

## Martwy Ciąg

- Gravity **19.1 BLG**
- ABV ---
- IBU **38**
- SRM **28.7**

### Batch size

- Expected quantity of finished beer **22 liter(s)**
- Trub loss **5 %**
- Size with trub loss **23.1 liter(s)**
- Boil time **60 min**
- Evaporation rate **10 %/h**
- Boil size **27.8 liter(s)**

### Mash information

- Mash efficiency **75 %**
- Liquor-to-grist ratio **3.3 liter(s) / kg**
- Mash size **26.4 liter(s)**
- Total mash volume **34.4 liter(s)**

### Fermentables

Type	Name	Amount	Yield	EBC
Grain	Strzegom Pale Ale	6 kg (75%)	79 %	6
Grain	Strzegom Karmel 300	1 kg (12.5%)	70 %	299
Grain	Strzegom Pilzneński	1 kg (12.5%)	80 %	4

### Hops

Use for	Name	Amount	Time	Alpha acid
Boil	Saaz (Czech Republic)	46 g	60 min	4.5 %
Boil	Cascade	11 g	60 min	6 %
Boil	Galena	11 g	60 min	12 %
Boil	Fuggles	20 g	15 min	4.5 %
Boil	Citra	35 g	0 min	12 %
Boil	Amarillo	35 g	0 min	9.5 %
Boil	Mosaic	35 g	0 min	10 %

### Yeasts

Name	Type	Form	Amount	Laboratory
US-05	Ale	Dry	11 g	---

### Extras

Type	Name	Amount	Use for	Time
Fining	Irish Moss	7 g	Boil	15 min

### Notes

- Niestylowe piwo, które chciało być iperial IPA, ale może mieć niedobór chmielu. Warzone 18 września. W zamysłu miało być ciemnobursztynowe, mocne i pełne (ale możliwie niesłodkie, a mocno goryczkowe). Update później.  
*Sep 19, 2016, 12:13 PM*