

Kurs Organizatora Turystyki PTTK 2007/2008

Budownictwo drewniane

cz. I

Partycja Naumczyk



Studencki Klub Przodowników Turystyki Górskiej Koło nr 23 przy
Oddziale Międzyuczelnianym PTTK w Warszawie



Dlaczego drewno?



fot. P. Naumczyk



fot. P. Naumczyk

- dostępność
- łatwa (i tania!) obróbka
- wytrzymałość na ściskanie
- właściwości termoizolacyjne

**Studencki Klub Przodowników Turystyki Górskiej Koło nr 23
przy Oddziale Międzyuczelnianym PTTK w Warszawie**



Gdzie?

GÓRNOŚLĄSKI PARK ETNOGRAFICZNY



- Skanseny





Gdzie?

- Skanseny
- Zabytki wolnostojące
 - najstarszy budynek drewniany w Polsce

**Studencki Klub Przodowników Turystyki Górskiej Koło nr 23
przy Oddziale Międzyuczelnianym PTTK w Warszawie**



Karpacz – Świątynia Wang



**Studencki Klub Przodowników Turystyki Górskiej Koło nr 23
przy Oddziale Międzyuczelnianym PTTK w Warszawie**



Gdzie?

- Skanseny
- Zabytki wolnostojące
 - najstarszy budynek drewniany w Polsce
 - Lista Światowego Dziedzictwa UNESCO
 - kościoły drewniane Małopolski i Podkarpacia (Haczów, Blizne, Binarowa, Sękowa, Lipnica Murowana, Dębno Podhalańskie)

**Studencki Klub Przodowników Turystyki Górskiej Koło nr 23
przy Oddziale Międzyuczelnianym PTTK w Warszawie**



Kościóły drewniane Małopolski i Podkarpacia



fot. P. Naumczyk

SEKOWA



BINAROWA

wikipedia.pl



HACZÓW

wikipedia.pl



**DĘBNO
PODHALAŃSKIE**

wikipedia.pl



**LIPNICA
MUROWANA**

wikipedia.pl



fot. M. Gładyś

BLIZNE



Gdzie?

- Skanseny
- Zabytki wolnostojące
 - najstarszy budynek drewniany w Polsce
 - Lista Światowego Dziedzictwa UNESCO
 - kościoły drewniane Małopolski i Podkarpacia (Haczów, Blizne, Binarowa, Sękowa, Lipnica Murowana, Dębno Podhalańskie)
 - ewangelickie Kościoły Pokoju (Jawor, Świdnica)

**Studencki Klub Przodowników Turystyki Górskiej Koło nr 23
przy Oddziale Międzyuczelnianym PTTK w Warszawie**



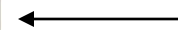
Kościół Pokoju



ŚWIDNICA



JAWOR





Gdzie?

- Skanseny
- Zabytki wolnostojące
 - najstarszy budynek drewniany w Polsce
 - Lista Światowego Dziedzictwa UNESCO
 - szlaki architektury drewnianej

**Studencki Klub Przodowników Turystyki Górskiej Koło nr 23
przy Oddziale Międzyuczelnianym PTTK w Warszawie**



Szlaki architektury drewnianej



**SZLAK ARCHITEKTURY
DREWNIANEJ
W WOJEWÓDZTWIE
MAŁOPOLSKIM**

Lato 2007





Budujemy nowy dom !!!

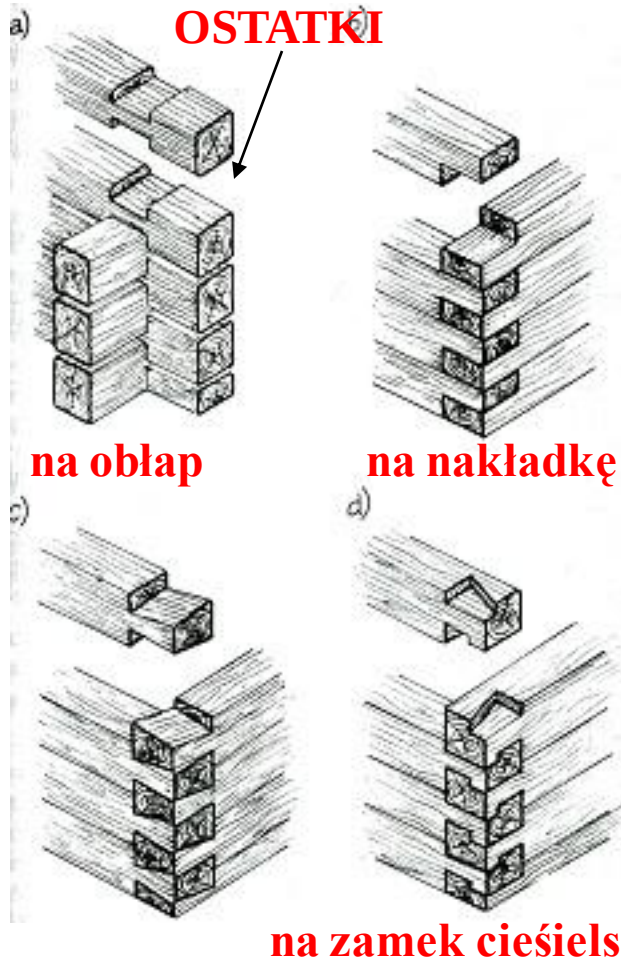
ŚCIANY



PODWALINA



Konstrukcja zrębowa



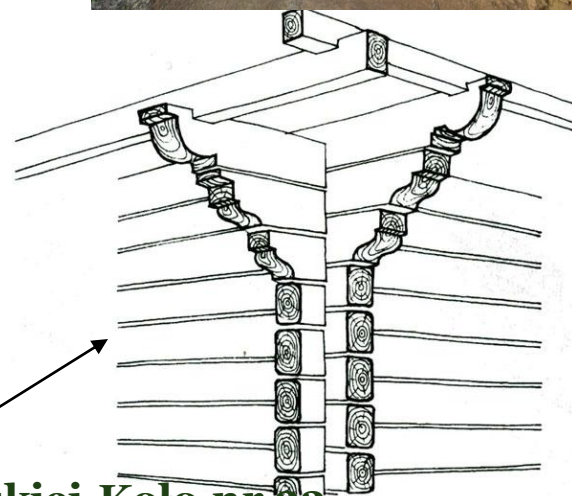
fot. P. Naumczyk



„na jaskółczy ogon”



fot. M. Głady

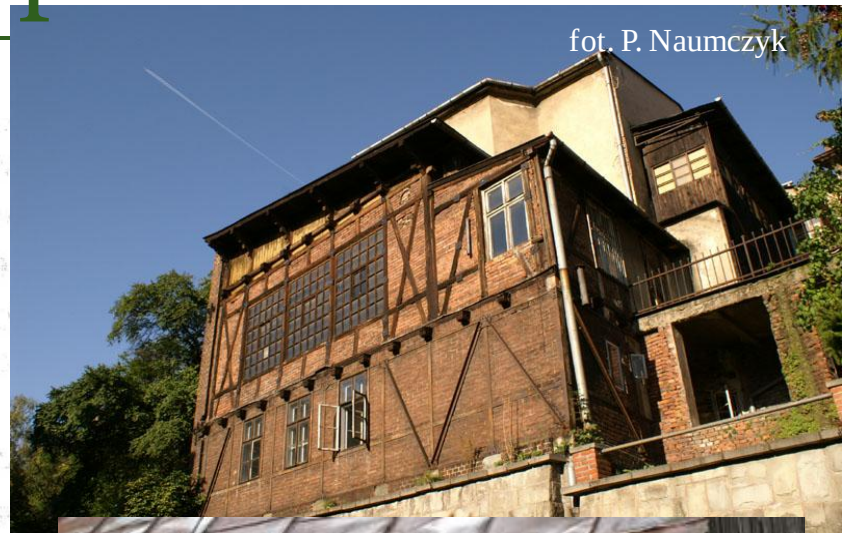
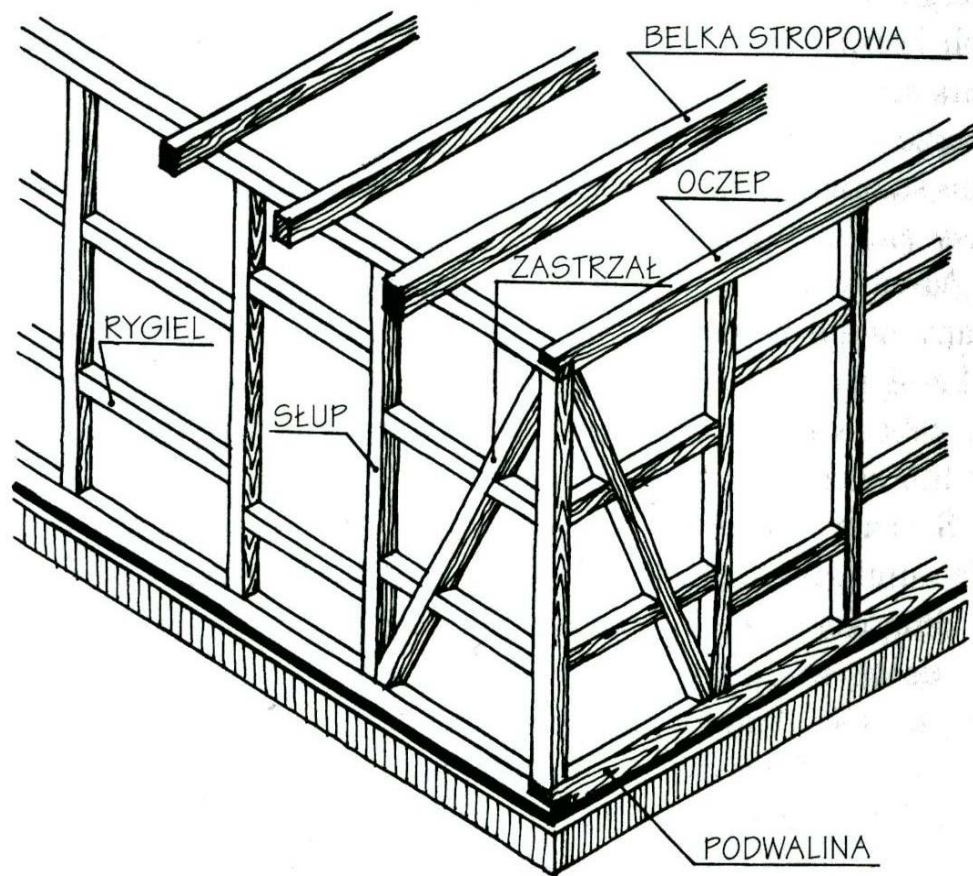


RYSIE

Studencki Klub Przodowników Turystyki Górskiej Koło nr 23
przy Oddziale Międzyuczelnianym PTTK w Warszawie



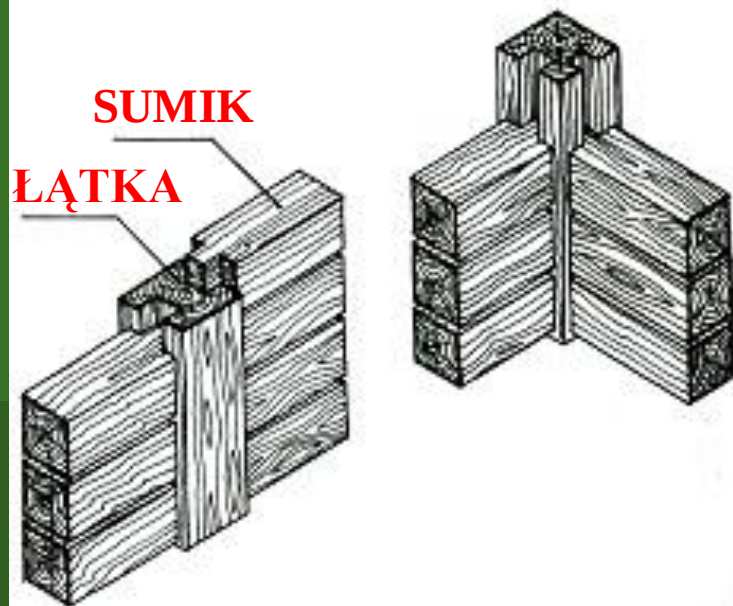
Konstrukcja słupowo-ramowa



**Studencki Klub Przodowników Turystyki Górskiej Koło nr 23
przy Oddziale Międzyuczelnianym PTTK w Warszawie**



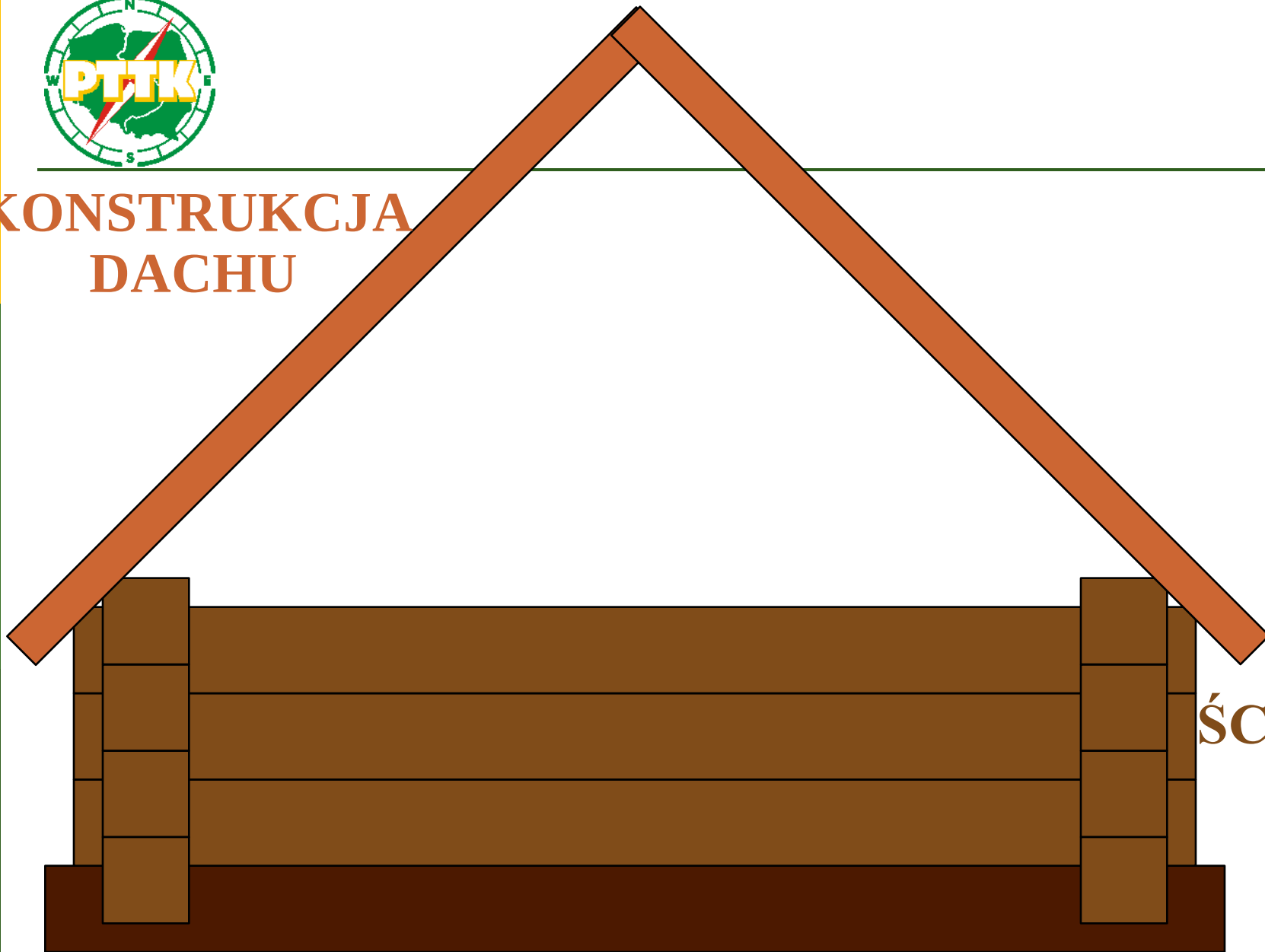
Konstrukcja sumikowo-łątkowa



**Studencki Klub Przodowników Turystyki Górskiej Koło nr 23
przy Oddziale Międzyuczelnianym PTTK w Warszawie**



KONSTRUKCJA DACHU

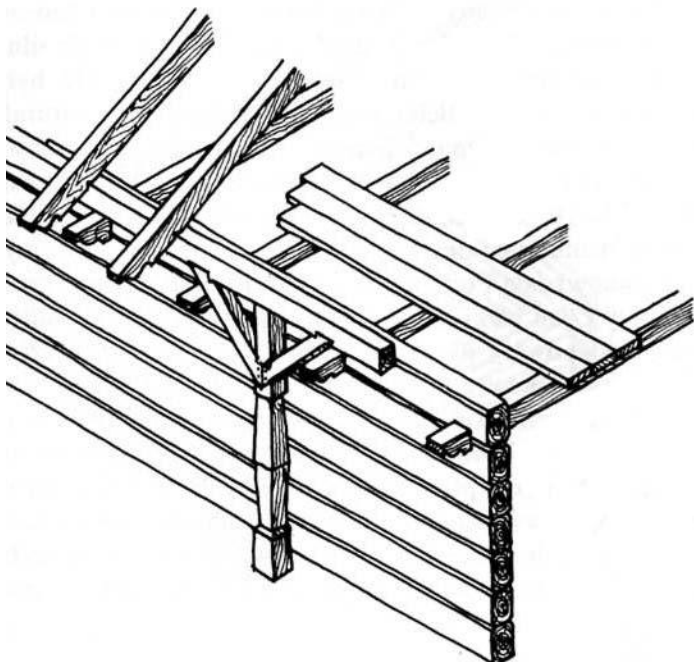


ŚCIANY

PODWALINA



Konstrukcja przysłupowa

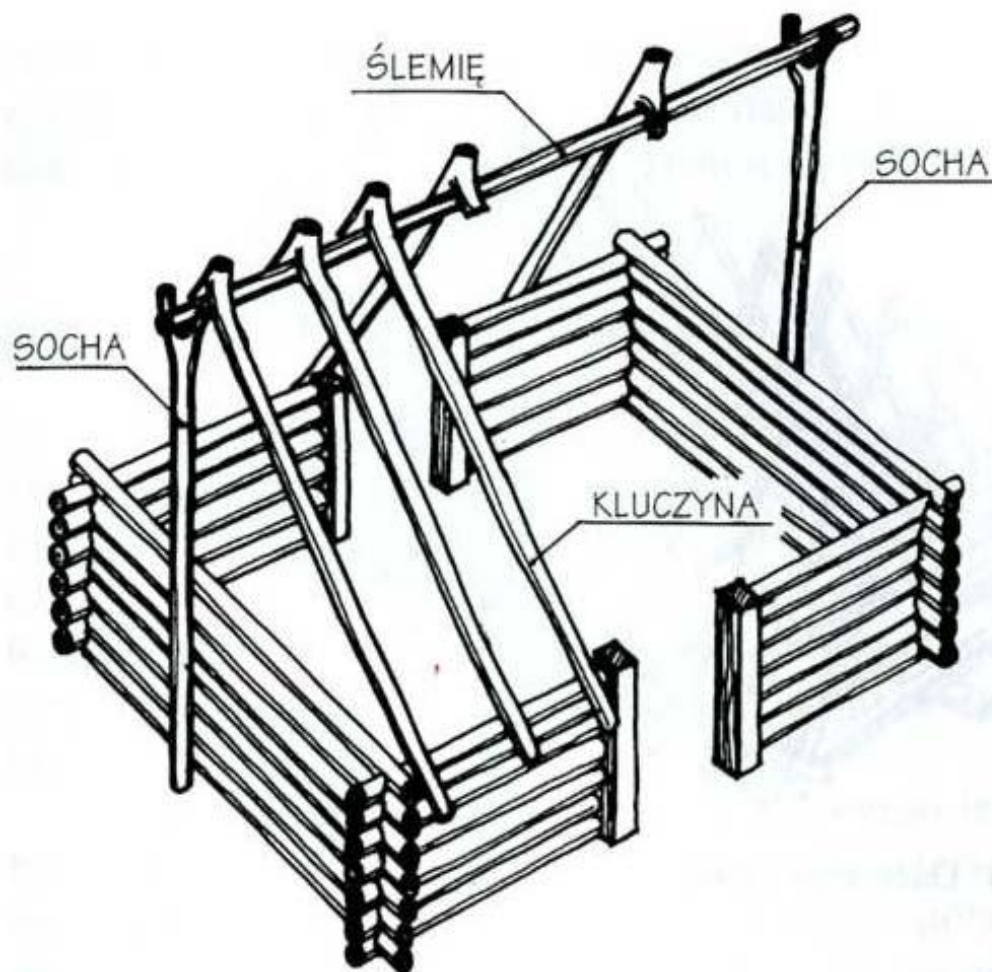


szkola.interklasa.pl

**Studencki Klub Przodowników Turystyki Górskiej Koło nr 23
przy Oddziale Międzyuczelnianym PTTK w Warszawie**



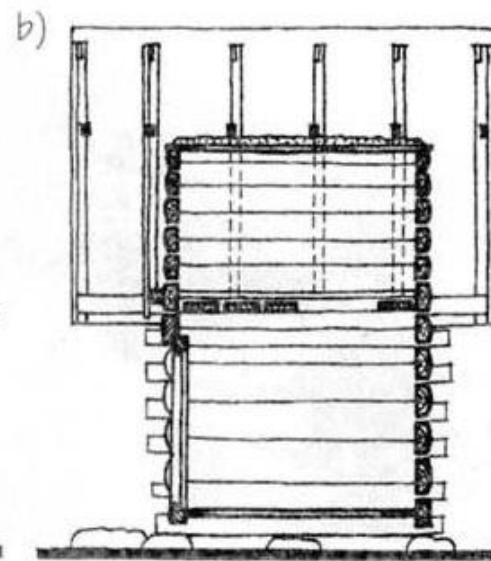
Konstrukcja sochowo-ślemieniowa



**Studencki Klub Przodowników Turystyki Górskiej Koło nr 23
przy Oddziale Międzyuczelnianym PTTK w Warszawie**



Konstrukcja ślegowa



**Studencki Klub Przodowników Turystyki Górskiej Koło nr 23
przy Oddziale Międzyuczelnianym PTTK w Warszawie**



Konstrukcja krokwiowa

KROKIEW
(lm. krokwie)

JĘTKA

TRAM

SOSRĘB

PLATEW

ŁATA
(mocowanie poszycia
dachowego)



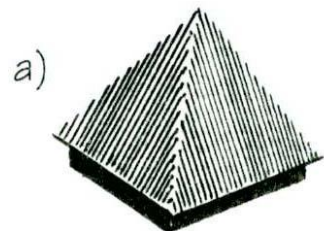
fot. P. Naumczyk



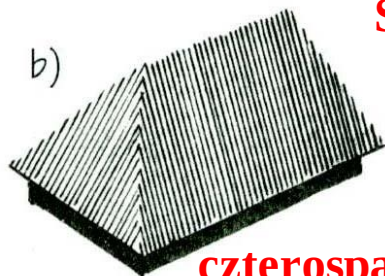
fot. M. Gładyś



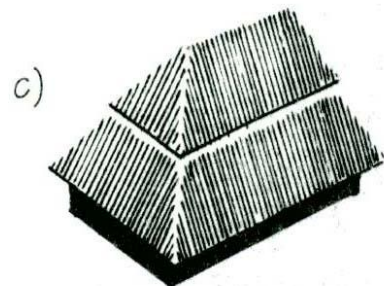
Typy dachów



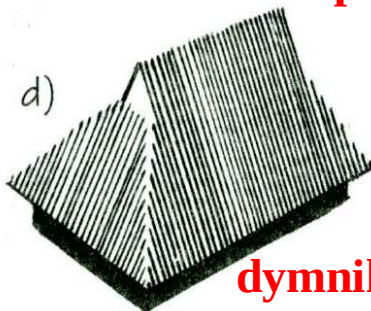
brogowy



czterospadowy



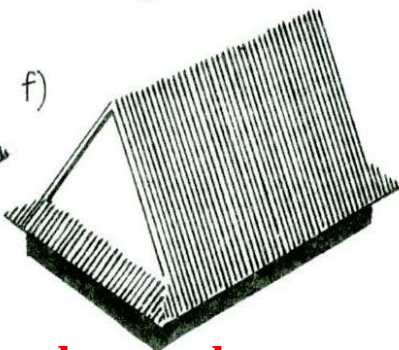
łamany polski



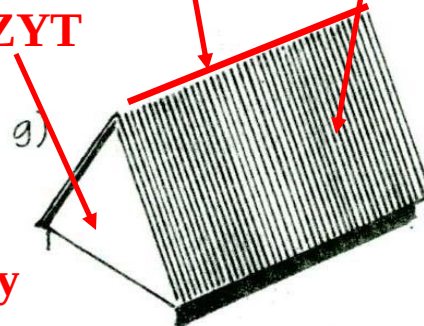
dymnikowy



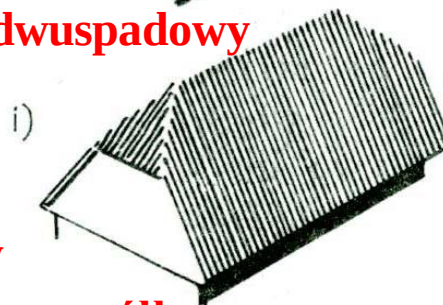
**przyczółkowy
(pólszczytowy)**



**dwuspadowy z
daszkiem
przyzbowym**



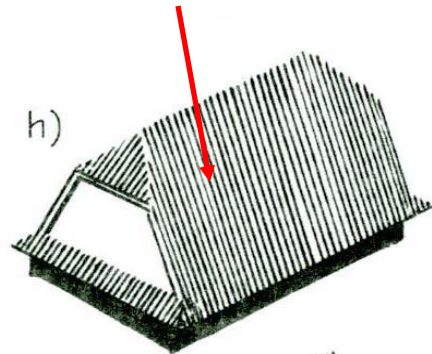
dwuspadowy



naczółkowy



**naczółkowo-
przyczółkowy**



**naczółkowy z
daszkiem
przyzbowym**



**orawski (chałupa
orawska z wyżką)**



**KONSTRUKCJA
DACHU**

**POKRYCIE
DACHOWE**

ŚCIANY

PODWALINA



Pokrycia dachowe

**DRANICE LUB
SZKUDŁY**
(zwykle deski)



fot. M. Gładyś

fot. M. Gładyś



fot. P. Naumczyk

STRZECHA

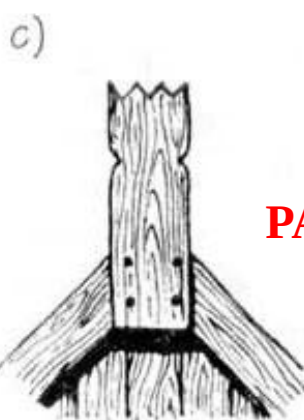
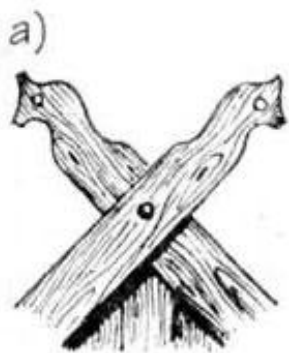


fot. P. Naumczyk

GONT



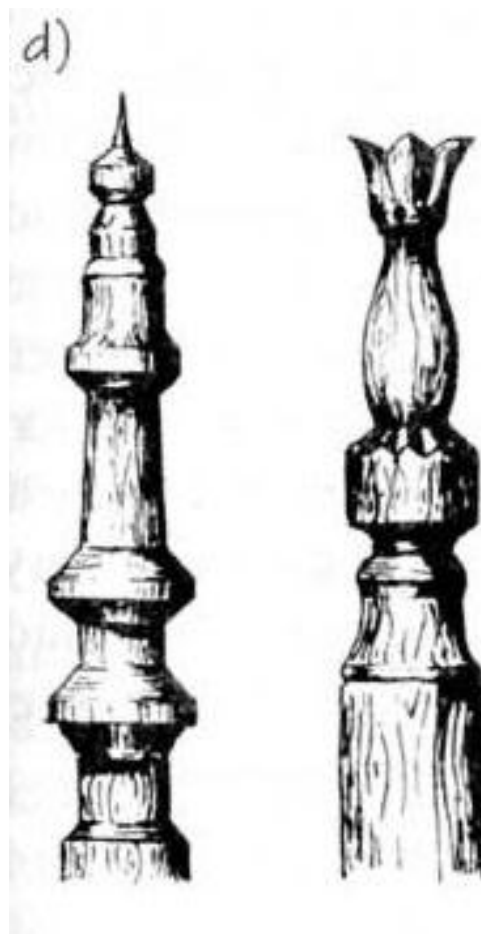
Zdobienia dachów



PAZDUR



**ŚPAROGI
(KOŹLARZE)**



**Studencki Klub Przodowników Turystyki Górskiej Koło nr 23
przy Oddziale Międzyuczelnianym PTTK w Warszawie**

Kurs Organizatora Turystyki PTTK 2007/2008

...i to by było na tyle



**Studencki Klub Przodowników Turystyki Górskiej Koło nr 23
przy Oddziale Międzyuczelnianym PTTK w Warszawie**