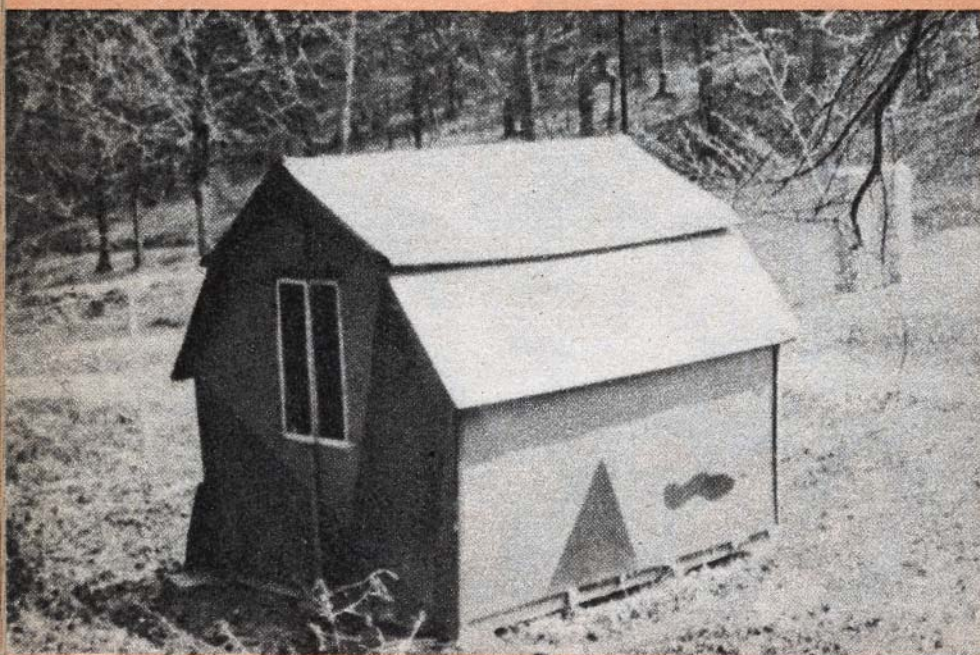


Rys. 1. Wygląd ogólny domku campingowego. Wymiary zewnętrzne domku: 245 X 240 cm (u podstawy); wysokość 230 cm



NA WARSZTACIE



Pod redakcją Jerzego Niebojewskiego

DOMEK CAMPINGOWY (W. K.) — ZAMEK ZATRZASKOWY (Jerzy Niebojewski) — TURYSTYCZNY ODBIORNIK TRANZYSTOROWY NA DRUKOWANYCH OBWODACH (mgr inż. Sławomir Zieliński)

DOMEK CAMPINGOWY

Nadchodzi okres letnich urlopów. W wielu pięknych zakątkach naszego kraju zjawiają się czasowicze. Z doświadczenia wiemy, jednak, że niełatwo jest w sezonie letnim ułokować się w atrakcyjnej miejscowości. Mając jednak własny domek campingowy, stajemy się niezależni. Wystarczy wybrać na mapie odpowiednią miejscowość, następnie do wagonu bagażowego załadować elementy domku, aby za kilka dni móc przystąpić do montowania domku w wybranym miejscu. Warto dodać, że opłata za przewóz domu, jako sprzętu turystycznego, jest stosunkowo niska, np. z Warszawy do Gdyni koszt przewozu koleją wynosi około 70 zł.

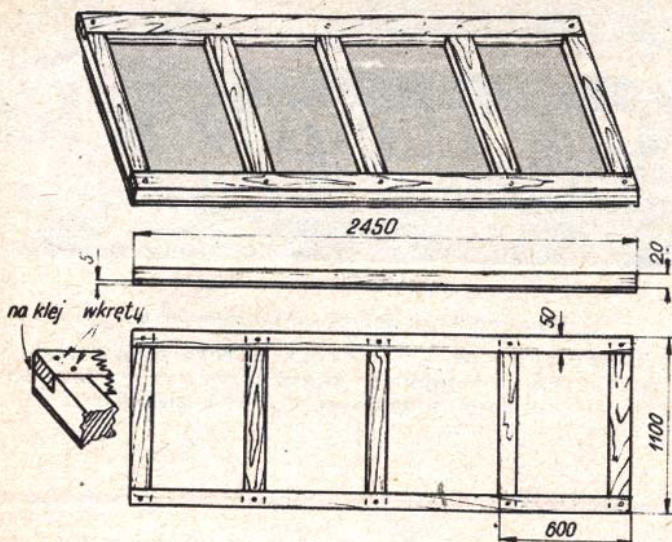
Złożenie domku nie trwa dłużej niż półtorej godziny. Wyposażony jeszcze domek w butlę z gazem płynnym i kuchenkę, staniemy się

całkowicie niezależni. A na wczasach — wiadomo — dobry wikt to rzecz ważna!

W artykule tym podamy naszym czytelnikom opis konstrukcji i wskazówki wykonawcze oparte na własnym doświadczeniu autora, który wraz z dwoma kolegami sporządził opisywany domek i przemieszkał w nim ubiegłe lato, domek okazał się całkowicie wygodny. Mieszkały w nim cztery osoby (dwie dorosłe i dwoje dzieci).

Uwagi dotyczące organizacji pracy

Solidne wykonanie domku wymaga trochę czasu. Orientacyjnie podają, że trzy osoby w warunkach amatorskich mogą go wykonać w ciągu 60—64 godzin. Przystępując do roboty należy ułożyć sobie plan działania. A jeszcze wcześniej warto porozumieć się z innymi amatorami campingu, aby tę inwestycję zrealizować wspólnymi siłami. Okazuje się bowiem, że 2—3 udziałami



Rys. 2. Wykonanie dwuczęściowej podłogi do domku campingowego. Wymiary ram podłogowych: 1000 × 2500 × 100 mm (wykonać 2 szt.). Ramy wykonujemy z desek grubości 20—25 mm i pokrywamy płytą pilśniową twardą grubości 5—6 mm

łowców może uzgodnić swoje urlopy i wykorzystywać kolejno wspólny „obiekt wczasowy”. W ten sposób koszty materiałów, które wynoszą ok. 2100 zł, podzielią się na kilka osób. Układając plan działania, na pierwszym miejscu wymienimy zaopatrzenie materiałowe. Następnie roboty przygotowawcze, montaż głównych elementów, wykonanie drzwi i okien, wyposażenie wnętrza (łóżka, stół, szafki), wreszcie malowanie zewnętrznych i wewnętrznych powierzchni.

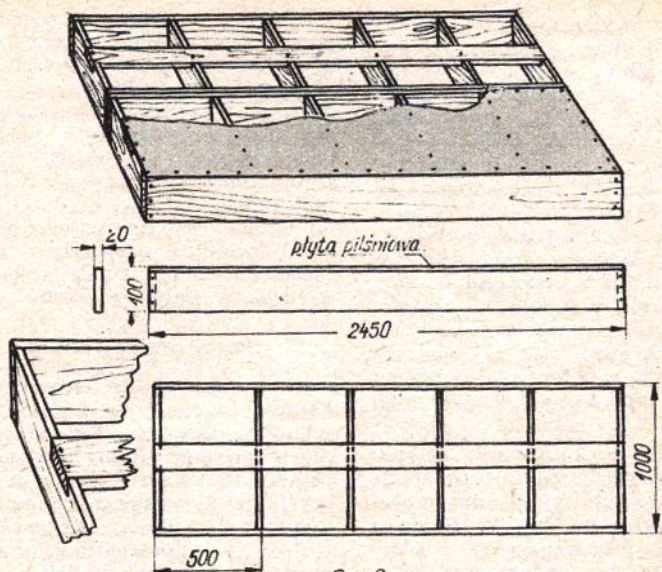


Widoczny na rys. 1 domek campingowy ma około 5 m² powierzchni użytkowej, z czego część mieszkalna liczy około 3,7 m². Za drzwiami, wewnątrz domku, znaj-

duje się mały przedsionek, w którym po bokach są pomieszczenia pomocnicze. Z jednej strony na kilku półkach umieszcza się sprzęt kuchenny i zapasy spożywcze, a z drugiej jest prowizoryczna szafa na ubranie oraz inne rzeczy stanowiące ekwipunek osobisty wczasowiczów.

Domek można wyposażyć w instalację elektryczną. Do tego celu należy zamontować na malej tablicy bezpieczniki, wyłącznik, oprawkę do żarówki oraz wykonać instalację (w przypadku umieszczenia domku w pobliżu zelektryfikowanego obiektu lub kolonii domów, sieć można doprowadzić za zgodą głównego użytkownika).

Jak widzimy na rysunku 1, domek campingowy montuje się z poszczególnych elementów, któ-



Rys. 2.

Rys. 3. Ścianki boczne domku (2 szt.). Materiał: listwy 20×50 mm, obicie — płyta pilśniowa twarda grubości 5—6 mm. Łączenie płyty za pomocą kleju kazeinowego i wkrętów do drewna

rych wymiary nie przekraczają 270 cm × 110 cm. Ma to duże znaczenie w transporcie.

Wymienimy najważniejsze części składowe (wg rys. 1):

a i a1 — górne części dachu (2 szt.), połączone za pomocą paska z winyleum lub innego materiału,
b i b1 — dolne części dachu (2 szt.),

c i c1 — ścianki boczne (2 szt.),
d i d1 — podłoga dwuczściowa,
e i e1 — części szczytu od strony wejścia (oraz niewidoczne na rys. 1 analogiczne elementy ścianki działowej) i podobne elementy ścianki szczytowej od strony przeciwnej z oknem,

f — drzwi wejściowe na zawiasach z zamkiem i klamką,

g — okno dwuczściowe, zasłonięte celuloidem bezbarwnym.

Materiały potrzebne do budowy domku campingowego można nabyć w sklepach z drewnem, w składach hurtowych (wszystkie materiały nie podlegają reglamentacji, drewna można nabyć do 0,1 m³ bez żadnych zleceń). Podstawowymi materiałami są: płyty pilśniowe twarde, deski 20—25 mm grub. oraz listwy o różnych przekrojach, a wreszcie farba olejna, gwoździe i wkręty do drewna różnych wymiarów.

Orientacyjnie podają ilości: płyty pilśniowe (grub. 5—6 mm) około 29 m², deski (20×100 mm) 22 mb., listew używamy trzech zasadniczych grubości: 20×80 mm, 20×50 mm, 20×40 mm, śruby z nakrętkami M8 — 40 szt. (dł. 30—35 mm), podkładki \varnothing 8 mm — 40 szt. wkręty do drewna różnych długości około 2 kg, klej kazeinowy 1 kg, farby

olejnej zewnętrznej 3,5 kg, rozcień-
czalnika 2 litry.

Kolejność wykonywania elemen-
tów — dowolna; zachowując do-
kładne wymiary można liczyć na
to, że wszystkie części będą pasowa-
ły do siebie w należyty sposób.
Słuszniej jest jednak zachować pe-
wien porządek. Najpierw możemy
sporządzić dwie ramy podłogowe, a
następnie pokryć je płytą pilśniow-
wą. Wymiary ram podłogowych o-
raz sposób łączenia desek podaje-
my na rysunku 2. Pokrycie podłogi
wykonujemy możliwie najgrubszą
płytą (6 mm), umocowując ją za
pomocą wkrętów (4×15) do ram
podłogowych, a potem malujemy od
spodu najlepiej (antykorozyjnym
pokryciem) „Hebanolem”.

Następnie wykonujemy ścianki
boczne, których wymiary oraz od-
powiedni do ich wykonania mate-
riał podajemy na rys. 3. Ramę z
poprzeczkami sporządzamy z listew-
ek, a następnie pokrywamy płytą
pilśniową. Powierzchnie ramy przy-
legające do płyty smarujemy dwu-
krotnie klejem kazeinowym.

Przystępując do sporządzania
ścianek szczytowych od strony
drzwi (e i e1 — patrz rys. 1), któ-
rych dokładne wymiary podajemy
na rys. 4, trzeba wstępnie naszki-
cować wymiary na płycie, a na-
stępnie dopasowywać listwy i łą-
czyć je. Sposób łączenia analogicz-
ny jak w poprzednim przypadku.
Identyczne wymiary mają ścianki
działowe umieszczane później we-
wnątrz domku.

Na rys. 5 podajemy wymiary
szczegółowe dotyczące sporządzenia
ścianki szczytowej od strony okna.
Okno domku campingowego z uwa-
gi na transport kolejowy lepiej jest
zasłonić płytą celuloidową grub.
0,5—0,75 mm.

Na rys. 6 pokazano sposób wy-
konania oraz wymiary dolnej czę-
ści dachu. Ramę z poprzeczkami
montujemy z listew, których wy-
miary podano na rysunku. Następ-
nie pokrywamy całość płytą pilśniow-

wą, a wreszcie malujemy farbą o-
lejną.

Rys. 7 przedstawia konstrukcję
górnej części dachu przykrywające-
go domek campingowy. Obie części
są symetryczne. Wykonanie wg o-
mówionej poprzednio zasady. Spos-
ób połączenia górnych części da-
chu pokazano na rys. 8. Do tego
celu należy użyć paska z winileum
lub innego, odpowiednio odpornego
na wilgoć i wytrzymałego materia-
łu. Winileum przybijamy do obu
części dachu na trwałe, a w czasie
transportu połówki dachu składa-
my.

Prace wykończeniowe

Kiedy wszystkie elementy będą
gotowe, możemy przystąpić do prac
wykończeniowych. Składamy naj-
pierw podłogę. Ramy skręcamy za
pomocą 4 śrub. Następnie, kor-
zystając z wykonanych uprzednio
uchwytów z blachy stalowej (patrz
rys. 9), w odpowiednich miejscach
podłogi wykonujemy ucha, do któ-
rych zamontujemy ścianki boczne.
W podobny sposób łączymy ścianki
ze szczytami, a te z kolei z dolny-
mi częściami dachu. Na koniec do-
piero zakładamy górne części da-
chu, które dzięki wahlivemu po-
łączeniu można podnosić (otwierać).
Próbny montaż domku umożliwi
nam teraz sprawdzenie całości i u-
suniecie ewentualnych usterek.

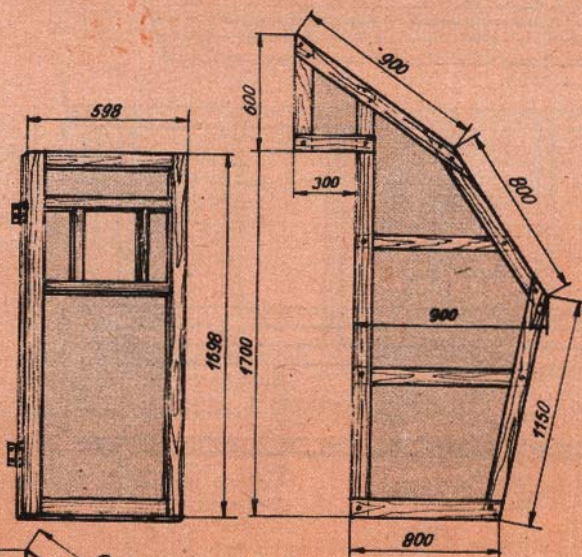
Teraz czekają nas prace wykoń-
czeniowe i wykonanie wyposażenia,
Stolik w domku campingowym mo-
że być niewielki, z odkładaną pod-
pórka.

W przedśionku zrobimy potrzebną
ilość półek.

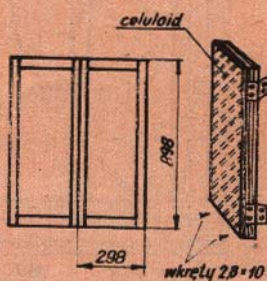
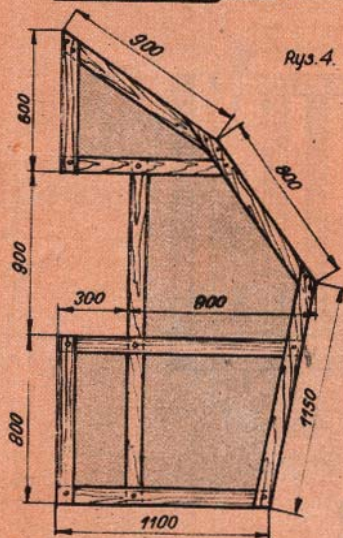
Łóżka wykonamy z ram (okrągłe
listwy), a następnie naciągniemy
na ramy odpowiednie płótno (np.
leżakowe). Łóżka dolne umieszcz-
amy na dwóch podpórkach zamoco-
wanych przy ściankach do podłogi,
a górne na hakach lub klockach
przymocowanych silnymi wkrętami
do listew ścianek szczytowych i
działowych.

Do ostatecznego wykończenia na-
leży jeszcze zaliczyć powtórne po-

Rys. 4. Ścianki szczytowe (2 szt. prawe i 2 szt. lewe) i drzwi wejściowe (1 szt.)



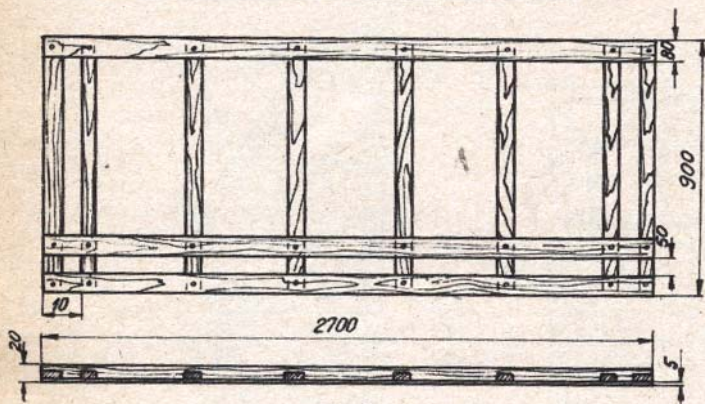
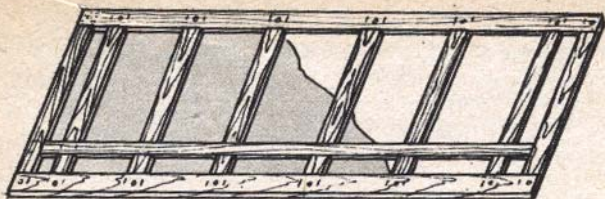
Rys. 4.



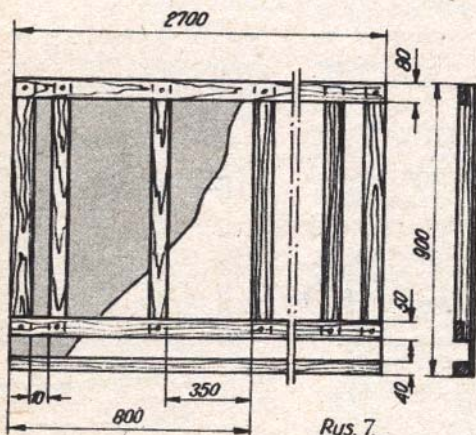
Okno

Rys. 5.

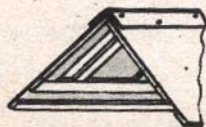
Rys. 5. Ścianka szczytowa z oknem (2 szt.)



Rys. 6.



Rys. 7.



Rys. 8.

Rys. 6. Dolna część dachu (b. i b1 na rys. 1) — 2 szt. Material — listwy: 80×20×2700 mm — 2 szt., 50×20×2700 mm — 4 szt., 50×20×900 mm — 16 szt.; płyta pilśniowa twarda 5×900×2700 mm — 2 szt.

Rys. 7. Wykonanie górnej części dachu (2 szt. symetryczne). Material — listwy: 80×20×2700 mm — 2 szt., 40×20×2700 mm — 2 szt., 50×20×885 mm — 4 szt., 50×20×2700 mm — 2 szt., 40×20×885 mm — 14 szt.; płyta pilśniowa twarda 5×900×2700 mm — 2 szt.

Rys. 8. Połączenie górnych części dachu

krycie farbą olejną płaszczyzn zewnętrznych. Zdecydujemy teraz o odpowiednim doborze kolorów. Należy również pomalować wewnętrzne powierzchnie ścianek, podłogi i dachu. Kolory wewnątrz stosujemy raczej jasne, spokojne (np. seledynowe, błękitne, kremowe).

Uwagi końcowe

Praktyka pokazuje, że celowe jest wyposażenie domku w skrzynkę narzędziową oraz małe ilości drobnych materiałów: gwoździ, wkrę-

tów, kawałków blachy itp. Skrzynkę taką można w czasie transportu ułożyć w ramie podłogowej. Wyposażenie narzędziowe konieczne w domku: wkrętaki 2 szt. (duży 6 mm i mały 3 mm), szczypce uniwersalne, młotek 250 g.

Czywiście, warto zabrać ze sobą też jako cenne wyposażenie domku — mały odbiornik tranzystorowy. Jego obecność okaże się szczególnie pożądana w czasie deszczowej pogody. Wytrzymałym i zapalnym miłośnikom campingu życzymy jednak dużo dni słonecznych.

Rys. 9. Montaż elementów domku

