

# INWENTARYZACJA DREWNIANEJ KONSTRUKCJI DACHU

Zamawiający: Instytut Pamięci Narodowej – Komisja Ścigania Zbrodni  
przeciwko Narodowi Polskiemu Oddział w Poznaniu

Adres: ul. Rolna 45a, 61-487 Poznań

Temat opracowania: Inwentaryzacja drewnianej konstrukcji dachu  
budynku IPN-KŚZpNP Oddział w Poznaniu, ul. Rolna 45a

Wykonał: inż. Michał Wojciechowski

Zawartość opracowania:

1. Opis techniczny
2. Rzut połaci dachu – rys nr 1
3. Rzut konstrukcji dachu – rys nr 2
4. Przekrój poprzeczny A-A – rys nr 3
5. Przekrój poprzeczny B-B – rys nr 4

Poznań, dnia 30 kwietnia 2012 roku

# OPIS TECHNICZNY

## INWENTARYZACJI KONSTRUKCJI DACHU.

### 1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

Niniejszy projekt opracowano na podstawie:

- Umowy z Instytutem Pamięci Narodowej – Komisja Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu Oddział w Poznaniu,
- Oględzin obiektu i pomiarów inwentaryzacyjnych na potrzeby opracowania.

### 2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja konstrukcji dachu budynku IPN – KŚZpNP Oddział w Poznaniu, ul. Rolna 45 a, 61-847 Poznań.

### 3. CHARAKTERYSTYKA BUDYNKU.

Budynek KŚZpNP zlokalizowany jest w Poznaniu przy Rolnej 45 a. Konstrukcja budynku czterokondygnacyjna w tym poddasze użytkowe, całkowicie podpiwniczony, wykonana jest w technologii tradycyjnej ze ścianami murowanymi z cegły pełnej, stropami gęstożebrowymi.

Oś podłużna budynku z niewielkim odchyleniem usytuowana jest w kierunku Płn. - Płd.

Dach budynku, wielospadowy, kryty dachówką zakładkową wykonany jest w konstrukcji drewnianej typu mansardowego. Na poddaszu nieużytkowym nad częściami skrajnymi wykonane są dachy kopertowe z dwoma wstawkami prostopadłymi do osi budynku. Nad częścią środkową wykonany jest dach dwuspadowy.

W części poddasza użytkowego konstrukcja dachu od zewnątrz zamknięta jest płytą gipsowo-kartonową i ocieplona wełną mineralną, a od wewnątrz podwieszony jest strop z płyty gipsowo- kartonowej na ruszcie metalowym.

### 4. Konstrukcja dachu - skrzydła skrajne.

- a) Krokiew o wym. 12 x 14 cm,
- b) Krokiew koszowa o wym. 18 x 21 cm
- c) Krokiew narożna o wym. 17 x 15 cm
- d) Płatew podłużna o wym. 15 x 20 cm
- e) Płatew poprzeczna o wym. 15 x 20 cm
- f) Płatew kalenicowa o wym. 15 x 20 cm

- g) Kleszcze o wym. 9,5 x 20 cm
- h) Miecze o wym. 11,5 x 13 cm
- i) Słup o wym. 16 x 16 cm

5. Konstrukcja dachu – część środkowa.

- a) Krokiew o wym. 12 x 14 cm,
- b) Płatew podłużna o wym. 15 x 20 cm
- c) Płatew poprzeczna o wym. 15 x 20 cm
- d) Płatew kalenicowa o wym. 15 x 20 cm
- e) Kleszcze o wym. 9,5 x 20 cm
- f) Miecze o wym. 11,5 x 13 cm
- g) Słup o wym. 16 x 16 cm
- h) Murłata o wym. 15 x 15 cm

6. Zabezpieczenie konstrukcji drewnianej dachu.

Konstrukcja drewniana zabezpieczona środkami chemicznymi przed korozją biologiczną i ppoż. Dodatkowo w części poddasza nieużytkowego zainstalowane są czujki sygnalizacji dymu

Opracował:

inż. Michał Wojciechowski

.....