11
13		37	Jesion pensylwański	213	68	19	3.33		3.33		150.00	499.50		614.38
14		38	Lipa drobnolistna	23	7	4	0.01			0.01	120.00	1.20		1.48
15		39	Lipa drobnolistna	32	10	4	9.02			0.02	120.00	2.40		2.95
16		40	Lipa drobnolistna	27	8	3	0.01			0.01	120.00	1.20		1.48
17		41	Jesion pensylwański	311	99	21	7.86		7.86		150.00	1179.00		1450.17
18		42	Jesion pensylwański	215	68	22	3.88		3.88		150.00	582.00		715.86
19		43	Jabłoń dzika	58	18	4	0.05			0.05	120.00	6.00		7.38
20		44	Jesion pensylwański	295	94	25	8.48		8.48		150.00	1272.00		1564.56

Lp.	Nr drogi	Nr drzewa	Gatunek	Obwód	Pierśnica	Wyso-kość	Masa grubizny m3	Masa grubizny m3p	Liściaste twarde	Liściaste miękkie	Cena za 1 m3	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21		45	Jarząb pospolity	8	2	4	-						23	
				14	4	4	-							
				10	3	4	-							
				10	3	4	-							
22		46	Jarząb pospolity	32	10	4	0.02			0.02	120.00	2.40		2.95
				17	5	4	-							
23		47	Jarząb pospolity	23	7	4	0.01			0.01	120.00	1.20		1.48
				20	6	4	0.01			0.01	120.00	1.20		1.48
				11	3	4	-							
24		48	Jarząb pospolity	19	6	4	0.01			0.01	120.00	1.20		1.48
				35	11	4	0.02			0.02	120.00	2.40		2.40
25		49	Jarząb pospolity	22	7	4	0.01			0.01	120.00	1.20		1.48
				20	6	4	0.01			0.01	120.00	1.20		1.48
				42	13	4	0.02			0.02	120.00	0.02		2.40
				21	7	4	0.01			0.01	120.00	0.01		1.48
26			Jarząb pospolity	16	5	4	-							
				17	5	4	-							
				14	4	4	-							
				23	7	4	0.01			0.01	120.00	0.01		1.48
27			Jarząb pospolity	19	6	4	0.01			0.01	120.00	0.01		1.48

Lp.	Nr drogi	Nr drzewa	Gatunek	Obwód	Pierśnica	Wyso-kość	Masa grubizny m3	Masa grubizny m3p	Liściaste twarde	Liściaste miękkie	Cena za 1 m3	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				22	7	4	0.01			0.01	120.00	1.20	23	1.48
				24	8	4	0.01			0.01	120.00	1.20		1.48
28		52	Jarząb pospolity	8	3	4	-							
29		53	Jarząb pospolity	10	3	4	-							
30		54	Jarząb pospolity	19	21	4	0.07			0.07	120.00	8.40		10.33
31		55	Jarząb pospolity	22	7	4	0.01			0.01	120.00	1.20		1.48
32		56	Jarząb pospolity	9	3	3	-							
33		57	Jabłoń dzika	88	28	7	0.21			0.21	120.00	25.20		30.99
				84	27	7	0.20			0.20	120.00	24.00		29.52
34		58	Jesion pensylwański	24	8	9	0.02		0.02		150.00	3.00		3.69
				22	7	9	0.02		0.02		150.00	3.00		3.69
				19	6	9	0.01		0.01		150.00	1.50		1.84
				18	6	9	0.01		0.01		150.00	1.50		1.48
				21	7	9	0.02		0.02		150.00	3.00		3.69
				26	8	9	0.02		0.02		150.00	3.00		3.69
				19	6	9	0.01		0.01		150.00	1.50		1.84
				18	6	9	0.01		0.01		150.00	1.50		1.84
				20	6	9	0.01		0.01		150.00	1.50		1.84
				20	6	9	0.01		0.01		150.00	1.50		1.84
				11	4	9	-							

Lp.	Nr drogi	Nr drzewa	Gatunek	Obwód	Pierśnica	Wyso-kość	Masa grubizny m3	Masa grubizny m3p	Liściaste twarde	Liściaste miękkie	Cena za 1 m3	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				9	3	9	-						23	
				6	2	9	-							
				8	2	9	-							
				10	3	9	-							
				8	2	9	-							
				7	2	9	-							
				9	3	9	-							
				14	4	9	-							
				15	4	9	-							
				9	3	9	-							
				17	5	9	-							
				10	3	9	-							
				11	3	9	-							
				8	2	9	-							
35		59	Grusza pospolita	211	67	10	1.80			1.80	120.00	216.00		265.68
36		63	Jesion pensylwański	201	64	18	3.07		3.07		150.00	460.50		566.4137
37		64	Jesion pensylwański	237	76	14	3.17		3.17		150.00	475.50		584.86
38		65	Klon pospolity	57	18	8	0.12			0.12	120.00	14.40		17.71
39		67	Klon pospolity	137	44	14	1.20			1.20	120.00	144.00		177.12
40		68	Jesion pensylwański	218.	69	17	3.09		3.09		150.00	463.50		570.10

Lp.	Nr drogi	Nr drzewa	Gatunek	Obwód	Pierśnica	Wysokość	Masa grubizny m3	Masa grubizny m3p	Liściaste twarde	Liściaste miękkie	Cena za 1 m3	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7		9	10	11	12	13	14	15
41		70	Klon polny	22	7	5	0.01			0.01	120.00	1.20	23	1.48
				25	8	5	0.01			0.01		1.20		1.48
				28	9	5	0.01			0.01		1.20		1.48
				18	6	5	-							
				12	4	5	-							
				8	2	5	-							
				18	6	5	0.01			0.01		1.20		1.48
				18	6	5	0.01			0.01		1.20		1.48
42		71	Klon pospolity	24	8	8	0.02			0.02	120.00	2.40		2.95
				30	9	8	0.03			0.03		3.60		4.42
				28	9	8	0.03			0.03		3.60		4.42
				14	4	8	-							
				27	8	8	0.02			0.02		2.40		2.95
				17	5	8	-							
43		72	Robinia biała	23	7	10	0.02		0.02		150.00	3.00		3.69
				21	7	10	0.02		0.02			3.00		3.69
				25	8	10	0.03		0.03			4.50		5.53
				18	6	10	0.01		0.01			1.50		1.84
				20	6	10	0.01		0.01			1.50		1.84
				22	7	10	0.02		0.02			3.00		3.69

Lp.	Nr drogi	Nr drzewa	Gatunek	Obwód	Pierśnica	Wyso-kość	Masa grubizny m3	Masa grubizny m3p	Liściaste twarde	Liściaste miękkie	Cena za 1 m3	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				18	6	10	0.01		0.01		150.00	1.50	23	1.84
				16	5	10	-							
44		75	Klon pospolity	190	61	19	3.03			3.03	120.00	363.60		447.22
45		76	Jesion pensylwański	159	51	18	1.80		1.80		150.00	270.00		332.10
46		86	Klon pospolity	30	9	8	0.02			0.02	120.00	2.40		2.95
				32	9	8	0.03			0.03		3.60		4.42
				28	9	8	0.03			0.03		3.03		4.42
				17	5	8	-							
				34	11	8	0.05			0.95		6.00		7.38
				30	10	8	0.04			0.04		4.80		5.90
				16	5	8	-							
				28	9	8	0.03			0.03		3.60		4.42
				24	7	8	0.02			0.02		2.40		2.95
				22	7	8	0.02			0.02		2.40		2.95
				37	12	8	0.06			0.06		7.20		8.85
47		87	Klon pospolity	21	7	8	0.02			0.02		2.40		2.95
				43	13	8	0.06			0.06		7.20		8.85
				47	15	8	0.09			0.09		10.80		13.28
				16	5	8	-							
				31	10	8	0.04			0.04		4.80		5.90

Lp.	Nr drogi	Nr drzewa	Gatunek	Obwód	Pierśnica	Wysokość	Masa grubizny m3	Masa grubizny m3p	Liściaste twarde	Liściaste miękkie	Cena za 1 m3	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				28	9	8	0.03			0.03	120.00	3.60	23	4.42
				31	10	8	0.04			0.04		4.80		5.90
48		88	Klon pospolity	32	11	8	0.05			0.05	120.00	6.00		7.38
				34	11	8	0.05			0.05		6.00		7.38
				35	11	8	0.05			0.05		6.00		7.38
				38	12	8	0.06			0.06		7.20		8.85
				31	10	8	0.04			0.04		4.80		5.90
				30	9	8	0.03			0.03		3.60		4.42
				28	9	8	0.03			0.03		3.60		4.42
				19	6	8	0.01			0.01		1.20		1.48
				18	6	8	0.01			0.01		1.20		1.48
				17	5	8	-							
				20	6	8	0.01			0.01		1.20		1.48
49		89	Klon pospolity	40	13	10	0.08			0.08	120.00	9.60		11.80
50		92	Jesion pensylwański	269	86	22	6.22		6.22		150.00	933.00		1147.59
51		94	Jesion pensylwański	188	59	21	2.78		2.78		150.00	417.00		512.91
52		96	Jesion pensylwański	241	77	18	4.04		4.04		150.00	606.00		745.38
53		98	Jesion pensylwański	284	91	21	6.63		6.63		150.00	994.50		1223.23
54		103	Robinia biała	56	18	10	0.13		0.13		150.00	19.50		23.98
55		104	Robinia biała	23	7	10	0.02		0.02		150.00	3.00		3.69

Lp.	Nr drogi	Nr drzewa	Gatunek	Obwód	Pierśnica	Wyso-kość	Masa grubizny m3	Masa grubizny m3p	Liściaste twarde	Liściaste miękkie	Cena za 1 m3	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				23	7	10	0.02		0.02			3.00	23	3.69
				28	9	10	0.04		0.04			6.00		7.38
56		105	Robinia biała	29	9	9	0.03		0.03		150.00	4.50		5.53
57		106	Robinia biała	61	19	10	0.15		0.15		150.00	22.50		27.67
58		107	Robinia biała	29	9	9	0.03		0.03		150.00	4.50		5.53
59		108	Robinia biała	38	12	10	0.06		0.06		150.00	9.00		11.07
				37	12	10	0.06		0.06		150.00	9.00		11.07
60		109	Robinia biała	33	11	9	0.05		0.05		150.00	7.50		9.22
61		110	Robinia biała	46	15	10	0.09		0.09		150.00	13.50		16.60
62		111	Robinia biała	76	24	10	0.23		0.23		150.00	34.50		42.43
63		112	Robinia biała	38	12	10	0.06		0.06		150.00	9.00		11.07
64		113	Jabłoń dzika	8	2	10	-							
			Robinia biała	16	5	9	-							
			Robinia biała	17	6	9	0.01		0.01		150.00	1.50		1.84
			Brzoza brodawkowata	20	6	10	0.01			0.01	120.00	1.20		1.47
65		114	Robinia biała	67	21	5	0.13		0.13		150.00	19.50		23.98
				54	17	5	0.08		0.08			12.00		14.76
				37	11	5	0.02		0.02			3.00		3.69
				37	11	5	0.02		0.02			3.03		3.69
				51	16	5	0.07		0.07			10.50		12.91

Lp.	Nr drogi	Nr drzewa	Gatunek	Obwód	Pierśnica	Wyso-kość	Masa grubizny m3	Masa grubizny m3p	Liściaste twarde	Liściaste miękkie	Cena za 1 m3	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				49	15	5	0.06		0.06		150.00	9.00	23	11.07
				41	13	5	0.04		0.04			6.00		7.38
				36	11	5	0.02		0.02			3.00		3.69
				22	7	5	0.01		0.01			1.50		1.84
				18	6	5	0.01		0.01			1.50		1.84
				15	5	5	-							
			Brzoza brodawkowata	25	8	5	0.01			0.01	120.00	1.20		1.47
				25	8	5	0.01			0.01		1.20		1.4766
66		116	Jesion pensylwański	208	66	20	3.34		3.34		150.00	501.00		616.23
67		117	Jesion pensylwański	195	62	16	2.36		2.36		150.00	354.00		435.42
68		119	Jesion pensylwański	230	73	22	4.38		4.38		150.00	657.00		808.11
69		129	Klon pospolity	245	78	18	4.75			4.75	120.00	570.00		701.10
70		133	Klon pospolity	291	93	20	7.33			7.33	120.00	879.60		1081.90
71		134	Klon pospolity	247	79	16	4.39			4.39	120.00	526.80		647.96
72		135	Klon pospolity	222	71	15	3.36			3.36	120.00	403.20		495.93
73		136	Klon pospolity	205	66	18	3.40			3.40	120.00	408.00		501.84
74		137	Klon pospolity	189	61	15	2.46			2.46	120.00	295.20		363.09
75		138	Klon pospolity	153.	49	11	1.40			1.40	120.00	168.00		206.64
76		139	Klon pospolity	210.	67	15	2.99			2.99	120.00	358.80		441.32
77		140	Klon pospolity	200	64	16	2.85			2.85	120.00	342.00		420.66

[illegible]