

Darkness USA

- Gęstość **17.9 BLG**
- ABV ---
- IBU **82**
- SRM **39.7**
- Styl **Black IPA**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **24 L**
- Straty z fermentacji **10 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **26.4 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **15 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **30.4 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **80 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **23.7 L**
- Całkowita objętość zacieru **31.6 L**

Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Pilzneński	6 kg (75.9%)	81 %	4
Ziarno	Strzegom Monachijski typ I	0.5 kg (6.3%)	79 %	16
Ziarno	Strzegom Karmel 300	0.3 kg (3.8%)	70 %	299
Ziarno	Carahell	0.5 kg (6.3%)	77 %	26
Ziarno	Carafa II	0.6 kg (7.6%)	70 %	812

Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Magnum	50 g	60 min	13.5 %
Gotowanie	Columbus/Tomahawk/Zeus	25 g	60 min	15.5 %
Whirlpool	Mosaic	30 g	0 min	10 %
Whirlpool	Columbus/Tomahawk/Zeus	25 g	0 min	15.5 %
Na zimno	Mosaic	20 g	8 dni	10 %

Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
Safale US-05	Ale	Suche	11.5 g	Fermentis