

REMONT GENERALNY ORGANÓW

w kościele parafialnym pw. św. Stanisława Biskupa
w Lubatowej



1. Opis stanu instrumentu – maj 2020 r.

Zasilanie powietrzne

Organy kościoła parafialnego w Lubatowej są zasilane dmuchawą elektryczną, która napętnia powietrzem miech pływakowy. Stan miecha jest zły - pęknięte poszycie skórzane oraz liczne ślady drewnojadów. Po teście powietrza nie zauważono falowania kancelach.

Zaleca się wykonanie nowego miecha, nowych konduktów drewnianych oraz zakup nowej, cichobieżnej dmuchawy elektrycznej z zabezpieczeniami.



Sterowanie, traktura, stół gry

Instrument posiada mechaniczną trakturę gry i registrów. Traktura pracuje opornie poprzez widoczne gołym okiem zużycie materiałów oraz brak regulacji. Liczne dźwięki wcale się nie odzywają, niektóre podgrywają...

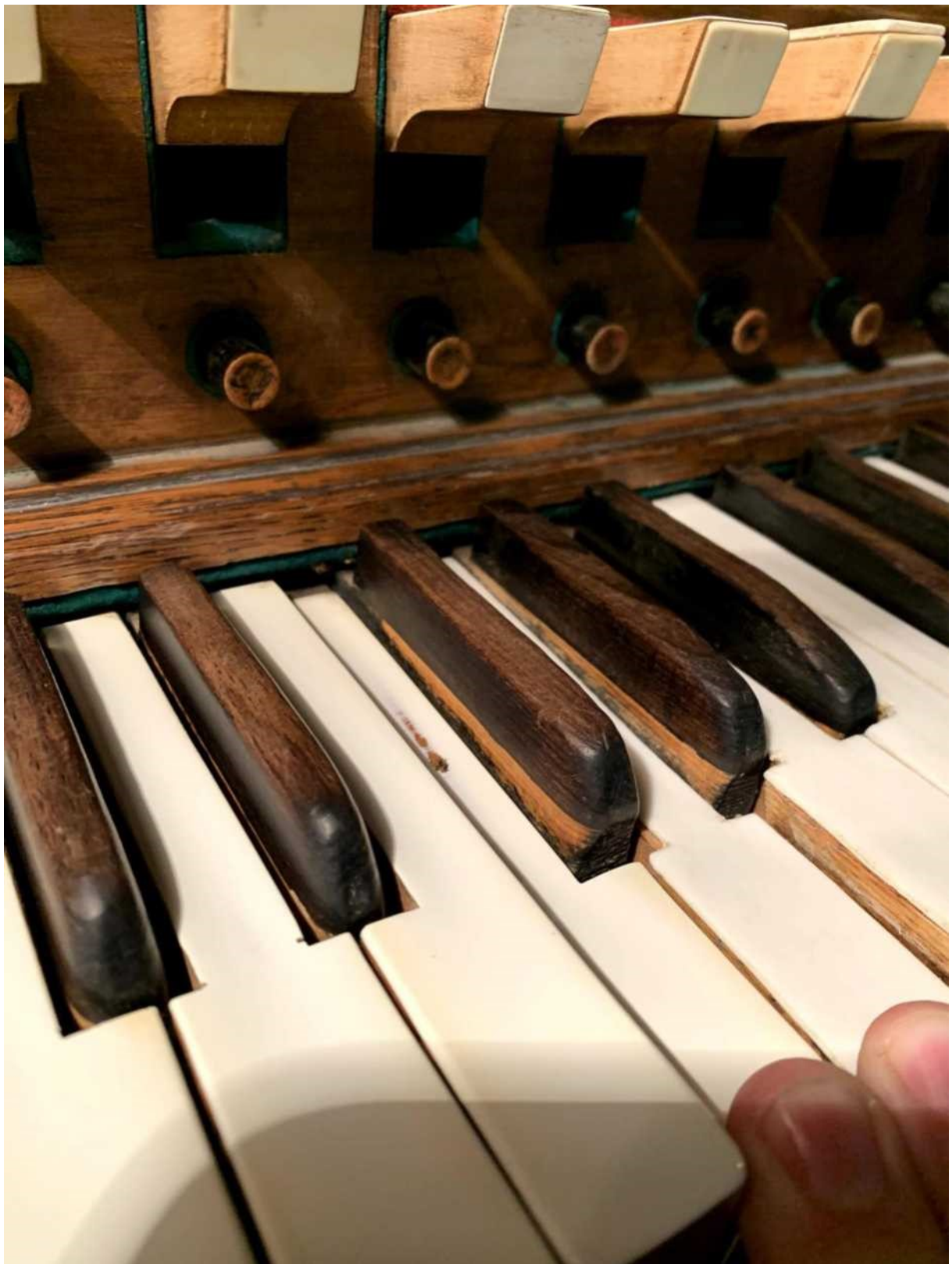
Stół gry umieszczony jest między dwoma szafami organowymi. Zaleca się generalny remont stołu gry, na który złożą się: wymiana wszystkich elementów mechanicznych, naprawa stolarska, wykonanie nowej klawiatury na wzór obeżnej z nakładkami z kości wołowej, wykonanie nowych emblematów głosów z porcelany oraz konserwacja tabliczki organmistrza, wykonanie nowych włączników registrowych na wzór obecnych, wykonanie nowej łąwy i klawiatury pedałowej oraz wykonanie indywidualnego oświetlenia LED kontuaru dopasowanego stolarsko do stylistyki instrumentu.



Zużyte włączniki oraz tabliczki rejestrowe



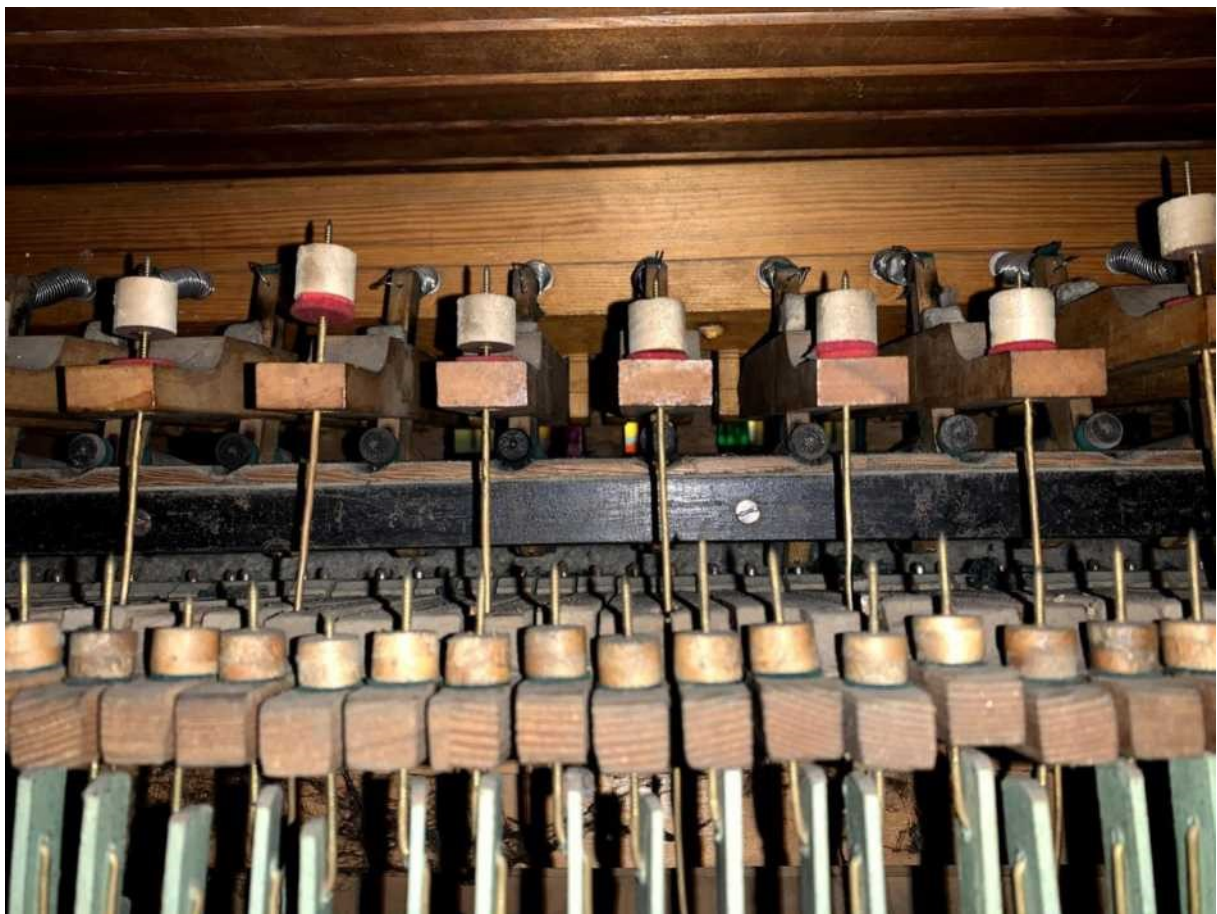
tabliczka organmistrza



zużyte klawisze drewniane



zużyte elementy traktury organów kwalifikujące się do wymiany



Wiatrownice

Organy posiadają wiatrownice stożkowe. Celem oceny pracy i stanu stożków należałoby zdjąć kłoc piszczałkowy, co było niemożliwe przy oględzinach, ponieważ wiąże się ze zdjęciem piszczałek.

Kłocze piszczałkowe wyglądają na szczelne. Widoczna jest działalność drewnojadów

Ławki piszczałkowe wraz z nogami są w stanie dostatecznym. Brud i zakurzenie nie pozwala na precyzyjne określenie ich stanu.

Zaleca się wykonanie gruntownego przeglądu stożków w wiatrownicach oraz całościowego czyszczenia kłoców i ławek piszczałkowych, wykonanie nowych gdzie to konieczne.

W bardzo złym stanie są maszyny pneumatyczne prospektu organowego, naruszone działalnością drewnojadów. Zalecam wykonanie gruntownego remonty, bądź tam, gdzie to niemożliwe wymianę na nowe, wykonanie 1:1.



Traktura mechaniczna wiatrownic stożkowych.



Obudowa wiatrownicy



Maszyna prospektowa

Piszczalki

Podczas oględzin okazało się większość piszczałek metalowych uszkodzonych na różne sposoby.

Na powyższym zdjęciu dostroiki piszczałek są puszczeliane przy pomocy różnych materiałów preferencyjnych. Wszystkie piszczałki metalowe zostaną oczyszczone, zalutowane na nowo dostroiki co sprawi dłuższą stabilność stroju, a te, których nie da się naprawić, zostaną wykonane nowe. W piszczałkach krytych proponuję wymianę uszczelnienia szpuntów ze starej sparciałej skóry na nowy filc, który jest przyjemniejszy w dalszej pracy, np przy strojeniu organów.





Piszczálki manuału



Piszczątki drewniane również wymagają ingerencji. Widoczna i słyszalna jest działalność drewnojadów oraz widać grzyb i pleśń. Proponuje się piszczątki oczyścić, poddać wytruwaniu poprzez zalanie środkiem HYLOTOX, gazowaniu przy pomocy Cyfenotryny i Azodikarbonamidu i zafoliowaniu folią stercząwą na okres 14 dni. Następnie poddanie piszczątek impregnacji. Wszystkie szpunty piszczątek krytych zostaną na nowo wyskórowane, aby jak najdłużej i jak najlepiej trzymały stój.





Piszczatki prospektowe

