

1 Obiekt

WIATRAK ROLKOWY (POLTROK)

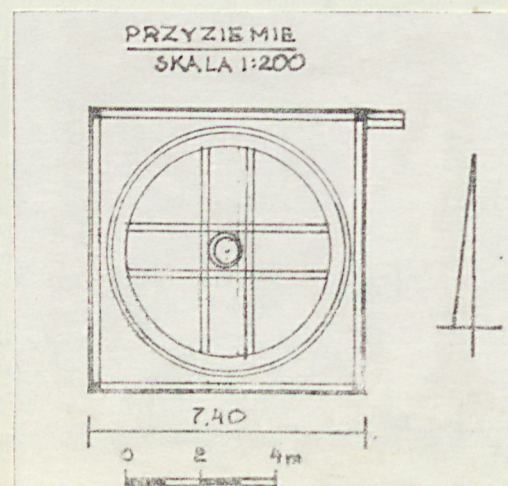
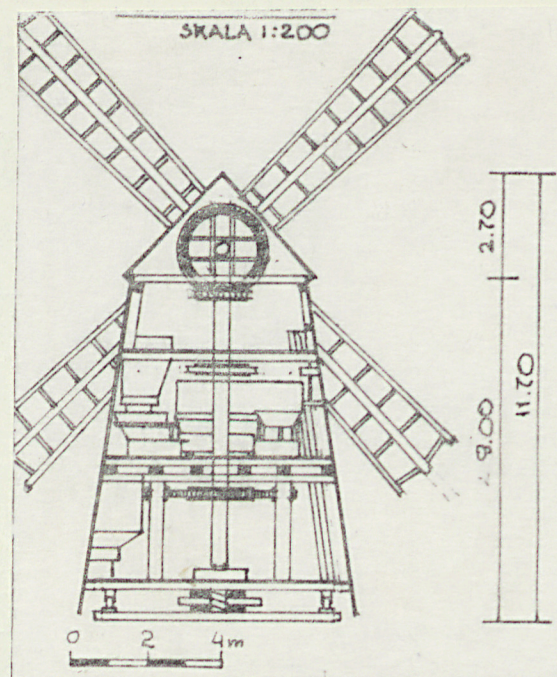
2 Czas powstania

1863 r.

3 Miejscowość

MAMINO

11 Zdjęcia rzut, przekrój, sytuacja, orientacja



4 Adres

Mamino nr.1

nr hipoteczny

5 Przynależność administracyjna

województwo ostrołęckie

gmina Sypniewo

pow. MAKÓW MAZ.

6 Poprzednie nazwy miejscowości

Mamino

7 Przynależność administracyjna

przed 1 VI 1975

województwo warszawskie

powiat Maków Mazowiecki

8 Właściciel i jego adres

Wacław Chojnowski

Mamino nr.1

9 Użytkownik i jego adres

jw.

10 Rejestr zabytków

Nr 37/150/82 data 26.03.1982

A-408



12. Autorzy, historia obiektu, określenia stylu.

Wiatrak wybudowany w 1863 r. w Orzechowie koło Baranowa. Następnie przeniesiony do Mamina Sierniaków, a później tj. w 1919 r. do Mamina Lipników, przez ojca obecnego właściciela. Zelektryfikowany po 1959 r.

13. Opis (sytuacja, materiał i konstrukcja, rzut, bryła, elewacje, wnętrza, wyposażenie, instalacje)

Sytuacja-Wiatrak usytuowany w p.d. części wsi, w odległości 120 m na p.d. od zabudowań właściciela młyna i w odległości 60 m na p.n. od skrzyżowania dróg polnych z Sypniewa do Mamina i z Rafał. D o wiatraka prowadzi droga polną biegnąca na wsch. od drogi z Sypniewa do Mamina.

Materiał, konstrukcja, technika-Wiatrak drewniany, rolkowy, konstrukcji słupowo-ramowej, wzmocnionej zastrzałami, szalowany deskami, z listwowaniem. Stropy belkowe. Więba dachowa krokwiowa. Dach czapy kryty papą. Schody drewniane, jednobiegowe. Podłogi z desek. Drzwi na każdej kondygnacji, drewniane, spongowe, jednoskrzydłowe. Okna o ramach drewnianych, małe, prostokątne, dwu i czteropolowe.

Rzut-Wiatrak o rzucie przyziemia na planie kwadratu. W nim okrągłe prowadnice w których obraca się wiatrak.

Bryła-Wiatrak w kształcie ostrosłupa ściętego, z czapą przekrytą dachem dwuspadowym z naczółkiem od strony wietrznej i nadwieszonym szczytem wspartym na przedłużonych belkach oczepu, podpartym dwoma zastrzałami. Przy ścianie tylnej ganek wsparty na przedłużonych, dolnych ryglach ścian wzdłużnych, przekryty dachem pulpitem na trzech słupach (jeden wzmocniony zastrzałem).

Elewacje-Ściana wietrzna ze szczytem w formie trapezu, w którym okrągły otwór z głową wału. Ściana tylna z gankiem i trzema drzwiami, umieszczonymi na osi trzech kondygnacji. Po bokach drzwi parteru i pierwszego piętra dwa okna. Ściany wzdłużne ślepe.

Wnętrze-Pierwsza kondygnacja na belkach wspartych na znacznie skróconym stembrze. Do nich przymocowana od dołu prowadnica wzmocniona czterema krzyżującymi się jarzmami. Między prowadnicą parteru i prowadnicą podstawy żelazne rolki. Strop pierwszej kondygnacji podwójny podpierają dwa słupy, ustawione pod złożeniami kamieni młyńskich. Zawieszenie wału spoczywa na belkach oczepu i przymocowanych do nich belkach poprzecznych (wymianach).

Wyposażenie-Przez środek wszystkich kondygnacji przechodzi wał. Na jego szczycie małe koło palczaste napędzane przez duże koło palczaste na wale poziomym. W dolnej kondygnacji, na wale duże koło palczaste, napędzające od dołu osie dwóch złożów kamieni młyńskich, znajdujących się na drugiej kondygnacji. Na parterze ustawione również cylindry z pytlami. Śmigi zostały zdjęte i rozłożone.

Instalacje-Wiatrak jest zelektryfikowany.







21. Akta archiwalne (rodzaj akt, numer i miejsce przechowywania)

Przekrój urządzeń młyna, skala 1:100, wykonany w 1947 r.  
Inwentaryzacja dokonana przez inż. E. Chaczyńskiego w  
1959 r. zawierająca:

1. Szkic sytuacyjny i orientacyjny
2. Elewację frontową i boczną
3. Rzuty poszczególnych kondygnacji
4. Przekrój podłużny i poprzeczny
5. Schemat przemiałowy
6. Opis technologiczny
7. Opis techniczny i obliczenia statyczne.

Oba dokumenty znajdują się u właściciela wiatraka.

22. Bibliografia

Nazwy poszczególnych urządzeń i części wiatraka wg R.  
Śmiałowski. Budownictwo i architektura młynów wietrznych  
w Polsce. W: Zeszyty naukowe Politechniki Krakowskiej,  
Seria "Architektura", 6, XIX 1967

23. Źródła ikonograficzne i fotografia (rodzaj, miejsce przechowywania, sygnatury)

24. Uwagi różne

Wiatrak w Maminie znajduje się na skraju granicy występo-  
wania wiatraków rolkowych na terenie Polski płn. (wg R. Śmia-  
łowskiego)

25. Opracował

tekst ..... Elżbieta Stawska 1985 11 04

imię, nazwisko, data, podpis

plany, rysunki ..... Elżbieta Stawska 1985 11 04

imię, nazwisko, data, podpis

zdjęcia fotogr. .... Elżbieta Stawska 1985 11 04

imię, nazwisko, data, podpis

miejsce przechowywania negatywów ..... BDZ Ostrołęka

Karta po wypełnieniu podlega ochronie na podstawie przepisów prawa autorskiego

26. Adnotacje o inspekcjach, informacje o zmianach (daty, imiona i nazwiska wypełniających)

27. Załączniki ..... nr. 1, 2 - zdjęcia



1. Miejscowość

MAMINO

2. Obiekt (nazwa jak w karcie)

WIATRAK ROLKOWY

3. Zawartość wkładki (nazwa obiektu lub materiału uzupełniającego)

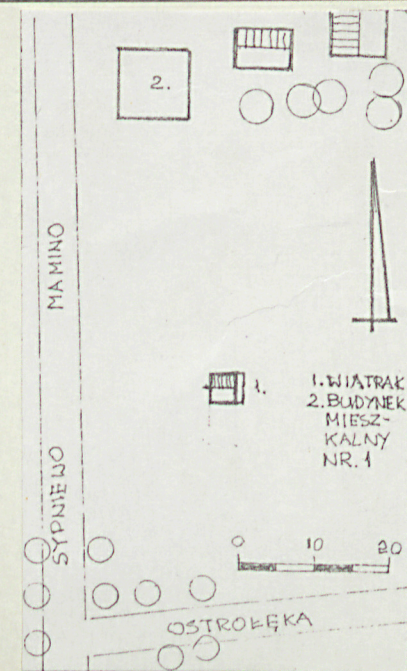
Plan orientacyjny, 8 zdjęć



1. Ściana wzdłużna
2. Szczyt nadwieszony
3. Ganek

Wkładkę założył: Elżbieta Stawska 1985 11 04  
(imię, nazwisko, data)

Miejsce przechowywania negatywów: BDZ Ostrołęka

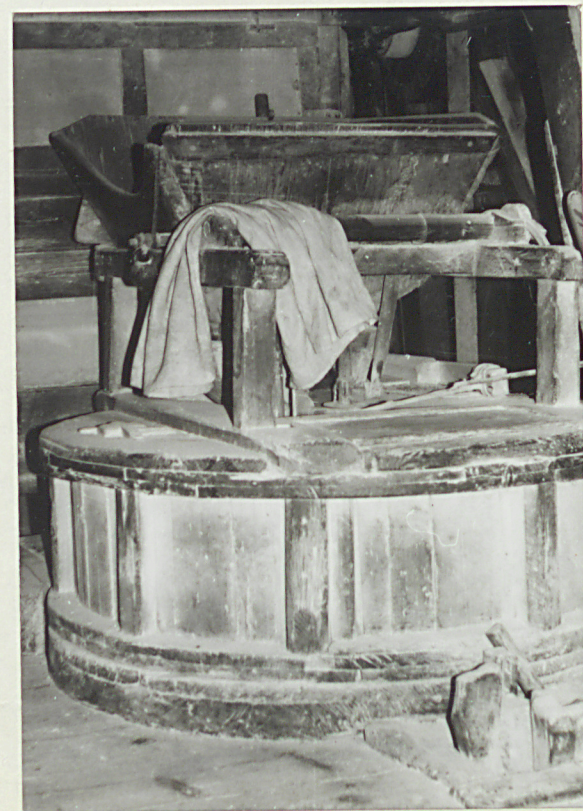
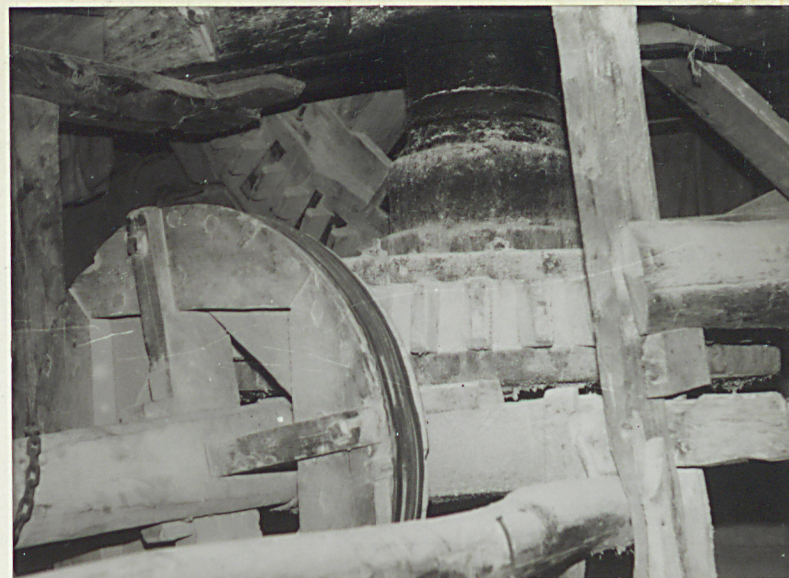


for ODZ 1978 r.



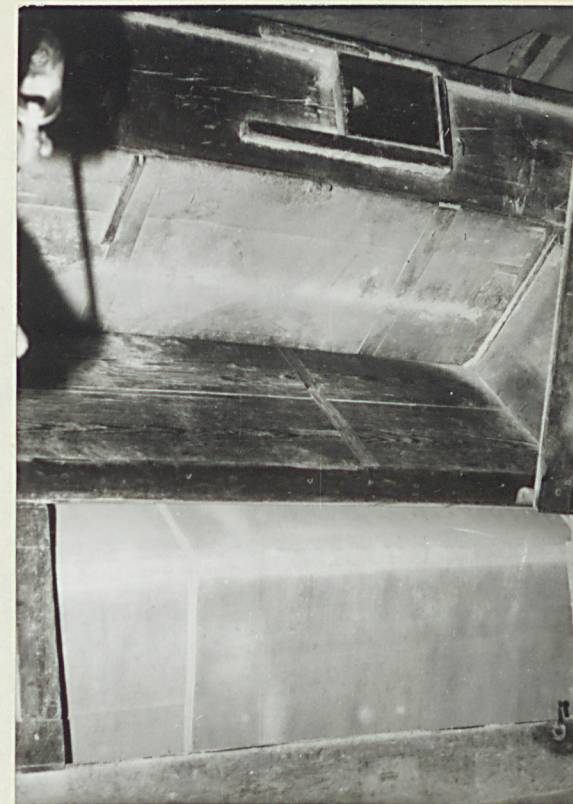


1. Szczyt ściany wietrznej z głowicą wału
2. Oś i koło wyciągarki
3. Wał i duże koło palczaste
4. Złożenie kamieni młyńskich
5. Złożenie kamieni młyńskich





1. Miejscowość MAMINO	2. Obiekt (nazwa jak w WIATRAK ROLKOWY	3. Zawartość wkładki 3 zdjęcia
--------------------------	---	-----------------------------------



1. Wał pionowy z kołem palczastym
2. Wał złożenia kamieni młyńskich
3. Pytel (przesiewacz)

-Wkładkę założył: Elżbieta Stawska 1985 11 04

-Miejsce przechowywania negatywów: BDZ Ostrołęka