

## ekstrakcyjny PB

- Gravity **20.9 BLG**
- ABV **9.3 %**
- IBU **30**
- SRM **101**
- Style **Baltic Porter**

### Batch size

- Expected quantity of finished beer **20 liter(s)**
- Trub loss **5 %**
- Size with trub loss **21 liter(s)**
- Boil time **30 min**
- Evaporation rate **10 %/h**
- Boil size **24.1 liter(s)**

### Fermentables

Type	Name	Amount	Yield	EBC
Liquid Extract	Bruntal ekstrakt słodowy ciemny	3.4 kg (55.7%)	90 %	621
Liquid Extract	Gozdawa ekstrakt słodowy ciemny	1.7 kg (27.9%)	80 %	650
Grain	Czekoladowy	0.25 kg (4.1%)	60 %	788
Grain	Karmelowy Jasny 30EBC	0.25 kg (4.1%)	75 %	30
Sugar	fruktoza	0.5 kg (8.2%)	--- %	---

### Hops

Use for	Name	Amount	Time	Alpha acid
Boil	Marynka	50 g	20 min	10 %
Boil	Lublin (Lubelski)	50 g	10 min	4 %

### Yeasts

Name	Type	Form	Amount	Laboratory
Saflager W 34/70	Lager	Dry	11.5 g	Fermentis
gęstwa no name	Lager	Slant	150 ml	---
gęstwa z poprzedniego lagera Premium Finlandia Lager				

### Notes

- ziarno nie na zacieranie oryginalne blg 19,7  
*Oct 29, 2023, 3:15 PM*