

## #23 Dziwnie Uwarzone Pale Ale (DUPA)

- Gęstość **10.5 BLG**
- ABV **4.2 %**
- IBU **51**
- SRM **9.8**
- Styl **American Pale Ale**

### Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **10.9 L**
- Straty z fermentacji **7 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **12.4 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **1 %/h**
- Ilość gotowanej brzeczki **12.6 L**

### Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Płynny ekstrakt	Bruntal Pale Ale	1.7 kg (100%)	80 %	35

### Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Challenger UK 2017	16 g	60 min	7.4 %
Gotowanie	Challenger UK 2017	16 g	20 min	7.4 %
Gotowanie	Oktawia PL 2017	12.5 g	10 min	9.2 %
Na zimno	Oktawia PL 2017	37.5 g	5 dni	9.2 %
Na zimno	Challenger UK 2017	18 g	5 dni	7.4 %

### Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
Mangrove Jack's M42 New World Strong Ale	Ale	Suche	10 g	Mangrove Jack's