

PO.3.1.561.1.2022.BR

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Kole

OPIS SUROWCA

pomiar, klasyfikacja i wycena drzew przeznaczonych do wycinki:

rzeka Tralalka JCWP pn. Dopytyw z Zalesia nr PLRW60002318332929
działka o nr ewid. nr 1 obręb Baranowiec, gm. Dąbie, pow. kolski
woj. wielkopolskie

Sporządził:

KIEROWNIK



Bartosz Rygas

Państwowe Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie
Nadzór Wodny w Kole
ul. Toruńska 80, 62-600 Koło
NIP: 527-282-56-16, REGON: 368302575
telefon: +48 (44) 272 01 84 e-mail: nw-kolo@wody.gov.pl

Sprawdził:

Z-CA DYREKTORA



Piotr Skórka

Koło, dnia 27.09.2022r.

Przedmiot i zakres wyceny

Przedmiotem wyceny jest surowiec drzewny przeznaczony do sprzedaży na pniu, na działce o nr ewid. 1 obręb Baranowiec, gm. Dąbie, stanowiącej powierzchnią wodę płynącą pn. rzeka Tralalka. Drzewa rosnące w obrębie nieruchomości stanowiącej powierzchnią wodę płynącą stanowią własność PGW Wody Polskie.

Zakres opracowania

Opracowanie obejmuje ocenę ilości i jakości oraz wartości rynkowej drewna planowanego do pozyskania.

Cel wyceny

Celem wyceny jest określenie wartości rynkowej drewna na potrzeby sprzedaży.

1. Opis przedmiotu wyceny

Oględziny drzew, rosnących na terenie PGW Wody Polskie – lewa skarpa rzeki Tralalki na działce o nr ewid. 1 obręb Baranowiec, gm. Dąbie, wykazały, że drzewa pochylają się w kierunku działki o nr ewid. 8 obręb Baranowiec gm. Dąbie, użytkowanej rolniczo, wraz z rozrostem gałęzi w tym kierunku utrudnia to wykonywanie zabiegów agrotechnicznych oraz zbiory plonów w pasie szerokości około 4,0-7,0 m.

Wady i defekty techniczne drzew występują w postaci: krzywizn wielostronnych i guzów, a liczne ugałżenie będzie skutkowało obecnością sęków w pozyskanym drewnie. Drewno średniowymiarowe zakwalifikowano jako drewno opałowe S4. Zdecydowały o tym ponadnormatywne krzywizny, niewielka średnica pni (<0,5m), oraz obecność guzów i najprawdopodobniej sęków. Drzewa o niewielkich średnicach pni z występującymi krzywiznami oraz wadami budowy (guzy, sęki) wykluczają możliwość zakwalifikowania pozyskanego z nich drewna jako drewno użytkowe S2. Drewno pozyskane z przedmiotowych drzew może być wykorzystane głównie do celów energetycznych. Pod względem gatunkowym drzewa stanowią wyłącznie olchy. Szczegółowe zestawienie wycenianych drzew zawiera tabela znajdująca się w dalszej części opracowania.

W celu określenia wartości rynkowej drewna planowanego do pozyskania dokonuje się obmiaru miąższości drzew. W przypadku drzew rosnących dokonano pomiaru ich obwodu na wysokości 1,3 m, oraz oszacowano ich wysokość, dzięki czemu można było ustalić przybliżoną objętość planowanego do pozyskania drewna w m³. Następnie przeliczono objętość drewna z m³ na mp, według przyjętego współczynnika mp/m³ bez kory – 0,65. Zgodnie z przyjętym celem wyceny, oszacowano wartość planowanego do pozyskania drewna dla celów handlowych.

Podstawą wyceny jest obowiązujący w PGW Wody Polskie RZGW w Poznaniu Zarząd Zlewni w Kole cennik surowca drzewnego. Pomiar drzew na gruncie, określenie sortymentów wykonano zgodnie z normami stosowanymi w handlu surowcem drzewnym. Szczegółowe zestawienie wartości drewna przedstawiono w tabelach poniżej.

2. Wykaz surowca drzewnego – gatunek, klasyfikacja, ilość

Lp.	Gatunek	Klasyfikacja (S2, S4, M)	Obwód pnia mierzony na wysokości 1,3 m [m]	Średnica pnia na wysokości 1,3 m [m]	Szacowana przeliczeniowa wysokość drzewa [m]	Szacowana ilość drewna [m3]	Szacowana ilość drewna [mp]
1	Olcha	S4	1,49	0,47	12	2,12	3,26
2	Olcha	S4	1,05	0,33	12	1,05	1,62
3	Olcha	S4	0,87	0,28	12	0,72	1,11
4	Olcha	S4	1,13	0,36	12	1,22	1,88
5	Olcha	S4	1,07	0,34	12	1,09	1,68
6	Olcha	S4	1,29	0,41	12	1,59	2,45
7	Olcha	S4	1,48	0,47	12	2,09	3,22
8	Olcha	S4	1,18	0,38	12	1,33	2,05
9	Olcha	S4	1,27	0,40	12	1,54	2,37
10	Olcha	S4	0,78	0,25	12	0,58	0,89
11	Olcha	S4	0,95	0,30	12	0,86	1,33
12	Olcha	S4	0,96	0,31	12	0,88	1,35
13	Olcha	S4	0,94	0,30	12	0,84	1,30
14	Olcha	S4	0,94	0,30	12	0,84	1,30
15	Olcha	S4	1,02	0,32	12	0,99	1,53
SUMA m3/mp						17,77	27,34

TABELA WEDŁUG KLAS JAKOŚCI SORTYMENTÓW I CENY

L.p.	sortyment	masa w mp	cena netto za 1 mp [zł]	wartość netto [zł]	wartość brutto [zł]
1.	S4	27,34	49,00	1 339,66	1 647,78

