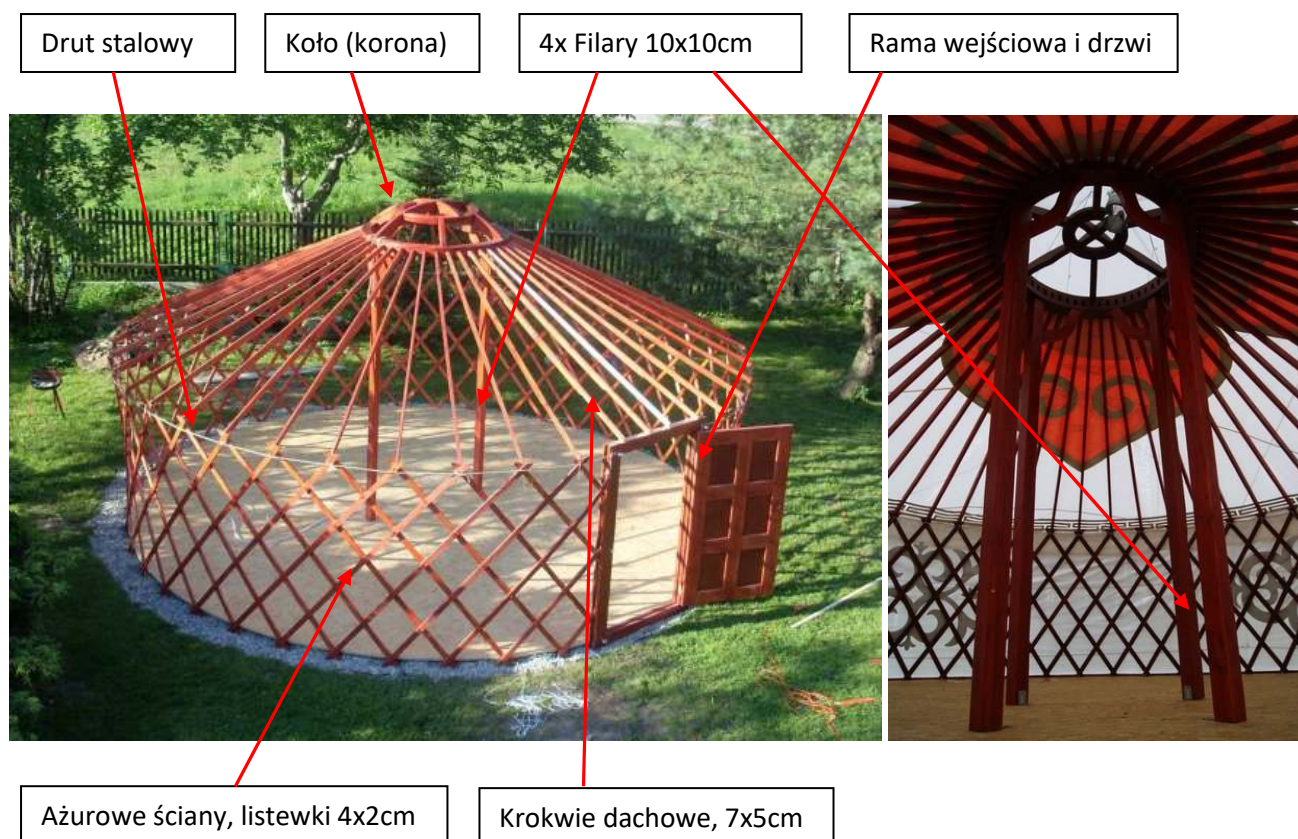


## SPECYFIKACJA TECHNICZNA JURTY

### OPIS ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH JURTY



Na konstrukcje Jurty składa się:

1. Drewniany ażur tworzący ściany o różnej długości w zależności od wielkości jurty,
2. Podpory dachowe (krokwie) 7x5cm i różnej długości w zależności od wielkości jurty,
3. Koło (korona), o różnej średnicy w zależności od wielkości jurty,
4. Filary ze zwieńczeniami (4 szt.) lub opcja bez filarów,
5. Rama i drzwi z litego drewna w wersji standardowej 100cm szer. lub szerszej 160cm,
6. Drut stalowy 5mm w osłonie utrzymujący konstrukcję razem.

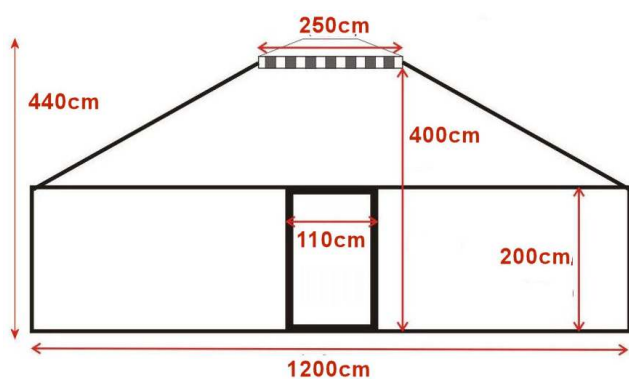
Na konstrukcje jurty nakładane jest płótno. W przypadku jurty ocieplonej najpierw nakładana jest podszewka, następnie izolacja, a na końcu płótno właściwe.



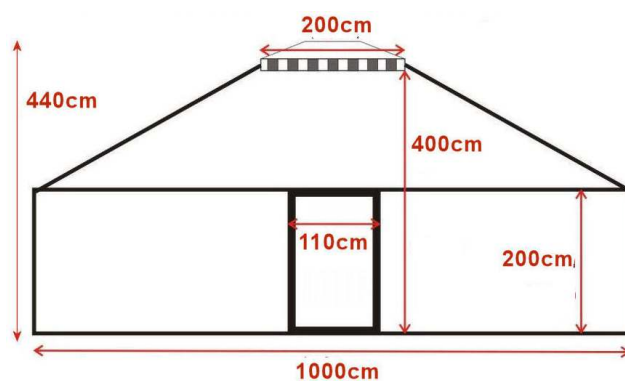
## KONSTRUKCJA JURTY

	Jurta 4m	Jurta 5m	Jurta 6m	Jurta 7m	Jurta 8m	Jurta 9m	Jurta 10m	Jurta 12m
Wysokość ściany	2m	2m	2m	2m	2m	2m	2m	2m
Ilość krokwie dachowych	31	35	43	51	57	64	70	84
Średnica koła (korony)	100cm	140cm	140cm	160m	180cm	200cm	200cm	250cm
Ilość filarów	2	2	2	2	4	4	4	4
Wysokość filara	270cm	300cm	300cm	320cm	350cm	350cm	400cm	400cm
Powierzchnia	12,56m <sup>2</sup>	19,63m <sup>2</sup>	28,26m <sup>2</sup>	38,5m <sup>2</sup>	50,24m <sup>2</sup>	63,6m <sup>2</sup>	78,5m <sup>2</sup>	113m <sup>2</sup>

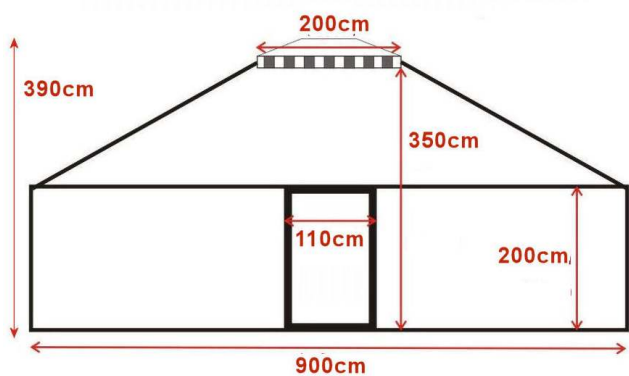
## WYMIARY KONSTRUKCJI JURTY



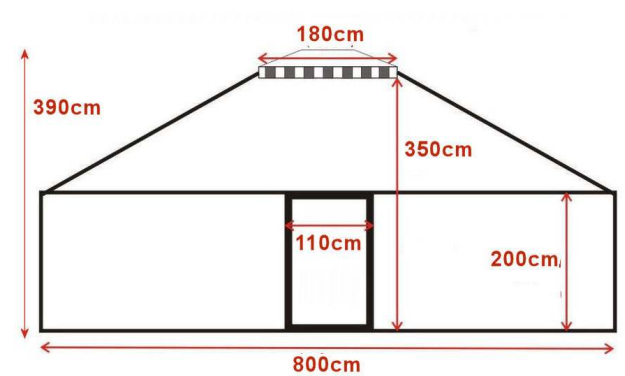
Wymiary jurty 12m



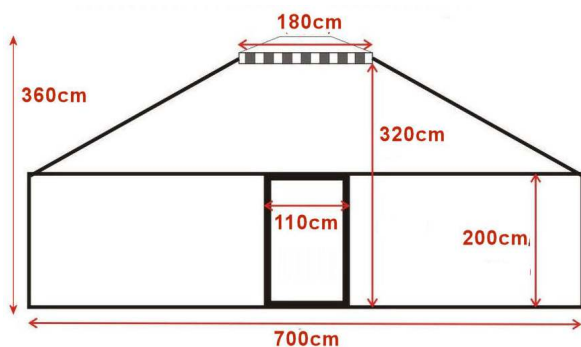
Wymiary jurty 10m



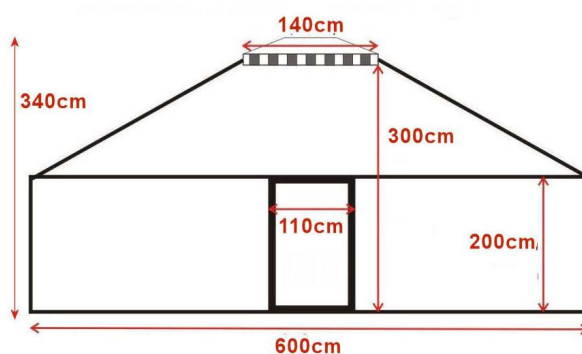
Wymiary jurty 9m



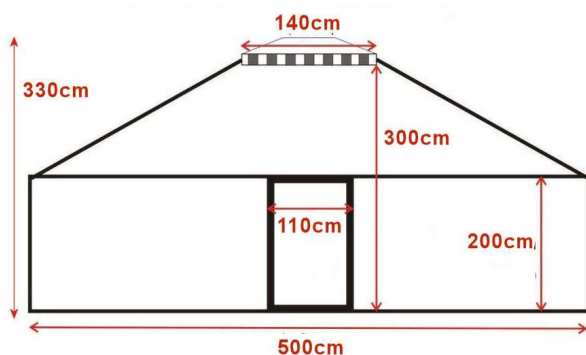
Wymiary jurty 8m



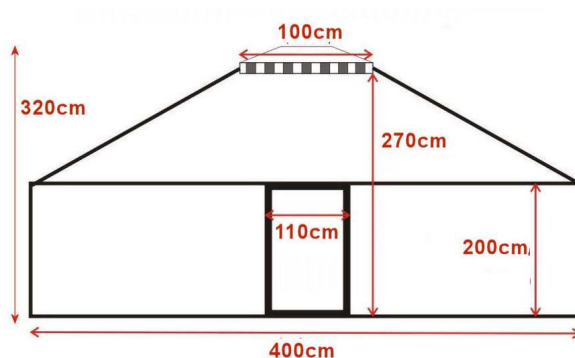
Wymiary jurty 7m



Wymiary jurty 6m



Wymiary jurty 5m



Wymiary jurty 4m

## MARETIAŁY, JAKOŚĆ, NORMY I CERTYFIKATY

**Drewniana konstrukcja** jest wykonana **I gatunku świerkowego drewna**, pokrywana lakierem ekologicznym posiadającym wszelkie europejskie certyfikaty dotyczące bezpieczeństwa, m.in. normy DIN EN 71 i DIN 68861.

**Podłoga (baza)** wykonana z płyt OSB 22mm na ciśnieniowo impregnowanych legarach 7x7cm.

**Pokrycie zewnętrzne z płótna renomowanej firmy francuskiej LATIM** z doskonałą impregnacją przeciwniepalną, wodoodporną i przeciwogniową. Płótno ma gramaturę 460gr/m<sup>2</sup>. Skład płótna: 80% bawełna + 20% poliester.

Opcjonalnie płótno z dodatkową impregnacją przeciwogniową. Płótno ma gramaturę 570gr/m<sup>2</sup>. Skład płótna: 50% bawełna + 50% poliester. Certyfikat niepalności M1

**Drzwi** wykonane są I gatunku litego drewna (sosna i buk). Drewno klejone.

**Okna** wykonane są z przezroczystego materiału PVC o grubości 1mm, z filtrem UV. PVC spełnia europejskie normy dopuszczalności do użytku publicznego. Okna posiadają moskitierę i mogą być otwierane poprzez rolowanie do góry.

**Ocieplenie** wykonane jest z maty termoizolacyjnej (aluminium-pianka-aluminium) o grubości 5mm (zastępuje wełnę mineralną o grubości 12cm lub styropian 10cm). Dzięki pokryciu obustronnym aluminium zastępuje folie paroizolacyjną nie wypuszcza ciepłego powietrza z pomieszczeń zimą zaś latem nie wpuszcza ciepłego powietrza do pomieszczeń. Posiada APROBATĘ TECHNICZNĄ ITB AT-15-7151/2006 i ATEST PZH HK/B/1388/01/2006



## OGRZEWANIE JURTY

Jurtę można ogrzać na wiele sposobów. Jeśli mieszkamy sezonowo (a nie całorocznie) wystarczy zwykły piecyk elektryczny lub promienniki ciepła albo nieduży piec wolnostojący (kominiek) na drewno.

Jeśli chcemy mieszkać cały rok w jurcie potrzebujemy dobrego źródła ciepła. Ocieplenie jurty jest inne niż ocieplenie domu. Mata termoizolacyjna posiada współczynnik odbijania ciepła 96% co oznacza, że nawet nieduże źródło ciepła szybko odbija się od ocieplenia i wraca do wnętrza, więc nie potrzebujemy dużej mocy, ale należy pamiętać, że po wygaśnięciu źródła ciepła jurta szybko się ostudzi i wychłodzi.

W jurcie całorocznej potrzebujemy piec wolnostojący, najlepiej żeliwny o mocy od 9-14kW w zależności od wielkości jurty lub możemy wybrać nowoczesne i wygodne rozwiązanie, czyli piec wolnostojący na pellet, który po zasypaniu pracuje sam przez 3-4 dni doprowadzając wewnątrz do zadanej przez nas temperatury.



*Piec wolnostojący żeliwny o mocy 9kW  
zalecany do jurty 4-6m średnicy*



*Piec wolnostojący żeliwny o mocy 14kW  
zalecany do jurty 7-10m średnicy*



*Piec na pellet w jurcie 9kW, dzięki ciągłej pracy wystarczy nawet do jurty o średnicy 9m*