

## PIWPAW ciemny drań 01.01.23

- Gravity **20.5 BLG**
- ABV **9 %**
- IBU **31**
- SRM **35.1**
- Style **Belgian Dark Strong Ale**

### Batch size

- Expected quantity of finished beer **17 liter(s)**
- Trub loss **5 %**
- Size with trub loss **17.9 liter(s)**
- Boil time **60 min**
- Evaporation rate **10 %/h**
- Boil size **21.6 liter(s)**

### Fermentables

Type	Name	Amount	Yield	EBC
Liquid Extract	Bruntal ekstrakt słodowy ciemny	1.7 kg (33.3%)	90 %	320
Liquid Extract	Bruntal ekstrakt słodowy jasny	3.4 kg (66.7%)	81 %	22

### Hops

Use for	Name	Amount	Time	Alpha acid
First Wort	sybilla pl 2021	40 g	30 min	7.5 %
Aroma (end of boil)	myrynka pl 2021	25 g	10 min	8.6 %
Dry Hop	Perle	30 g	6 day(s)	6 %
Dry Hop	sybilla pl 2021	10 g	6 day(s)	7.5 %

### Yeasts

Name	Type	Form	Amount	Laboratory
WLP005 - British Ale Yeast	Lager	Dry	11 g	austria

### Extras

Type	Name	Amount	Use for	Time
Flavor	płatki dębowe cream średnio palone	20 g	Secondary	6 day(s)
Flavor	płatki dębowe francuskie dark chocolate mocno palone	20 g	Secondary	6 day(s)

### Notes

- Fermentacja burzliwa - 9 dni (17blg)  
Fermentacja cicha (chmielenie na zimno + płatki dębowe, cream średnio palone 20g, francuskie dark chocolate 20g) - 6 dni (5blg)  
Rozlew - 20.12.2022 - 20l (butelki 0,5l)  
Temp. leżakowania - 15 stopni C  
ABV 6,2%  
*Dec 13, 2022, 5:56 PM*