

WERKOMSCHRIJVING en bijbehorende BEGROTING voor herstel van het Dekker-orgel in de Hervormde kerk te Eext.

WERKOMSCHRIJVING.

A. Algemeen.

Organisatie en leiding, werkoverleg met opdrachtgever en adviseurs.

B. Demontage.

Demontage van het gehele binnenwerk en de windvoorziening en transport naar onze werkplaats, inventarisatie en documentatie.

C. Windlade.

Herstel van de erg lekke windlade. Ontleding, verwijderen vastgeroeste schroeven, uitproppen en opnieuw boren. Al het houtwerk controleren op scheuren en gebreken, waar nodig herstellen. Alle belering, stiftwerk, kegels en scharen vervangen. De kegelzittingen controleren en branden. De roosters en stempels in goede orde brengen, zodat het weer stevig staat. Alle nieuwe schroeven in koper uitvoeren.

D. Windvoorziening.

De balg integraal opnieuw beleren, inclusief de schepbalgen en alle inwendige ventielen. Ook de handpompinstallatie herstellen. Een nieuwe windmachine met dempkist, geïntegreerde regelaar en aanvoerkanaal plaatsen. De huidige is versleten en maakt erg veel lawaai.

E. Speelmechanieken.

Alle membranen vervangen, pakkingen opnieuw sluitend maken.

F. Registratiemechanieken.

Alle afsluitingen en geleidingen nasien, waar nodig vervanging van belering en draadwerk.



G. Klaviatuur.

Het manuaalklavier reinigen, alle stiften reinigen en grafieten, de stoot- en vangerkussens vernieuwen.

H. Orgelkas.

Een aantal gescheurde/gekrompen luiken/panelen herstellen. Afgesplinterde delen aanvullen. Een kapotte zwaluwstaartverbinding herstellen. Controle en waar nodig herstel van hang- en sluitwerk.

I. Pijpwerk.

Van het metalen pijpwerk zijn ± 25 pijpen beschadigd bij de steminrichting en de opsnedes. Algeheel herstel hiervan. Alle pijpen reinigen. Van de gedekten de hoeden weer sluitend maken. De houten pijpen controleren op winddichtheid. De stoppen weer passend maken in de corpora, de vilt- en leerafdichting vernieuwen.

J. Vorbewerkingen.

De kas reinigen en inspuiten tegen houtwormaantasting. Aanbevolen wordt alle elektriciteitsbuizen, schakelaars e.d. van de kas te verwijderen en het houtwerk te herstellen. Het schilderwerk bijwerken.

K. Terugplaatsing.

Na de werkzaamheden in de werkplaats transport naar de kerk, terugplaatsing van de onderdelen in de kas. Het geheel op elkaar aansluiten en in goede werking afstellen.

L. Intonatie.

Het pijpwerk weer goed tot spreken brengen, de samenhang in de klank terugbrengen op basis van de huidige winddruk, toonhoogte en temperatuur.

