

## KIEDY KUPIĆ DREWNO?

Drewno sprzedawane jest przez cały rok ale pamiętajmy, że przed spalaniem powinno być „sezonowane” tzn. minimum 1 rok (najlepiej dwa lata) składowane pod zadaszeniem w przewiewnym miejscu.

## JAKIE DREWNO KUPIĆ?

Nie zawsze każdy gatunek drewna jest Dostępny, jednak należy wiedzieć, że wartość opałowa 1 metra sześciennego dla suchego kształuje się następująco:

buk	- 3 091 Kcal/m <sup>3</sup>
jesion	- 2 943 Kcal/m <sup>3</sup>
brzoza	- 2 840 Kcal/m <sup>3</sup>
dąb	- 2 803 Kcal/m <sup>3</sup>
modrzew	- 2 528 Kcal/m <sup>3</sup>
sosna	- 2 382 Kcal/m <sup>3</sup>
olcha	- 2 101 Kcal/m <sup>3</sup>
świerk	- 1 987 Kcal/m <sup>3</sup>
jodła	- 1 889 Kcal/m <sup>3</sup>
topola	- 1 724 Kcal/m <sup>3</sup>

(wg L. Monkielewicz, H. Pflaum Użytkowanie Lasu PWRiL1967)

**Wartość opałowa wpływa na cenę drewna!**

**NA STRONIE WWW w CENNIKU PODANE SĄ SYMBOLE S2A, S4 CO ONE OZNACZAJĄ?**

Symbole te określone przez Polskie Normy oznaczają jakość drewna i jego średnicę. Dla drewna opałowego stosujemy symbol S4. Świetnie do kominka nadaje się również drewno o symbolu S2A czyli potocznie tzw. „papierówka”. S w symbolu oznacza że minimalna średnica wynosi 5 centymetrów

**DLACZEGO KUPOWAĆ S2A SKORO S4 JEST TAŃSZE?**

Drewno S4 nadaje się tylko na opał ze względu na dopuszczalną zgniliznę (do 50%). Drewno S2A „papierówka” jest wolne od zgnilizny ma więc wyższą wartość opałową.

Dodatkowo pozyskuje się znacznie więcej drewna S2A niż S4, więc jest łatwiej dostępne.

## A GAŁĘZIE?

Gałęzie do 5 cm średnicy są oznaczone w cennikach jako M2. Wyrabiane są samodzielnie przez kupującego.

## CO TO JEST 1 m<sup>3</sup> DREWNA?

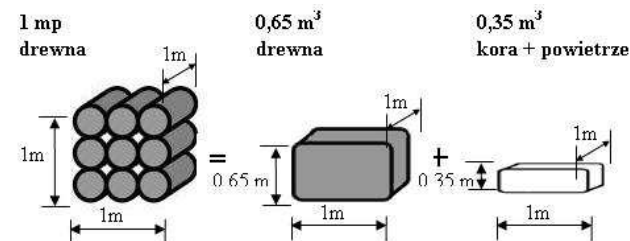
1 m<sup>3</sup> – METR SZEŚCIENNY drewna to ilość odpowiadająca „kostce” o wymiarach 1m\*1m\*1m. Przygotowane w ten sposób do sprzedaży drewno wygląda np. tak:



Czyli pomiędzy poszczególnymi walkami jest powietrze (jest to tzw. metr przestrzenny) a kupujemy 1 metr sześcienny drewna, dlatego w rzeczywistości taki stos aby miał pełny metr sześcienny drewna musi mieć większe wymiary niż 1m\*1m\*1m

**TO SKĄD MAM WIEDZIEĆ, ŻE TO JUŻ METR SZEŚCIENNY?**

Określa to Polska Norma. Dla drewna ułożonego w stosach (jak na zdjęciu) po pomnożeniu wymiarów otrzymujemy ilość METRÓW PRZESTRZENNYCH (mp)



Przy ułożonym 1 metrze przestrzennym uzyskujemy:

- dla buka, graba, świerka, jodły – 0,70 m<sup>3</sup> drewna
- dla sosny, brzozy poz. liściastych – 0,65 m<sup>3</sup> drewna

**CZYLI kupując w lesie stos o wymiarach 1 metr\*1m\*1m (1mp - metr przestrzenny drewna)**

**bukowego płacimy za 0,70 m<sup>3</sup> i analogicznie**

- 2mp drewna bukowego = 2 X 0,70 = 1,4 m<sup>3</sup>
- 2mp drewna sosnowego = 2 X 0,65 = 1,3 m<sup>3</sup>

**Aby więc wyliczyć ilość metrów sześciennych musimy pomnożyć wymiary stosu przez współczynnik określony w Polskiej Normie**

**OFERUJĄ MI DREWNO W „KUBIKACH” CO TO ZA JEDNOSTKA ?**

Kubik to tradycyjne określenie i oznacza to samo co metr sześcienny.

W potocznej mowie określenie to stosowane jest jednak dowolnie dlatego lepiej się upewnić co mówiący miał na myśli.

**UDANYCH ZAKUPÓW !**