



B P EKOsistem **Zbigniew Onyśko**

Chełstówek 5b, 56-416 Twardogóra, tel.: 730298997, NIP 911-181-34-26, REGON: 382202963

z_onysko@interia.eu

ZAMAWIAJĄCY

**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w
Lublinie, Rejon w Puławach**

ul. Składowa 1a, 24-100 Puławy



**„Szacunek brakarski i wycena drewna
składowanego na OUD KURÓW”**

WYKONAWCA

Zbigniew Onyśko

BP EKOsistem Zbigniew Onyśko

Chełstówek 5b, 56-416 Twardogóra, NIP 911-181-34-26



1. Przedmiot i zakres opracowania

Opracowanie obejmuje szacunek oraz wycene brakarską drewna pozyskanego z obrzeży dróg administrowanych przez GDDKiA Oddział w Lublinie Rejon w Puławach. Drewno zlokalizowane jest na placu w miejscowości Kurów. Szacunek brakarski objął ocenę jakościową, ilość oraz wartość rynkową składowanego drewna.

2. Podstawa wykonania prac

- Umowa nr O.LU.Z-15.2431.5.2023 z dnia 21 czerwca 2023 roku,
- Polecenie nr 1/2024 z dnia 9 kwietnia 2024 r.,
- Ogłędziny drewna na placu składowym,
- Aktualne normy na surowiec drzewny,
- Cennik detaliczny na drewno Nadleśnictwa Puławy z dnia 24.04.2023.

3. Szacunek brakarski i obmiar drewna

Pomiar oraz klasyfikację drewna dokonano 23 kwietnia 2024 roku na podstawie wizji lokalnej przy bardzo dobrych warunkach atmosferycznych.

Drewno złożone w 2 nieregularnych stosach składa się z kłód, wałków i pniaków o różnej długości. Ze względu na kształt stosu nie było możliwe wykonanie pomiaru posztucznego każdej kłody z zastosowaniem wzoru środkowego przekroju Hubera. Dlatego ilość drewna oszacowano na podstawie wymiaru stosu. Jakość drewna jest zła. Drewno w większości posiada liczne wady i deprecjację co uniemożliwia uzyskanie cenniejszych sortymentów. Wobec tego całość drewna sklasyfikowano jako surowiec S4. Poniżej fotografie stosów.



Fot. 1. Stos nr 1



Fot. 2. Stos nr 1



Fot. 3. Stos nr 2



Fot. 4. Stos nr 2

4. Wyliczenie wartości drewna. wymiary:

Stos nr 1: dł. : 3,3 m; szer : 1,7 m; wys. 1,1 m = 6,17 mp

Stos 2 wymiary: dł. : 5,5 m; szer : 2,0 m; wys. 1,2 m = 13,2 mp

Stos 1	Długość [m]		Szerokość [m]		Wysokość [m]
		3,3		1,7	
Objętość stosu [mp]					6,17
Miąższość surowca [m3] – współczynnik zamienny 0,62					3,82
Rodzaj drewna	Udział procentowy poszczególnych rodzajów drewna		Miąższość surowca	cena jednostkowa brutto	wartość [PLN netto]
S4 iglaste	0		0		
S4 liściaste miękkie	0		0		
S4 liściaste twarde	186		3,82	102	389,64
razem:					389,64

Stos 2	Długość [m]		Szerokość [m]		Wysokość [m]
		5,5		2	
Objętość stosu [mp]					13,2
Miąższość surowca [m3] – współczynnik zamienny 0,62					8,184
Rodzaj drewna	Udział procentowy poszczególnych rodzajów drewna		Miąższość surowca	cena jednostkowa brutto	wartość [PLN netto]
S4 iglaste	30		2,4552	68	166,95
S4 liściaste miękkie	30		2,4552	63	154,68
S4 liściaste twarde	40		5,7288	102	584,34
razem:					905,97

Łączna miąższość surowca drzewnego w OUD Kurów wynosi 12,00 m3 o wartości 1295,61 PLN netto

1295,61 b.

Brakarz nr zaśw. 31/38/2007

Krzysztof Onyśko
Krzysztof Onyśko