

ORGANY PISZCZAŁKOWE W SALI ĆWICZENIOWEJ 438 UMFC

BUDOWNICZY: Zygmunt Kamiński

ROK BUDOWY: 1964 (projekt dyspozycji prof. Feliks Rączkowski, 1962, zmodyfikowany)

WIATROWNICE: stożkowe 280x70, 280x110, 290x130, 280x90 cm

TRAKTURA GRY: elektropneumatyczna

TRAKTURA REJESTRÓW: elektropneumatyczna

DANE TECHNICZNE: III manualy (C-c⁴) + pedał (C-g¹)

BRAK SZAFY ORGANOWEJ

PODZESPOŁY ZNAJDUJĄ SIĘ W POMIESZCZENIU O WYS. 300 cm

DMUCHAWA: Laukhuff 1964

MIECHY 4 sztuki o pow. ok 100x100 cm każdy

KLAWIATURA PEDAŁOWA: radialna

SZAFKA EKSPERSYJNA dla III manualu o wymiarach szer. 390 cm, gł. 185 cm, wys. 300 cm

WYŁĄCZNIK GŁOSÓW JĘZYKOWYCH (piston kciukowy)

2 WOLNE KOMBINACJE (pistony kciukowe)

dotychczasowe pistony nożne: R, WK I, WK II, T / I/P, II/P, III/P

TUTTI (piston kciukowy)

CRESCENDO (pedał; włącznik pistonem kciukowym)

TREMOLO man. III

POŁĄCZENIA: I/P, II/P, III/P, III/II, I/II, III/I, II/I

DYSPOZYCJA:

Manual I (POZYTYW)

Flet kryty 8' /piszczalki drewniane, kryte; od fis³ metalowe, cynowe/
Flet szpiczasty 4' /piszczalki koniczne, C-f cynkowe, dalej cynowe/
Pryncypał 2' /piszczalki cynowe/
Larigot 1 1/3' + 1' /piszczalki cynowe/
Cymbel 3ch. /piszczalki cynowe, rzędy: 1/4+1/6+1/8 repetycje po 15, 8 i 8 tonach/

Manual II (GŁÓWNY)

Pryncypał 8' /głos w całości otwarty; pierwsze 6 piszczałek zestawione na dodatkowym kłocu, C-fis cynkowe, dalej cynowe/
Flet otwarty 8' /pierwsza oktawa piszczałki kryte, drewniane; c-f² piszczałki otwarte, drewniane; fis²-c⁵ piszczałki otwarte, cynowe/
Oktawa 4' /C-fis¹ piszczałki cynkowe, dalej cynowe/
Flet rurkowy 4' /pierwsza oktawa – piszczałki cynkowe, c-f³ piszczałki cynowe, dalej piszczałki koniczne, cynowe/
Kwinta 2 2/3' /pierwsza oktawa piszczałki cynkowe, dalej cynowe, otwarte, cylindryczne/

Flet leśny 2' /piszczalki cynowe, koniczne/
Miktura 4 ch. /piszczalki cynowe, cylindryczne, chóry: $1\frac{1}{3}+1\frac{2}{3}+1\frac{1}{2}$, repetycje po 10,10 i 20 tonach o kwintę/
w stole gry włącznik rejestru oznaczony jako Trompet 8' – brak miejsca na wiatrownicy

Manuał III (W SZAFIE EKSPERSYJNEJ)

Burdon 8' /piszczalki drewniane, kryte; od fis² piszczalki cynowe kryte/
Salicet 8' /piszczalki cynkowe, C-G na wystawce, z wałkami drewnianymi, Gis-h cynkowe, z bródkami, od c¹ cynowe, bródki/
Pryncypał 4' /piszczalki cynkowe, od fis piszczalki cynowe/
Róg nocny 4' /piszczalki otwarte, tęga menzura, C-f cynkowe; od fis – cynowe/
Blokflet 2' /piszczalki koniczne, cynowe/
Tercja 1 3/5' /piszczalki cylindryczne, cynowe/
Acuta 4 ch. /piszczalki cynowe; chóry: $1+2\frac{1}{3}+1\frac{1}{2}+1\frac{1}{3}$; zmiany po 6, 18, 13 i 12 tonach/
Rożek 8' /konstrukcji niemieckiej, pierwsza oktawa rezonatory cynkowe, gierowane, oznaczenie SCH 8' półkryte; od drugiej oktawy rezonatory cynowe, półkryte, oznakowanie EO 8' ostatnie 5 piszczalek labialnych, konicznych/

Pedał

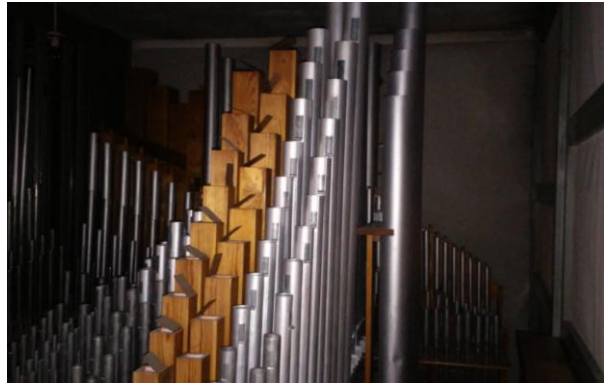
Subbas 16' /piszczalki drewniane, kryte/
Oktawa 8' /piszczalki cynkowe, otwarte; pierwsze 6 szt. na wystawce /
Flet 8' /piszczalki drewniane, kryte/
Chorał 4' /piszczalki cynkowe, otwarte/
Miktura 3 ch. /chóry: $2\frac{2}{3}+2+1\frac{1}{3}$; piszczalki cynowe, oprócz I chór 17 tonów, II chór 13 tonów/
Rankett 16' /konstrukcja niemiecka, rezonatory kryte, skrócone

STAN ZACHOWANIA: organy przechowywane w pomieszczeniu o stabilnej temperaturze i wilgotności powietrza;
drewno w dobrym stanie, niezaatakowane przez owady i pleśń;
brak odkształceń w materiale piszczalkowym;
wiatrownice sprawne, stożki niezawieszające się, szczelne;
mieszki wymieniane na bieżąco, niejednolite;
elektromagnesy niemieckie, sprawne;
problemy techniczne z transmisją sygnału ze stołu gry, zawodzące urządzenia pomocnicze i połączenia, dźwięki wieszające się z powodu usterek elektryki;
brzmienie i intonacja charakterystyczne dla czasu powstania instrumentu;

Margonata Trześniak



Stół gry



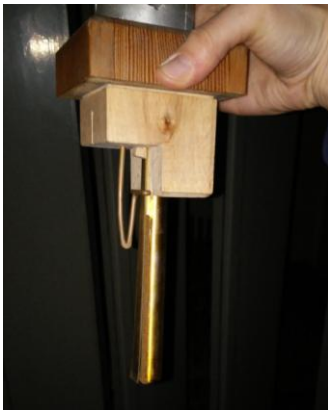
Piszczalki sekcji II manualu i pedału



Miech pływakowy



Relais i elektromagnesy



Rankett 16'



Rożek 8'



Tabliczka znam. silnika

| | |
|----------------------|-------------------|
| LAUKHUFF, WEIKERSHEI | |
| Masch.-Nr. | 7596 |
| Stück | 1 |
| Proz. | min. W.S. 105 |
| Press | |
| Motor.-Nr. | 5705 |
| H.P. | 0.35 Volt |
| Amp. | 7.200 Rotat. 1400 |
| Period. | 60 Phas. |