

Morze Wkońcu - Made in Poland IPA [IPA]

- Gęstość **12.4 BLG**
- ABV **5 %**
- IBU **86**
- SRM **4.6**
- Styl **American IPA**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **20 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **22 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **5 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **24.1 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **77 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **14.6 L**
- Całkowita objętość zacieru **19.4 L**

Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Pale Ale	4.2 kg (86.6%)	79 %	5
Ziarno	Pszeniczny	0.4 kg (8.2%)	85 %	5
Ziarno	Karmelowy Jasny 30EBC	0.25 kg (5.2%)	75 %	30

Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Columbus/Tomahawk/Zeus	15 g	60 min	15.5 %
Gotowanie	lunga	25 g	60 min	11 %
Gotowanie	Puławski	30 g	15 min	6 %
Gotowanie	Cascade PL	50 g	10 min	6 %
Gotowanie	Oktawia PL	30 g	10 min	7.1 %
Na zimno	Cascade	50 g	7 dni	6 %
Na zimno	Chinook	30 g	7 dni	13 %