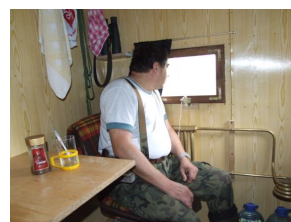


WOJSKOWE KOŁO ŁOWIECKIE >>BASIOR<< KRAKÓW

Edward Woźny

**AMBONA MYŚLIWSKA OCIEPLANA
NA HORODKU DOLNYM
Obwód nr 58
(okręg krośnieński)**

Opracowanie konkursowe



Kraków, październik 2007r.

OCIEPLANA AMBONA MYŚLIWSKA NA HORODKU DOLNYM

Horodek Dolny to nazwa uroczyska po nieistniejącej wsi Horodek, położonego koło Werlasu nad Zalewem Solińskim.

Dzierżawcą obwodu nr 58 (okręg krośnieński), na obszarze którego znajduje się zgłoszona do konkursu ambona jest Wojskowe Koło Łowieckie „BASIOR” Kraków.

Ambona zimowa (fot. 1) wykonana jest z 8 elementów ściennych, dwóch połaci dachowych i podłogi, której część stanowi podłoga balkonu. Wszystkie elementy łączone są śrubami i wkrętami o długości 8-12cm.

Elementy ścienne mają konstrukcję ramową, wypełnioną styropianem o grubości 4cm i obitą od strony zewnętrznej deską 17mm, a od wewnątrz płytą pilśniową laminowaną o grubości 4mm.

Połacie dachowe o takiej samej konstrukcji obite są od zewnątrz płytą pilśniową cienką, zakonserwowaną olejem skalnym, a od wewnątrz płytą laminowaną. Dach pokryty jest blachą powlekana w kolorze zielonym, ma rynienki i obróbkę blacharską w tym samym kolorze.

Podłoga zbudowana z desek (32mm) leży na legarach zewnętrznych (belka 10x10cm) i wewnętrznej kratownicy drewnianej (10x5cm), połączonych zaciosami, wzmocnionymi płaskownikami, przytwierdzonymi za pomocą wkrętów. Wygluszenie podłogi stanowi wykładzina podłogowa, a ociepleniem jest styropian (4cm) i dolna warstwa z płyty laminowanej.



Fot. 1. Ambona na Horodku Dolnym

Podstawa ambony to cztery belki 14x14x550cm, które powiązane są sześcioma zastrzałami (8x8cm), wieńcem dolnym i górnym, stanowiącym jednocześnie platformę do przytwierdzenia podłogi.

Drabinę tworzą dwie belki (8x8cm) oparte na wieńcu dolnym i szczelbie, wykonane z łąty (5x7cm). Rozstaw szczelbli – 30cm.

Całość wielokrotnie zakonserwowana jest typowym środkiem konserwującym

dla drewna budowlanego i naturalnym olejem skalnym (ropą naftową), wydobywanym na Podkarpaciu.

Słupy osadzone są na zbrojonych elementach betonowych, wkopanych w ziemię na głębokość 1,0-1,2m i połączone śrubami.

Ambona ma 4 okna. Dwa boczne o orientacji poziomej i dwa pionowe na ścianie przedniej. Podwójne szyby plastikowe nie oszraniają się w zimie od strony wnętrza i nie są podatne na celowe, bądź przypadkowe uszkodzenia. Ramki okna otwierają się „do środka” i „do góry”, co ułatwia obserwację i manewrowanie bronią. Wszystkie okienka mają rozsuwane zasłony z płótna, co umożliwia korzystanie z baterijnego oświetlenia wnętrza w nocy. Wewnątrz ambony (fot. 2) znajdują się dwa proste, piętrowe łóżka, zaopatrzone w materace i elementy pościelowe. Składany i przytwierdzony do tylnej ściany stół wraz z kilkoma półkami stanowi uzupełnienie wyposażenia, które pozwala na wygodne rozlokowanie się dwóch myśliwych na okres polowania.



Fot. 2. Fragment wnętrza ambony

W czasie polowania w zimie wnętrze ogrzewane jest kaloryferem, wykonanym z rurek mosiężnych i spiralnej, stożkowej nagrzewnicy, umieszczonej nad palnikiem gazowym. Kaloryfer wypełniony jest płynem do chłodziw samochodowych.

W ścianach szczytowych umieszczone są kratki wentylacyjne, zapewniające ciągły dostęp świeżego powietrza do wnętrza ambony.

Uzupełniającym wyposażeniem ambony są podstawowe naczynia kuchenne, dwupalnikowa kuchenka gazowa, butla z gazem, zasobniki na wodę, apteczka pierwszej pomocy, kosz na śmieci, kuweta do zmywania naczyń oraz środki do czyszczenia i konserwacji broni.

Na fot. 3. widoczna jest część elementów przygotowanych do montażu. Montaż wykonano na platformie, za którą posłużyła przyczepa do wywozu drewna. Poszczególne etapy prac montażowych ilustrują kolejne fotografie. Sposób ten wydaje się być bezpieczny, ponieważ eliminuje trudne prace montażowe na wysokości oraz konieczność wciągania poszczególnych elementów, co może grozić sporymi komplikacjami.



Fot. 3. Elementy ambony



Fot. 4. Przytwierdzanie podłogi do słupów



Fot. 5. Montaż ściany tylnej



Fot. 6. Łączenie ściany prawej



Fot. 7. Wstawianie ścianek przednich



Fot. 8. Montaż połaci dachowych



Fot. 9. Ambona po postawieniu



Fot. 10. Prace na balkonie

Użycie wciągarki ciągnikowej (fot. 9. w głębi) umożliwiło postawienie ambony do pionu w ciągu kilku minut. W tej pozycji, unosząc przednie, a później tylne nogi ambony należy wykopać doły do ustawienia podpór betonowych, a po spozimowaniu wieńca dolnego (wiązanie dolne słupów), łączy się drewniane słupy nośne ambony z podporami. W ten sposób trwałość słupów wydłuża się wielokrotnie. Podpory betonowe stanowią ponadto przeciwwagę dla umieszczonej wysoko czatowni.

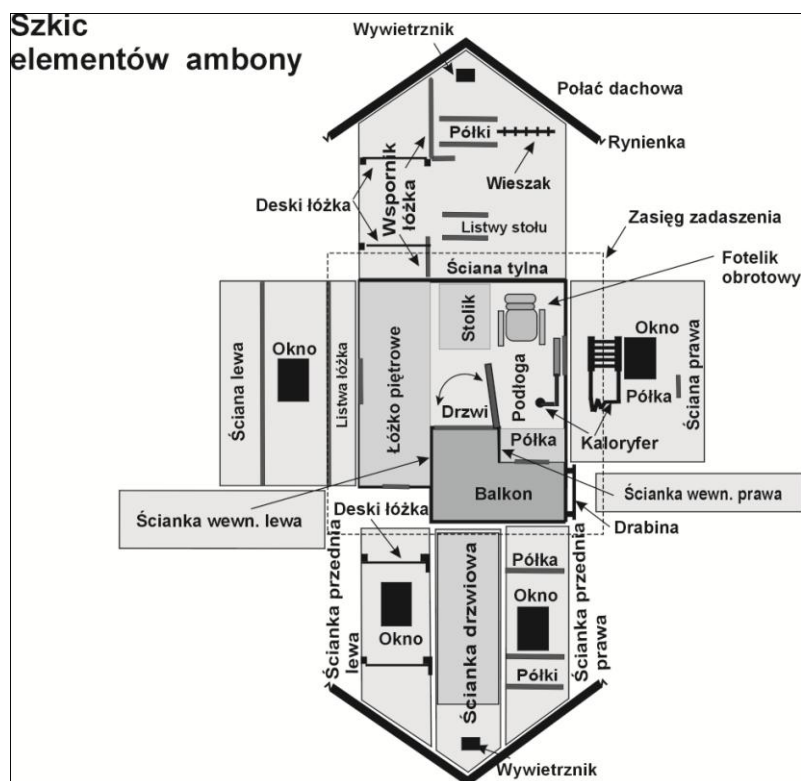


Fot. 11. Czatownia po wykończeniu

Schematyczny układ poszczególnych elementów ambony bez wymiarowania, przedstawiony jest na rysunku 1.

Ogólnie, podłoga czatowni wraz z balkonikiem ma wymiar 2x2,6m, lecz samo pomieszczenie, ze względu na konieczność powiększenia balkonu ma nieco mniej niż 4m². Pozwala to jednak na takie zagospodarowanie wnętrza, w którym swobodnie może przebywać dwóch myśliwych. Wysokość ambony do szczytu dachu wynosi 8,1m. (5,5m. do podłogi i 2,6m. – wysokość pomieszczenia czatowni).

Na budowę ambony przeznaczono drewno tartaczne wysokiej jakości oraz zakupione materiały montażowe (gwoździe, śruby, kątowniki, złączki, wkręty itd.).



Rys. 1. Szkic elementów ambony w rozwinięciu

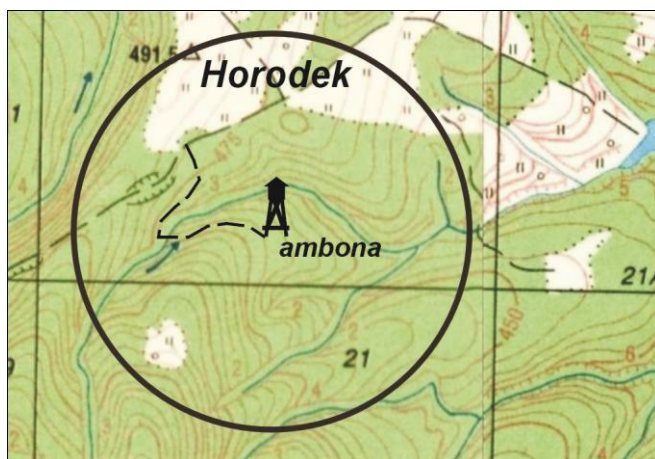
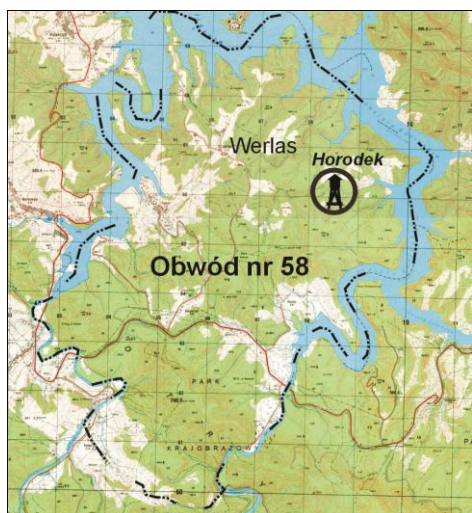
Wykonanie elementów ambony zajęło dwuosobowemu zespołowi dwa tygodnie, a montaż w terenie wykonano w ciągu czterech dni w składzie 4-5 osobowym. Prace wykończeniowe wnętrza ambony prowadzono jednoosobowo przez trzy dni.

Rozliczenie materiałów i szczegółowy kosztorys przedsięwzięcia przedstawia poniższa tabela.

Tabela 1.

Materiały i kosztorys						
L.p.	Materiał	J.m.	Ilość	Cena (w PLN)	Koszt (w PLN)	Uwagi
1.	Belka 14x14cm	m ³	0,47	950	447,50	Ślupy nośne
3.	Belka 10x10cm i 8x8cm	m ³	0,50	950	475	Legary i zastrzały
4.	Deski	m ³	0,46	1050	483	Podłoga + ściany
5.	Łata do konstrukcji szkielet.	m ³	0,30	1050	315	Ściany i dach
6.	Styropian	m ³	1,20	110	132	Ocieplenie
7.	Płyta laminowana 4mm	m ²	26,00	15	390	Obicie wnętrza
8.	Blacha powlekana trapez.	m ²	13,00	22	286	Pokrycie + obróbka
9.	Wkręty, gwoździe, śruby	kg	11,00	24	264	Różne, śr. cena
10.	Okna	szt.	4	35	140	Kompletne
11.	Zamki, kłódki, wyposaż.				130	
12.	Usługi obce i transport				1100	
OGÓŁEM					4162,5	w złotych

Usytuowanie ambony przedstawiono na mapie ogólnej obwodu nr 58 i na jej fragmencie, po powiększeniu.



Rys. 2. Usytuowanie ambony w terenie

Autor projektu i główny wykonawca: Edward Woźny
Zespół montażowy: Andrzej Biernat
Edward Wronowski
Witold Wronowski
Wojciech Kasprzycki

Miejsce usytuowania: Obwód nr 58 (okręg krośnieński)

Nadleśnictwo: Baligród

Leśnictwo: Zawóz

Gmina: Solina

Dzierżawca obwodu: Wojskowe Koło Łowieckie „BASIOR” Kraków
Adres: ul. Skrzatów 2, 30-901 Kraków, tel.: 508238901, 605662668.

Autorzy zdjęć: fot. 1, 2, 11 – 21 - Edward Woźny;
fot. 3 – 10 – Wojciech Kasprzycki.

Uzupełniająca dokumentacja fotograficzna:



Fot. 12. Kaloryfer ambonowy



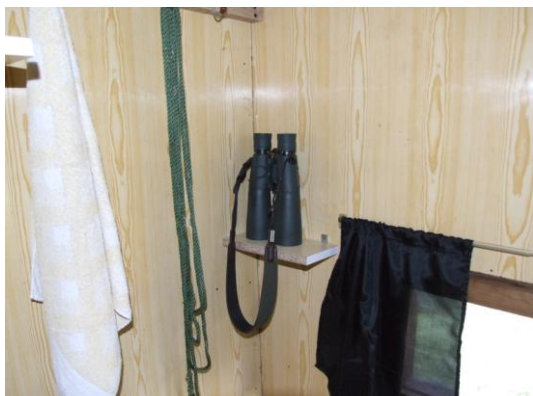
Fot. 13. Aneks kuchenny



Fot. 14. Fragment wyposażenia



Fot. 15. Apteczka, przybory do czyszczenia



Fot. 16. Półka na lornetkę



Fot. 17. Półki na rzeczy osobiste



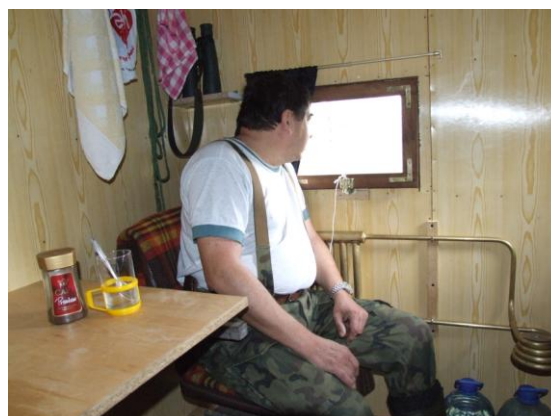
Fot. 18. Stolik składany i krzesło obrotowe



Fot. 19. Łóżko dolne



Fot. 20. Łóżko górne



Fot. 21. Na ambonie