

Drewno opałowe - przeliczniki i zapotrzebowanie

Jednostki, wartość opałowa gatunków, ile drewna kupić na sezon i na co uważać przy odbiorze dostawy.

Przeliczniki jednostek

Jednostka	Co oznacza	≈ m3 drewna litego
Metr sześcienny (m3)	Samo drewno lite, bez powietrza	1,0 (netto)
Metr przestrz. układany (mpu)	Drewno ułożone w stos	0,65-0,70 (liściaste)
Metr przestrzenny (mp)	Ułożone z powietrzem między szczapami	0,55-0,60 (iglaste)
Metr przestrz. nasypowy (mpn)	Sypane luzem z wywrotki	0,40-0,45 (dużo powietrza)

Wartość opałowa gatunków

Grupa	Gatunki	Wartość na 1 mp
Twarde liściaste	Grab, dąb, buk, jesion, robinia	Najwyższa, wolne spalanie, dużo żaru
Brzoza	Brzoza	Dobra i ładny płomień; kora smoli
Iglaste	Sosna, świerk, modrzew	Średnia; szybko się palą, więcej żywicy
Miękkie liściaste	Topola, wierzba, olcha, osika	Niska; szybko się spalają

Ile kupić i lista kontrolna przy odbiorze

Orientacyjnie na sezon przyjmuje się około 1 mp drewna na każde 10 m2 ogrzewanej powierzchni przy drewnie jako głównym źródle ciepła - dla domu 100 m2 to około 10 mp. Przy dobrej izolacji lub gdy drewno tylko dogrzewa, potrzeba go mniej. Traktuj to jako punkt wyjścia, nie sztywną liczbę.

- [] Ustal jednostkę przed zapłatą - najlepiej mpu (układany), unikaj nasypowego
- [] Umów się na drewno łupane i układane, żeby dało się je zmierzyć
- [] Sprawdź wilgotność - powinna być poniżej 20% (pomocny wilgotnościomierz)
- [] Suche drewno ma szare, popękane czoła; jasne i wilgotne oznacza świeże
- [] Nie kupuj drewna impregnowanego, malowanego ani z płyt - tego nie wolno palić