

## New Painful crying raw beer

---

- Gęstość **13.3 BLG**
- ABV **5.5 %**
- IBU **30**
- SRM **5.6**
- Styl **Extra Special/Strong Bitter (English Pale Ale)**

### Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **30 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **31.5 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **38 L**

### Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **24 L**
- Całkowita objętość zacieru **32 L**

### Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Pilzneński	2 kg (25%)	81 %	4
Ziarno	Briess - Pale Ale Malt	5 kg (62.5%)	80 %	7
Ziarno	Caramel/Crystal Malt - 10L	1 kg (12.5%)	75 %	20

### Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Marynka	38 g	40 min	10 %
Gotowanie	Cascade	20 g	30 min	6 %

### Drożdze

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
05	Ale	Suche	20 g	---