

[Redacted] J

Van: [Redacted] J, [Redacted] J
Verzonden: donderdag 31 augustus 2023 17:01
[Redacted] J
Onderwerp: School Bekveld
Bijlagen: HEX0199.pdf

Hallo [Redacted] J,

Heb wat voor je over de school.

[Redacted] J

Hengelo 30 Juni 1920

Edeelachtbare Heeren!

Het Bestuur der Vereeniging
tot Stichting en Instandhouding van
Scholen met den Bijbel te Hengelo (G)
verzoekt de College beleefde vergunning
te willen verleenen tot den bouw van
een school van twee lokalen en onder-
wijzers woning op het terrein behend
Gemeente Hengelo (G) Sectie no.
een en ander volgens bijgaande teche-
ningen en bestek in duplo.

Namens Het Bestuur
De architect

Aan
Burgemeester en Wethouders
van Hengelo (G)

CTV
MEENTE HENGEL O (Gld.)

Hengelo(G.), den 22 Juli 1921.

Onderwerp:
WONINGWET.

Hiermede berichten wij U, zulks naar aanleiding
der namens U gedane aanvrage d.d. 30 Juni 1921, dat wij
aan U vergunning hebben verleend tot den bouw van een
school met onderwijzerswoning op het terrein, kadastraal
bekend als Sectie H, No. 1541.

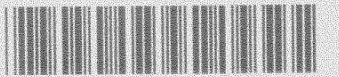
Plote hampweg 22

Burgemeester en Wethouders van
Hengelo(G.),

Leges: f 0,25.

De Secretaris.

Aan
het Bestuur der Vereeniging tot
Stichting en Instandhouding van Scholen met den Bijbel
te
H E N G E L O (G.).



HHD1027

1 1 1 1 1 CM

SCHOOL MET DEN TAVEL

DIJKTUUR

SCHAKEL 13200

BERTEL HENGEL (G)

TUIN

DEEL 1451346 35 1547

WILHELMUS

DEEL 1451346 35 1547

SPEELPLAATS

SCHOL

WONING



132500

Handwritten notes and signatures at the bottom right corner.

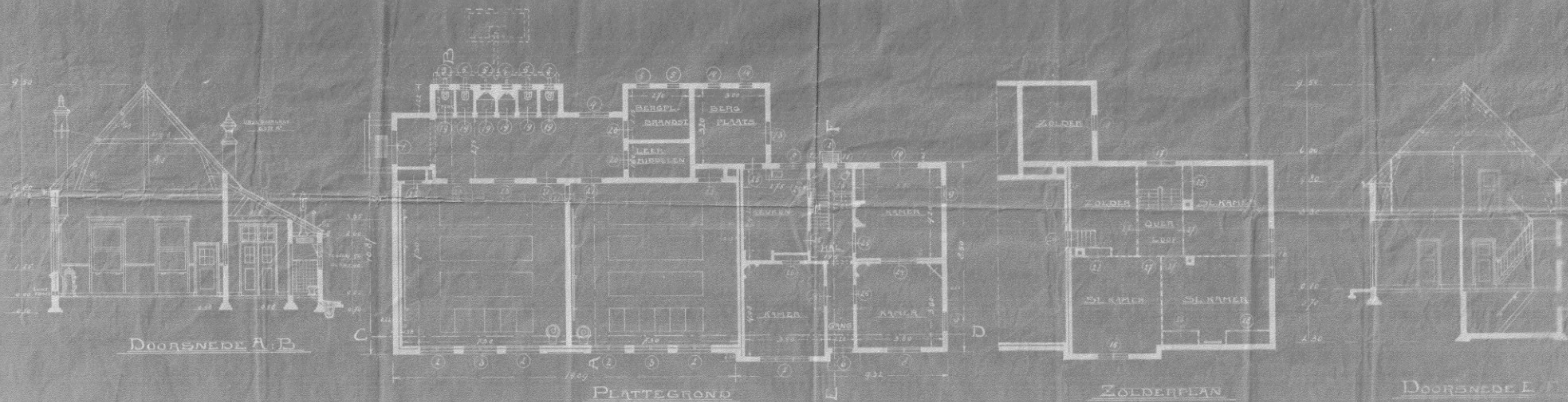
VEREENIGING TOT STICHTING EN INSTANDHOUDING VAN
SCHOLEN MET DEN BYBEL TE MENGELD (G)
PLAN SCHOOL MET ONDERWYZERSWONING.
IN HET BUURTSCHAP BEKVELD.
SCHAAL 1:100.



EINDGEVEL SCHOOL

VOORGEVEL

EINDGEVEL WONING

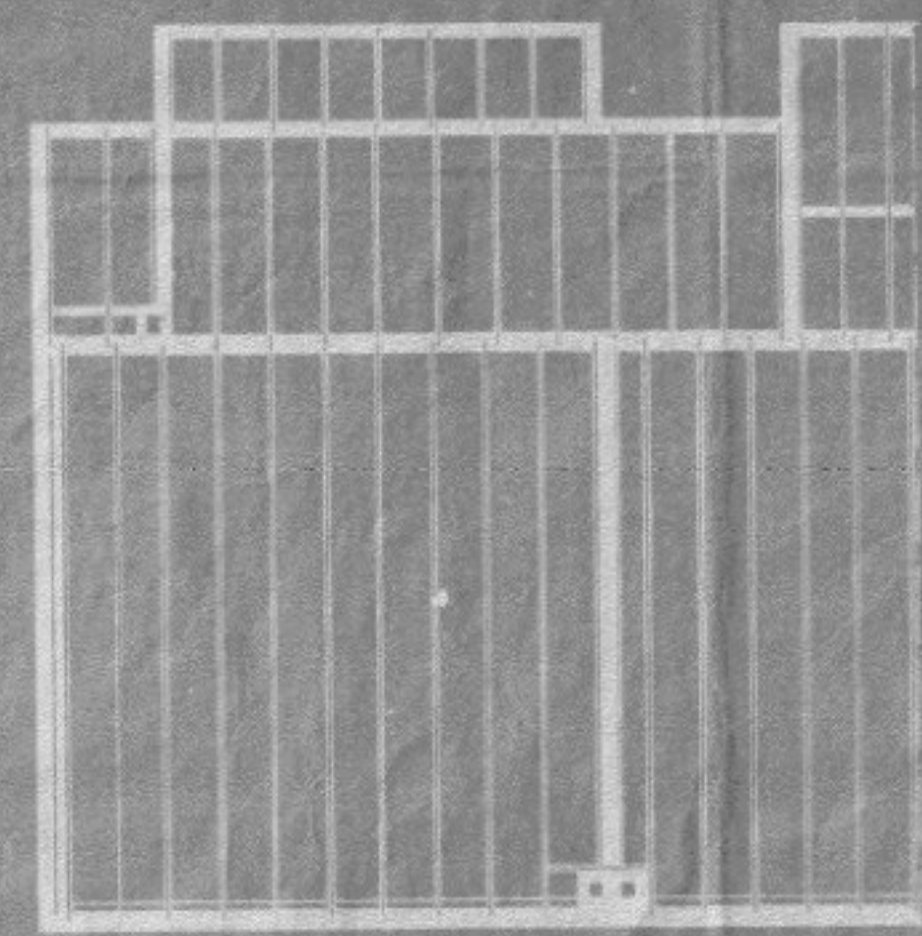


DOORSNEDEN A. B.

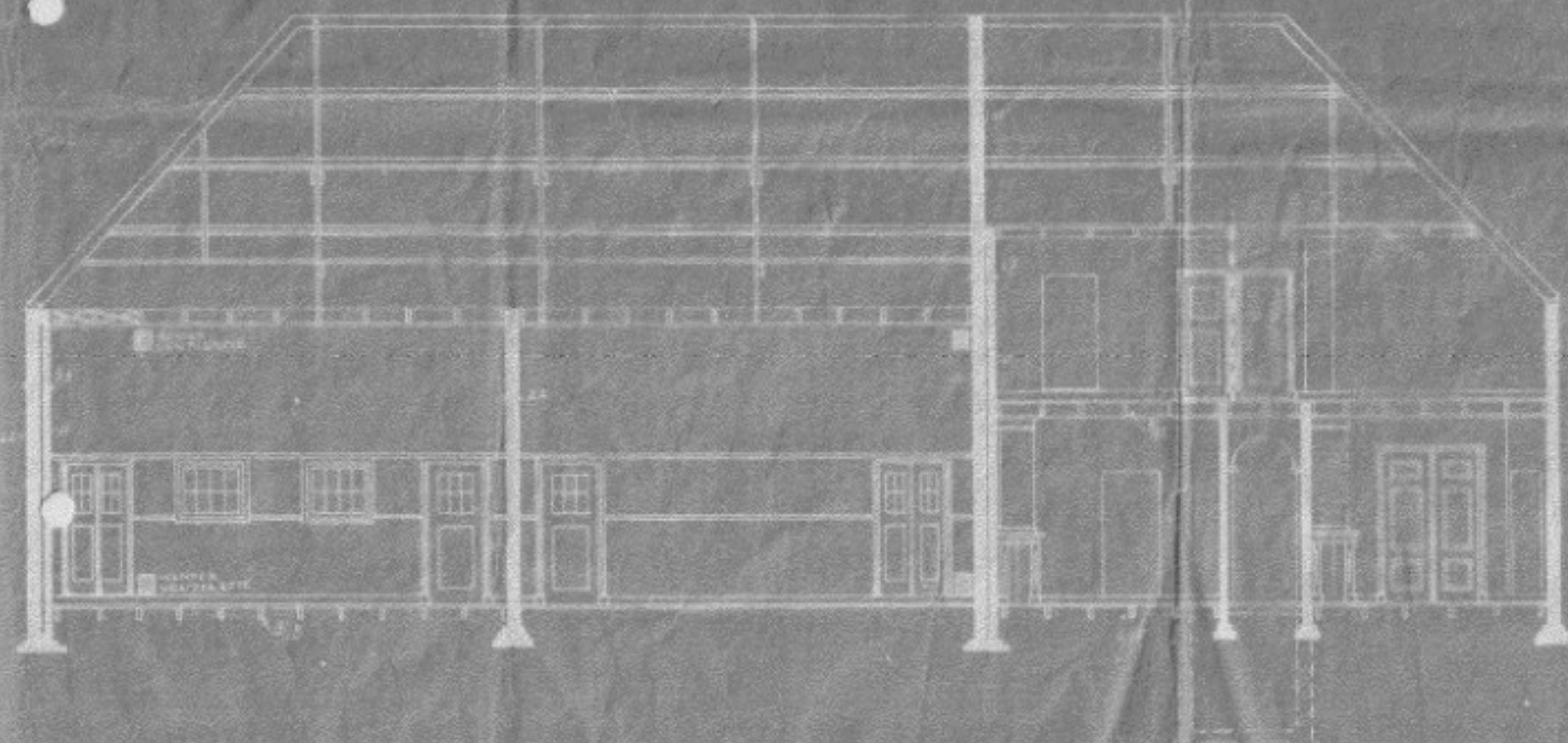
PLATTEGROND

ZOLDERPLAN

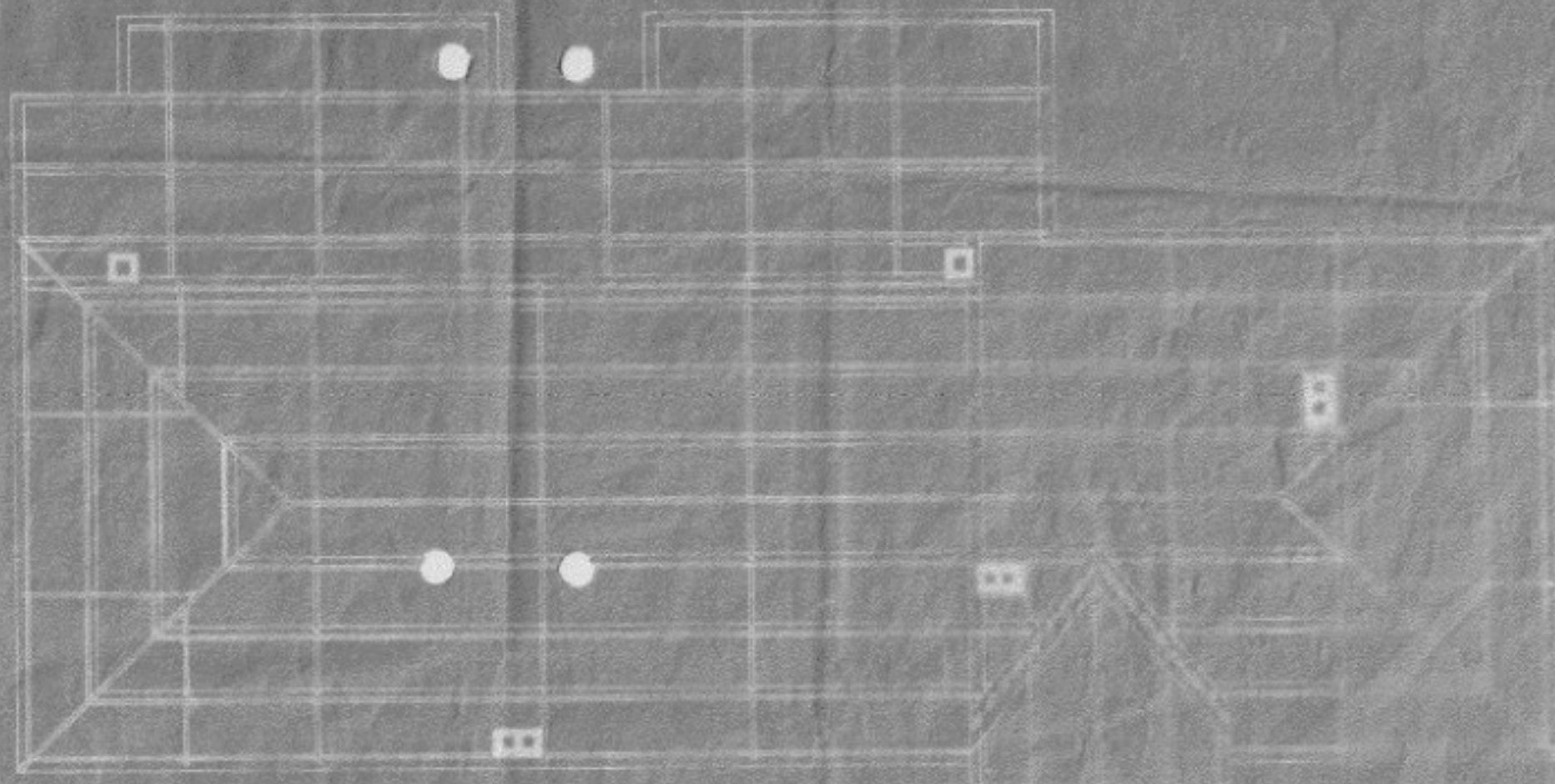
DOORSNEDEN E. F.



BALKGROND



DOORSNEDEN C. D.



KAPPLAN

Bestek en Voorwaarden

waarnaar door het Bestuur der Vereeniging tot Stichting en Instandhouding van Scholen met den Bijbel te Hengelo (G.) zal worden aanbesteed :

Het bouwen van een school van twee lokalen en een onderwijzerswoning op een terrein bekend Gemeente Hengelo (G.) Sectie H. No. 1541 in het Buurtschap Bekveld.

BESTEK EN VOORWAARDEN

waarnaar door het Bestuur der **Ver-
eeniging tot Stichting en Instand-
houding van Scholen met den Bijbel
te Hengelo (G.)** zal worden aanbe-
steed :

**Het bouwen van een school van
twee lokalen en een onderwijzers-
woning op een terrein bekend Ge-
meente Hengelo (G.)** Sectie H. N^o.
1541 in het Buurtschap Bekveld.

Aanbesteding
Aanwijzing.

Indeeling van het Bestek.

- HOOFDSTUK I. Beschrijving van het werk.
„ II. Voorschriften voor de uitvoering.
„ III. Voorschriften van algemeene aard.
-

HOOFDSTUK I.

ARTIKEL 1.

Algemeene omschrijving.

Het werk bestaat in het bouwen van een school van twee lokalen met onderwijzerswoning in perceelen, zulks met bijlevering van alle materialen, arbeidsloonen, transporten enz.; voor zoover hieromtrent niet uitdrukkelijk anders wordt bepaald een en ander volgens de navolgende omschrijving, voorwaarden en bepalingen, de bij dit bestek behorende teekeningen en aanwijzing.

ART. 2.

Hoofdafmetingen.

De hoofdafmetingen zijn zooveel mogelijk op de teekeningen aangegeven verder een en ander volgens teekeningen, nadere aanwijzing en opgave.

Peil.

Het peil in dit bestek bedoeld en op de teekeningen aangegeven door de letter P., is gelijk aan de bovenkant der vloeren in de school en woonvertrekken; het is door een kenteekeken op het bouwterrein aangegeven, en ongeveer 60 cM. gelegen boven maaiveld.

ART. 3.

Grondwerken.

De zwarte aarde van te bebouwen terrein afgraven tot minstens 0.30 M. buiten den aanleg der muren. De fundamentsleuven voor alle muren ontgraven tot op den vasten zuiveren zandgrond, of zooveel dieper als voor den aanleg der fundamenteen noodig is.

Voor kelder, putten, riool- en andere leidingen de noodige ontgravingen verrichten.

De meerdere dan voor den aanleg van het metselwerk vereischte diepte der fundamentsleuven met schoon rood zand strooiender wijze in water verwerkt aanvullen.

Na het opmetselen der fundamenteen de ruimten binnen de muren aanvullen met zand geheel alsboven tot den onderkant der steenvloeren en tot 0.30 M. beneden den bovenkant der houten vloeren. De sleuven buiten de gebouwen zoomede putten, rioolleidingen enz. met den best daarvoor geschikten grond aanvullen en vast aanstampen.

Met de uitkomende grond het terrein rondom de gebouwen ophoogen tot 15 cM. onder peil, vanaf de muren langzaam aflopend bewerken.

Overtollige grond van het terrein wegvoeren. Verder alle voor de uitvoering der beschreven werken benoodigde ontgravingen en aanvullingen verrichten volgens opgave der Directie. Het benoodigde zand voor aanvulling moet worden aangevoerd.

ART. 4.

METSELWERKEN.

Fundeeringen.

Alle buitenmuren aanleggen op 0.70 M. en alle binnenmuren op 0.58 M. De spouwmuren breed 3 steen, de eensteensmuren $2\frac{1}{2}$ steen, de halfsteensmuren breed $1\frac{1}{2}$ steen, alle om de 2 lagen een aan weerszijden een klezoor versnijden tot de zwaarte der opgaande muren en optrekken tot 0.30 onder Peil.

De zijwangen der schoorsteen aanleggen in verband met de muren en ter zwaarte als de halfsteensmuren.

Ondere iedere vloerbalk een poertje te metselen 22 cM. vierkant hoog 4 lagen op een onderlaag van 33 cM. vierkant.

Materialen.

Voornoemde metselwerken der fundeeringen van mondsteen in kalkmortel.

Kelder en cementraam.

In de woning onder de trap met gang een kelder te maken. De omtrekmuren der kelder aan te leggen 2.30 M. onder P., breed $2\frac{1}{2}$ steen, hoog 2 lagen en vervolgens om de laag versnijden tot 1 steen en op die zwaarte opmetselen tot 30 cM. onder P. In den kelder een vloer van 4 platte lagen.

Voor het kelderraampje een vossengat uitgetand op te metselen, de wanden dik halfsteen afgedekt met rollaag. In het vossengat een vloertje van een platte laag. De kelder waterdicht op te leveren.

Op alle fundamenteen en keldermuren een cementraam volgens teekening en ter zwaarte van het opgaande metselwerk afgedekt met rollaag geheel hoog 0.70 cM.

In de buitenmuren onder houten vloeren volgens opgave muisdichte ventilatieopeningen te sparen tusschen steenen op kant en wijd 1 cM.

Materialen.

De in dit artikel genoemde metselwerken voor buitenmuren van vlakke klinkers en binnen beregende klinkers in portlandcementspecie.

Putten en rioleering.

Als op de teekeningen aangegeven 2 stuks privaatputten met voor de woning een inhoud van 1 M^3 en voor de school van 3 M^3 . Deze putten van harde mondsteen in portlandcementspecie, de wanden dik een halve steen met klamp, vloer 3 lagen en kruin dicht gewelfd met halfsteens rol, voorzien van mangat en deksel met ring. Deze putten behoorlijk waterdicht.

Drie zinkputten te maken, gestapeld van harde stukken steen en boven voorzien van gemetselden kruin met mangat en deksel. Deze putten diep onder den aanzet kruin 1.20 M. wijd onder 1.20 M. en boven 0.80 M. en de putten omstorten met takkenbossen of steenpuin. De deksels voorzien van ringen. De putten op zoodanige diepte aanbrengen, dat bovenkant deksteen 0.50 M. onder P. ligt.

Voor afvoer van hemel-, schrob- en gootsteenwater de op de teekening aangegeven putjes maken van klinkers, in portlandcementspecie, wanddikte halfsteens, vloer dik 3 platte lagen. De putjes inwendig en de dekrollagen glad afpleisteren met portlandcementspecie. De put voor afvoer gootsteen wijd 22 bij 44 cm., voorzien van stankscherm van beton, de eene helft afgedekt met gesmeed ijzeren rooster, de andere helft met betondeksel, voorzien van ring.

De gemiddelde diepte der putjes is 0.60 M.

Ter onderlinge verbinding der putten te leggen volgens teekening, in- en uitwendig verglaasde ijzeraarden buizen.

Langs de privaten en waterplaatsen van de school onderstukken van eivormige rioolbuizen te leggen wijd $35 \times 52\frac{1}{2}$ cm. afgedekt met betondeksels. Hierop de closets- en urinoirs aansluiten en de eivormige rioolbuizen met dubbel verglaasde gresbuizen, wijd 20 cm. op de privaatput aansluiten.

Vuilnisputten.

Achter de school op aan te wijzen plaats een vuilnisput te maken van 3 M^3 inhoud bestaande uit ommuring zwaar 1 steen en vloer 2 lagen. Op deze put een na te noemen houten deksel.

Voor de ingang der school in de stoep een put te maken lang 1.25 M., breed 0.60 M. en diep 0.50 M. met vloer van 1 laag en ommuring zwaar 1 steen. Op deze put een na te noemen rooster.

Vloeren, stoepen en bestrating.

In de gang der school met privaten en waterplaatsen op een onderlaag van klinkers een vloer van dubbel hardgebakken tegels in portlandcementspecie. Over deze vloeren een plint alsvoren.

In de gang en WC der woning een dito vloer. Hiervoor boven de kelder een afdekking met trogvelven tusschen na te noemen ijzeren balkjes.

In de brandstoffenbergplaats, berging leermiddelen en bergplaats woning een vloer van klinkers op plat in portlandcementspecie op een onderlaag van harde stukken steen.

Voor de hoofdingang school en ingang woning gemetselde stoepen te maken van vlakke klinkers in portlandcementspecie op onderlaag als voren en rondom ingesloten door halfsteens ommuring van klinkers en portlandcementspecie. Verder langs alle gevels een rabbat te maken van klinkers op plat breed 0.55 m. en afgesloten door kopperlaag.

Voor den ingang bergplaats woning nog 5 M³ bestrating extra alsvoren.

Muurtegels.

In de school de wanden der privaten en urinoirs en in de woning in de W. C. ter hoogte van 1.50 M. bezetten met crèmekleurige wandtegels van 15×15 cm. afgedekt met deklijstje. Boven het aanrecht in de keuken 3 rijen tegels alsvoren. Over de gangvloer in de woning een plint van tegels als voren.

Opgaande muren.

Alle buitenmuren vanaf bovenkant cementraam ter aangegeven dikte opmetselen van miskleurige klinkers met voor de 1 steens muren hardgrauw in de achterlagen. Alle binnenmuren vanaf bovenkant cementraam ter aangegeven dikte op te metselen van miskleurig hardgrauw.

De schoorsteenen als op de teekening aangegeven opmetselen alsvoren, eindigende iedere leiding in een geglaazuurden schoorsteenpot.

In de keukenschoorsteen een wasemkanaal en deze volgens opgave op rookkanaal aansluiten. In iedere schoorsteen een nisbus. De ventilatiekanalen optrekken alsvoren en hierop een zuigkap plaatsen.

Al de voornoemde metselwerken in slappe basterd port-

landcementspecie, de schoorsteen buitendaks in basterd portlandcementspecie. Onder alle raamkozijnen en ramen en onder deurkozijnen, waarvoor geen dorpels beschreven zijn, rollagen van klinkers in portlandcementspecie.

Volgens teekening banden uitmetselen en alle gevels afdekken met rollaag.

Platenwanden.

Alle wanden der slaapkamers op de zolders, op de teekeningen aangegeven door een bloklijn, te maken van bims-cementplaten, dik 5 c.M., met portlandcementspecie in elkaar te zetten.

Diversen.

Onder alle schoorsteen vloertjes van twee platte lagen in specie, afgepleisterd met portlandcementspecie met kleurstof vermengd.

De bovenboezem der keukenschoorsteen optrekken op een betonplaatje, dik 6 c.M., aan de voorzijde verzwaard tot 10 c.M. In het betonplaatje een nisbus en een wasemklepje.

Gemetselde dorpels en neuten onder buitendeurkozijnen berapen met portlandcement specie.

Stucadoorwerken.

De na te noemen beteugeling der balklagen en plafondhangers in schoollokalen, gang, privaten en urinoirs, 3 benedenkamers, woning en gang bespreien met recht grof riet met gegloeid koperdraad en nagels bevestigen, waarover een beraping van kalkmortel met zooveel gips vermengd, dat de specie bij verharding niet krimpt en glad en vlak afpleisteren met maaskalk en gips, alle plafonds voorzien van plinten en die in benedenkamers voorzien van perklijst.

De muurvlakken en de vloer in de kelder berapen met portlandcementspecie en netjes vlak opschuren. De muren in bergplaatsen met basterdcementspecie. De muren in de gang en schoollokalen tot 1.20 M. boven de vloer berapen, vermengd met Robinson cement en glad afpleisteren met enkel Robinson cement volgens opgave.

Verder alle buitenmuren aan de binnenzijde, met uitzondering van die welke betengeld en behangen zullen worden, alle binnenmuren aan weerszijden, de schoorsteenkanalen rondom, vlak en te lood onder de rij berapen met raapspecie. Daar waar metselwerken uit het gezicht komen,

deze volgooien en afkwasten met dezelfde specie alswaarin zij gemetseld zijn.

Alle raapwerken in de schoollokalen, gangen, berging leermiddelen, kamers, slaapkamers, gangen, privaten, urinoirs, keuken, de wanden van bims-cementplaten aan weerszijden, behalve aan den kant der zolder vlak en glád te berapen met maaskalk en gips en helder wit opleveren. Waar zal worden aangewezen de uitwendige hoeken met afronding.

Alle overige raapwerken opschuren, witten en helder wit opleveren.

Voegwerk.

De gemetselde stoepen en vossegat direct na het opmetselen platvol voegen met portlandcementspecie. Het plint aan alle gevels en rollagen onder ramen platvol voegen met donker gekleurde portland-cementspecie. Verder van alle gevels gedurende het opmetselen de voegen diep uitkrabben en de muren af te borstelen. De muren netjes schoonmaken, flink te bevochtigen en te voegen met voegspecie, hoogvol voegen, de baarden netjes langs de rij afsnijden.

Algemeen.

Al het in dit art. genoemd ijzerwerk naar den eisch te plaatsen en te leveren zoover niet in Art. 9 genoemd.

Hardsteenwerk.

Aan neuten en dorpels als voor hoofdingang school en woning 10 stuks binnendeurkozijns aan de gang school te rekenen op het verwerken van 0.4 M³ blauwe hardsteen.

Dakbedekkingen.

Alle schuine dakvlakken te dekken met roode Tuilles du Nord pannen met bijpassende vorsten op nok en hoekpers. De pannen dekken en netjes verdekken. De vorsten met lange draadnagels bevestigen en met gekleurde specie aanstrijken.

ART. 5.

TIMMERWERKEN.

Balklagen, vloeren en zolders.

Behalve daar waar steenen vloeren beschreven zijn, komen in alle vertrékken en lokalen van den beganen grond houten vloeren. Hiervoor moet de aannemer leveren en verwerken alle benoodigde vloerribben in de schoollokalen, zwaar 8×18 c.M., alle overigen zwaar 6×15 c.M. en lengten, zooals uit de teekening blijkt en volgens nadere opgave. Alle vloerribben in de steenmuren met minstens 13 c.M. en in halfsteensmuren met minstens 10 c.M. oplegging. De noodige raveellingen te maken ter zwaarte als de overige ribben.

Alle vloerribben voor het aanbrengen, onder te dompelen in carbolineum. De carbolineum moet van een door de directie goed te keuren merk zijn.

Alle vloerribben van den beganen grond te bevoeren met geschaafde en geploegde deelen, dik 28 m.M. en breed 15 c.M. De onderkanten der vloeren te carbolineeren. Op de teekening aangegeven balklagen leveren en verwerken voor de schoollokalen, zwaar 8×23 c.M. met dito koppelbalk, voor de woning zwaar 8×18 c.M. en lengten als uit de teekeningen blijkt. De noodige raveellingen te maken ter zwaarte als op teekening is aangegeven.

Boven de privaten en urinoirs plafondhangers, zwaar 5×12 c.M. Tusschen de balken in de schoollokalen 2 rijen en in de kamers 1 rij kruizen van 5×7 c.M. kruizen.

Alle balklagen in de woning bevoeren met droge geschaafde en geploegde deelen, breed 12.72 c.M., dik 23 m.M. Boven bergplaats en vloeren alsvoren. Boven de school 20 M^2 idem voor loopplanken. Voornoemde begane grond en zoldervloeren sterk aan te drijven en iedere deel op elke balk met 2 draadnagels te bevestigen.

Boven alle zolderkamers vloertjes te leggen, doorlopende en sluitende tegen het dak van geschaafde en geploegde deelen, dik 16 m.M., breed 11 c.M. op afstanden van ± 70 c.M. hart op hart te leggen balkjes, zwaar 5×10 c.M. Deze balkjes te schaven en de vloertjes er bovenop. De deelen voorzien van vellingkantjes, de balkjes stevig, geheel volgens opgave aan de bekapping en in de wanden van bims-cementplaten bevestigen, waar noodig raveelingbalkjes te leggen.

Bekappingen.

De bekapping samen te stellen geheel volgens teekeningen en nader te verstrekken details en opgaven. Alle muren dekken met muurplaten 8×18 cM. en deze voor het aanbrengen met carbolineum te bestrijken. De kapspanten met kreupele stijlen en blokkeels, alles van 8×18 cM. hout en dubbele hanebalk zwaar 4×18 cM. Onder de eindschilden dito half spant. Onder de zijwanden der dakvensters 5×15 cM. slapers. Onder de kreupele stijlen over de balken 8×10 cM. slooven. De hoek en kilkepers zwaar $6\frac{1}{2} \times 20$ cM.

Alle dakvlakken bekieden met 2.2×15 cM. geschaafde en geploegde deelen van vellingkantjes en waterhollen voorzien. De naden der deelen met 12×15 mm. teugels en daarna belatten met 2.3×4 cM. latten. Alle nokken zwaar $6\frac{1}{2} \times 18$ cM. en alle gordingen $6\frac{1}{2} \times 6\frac{1}{2}$ cM. Op nokken en hoekkepers ruiters zwaar 12.8×13 cM. Om de rookkanalen waar deze uit het dak komen 5×12 cM. ramen in verband met de bekapping aan te brengen. De dakramen met het regelwerk betimmeren volgens nadere opgave. In de killen kilplanken zwaar 3×25 cM. Al het in het gezicht komende houtwerk schaven.

Kozijnen, deuren en ramen.

Ter bekwamer tijd de navolgende kozijnen, met deuren of ramen leveren, stellen, verankeren en bevestigen. Aan elke kozijnstijl welke aangemetseld wordt 2 of 3 stuks kozijnankers, en die op neuten bovendien voorzien van 2 ijzeren doken en plaatlood. De afmetingen van onderstaande maten zijn in den dag gemeten, en worden bij de uitvoering nog nader vastgesteld. Alle kozijnen zijn op de teekening genummerd.

Staat van kozijnen, deuren en ramen.

Aantal.	No. v. h. kozijn.	Breedte.	Hoogte.	Houtzwaarte.	OMSCHRIJVING.
1	1	1.40	3.30	10×18	School. Een deurkozijn hoofdingang op hardsteen neuten met half en bovenlicht en dubbel paneeldeuren met bovenpaneel ingericht voor glas. De deuren hangen aan 3 hoog scharnieren D L no. 6 en sluiten met zwaren plaatschuiven heel proefslot met stalen sleutels en zware ijzeren krukken. De deuren voorzien van zware ijzeren win- kelhaken.
2	2	1.40	2.80	10×15	Twee lichtkozijnen met middenstijlen en ramen. De onderramen vast, de bovenramen naar beneden schuivend aan tegenwichten schijven en koorden en voor deze bovenramen aan de buitenkant tochtramen te maken.
4	3	1.40	2.80	10×15	Twee lichtkozijnen alsvoren met midde stijlen, kalf en ramen. De onderramen naar buiten draaiend hangen aan 3 hoog scharnieren D L no. 4 en sluiten met raamsluiting à f 4 per stuk en voorzien van windhaken. De bovenramen achterovervallend tusschen tochtwangen voor glas ingericht; de ramen hangen aan gesmede scharnieren en sluiten met bovenlichtsluiting à f 6 per stuk. Voornoemde ramen voorzien van winkel- haken.
1	4	1.40	2.50	10×15	Twee lichtkozijn met middenstijl en ramen. Hiervan één onderraam naar buiten draaiend één vast onderraam, de bovenramen achterovervallend tusschen tochtwan- gen en hangen en sluiten met sluitingen geheel als voornoemde ramen.

					OMSCHRIJVING.
Aantal.	No. v. h. kozijn.	Breedte.	Hoogte.	Houtzwaarte.	
8	5	0.50	0.95	8×12	Raamkozijntjes privaten en bergplaats, met vaste onderramen en vaste achteroverstaand bovenraampjes tusschen tochtwangen. Het bovengedeelte van deze kozijntjes voorzien van jalouzieblaadjes. De raampjes in brandstofbergplaats uitneembare raampjes.
1	6	0.90	2.75	8×15	Woning. Voordeurkozijn op neuten, kalf en vast bovenlicht en paneeldeur met glaspaneeltje. De deur afhangen aan 3 hoog bochtscharnieren D L no. 5 en sluiten met voordeurslot, koperen krukken, 2 stalen sleutels, ingelaten schuif en aan dit kozijn een helder klinkende bel met trekker tuimelaar en veer compleet.
8	1.45	2.00	8×15		Twee lichtkozijnen met middenstijlen een stuks met een schuifraam geheel als voren en een stuks met één onderraam achterover vallend tusschen tochtwangen en sluiten met springknip en afhangen, enz. als voren.
2	9	0.75	2.00	8×15	Raamkozijn met ramen waarvan onder-raam naar buiten draaiend afgehangen aan scharnieren D. L. no. 4 en sluiten met draairaam, sluiting en uitzethaken. De ramen voorzien van winkelhaken.
1	10	1.40	2.75	8×15	Deurkozijn met kalf en vast bovenlicht en paneeldeuren, het bovenpaneel ingericht voor glas. De deuren naar buiten draaiend afgehangen aan 3 hoog bochtscharnieren en sluiten met pompespagnoet met nikkel met

Aantal.	No. v. h. kozijn.	Breedte.	Hoogte.	Heutzwaarte.	OMSCHRIJVING.
					hoorn handvat. De deuren voorzien van winkelhaken en de noodige uitzethaken.
X 2	11	0.40	0.70	8X12	Raamkozijntjes met achterovervallende raampjes afgehangen aan fitsen en scharen en sluiten met veerknip.
X 1	12	0.70	0.50	8X12	Kelderlichtkozijntje met achterovervallend raam alsvoren.
X 1	13	0.90	2.10	8X12	Deurkozijn op neuten, bergplaats met paneeldeur, bovenpaneel ingericht voor glas en afgehangen aan bochtscharnieren en sluiten met proefslot, 2 stalen sleutels en ingelaten schuif.
X 2	14	0.50	0.95	8X12	Raamkozijntjes met klepramen afgehangen aan fitsen, scharen en sluiten met veerknip
X 1	15	1.40	1.10	8X12	Topgevel kozijn met tusschenstijl en twee naar buitendraaiende raampjes afgehangen aan fitsen, sluiten met eenvoudige draairaamsluitingen voorzien van winkelhaken en uitzethaken.
X 1	16	2.70	1.10	8X12	Vierlichtkozijn zijgevel met vier naar buitendraaiende ramen geheel alsvoren.
X 1	17	1.40	1.10	8X12	Tweelichtkozijn trapbordes met één vast en een draairaam alsvoren.
X 1	18	0.60	0.90	8X12	Lichtkozijntje met draairaampje alsvoren.
X 6	19	0.70	2.25	8X12	School. Binnendeurkozijn op neuten, privaten en

Aantal.	No. v. h. kozijg.	Breedte.	Hoogte.	Houtzwaarte.	OMSCHRIJVING.
					urinoirs met paneeldeuren, het bovenpaneel ingericht voor glas. De deuren afgehangen aan scharnieren D. L. no. 4, voorzien van deurdrangers en sluiten met zwaar snapslot en handgreep.
✓ 2	20	2.85	2.25	8×12	De deurprivaat Onderwijzerswoning sluiten met kamerdeurslot, sleutels en ijzeren krukken.
✓ 3	21	0.90	2.25	8×12	Binnendeurkozijnen op neuten bergplaat- sen met paneeldeuren afgehangen aan schar- nieren D. L. no. 4 en sluiten met slot en krukken als voren.
✕ 2	22	1.15	2.10	8×12	Deurkozijnen schoollokalen met paneel- deuren bovenpaneel glas afhangen en slui- ten als deuren no. 20.
✕ 2	23	1.10	0.65	8×12	Kastdeurenkozijnen met dubbele deuren afgehangen als voren en sluiten met schui- ven en kastslot.
✕ 1	24	1.60	2.60	8×12	Raamkozijnen toezicht privaten met vaste ramen.
✓ 25	0.90	2.10	6½×12		Woning. Suitekozijn tusschen de kamers met dub- bele deuren, schuivend op soliede rolsloten op roede en sluiten met schuifdeurslot, nikkel met hoorn handgrepen en overval.
					Binnendeurkozijnen woning met paneel- deuren afgehangen aan scharnieren D. L. no. 4 en sluiten met kamerdeurslot en palm- houten krukken met rozetten. ✕ De privaatdeur met exentriekschuif.

Aantal.	No. v. h. kozijn.	Breedte.	Hoogte.	Houtswaarte.	OMSCHRIJVING.
4	26	0.80	2.00	6 1/2 X 12	Kastdeurkozijnen met paneeldeuren afgehangen aan fitsen en sluiten met kastsloot. De deuren als te behangen deuren behandelen.
4	27	0.80	2.00	6 1/2 X 6 1/2	Deurkozijnen zolderkamers met doorlopende stijlen. Hierin paneeldeuren afgehangen en sluiten als voren.
4	28	0.80	1.90	6 1/2 X 6 1/2	Kastdeurkozijnen als voren met paneeldeuren en afhangen en sluiten als kastdeuren bovengenoemd.
1	29	0.80	1.90		Deurkozijn met deur in brandgevel, bestaande uit kozijn van hoekijzer no. 6 met strippen en deur van plaatijzer met ring hoekijzer no. 4 en kruis van teeijzers no. 4 en sluiten met grendelsloot.

Algemeen.

Voornoemde kozijnen en deuren voor zoover buiten van grenen hout en binnen van vuren hout. Alle roeden van eikenhout. Het raam en deur hout voor de school zwaar 42 m.M. en voor de woning voor de buitendeuren 42 m.M. In voor verdere ramen en deur zwaar 37 m.M.

De paneelen dik 28 m.M. voor de deuren aan de school en buitendeur woning. De kastdeuren zwaar 32 m.M. met 18 m.M. paneelen.

De ramen voorzien van geprofileerde onderdorpels zwaar 7 X 9 c.M. en tusschen onder- en bovenramen eiken windveeren.

De buitendeuren voorzien van 4 X 12 c.M. slagdorpels.

De onderdorpels van alle raamkozijnen eikenhout, voor de groote kozijnen dik 10 c.M. voor de overige dik 8 c.M.

De dubbelschuif of draaiende deuren voorzien van eiken naalden.

Op onderdorpels binnendeurkozijnen in de woning eiken dekdorpels, dik 28 m.M. met schroeven bevestigd. Alle genoemde deur- en raamkozijnen met deuren en ramen volgens nader te verstrekken details en opgaven en volgens de beste constructie bewerkt met bijlevering van alle hang- en sluitwerk en klein ijzerwerken, schroeven, nagels, enz. enz.

Binnenbetimmering. Trappen.

Ter beklimming der zolder een bordestrap te maken volgens teekening, boomen en treden zwaar 38 m.M.; stootborden zwaar 15 m.M.; wellatten zwaar 15 bij 20 c.M. en bordes van 22 m.M. hout op balkjes. Boven de binnenboomen 4 bij 6 c.M. leuningën op spijltjes van 10 bij 10 c.M. hoofdbalusters. Boven de buitenboomen een leuning op stevige leuningijzers en 22×15 c.M. muurplank.

De kelderingang onder de trap afschieten met geschaafde en geploegde veilingdeeltjes dik 16 c.M.

Tot toegang naar de kelder een trap volgens teekening zonder stootborden, boomen en treden zwaar 32 m.M. langs de muur een ronde leuning op leuningijzers, op zolder een dito trapje. Om trapgat op de zolder een hekje te maken overeenkomstig leuning met spijltjes binnenboomtrap.

Kasten.

In elke benedenkamer één kast, de fronten zwaar 36 m.M. opzij, van boven en achter, voor zoover noodig dicht gekleed met 17 m.M. geschaafde en geploegde deelen aan het noodige regelwerk. In de kasten 2.3 c.M., vloertjes en 1.7 c.M. plafonds en van 4 stuks legplanken op ondersteuning voorzien. In de kasten in schoollokalen dito schappen, vloertjes en plafonds. Op de zolderkamers kasten als op teekening aangegeven, waarvoor kozijnen en deuren reeds zijn beschreven; de kasten voor zoover niet van bimsplaten te betimmeren als voornoemde kasten.

Deze kasten in te richten als hangkasten met legplank en regel met kleeerhaken. In de kelderkast 4 schappen alsvoren.

Voor de kasten in de benedenvertrekken en voor zoover nog niet beschreven, deuren, regels en dorpels zwaar 32 m.M. met paneelen dik 16 m.M. Alle kastdeuren afhangen aan knieren D. L. no. 4 en sluiten met kastdeursloten. De kasten in de kamers begane grond te bewerken als behangen kasten en deuren.

Aanrecht.

In de keuken een aanrecht, het regelwerk zwaar 32 m.M., waarin dito paneeldeurtjes afgehangen aan fitsen en sluiten met palmhouten penkruk en eiken wervel.

Hierop aanrechtblad met gootsteen van granito aan te brengen, waarvoor te rekenen f 28.— inkoopprijs.

In aanrecht een schap, dik 2.3 c.M. en de pomp omkleeden met kast van 2,3 c.M. hout, met afneembaar kapje.

Schoorsteenmantels.

De schoorsteenmantels in de kamers betimmeren met 2.8 c.M. pilasters voorplanken en dekstukken, waaronder gestoken consoles.

De schoorsteen in de keuken te betimmeren met pilasters, dekstukken, voorplank en hollat.

Schappen.

In de kelder een schap, lang 2.50 M., breed 0.24 M., dik 2.3 c.M. op 2.3×4 c.M. jukken. In de bergplaats leermiddelen te zaam 20.— M. schappen alsvooren.

Tengels, plinten en balkstukken.

In de woning zullen de benedenkamers en een bovenkamer behangen worden. In deze kamers de buitenmuren te betengelen met 2.2×7 c.M. tengels, stevig bevestigd op hoek- en treklossen. Rondom een stoelschroot.

De balklagen en plafondhangers in schoollokalen, gang, privaten, urinoirs, benedenkamers, woning, gang en W. C. woning. betengelen met 2.2×7 c.M. tengels op afstanden van 6 c.M. Over alle houten vloeren op de begane grond plinten voor de school zwaar 2.2×20 en voor de woning zwaar 1.6×12 c.M. en over de vloeren in slaapkamers en gangen op de zolders plinten 1.6×10 c.M. Tusschen de balken en langs muren van alle benedenvertrekken, voor zoover geen plafonds, de slaapkamers, op de zolders, balkstukken aan te brengen, voor de benedenvertrekken zwaar 2.3 c.M. op de zolders zwaar 1.6 c.M.

Betimmering deur- en raamkozijnen.

Alle deur- en raamkozijnen, die in binnenmuren en wanden aan beide kanten, die in buitenmuren aan één kant betimmeren met 2.2×7 c.M. platstukken en waar noodig

met dagstukken, de raamkozijnen bovendien met 1.6 belegstukken, 2.8 c.M. kantstukken en 2.8 c.M. vensterbanken, waaronder voorplanken met hollatten. De raamkozijnen in bergplaatsen privaten en kelder zonder vensterbanken. De betimmering der deurkozijnen op neutstukken, de belegstukken op raamkozijnen te bevestigen met rondophout-schroeven. Rondom de kastdeuren, welke niet behangen worden, platstukken als voor de kozijnen. De dakkozijnen rondom met betimmering van 2 c.M. hout volgens opgave. De na te noemen gegoten ijzeren dakramen te betimmeren met dagstukjes. In brandstofbergplaats een schot hoog $\pm$ 1.60 M. van 23 c.M. hout aan regelwerk met opgeklampte luiken.

Kapstukken, buiklijsten.

Langs de wanden in de gang der school kapstukken aanbrengen op muurplank zwaar 3×25 c.M. en hierop aanbrengen 100 stuks kapstokhaken volgens monster. Langs de wanden in de school buiklijsten aanbrengen zwaar 4×6 c.M. geprofileerd volgens nadere opgave.

Verder in de lokalen langs de wanden, geprofileerde kaart of schilderijlijsten aanbrengen zwaar 3×7 c.M.

Buitenbetimmering.

De dakvensters omtimmeren volgens opgave.

Langs de druipkanten der daken een gootbetimmering van 2.8×15 c.M. voorplank 2.2×28 c.M. gootbodem 2.2×10 c.M. friesje en 2.8×5 c.M. hollat. Een en ander aan noodige 8×12 c.M. klossen. Aan de eindgevels windveer en dekstuk van 2.8 c.M. hout, volgens opgave.

Algemeen.

Het ijzerwerk voor zoover onder artikel 9 genoemd wordt door den aannemer van het ijzerwerk geleverd, doch zal door de aannemer van timmer- en metselwerk aangebracht moeten worden met de benodigde bouten, schroeven, spijkers, slotschroeven enz.

Verder te leveren en aan te brengen de verder benodigde ijzerwerken, hang- en sluitwerk enz. wat tot een volledige oplevering behoort.

ART. 6.

Loodgieterswerk.

Bij de school voor watervoorziening een nortonpomp te

slaan, bestaande uit puntstuk lang 1.00 M. bekleed met kopergaas en verder 2" gegalvaniseerde ijzeren buizen tot 1.00 M. onder Peil en horizontaal naar te plaatsen pomp aansluiten met dezelfde buizen. Bij de woning een dito pomp te slaan van 1 1/2" buizen enz. alsvoren.

Bij de school een pomp te stellen, bestaande uit koperen pompstuk met koperen uitloop, hart en zuiger, ijzeren slinger op stoel, geheel compleet met beugels en bouten stevig bevestigd. (Ijzeren slinger op stoel wordt door smid geleverd). In de keuken een pomp alsvoren.

De pompen aansluiten op de voornoemde buizen der nortonput en goed gangbaar en voldoende watergevend opleveren. Het pompstuk wijd 10 c.M.

Voor de diepte der putten te rekenen op 12 c.M. onder peil. Het meer of mindere wordt verrekend. Om de schoorsteen lood aanbrengen ter voldoende breedte en waar wordt verlangd als loketlood te verwerken. Verder het noodige lood aan te brengen waar noodig is. Samen te verwerken aan plaatlood 100 K.G. ter verrekening. Gewicht 15 K.G. per M².

De granito-gootsteen in de keuken met looden pijp wijd 4 c.M. aansluiten op putje. De dakvensters af te dekken met zink no. 14 en van kraal voorzien. Langs alle gevels zinken goten te maken, ontwikkeld breed 55 c.M. met kralen en met klammen vastgezet. Aan de goten samen 40 M. afleiders wijd 8 c.M. van zink alsvoren en met scharnierbeugels bevestigd.

Closets en urinoirs.

In de privaten, school en woning samen 5 stuks droge closets te plaatsen à f 32.50 per stuk inkoopprijs. Deze closets met gegoten geasphalteerde buizen op de achterliggende leidingen aansluiten. Op de closets ontspanningspijpen aanbrengen tot $\pm$ 0.80 M. boven het dak.

In de urinoirs samen 2 stuks torfiturinoirs te stellen à f 55.— per stuk inkoopprijs en deze met looden pijpen, wijd 5 c.M. op de achterliggende leiding aansluiten.

Verder alles bijleveren en aanbrengen wat tot een volledige oplevering behoort.

ART. 7.

IJzerwerken.

Te leveren ankers voor de balklagen, kap en muurplaten; roosters, veegluikjes enz. als volgt:

40 blindankers, zwaar 18×18 m.M. haaks omgezet ontwikkeld, lang 0.40 M.; 26 blindankers alsvoren zwaar 16×16 m.M.; 12 strijkanckers tot achter den tweeden balk zwaar 9×36 m.M. lang ± 1.00 M.; 16 muurplaatankers zwaar 16×16 m.M. lang ± 0.50 M.

Op kelderlicht gesmeed ijzeren rooster, rand van hoek-ijzers en 13 m.M. spijltjes. Op put hoofdingang school een gegoten ijzeren rooster, zwaar 50.— K.G

Voor 2 stuks pompen de noodige slingers op stoelen te leveren. Voornoemd ijzerwerk totaal 600 K.G. ter verrekening.

Verder leveren 4 stuks gegoten ijzeren dakramen, groot 0.50×0.40 M.; verder leveren 8 stuks nisbussen. Voor luchttoevoer kachels 2 stuks roosters waarvoor te rekenen f 10.— inkoopsprijs. In de ventilatiekanalen 4 stuks jalouzie-roosters met seutels en trekkoorden, waarvoor te rekenen per stuk 18.— inkoopsprijs, op de privaten 2 stuks ventilators systeem „Boyles” en op de ventilatiekanalen samen 2 stuks ventilators model „Hasselman” te plaatsen, voor deze 4 ventilators te rekenen een bedrag van f 95.— inkoopsprijs. In de tusschenwanden der privaten rooster te plaatsen van zwarte verlakte ijzergaas met maas wijde van 1 c.M. gevat in raampje van ijzer no. 4. Boven de kelder samen 14 M. balk no. 12.

ART. 8.

Glas-, verf- en behangerswerk.

Alle lichtopeningen bezetten met eerste soort witglas (enkel dik) de onderramen met dubbeldik eerste soort wit glas alsvoren. Alle ruiten in de slappe stopverf te leggen en met lijvige loodwitstopverf vastzetten.

Alle ijzerwerken vóór het aanbrengen dekkend te meniën, zoomede de houtwerken waar deze met metselwerk in aanraking komen.

Alle in het gezicht blijvende binnenhout- en ijzerwerken, met uitzondering van die in de bergplaatsen en de kap op de zolders, gronden, stoppen, plamuren, overgronden en in de verf schuren en daarna af te verven in kleuren volgens opgave. De houten vloeren in de woning mede te verven. Sommige houtwerken volgens nadere aanwijzing afzetten. Alle in het gezicht blijvende buitenhout- en ijzerwerken gronden, stoppen, plamuren, vergronden en in de verf schuren en afverven in standolieverf in kleuren volgens opgave. Sommige houtwerken volgens aanwijzing afzetten.

Het afverven moet in den onderhoudstijd geschieden.

Behangerswerk

In de woning 4 kamers te behangen. Hiervoor de betengelde muren bespannen met best behangsellinnen, gespijkerd met vertinde nagels, de kastdeuren en kastfronten alsvoren, de kastdeuren voorzien van naalden. Alle wanden in deze kamers beplakken met grondpapier en overplakken met behangselpapier à f 1.00 per rol met bijlevering van passende randen. Voor elke kamer een rol behangselpapier en 5 M. rand extra bijleveren en bij de oplevering de Directie ter hand stellen.

Sausen.

De wanden in de schoollokalen te sausen met koudwaterverf in zoogenaamde kaartkleur. De wanden zolderslaapkamers sausen alsvoren.

HOOFDSTUK II.

Voorschriften voor de uitvoering.

ART. 9.

Algemeene voorschriften.

De algemeene voorschriften voor de uitvoering en het onderhoud van werken onder het beheer van het Departement van Waterstaat, Handel en Nijverheid, vastgesteld bij beschikking van 1 Febr. 1901, met de daarin tot 1 Febr. 1915 aangebrachte wijzingen en aanvullingen, zijn op dit werk van toepassing en even verbindend voor den Aannemer, als waren zij letterlijk in dit bestek omschreven, behoudens de in dit bestek gemaakte afwijkingen en met dien verstande, dat voor: „de Minister”, wordt gelezen: „Het Bestuur der Vereeniging tot Stichting en Instandhouding van Scholen met den Bijbel te Hengelo (Gld.)” voor: De Hoofdingenieur, „De Directie”.

Onder „de Directie” wordt verstaan: de personen met de uitvoering belast.

Grondwerken.

De fundamenteusleuven voor muren en poeren alle tot minstens 30 cm. buiten den aanleg ontgraven; daar waar de vaste grond dieper ligt, dan voor den aanleg bepaald is, en de fundeeringssleuf moet worden ingewasschen, de

sleuf aan weerszijden zooveel breeder ontgraven dat eene lijn getrokken van den voet der ontgraving tot aan den buitenkant van het metselwerk, talud zou aanduiden van 1 op 1.

Metselwerken.

De metselwerken moeten ten zorgvuldigste met strikken, banden, lijsten, voorsprongen uit en terugmetselingen enz. worden bewerkt. De metselsteenen voor de bewerking ruim bevochtigen. Alle muren opmetselen in kruis of halsteensverband, de lagen waterpas iet afwaterend naar den draad leggen, de hoeken zuiver te lood optrekken langs daarvoor gesteld profielen, waarop de lagen zijn verdeeld en waarbij de verschillende hoogten nauwkeurig in acht moeten worden genomen.

Het metselwerk zooveel mogelijk uitvoeren zonder staande of vallende tanden, de steenen vol en zat, zonder slaan of stooten in specie wrijven.

Bij regen en bij het eindigen der werkzaamheden zal men de muren afdekken en de steigerdeelen van het muurwerk verwijderen. Voor steigers soliede materialen bezigen, van de noodige kruiszwiepingen en soliede steigerdeelen voorzien en met sterke ladders bereikbaar stellen.

Voeg-, raap- en portland- en stucadoorwerk.

Het buitenvoegwerk zuiver en netjes uitvoeren, de voegen te lood. Alle muren, waar niet anders bepaald is, vlak en glad onder de rij berapen, de hoeken zuiver recht. Het portlandcement- en stucadoorwerk vlak en kant af te werken.

Timmerwerken.

De timmerwerken moeten alle zuiver en met pennen, gaten, groeven, inzinkingen zuiverpassende verstekken, schuine kanten, enz. worden bewerkt, de profielen zuiver strak en glad geschaafd. De lasschen op steunpunten aangebracht, driemaal de hoogte of dikte van het hout. Alle zichtbare vlakken af- en opschaven. De verbindingen, die aan de buitenlucht zijn blootgesteld, met dikke loodwitverf in elkander zetten en met nagels, pennen of houtschroeven bevestigen.

Alle opgegeven lengtematen zijn zonder lasschen gemeten.

Waar niet anders bepaald is, voor het buitenwerk grenen en voor het binnenwerk vuren hout.

Alle timmerwerken, ieder naar zijnen aard, volgens te geven details, net en zuiver volgens de beste constructies bewerken.

Lood-, zink- en ijzerwerken.

De lood- en zinkwerken met voldoende opstanden, kralen, platte banden enz. bewerkt. De soldeernaalden minstens 4 cm. over elkander.

De in het bestek omschreven ijzerwerken volgens te geven details bewerken. De veeren der ankers met omgebogen einden met zware ankernagels, schroefbouten of haken bevestigd. Een en ander als zal worden aangewezen.

Keuring der bouwstoffen.

De bouwstoffen moeten in het algemeen voldoen aan de A. V. en door den Aannemer voor de verwerking, de Directie ter keuring worden aangeboden.

De steenen Waalsteenformaat goed doorbakken. Het zand om te metselen, voor voeg-, raap- en portlandwerk zuiver scherp rivierzand. Het zand voor het raapwerk te ziften.

De kalk schelpkalk.

De portlandcement merk Dijckerhof und Sohne.

De verstoffen worden op het werk bereidt met gekookte en ongekookte lijnolie vermengd.

Het zink Vicille Montage of Utrechts.

Het hout voor balken enz. meskant, zonder groote of doode kwasten of eenig ander gebrek en voor zooverre deze in het gezicht blijven buiten het hart gezaagd.

Alle afgekeurde bouwstoffen moeten direct van het terrein verwijderd worden.

In geval na de goedkeuring een of ander materiaal gebrekkelijk blijkt, of onder de bewerking of daarna eenig gebrek wordt ontdekt, zal daarin door andere bouwstoffen dadelijk moeten worden voorzien. Zoo de Directie dit wenscht kunnen zij de bouwmaterialen door derden laten onderzoeken op kosten van den Aannemer.

Zoo dikwijls bevonden wordt, dat er on- of afgekeurde materialen gebezigd zijn, zal de Aannemer een som van t 20 op zijn aannemingssom gekort worden, en zal hij de daarmee verrichte werken af, of uitbreken en opnieuw uitvoeren, zonder hiervoor eenige vergoeding te kunnen eischen.

Menging der specie.

Kalkmortel	1 deel kalk, 3	deel zand
Slappe basterd portl.	2 deel kalk, 6	deel zand 1 dl. portl.
Basterd portl.	1 deel kalk, 3	deel zand 1 dl. portl.
Portlandcement	0 deel kalk, 3	deel zand 1 dl. portl.
Binnenraapspecie	2 deel kalk, 5	deel zand 1 dl. portl.
Voegspecie	1 deel kalk, 2 $\frac{1}{2}$	deel zand $\frac{1}{2}$ dl. portl.
Beton	2 deel zand, 1	deel portl. 3 dl. grint.

HOOFDSTUK III.

Voorschriften van algemeene aard.

ART. 10.**Algemeene bepalingen.**

Indien onder de uitvoering van het werk mocht blijken, dat er in dit bestek iets mocht vergeten zijn te noemen, dat rechtsstreeks tot het omschrevene geacht moet worden, of volgens de teekeningen behoort gedaan te worden, zal de Aannemer dit moeten uitvoeren, alsof hetzelfde woordelijk ware omschreven, zonder daarvoor eenige betaling te kunnen vorderen.

Alle opgegeven maten en hoeveelheden moet de Aannemer beschouwen als te zijnen gemakke opgegeven, doch zal hij de levering moeten doen, zooals de eiech van het werk dit vordert.

Wellicht ingeslopen abuizen geven den Aannemer geen recht op reclame, doch moet alles overeenkomstig den aard van het werk in orde worden gemaakt.

De regeling van alle werkzaamheden moeten in voortdurend overleg geschieden met de Directie.

De Aannemer moet gedogen, dat aan de gebouwen of terreinen door anderen werken worden uitgevoerd, en zorgen dat de geregelde gang daarvan niet wordt belemmerd.

Indien er onder de uitvoering van het werk eenige vermeerdering of vermindering van het werk noodzakelijk wordt bevonden, is de Aannemer verplicht, daaraan op de eerste aanzegging van de Directie gevolg te geven en wel tegen betaling van het meerdere en korting van het mindere gedane werk, volgens daarvoor, vóór de uitvoering te bepalen prijzen.

De Aannemer moet steeds op het werk tegenwoordig of vertegenwoordigd zijn door een daartoe gemachtigd persoon

ten genoeg van de Directie, doch blijft niet temin hoofdelijk voor de goede uitvoering van het werk aansprakelijk.

De Aannemer moet zorgen dat onbekwame, onbescheidene of onwillige werklieden, onderbazen of onderaannemers, dadelijk van het werk verwijderd worden en door geschikte personen vervangen worden. Gedurende algemeen erkende Christelijke feestdagen mag niet gewerkt worden. Het is verboden op het werk sterken drank aanwezig te hebben.

Geen betalingen van werkzaamheden buiten het bestek zullen gedaan worden dan op vertoon eener schriftelijke lastgeving van de Directie.

Onvoldoend en slecht uitgevoerd werk zal dadelijk opnieuw uitgevoerd of verbeterd worden. Bij nalatigheid van den Aannemer zijn Besteders bevoegd, dit voor rekening des Aannemers te doen uitvoeren, waarvan hem de kosten van den eerstvolgenden belastingstermijn zullen worden gekort. Indien naar het oordeel van Besteders geen genoegzamen voortgang met het werk worde gemaakt, zoo hebben zij het recht naar hun oordeel zooveel werklieden aan te zetten, en eveneens die leverantie van materialen te doen, als noodig blijkt voor den geregelden gang en spoedigen voortgang van het werk, waarvan de kosten den Aannemer van zijn aannemingssom zullen worden gekort. Besteders behouden zich het recht voor om de gebouwen voor de oplevering in gebruik te nemen, zonder dat dit den Aannemer van verdere voltooiing ontslaat of recht geeft tot latere oplevering.

Bij vermissing of onbruikbaar maken van materialen, welke door Besteders geleverd zijn, worden deze opnieuw door Besteders geleverd en de kosten daarvan den Aannemer van den aannemingssom afgetrokken. Bij niet nakomen van zijn verplichtingen of bepalingen in dit bestek wordt een korting van f 15 voor ieder perceel toegepast en van een betalingstermijn afgetrokken naar keuze der Directie. Al de kortingen ook die wegens te late oplevering worden toegepast wanneer dit vervalt, of bij afloopen der tijdsbepaling zonder dat per deurwaardersexploit een in verzuimstelling noodig is om van kracht te zijn.

Arbitrage.

Alle geschillen, welke ook (daaronder begrepen die, welke slechts door een der partijen als zoodanig worden beschouwd,) welke naar aanleiding van de onderwerpelijke overeenkomst

van aanbesteding of aanneming of van die, welke daarvan het uitvloeisel mochten zijn, tusschen de Aannemers of de namens hen met de leiding en het toezicht belaste personen (directie) en den Aannemer mochten ontstaan, zullen alleen en uitsluitend onderworpen worden aan het oordeel van een scheidsgerecht, gekozen uit den Raad van Arbitrage voor de bouwbedrijven in Nederland, overeenkomstig de bepalingen van de statuten van bovengenoemde Raad.

Partijen doen mitsdien afstand van hun recht tot het inroepen der tusschenkomst van den gewonen rechter, die bij gebreke van deze overeenkomst geroepen zoude zijn over een tusschen hen gerezen geschil uitspraak te doen.

Gedurende de voorbereidende maatregelen tot benoeming van een scheidsgerecht uit den Raad en verder gedurende de behandeling van het geschil, zullen de werkzaamheden door den Aannemer inmiddels worden voortgezet, bij gebreke waarvan daarin door of vanwege de Aanbesteders, na aanmaning voor rekening van den Aannemer wordt voorzien, behoudens de verrekening, welke eventueel het gevolg zal zijn van het scheidsgerecht. Bericht per telegraaf of bij aangeteekende brief geldt voor behoorlijke aanmaning.

Het scheidsgerecht oordeelt als goede mannen naar billijkheid, en inachtneming van den aard en den bestemming van het werk en met het bestek als leiddraad. Alle kosten, ontstaan uit de arbitrage, het honorarium der scheidsmannen en zoomede de reis- en verblijfkosten daaronder begrepen, komen ten koste van de partij of van de partijen, welke daarvoor door de scheidsmannen wordt of worden aangewezen, en worden door het bij hunne beslissing bepaald. De uitspraak der scheidsmannen geldt als een voor partijen bindend advies en heeft de kracht van een tusschen hen gesloten overeenkomst, ook wat de kosten betreft.

Verrekening en Onkosten.

Het meer of minder gedane werk, voortvloeiende uit de door de Directie bevolen wijzigingen, moet evenals de stand van het werk, de uitgevoerde werken, de aanvoer van materialen enz. in een daarvoor in te richten dagboek worden geschreven en wekelijks door den Aannemer en de Directie worden onderteekend teneinde later in verrekening te kunnen komen. De Aannemer zal geen aanspraak op meerdere werk kunnen maken, dat niet in het dagboek is verrekend en onderteekend. De Aannemer moet de Directie geregeld

de door haar gevraagde gegevens verstrekken, welke voor het opmaken van het dagboek noodig zijn.

De Aannemer van perceel I zal in zijn aannemingssom een post voor onvoorzien uitgaven opnemen van f 600.

Deze post zal, naar gelang daarvan is verwerkt, worden gekort op zijn aannemingssom en worden verrekend bij den laatsten betalingstermijn.

De onkosten vallende op deze besteding komen voor rekening van den aannemer van Perceel I (metsel- en timmerwerken, enz.)

Voor aanbestedingskosten, drukken, bestekken, afdrukken teekeningen, werkteekeningen, zegelkosten enz. moet deze aannemer 1% van zijn aannemingssom in zijn begrooting opnemen en direct bij gunning aan den architect betalen.

Voor honorarium architect voor het maken van plannen en bestek, het hoofdtoezicht op de uitvoering, het maken van werkteekeningen en details enz., zal deze aannemer in zijn aannemingssom opnemen

Dit bedrag zal de aannemer betalen in 4 termijnen en wel: 30% direct na de gunning; 30% bij vervallen 2de betalingstermijn; 30% bij voorloopige oplevering en 10% na afloop onderhoudstijd.

Loodsen, keeten enz.

Op aan te wijzen plaatsen dicht gedekte loodsen voor bergen van materialen en bereiding der specie te plaatsen.

Ten behoeve der Directie een keet inrichten, groot minstens 10 M² met voorportaal en privaat. De buitenwanden van de keet te metselen dik 11 c.M., de keet af te dekken met pannen op sporen waaronder plafond. De muren aan de binnenkant te berapen. In de keet een tafel, een kast, een teekentafel en 3 stoelen, verder berging van teekeningen. De aannemer zorgt voor schoonhouden, bediening, verwarming en keetbehoefden, en verstrekt de opzichter daags twee maal thee of koffie. De loodsen en keet voldoende waterdicht onderhouden en goed sluitbaar maken, zij blijven het eigendom van den aannemer en moeten op eerste aanzegging der Directie van het terrein verwijderd worden. Het bouwen, meubelen en het onderhouden van de Directiekeet, zoomede de bediening van den opzichter moet geschieden door den aannemer van perceel I.

Verzekering.

De aannemer is verplicht om het werk tot de eerste volledige oplevering te verzekeren tegen brandschade bij een maatschappij ter keuze van de Directie. De polis wordt ter hand gesteld en zal onder bewaring blijven van Besteders. Voor de Directie der Verzekeringsmaatschappij zal op de polis de aantekening worden gesteld, dat ingeval van brand de verzekeringspenningen worden uitbetaald aan Besteders, die het recht hebben het bedrag van de betaalde termijnen in te houden, om dan het resteerende aan den aannemer uit te keeren.

Borgen.

De aannemer moet twee soliede borgen stellen ten genoegen van Besteders, die zich te zamen en elk in het bijzonder hoofdelijk aansprakelijk stellen voor de goede en deugdelijke uitvoering der beschreven werken.

Tijdbepalingen.

Direct na de gunning komt het werk voor rekening en risico van de aannemers en moeten de aannemers met de verschillende werken beginnen en onafgebroken daaraan doorwerken en zorgen de volgende tijdsbepalingen worden in acht genomen.

1e. Het gebouw moet onder dak en glas- en waterdicht zijn op den 15den Augustus 1921.

2e. Het geheele werk moet ter voorloopige oplevering en goedkeuring gereed zijn op den 15den October 1921.

Het glas en verwerk moet ter voorloopige oplevering en goedkeuring gereed zijn 14 dagen na de voorloopige oplevering door den hoofdaannemer.

3e. Het geheele werk na de voorloopige oplevering en goedkeuring nog 4 maanden te onderhouden en alle daaraan gedurende die tijd nog ontstane gebreken of nalatigheden op de eerste aanzegging der Directie herstellen, vernieuwen of nog uitvoeren. Bij overschrijding van een der tijdsbepalingen verbeurt de aannemer voor elke dag der overschrijding een som van f 15.— te korten van een termijn naar keuze der Directie.

Partiële en algemeene werkstakingen en uitsluitingen uitgaande van behoorlijk georganiseerde vakverenigingen zullen worden beschouwd als overmacht en geven recht op termijnsverlenging.

Betalingen.

De betaling zal geschieden als volgt:

Voor perceel I.

De 1e termijn groot 20⁰/₀ der aannemingssom als het werk voor $\frac{1}{4}$ gedeelte voltooid is en naar het oordeel der Directie voldoende materialen aangevoerd zijn.

De 2e termijn groot 20⁰/₀ der aannemingssom als het werk voor de helft voltooid is en naar het oordeel der Directie voldoende materialen aangevoerd zijn.

De 3e termijn groot 25⁰/₀ der aannemingssom als het werk voor $\frac{3}{4}$ gedeelte voltooid is.

De 4e termijn groot 30⁰/₀ der aannemingssom als het geheele werk voorloopig opgeleverd en goedgekeurd is.

De 5e termijn groot 5⁰/₀ of wel restant der aannemingssom als de onderhoudstijd is afgelopen en na opneming van het werk de Directie gebleken is dat de aannemer aan al zijn verplichtingen, dit werk betreffende heeft voldaan.

Voor perceel II, III, IV.

De 1e termijn groot 40⁰/₀ der aannemingssom als het werk naar het oordeel der Directie voor de helft voltooid is.

De 2e termijn groot 50⁰/₀ der aannemingssom als het werk voorloopig opgeleverd en goedgekeurd is.

De 3e termijn groot 10⁰/₀ of het restant der aannemingssom als de onderhoudstijd is afgelopen en na de opneming van het werk de Directie gebleken is dat de aannemer aan al zijn verplichtingen, dit werk betreffende heeft voldaan.

Wijze van besteding.

De aanbesteding zal bij inschrijving geschieden op gezeelde biljetten in perceelen en massa.

Perceel I. Het bouwen van de school met woning met uitzondering van het ijzerwerk, het loodgieterswerk en glas-, verf- en behangerswerk.

Perceel II. Leverantie ijzerwerken.

Perceel III. Levering en aanbrengen van loodgieterswerk.

Perceel IV. Het glas-, verf- en behangerswerk van het geheele gebouw.

De inschrijvingsbiljetten moeten bevatten de som uitgedrukt in schrijfletters en cijfers, waarvoor men genegen is het werk volgens bestek, tekening en gedane aanwijzingen uit te voeren en moeten ondertekend zijn door den inschrijver en zijn borgen.

De biljetten inleveren voor

Besteders behouden zich het recht voor het werk niet, of gedeeltelijk te gunnen, of te gunnen aan die inschrijvers, die zij verkiezen, zonder gehouden te zijn de redenen kenbaar te maken of schadeloosstelling uit te keeren. De inschrijvers zijn verplicht hunne gedane aanbieding 10 dagen gestand te doen; wordt het werk in dien tijd niet gegund, dan kunnen zij zich ontslagen achten.

Aanwijzing.

De aanwijzing geschiedt als voor in 't bestek vermeld.
Nadere inlichtingen worden door den Architect verstrekt.

De Architect



RUURLO, Dec. 1920.

Staat van wijzigingen, aanvullingen enz.

- 1e. Voor aankoop van twee marmeren schoorsteenmantels zal de aannemer van Perceel I een bedrag van f 80.— (tachtig gulden) in zijn aannemingsom opnemen ter verrekening.
 - 2e. De hoogte van onderkant muurplaat rondom schoollokalen en woning wordt 0.40 M. lager of in plaats van 4.80 M. + Peil nu 4.40 M. + Peil. De overige hoogten blijven gelijk, wat betreft muurplaten enz. De hoogte van den nok verminderd eveneens 0.40 M.
Eenige maten van raamkozijnen enz. worden in verband hiermede eenigszins gewijzigd.
 - 3e. De in art. 5 (timmerwerken) onder kozijnen enz. no. 29 genoemde ijzeren deur en kozijn moet door aannemer IJzerwerken worden geleverd.
 - 4e. In de gang van de school een tochtput maken; kozijnhout 8×12 c.M. met idem tusschenstijlen. Deuren raamhout als voor het overige beschreven. De deuren, doordraaiende deuren, afgehangen aan doordraaiende scharnieren en voorzien van deurdrangveeren, handgrepen, haken enz. compleet volgens nadere opgave.
-

Wapiti Wharfedale 50 cent. per ~~head~~

Buivelo 1 Juli
1921

Edeelachtbare Heeren!

Hiermede bericht ik u, dat er
volgens de bouwverordening geen be-
zuur bestaat om aan de Vereeniging
tot Stichting en Instandhouding van
Scholen met de Bijbel te Hengelo/G/
vergunning te verleen tot den bouw
van een school met onderwijzers
op het perceel Sectie no.

De Gen. arch.


Aan Burgemeester
en Wethouders van Hengelo/G/

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen