ORGEL

8/2/77 detaillering 21.11.76

Werkomschrijving restauratie orgel der Ned.Herv.Kerk te Nieuw Buinen.

1. Orgelkast, liggers en lessenaar.
   a. Algehele schoonmaak van het orgel.
   b. Het bestrijden van de aanwezige houtworm door een drievoudige behandeling met Xylamon van alle delen die van naaldhout gemaakt zijn.
   c. Het stofdicht maken van de schuine daknaden tussen zijtorens en velden.
   d. Het herstellen van de gebarsten lessenaar achterkant, waarna deze zodanig wordt bevestigd dat die niet weer kan barsten, maar zich vrij kan bewegen.
   e. Van magazijnbalg, schokbalg en kanalen worden windlekken gedicht.

   Kosten exclusief B.T.W. = f 6644,--.

2. Orgelfront (houtwerk).
   a. Het orgel is reeds lange tijd aan het verzakken, waardoor de pijpen met hun haken op de hangers zijn komen te hangen. Of de oorzaak nu in de galerij frontbalk of in verkeerde constructie van de orgelkast ligt, is eerst na demontage van het binnenwerk vast te stellen.
   b. Aan de pompkant zijn de panelen van de beide luiken zo sterk gekrompen, dat ze uit de sponningen gesprongen zijn.

   Kosten: 2a stelpost = + f 1742,-- excl.

   Kosten: 2b = f 906,-- excl.

3. De windvoorziening is uitgevoerd.

4. Speeltafel en tractuur.
   a. De speeltafel wordt geheel uit elkaar genomen en grondig gereinigd. Van de beneden-toetsen wordt het beleg afgehaald, de toetsen opnieuw gericht en met ivoor belegd.
   b. De toetsen worden opnieuw ingevoerd en de aanslagkussen vernieuwd.
   c. Het pedaal wordt op zijn draaipunten verbeterd en opnieuw ingevoerd.
   d. Alle draadwerk van het pedaalwelbord wordt door nieuw vervangen.
   e. Alle draden aan de abstracten en de draden van wellen naar de pulpeetdraden worden door nieuwe vervangen, de laatste met stelmoeren.

   Kosten: f 4953,-- excl.B.T.W.

5. De windlade.
   Deze wordt grotendeels gedemonteerd en na gevlakt te zijn, worden de sponsels door hechthout platen vervangen. De pijpstokken en slepen worden opnieuw gericht.
   Tussen de pijpstokken en de slepen worden verende schijven aangebracht. De speelventielen worden ontleerd, gevlakt en opnieuw bevilt en beleerd. De oude pulpeten worden vervangen door nieuwe van moderne constructie.

   Kosten: f 14532,-- excl. B.T.W.

6. Labiaal pijpwerk.

a. Dit wordt geheel in- en uitwendig schoongemaakt en aan de buitenkant nat afgenomen.
b. Losse stemrollen worden verbeterd, evenals de beschadigde boveneinden van de pijpen.
c. Gedeukte pijpen worden opnieuw gerond en de ingezakte pijpvoeten verstevigd of vernieuwd.
d. Na montage van de pijpen worden deze op de nu aanwezige toonhoogte ingestemd, waarbij afwijkingen in de intonatie gecorrigeerd worden.

Kosten: f 5743,-- excl. B.T.W.

7. Trompet.

Deze stem is wel het slechtse van het orgel.

a. Opnieuw opronden van vervormde bekers.
b. Herstellen van de kapotte bekers.
c. Na het opnieuw opronden van de corpsen om de ondereinden van de bekers van de grootste pijpen koperen schachten maken.
d. De gaten van de stemkrukken opnieuw boren en daar nieuwe geleiders in solderen.
e. Nieuwe stemkrukken maken en in de koppen monteren.
f. Lepels en tongen opslijpen, hard geworden of teveel geplet leer op de lepels vernieuwen.
g. De gehele stem intoneren en op toon brengen.

Kosten: f 3492,-- excl.B.T.W.

Totaal punt 1, 2b, 3, 4, 5, 6 en 7	=	f 36.270,--
Stelpost punt 2a	=	" 1.742,--
		f 38.012,--
B.T.W. 18%		" 6.842,16
		f 44.854,16

Tijd van uitvoering:
September 1978 - Januari 1979.

Groningen, 8 februari 1977

Kerkorgelbouw Mense Ruiter B.V.
Oosterhamriklaan 53