



Fundusze Europejskie
dla Wielkopolski



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



SAMORZĄD
WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO

Załącznik nr 6

Renowacja organów piszczalkowych zlokalizowanych w Kościele pw. NMP Wspomożycielki Wiernych w Poznaniu, ul. Wroniecka 9, 61-763 Poznań

Informacje o budowie:

- budowniczy: Wacław Biernacki
- rok zakończenia budowy: 1929

Właściwości:

- liczba głosów: 17
- liczba klawiatur: 2 + pedał
- traktura gry: pneumatyczna
- traktura rejestrów: pneumatyczna

Dyspozycja instrumentu:

I Manuał	II Manuał	Pedał
1. Bourdon 16'	1. Pryncyp. 8'	1. Subbas 16'
2. Pryncp. 8'	2. Gedeckt 8'	2. Kontrabas 16'
3. Gamba 8'	3. Klarnet 8'	3. Bourd Bas 16'
4. Salicet 8'	4. Aeolina 8'	4. Cello 8'
5. Flet 4'	5. Vox celestis 8'	
6. Oktawa 4'	6. Flet 4'	
7. Mixtura		

PROGRAM PRAC RENOWACYJNYCH

Prace początkowe

1. Demontaż wyposażenia organów:
 - Demontaż piszczatek z wnętrza organów
 - Demontaż piszczatek prospektowych
 - Częściowy demontaż wiatrownic
 - Częściowy demontaż magazynu powietrza
 - Demontaż elementów traktury tonowej i rejestrowej



- Demontaż kontuaru
- 2. Czyszczenie i konserwacja wnętrza organów:
 - Czyszczenie wnętrza szafy organowej
 - Konserwacja szafy organowej od wewnątrz
 - Renowacja i konserwacja konstrukcji nośnej wiatrownic i mocowań szafy organowej
 - Mycie podłogi w szafie organowej
 - Impregnacja podłogi

Do mycia należy zastosować mydło konserwatorskie bezpieczne dla czyszczonego materiału. W ramach konserwacji należy zastosować preparat do odkażania drewna zaatakowanego przez owady.

Renowacja kontuaru

1. Renowacja szafki kontuaru:
 - Oczyszczenie szafki z warstwy lakieru
 - Konserwacja z zastosowaniem preparatu do odkażania drewna zaatakowanego przez owady
 - Uzupelnienie ubytków w drewnie i fornirze
 - Bejcowanie i lakierowanie szafki
2. Renowacja 2 klawiatur manualowych:
 - Oczyszczenie klawiatur
 - Oklejenie klawiszy diatonicznych materiałem imitującym kość słoniową
 - Konserwacja
 - Kaszmirowanie klawiszy
 - Eliminacja luzów klawiszy
 - Wymiana podkładów filcowych (filc naturalny)
 - Renowacja bak klawiatur
 - Renowacja mechanizmu włączników umieszczonych pod klawiaturą I Manualu
3. Renowacja klawiatury pedałowej:
 - Oczyszczenie z warstwy lakieru
 - Uzupelnienie ubytków w drewnie
 - Konserwacja
 - Renowacja sprężyn
 - Wymiana podkładów filcowych i skórzanych (filc naturalny, skóra barania)
 - Lakierowanie
4. Renowacja zaworów tonowych, oczyszczenie i wymiana skóry (skóra barania)
5. Renowacja traktury tonowej:
 - Renowacja aparatury koplowej
 - Renowacja aparatury wykonawczej
 - Renowacja aparatury sterującej
 - Wymiana tłoczków skórzanych na tłoczki aluminiowe
6. Renowacja traktury rejestrowej:
 - Renowacja aparatów rejestrowych
 - Renowacja aparatu stałych zestawów głosowych



- Renowacja aparatu Wyłącznik Języków
 - Renowacja aparatu Wolnej Kombinacji
 - Renowacja połączeń i włączników nożnych
 - Renowacja połączeń
 - Renowacja Crescenda
7. Renowacja kanałów powietrza
 8. Renowacja ławki

Renowacja wiatrownic I Manuału

1. Demontaż kłocy i ławeczek
2. Czyszczenie poszczególnych części wiatrownicy
3. Konserwacja części drewnianych korpusu wiatrownicy
4. Demontaż kanalików
5. Renowacja kanalików
6. Wymiana mieszkań tonowych
7. Renowacja aparatów relais, wymiana mieszkań
8. Renowacja aparatów rejestrowych, renowacja elementów wykonawczych
9. Konserwacja kłocy i ławeczek
10. Montaż poszczególnych części wiatrownicy i regulacja
11. Renowacja aparatów prospektowych

Zastosowane materiały: skóra barania, filc naturalny, tektura woskowana, drewno sezonowane, mydło konserwatorskie bezpieczne dla czyszczonego materiału, preparat do odkażania drewna zaatakowanego przez owady

Renowacja wiatrownic II Manuału

1. Demontaż kłocy i ławeczek
2. Czyszczenie poszczególnych części wiatrownicy
3. Konserwacja części drewnianych korpusu wiatrownicy
4. Demontaż kanalików
5. Renowacja kanalików
6. Wymiana mieszkań tonowych
7. Renowacja aparatów relais, wymiana mieszkań
8. Renowacja aparatów rejestrowych, wymiana mieszkań klinowych
9. Konserwacja kłocy i ławeczek
10. Montaż poszczególnych części wiatrownicy i regulacja
11. Renowacja echoskrzyni, renowacja drewna, zamknięć, uszczelnień filcowych i skórzanых, renowacja mechanizmu sterującego

Zastosowane materiały: skóra barania, filc naturalny, tektura woskowana, drewno sezonowane, mydło konserwatorskie bezpieczne dla czyszczonego materiału, preparat do odkażania drewna zaatakowanego przez owady

Renowacja wiatrownicy Pedalu



1. Demontaż kłocy i ławeczek
2. Czyszczenie poszczególnych elementów wiatrownicy
3. Konserwacja części drewnianych korpusu wiatrownicy
4. Demontaż kanalików
5. Renowacja kanalików
6. Wymiana mieszków tonowych
7. Renowacja aparatów relais, wymiana mieszków
8. Renowacja aparatów rejestrowych, wymiana mieszków klinowych
9. Konserwacja kłocy i ławeczek
10. Montaż poszczególnych części wiatrownicy i regulacja

Zastosowane materiały: skóra barania, filc naturalny, tektura woskowana, drewno sezonowane, mydło konserwatorskie bezpieczne dla czyszczonego materiału, preparat do odkażania drewna zaatakowanego przez owady

Magazyn powietrza

1. Renowacja miecha płwakowego:
 - Wymiana zniszczonego drewna
 - Oczyszczenie i konserwacja
 - Usunięcie zniszczonej skóry
 - Skórowanie miecha (skóra cielęca i owcza)
 - Wymiana zaworów zwrotnych (skóra cielęca)
2. Renowacja podawaczy:
 - Wymiana zniszczonego drewna
 - Oczyszczenie i konserwacja
 - Usunięcie zniszczonej skóry
 - Skórowanie podawaczy (skóra owcza)
 - Wymiana zaworów zwrotnych (skóra cielęca)
3. Renowacja przepustnicy i mانشety:
 - Oczyszczenie i konserwacja
 - Wymiana skór (skóra owcza i cielęca)

Kanały

1. Oczyszczenie i konserwacja drewna
2. Uszczelnienie
3. Wymiana zniszczonych kanałów
4. Wymiana oskórowania (skóra owcza)

Renowacja puszczatek

1. Puszczatki drewniane:
 - Odkręcanie nakładek i wyciągnięcie szpuntów
 - Renowacja stroików
 - Uszczelnienie szpuntów



- Czyszczenie i konserwacja
- Zasklepienie otworów po kotatku
- Usunięcie uszkodzeń

Zastosowane materiały: skóra barania, filc naturalny, drewno sezonowane, mydło konserwatorskie bezpieczne dla czyszczonego materiału, preparat do odkażania drewna zaatakowanego przez owady

2. Piszczatki metalowe labialne:
 - Mycie i czyszczenie piszczałek
 - Usunięcie uszkodzeń
 - Wstępna intonacja
3. Piszczatki prospektowe:
 - Mycie i czyszczenie piszczałek
 - Usunięcie uszkodzeń
 - Wstępna intonacja
 - Pokrycie warstwą metaliczną

Traktura

1. Renowacja połączeń pneumatycznych (czyszczenie, ułożenie rurek)

Prace montażowe

1. Montaż piszczałek prospektowych
2. Montaż piszczałek na wiatrownicach
3. Regulacja traktury

Prace końcowe

1. Intonacja
2. Strojenie