



# K. B. Blank

KERKORGELBOUWER

NIEUWBOUW EN RESTAURATIE VAN MECHANISCHE INSTRUMENTEN

Havikstraat 55  
Telefoon 15787  
Postrekening 201567

Bankier: Rotterdamsche Bank

UTRECHT, 27 april 1964.

De Kerkvoogdij der Ned. Herv. Gemeente  
te Rolde,  
p/a. De Weleerwaarde Ds. R.J. Renier,  
Ned. Herv. Pastorie,  
Hoofdstraat 17,  
R O L D E.

Mijne Heren,

In aansluiting op het bezoek dat wij op 18 april j.l. met den Heer Dirk Jansz. Zwart aan Uw kerkorgel brachten en het onderhoud dat wij daarbij met Uw predikant en den Heer Gerrits van Uw restauratiecommissie mochten hebben, doen wij U hierbij prijsopgave toekomen inzake restauratie en speelklaar opbouwen van Uw orgel.

Zoals wij reeds in bovengenoemd onderhoud hebben uiteengezet is het niet mogelijk het orgel nu weer zonder meer speelklaar te maken.

Doordat het instrument gedurende de kerkrestauratie is blijven staan, alleen het pijpwerk was goed opgeborgen, heeft het enorm veel te lijden gehad van vocht.  
Ook is er veel gruis en stof in de windladen gekomen.

Zou Uw orgel alleen maar worden schoongemaakt en dan speelklaar worden gemonteerd, hetgeen gezien de toestand van de blaasbalgen, kanalen en traktuur niet eens meer mogelijk is, dan zullen de windladen en alle overige gelijkde verbindingen, zodra de kerk mede door inwerking van de hete lucht verwarming droog wordt, volledig stuk krimpen.

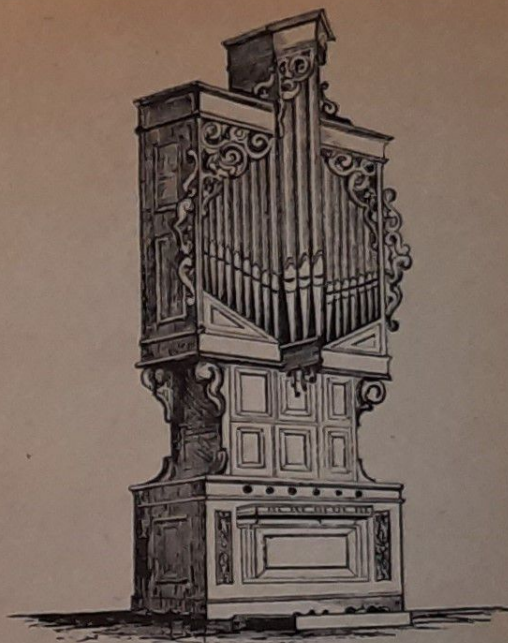
Dit is alleen te voorkomen door het gehele werk, pijpwerk uitgezonderd dit is goed, grondig en degelijk te restaureren en in de windladen verende slepen aan te brengen zodat de werking van het hout wordt ondervangen.

De ingesloten prijsopgave is vrijblijvend en thans globaal opgesteld. Nadere details en/of wijzigingen in dit restauratieplan kunnen uiteraard pas worden vastgesteld na demontage van het binnenwerk.

Vertrouwd U hiermede van dienst te zijn geweest tekenen wij,  
met de meeste hoogachting,

Firma K.B. Blank & Zn.





Restauratieplan en omschrijving der werkzaamheden inzake demontage, restauratie en weer speelklaar opbouwen van het orgel in de Ned. Herv. Kerk te R O L D E.

**K. B. Blank & Zn.**  
KERKORGELBOUWERS

HAVIKSTRAAT 55  
UTRECHT (Holland)







K. B. Blank & Zn.

KERKORGELBOUW

NIEUWBOUW EN RESTAURATIE VAN MECHANISCHE INSTRUMENTEN

Havikstraat 55  
Tel. (030) 15787  
Postrek. 201567

Bankier:  
Rotterdamsche Bank

UTRECHT, 27 april 1964.

De Kerkvoogdij der Ned. Herv. Gemeente  
te Rolde,  
P/A. De Weleerwaarde Ds. R.J. Renier,  
Ned. Herv. Pastorie,  
Hoofdstraat 17,  
R O L D E.

Prijsopgave voor de demontage, algehele restauratie en opbouw  
van het orgel der Ned. Herv. Kerk te Rolde.

De werkzaamheden zullen worden uitgevoerd volgens aangehechte omschrijving

Demontage van het binnenwerk, behandelen tegen houtworm en opbergen.	f	1.300,--.
Vervoer van onderdelen ter restauratie naar onze werkplaats te Utrecht en retour vervoer naar Rolde.	f	900,--.
Speelklaar opbouwen van het gerestaurerde orgel.	f	4.200,--.
Restauratie windvoorziening.	f	8.000,--.
Restauratie windladen.	f	7.600,--.
Restauratie traktuur en registratuur.	f	6.000,--.
		<hr/>
	f	28.000,--.
		=====

Zegge achtentwintigduizend gulden.



Deze prijzen zijn inclusief reis-, verblijf-en vrachtkosten.

Niet in de prijzen begrepen zijn:

De restauratie van de orgelkast.  
Kosten en aanleg van de elektrische leidingen en aansluiting van de elektrische leiding naar de windmachine.  
Eventuele hak-, breek-, metsel-, timmer- of verfwerken.  
Hijs - en takelwerk.

Op dit werk wordt, overeenkomstig de bepalingen van de Bond van Protestantse Orgelbouwers in Nederland, een garantie gegeven van 10 ( tien ) jaren.

-----

### Restauratieplan en omschrijving der werkzaamheden.

#### Demontage:

Het gehele pijpwerk is reeds gedemonteerd en goed opgeborgen. Ook de windvoorziening , bestaande uit vier spaanbalgen, kanalen en windmachine zijn reeds verwijderd en staan thans achter op de orgelgaanderij.

Van het binnenwerk moeten nog worden gedemonteerd:  
De windladen, de gehele traktuur en registratuur en de kleinere onderdelen als conducten, pijpenhangers enz.

Alle onderdelen dienen tot het tijdstip waarop de restauratie wordt begonnen zorgvuldig te worden opgeborgen in een droge ruimte.

Onderdelen welke door houtworm zijn aangetast worden voordien twee maal met conserduk behandeld.

#### Orgelkas:

Restauratie en schilderwerk van de orgelkas, alsmede het maken van een balgenkamer voor de spaanbalgen, zijn niet in deze offerte opgenomen.

Deze werkzaamheden kunnen het beste in overleg met de rijksorgeladviseur, de adviseur voor de orgelrestauratie de Heer Dirk Jansz. Zwart, de architect van de kerkrestauratie en de orgelbouwer, door de bij de kerkrestauratie betrokken schilder- en timmerbedrijven worden verricht.

Om de lege orgelkas, zonder frontpijpen, niet storend in de kerkruimte te laten werken kunnen de frontpijpen na beëindiging der werkzaamheden aan de kas in het front worden geplaatst.

#### Windvoorziening:

De vier spaanbalgen worden geheel gerestaureerd en zullen opnieuw worden beleerd. Slechte of verwormde delen worden vernieuwd van eikehout.



vervolg Windvoorziening:

De kanalen zullen voorzover deze nog bruikbaar zijn worden gerestaureerd, waarnodig zullen nieuwe eikehouten kanalen van voldoende breedte worden aangebracht. De afsluiters, het Ventiel en de Tremulant blijven gehandhaafd. Ook de reguleur blijft gehandhaafd.

De orgelmotor zal in een nieuwe, dubbelwandige dempkist, op een verend onderstel worden geplaatst.

Traktuur en registratuur:

Er zal worden nagegaan of de oude klavieren nog te restaureren zijn, is dit niet mogelijk dan zullen nieuwe eikehouten klavieren naar het oude model worden vervaardigd.

Het bestaande pedaal wordt gerestaureerd. Het beleg op de toetsen wordt vernieuwd en de toetsen worden van dubbele veren voorzien. De ligging van het pedaal blijft ongewijzigd.

De traktuur wordt geheel uit elkaar genomen de wellenramen worden opnieuw gelijmd. De wellendraaipunten worden opnieuw met kernlaken ingevoerd. De wellen worden gecontroleerd en waarnodig vernieuwd. De abstrakten worden nieuw vervaardigd van goed droog en langdradig oregon-pine. Zij worden aan de uiteinden met langcaster belijmd. Het nieuwe koperdraad-werk zal uitsluitend van fosforbrons en vertind koperdraad worden vervaardigd.

Met het oog op de hete luchtverwarming in de kerk zullen de wellenramen niet meer vast maar zwevend onder de laden worden gehangen. Door middel van uitgewogen tegengewichten zal de werking der traktuur dan gecorrigeerd worden zodat de diepgang der toetsen en het opengaan der ventielen altijd eender blijven.

De bestaande koppelingen zullen evenals de klavieren zo mogelijk gerestaureerd worden.

De registratuur zal geheel worden gereviseerd.

Windladen:

De windladen worden geheel uit elkander genomen, het raamwerk en de scheiden worden opnieuw gelijmd. De laden worden aan beide zijden zorgvuldig gevlakt en belijmd. De pijpstokken en de slepen worden gevlakt, de slepen worden in grafiet gewreven.

In de pijpstokken zal het verend sleepsysteem "telescoophulsen" worden aangebracht, onder de slepen worden nylon-ringen op de lade gelijmd.

De ventielen worden gevlakt en opnieuw met schapenleder en vilt belijmd. De voorlagen worden opnieuw beleerd.

De pulpeten en pulpetenzakjes worden nieuw gemaakt van fosforbrons en lamsleder.

De pijpenroosters worden opgewerkt, waar nodig gelijmd of vernieuwd van goed droog eikehout.

De conducten op de lade en voor de frontpijpen worden zorgvuldig opgerond. Verteerde conducten worden vernieuwd.



Pijpwerk:

Het gehele pijpwerk zal, totdat restauratie van de andere onderdelen voltooid zal zijn, op de zolder van de pastorie opgeborgen blijven.

Dan zal het pijpwerk worden schoongemaakt en waarnodig opgevormd worden. De houten pijpen worden nagezien en waarnodig gelijmd. De intonatie en toonhoogte blijven ongewijzigd.

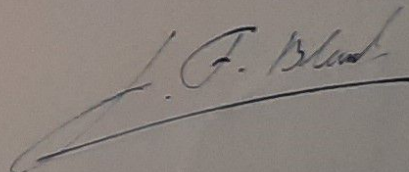
Opstellen en speelklaar maken:

Na het uitvoeren der restauratiewerkzaamheden wordt het binnenwerk weer in de orgelkas gemonteerd, zorgvuldig afgewerkt, de registers worden geëgaliseerd en het geheel wordt in- en afgestemd.

Levertijd:

Het werk kan geheel speelklaar worden opgeleverd 2 jaar na datum van opdracht.

Firma K.B. Blank & Zn.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'J. F. Blank', is written over a horizontal line.