

OBMIAR BRAKARSKI NR 3

Pszczyna 14 września 2023r.

Opracował: Jacek Bestwina


Dendrolog
Jacek Bestwina
Certyfikat zawodowy WCC
Nr EE-03-000811-001-045485

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest obmiar i wycena brakarska drewna pochodzącego z wiatrołomów przy drogach wojewódzkich.

Zakres opracowania obejmuje ocenę ilości, jakości i wartości rynkowej drewna, dla potrzeb sprzedaży drewna.

2. Podstawa opracowania.

Podstawę formalno – prawną opracowania stanowią:

- oględziny na gruncie (szacunek brakarski, klasyfikacja KJW)
- zestaw aktualnych norm na surowiec drzewny wg KJW;
- cennik detaliczny na drewno Nadleśnictwa Kobiór obowiązujący od dnia 21 sierpnia 2023r. wprowadzony Decyzja nr 24/2023 Nadleśniczego Nadleśnictwa Kobiór z dnia 21 sierpnia 2023r.
- tablice miąższości dla drzew stojących wydane dla Lasów Państwowych

3. Obmiar brakarski

Wycenę sporządzono na podstawie wizji w terenie, pomiarów i szczegółowych oględzin drewna.

3.1 Drewno na pniu. Zaobserwowane wady:

- Drewno pocięte na niehandlowe długości,
- usęczenie,
- widoczna zgnilizna.

Wady te sprawiają, że całość drewna zakwalifikowana została jako surowiec opałowy S4.

Stos 1	
długość	1,5
szerokość	1,5
wysokość średnia (0,8+0,8+0,9)/3	0,83
Masa mp	1,87

Masa drewna mp	1,87
Przyjęty współczynnik zamienny dla drewna w stosach (tabela Lasów Państwowych) dla grupy S4	0,65
Masa drewna m3	1,22
Cena brutto 1m3 opał miękkie	206,64 zł
Cena brutto 1m3 opał twarde	234,93 zł
Cena średnia	220,79 zł
Wyliczona wartość drewna	269,36 zł

Pi r ² h	
kłoda 1 lipa	0,24
kłoda 2 lipa	0,3
kłoda 3 jesion	0,07
Masa mp	0,61

opał miękkie	0,54
opał twarde	0,07
Cena brutto 1m3 opał miękkie	206,64 zł
Cena brutto 1m3 opał twarde	234,93 zł
Wartość opał miękkie	111,59 zł
Wartość opał twarde	16,45 zł

Wartość

397,40 zł

Obliczona masa drewna **1,83 m³**.

1. Wartość 1 m³ S4 PKS cena średnia (opał twardy / miękki) 220,79 zł brutto

Wartość surowca drzewnego 1,22 x 220,79 = **269,36 zł brutto**

2. Wartość 1 m³ S4 PKS opał twardy 0,07 x 234,93 = **16,45 zł brutto**

3. Wartość 1 m³ S4 PKS opał miękki) 206,64 zł brutto

Wartość surowca drzewnego 0,54 x 206,64 = **111,59 zł brutto**

Wartość

397,40 zł

Zestawienie sortymentowe drewna

Opał mieszany S4 PKS	1,22 m ³ wartość 269,36 zł brutto
Opał twardy S4 PKS	0,07 m ³ wartość 16,45 zł brutto
Opał miękki S4 PKS	0,54 m ³ wartość 111,59 zł brutto


Dendrolog
Jacek Bestwina
Certyfikat zawodowy VCC
Nr EE-03-000811-001-045485

Załącznik nr 1 do Decyzji nr 24/2023
Nadleśniczego Nadleśnictwa Kobiór
z dnia 21 sierpnia 2023r.

NADLEŚNICTWO KOBIÓR

CENNIK DETALICZNY DREWNA Obowiązujący od dnia 21.08.2023r.

DREWNO WIELKOWYMIAROWE IGLASTE					
Gatunek	Sortyment		Klasa grubości	Netto	Brutto
SOSNA i pozostałe iglaste	W_STANDARD	WA0	2	604,00	742,92
			3	740,00	910,20
		WBO	1	407,00	500,61
			2	500,00	615,00
			3	571,00	702,33
		WCO	1	370,00	455,10
			2	432,00	531,36
			3	492,00	605,16
		WD	1	283,00	348,09
			2	308,00	378,84
			3	334,00	410,82
		SOSNA	W_WAB0_23	WA0	2
3	703,00				864,69
WBO	2			476,00	585,48
	3			544,00	669,12
SOSNA i pozostałe iglaste	WK_BC	WKBC	1	342,00	420,66
			2	407,00	500,61
			3	463,00	569,49
SOSNA i pozostałe iglaste	WK_BC_K	WKBCK	1	333,00	409,59
			2	396,00	487,08
			3	451,00	554,73

DREWNO WIELKOWYMIAROWE LIŚCIASTE					
Gatunek	Sortyment		Klasa grubości	Netto	Brutto
DĄB SZYPUŁKOWY	W_STANDARD	WA0	2	2701,00	3322,23
			3	3458,00	4253,34
		WBO	1	1215,00	1494,45
			2	1953,00	2402,19
			3	2804,00	3448,92
		WCO	1	935,00	1150,05
			2	1346,00	1655,58
			3	1813,00	2229,99
		WD	1	514,00	632,22
			2	879,00	1081,17
			3	1215,00	1494,45

DĄB CZERWONY, BŁOTNY	W_STANDARD	WAO	2	1710,00	2103,30
			3	2189,00	2692,47
		WBO	1	769,00	945,87
			2	1236,00	1520,28
			3	1775,00	2183,25
		WCO	1	592,00	728,16
			2	852,00	1047,96
			3	1148,00	1412,04
		WD	1	325,00	399,75
2	556,00		683,88		
3	769,00		945,87		
BUK	W_STANDARD	WAO	2	624,00	767,52
			3	790,00	971,70
		WBO	1	323,00	397,29
			2	413,00	507,99
			3	542,00	666,66
		WCO	1	258,00	317,34
			2	323,00	397,29
			3	413,00	507,99
		WD	1	232,00	285,36
2	258,00		317,34		
3	284,00		349,32		
BRZOZA i pozostałe liściaste	W_STANDARD	WAO	2	915,00	1125,45
			3	1092,00	1343,16
		WBO	1	617,00	758,91
			2	718,00	883,14
			3	822,00	1011,06
		WCO	1	504,00	619,92
			2	566,00	696,18
			3	651,00	800,73
		WD	1	434,00	533,82
2	480,00		590,40		
3	520,00		639,60		
BUK	W_WDP	WDP	1	285,00	350,55
			2	316,00	388,68
			3	348,00	428,00
BRZOZA i pozostałe liściaste	W_WDP	WDP	1	291,00	357,93
			2	322,00	396,06
			3	349,00	429,27
DĄB SZYPUŁKOWY	W_WDP	WDP	1	433,00	532,59
			2	740,00	910,20
			3	1024,00	1259,52
DĄB CZERWONY, BŁOTNY	W_WDP	WDP	1	265,00	325,95
			2	456,00	560,88
			3	627,00	771,21

DREWNO ŚREDNIOWYMIAROWE					
Gatunek	Sortyment	PKS		PKN	
		netto	brutto	Netto	brutto
BUK	S2A	330,00	405,90	-	-
BRZOZA i pozostałe liściaste twarde		285,00	350,55	-	-
DĄB SZYPUŁKOWY		398,00	489,54	-	-
DĄB CZERWONY, BŁOTNY		292,00	359,16	-	-
JESION		420,00	516,60	-	-
MODRZEW		268,00	329,64	-	-
OLSZA		251,00	308,73	-	-
OSIKA i pozostałe liściaste miękkie		323,00	397,29	-	-
SOSNA i pozostałe iglaste		268,00	329,64	-	-
ŚWIERK		240,00	295,20	-	-
BUK		S2AP	233,00	286,59	-
BRZOZA i pozostałe liściaste twarde	256,00		314,88	-	-
DĄB SZYPUŁKOWY	273,00		335,79	-	-
DĄB CZERWONY, BŁOTNY	247,00		303,81	-	-
JESION	235,00		289,05	-	-
JAWOR	310,00		381,30	-	-
MODRZEW	213,00		261,99	-	-
OLSZA	177,00		217,71	-	-
OSIKA i pozostałe liściaste miękkie	192,00		236,16	-	-
SOSNA i pozostałe iglaste	253,00		311,19	-	-
ŚWIERK	227,00		279,21	-	-
IGLASTE	S4	135,00	166,05	90,00	110,70
LIŚCIASTE - TWARDE		191,00	234,93	120,00	147,60
LIŚCIASTE - MIĘKKIE		168,00	206,64	90,00	110,70
IGLASTE\LIŚCIASTE	S3B			170,00	209,10

Drewno liściaste twarde - drewno gatunków: Ak, Bk, Brz, Czm, Db, Dbc, Gb, Js, Jw, Kl, Ol, Wz

Drewno liściaste miękkie - drewno gatunków: Ksz, Lp, Os, Tp, Wb, Jrz,

DREWNO MAŁOWYMIAROWE			
Sortyment	Przelicznik m3/mp	PKN	
		netto	brutto
M2	0,25	50	61,5

UWAGA!

Sprzedaż detaliczna – dla klientów indywidualnych nie obejmuje sortymentu S2AP.

Surowiec oferowany w uzasadnionych przypadkach do sprzedaży wyłącznie w procedurze ofertowej PLD i aukcjach internetowych w aplikacji e-drewno, a także w uzasadnionych przypadkach dla Przedsiębiorców (reklamacje, doładowanie do transportu, itp.).