

BESTEK EN VOORWAARDEN, waarnaar op
Donderdag, den 23^{sten} December 1869, des namiddags
ten 2½ ure, in het lokaal van het provinciaal bestuur
te Haarlem, bij enkele inschrijving zal worden aanbe-
steed: het vergrooten van het kerkgebouw der Hervormde
gemeente te Huizen met al wat daartoe behoort

Art. 1.

Algemeene omschrijving der werkzaamheden.

De werkzaamheden bestaan hoofdzakelijk in de navolgende, als:
Het uitbreken van een gedeelte der beide zijmuren ter breedte van 6,10
el, bij eene hoogte tot in den toog gemeten van 5.90 el.
Tegen elk der zijmuren eene nieuwe vleugel aan te bouwen, hebbende
elk eene breedte buitenswerks van 7,70 el bij eene lengte van 9,80 el,
waarvan de zijmuren hoog zijn van af de bevloering 5,10 en tot de nok
7,70 el.

Het maken en leveren van de noodige zitbanken, alles volgens de
daarvan gemaakte plan- en opstandteekeningen.

Art. 2.

Maat en gewigt.

De maat, naar welke de teekeningen zijn gemaakt en de werken moe-
ten worden uitgevoerd zijn de Nederlandsche maten en gewigten, vast-
gesteld bij de wet van 7 April 1869 (Staatsblad n^o. 57.)

Art. 3.

Vorbereidende werkzaamheden.

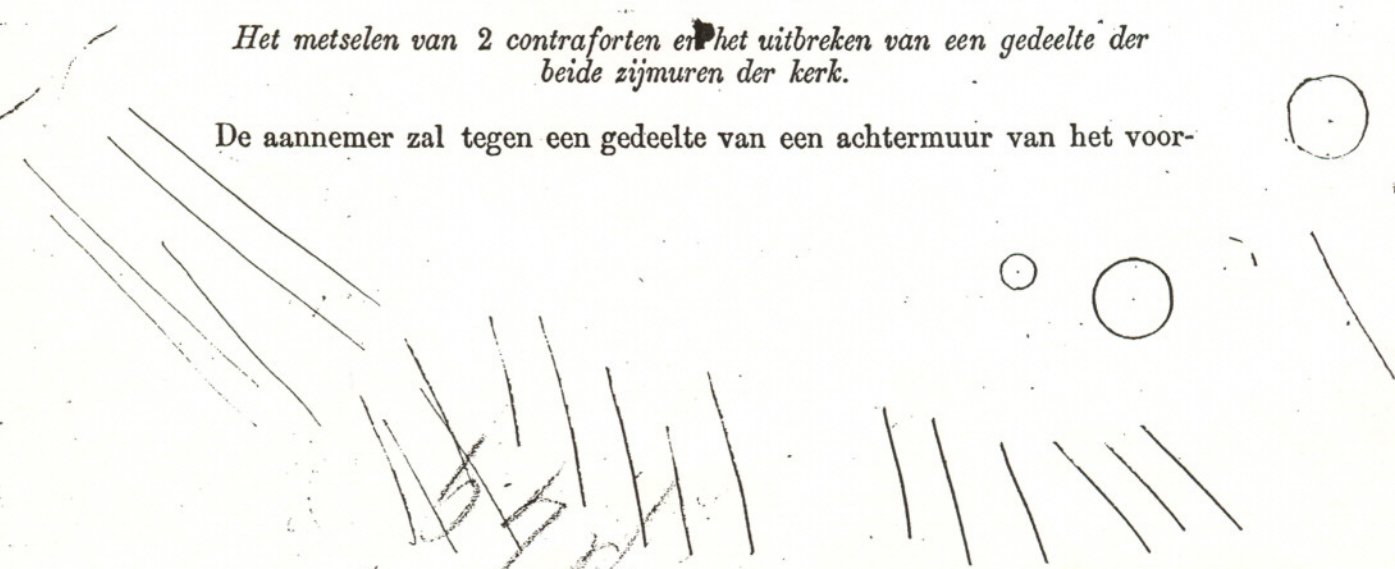
Terstond na de approbatie zal de aannemer moeten beginnen met het
aanvoeren der materialen, gereedschappen enz.; mitsgaders het opslaan
van eene geschikte overdekte werkplaats; daarin af te timmeren een ver-
trek voor den dagelijkschen opzigter, voorzien van een tafel, stoelen en
kast, volgens order en ten genoegen van de Directie, een en ander gedu-
rende den loop der werkzaamheden goed onderhouden. Na voltooiing
der werken dezelve weder af te breken en als zijn eigendom van het ter-
rein te transporteren.

Art. 4.

*Het metselen van 2 contraforten en het uitbreken van een gedeelte der
beide zijmuren der kerk.*

De aannemer zal tegen een gedeelte van een achtermuur van het voor-

6.5
1.5
3.25
6.5
9.75



gedeelte der kerk moeten metselen twee contraforten; daartoe de noodige ontgraving te doen, ter diepte als waarop de fundering der kerk is aangelegd, de grond goed vast aangestampt en ingewaterd en daarop het metselwerk der fundering aan te leggen ter zwaarte van 0,80 el en ter breedte van 1,00 el op, te trekken tot 20 duim onder den beganen grond van boerengraauwe waalsteen in slappe basterdtras; daarop het trasraam zwaar 0,70 el, breed 0,90 el en hoog 1,40 el; het verdere opgaande metselwerk zwaar 0,70 el, breed 0,70 el en hoog 3,20 el en eindelijk het bovengedeelte terzelfde zwaarte breed 50 duim en hoog 3,00 el; even als de andere versnijdingen schuin af te werken en aan de bovenzijden te pleisteren met portland cement.

Het trasraam van Waalsche klinkermoppen in sterke tras en het overige gedeelte van dito hardgraauwe moppen in basterdtras naar behooren opgevoegd en tweemaal te oliën volgens den eisch.

Deze beide contraforten met behoorlijke kastingen aan den kerkmuur te verbinden, zoodat zij daarmede zoo goed als een ligchaam uitmaken.

Daarna zal in elk der beide zijmuren een vak worden uitgebroken, hebbende eene breedte van 6,10 el, het regtstand hoog 3,60 el en van daar toogsgewijze gesloten, hebbende deze bovenkant toog van af den vloer der kerk eene hoogte van 5,90 el.

Daartoe zal vooraf en onder de bewerking zooveel mogelijk stutten, schoren en al de vereischt wordende bestijgeringen, zoowel binnen als buiten, voldoende met goede stijgerplanken digt te leggen, moeten daar gesteld worden.

Voor de toogen te stellen de vereischte formelen en daarover te metselen eene anderhalve steens boog met eene rol van een steen daarover geslagen ter volle dikte van den muur. De beide in elk vak voorkomende liehtstranen weg te breken en digt te metselen ter volle dikte van den muur en het geheel op de genoemde boog goed aan te razeren.

Tot verband van den zijmuur op de hoogte van het regtstand der gemaakte opening te leggen eene doorgaand ijzeren legger ter zwaarte van 4 duim vierk., ter lengte van 10 el, met schotels in den muur en op het nieuw gemetselde contrafort.

Nadat deze openingen op deze wijze zijn afgemetseld, zullen die met een houten beschot worden digt gemaakt, opdat de godsdienstoefeningen onder deze werkzaamheden en bij den verderen bouw ongehinderd kunnen plaats hebben.

Art. 5.

Het bouwen van nieuwe vleugels tegen de zijmuren der kerk.

De aannemer zal moeten graven de vereischte sleuven ter bekwamer diepte, waterpas in den bodem, voor den aanleg der funderingsmuren, welke voor elke uitbouw eene lengte heeft van 26 el, in aanleg breed 3 steen en ter hoogte van 0,40 el te versnijden tot op 2½ steen, alles van best roode waalmoppen in basterdtras.

Hierop te metselen het trasraam of plint, zwaar 0,45 el (2 steen) en hoog 0,80 el, van Waalsche klinkermoppen in sterke tras.

Tot het verdere opgaande werk der zijmuren mede zwaar 2 steen (0,45 el), hoog 5 el, te zamen lang 18 el en voor den voorgevel zwaar 1½ steen (0,34 el), hoog 6 el en breed 8 el, het bovengedeelte van den gevel hoog p. m. 2,60 el, waarvan moet worden afgetrokken de na te melden deuren lichtopeningen; dit alles van hardgraauwe waalmoppen in slappe basterdtras.

Nog zal tot dit metselwerk behooren het aanbrengen van de pilasters tegen de zijmuren, breed 0,60 el, hebbende met het daarop rustende omgaande gedeelte mede breed 0,60 el, voor ~~een~~ uitbouw eene gezamenlijke

lengte van 60,80 el, ter zwaarte van een halve steen (0,11 el), alle van dezelfde soort steen, als waartegen zij zijn aangebragt.

Op de hoeken der voorgevels van elke uitbouw aan te brengen en met het metselwerk te gelijker tijd op te trekken, twee stuks contraforten, ter hoogte van 4,50 el, zwaar 50 bij 50 duim en de verdere hoogte van 3,00 el, zwaar 50 bij 30 duim; hiertoe aan te leggen het vereischte metselwerk voor de funderingen en te dekken met een torenspits van Bremersteen, zwaar p. m. 50 bij 50 duim, hoog 1,70 el, terwijl voor de versnijding noodig is voor elke contrafort een dito dekstuk, zwaar 50 bij 40 duim, hoog 0,60 el.

Voor de gemetselde pilasters voor elken voorgevel zullen noodig zijn in het geheel eene lengte van 35 el, breed 0,60 el en zwaar 0,11 el.

De muurwerken aan de buitenzijde net en zindelijk af te voegen en aan de binnenzijde onder de rij volrapen en afpleisteren en ze volgens order te verbinden met tanden, blokken en kassen in de bestaande muren of contraforten der kerk.

Bekapping.

De metselwerken ter voldoende hoogte opgetrokken zijnde, zal de aannemer daarop stellen de bekapping, bestaande voor *elken uitbouw* uit 5 stuks spanten van dennenhout, zwaar 15 bij 20 duim, voor elk spant p. m. noodig eene lengte van 13,50 el; voor de muurplaten greenen 10 bij 28 duim, lang 18 el; voor de gordingen en nok van dennen 8 bij 18 duim, tezamen lang 63 el en voor het dakbeschot voor elken uitbouw noodig p. m. 86 vierk. ellen van dennen of vugten deelen van $2\frac{1}{4}$ bij 28 duim met vaste ploegen in elkander gewerkt. De muurplaten en muren van elken uitbouw te koppelen met 2 ijzeren leggers met schotels en hangers, elk lang 18,50 el, zwaar 0,03 duim vierkant.

Deur- en licht-ramen.

In den voorgevel van elken uitbouw te leveren en stellen een getoogd deurkozijn in den dag breed 1,30 el, hoog uit den hardsteen dorpel tot in den toog 3,50 el, hetzelfde zamen te stellen uit greenen 15 bij 20 duims hout. Ter hoogte van 2,40 el te leggen een kalf van greenen 10 bij 13 duim en daarin af te hangen en sluitbaar te maken eene dubbele vergaarde deur, iedere deur verdeeld in 3 paneelen en het vaste toogstuk mede verdeeld in 3 paneelen.

Het stijl- en regelwerk van greenen 5 duims hout en vuren 25 streeps paneelen, de tongnaalden van eikenhout en de inleglijsten van greenen dito.

Bij het opmetselen der muren in de voor- en zijgevels van elken uitbouw te leveren en stellen 6 stuks gegoten ijzeren ramen, in den dag van het metselwerk gemeten 1 el en tot in den toog 2,20 el hoog; de stijlen en drempels zijn gemiddeld breed 7 duim, de middenstijl en tusschendrempel breed 9 duim en de roeden 26 streep. De stijlen met ooren tot bevestiging der ramen in het muurwerk en aan de binnenzijde der liggende tusschendrempel aan te brengen een ijzeren legger zwaar 14 bij 40 streep, lang 1,20 el, waartegen de ijzerenramen met 2 schroeven moeten worden verbonden.

In elken voorgevel dito gegoten ijzeren lichtramen bestaande in 2 stuks in den dag van het muurwerk breed 0,80 el en tot in den toog hoog 2,20 el, alsmede een cirkelvormig lichtraam, het muurwerk in den dag in diameter groot 1,20 el, en alles zooals hierboven is omschreven.

Buitenportalen.

Tegen elken voorgevel der uitbouwing te maken een buitenportaal, hebbende eene breedte van 3 el, bij eene voorsprong van 1,50 el, het metselwerk der muren zwaar 1 waalmop op bekwame fundering opgetrokken, alles behandeld, zooals bij het optrekken der hoofdmuren is omschreven. In elk portaal te leveren en stellen aan de voorzijde een getoogd deurkozijn van greenen 10 bij 15 duim, in den dag breed 1,40 el en hoog tot in den toog 3,20 el, het kalf uit den hardsteen dorpel hoog 2,20 el; in de zijmuren van elk portaal te leveren en stellen twee deurkozijnen in den dag breed 0,85 el en hoog 2,10 el. De deuren aan de voorzijden verdeeld in 3 paneelen, het stijl- en regelwerk van greenen $6\frac{1}{4}$ duims hout, de paneelen en plinten van eiken 30 streeps wagenschoot, eiken tongnaalden

en dito inleglijsten, naar behooren af te hangen, elke deur aan 3 knieren DL n^o. 10 en sluitbaar te maken; het bovenlicht van 5 duims greenenhout en de roeden van eiken wagenschot. De deuren in de kozijnen aan beide zijden van 5 duims greenenhout, verdeeld in 2 paneelen, behandeld als voor omschreven, de sloten van ijzeren krukken en de deuren aan de binnenzijde met drangers te voorzien, zoodanig dat zij zonder geraas digt vallen. De afdekking der portalen met 30 streeps greenen deelen.

Pafond.

In elken uitbouw te maken een plafond; daarvoor aan te brengen en te stellen 13 boogschinkels getrokken met eene bij de uitvoering op te geven straal van dubbel duims dennenhout, breed 25 duim, onderling verbonden, aan de onderzijde gewerkt naar het beloop van den cirkel; de stukken niet langer dan 1,50 el, met in verband springende stuitnaden.

Verder te betengelen en te bewerken als in §§ 271, 272 en 273 der AV. is omschreven.

Buitenlijsten.

Nog zal tot het reeds omschreven werk behooren, het aanbrengen van eene houten lijst van greenen 10 bij 25 duim langs de zijgevels tot formering der goten met het vereischte getal neus-ijzers aan de muurplaten bevestigd. Idem eene houten lijst onder de bedekking der portalen, volgens te geven profil. Het trekken van eene lijst, onder de dekdeelen op de beide gevels van portland cement.

Art. 6.

Steenhouwwerk.

Bij het optrekken der beschreven metselwerken, zullen ter bekwaamer tijd moeten worden geleverd, aangebragt en gesteld de navolgende escausijnsche hardsteen, als:

Voor de deurkozijnen:

4	neuten	zwaar	15	bij	20	duim,	hoog	0,30	el
12	"	"	10	"	15	"	"	0,40	"
2	drempels	"	18	"	30	"	lang	1,50	"
2	"	"	13	"	18	"	"	1,40	"
4	"	"	18	"	30	"	"	0,95	"
4	"	"	13	"	18	"	"	0,85	"
2	"	"	8	"	15	"	"	1,30	"
12	"	lichtkozijns	15	"	35	"	"	1,10	"
4	"	"	15	"	26	"	"	0,90	"

De bevloering van de beide uitbouwen, inhoudende te zamen 146 vierk. ellen, op te hoogen met zuiver zand ter hoogte van p. m. 30 duim, of wel op zoodanige hoogte, dat de vloer gelijke hoogte verkrijgt, als nu de vloer in de kerk ligt.

De oppervlakte, voor zooverre die met vastgetimmerde zitbanken wordt gedekt, inhoudende p. m. 120 vierk. ellen, moet worden bestraat met eene platte laag van best rood in zand, goed vast en digt ineengelegd, behoorlijk ingewasschen en daarover eene platte laag van hardgrauw in slappe basterdtras; de overige oppervlakte p. m. 24 vierk. ellen, alsmede 5,72 vierk. ellen voor de bevloering der beide portalen, nadat de grond goed is vastgestampt, moet worden belegd met boerengraauwe waalmoppen op hun plat en daarop in sterke tras te leggen Escausijnsche tegels of vloersteen van minstens 56 duim vierkant zonder putten of frijnslagen.

Art. 7.

Lood- en Zinkwerken.

Behalve het benoodigde giet- en stellood, looden doken, enz., zal het navolgende moeten worden verrigt, als:

Op de bekapping der beide uitbouwen aan te brengen eene zinkbedekking, behoorlijk tegen latten zwaar 5 bij 5 duim, op afstanden van p. m. 1 el aangebragt, opgezet en met roevingen gedekt, volgens den eisch behandeld en afgewerkt met zink n^o. 12, wegende 5,42 N. ƒ per vierk. el, te zamen met inbegrip der dekking op de beide portalen een oppervlak van 190,80 vierk. ellen.

Langs de zijden der met zink gedekte dakschilden aan te brengen de goten, mede met zink ter zwaarfe van n^o. 14 bekleed, behoorlijk onder de zinkbedekking opgezet en over de houten lijst heengebragt en bevestigd volgens ordonnantie.

Het zink tegen den kerkmuur en voorgevel van elken uitbouw en portaal behoorlijk opgezet en gedekt met het vereischte voeglood van 20 ƒ in de vierk. el.

De houten afdekking der voorgevels met lood van 30 ƒ in de vierk. el te bekleeden.

Het leveren en aanbrengen van 4 stuks afleipijpen, lang 5,50 el, ter wijdde van 8 duim diameter, vervaardigd van zink n^o. 14, bevestigd met bekware looden banden, breed 8 duim, op afstanden van 1,50 el aan den muur.

Voorts is de aannemer verplicht tot het aanbrengen en verrigten van alle verdere loodgieterswerken, het noodige voeglood, waar zulks vereischt wordt in het muurwerk te bevestigen en het lood en zink op solide wijze aan te brengen.

Art. 8.

Stukadoorwerk.

De aannemer zal, behalve het reeds genoemde stukadoorwerk van staande wanden en plafonds in de beide nieuwe aanbouwen nog pleisteren het gedeelte der kerkmuren, nadat die zijn uitgebroken en in orde zijn afgemetseld; waartoe zal noodig zijn de oppervlakte tusschen twee vakken banken in de kerk, zoomede de dikte van den muur en deze met een omgaand profil of lijst te voorzien, zoo als op de teekening is aangewezen.

Art. 9.

Ameublement.

In de beide uitbouwen zullen worden geleverd en gesteld 4 vakken zitbanken, beslaande elk een oppervlak van 28,50 vierk. ellen; *elk vak* bevattende 12 reijen banken, elk lang 3 el.

Deze banken te stellen op jukken van greenenhont, zwaar 10 bij 10 duim, daarvoor noodig 63 strekk. ellen. Voor den vloer benoodigd 28 vierk. ellen duims, voor de poten der bank 4 bij 28 duims deelen, p. m. 21,60 strekk. ellen; voor de zittingen 4 duims dennenhout, breed 32 duim, gezamenlijk lang 36 el.

Het voorschot van *elk vak* banken in paneel gewerkt, hoog 1,25 el, lang 3 el van greenen 4 duims hout en 20 streeps vuren paneelen te verbinden aan stijlen in de bank zwaar 5 bij 10 duim. De tusschenschotten van staand 20 streeps vuren hout, vergaard, opgesloten en bevestigd in en aan onderen bovenregels van greenenhout, terwijl over de geheele lengte langs de zijmuren een staand schot zal worden getimmerd, ter hoogte der lessenaars, afgedekt met dekstukje.

Het plaatsen, voor elk vak, van 18 stuks pilasters, zwaar 5 duimshout, breed 20 duim, met koplijstje, het maken van treden en welstukken en plinten volgens teekening en ordonnantie.

De lessenaars met dekstuk en lijstje van 20 streeps hout.

Wijders zullen nog tot deze banken behooren losse voetenbankjes van greenen- of vurenhout, zwaar 3 duim, rustende op kardoezen op bekware afstanden van elkander en behoorlijk aan de bank verbonden; verder de vereischte kardoezen tot ondersteuning der lessenaars, benevens kapstokregels met een voldoende getal houten gedraaide kapstokpennen.

Art. 10.

Schilders- en Glazenmakerswerk.

De aannemer zal gehouden zijn de ijzeren lichtramen, eer zij worden gesteld, en verder al het hout- en ijzerwerk, dat in of tegen het metselwerk komt, tweemaal te schilderen met menieverw.

Geen ijzerwerk te meniën, vóór dat het zal zijn goedgekeurd.

Alle vergaringen der houtwerken in de buitenlucht komende, moeten met goede, witte stevige verf worden opgesloten of gespijkerd.

Het buitenwerk gronden, stoppen, in de verf schuren, tweemaal overgronden en opschilderen met kleuren naar verkiezing, de deuren te eikenhouten en tweemaal lakken.

Het binnenwerk gronden, stoppen, plamuren, in de verf schuren, tweemaal overgronden en opschilderen, de deuren eikenhout en gelakt als boven.

Het ameublement zal mede worden gegrond, gestopt, in de verf geschuurd, tweemaal overgegrond, gesausd en tweemaal gelakt; de zittingen dekbruin.

Voorts zal hij moeten leveren, stoppen en aanstoppen de benoodigde glasruiten in de raamopeningen met best, halfwit fransch glas 1^e soort.

De ruiten bij de oplevering van het werk zuiver schoon en dicht te leveren, zij zullen ter bekware tijd worden ingezet met wel hechtende stopverw.

Art. 11.

Bijzondere bepalingen.

Het voegwerk tweemaal te oliën met 2 deelen raauwe en 1 deel gekookte lijnolie.

Boven de lichtopeningen streksche bogen ter zwaarte van $1\frac{1}{2}$ steen Vechtsche moppen volgens ordonnantie en het nieuwe metselwerk in goed verband te brengen met het bestaande.

Met inachtneming van § 229 der A. V. moeten de lagen der muurwerken van buiten één duim lager liggen dan van binnen ter voorkoming van het doorwateren.

Art. 12.

Meerdere te verrigten Werkzaamheden op Tarief.

Ingeval er meerdere of andere werkzaamheden mogten noodig zijn, dan het bestek bepaald, zullen die ingevolge § 444 der A. V. worden verrekend volgens het onderstaand tarief:

Voor eikenhout, onverschillig aan welke soort van werk, de kub. el	f	90,—
" de kubieke el greenenhout als voren	"	55,—
" " " " dennenhout " " "	"	45,—
" " " " klinkerts in sterke tras	"	20,—
" " " " hardgraauwe moppen in slappe basterdtras	"	16,—
" " " " best rood waalvorm in slappe basterdtras	"	14,—
" " " " rooden leidschen steen in kalkmortel	"	16,—
" " vierk. " plaveiwerk	"	3,75
" " " " bestrating van Goudsche IJsselklinkerts in zand	"	1,40

Voor de kubieke el Escausijnsche hardsteen.....	f 120,—
" " " " Bremersteen.....	" 90,—
Dennen of vuren deelen voor vloeren, geschaafd en in elkander geploegd, alsmede voor kapwerk de vierk. el:	
de deelen dik 4 duim.....	" 2,—
" " " 3 "	" 1,80
" " " 2½ "	" 1,55
" " " 2 "	" 1,20
Gesmeed ijzer, Engelsch patent van hét merk SC gekroond, met 2 maal meniën, het pond.....	" 0,20
Gegoten ijzer het pond.....	" 0,15
Lood met leggen en soldeeren het pond.....	" 0,40
Zink voor bekleeding en ander vlak werk met het aanbrengen per pond.....	" 0,50
Stukadoorwerk voor staande muren vierk. el.....	" 0,50
Fransch half wit tafelglas voor ruiten met het inzetten en stop- perw de vierk. el.....	" 2,—
Voor de vierk. el schilderwerk in de buitenlucht, voor 3 maal schilderen.....	" 0,70
Idem binnenshuis 3 maal met schuren.....	" 0,80
" " " 2 " overschilderen.....	" 0,50
Alle andere artikelen naar evenredigheid.	

Art. 13.

Algemeene voorwaarden.

De algemeene voorwaarden, vastgesteld bij beschikking van den Minister van Binnenlandsche Zaken van den 1^{sten} Maart 1866 n°. 177 3^{de} afdeling, zijn op dit werk van toepassing en verbindend, als waren ze letterlijk in dit bestek gelascht.

Bij afwijking is daarvan bepaaldelijk in dit bestek melding gemaakt. Voor "Minister van Binnenlandsche Zaken, het Rijk" enz., zal gelezen worden "Kerkvoogden en Notabelen der Ned. Herv. gemeente te Huizen". De algemeene voorschriften zijn aangeduid door de letters A. V.

Art. 14.

Tijdsbepaling en onderhoud.

Het werk zal met 1 April 1870 aangevangen en uiterlijk vier maanden daarna voltooid moeten worden opgeleverd.

Voor iederen dag dat het werk later gereed komt, zal de aannemer f 10, " op de aannemingsom worden gekort.

Na de opneming en goedkeuring van het werk, zal de aannemer in het onderhoud gedurende drie maanden moeten voorzien.

Art. 15.

Betaling en kosten.

De betaling geschiedt in twee termijnen.

De eerste termijn ten bedrage van negentiende der aannemingsom na de opneming en goedkeuring van het werk.

De tweede termijn ten bedrage van een tiende der aannemingsom bij het einde van het onderhoud wanneer het werk andermaal volledig word opgeleverd.

De kosten van besteding, drukloonen, registratie enz. moeten door den aannemer dadelijk bij de goedkeuring der besteding worden betaald.

Voor kosten van den architect en dagelijks opzicht zal hem 5 % van de aannemingsom op den eersten termijn van betaling worden gekort.

Art. 16.

Besteding.

De besteding geschiedt bij enkele inschrijving naar de voorschriften van § 434 der A. V.

Met afwijking in zoover van genoemde paragraaf der A. V. zal, bij al dien twee of meer gegadigden de laagste inschrijvers zijn, het lot beslissen.

Het werk wordt gegund aan hem wiens inschrijving het aannemelijkste voorkomt zonder verplichting om daartoe den minsten inschrijving te nemen noch om reden der gedane keuze te geven.

Wanneer de minste inschrijver of zijne borgen niet bij de besteding tegenwoordig zijn, vervoegen zij zich binnen een van wege den besteder op te geven termijn aan het lokaal van het provinciaal bestuur van Noordholland te Haarlem, ten einde het procesverbaal en daarbij behorende stukken te onderteekenen.

Goedgekeurd door het Provinciaal Collegie van Toezigt op de Kerkelijke administratie der Hervormden in *Noordholland*.

Haarlem, 6 December 1869.

In kennisse van mij

A. VAN STRALEN, Secretaris.