

SZACUNEK BRAKARSKI

Lokalizacja	Gmina Miasto Świnoujście Działka nr 243/29, obręb 0005
Zamawiający	„ARKADA” Pracownia Projektowa Anna Flicińska ul. Mickiewicza 127/2, 71 – 140 Szczecin
Rodzaj opracowania	Szacunek brakarski
Wykonawca	Pracownia Przyrodnicza SOSENKA ul. Tarpanowa 32/4, 70 – 796 Szczecin
Opracował	mgr inż. Krzysztof Jankowski mgr inż. Magdalena Dworzyńska
Data	12 listopada 2015 roku

Oświadczamy, że niniejsza dokumentacja została wykonana zgodnie z ustaleniami, zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami oraz w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

.....

.....



1. Lokalizacja, opis drzewostanów

Przedmiotowy teren zlokalizowany jest przy ul. Bydgoskiej w Świnoujściu (działka nr 243/29 z obrębu 0005). Gatunkiem dominującym w składzie drzewostanu jest sosna, ze stosunkowo niewielkim udziałem brzozy oraz dębów. Drzewostan w wieku 49 lat jest znacznie zróżnicowany pod względem jakości surowca drzewnego.

2. Metodyka opracowania

Klasyfikacja brakarska została przeprowadzona w terenie w dniach 9 – 10 listopada 2015 roku poprzez pomiar wszystkich drzew stojących (metoda posztuczna). Do pomiarów pierśnicy drzew stojących używano średnicomierzy Codimex '60 i Codimex '100. Pomiar wysokości drzew wykonywano wysokościomierzem Suunto PM – 5/1520. Pomiar obejmował całość zinwentaryzowanych drzew i krzewów. Określenia gatunków drzew dokonano w oparciu o posiadaną przez autorów wiedzę i doświadczenie a także w oparciu o fachową literaturę dendrologiczną. Określenie sortymentów dokonano na podstawie polskich norm:

- PN – D – 95000:2002 Surowiec drzewny. Pomiar, obliczanie miąższości i cechowanie.
- PN – 92/D – 95008 Surowiec drzewny. Drewno wielkowymiarowe liściaste. Wspólne wymagania i badania.
- PN – 91/D – 95018 Surowiec drzewny. Drewno średniowymiarowe. Wspólne wymagania i badania.
- PN – 90/D – 95019 Surowiec drzewny. Drewno małowymiarowe.
- PN – 79/D – 01011 Wady drewna.

Podczas prac obliczeniowych przyjęto, iż technologia pozyskania drewna na gruncie objętym opracowaniem będzie zbliżona do powszechnie stosowanej technologii pozyskania drewna w nadleśnictwie Międzyzdroje, którego drzewostany znajdują się w bezpośrednim sąsiedztwie terenu objętego opracowaniem.

Oszacowanie wartości drewna zostało dokonane na podstawie cennika drewna zatwierdzonego do użytku w nadleśnictwie Międzyzdroje (decyzja nr 22 nadleśniczego Nadleśnictwa Międzyzdroje z dnia 06 lipca 2015 roku), dotyczącego cen drewna pozyskanego kosztem Skarbu Państwa (w załączniku).

3.Szacunek brakarski – zestawienie wartości drewna według gatunków i sortymentów

Sosna	Dąb Jesion Wiąz	Brzoza	Topola Wierzba
[m³]	[m³]	[m³]	[m³]

Ogółem	298,59	14,59	10,68	0,69
--------	--------	-------	-------	------

w tym:

W0	74,64	2,19	2,13	
S2	119,44	6,93	4,28	
S4	59,72	2,55	2,13	0,54
M	44,79	2,92	2,14	0,15

Sortyment	Gatunek	Ilość	Cena netto	Wartość drewna
		[m³]	zł	[zł]

W0	Sosna	74,64	274,72	20505,10
S2		119,44	155,00	18513,20
S4		59,72	105,00	6270,60
M		44,79	115,00	5150,85
W0	Dąb, jesion, wiąz	2,19	382,00	836,58
S2		6,93	140,00	970,20
S4		2,55	140,00	357,00
M		2,92	160,00	467,20
W0	Brzoza	2,13	201,00	428,13
S2		4,28	163,00	697,64
S4		2,13	80,00	170,40
M		2,14	160,00	342,40
S4	Topola, wierzba	0,54	80,00	43,20
M		0,15	160,00	24,00
OGÓŁEM		324,55		54776,50

4. Literatura

1. Białobok S. (1955) – Drzewoznawstwo. Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne, Warszawa.
2. Czuraj M., Radwański B., Strzemeski S. (1960) – Tablice miąższości drzew stojących. Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne, Warszawa.
3. Dieter F. Giefing, Pazdrowski W. (2012) – Szacunek brakarski i klasyfikacja drewna okrągłego. Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu.
4. Jankowski K., Sitowska M., (2015) – Raport brakarski – opracowanie na zlecenie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad w Olsztynie.
5. Jankowski K., Sitowska M., (2014) – Operat brakarski - opracowanie na zlecenie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad w Szczecinie.
6. Jankowski K., Sitowska M., (2014) – Szacunek brakarski – opracowanie na zlecenie Gminy Miasto Świnoujście.
7. Kasprzyk S. (1961) – Tablice miąższości drewna okrągłego. Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne, Warszawa.
8. Kimbar R., (2011) – Wady drewna. Oficyna Wydawnicza Oikos, Warszawa.
9. Rutkowski L. (2004) – Klucz do oznaczania roślin naczyniowych Polski niżowej. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.
10. Seneta W., Dolatowski J. (2011) – Dendrologia. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.
11. Szymkiewicz B. (2001) – Tablice zasobności i przyrostu drzewostanów. Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne, Warszawa.
12. Ślęzak G. (2006) – Klasyfikacja surowca drzewnego w Polsce. Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne, Warszawa.
13. Ustawa z dnia 12.09.2002 r. o normalizacji (Dz. U. 2002 nr 169 poz. 1386).

5. Załączniki

- a) obliczenie miąższości pojedynczych drzew,
- b) cennik drewna dla nadleśnictwa Międzyzdroje z dnia 06 lipca 2015 r.

Szacunek brakarski drzew na działce nr 243/29

Nr drzewa	Gatunek drzewa	Pierśnica na wys. 1,30 m	Wysokość [m]	Miaższość [m ³]
1	Sosna	23	13	0,24
2	Sosna	19	11	0,14
3	Sosna	28	20	0,62
4	Brzoza	8	9	0,03
5	Brzoza	10	9	0,04
6	Sosna	19	11	0,14
7	Sosna	20	12	0,17
8	Sosna	16	9	0,09
9	Sosna	21	12	0,19
10	Sosna	25	14	0,3
11	Sosna	17	10	0,11
12	Sosna	23	13	0,24
13	Sosna	23	13	0,24
14	Sosna	32	22	0,88
15	Sosna	18	11	0,13
16	Sosna	19	11	0,14
17	Sosna	20	12	0,17
18	Sosna	28	20	0,62
19	Sosna	19	11	0,14
20	Sosna	21	12	0,19
21	Sosna	25	14	0,3
22	Sosna	22	13	0,22
23	Sosna	20	12	0,17
24	Dąb	18	15	0,23
25	Sosna	30	20	0,71
26	Sosna	25	14	0,3
27	Sosna	32	22	0,88
28	Sosna	31	22	0,83
29	Sosna	30	20	0,81
30	Brzoza	11	10	0,06
31	Sosna	28	20	0,62
32	Sosna	25	14	0,3
33	Sosna	31	22	0,83
34	Sosna	40	22	1,35
35	Sosna	21	12	0,19

Nr drzewa	Gatunek drzewa	Pierśnica na wys. 1,30 m	Wysokość [m]	Miaższość [m ³]
36	Sosna	28	20	0,62
37	Jesion	39	17	0,99
38	Brzoza	29	15	0,47
39	Brzoza	24	14	0,32
40	Brzoza	21	14	0,26
41	Sosna	27	18	0,52
42	Sosna	26	18	0,48
43	Sosna	28	20	0,62
44	Sosna	25	14	0,3
45	Sosna	38	22	1,22
46	Brzoza	14	14	0,13
47	Sosna	28	20	0,62
48	Sosna	32	22	0,88
49	Brzoza	26	15	0,39
50	Sosna	24	18	0,42
51	Sosna	26	18	0,48
52	Sosna	26	18	0,48
53	Sosna	22	17	0,33
54	Dąb	15	14	0,15
55	Sosna	18	15	0,21
56	Sosna	30	20	0,71
57	Sosna	19	15	0,23
58	Brzoza	25	15	0,37
59	Sosna	38	22	1,22
60	Sosna	33	22	0,94
61	Sosna	25	18	0,45
62	Brzoza	23	14	0,3
63	Brzoza	29	16	0,5
64	Brzoza	45	19	1,33
65	Dąb	10	10	0,05
66	Dąb	7	9	0,02
67	Sosna	30	20	0,71
68	Brzoza	13	14	0,11
69	Sosna	20	16	0,26
70	Sosna	23	17	0,36
71	Brzoza	27	15	0,42

Nr drzewa	Gatunek drzewa	Pierśnica na wys. 1,30 m	Wysokość [m]	Miaższość [m ³]
72	Dąb	11	10	0,06
73	Dąb	28	17	0,63
74	Sosna	30	20	0,71
75	Sosna	26	18	0,48
76	Sosna	31	22	0,83
77	Sosna	22	17	0,33
78	Sosna	24	18	0,43
79	Sosna	30	20	0,71
80	Sosna	28	20	0,62
81	Sosna	22	17	0,33
82	Sosna	26	18	0,48
83	Sosna	35	22	1,04
84	Dąb	22	14	0,32
85	Brzoza	14	14	0,13
86	Brzoza	16	15	0,17
87	Sosna	41	23	1,48
88	Sosna	34	22	0,99
89	Sosna	32	22	0,88
90	Dąb	13	11	0,09
91	Dąb	19	15	0,25
92	Brzoza	20	16	0,27
93	Sosna	17	14	0,18
94	Sosna	24	18	0,42
95	Sosna	24	18	0,42
96	Sosna	28	20	0,62
97	Sosna	17	14	0,18
98	Sosna	24	18	0,42
99	Brzoza	10	9	0,04
100	Sosna	17	14	0,18
101	Sosna	22	17	0,33
102	Sosna	22	17	0,33
103	Sosna	19	15	0,23
104	Sosna	17	14	0,18
105	Sosna	32	22	0,88
106	Sosna	31	22	0,83
107	Dąb	16	14	0,17

Nr drzewa	Gatunek drzewa	Pierśnica na wys. 1,30 m	Wysokość [m]	Miaższość [m ³]
108	Wierzba	18,17	12	0,24
109	Sosna	20	16	0,26
110	Sosna	45	23	1,83
111	Sosna	42	22	1,54
112	Brzoza	23	14	0,3
113	Topola	27	13	0,33
114	Dąb	26	19	0,59
115	Sosna	35	21	1,03
116	Sosna	30	20	0,71
117	Sosna	23	17	0,36
118	Dąb	10	9	0,05
119	Sosna	26	18	0,48
120	Sosna	23	17	0,36
121	Wiąz	19	12	0,17
122	Sosna	30	20	0,71
123	Sosna	17	14	0,18
124	Dąb	21	15	0,31
125	Sosna	25	18	0,45
126	Sosna	28	20	0,62
127	Sosna	22	17	0,33
128	Dąb	11	10	0,06
129	Dąb	26	19	0,59
130	Dąb	34	19	1,04
131	Dąb	13	11	0,09
132	Sosna	21	16	0,29
133	Topola	11	9	0,04
134	Sosna	37	22	1,16
135	Sosna	32	22	0,88
136	Dąb	22	14	0,32
137	Dąb	17	15	0,2
138	Dąb	11	10	0,06
139	Sosna	38	22	1,22
140	Sosna	36	22	1,1
141	Sosna	28	20	0,62
142	Sosna	27	18	0,52
143	Sosna	28	20	0,62

Nr drzewa	Gatunek drzewa	Pierśnica na wys. 1,30 m	Wysokość [m]	Miaższność [m ³]
144	Sosna	22	17	0,33
145	Sosna	25	18	0,45
146	Sosna	34	22	0,99
147	Brzoza	28	15	0,44
148	Brzoza	8	9	0,03
149	Sosna	24	18	0,42
150	Dąb	14	10	0,1
151	Dąb	11	10	0,06
152	Sosna	30	20	0,71
153	Sosna	24	18	0,42
154	Sosna	25	18	0,45
155	Dąb	19	15	0,25
156	Dąb	18	15	0,23
157	Dąb	23	15	0,38
158	Dąb	16	14	0,17
159	Dąb	26	19	0,59
160	Dąb	9	9	0,04
161	Dąb	24	15	0,41
162	Dąb	22	14	0,32
163	Dąb	37	19	1,24
164	Dąb	16	14	0,17
165	Sosna	31	22	0,83
166	Sosna	30	20	0,71
167	Sosna	23	17	0,36
168	Topola	15	11	0,08
169	Sosna	33	22	0,94
170	Sosna	24	18	0,42
171	Sosna	29	20	0,66
172	Sosna	20	16	0,26
173	Sosna	13	13	0,1
174	Sosna	37	22	1,16
175	Sosna	26	18	0,48
176	Dąb	9	9	0,04
177	Dąb	14	10	0,1
178	Dąb	10	9	0,05
179	Dąb	9	9	0,04

Nr drzewa	Gatunek drzewa	Pierśnica na wys. 1,30 m	Wysokość [m]	Miaższość [m ³]
180	Sosna	33	22	0,94
181	Sosna	30	20	0,71
182	Sosna	22	17	0,33
183	Sosna	24	18	0,42
184	Sosna	32	22	0,88
185	Sosna	25	18	0,45
186	Sosna	21	16	0,29
187	Sosna	30	20	0,71
188	Dąb	8	9	0,03
189	Sosna	25	18	0,45
190	Sosna	30	20	0,71
191	Sosna	30	20	0,71
192	Sosna	33	22	0,94
193	Sosna	20	16	0,26
194	Sosna	25	18	0,45
195	Sosna	21	16	0,29
196	Sosna	20	16	0,26
197	Sosna	30	20	0,71
198	Sosna	25	18	0,45
199	Sosna	17	14	0,18
200	Sosna	31	22	0,83
201	Dąb	10	9	0,05
202	Dąb	11	10	0,06
203	Sosna	17	14	0,18
204	Sosna	30	20	0,71
205	Sosna	24	18	0,42
206	Sosna	24	18	0,42
207	Sosna	27	18	0,52
208	Sosna	25	18	0,45
209	Sosna	23	17	0,36
210	Sosna	20	16	0,26
211	Sosna	24	18	0,42
212	Sosna	19	15	0,23
213	Sosna	26	18	0,48
214	Sosna	30	20	0,71
215	Sosna	29	20	0,66

Nr drzewa	Gatunek drzewa	Pierśnica na wys. 1,30 m	Wysokość [m]	Miaższość [m ³]
216	Sosna	25	18	0,45
217	Sosna	22	17	0,33
218	Sosna	17	14	0,18
219	Sosna	24	18	0,42
220	Sosna	32	22	0,88
221	Sosna	25	18	0,45
222	Sosna	24	18	0,42
223	Sosna	30	20	0,71
224	Sosna	36	22	1,1
225	Sosna	36	22	1,1
226	Sosna	32	22	0,88
227	Sosna	26	18	0,48
228	Sosna	22	17	0,33
229	Sosna	29	20	0,66
230	Dąb	12	10	0,07
231	Sosna	24	18	0,42
232	Sosna	30	20	0,71
233	Sosna	27	18	0,52
234	Sosna	19	15	0,23
235	Sosna	31	22	0,83
236	Sosna	24	18	0,42
237	Sosna	29	20	0,66
238	Brzoza	14	14	0,13
239	Brzoza	19	14	0,22
240	Brzoza	17	13	0,18
241	Brzoza	20	15	0,25
242	Brzoza	19	14	0,22
243	Brzoza	13	14	0,11
244	Brzoza	17	13	0,18
245	Brzoza	15	15	0,16
246	Brzoza	9	9	0,04
247	Dąb	9	9	0,04
248	Dąb	16	14	0,17
249	Sosna	26	18	0,48
250	Sosna	38	22	1,22
251	Sosna	36	22	1,1

Nr drzewa	Gatunek drzewa	Pierśnica na wys. 1,30 m	Wysokość [m]	Miaższność [m ³]
252	Sosna	34	22	0,99
253	Sosna	29	20	0,66
254	Sosna	37	22	1,16
255	Brzoza	12	14	0,09
256	Brzoza	13	14	0,11
257	Brzoza	24	14	0,32
258	Brzoza	13	14	0,11
259	Brzoza	21	14	0,26
260	Dąb	12	9	0,07
261	Sosna	20	16	0,26
262	Brzoza	19	14	0,22
263	Brzoza	13	14	0,11
264	Brzoza	13	14	0,11
265	Sosna	26	18	0,48
266	Sosna	31	21	0,79
267	Sosna	26	18	0,48
268	Sosna	23	17	0,36
269	Sosna	29	20	0,66
270	Sosna	27	18	0,52
271	Sosna	16	14	0,16
272	Sosna	31	21	0,79
273	Sosna	17	14	0,18
274	Sosna	19	15	0,23
275	Sosna	21	16	0,29
276	Sosna	25	18	0,45
277	Sosna	20	16	0,26
278	Sosna	21	16	0,29
279	Sosna	21	16	0,29
280	Sosna	23	17	0,36
281	Sosna	88	24	6,56
282	Sosna	72	23	4,21
283	Sosna	65	23	3,43
284	Sosna	63	23	3,22
285	Sosna	53	23	2,28
286	Sosna	60	23	2,92
287	Sosna	69	23	3,87

Nr drzewa	Gatunek drzewa	Pierśnica na wys. 1,30 m	Wysokość [m]	Miaższość [m ³]
288	Sosna	63	23	3,22
289	Sosna	72	23	4,21
290	Sosna	88	24	6,56
291	Sosna	60	23	2,92
292	Sosna	50	23	1,94
293	Sosna	53	23	2,28
294	Sosna	65	23	3,43
295	Sosna	72	23	4,21
296	Sosna	75	23	4,57
297	Sosna	100	24	8,48
298	Sosna	104	24	9,17
299	Sosna	94	23	7,18
300	Sosna	85	23	5,87
301	Sosna	85	23	5,87
302	Sosna	78	23	4,94
303	Brzoza	53	18	1,75
304	Dąb	25	18	0,52
305	Dąb	25	18	0,52
306	Dąb	47	17	1,91
307	Sosna	88	24	6,56
308	Sosna	91	23	6,73
309	Sosna	56	22	2,44
310	Sosna	50	23	1,94
311	Sosna	94	23	7,18
312	Sosna	82	23	5,46
313	Sosna	82	23	5,46
314	Sosna	113	24	10,83
315	Sosna	72	23	4,21
316	Sosna	63	23	3,22
317	Sosna	75	23	4,57
318	Sosna	69	23	3,87
319	Sosna	63	23	3,22
320	Sosna	60	23	2,92
321	Sosna	94	23	7,18
322	Sosna	91	23	6,73
323	Sosna	75	23	4,57

Nr drzewa	Gatunek drzewa	Pierśnica na wys. 1,30 m	Wysokość [m]	Miąższość [m ³]
324	Sosna	78	23	4,94
325	Dąb	25	18	0,52
				324,55

DECYZJA NR 22
NADLEŚNICZEGO NADLEŚNICTWA MIĘDZYZDROJE
z dnia 06. lipca 2015 r.

w sprawie ustalenia cen detalicznych na drewno pozyskane w Nadleśnictwie Międzyzdroje.
Obowiązujący w II półroczu 2015 roku

znak sprawy: ZG.805.2.2015

Na podstawie :

1. Zarządzenia Nr 59 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 13.10.2014 r.
w sprawie zasad sprzedaży drewna przez Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe
(znak: EM-900-7/14)
2. Pisma Dyrektora Regionalnego RDLP Szczecin z dnia 30.06.2015 roku (znak: EM.805.3.2015)
regulującego zalecany sposób ustalania cen detalicznych na I półroczu 2015 roku.

ustalam następujące ceny detaliczne na drewno:

I. Drewno pozyskane kosztem Skarbu Państwa :

1. Ceny sprzedaży na warunkach **loco – las** przy drodze wywozowej

L.p.	Surowiec drzewny			Jedn. miary	Cena netto	Cena brutto z VAT
	Określenie sortymentu	Rodzaj drewna/ gatunek	Klasa wymiar.			
Drewno wielkowymiarowe iglaste - tartaczne						
1.	WA 0	sosna	2	m3	364,38	448,19
			3	m3	446,22	548,85
2.	WB 0	sosna	1	m3	245,30	301,72
			2	m3	301,94	371,39
			3	m3	344,76	424,05
3.	WC 0	sosna	1	m3	223,00	274,29
			2	m3	274,72	337,91
			3	m3	313,02	385,01
4.	WA 0	świerk	2	m3	342,10	420,78
			3	m3	413,82	509,00
5.	WB 0	świerk	1	m3	265,10	326,07
			2	m3	297,44	365,85
			3	m3	325,38	400,22
6.	WC 0	świerk	1	m3	220,00	270,60
			2	m3	256,08	314,98
			3	m3	288,64	355,03
7.	WA 0	daglezja	2	m3	347,87	427,88
			3	m3	404,77	497,86
8.	WB 0	daglezja	1	m3	265,22	326,21
			2	m3	297,25	365,62
			3	m3	327,26	402,53
9.	WC 0	daglezja	1	m3	224,00	275,52
			2	m3	259,17	318,78
			3	m3	290,75	357,62

L.p.	Surowiec drzewny			Jedn. miary	Cena netto	Cena brutto z VAT
	Określenie sortymentu	Rodzaj drewna/ gatunek	Klasa wymiar.			
Drewno wielkowymiarowe iglaste - tartaczne						
10.	WA 0	modrzew	2	m3	414,07	509,31
			3		490,68	603,54
11.	WB 0	modrzew	1	m3	306,95	377,55
			2	m3	341,36	419,87
			3	m3	398,21	489,80
12.	WC 0	modrzew	1	m3	244,00	300,12
			2	m3	284,26	349,64
			3	m3	326,47	401,56
Drewno wielkowymiarowe liściaste - tartaczne						
13.	WA 0	dąb	2	m3	898,79	1105,51
			3		1413,40	1738,48
14.	WB 0	dąb	1	m3	496,60	610,82
			2	m3	798,38	982,01
			3	m3	1146,00	1409,58
15.	WC 0	dąb	1	m3	382,00	469,86
			2	m3	550,08	676,60
			3	m3	741,08	911,53
16.	WD	dąb	1	m3	210,10	258,42
			2	m3	359,08	441,67
			3	m3	496,60	610,82
17.	WA 0	brzoza	2	m3	365,02	448,97
			3	m3	435,57	535,75
18.	WB 0	brzoza	1	m3	246,02	302,60
			2	m3	286,43	352,31
			3	m3	327,83	403,23
19.	WC 0	brzoza	1	m3	201,00	247,23
			2	m3	225,72	277,64
			3	m3	259,49	319,17
20.	WD	brzoza	1	m3	173,06	212,86
			2	m3	191,35	235,36
			3	m3	207,43	255,14
21.	WA 0	Olcha	2	m3	370,14	455,27
			3	m3	414,41	509,72
22.	WB 0	olcha	1	m3	225,06	276,82
			2	m3	265,79	326,93
			3	m3	317,32	390,30
23.	WC 0	olcha	1	m3	186,00	228,78
			2	m3	213,71	262,87
			3	m3	248,50	305,65
24.	WD	olcha	1	m3	157,91	194,23
			2	m3	178,00	218,94
			3	m3	199,95	245,94
25.	WA 0	buk	2	m3	475,95	585,42
			3	m3	602,82	741,47
26.	WB 0	buk	1	m3	246,25	302,89
			2	m3	315,20	387,70
			3	m3	413,70	508,85

27.	WC 0	buk	1	m3	197,00	242,31
			2	m3	246,25	302,89
			3	m3	315,20	387,70
28.	WD	buk	1	m3	177,30	218,08
			2	m3	197,00	242,31
			3	m3	216,70	266,54
29.	WA 0	jesion	2	m3	672,30	826,93
			3	m3	880,20	1082,65
30.	WB 0	jesion	1	m3	439,20	540,22
			2	m3	524,10	644,64
			3	m3	630,90	776,01
31.	WC 0	jesion	1	m3	300,00	369,00
			2	m3	379,80	467,15
			3	m3	452,10	556,08
32.	WD	jesion	1	m3	204,30	251,29
			2	m3	256,60	315,62
			3	m3	310,20	381,55
33.	WA 0	topola	2	m3	311,55	383,21
			3	m3	351,95	432,90
34.	WB 0	topola	1	m3	225,92	277,89
			2	m3	255,67	314,48
			3	m3	287,03	353,04
35.	WC 0	topola	1	m3	201,00	247,23
			2	m3	224,72	276,40
			3	m3	248,64	305,82
36.	WD	topola	1	m3	170,25	209,40
			2	m3	192,16	236,35
			3	m3	214,87	264,29
37.	WA 0	osika	2	m3	358,62	441,10
			3	m3	374,98	461,23
38.	WB 0	osika	1	m3	260,29	320,16
			2	m3	292,10	359,28
			3	m3	326,82	401,99
39.	WC 0	osika	1	m3	224,00	275,52
			2	m3	252,22	310,24
			3	m3	278,43	342,47
40.	WD	osika	1	m3	196,00	241,08
			2	m3	216,38	266,15
			3	m3	233,63	287,37

Drewno średniowymiarowe- iglaste i liściaste

41.	S3a-żerdzie	iglaste	-	m3	158,00	194,34
42.	S3a-żerdzie	liściaste	-	m3	158,00	194,34
43.	S3b-żerdzie	iglaste	-	m3	319,00	413,28
44.	S2 a	sosna, modrzew	-	m3	155,00	190,65
45.	S2 b dł. Do 1,50 mb	sosna, modrzew	-	m3	193,00	237,39
46.	S2 b dł. Od 1,50 mb	sosna, modrzew	-	m3	217,00	266,91

47.	S2a	świerk, daglezja	-	m3	153,00	188,19
48.	S2 b dł. do 1,50 mb	świerk, daglezja	-	m3	209,00	257,07
59.	S2 a	buk	-	m3	142,00	174,66
50.	S2 a	dąb, jesion, akacja, grab	-	m3	140,00	172,20
51.	S2a	brzoza	-	m3	163,00	200,49
52.	S2 a	olcha	-	m3	132,00	162,36
53.	S2	PL – pozostałe liściaste	-	m3	150,00	184,50,
54.	S4 - opał	sosna, modrzew	-	m3	105,00	113,40
55.	S4 - opał	świerk, daglezja	-	m3	100,00	108,00
56.	S4 - opał	brzoza	-	m3	120,00	129,60
57.	S4 - opał	dąb, buk, akacja, jesion, grab	-	m3	140,00	151,20
57.	S4 - opał	olcha	-	m3	100,00	108,00
58.	S4 - opał	czeremcha	-	M3	140,00	151,20
58.	S4 - opał	PL – pozostałe liściaste	-	m3	80,00	86,40
59.	M2 L leżanina	Iglaste	-	m3	115,00	124,20
60.	M2 L leżanina	Liściaste	-	m3	160,00	172,80

II. Drewno pozyskane kosztem NABYWCY :

L.p.	Surowiec drzewny			Jedn. miary	Cena netto	Cena brutto z VAT
	Określenie sortymentu	Rodzaj drewna/ gatunek	Klasa wymiar.			
Drewno średniowymiarowe i małowymiarowe						
1.	S4 - opał	sosna, modrzew	-	m3	60,00	64,80
2.	S4 - opał	świerk, daglezja	-	m3	54,00	58,32
3.	S4 - opał	brzoza	-	m3	87,00	93,96
4.	S4 - opał	dąb, buk, akacja, jesion, grab	-	m3	92,00	99,36
5.	S4 - opał	olcha	-	m3	57,00	61,56
6.	S4 - opał	PL – pozostałe liściaste		m3	38,00	41,04
7.	S3a - żerdzie	iglaste, liściaste	-	m3	60,00	64,80
8.	M2 - gałęziówka	iglaste	-	m3	13,00	14,04
9.	M2 - gałęziówka	liściaste	-	m3	44,00	47,52
10.	M2 L leżanina	Iglaste	-	M3	50,00	54,00
11.	M2 L leżanina	Liściaste	-	M3	100,00	108,00

III. Informacje dodatkowe:

1. Drewno wielkowymiarowe liściaste i iglaste w sprzedaży detalicznej możliwe tylko po wcześniejszym uzgodnieniu z Zastępcą Nadleśniczego i pracownikiem ds. marketingu.
2. Sprzedaż drewna wielkowymiarowego liściastego i iglastego odbywa się tylko w biurze Nadleśnictwa Międzyzdroje.

Traci moc Decyzja Nadleśniczego Nadleśnictwa Międzyzdroje z dnia 12 stycznia 2015 roku w sprawie ustalenia cen na drewno dla odbiorców detalicznych.

Decyzja wchodzi w życie z dniem podpisania, z mocą obowiązującą od 06.07.2015

Otrzymują do wiadomości i wykonania :

1. Zastępca Nadleśniczego - Z
2. Dział finansowo-księgowy- FK
3. Inżynier Nadzoru- NN
4. Straż Leśna- NS
5. Specjalista ds. Marketingu- Z4
6. Leśnictwa 1-9, tablica ogłoszeń w leśnictwach- L
7. Z7 - w celu zamieszczenia informacji na stronie BIP.
8. S-3– w celu zamieszczenia cennika na stronie internetowej nadleśnictwa.
9. aa.

NADLEŚNICZY
Jacek Szczepaniak