

## Tabele przeliczeniowe

Aby przeliczyć z jednostek metrycznych na angielskie jednostki miary pomnóż

### Długości:

1 cal = 25,4 mm	= 0,0254	m	1 mm =	0,0394	cala
1 stopa = 304,8 mm	= 0,3048	m	1 m =	3,2808	stopy
1 jard = 914,4 mm	= 0,9144	m	1 m =	1,0936	jarda
1 mila = 1609 m	= 1 609	km	1 km =	0,6215	mili
1 mila morska = 1852 m	= 1 852	km	1 km =	0,5399	mili morskiej

### Powierzchnia:

1 in <sup>2</sup>	=	6,45	cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup> x	0,155	=	in <sup>2</sup>
1 ft <sup>2</sup>	=	0,0929	m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup> x	10 764	=	ft <sup>2</sup>
1 yd <sup>2</sup>	=	0,836	m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup> x	1 196	=	yd <sup>2</sup>
1 akr	=	4047	m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup> x	0,0002471	=	akr
1 mila kw.	=	2,5899	km <sup>2</sup>	1 km <sup>2</sup> x	0,386	=	mili kw.

### Ciężar / masa :

1 lb	=	0,454	kg	1 kg x	2,2046	=	lb
1 cwt	=	50,80	kg	1 kg x	0,0197	=	cwt
1 tona (ang.)	=	1016	kg	1 kg x	0,0009842	=	tona angielska
1 tona	=	907,2	kg	1 kg x	0,0011023	=	tona amerykańska

### Objętość:

1 in <sup>3</sup>	=	16,3871	cm <sup>3</sup>	1 cm <sup>3</sup> x	0,06102	=	in <sup>3</sup>
1 yd <sup>3</sup>	=	0,7646	m <sup>3</sup>	1 m <sup>3</sup> x	35,3147	=	ft <sup>3</sup>
1 ft <sup>3</sup>	=	0,0283	m <sup>3</sup>	1 m <sup>3</sup> x	1,3079	=	yd <sup>3</sup>

### Zawartość:

1 baryłka	=	159	litrów	litr x	0,0063	=	baryłka
1 galon GB	=	4,55	litra	litr x	0,22	=	galon GB
1 galon US	=	3,785	litra	litr x	0,2642	=	galon US

## Ciężenie i nacisk

	N/m <sup>2</sup> =Pa	N/mm <sup>2</sup> =MPa	Bar	Atm=kgf/cm <sup>2</sup>	kG/mm <sup>2</sup>	lb/in <sup>2</sup> (psi)	Ksi
N/m <sup>2</sup> = Pa	1	10 <sup>-6</sup>	10 <sup>-5</sup>	10,2 x 10 <sup>-6</sup>	0,102 x 10 <sup>-6</sup>	145,0 x 10 <sup>-6</sup>	0,145
N/mm <sup>2</sup> = Mpa	10 <sup>6</sup>	1	10	102	0,102	1450	0,145 x 10 <sup>6</sup>
Bar	10 <sup>5</sup>	010	1	102	00102	145	0,145 x 10 <sup>5</sup>
atm = kgf/cm <sup>2</sup>	98,070	009807	09807	1	001	1422	001422
kG/mm <sup>2</sup>	9,807x10 <sup>6</sup>	9,807	9807	100	1	1,422	1,422
lb/in <sup>2</sup> (psi)	6,895	6895 x 10 <sup>-6</sup>	6895 x 10 <sup>-5</sup>	00703	703x 10 <sup>-6</sup>	1	10 <sup>-3</sup>
KSI	6,895x10 <sup>6</sup>	6,895	0,6895x10 <sup>-5</sup>	703	0,703 x 10 <sup>-6</sup>	1,000	1

## Energia

	Dźul =Nm	kG/m	ft/lb	cal
Dźul = N/m	1	0,102	0,737	0,239
kG/m	9,807	1	7,233	2,342
ft/lb	1,356	0,138	1	0,324
cal	419	0,427	3,090	1

## Różne współczynniki przeliczeniowe:

1 km/ltr	=	2,8225	mpg	1 mpg	=	0,3536	km/ltr
1 kg	=	0,1573	kamień (GB)	1 kamień (GB)	=	6,3503	kg
1 kg/m	=	0,67197	lb/ft	1 lb/ft	=	1,4882	kg/m

