

# Szwagier, Sąsiad i Ja #1- Brown IPA - Browar na Wyżynie

- Gravity **18 BLG**
- ABV **7.7 %**
- IBU **85**
- SRM **52.5**
- Style **Black IPA**

## Batch size

- Expected quantity of finished beer **20 liter(s)**
- Trub loss **0 %**
- Size with trub loss **20 liter(s)**
- Boil time **60 min**
- Evaporation rate **1 %/h**
- Boil size **20.2 liter(s)**

## Fermentables

Type	Name	Amount	Yield	EBC
Liquid Extract	Bruntal	3.4 kg (66.7%)	75 %	26
Liquid Extract	ekstrakt słodowy ciemny Bruntal	1.7 kg (33.3%)	75 %	620

## Hops

Use for	Name	Amount	Time	Alpha acid
Boil	Magnat	25 g	60 min	13.6 %
Boil	Magnat	25 g	30 min	13.6 %
Boil	Mosaic	25 g	30 min	11.7 %
Whirlpool	Mosaic	25 g	0 min	11.7 %

## Yeasts

Name	Type	Form	Amount	Laboratory
Safale S-04	Ale	Dry	11.5 g	Safale

## Notes

- 9,50 zł Drożdże do piwa domowego Fermentis Safale S-04
  - 5,00 zł Chmiel Magnat - granulata, Opakowanie: 50g
  - 11,00 zł Chmiel Mosaic - granulata, Opakowanie: 50g
  - 39,00 zł Bruntal Jasny ekstrakt słodowy 3,4kg
  - 29,00 zł Bruntal Ciemny ekstrakt słodowy 1,7kg
  - 93,50 zł
  - 2,33 zł piwko
- Jan 15, 2017, 12:25 PM