


OŚ. 262.27. 2022  
OŚ. 262.28. 2022.

## Wycena brakarska

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

OŚ  
WAP

Zleceniobiorca:

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

Wykonawca:

**inż. Andrzej Ciebien**  
**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 Ciebien

## 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 m<sup>3</sup> drewna korzystając z tablic miąższości drewna okrągłego mgr. Inż. Mariana Czuraja, oraz metody pomiaru drewna kłodowanego 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 dla 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.

CZĘŚĆ 1 ZESTAWIENIE DREWNA I WYCENY MIERZONE W SZTUKACH POJEDYŃCZO

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



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

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





## Drewno mierzone w stosach Zamysłowo

l.p	sortyment	gatunek	klasyfikacja T/M	długość stosu mb	wysokość stosu mb	długość 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



ZAMYŚLÓW

STOS 2



STOS 1



STOS 5



QAMYSTOZO



HYGEA 2



STOS 4



HYGEA 1

2AMYSTO00

STOS 3

