Obmiar brakarski 2/2020

Drewna należącego do Powiatowego Zarządu Dróg w Pszczynie

Pszczyna, 20 lutego 2020 r. Opracował: Jacek Bestwina

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest obmiar i wycena brakarska drewna pochodzącego wiatrołomów przy drogach wojewódzkich oraz wycinki drzew przy drodze powiatowej ul. Katowickiej w Pszczynie. Zakres opracowania obejmuje ocenę ilości, jakości i wartości rynkowej drewna, dla potrzeb sprzedaży drewna drogą przetargu.

1. Podstawa opracowania.

Podstawę formalno-prawną opracowania stanowią:

* oględziny na gruncie (szacunek brakarski, klasyfikacja KJW)
* zestaw aktualnych norm na surowiec drzewny wg KJW;
* cennik detaliczny na drewno Nadleśnictwa Kobiór obowiązujący od dnia 01-02-2019 wprowadzony zarządzeniem Nadleśniczego nr 3/2019
* Zarządzenie Dyrektora PZD Pszczyna
1. Obmiar brakarski

Wycenę sporządzono na podstawie wizji w terenie, pomiarów i szczegółowych oględzin drewna.

* 1. Drewno składowane na placu składowym w siedzibie PZD Pszczyna. Drewno ze względu na wady: spękania, rozszczepienia, zgnilizna, znaczna krzywizna, usęcznienie, widoczne przebarwienia wskazujące na obecność ciał obcych. Wady te sprawiają, że całość drewna zakwalifikowana została jako surowiec opałowy S4.

Miąższość drewna wyliczona na podstawie kalkulatora do obliczania miąższości (objętości) drewna okrągłego: //www.drewno.pl/kalkulator-miazszosci-drewna-okraglego.html

Obliczona masa drewna:

1. Drogi wojewódzkie

Kłoda miąższność [m3] cena 1m3 wartość

Gatunek Długość [m] średnica [cm]

Topola 1,9 73 0,71 54,00 zł 38,34 zł

Topola 2,5 50 0,42 54,00 zł 22,68 zł

Topola 2 60 0,49 54,00 zł 26,46 zł

Topola 2,4 55 0,49 54,00 zł 26,46 zł

Jesion 2,3 55 0,47 86,40 zł 40,61 zł

Jesion 2,9 50 0,48 86,40 zł 41,47 zł

 3,06 196,02 zł

Masa drewna 3,06 m3

Wartość 1 m3 S4 PKN (wg cennika detalicznego drewna z dnia 01-02-2019 r.).

Wartość surowca drzewnego 196,02 zł

1. Drogi powiatowe

Kłoda miąższność [m3] cena 1m3 wartość

Gatunek Długość [m] średnica [cm]

Klon 2,5 50 0,45 86,40 zł 38,88 zł

Klon 2,3 50 0,42 86,40 zł 36,29 zł

Dąb 3,7 60 0,82 86,40 zł 70,85 zł

 1,69 146,02 zł

Masa drewna 1,69 m3

Wartość 1 m3 S4 PKN (wg cennika detalicznego drewna z dnia 01-02-2019 r.).

Wartość surowca drzewnego 146,02 zł