

SZACUNEK BRAKARSKI

Lokalizacja	Plac składowy przy oddziale rejonowym w Kraśniku
Zamawiający	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad. Oddział Lublin. Rejon w Kraśniku
Rodzaj opracowania	Szacunek brakarski z wyceną wartości drewna
Wykonawca	Usługi Ekologiczne Alojzy Przemyski
Opracował	mgr Piotr Przemyski
Data	03.06.2024r.

Opracowanie zostało wykonane zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami i normami i jest kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest wykonanie szacunku brakarskiego dla drewna wielogatunkowego złożonego w stosach na placu składowym przy Oddziale Rejonowym GDDKiA w Kraśniku.

2. Podstawa formalna

Podstawę formalną wykonania opracowania jest Umowa nr O/LU.Z-12.10.2022 zawarta w Lublinie w dniu 27.10.2022 r. pomiędzy Skarbem Państwa – Generalnym Dyrektorem Dróg Krajowych i Autostrad reprezentowanym przez pełnomocników: Mirosław Czech – Dyrektor Oddziału i Sławomir Górecki - Zastępca Dyrektora Oddziału GDDKiA w Lublinie z siedzibą przy ul. Ogrodowej 21, 20-075 Lublin, a Panem Alojzym Przemyskim prowadzącym działalność Usługi Ekologiczne Alojzy Przemyski, ul. Rajska 4, 28-340 Sędziszów w związku z wykonywanym zadaniem: Wykonanie przeglądu zadrzewienia na drogach administrowanych przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Lublinie Rejon w Kraśniku w latach 2022-2024

3. Metodyka

- a) Klasyfikacja brakarska została wykonana w dniu 03.06.2024. poprzez pomiar surowca drzewnego w sztukach pojedynczo oraz 2 stosów liściastych wielogatunkowych
- b) Pomiaru dokonano przy użyciu taśmy mierniczej, dalmierza laserowego oraz klupy
- c) Określenie rodzaju drzewa dokonano w oparciu o własne doświadczenie i wiedzę dendrologiczną
- d) Sortymenty drewna określono na podstawie polskich norm i zarządzeń
- e) Miąższość drewna w sztukach pojedynczo określono na podstawie Tablic miąższości, Marian Czuraj, MULTICO, Warszawa 2018r., dokonując uprzednio pomiarów ich długości oraz średnicy środkowej.
- f) Miąższość drewna ze stosów została określona z wykorzystaniem współczynnika 0,65 stosowanego dla drewna stosowego.

- g) Oszacowanie wartości drewna dokonano na podstawie cennika sprzedaży drewna na rynek detaliczny, będącego Załącznikiem nr 2 do Zarządzenia nr 5 z dnia 23 stycznia 2024 r. Nadleśnictwa Kraśnik

Z racji na fakt, iż drzewa przydrożne mają znacznie obniżoną jakość drewna, sortyment dla wszystkich pomierzonych drzew oznaczono jako S4 – drewno opałowe (VAT 23 %).

DREWNO IGLASTE (S4):

- a) drewno iglaste 148 zł/m³ netto

DREWNO LIŚCIASTE (S4):

- a) twarde 175zł/m³ netto
b) miękkie 130 zł/m³ netto

Szczegółowy wykaz szacunków brakarskich został zamieszczony w zestawieniu tabelarycznym.

Lp	Rodzaj drzewa	sortyment	Ilość [m3]	Cena netto	Wartość netto	VAT %	Wartość VAT	Wartość brutto
1	Klon srebrzysty	S4	1,73	175	302,75	23	69,63	372,38
2	Topola	S4	0,75	130	97,50	23	22,43	119,93
3	Topola	S4	1,46	130	189,80	23	43,65	233,45
4	Topola	S4	1,13	130	146,90	23	33,79	180,69
5	Topola	S4	1,14	130	148,20	23	34,09	182,29
6	Wierzba	S4	0,20	130	26,00	23	5,98	31,98
7	Wierzba	S4	1,90	130	247,00	23	56,81	303,81
8	Wierzba	S4	0,58	130	75,40	23	17,34	92,74
9	Lipa	S4	0,30	130	39,00	23	8,97	47,97
10	Klon	S4	1,65	175	288,75	23	66,41	355,16
11	Topola	S4	0,72	130	93,60	23	21,53	115,13
12	Topola	S4	0,21	130	27,30	23	6,28	33,58
13	Lipa	S4	0,17	130	22,10	23	5,08	27,18
14	Klon jesionolistny	S4	0,39	175	68,25	23	15,70	83,95
15	Klon jesionolistny	S4	0,58	175	101,50	23	23,35	124,85
16	Klon	S4	0,51	175	89,25	23	20,53	109,78
17	Jesion	S4	0,67	175	117,25	23	26,97	144,22
18	Klon	S4	0,26	175	45,50	23	10,47	55,97
19	Klon	S4	0,72	175	126,00	23	28,98	154,98
20	Jawor	S4	0,58	175	101,50	23	23,35	124,85
21	Jawor	S4	0,23	175	40,25	23	9,26	49,51
22	Jawor	S4	0,39	175	68,25	23	15,70	83,95
23	Lipa	S4	1,76	130	228,80	23	52,62	281,42
24	Brzoza	S4	0,33	175	57,75	23	13,28	71,03
25	Sosna	S4	1,24	148	183,52	23	42,21	225,73
26	Brzoza	S4	0,64	175	112,00	23	25,76	137,76
27	Brzoza	S4	0,28	175	49,00	23	11,27	60,27
28	Klon srebrzysty	S4	1,05	175	183,75	23	42,26	226,01
29	Jesion	S4	0,18	175	31,50	23	7,25	38,75
30	Klon	S4	0,38	175	66,50	23	15,30	81,80

31	Klon	S4	0,45	175	78,75	23	18,11	96,86
32	Klon srebrzysty	S4	0,66	175	115,50	23	26,57	142,07
33	Sosna	S4	0,56	148	82,88	23	19,06	101,94
34	Sosna	S4	1,84	148	272,32	23	62,63	334,95
35	Jesion	S4	0,18	175	31,50	23	7,25	38,75
36	Brzoza	S4	0,28	175	49,00	23	11,27	60,27
37	Jawor	S4	0,69	175	120,75	23	27,77	148,52
38	Jawor	S4	0,31	175	54,25	23	12,48	66,73
39	Jawor	S4	0,49	175	85,75	23	19,72	105,47
40	Jesion	S4	0,96	175	168,00	23	38,64	206,64
41	Klon	S4	0,42	175	73,50	23	16,91	90,41
42	Jesion	S4	0,41	175	71,75	23	16,50	88,25
43	Jesion	S4	0,62	175	108,50	23	24,96	133,46
44	Jesion	S4	0,27	175	47,25	23	10,87	58,12
45	Klon	S4	0,32	175	56,00	23	12,88	68,88
46	Klon	S4	0,07	175	12,25	23	2,82	15,07
47	Klon	S4	0,06	175	10,50	23	2,42	12,92
48	Klon	S4	0,03	175	5,25	23	1,21	6,46
49	Lipa	S4	0,11	130	14,30	23	3,29	17,59
50	Jesion	S4	0,07	175	12,25	23	2,82	15,07
51	Jesion	S4	0,05	175	8,75	23	2,01	10,76
52	Lipa	S4	0,03	130	3,90	23	0,90	4,80
53	Klon srebrzysty	S4	0,30	175	52,50	23	12,08	64,58
54	Klon srebrzysty	S4	0,23	175	40,25	23	9,26	49,51
55	Klon srebrzysty	S4	0,24	175	42,00	23	9,66	51,66
56	Klon srebrzysty	S4	0,08	175	14,00	23	3,22	17,22
57	Klon srebrzysty	S4	0,21	175	36,75	23	8,45	45,20
58	Klon srebrzysty	S4	0,28	175	49,00	23	11,27	60,27
59	Topola	S4	2,34	130	304,20	23	69,97	374,17
60	Topola	S4	1,43	130	185,90	23	42,76	228,66
61	Klon srebrzysty	S4	2,02	175	353,50	23	81,31	434,81

62	Klon srebrzysty	S4	0,19	175	33,25	23	7,65	40,90
63	Klon srebrzysty	S4	0,18	175	31,50	23	7,25	38,75
64	Klon	S4	0,99	175	173,25	23	39,85	213,10
65	Klon	S4	0,49	175	85,75	23	19,72	105,47
66	Klon	S4	0,28	175	49,00	23	11,27	60,27
67	Klon	S4	0,81	175	141,75	23	32,60	174,35
68	Klon	S4	0,54	175	94,50	23	21,74	116,24
69	Klon	S4	0,31	175	54,25	23	12,48	66,73
70	Klon	S4	1,05	175	183,75	23	42,26	226,01
71	Klon	S4	0,43	175	75,25	23	17,31	92,56
72	Klon	S4	0,81	175	141,75	23	32,60	174,35
73	Klon	S4	0,10	175	17,50	23	4,03	21,53
74	Klon	S4	0,81	175	141,75	23	32,60	174,35
75	Klon	S4	0,48	175	84,00	23	19,32	103,32
76	Klon	S4	0,70	175	122,50	23	28,18	150,68
77	Klon	S4	2,19	175	383,25	23	88,15	471,40
78	stos 1	S4	0,52	130	67,60	23	15,55	83,15
79	stos 2	S4	0,19	130	24,70	23	5,68	30,38
			49,21					9644,64

4. Literatura

Akty prawne

Dokumentacja fotograficzna