


OS. 262.27. 2022

OS. 262.28. 2022.

Wycena brakarska

Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu KANCELARIA	
Data wpływu	01-09-2022
Ilość załączników
Nr	11378 podpis 

OS
WDP

Zleceniobiorca:

Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu
ul. Zielona 8, 61-851 Poznań

Wykonawca:

inż. Andrzej Ciebień
ul. Wierzbowa 29, 61-070 Dopiewiec

Miejsce

składowanie drewna:

I obwód drogowy Stęszew
II obwód drogowy Biskupice
ZDP w Poznaniu

Dopiewiec 29.08.2022 r.


BRAKARZ

inż. Andrzej Ciebień

Podstawa do wyceny

Zlecenia: Zn. spr. OŚ.262.27.2022, OŚ.262.28 2022, zawarte pomiędzy:

Powiatem Poznańskim – ZDP, ul Zielona 8, 61-851 Poznań, NIP 7811840766, zwanym dalej zamawiającym, a Andrzejem Ciebień zamieszkałym w Dopiewcu , ul. Wierzbowa 29, 62-070 Dopiewiec dalej zwanym wykonawcą.

Opis wyceny

W dniach 26 – 29. 08. 2022r. Dokonano oględzin w terenie tj. na obwodach I i II ZDP w Poznaniu. Ustalono, że surowiec drzewny pochodzi z wycinki przydrożnych drzew. Pozyskany surowiec, jak ustalono został zakwalifikowany do wycinki ze względów sanitarnych.

Postępujący proces biodegradacji, jako to że drzewa rosły swobodnie w pasie przydrożnym, przyczyniło się do obniżenia ich wartości. Zaobserwowano wiele występujących wad drewna typu zgnilizna twarda i miękka, dziuple, wielostronne krzywizny, guzy, pęknięcia czołowe kłód, zabitki, oraz wiele innych typu gwoździe kamienie zwłaszcza w części odziomkowej

Na obwodzie I Stęszew: drewno zostało ustawione w stosy i zakwalifikowane jako drewno użytkowe WD i opał S4 pomierzono je metodą drewna kłodowanego oraz w części jako drewno ułożone w stosach typu S4 . Wymienione drewno w stosach jest mieszaniną gatunków drzew liściastych gatunków twardych jak: jesion , akacja, brzoza, miękkich topola i inne oraz iglaste – sosna i przedstawiono je w ujęciu tabelarycznym.

Na obwodzie II Biskupice: drewno ustawione zostało w 2 stosy i zakwalifikowane jako drewno opałowe typu S4 i przedstawiono je w ujęciu tabelarycznym.

Wycena surowca drzewnego

Aby ustalić wartość surowca drzewnego na wymienionych obwodach I i II ZDP w Poznaniu wykonano obmiar poszczególnych sztuk i stosów drewna. Następnie wyliczono masę m³ drewna korzystając z tablic miąższości drewna okrągłego mgr. Inż. Mariana Czuraja, oraz metody pomiaru drewna kładowanego stosowanego w L.P. i współczynników obowiązujących w Lasach Państwowych dla drewna mierzonego w stosach w zależności od długości wałków, Mp/ M3 0.65, po dokonaniu właściwych obmiarów stosów i kłód wykorzystano cenniki detaliczne drewna w 2022 z Nadleśnictwa Konstantynowo dla obw. I – Stęszew i Nadleśnictwa Łopuchówko dla obw. II – Biskupice, ustalono wartość drewna i przedstawiono w tabelach dla w/w obwodów osobno.

Materiały źródłowe:

1. Normy na surowiec drzewny wg. Klasyfikacji jakościowo wymiarowej
2. Tablice miąższości drewna okrągłego mgr. inż Marian Czuraj
3. Decyzja nr.4/2022 Nadleśniczego Nadleśnictwa Konstantynowo- cena detaliczna drewna na 2022r.
4. Zarządzenie nr.6/2022 Nadleśniczego Nadleśnictwa Łopuchówko- cena detaliczna drewna na 2022r.
5. Oględziny drewna w dniach 26-29.08.2022 r.

CZESC 1 ZESTAWIENIE DREWNA I WYCENY MIERZONE W SZTUKACH POJEDYNCZO

I.P	MIJSCOWOŚĆ	GATUNEK	SORTYMENT	DŁUGOŚĆ	ŚREDNICA (G/K)	KLASYFIKACJA	MASA GRUBIZNY	WARTOŚĆ NETTO GRUBIZNY PLN
1	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	WD	2,5	54 M		0,61	195,627
2	ZAMYŚLOWO	JESION WYNIOSŁY	WD	2,5	55 T		0,36	409,32
3	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4	2,5	42 M		0,55	46,75
4	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	WD	2,5	52 M		0,36	115,452
5	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4	2,5	42 M		0,64	54,4
6	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4	2,5	56 M		0,64	54,4
7	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4	2,5	56 M		0,64	54,4
8	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4	2,5	44 M		0,4	34
9	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	WD	2,5	50 M		0,51	163,557
10	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4	2,5	45 M		0,41	34,85
11	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	WD	2,5	37 M		0,73	234,111
12	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4	2,5	49 M		28	2380
13	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4	2,5	60 M		0,49	41,65
14	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4	2,5	47 M		0,73	62,05
15	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4	2,5	62 M		0,47	39,95
16	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4	2,5	30 M		0,75	63,75
17	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	WD	2,5	42 M		0,19	60,933
18	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	WD	2,5	57 M		0,36	115,452
19	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	WD	2,5	36 M		0,66	211,662
20	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4	2,5	40 M		0,24	20,4
21	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4	2,5	47 M		0,33	28,05
22	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4	2,5	48 M		0,45	38,25
23	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	WD	2,5	62 M		0,46	147,522
24	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4	2,5	54 M		0,75	63,75
25	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4	2,5	60 M		0,61	51,85
26	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4	2,5	50 M		0,73	62,05
27	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4	2,5	31 M		0,51	43,35
28	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	WD	2,5	50 M		0,51	163,557

29	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4		2,5		70 M	1,05	89,25
30	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4		2,5		46 M	0,45	38,25
31	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	WD		2,5		38 M	0,3	96,21
32	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	WD		2,5		40 M	0,33	105,831
33	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	WD		2,5		60 M	0,75	240,525
34	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4		2,5		32 M	0,21	17,85
35	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4		2,5		48 M	0,46	39,1
36	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4		2,5		57 M	0,66	56,1
37	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4		2,5		48 M	0,46	39,1
38	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4		2,5		44 M	0,4	34
39	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4		2,5		54 M	0,61	51,85
40	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4		2,5		42 M	0,36	30,6
41	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	WD		2,5		52 M	0,55	176,385
42	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4		2,5		44 M	0,4	34
43	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	WD		2,5		44 M	0,4	128,28
44	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4		2,5		26 M	0,14	11,9
45	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4		2,5		70 M	1,05	89,25
46	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	WD		2,5		42 M	0,36	115,452
47	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	WD		2,5		32 M	0,21	60,228
48	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4		2,5		54 M	0,61	51,85
49	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4		2,5		48 M	0,46	39,1
50	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4		2,5		63 M	0,75	63,75
51	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4		2,5		48 M	0,46	39,1
52	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4		2,5		53 M	0,6	51
53	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4		2,5		41 M	0,33	28,05
54	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4		2,5		40 M	0,33	28,05
55	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4		2,5		34 M	0,24	20,4
56	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	WD		2,5		47 M	0,45	144,315
57	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4		2,5		60 M	0,73	62,05
58	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	WD		2,5		60 M	0,73	234,111
59	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	WD		2,5		64 M	0,76	243,732
60	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	WD		2,5		52 M	0,55	176,385
61	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4		2,5		41 M	0,33	28,05

62	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4	2,5		58 M		0,67	56,95
63	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4	2,5		30 M		0,19	16,15
64	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4	2,5		38 M		0,3	25,5
65	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4	2,5		59 M		0,71	60,35
66	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4	2,5		63 M		0,75	63,75
67	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	WD	2,5		46 M		0,43	137,901
68	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4	2,5		88 M		1,59	135,15
69	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4	2,5		60 M		0,73	62,05
70	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4	2,5		60 M		0,73	62,05
71	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4	2,5		44 M		0,4	34
72	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4	2,5		45 M		0,41	34,85
73	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	WD	2,5		48 M		0,46	147,522
74	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4	2,5		36 M		0,27	22,95
75	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4	2,5		88 M		1,59	135,15
76	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	WD	2,5		31 M		0,2	57,36
77	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	WD	2,5		44 M		0,4	128,28
78	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4	2,5		37 M		0,28	23,8
79	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4	2,5		42 M		0,36	30,6
80	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4	2,5		44 M		0,4	34
81	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4	2,5		43 M		0,38	32,3
82	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4	2,5		57 M		0,66	56,1
83	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	WD	2,5		30 M		0,19	54,492
84	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4	2,5		32 M		0,21	17,85
85	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4	2,5		30 M		0,19	16,15
MYŚLA 1 RAZEM								71,07	9100,452
91	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4	2		99 M		1,9	161,5
92	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4	4,1		58 M		1,14	96,9
93	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4	4,1		41 M		0,58	49,3
94	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4	2,9		37 M		0,33	28,05
95	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	WD	2,9		32 M		0,25	71,7
96	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4	4,1		43 M		0,64	54,4
97	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4	2,9		34 M		0,28	23,8

98	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	WD		3		37 M		0,34	109,038
99	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4		4,1		30 M		0,32	27,2
100	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4		4,1		48 M		0,79	67,15
101	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	WD		4,1		42 M		0,61	195,627
102	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	WD		2,5		67 M		0,88	282,216
103	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4		2,5		90 M		1,66	141,1
104	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4		2,5		40 M		0,33	28,05
105	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	WD		3		30 M		0,21	60,228
106	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	WD		2,5		33 M		0,23	73,761
107	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4		3		18 M		0,07	5,95
108	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4		2,5		100 M		1,97	167,45
109	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	WD		3		55 M		0,74	237,318
110	ZAMYŚLOWO	BRZOZA BRODAWKOWATA	S4		3		39 T		0,38	53,96
111	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	WD		3		36 M		0,32	102,624
112	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4		2,5		85 M		1,42	120,7
113	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4		2,5		59 M		0,71	60,35
114	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4		2,5		30 M		0,19	16,15
115	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4		2,5		16 M		0,06	5,1
116	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4		2,5		58 M		0,68	57,8
117	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	WD		2,5		62 M		0,75	240,525
118	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	WD		2,5		58 M		0,68	218,076
119	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	WD		2,5		53 M		0,57	182,799
120	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4		2,5		20 M		0,09	7,65
121	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4		2,5		48 M		0,47	39,95
122	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4		2,5		25 M		0,13	11,05
123	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4		2,5		48 M		0,47	39,95
124	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4		2,5		40 M		0,33	28,05
125	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4		2,5		60 M		0,73	62,05
126	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4		2,5		42 M		0,36	30,6
127	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4		2,5		45 M		0,41	34,85
128	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4		5,2		40 M		0,33	28,05
129	ZAMYŚLOWO	TOPOLA KANADYJSKA	S4		2,5		43 M		0,38	32,3
MYGŁA 2 RAZEM									22,73	3253,322

cz.1

Drewno mierzone w stosach Zamysłowo

l.p	sortyment	gatunek	klasyfikacja T/M	dlugość stosu mb	wysokość stosu mb	dlugość mb	masa m3	wartość
1	s4	Jś	T	7	1,8	1,2	9,83	1720,25
2	s4	Jś, Tp, So	T/M	6,5	1,6	1,2	8,11	1038,2
2a		Jś					3,25	568,75
2b		Tp					3,25	276,25
2c		So					1,61	193,2
3	s4	Tp	M	5,4	1,3	1,2	5,47	464,95
4	s4	Jś	T	6	1,8	1,2	8,42	1473,5
5	s4	Tp	M	5,5	1	1,2	4,29	364,65
							36,12	5061,55

cz.2

Drewno mierzone w stosach Biskupice

l.p	sortyment	gatunek	klasyfikacja T/M	dlugość stosu mb	wysokość stosu mb	dlugość mb	masa m3	wartość
1	s4	Jś, Brz, Tp, WB, owoc	T/M	14	0,9	1	8,19	488,46
		Jś, Brz	T				3	312
		Tp, owoc, WB	M				5,19	176,46
2	s4	Jś, Ak, WB, Tp, Kszt	T/M	16	2,4	2	49,92	3031,92
		Jś, Ak	T				19,92	2011,92
		WB, Tp, Kszt	M				30	1020
							58,11	3520,38

ZAMYSTOWO

STOS 2



STOS 1

STOS 5

QAMYSFOSS

-HYGGA 2

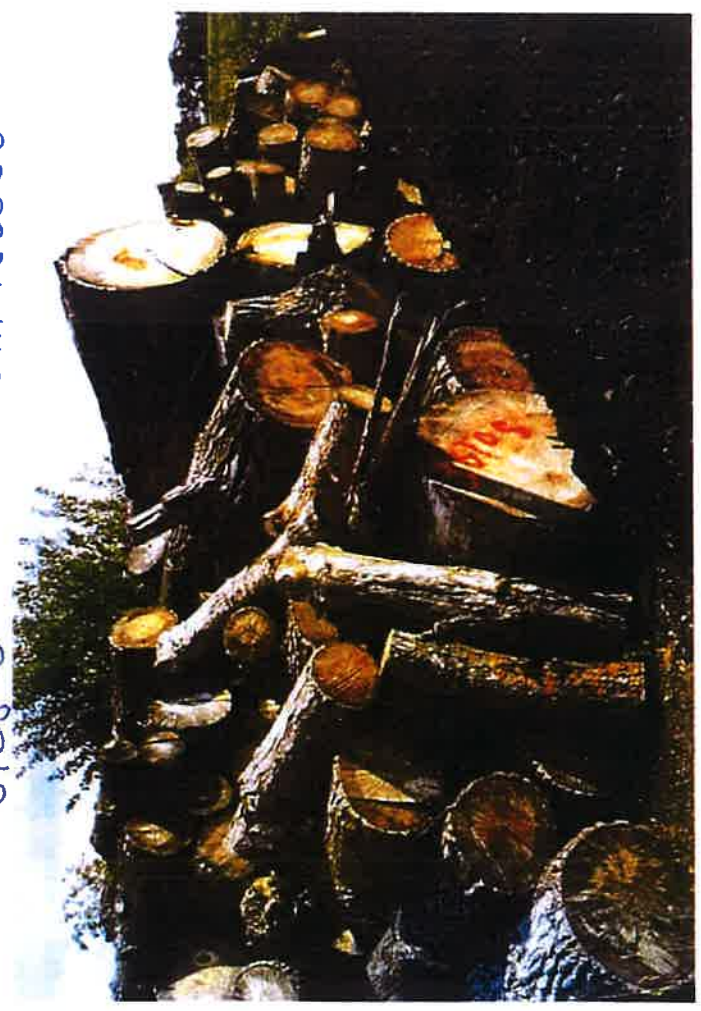


STOS 4

HYGGA 1

2AMYSTO00

STOS 3



BISKUPICE S 1



