

Wycena wartości sprzedażnej drewna

*pozyskanego w ramach planowanej wycinki drzew na drodze
powiatowej nr 1244C Dąbrówka-Biechowo*

INŻYNIER LEŚNICTWA

Małusz Cieślakiewicz

2021-01-24

Grudziądz, styczeń 2022 rok

Planowane opracowanie wykonano ze względu na zmiany wprowadzone w projekcie. Planowane wycinki drzew w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1244C Dąbrówka-Biechowo

Wycenę wartości sprzedaży drewna wykonano zgodnie z Załącznikiem do Uchwały 80/701/2017 Zarządu Powiatu Świeckiego z dnia 7 marca 2017 r. „Zasady zbywania drewna pochodzącego z wycinki drzew rosnących w pasach drogowych dróg powiatowych na terenie powiatu świeckiego” zgodnie z obowiązującym cennikiem dla odpowiedniego terytorialnie Nadleśnictwa Dąbrowa (Decyzja 19/2021 Nadleśniczego Nadleśnictwa Dąbrowa z dnia 03.12.2021r.) uwzględniono ceny dla drewna pozyskanego kosztem skarbu (PKS).

Pomiar miąższości drzew dokonano zgodnie z zasadami obowiązującymi przy sporządzaniu szacunków brakarskich na podstawie inwentaryzacji załącznik do KIP INWESTYCJA: „Przebudowa drogi powiatowej nr 1244C Dąbrówka-Biechowo”. Miąższość określono za pomocą M. Czuraj, 1991, *Tablice miąższości kłód odziomkowych i drzew stojących*, PWRiL Warszawa.

Załącznik nr 1 - szacunek brakarski drzew przeznaczonych do wycinki w ramach przedmiotowej inwestycji.

Załącznik nr 2 - wycena przypuszczalnej wartości sprzedaży drewna.

Załącznik nr 3 - Załącznika nr 1 do Decyzji nr 19/2021 Nadleśniczego Nadleśnictwa Dąbrowa z dnia 03.12.2021 r.

Załącznik nr 4 - Załącznik do Uchwały 80/701/2017 Zarządu Powiatu Świeckiego z dnia 7 marca 2017 r. „Zasady zbywania drewna pochodzącego z wycinki drzew rosnących w pasach drogowych dróg powiatowych na terenie powiatu świeckiego”.

INŻYNIER LEŚNICTWA

Mateusz Cieślakowicz

2021-01-24

(data podpis)

**Szacunek brakarski drzew na drodze
powiatowej nr 1244C Dąbrówka-Biechowo**

Ep.	Nr drzewa	Gatunek	Pierśnica [cm]	Miaższość [m ³]
1	8	Dąb szypułkowy	55	2,7
2	10	Dąb szypułkowy	29	0,78
3	11	Dąb szypułkowy	43	1,53
4	14	Dąb szypułkowy	38	1,23
5	103	Jesion wyniosły	81	6,68
6	105	Jesion wyniosły	60	3,34
7	107	Jesion wyniosły	53	2,64
8	108	Jesion wyniosły	59	3,24
9	109	Jesion wyniosły	72	5,07
10	110	Kasztanowiec biały	53	2,52
11	111	Jesion wyniosły	52	2,43
12	112	Jesion wyniosły	78	6,07
13	142	Jesion wyniosły	51	2,33
14	143	Jesion wyniosły	62	3,68
15	144	Jesion wyniosły	82	6,68
16	145	Jesion wyniosły	54	2,72
17	146	Jesion wyniosły	53	2,62
18	149	Jesion wyniosły	54	2,72
19	151	Jesion wyniosły	54	2,72
20	152	Jesion wyniosły	59	3,24
21	153	Jesion wyniosły	54	2,52
22	154	Jesion wyniosły	64	3,76
23	155	Jesion wyniosły	61	3,68
24	157	Jesion wyniosły	58	3,24
25	163	Jesion wyniosły	62	3,68
26	164	Klon zwyczajny	82	6,68
27	165	Jesion wyniosły	89	7,99
28	166	Jesion wyniosły	72	5,07
29	167	Jesion wyniosły	66	4,16
30	168	Jesion wyniosły	90	7,99
31	188	Jesion wyniosły	68	4,41
32	189	Jesion wyniosły	51	2,33
33	196	Jesion wyniosły	74	5,34
34	200	Kasztanowiec biały	81	6,52
35	201	Jesion wyniosły	83	6,84
36	203	Jesion wyniosły	90	7,99
37	206	Jesion wyniosły	78	5,92
38	212	Jesion wyniosły	57	3,02
39	266	Topola osika	20	0,25
40	476	Topola osika	24	0,4
41	477	Topola osika	26	0,48
42	483	Topola osika	20	0,25
43	484	Topola osika	20	0,25
44	485	Topola osika	20	0,25
45	488	Lipa drobnolistna	38	1,23
			SUMA	159,19

INŻYNIER LEŚNICTWA

Mateusz Cieślakiewicz

* na wysokości 130 cm

** określono na podstawie M.Czuraj, 1991, *Tablice miąższości kłód odziomkowych i drzew stojących*, PWRIL Warszawa

przyjęta wypokość dla drzew przeciętnych

Gat.	[m3]
Db	6,24
Lp	1,23
Js	134,12
Ksz	9,04
Kl	6,68
Tp	1,88
suma	159,19

INŻYNIER LEŚNICTWA

~~Mateusz Ciesla~~
Ciesla Mateusz

Wycena przypuszczalnej wartości sprzedaży drewna
drzewa w pasiedrogowym wzdłuż drogi powiatowej nr 1244C Dąbrówka-Biechowo

Klon zwyczajny

L.p.	Sortyment	Miaższość m3*	Cena netto za m3**	Razem netto [zł]	Stawka VAT	Razem brutto [zł]
1,00	S4	6,68	120,00	801,60	0,23	985,97
	SUMA	6,68	x	801,60	x	985,97

Topola osika

L.p.	Sortyment	Miaższość m3*	Cena netto za m3**	Razem netto [zł]	Stawka VAT	Razem brutto [zł]
1,00	S4	1,88	70,00	131,60	0,23	161,87
	SUMA	1,88	x	131,60	x	161,87

Jesion wyniosły

L.p.	Sortyment	Miaższość m3*	Cena netto za m3**	Razem netto [zł]	Stawka VAT	Razem brutto [zł]
1,00	S4	134,12	140,00	18 776,80	0,23	23 095,46
	SUMA	134,12	x	18 776,80	x	23 095,46

Dąb szypułkowy

L.p.	Sortyment	Miaższość m3*	Cena netto za m3**	Razem netto [zł]	Stawka VAT	Razem brutto [zł]
1,00	S4	6,24	140,00	873,60	0,23	1 074,53
	SUMA	6,24	x	873,60	x	1 074,53

Lipa drobnolistna

L.p.	Sortyment	Miaższość m3*	Cena netto za m3**	Razem netto [zł]	Stawka VAT	Razem brutto [zł]
1,00	S4	1,23	70,00	86,10	0,23	105,90
	SUMA	1,23	x	86,10	x	105,90

Kasztanowiec biały

L.p.	Sortyment	Miaższość m3*	Cena netto za m3**	Razem netto [zł]	Stawka VAT	Razem brutto [zł]
1,00	S4	9,04	70,00	632,80	0,23	778,34

INŻYNIER LEŚNICTWA

2021-01-24

Mateusz Ciesielski

SUMA	9,04	x	632,80	x	778,34
------	------	---	--------	---	--------

Łączna przypuszczalna wartość sprzedaży drewna 26 202,08 zł brutto

Do uzyskanych wartości należy przyjąć tolerancję błędu +/- 10%

** według Załącznika nr 1 do Decyzji nr 19/2021 Nadleśniczego Nadleśnictwa Dąbrowa z dnia 03.12.2021 r.

INŻYNIER LEŚNICTWA

Mateusz Cieślakiewicz
Mateusz Cieślakiewicz

2021-01-24

2021-01-24

Załącznik nr 1 do Decyzji 19/2021

Dąbrowa, dnia 03.12.2021 r.

Lp	Surowiec drzewny		Jedn. miary	Z		Brutto (VAT 23%)	Netto	Brutto (VAT 23%)	Netto	Brutto (VAT 23%)	Netto
	Określenie	Rodzaj		Netto	Brutto (VAT 23%)						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
stopień grubości											
I DREWNO: WIELKOWYMIAROWE				I	II	III					
Iglaste											
1	WA0		m3			718,96	884,32		880,44	1082,94	
2	WB0		m3			484,00	595,32		680,24	836,70	
3	WC0		m3			440,00	541,20		586,08	720,88	
4	WD (postrzelane)		m3			336,60	414,02		397,32	488,70	
5	WA0		m3				697,88		844,19	1038,35	
6	WB0		m3			540,80	665,18		663,78	816,45	
7	WC0		m3			448,80	552,02		588,83	724,26	
8	WD		m3			350,51	431,13		447,90	550,92	
9	WA0		m3				466,68		553,03	680,23	
10	WB0		m3			345,95	425,52		448,80	552,02	
11	WC0		m3			275,00	338,25		367,95	452,58	
12	WD		m3			197,73	243,21		241,18	296,65	
13	WA0		m3				427,08		496,93	611,22	
14	WB0		m3			325,60	400,49		401,78	494,19	
15	WC0		m3			275,00	338,25		356,95	439,05	
16	WD		m3			209,00	257,07		260,15	319,98	
II DREWNO: WIELKOWYMIAROWE ŚWIEŻE											
Liściaste											
17	WA0		m3			2187,15	2690,19		2800,16	3444,20	
18	WB0		m3			983,84	1210,12		2270,40	2792,59	
19	WC0		m3			756,80	930,86		1468,19	1805,87	
20	WD		m3			416,24	511,98		983,84	1210,12	
21	WA0		m3				1727,44		2187,90	2691,12	
22	WB0		m3			893,75	1099,31		1501,50	1846,85	
23	WC0		m3			715,00	879,45		1144,00	1407,12	
24	WD		m3			643,50	791,51		1144,00	1407,12	
25	WA0		m3				892,28		1168,20	1436,89	
26	WB0		m3			582,91	716,98		837,33	1029,92	
27	WC0		m3			398,16	489,74		600,03	738,04	
28	WD		m3			271,15	333,51		411,70	506,39	
29	WA0		m3				838,99		1001,15	1231,41	
30	WB0		m3			565,49	695,55		753,52	926,83	
31	WC0		m3			462,00	568,26		596,44	733,62	
32	WD		m3			397,78	489,27		476,78	586,44	
33	WA0		m3				573,52		642,11	789,80	
34	WB0		m3			348,72	428,93		491,67	604,75	
35	WC0		m3			288,20	354,49		385,04	473,60	
36	WD		m3			244,68	300,96		309,82	381,08	
37	WA0		m3				426,25		481,53	592,28	
38	WB0		m3			309,10	380,19		392,70	483,02	
39	WC0		m3			275,00	338,25		340,18	418,42	
40	WD		m3			232,93	286,50		293,98	361,60	
41	WA0		m3				910,14		1152,36	1417,40	
42	WB0		m3			455,73	560,55		805,20	990,40	
43	WC0		m3			330,00	405,90		606,87	746,45	
44	WD		m3			240,24	295,50		408,54	502,50	
45	WA0		m3				440,28		460,35	566,23	
46	WB0		m3			319,55	393,05		401,23	493,51	
47	WC0		m3			275,00	338,25		341,83	420,45	
48	WD		m3			240,63	295,97		286,83	352,80	

Lp	Drewno średniowymiarowe		2a 1 m ³		
	Netto	Brutto (VAT 23%)	Netto	Brutto (VAT 23%)	
49	S10 kłody i dłużyce		m ³	420,00	516,60
50	S2b 5-12 cm (sortowana)		m ³	360,00	442,80
51	S2b ≥13 cm		m ³	420,00	516,60
52	S2a		m ³	280,00	344,40
53	S2a		m ³	280,00	344,40
54	S2a		m ³	280,00	344,40
55	S2a		m ³	280,00	344,40
56	S2a		m ³	320,00	393,60
57	S2a		m ³	320,00	393,60
58	S2a		m ³	300,00	369,00
59	S2a		m ³	300,00	369,00
60	S2a		m ³	310,00	381,30
61	S2a		m ³	310,00	381,30
62	S2a		m ³	280,00	344,40
63	S2a		m ³	250,00	307,50
64	S2a		m ³	280,00	344,40
65	S2a		m ³	320,00	393,60
66	S2a		m ³	310,00	381,30
67	S2a		m ³	280,00	344,40
68	S2a		m ³	250,00	307,50
69	S4		m ³	140,00	172,20
70	S4		m ³	120,00	147,60
71	S4		m ³	70,00	86,10
72	S3b I, II, III		m ³	320,00	393,60
73	S4		m ³	95,00	116,85
74	S4		m ³	85,00	104,55
75	S2AP		m ³	220,00	270,60
76	S2AP	Pozostałe liściaste niewymienione powyżej	m ³	200,00	246,00
77	S2AP	So i inne iglaste	m ³	200,00	246,00
78	SM_ZREBKI (S3a, M1)	Iglaste/liściaste	m ³	150,00	184,50
IV	Drewno średniowymiarowe pozyskane kosztem nabywcy				
				Netto	Brutto
79	S3b I, II, III	Iglaste	m ³	250,00	307,50
80	S4	Iglaste	m ³	70,00	86,10
81	S4	Db, Bk, Gb, Js, Wz, Kl, Brz, Jw.	m ³	115,00	141,45
82	S4	Ol, Ak, Jrz, Ksz, Ls, Czm	m ³	95,00	116,85
83	S4	Lp, Tp, Os, Wb i poz.	m ³	60,00	73,80
84	S4 pniaki PKN	Iglaste/liściaste	m ³	2,00	2,46

Lp	Drewno małowymiarowe	Za 1 m ³		
		Netto	Brutto (VAT 23%)	
85	M2 - wyrób całkowity (CP) PKN	Iglaste/liściaste m ³	8,00	9,84
86	M2 - wyrób ze ściętych drzew (przedrębne) PKN - trzebieże II kl. wieku; TW/ CP	Iglaste/liściaste m ³	24,00	29,52
87	M2 - wyrób ze ściętych drzew (przedrębne) PKN - trzebieże III kl. wieku i starsze	Iglaste/liściaste m ³	40,00	49,20
88	M2 - wyrób ze ściętych drzew (rębne) PKN	Iglaste/liściaste m ³	40,00	49,20
89	M2 - wyrób ze ściętych drzew (rębne) PKN wraz z wyniesieniem pozostałości pozrębowych poza granicę zrębu, poza granicę wyciętych gniazd lub ułożenie je w wały co 20 m. Uprzątnięcie terenu związane z p.poż., podsadzeniami oraz LGW (przedrębne) PKN	Iglaste/liściaste m ³	2,00	2,46
VI	Stroisz (za każdy rozpoczęty 1 mp) Obowiązuje w terminie 01 stycznia do 30 listopada. Poza tym terminem obowiązuje cena z cennika choinek.	Iglaste/liściaste mp	180,00	221,40

poz. 80 - w przypadku drewna S4 Św i So, pozyskiwanego samowytobem z porządkowania stanu sanitarnego lasu (podszyty, podrosty), łącznie ze spalaniem drobnicy zasiadłonej przez szkodniki wtórne, stosuje się stawkę obniżoną o 50%.

Zatwierdzam
Karol PAWLICKI
Nadleśniczy

/podpisano elektronicznie/