

Ryszard Kiełar
Tarto 36, 21-104 Niedźwiada
tel. 601 299 562
NIP 714-167-16-97, Regon 060533155

Operat szacunkowy
określenia jakości i wartości drewna pozyskanego przy budowie drogi S17
obwodnica Lublina

Właściciel: Skarb Państwa w Zarządzie GDDKiA

wykonał

mgr inż. RYSZARD KIELAR

RK
BIEGŁY w zakresie leśnictwa,
szacowania wartości drzew i drewna,
przy Sądzie Okręgowym w Lublinie
Upr. Nr Adm. 0151-354/08
tel. 0 601 299 562

Lubartów 10.07.2013r.

7. Zestawienie ilości i wartości drewna wg poszczególnych sztuk drzew i klas jakości

Tab. 1

Lp	Lp. wg wykazu	Gatunek drewna	Długość drewna m	Średnica bez kory cm	Miaższość drewna m3	Cena drewna /klasy S4/ zł	Wartość drewna zł
1	152	akacja	6	23	0,25	144	36,0
2	154	akacja	6	25	0,29	144	41,76
3	174	akacja	8,7	29	0,57	144	82,08
4	175	akacja	3,2	28	0,2	144	28,8
5	41	brzoza	6,1	57	1,56	90	140,4
6	45	brzoza	6,1	24	0,28	90	25,2
7	48	brzoza	6,1	26	0,32	90	28,8
8	54	brzoza	9,1	33	0,52	90	46,8
9	58	brzoza	6,1	36	0,62	90	55,8
10	61	brzoza	6,1	25	0,3	90	27,0
11	145	brzoza	8,9	25	0,44	90	39,6
12	146	brzoza	8,2	30	0,58	90	52,2
13	155	brzoza	8	26	0,42	90	37,8
14	42	buk	6,1	43	0,89	144	128,16
15	46	buk	6,1	29	0,4	144	57,6
16	43	czereśnia	6,1	36	0,62	144	89,28
17	153	czereśnia	3,8	15	0,07	144	10,08
18	237	czereśnia	2,5	40	0,31	144	44,64
19	249	czereśnia	2,2	21	0,08	144	11,52
20	50	dąb	6,1	47	1,06	144	152,64
21	176	grab	7	32	0,56	144	80,64
22	255	jabłoń	4	20	0,13	144	18,72
23	80	jesion	6,1	46	1,51	144	217,44
24	84	jesion	6,1	31	0,46	144	66,24
25	85	jesion	6,1	32	0,49	144	70,56
26	86	jesion	6,1	42	0,85	144	122,4
27	89	jesion	5,1	37	0,55	144	79,2
28	92	jesion	6,1	45	0,97	144	139,68
29	95	jesion	6,1	37	0,66	144	95,04
30	163	jesion	7,5	23	0,31	144	44,64
31	199	jesion	4	33	0,34	144	48,96
32	224	jesion	1,6	36	0,16	144	23,04
33	233	jesion	4	34	0,33	144	47,52
34	94	kasztanowiec	6,1	43	0,89	90	80,1
35	97	kasztanowiec	6,1	48	1,1	90	99,0
36	98	kasztanowiec	5,1	44	0,78	90	70,2
37	99	kasztanowiec	6,1	53	1,35	90	121,5

38	144	kasztanowiec	5,5	38	0,74	90	66,6
39	147	kasztanowiec	7,9	33	0,68	90	61,2
40	194	kasztanowiec	4,7	31	0,35	90	31,5
41	197	kasztanowiec	3,3	26	0,18	90	16,2
42	198	kasztanowiec	4,6	21	0,16	90	14,4
43	216	kasztanowiec	3,2	27	0,18	90	16,2
44	223	kasztanowiec	2	29	0,33	90	29,7
45	225	kasztanowiec	1,9	26	0,1	90	9,0
46	226	kasztanowiec	6	46	1	90	90,0
47	227	kasztanowiec	6	45	0,95	90	85,5
48	229	kasztanowiec	4	50	0,79	90	71,1
49	230	kasztanowiec	6	51	1,23	90	110,7
50	231	kasztanowiec	4	55	0,95	90	85,5
51	232	kasztanowiec	2	31	0,15	90	13,5
52	234	kasztanowiec	4,5	32	0,36	90	32,4
53	242	kasztanowiec	3,5	41	0,46	90	41,4
54	248	kasztanowiec	1,7	40	0,21	90	18,9
55	258	kasztanowiec	4	32	0,32	90	28,8
56	82	klon	6,1	42	0,85	144	122,4
57	83	klon	5,1	33	0,44	144	63,36
58	87	klon	5,1	40	0,64	144	92,16
59	91	klon	6,1	38	0,69	144	99,36
60	102	klon	4	33	0,34	144	48,96
61	105	klon	6	24	0,27	144	38,88
62	108	klon	4,4	21	0,15	144	21,6
63	109	klon	3,3	23	0,14	144	20,16
64	110	klon	6	27	0,34	144	48,96
65	115	klon	3,5	34	0,32	144	46,08
66	118	klon	2	47	0,35	144	50,4
67	160	klon	4,5	30	0,32	144	46,08
68	167	klon	4,2	22	0,16	144	23,04
69	169	klon	2,4	22	0,09	144	12,96
70	170	klon	2	18	0,05	144	7,2
71	171	klon	2,2	32	0,18	144	25,92
72	172	klon	6,5	20	0,2	144	28,8
73	184	klon	4	16	0,08	144	11,52
74	185	klon	2,5	22	0,09	144	12,96
75	186	klon	3	22	0,11	144	15,84
76	189	klon	6	26	0,32	144	46,08
77	192	klon	8	28	0,49	144	70,56
78	196	klon	5	24	0,23	144	33,12
79	200	klon	7,6	60	2,15	144	309,6
80	90	lipa	5,1	43	0,74	90	66,6

81	101	lipa	2	33	0,17	90	15,3
82	103	lipa	5,2	19	0,15	90	13,5
83	107	lipa	5,5	28	0,34	90	30,6
84	112	lipa	6	14	0,09	90	8,1
85	116	lipa	4	29	0,26	90	23,4
86	117	lipa	2,3	15	0,04	90	3,6
87	121	lipa	5,9	25	0,29	90	26,1
88	122	lipa	7	32	0,56	90	50,4
89	123	lipa	6,5	25	0,32	90	28,8
90	128	lipa	8	28	0,49	90	44,1
91	148	lipa	8	40	1	90	90,0
92	151	lipa	7	25	0,34	90	30,6
93	156	lipa	9	46	1,49	90	134,1
94	157	lipa	7,9	37	0,85	90	76,5
95	158	lipa	8,3	40	1,04	90	93,6
96	159	lipa	5,5	31	0,41	90	36,9
97	164	lipa	8,1	45	1,29	90	116,1
98	165	lipa	7,2	23	0,3	90	27
99	166	lipa	8	30	0,57	90	51,3
100	168	lipa	3	17	0,07	90	6,3
101	173	lipa	6	27	0,34	90	30,6
102	177	lipa	7,5	33	0,64	90	57,6
103	178	lipa	2	28	0,12	90	10,8
104	179	lipa	7	31	0,53	90	47,7
105	180	lipa	5	31	0,38	90	34,2
106	181	lipa	5,5	36	0,56	90	50,4
107	182	lipa	9,5	53	2,09	90	188,1
108	183	lipa	6	16	0,12	90	10,8
109	188	lipa	5,5	37	0,59	90	53,1
110	190	lipa	4,1	22	0,16	90	14,4
111	191	lipa	3,5	42	0,48	90	43,2
112	193	lipa	3,6	30	0,25	90	22,5
113	195	lipa	2,7	40	0,34	90	30,6
114	228	lipa	4,5	47	0,78	90	70,2
115	236	lipa	3	55	0,71	90	63,9
116	241	lipa	4	27	0,23	90	20,7
117	243	lipa	3,2	89	1,99	90	179,1
118	245	lipa	1,8	82	0,95	90	85,5
119	246	lipa	2,1	31	0,16	90	14,4
120	247	lipa	2,2	31	0,17	90	15,3
121	1	modrzew	6,1	37	0,66	132	87,12
122	2	modrzew	9,1	29	0,6	132	79,2
123	3	modrzew	6,1	28	0,38	132	50,16

124	4	modrzew	6,1	32	0,49	132	64,68
125	5	modrzew	6,1	31	0,46	132	60,72
126	6	modrzew	6,1	35	0,59	132	77,88
127	7	modrzew	6,1	28	0,38	132	50,16
128	8	modrzew	6,1	29	0,4	132	52,8
129	9	modrzew	6,1	31	0,46	132	60,72
130	10	modrzew	6,1	32	0,49	132	64,68
131	11	modrzew	6,1	34	0,55	132	72,6
132	12	modrzew	6,1	35	0,59	132	77,88
133	13	modrzew	9,1	32	0,73	132	96,36
134	14	modrzew	9,1	30	0,64	132	84,48
135	15	modrzew	9,1	34	0,83	132	109,56
136	16	modrzew	6,1	32	0,49	132	64,68
137	17	modrzew	6,1	27	0,35	132	46,2
138	18	modrzew	6,1	29	0,4	132	52,8
139	19	modrzew	6,1	30	0,43	132	56,76
140	20	modrzew	9,1	29	0,6	132	79,2
141	21	modrzew	9,1	28	0,56	132	73,92
142	22	modrzew	6,1	34	0,55	132	72,6
143	23	modrzew	9,1	32	0,73	132	96,36
144	24	modrzew	9,1	32	0,73	132	96,36
145	25	modrzew	9,1	31	0,69	132	91,08
146	26	modrzew	6,1	22	0,23	132	30,36
147	27	modrzew	9,1	34	0,83	132	109,56
148	28	modrzew	6,1	31	0,49	132	64,68
149	29	modrzew	6,1	30	0,43	132	56,76
150	30	modrzew	6,1	35	0,59	132	77,88
151	31	modrzew	6,1	30	0,43	132	56,76
152	32	modrzew	6,1	37	0,66	132	87,12
153	33	modrzew	9,1	31	0,69	132	91,08
154	34	modrzew	9,1	31	0,69	132	91,08
155	35	modrzew	9,1	32	0,73	132	96,36
156	36	modrzew	6,1	32	0,49	132	64,68
157	37	modrzew	6,1	29	0,4	132	52,8
158	38	modrzew	6,1	29	0,4	132	52,8
159	39	modrzew	9,1	33	0,78	132	102,96
160	40	modrzew	6,1	31	0,46	132	60,72
161	44	modrzew	9,1	40	1,14	132	150,48
162	47	modrzew	9,1	39	1,09	132	143,88
163	49	modrzew	9,1	41	1,2	132	158,4
164	51	modrzew	9,1	22	0,35	132	46,2
165	52	modrzew	9,1	51	1,86	132	245,52
166	53	modrzew	9,1	48	1,65	132	217,8

167	55	modrzew	9,1	41	1,2	132	158,4
168	56	modrzew	9,1	34	0,83	132	109,56
169	57	modrzew	9,1	45	1,45	132	191,4
170	62	modrzew	9,1	34	0,83	132	109,56
171	63	modrzew	6,1	30	0,43	132	56,76
172	64	modrzew	5,1	33	0,44	132	58,08
173	65	modrzew	6,1	36	0,62	132	81,84
174	66	modrzew	6,1	29	0,4	132	52,8
175	67	modrzew	6,1	28	0,38	132	50,16
176	68	modrzew	6,1	29	0,4	132	52,8
177	69	modrzew	6,1	32	0,49	132	64,68
178	70	modrzew	6,1	36	0,25	132	33,0
179	71	modrzew	6,1	31	0,62	132	81,84
180	72	modrzew	6,1	32	0,46	132	60,72
181	73	modrzew	6,1	35	0,49	132	64,68
182	75	modrzew	9,1	41	1,09	132	143,88
183	76	modrzew	9,1	46	1,2	132	158,4
184	77	modrzew	6,1	36	0,62	132	81,84
185	78	modrzew	9,1	31	0,69	132	91,08
186	79	modrzew	9,1	30	0,64	132	84,48
187	161	modrzew	9	22	0,34	132	44,88
188	162	modrzew	9	25	0,44	132	58,08
189	250	modrzew	2,3	22	0,09	132	11,88
190	251	modrzew	3	19	0,09	132	11,88
191	253	modrzew	4,7	16	0,09	132	11,88
192	59	świerk	6,1	25	0,3	132	39,6
193	60	świerk	6,1	22	0,23	132	30,36
194	74	świerk	9,1	39	0,88	132	116,16
195	81	świerk	6,1	38	0,69	132	91,08
196	235	świerk	3	27	0,17	132	22,44
197	238	świerk	3	29	0,2	132	26,4
198	239	świerk	4	30	0,28	132	36,96
199	240	świerk	3,5	18	0,09	132	11,88
200	252	świerk	3	20	0,09	132	11,88
201	254	świerk	2	22	0,08	132	10,56
202	256	świerk	3,3	19	0,09	132	11,88
203	257	świerk	3	28	0,18	132	23,76
204	88	topola	6,1	50	1,2	90	108,0
205	93	topola	5,1	41	0,67	90	60,3
206	96	topola	5,1	45	0,81	90	72,9
207	104	topola	2,7	34	0,25	90	22,5
208	106	topola	3,5	37	0,38	90	34,2
209	111	topola	6	16	0,12	90	10,8

210	113	topola	5,6	12	0,06	90	5,4
211	114	topola	2,6	22	0,1	90	9,0
212	119	topola	8,5	69	3,18	90	286,2
213	120	topola	5	41	0,66	90	59,4
214	124	topola	10	52	2,12	90	190,8
215	125	topola	5,4	40	0,68	90	61,2
216	126	topola	9	63	2,8	90	252,0
217	127	topola	11	49	2,07	90	186,3
218	129	topola	14	77	6,52	90	586,8
219	130	topola	12,6	65	4,18	90	376,2
220	131	topola	5,6	76	2,54	90	228,6
221	132	topola	12,9	67	4,55	90	409,5
222	133	topola	10,5	75	4,64	90	417,6
223	134	topola	10	69	3,74	90	336,6
224	135	topola	10,4	67	3,66	90	329,4
225	136	topola	8	53	1,76	90	158,4
226	137	topola	10	51	2,04	90	183,6
227	138	topola	12	43	1,74	90	156,6
228	139	topola	10	56	2,46	90	221,4
229	140	topola	12,4	49	2,34	90	210,6
230	141	topola	10,5	49	1,98	90	178,2
231	142	topola	5,7	56	1,4	90	126
232	143	topola	4,2	66	1,44	90	129,6
233	149	topola	2,3	43	0,33	90	29,7
234	150	topola	3,5	30	0,25	90	22,5
235	187	topola	6	22	0,23	90	20,7
236	201	topola	11	51	2,25	90	202,5
237	202	topola	9	37	0,97	90	87,3
238	203	topola	9,5	41	1,25	90	112,5
239	204	topola	10,7	45	1,7	90	153
240	205	topola	8	42	1,11	90	99,9
241	206	topola	11,4	34	1,03	90	92,7
242	207	topola	10	51	2,04	90	183,6
243	208	topola	11	61	3,21	90	288,9
244	209	topola	8,7	23	0,36	90	32,4
245	210	topola	9,5	55	2,26	90	203,4
246	211	topola	8,6	48	1,56	90	140,4
247	212	topola	9	56	2,22	90	199,8
248	213	topola	10,7	51	2,18	90	196,2
249	214	topola	7	44	2,06	90	185,4
250	215	topola	12,2	40	2,53	90	227,7
251	217	topola	14	59	3,83	90	344,7
252	218	topola	13	54	2,98	90	268,2

253	219	topola	13	53	2,87	90	258,3
254	220	topola	13,2	47	2,29	90	206,1
255	221	topola	14,3	55	3,4	90	306,0
256	222	topola	4	47	0,69	90	62,1
257	244	topola	2	92	1,33	90	119,7
258	100	topola, lipa			66,3	90	5967
SUMA					280,31		28348,8

Tab. 2 Zestawienie ilości i wartości drewna wg gatunku

Lp.	gatunek	Ilość drewna klasa - S4 m ³	Wartość drewna /zł/ netto	Wartość drewna /zł/ brutto
1	2	3	4	5
1	topola	171,32	14276,66	15418,8
2	świerk	3,28	400,89	432,96
3	modrzew	43,95	5371,67	5801,4
4	lipa	22,4	1866,67	2016
5	klon	9	1200,00	1296
6	kasztanowiec	13,26	1105,00	1193,4
7	jesion	6,63	884,00	954,72
8	dąb	1,06	141,33	152,64
9	grab	0,56	74,67	80,64
10	jabłoń	0,13	17,33	18,72
11	czereśnia	1,08	144,00	155,52
12	buk	1,29	172,00	185,76
13	brzoza	5,04	420,00	453,6
14	akacja	1,31	174,63	188,6
suma		280,31	26248,85	28348,76

W wyniku przeprowadzonych czynności określenia jakości i wartości drewna wyrażonej w m³ w oparciu o zestawienie stanowiące załącznik nr 1 do zlecenia ustalono, że na przedmiotowej działce **znajduje się ok 280 m³ drewna o wartości kształtującej się na poziomie ok 28 349 zł** co prezentują wartości wyszczególnione w powyższych tabelach.

Wyjaśnienie użytych symboli:

S4 - drewno średniowymiarowe

Stawka podatku VAT drewna klasy S4, – 8%

mgr inż. RYSZARD KIELAK

BIEGŁY w zakresie leśnictwa,
szacowania wartości drzew i drewna,
przy Sądzie Okręgowym w Lublinie
Upr. Nr Adm. 0151-354/08
tel. 0 601 299 562

UWAGA: wartość drewna w II przetargu obniżona o 50%,
i wynosi - 14 174,38 zł