

## #Sowa 17 - Mózgotrzep / DIPA

- Gravity **20.9 BLG**
- ABV **9.3 %**
- IBU **141**
- SRM **14.9**
- Style **Imperial IPA**

### Batch size

- Expected quantity of finished beer **20 liter(s)**
- Trub loss **5 %**
- Size with trub loss **21 liter(s)**
- Boil time **60 min**
- Evaporation rate **10 %/h**
- Boil size **25.3 liter(s)**

### Fermentables

Type	Name	Amount	Yield	EBC
Liquid Extract	WES ekstrakt słodowy jasny	3.4 kg (57.6%)	85 %	35
Liquid Extract	Strzegom Bursztynowy	1.7 kg (28.8%)	85 %	49
Sugar	Glukoza	0.8 kg (13.6%)	100 %	0

### Hops

Use for	Name	Amount	Time	Alpha acid
Boil	Columbus/Tomahawk/Zeus	70 g	60 min	15.5 %
Boil	Simcoe	60 g	20 min	13.2 %
Boil	Citra	50 g	10 min	12 %
Dry Hop	Citra	90 g	10 day(s)	12 %

### Yeasts

Name	Type	Form	Amount	Laboratory
Mangrove Jack's M44 US West Coast	Ale	Dry	20 g	Mangrove Jack's

### Notes

- Brzeczka nastawna 21 BLG, odfermentowanie do 3 BLG, siekiera się zrobiła gruba, około 10 % alkoholu. Gdzieś po drodze chyba trochę zawiniła temperatura, ponieważ wyszły estry, nie mniej jednak resztki cukru oraz chmielenie przykryły większość. Im starsze tym lepsze, a zostało już niewiele...  
*Dec 6, 2020, 4:49 PM*