

BESTEK EN VOORWAARDEN

voor het maken van een orgelzolder in de
Ned-Herv-Kerk te Gieterveen.

Bestek No 28.

Dienst 1939.

Bestek en Voorwaarden,

waarnaar door
Architect Wm. Postema, voor rekening van
de Ned. Herv. Kerk te Gieterveen, zal wor-
den aanbesteed het bouwen van een orgel-
gaanderij in het bestaande kerkgebouw.

Algemeene omschrijving.

Het werk bestaat uit uit wegnemen van de huidige por-
taal afscheiding, en maken van een nieuwe entree met aan
weerskanten een vertrek en het aanbrengen van een orgel-
zolder, zooals op de teekening staat aangegeven.
Met uitzondering van de aanwezige ijzeren balk NP 20, welke
op lengte gesaagd en gebogen moet worden, leveren de aan-
nemers de materialen, betalen het arbeidsloon, zorgen voor
het transport en verschaffen het gereedschap.
De Directie verstrekt de nadere gegevens.

Art. 1 Grondwerk.

Voor de te metselen muren moet het terrein worden afgegra-
ven tot de vaste en ongeroerde grondslag.
De sleuven moeten weer worden gevuld en aangestampt met de
uitgegraven grond.

Art. 2 Metselwerk.

De fundamenten moeten tot 25 cm. beneden de kerkvloer wor-
opgemetseld van bonte mondsteen, met een aanlegbreedte van
33 cm., om de 2 lagen versnijden tot 11 cm.
De beide krimp en aanleggen op 44 cm. en dito versnijden tot
22 cm. De beide stiepen aanleggen op 44 cm. vierkant en dito
versnijden tot 22 cm. vierkant. Specie 1: $\frac{1}{2}$: 4.
Over deze fundamenten tot 25 cm. boven de kerkvloer een ce-
mentraam van harde bonte. Specie 1: $\frac{1}{2}$: 2 $\frac{1}{2}$.
Al het metselwerk beneden de kerkvloer rondom berapen met
dezelfde specie als waarin wordt gemetseld.
De muren verder optrekken van 2e gare. Specie 1: $\frac{1}{2}$: 4.
Voor de nader te noemen betonvloer in de entree moet voor
de oplegging een halve steen worden uitgemetseld.

Art. 3 Betonwerk.

In de entree moet een betonvloer worden gelegd ter dikte
van 7 cm., waarin een hoofdwapening rond 8 in afstanden van
12 cm. en een verdeelwapening rond 6 in afstanden van 25 cm.
De bovenkant van deze vloer moet strooken met de bovenkant
der kerkvloer. Specie 1 p.c., 2 zand en 3 grind.

Art. 4 Pleisterwerk.

Het aanwezige pleisterwerk in de beide vertrekken naast de
nieuwe entree moet worden afgebikt. Daarna moeten de binnen-

zijden van de wanden in de entree, de beide vertrekken en het nieuwe muurwerk in de kerk worden beraapt met een specie 1 p.c. 1 steenkalk en 5 zand en daarna fijn geschuurd. Voorzover deze muren worden voorzien van beton-smaille moeten ze worden beraapt met specie 1 p.c. en 3 zand. De muur boven de lambri in de kerk met gips afwerken.

Art. 5 Beton-smaille.

In de entree, de beide nevenvertrekken, onder de trap, en boven de trap, en in de kerk tusschen de ingang en de banken moet een lambri van beton-smaille worden aangebracht ter hoogte van 1.50 m. boven de plinten en boven de trap 1 m. verticaal boven de boom gemeten.

De beide zuilen onder de gaanderij, bestaande uit nader te noemen NP balken, moeten cirkelvormig en taps toeloozend worden omtimmerd met tengels, daarna beriet en bestuadoord en eveneens worden afgewerkt met beton-smaille.

Art. 6 Granitowerk.

In de entree moet een granito vloer worden gelegd, waarin een verdieping voor een vloermat. Deze vloer in nader op te geven dessin met rondom een breede rand van 20 cm. Dit granito zuiver dicht en glad geschuurd opleveren.

Art. 7 Houten vloeren.

De vloertegels uit de beide neven vertrekken moeten worden verwijderd, terwijl deze ruimten 70 cm. beneden de kerkvloer moeten worden uitgegraven.

Op afstanden van 70 cm. h.o.h. moeten in deze beide vertrekken $6\frac{1}{2}$ x 16 cm. houten balken worden gelegd, 10 cm. in de bestaande voorgevel ingekapt, waarover 25 mm. $4\frac{1}{2}$ " vloerdeelen. Voor de orgelzolder moeten de op tekening aangegeven houten balken worden gelegd van $6\frac{1}{2}$ x 18 cm. en waar aangegeven van 8 x 18 cm. Waar noodig moeten deze balken 10 cm. in de bestaande muren worden ingekapt. Voor de trap en de ramen moeten de aangegeven raveelingen worden gemaakt.

Over deze balklaag 25 mm. $4\frac{1}{2}$ " vloerdeelen.

Al het vloerhout mach. geschaafd en geploegd, op iedere balk bevestigd met 2 stuks flinke draadnagels.

Art. 8 Kozijnen en deuren.

In de entree 3 stuks nieuwe deurkozijnen. Stijlen en bovendorpels 7 x 12 cm., steldorpels 3 x 10 cm., stofdorpels 3 x 12. Onder het deurkozijn van de entree in de kerk een hardsteen dorpel van 10 x 12 cm., met 25 cm. hooge neuten in de vorm der stijlen. Dorpel en neuten schuren en in de olie zoeten.

In deze kozijnen 2 stuks noten finer binnendeuren met standaard glasopening en naadloze kantafwerking en machinaal ingehakt dag en nacht slot, afm. 88 x 211 cm.

Verder 1 stuks dubbele dito noten fineerdeur met naadloze kantafwerking, bijpassende noeten slaglijst en ingehakt loopslot, afm. 1.56 x 211.

Deze kozijnen omtimmeren met lijsten No 1 tot op de vloeren.

Art. 9 Timmerwerk.

Naar de gaanderij een trap, zoals op de tekening is aangegeven. Treden en boomen 35 mm., stootborden 10 mm. triplex, trappalen 10 x 10 en 8 x 18 cm., 4 cm. ronde leuningens langs de wanden en tusschen de ~~h~~ palen, bevestigd met nicksil leuningoogen, voorzien van keilbouten, aan het muurwerk. In totaal 4 open en 2 dichte leuningoogen.

Het trapgat op de gaanderij aan weerskanten betimmeren met 5 mm. triplex tegen 5 x 10 cm. regelwerk.

Op de vloeren moeten tegen de wanden $1\frac{1}{2}$ x 11 cm. plinten worden aangebracht.

Het beton-ëmaille moet aan de bovenkant worden afgezet met een smal lijstje.

In de entree en de beide nevenvertrekken moeten plafonds van 4 mm. triplex worden aangebracht in vakverdeeling. De platen moeten bevestigd worden aan 2 x 6 cm. schrootten, aan de onderzijde netjes geschaafd. Rondom tegen de wanden moeten deze plafonds worden afgezet met een hollatje.

Tegen de onderzijde van het overkragende gedeelte in de kerk moeten 15 mm. $4\frac{1}{2}$ " puntschrootjes worden aangebracht, rondom afgezet met een hoeklijstje No 147.

De ijzeren balk moet omkookerd worden met 5 mm. triplex, bevestigd aan latten en klossen, welke met schroefbouten aan de balk bevestigd moeten worden op plm. 1 m. h.o.h.

De voorzijde van de balkeinden moet worden weggetimmerd met geprofileerde lijsten, zooals op de teekening is aangegeven, terwijl aan weerskanten van het orgelfront een lambri moet worden gemaakt van 5 x 10 cm. regelwerk met aan weerszijden 5 mm. triplex.

De drie aanwezige verhoogde banken aan weerskanten van de ingang met inbegrip van de lambri opzij en achter, moeten naar vooren worden verplaatst zooals op de teekening is aangegeven. De aanwezige lange banken moeten daartoe worden weggenomen. Voor deze banken moeten nieuwe opstappen worden gemaakt van 25 mm. hout en breed 25 cm.

De orgelzolder moet tegen de beide ramen in de voorgevel volkomen dicht gezet worden.

De beide kolommen moeten worden gemaakt van Np No 12, lang 2.30 m. Aan deze kolommen een voet van 2 stuks hoekijzers No 10, ieder 10 cm. lang, waaronder een voetplaat 10 mm. dik en 22 cm. vierkant. Iedere kolom met 2 stuks 14 mm. ankers aan de stiep bevestigd.

Over deze kolommen moet een ijzeren balk gelegd worden NP 20. Deze balk is aanwezig, maar moet nog op lengte gemaakt worden en gebogen zooals op de teekening is aangegeven.

Het overblijvend gedeelte blijft eigendom van de kerk.

De kolommen moeten daarna worden afgewerkt, zooals op de teekening is aangegeven en omschreven bij het beton-ëmaille.

Art. 10 Hang en sluitwerk.

De deuren afhangen aan 2 stuks stalen kogel knop scharnieren $3\frac{1}{2}$ x $3\frac{1}{2}$. Aan de beide zijdeuren in de entree, aan één deur naar de kerk krukken, schuiven en veeren, waarvoor de aannemer een bedrag moet opnemen van f. 20.--

Art. 11 Algemeene bepalingen.

De vrijkomende banken en vloertegels blijven het eigendom van de kerk. Al het overige vrijkomende materiaal wordt het eigendom van de aannemer en moet van het terrein verwijderd worden.

Het werk moet zoodanig worden uitgevoerd, dat de diensten geregeld kunnen doorgaan, terwijl het terrein vóór de kerk dan netjes opgeruimd moet zijn.

Al het houtwerk dat in het gezicht komt moet netjes geschaafd worden.

Alles moet worden uitgevoerd volgens nadere aanwijzingen van de Directie, waarbij niet genoemde kleinigheden gerekend zullen worden als te behooren tot een goede oplevering.

Al het hout dat met metselwerk in aanraking komt moet vooraf worden gemenied.

De trap, kozijnen en deuren moeten van nader goed te keuren fabrieken worden betrokken. De overige materialen van leveranciers, nader door de Directie goed te keuren. Geen enkel materiaal mag echter geleverd worden of afkomstig zijn van

de Fa.R.J.Wortmann te Veendam-Wildervank.

Voor eventueel meerderwerk neemt de aannemer een verrekenpost op van f.25.--

Verder zijn op dit werk van toepassing de Alg.Tech.Voorschr. voor de uitvoering van gebouwen onder Directie van particuliere architecten, uitgave 1, tenzij het bestek anders heeft bepaald. Verder de Alg.Adm.Voorschr. 1931, waarbij de in par. 47 genoemde arbitrage commissie wordt vervangen door een vrije arbitrage van drie arbiters aan het bouwvak verwant, waarin elk der contractanten één zal te benoemen hebben, terwijl de beide benoemden een derde arbiter aanwijzen. Indien één der partijen in gebreken mocht blijven een arbiter aan te wijzen, drie dagen na daartoe door de andere partij te zijn gesommeerd, met opgave van den door dezen benoemden arbiter, zoo zal de benoeming van drie arbiters ten verzoeken van de meest gereede partij, geschieden door den Arr.Rechtbank te Groningen. De arbiters doen uitspraak in het laatste ressort. De aannemers worden geacht volkomen bekend te zijn met aard en strekking van het werk en zullen onmiddellijk na de gunning met hun werk beginnen en daaraan met dusdanige spoed doorwerken, dat alles drie week of eerder na de opdracht is opgeleverd volgens het bestek.

Voor ieder dag te late oplevering vervalt de aannemer in een boete van ten hoogste f.5.-- per dag.

Bij de oplevering zal 90% worden uitbetaald en de rest na verloop van één maand, gedurende welke tijd de aannemer zijn werk behoorlijk moet onderhouden en op eerste aanzegging herstellen, indien de Directie dit noodig mocht oordeelen.

Aldus gedaan te Wildervank en door aanbesteder goedgekeurd.

Juli 1939.

Architect Wm.Postema.
Wildervank B 118.
Veendam N.Laan 126.