

## 9 Kompania

- Gravity **23.8 BLG**
- ABV **10.9 %**
- IBU ---
- SRM **6.5**

### Batch size

- Expected quantity of finished beer **22 liter(s)**
- Trub loss **5 %**
- Size with trub loss **23.1 liter(s)**
- Boil time **30 min**
- Evaporation rate **10 %/h**
- Boil size **24.3 liter(s)**

### Mash information

- Mash efficiency **85 %**
- Liquor-to-grist ratio **2.5 liter(s) / kg**
- Mash size **21.3 liter(s)**
- Total mash volume **29.8 liter(s)**

### Steps

- Temp **66 C**, Time **80 min**
- Temp **78 C**, Time **10 min**

### Mash step by step

- Heat up **21.3 liter(s)** of strike water to **75.2C**
- Add grains
- Keep mash **80 min** at **66C**
- Keep mash **10 min** at **78C**
- Sparge using **11.5 liter(s)** of **76C** water or to achieve **24.3 liter(s)** of wort

### Fermentables

Type	Name	Amount	Yield	EBC
Grain	Viking Pale Ale malt	2 kg (23.5%)	80 %	5
Grain	Strzegom Pilzneński	2 kg (23.5%)	80 %	4
Grain	Wędzony bukiem Viking Malt	2.5 kg (29.4%)	82 %	10
Grain	Pszeniczny	2 kg (23.5%)	85 %	4

### Yeasts

Name	Type	Form	Amount	Laboratory
Z Brewkitu	Ale	Dry	15 g	---

### Extras

Type	Name	Amount	Use for	Time
Flavor	Płatki Whisky	20 g	Bottling	---

### Notes

- Bój o wzgórze 3234 - jeden z epizodów walk podczas radzieckiej interwencji w Afganistanie; potyczka o wzgórze panujące nad strategiczną drogą (magistralą) do miasta Chost. Stoczona pomiędzy żołnierzami radzieckiej 9 kompanii 345 wydz. pułku powietrznodesantowego a mudżahedinami afgańskimi podczas operacji "Magistrala" w 1988 roku.  
*Mar 10, 2019, 7:31 AM*