

Obiekt(tytuł):	Obmiar drewna pochodzącego z drzew wyciętych wzdłuż ulicy Grunwaldzkiej w Żywcu	
Branża:	Obliczenie wartości uzyskanego drewna	
Stadium:	Obmiar drewna	
Opracowanie:	Tomasz Wolnik upr. Nr KB/383/2019 brakarz	<b>BRAKARZ</b> mgr inż. Tomasz Wolnik zaświadczenie KB/383/2019
	Data: 27.03.2025 r.	

## **1. Określenie przedmiotu i zakresu wyceny.**

Przedmiotem wyceny jest drewno złożone wzdłuż ulicy Grunwaldzkiej w Żywcu wycięte w ramach „MODERNIZACJA LINII KOLEJOWEJ NR 97 NA ODCINKU ŻYWIEC – SUCHA BESKIDZKA” REALIZOWANEGO W RAMACH PROJEKTU PN.: „MODERNIZACJA LINII KOLEJOWEJ NR 97 NA ODCINKU ŻYWIEC – SUCHA BESKIDZKA” wskazane przez przedstawicieli wykonawcy podczas wizji terenowej.

## **2. Zamawiający**

Strabag Sp. z o.o. ul. Parzniewska 10 05-800 Pruszków

## **3. Źródła danych merytorycznych**

- wizja terenowa w obecności przedstawicieli wykonawcy
- Uchwała nr 1852/24/VI Zarządu Powiatu w Żywcu z dnia 14.02.2024r.

## **4. Określenie dat istotnych dla operatu**

- data sporządzenia operatu 27.03.2025r.
- data obliczenia wartości drewna 27.03.2025r.
- data dokonania oględzin 20.03.2025r.

## **5. Metodyka opracowania**

Drewno z wycinki zostało złożone w nieregularne stosy wzdłuż ul. Grunwaldzkiej w Żywcu. Z uwagi na znaczne rozmiary kłód drewna dla każdej kłody zmierzone długość oraz średnicę w połowie długości. Miąższość obliczono na podstawie wzoru środkowego przekroju.

Wartość drewna obliczono mnożąc miąższość drewna przez ceny jednostkowe dla poszczególnych gatunków zawarte w załączniku nr 1 do uchwały nr 1852/24/VI Zarządu Powiatu w Żywcu z dnia 14.02.2024

Z uwagi na założenia uchwały nie wykonano sortymentacji jakościowej drewna.

#### **6. Miąższość drewna**

- jesion  $85,04 \text{ m}^3 \times 139,73 \text{ zł} = 11882,64 \text{ zł netto}$

- klon  $9,24 \text{ m}^3 \times 139,73 \text{ zł} = 1291,11 \text{ zł netto}$

- kasztan  $4,61 \text{ m}^3 \times 87,31 = 402,50 \text{ zł netto}$

- lipa  $5,58 \text{ m}^3 \times 104,78 = 584,67 \text{ zł netto}$

**Łącznie 14160,92 zł netto**

**SRAKARZ**  
mgr inż. Tomasz Wolnik  
zaświadczenie KB/383/2019

## Załącznik z przeprowadzonego obmiaru drewna

Lp	Gatunek	Średnica w połowie długości po potrąceniu na korę (cm)	Długość (m)	Miąższość (m3)	Cena jedn (zł)	Wartość (zł)
1	Klon	72	6	2,43	139,73	339,54 zł
2	Jesion	51	4	0,79	139,73	110,39 zł
3	Jesion	87	3	1,78	139,73	248,72 zł
4	Jesion	82	2	1,06	139,73	148,11 zł
5	Lipa	64	6	1,93	104,78	202,23 zł
6	Jesion	59	4	1,09	139,73	152,31 zł
7	Jesion	87	10	5,95	139,73	831,39 zł
8	Jesion	44	4	0,61	139,73	85,24 zł
9	Jesion	53	4	0,88	139,73	122,96 zł
10	Jesion	48	3	0,54	139,73	75,45 zł
11	Jesion	86	6	3,49	139,73	487,66 zł
12	Jesion	73	10	4,19	139,73	585,47 zł
13	Jesion	52	3	0,64	139,73	89,43 zł
14	Jesion	60	4	1,13	139,73	157,89 zł
15	Jesion	57	2	0,51	139,73	71,26 zł
16	Jesion	53	3	0,63	139,73	88,03 zł
17	Jesion	82	6	3,17	139,73	442,94 zł
18	Jesion	64	2	0,64	139,73	89,43 zł
19	Jesion	66	2	0,68	139,73	95,02 zł
20	Jesion	116	2	2,11	139,73	294,83 zł
21	Jesion	36	4	0,41	139,73	57,29 zł
22	Jesion	42	4	0,55	139,73	76,85 zł
23	Jesion	36	4	0,41	139,73	57,29 zł
24	Jesion	64	8	2,57	139,73	359,11 zł
25	Jesion	68	5	1,82	139,73	254,31 zł
26	Jesion	46	5	0,83	139,73	115,98 zł
27	Jesion	93	2	1,36	139,73	190,03 zł
28	Jesion	58	5	1,32	139,73	184,44 zł
29	Jesion	62	7	2,11	139,73	294,83 zł
30	Jesion	46	8	1,33	139,73	185,84 zł
31	Jesion	74	6	2,58	139,73	360,50 zł
32	Jesion	54	4	0,92	139,73	128,55 zł
33	Jesion	45	2	0,32	139,73	44,71 zł
34	Kasztan	53	4	0,88	87,31	76,83 zł
35	Jesion	37	4	0,43	139,73	60,08 zł
36	Kasztan	30	4	0,28	87,31	24,45 zł
37	Jesion	106	2	1,77	139,73	247,32 zł
38	Jesion	67	5	1,76	139,73	245,92 zł
39	Jesion	32	3	0,24	139,73	33,54 zł
40	Jesion	40	3	0,38	139,73	53,10 zł
41	Jesion	96	5	3,62	139,73	505,82 zł
42	Jesion	43	2	0,29	139,73	40,52 zł
43	Jesion	60	4	1,13	139,73	157,89 zł
44	Jesion	88	10	6,08	139,73	849,56 zł
45	Lipa	47	6	1,04	104,78	108,97 zł

46	Lipa	41	8	1,07	104,78	112,11 zł
47	Lipa	54	7	1,54	104,78	161,36 zł
48	Jesion	79	5	2,45	139,73	342,34 zł
49	Kasztan	40	3	0,38	87,31	33,18 zł
50	Kasztan	28	3	0,18	87,31	15,72 zł
51	Kasztan	45	3	0,48	87,31	41,91 zł
52	Kasztan	63	5	1,56	87,31	136,20 zł
53	Kasztan	52	4	0,85	87,31	74,21 zł
54	Jesion	96	4	2,9	139,73	405,22 zł
55	Jesion	74	5	2,15	139,73	300,42 zł
56	Jesion	56	3	0,74	139,73	103,40 zł
57	Jesion	78	3	1,43	139,73	199,81 zł
58	Jesion	106	2	1,77	139,73	247,32 zł
59	Jesion	106	7	6,17	139,73	862,13 zł
60	Jesion	72	4	1,63	139,73	227,76 zł
61	Jesion	37	3	0,32	139,73	44,71 zł
62	Jesion	73	6	2,51	139,73	350,72 zł
63	Klon	75	6	2,65	139,73	370,28 zł
64	Jesion	60	3	0,85	139,73	118,77 zł
65	Klon	95	6	4,16	139,73	581,28 zł
<b>RAZEM</b>				<b>104,47</b>		<b>14 160,92 zł</b>

BRAKARZ  
mgr inż. Tomasz Wolnik  
zaświadczenie KB/383/2019