

POSTERIJEN

EN

TELEGRAPHIE.

Aanbesteding te 's Gravenhage,
op Vrijdag, 9 December 1898,
des namiddags ten 1 uur.

Aanwijzing op Woensdag,
50 November 1898, des voor-
middags ten 11 ure.

Dienst 1898—1900.

Met eene teekening.

N^o. 58.

BESTEK EN VOORWAARDEN

voor den bouw van een post- en tele-
graafkantoor, met directeurswoning,
te Zandvoort.

Raming f 19 200.—

geloofd december 1898

§ 1. **Omschrijving.** Het werk bestaat in het bouwen van een post- en telegraafkantoor met directeurswoning, enz., te Zandvoort, op het door het Rijk aangekochte terrein, gelegen op den hoek van de Spoorwegstraat en van de aldaar geprojecteerde nieuwe straat.

§ 2. **Voorbereidende maatregelen.** De aannemer is verplicht de vereischte aanvragen te doen om vergunning tot bouwen, rooijing, rioolaansluiting, enz.; de kosten, die daarop mochten komen, zijn te zijnen laste.

Het bouwterrein moet naar eisch worden afgesloten en op het onbebouwd blijvende gedeelte eene loods worden opgeslagen, van voldoende afmeting, tot berging en bereiding der metselspecieën en daarin mede een behoorlijk verblijf worden afgetimmerd voor den opzichter, voorzien van eene stookgelegenheid, eene vulkachel, het noodige ter verwarming en verlichting, een teekentafel, 3 stoelen en teeken- en schrijfbehoefden. De aannemer is verplicht tot levering van al de voor den bouw benoodigde materialen, steigers, gereedschappen en verdere hulpmiddelen.

Van af 3.50 M + straat moet onder elken steiger een schriksteiger met kantplank worden aangebracht.

§ 3. **Peil.** Tot peil wordt aangenomen de bovenkant vloer gelijkstraats, liggende op 0.40 M boven de kruin der straat, gemeten vlak voor den ingang van het publiek.

§ 4. **Hoofdafmetingen.** De voor- en achtergevels zijn, met inbegrip van den uitbouw, lang 20.70 M, de zijgevels van het hoofdgebouw zijn lang 12 M., gemeten in het opgaande werk boven het plint.

De vaste bouwgrond, tevens onderkant der fundeering, is aangenomen te liggen op 1.20 M — peil.

De bovenkant keldervloer ligt op 2.20 M — peil.

De onderkant trasraam ligt op 0.54 M — peil.

De bovenkant trasraam ligt op 0.13 M + peil.

De bovenkant vloer der 1e verdieping ligt op 3.75 M + peil.

De bovenkant zoldervloer van het hoofdgebouw ligt op 7.20 M + peil.

De onderkant muurplaat van het hoofdgebouw ligt op 7.90 M + peil.

De bovenkant nok van het hoofdgebouw ligt op 11.80 M + peil.

Verdere afmetingen volgens teekening en nadere opgave.

§ 5. **Graafwerken en zandaanvulling.** De aannemer moet voor de verschillende fundeeringen, den kelder, den regenbak, den beerput, de kolken, de riolen, enz., de noodige ontgravingen doen, ter vereischte diepte en breedte, moetende het te bebouwen terrein tot op 0.85 M — peil worden afgegraven er tevens het onbebouwde terrein tot op 0.60 M — peil.

Het onbebouwde terrein volgens aanwijzing met zuiver zand afwaterend aan te hoogen en te dekken met een laag fijne grind, dik 10 cM, waarover een laag schelpen, dik 5 cM, en met zwavelzuur te besproeien.

De overtollige grond moet onmiddellijk van het terrein worden verwijderd.

De sleuven na optrekking der fundeeringen weder aan te vullen; onder de houten vloeren te brengen eene laag gaskalk, dik 10 cM, en onder de steenen vloeren het zand aan te plampen tot den onderkant dier vloeren.

§ 6. **Fundeering metselwerken.** Ter diepte van 1.20 M — peil de fundeeringen op te trekken van hardwaalrood in slappe basterd specie.

Voor de $1\frac{1}{2}$ steens opgaande buiten- en binnenmuren aan te leggen ter breedte van 0.77 M, om de drie slagen een halve steen versnijdende tot een breedte van 0.44 M.

Voor de eensteensbinnenmuren de fundeering aan te leggen ter breedte van 0.66 M, als boven versnijdende tot op 0.33 M. Aan fundeering-metselwerk bovengenoemd, met inbegrip van halfsteensmuurtjes, te verwerken 51.500 M³.

De kelder, groot binnenwerks 11 M², bij eene ontwikkelde muurlengte van 16 M, van af 2.55 M — peil te metselen tot onderkant trasraam, ter zwaarte van 0.44 M, met een vloer, dik 5 stroomlagen; langs de wanden ter hoogte van 1.10 M + vloer ééne klamplaat aan te brengen; een en ander te metselen van vlakke waalklinkers in sterke specie.

Aan dit waterdicht metselwerk volgens nadere aanwijzing te verwerken 20.500 M³.

Den vloer te dekken met eene laag geglaazuurde plavuizen in cementspecie.

Voor fundeeringen der bergplaatsmuren, privaten, klippen, enz., te verwerken in steen en specie als boven 5.750 M³.

Hetgeen bij de uitvoering blijkt meer of minder verwerkt te moeten worden, zal volgens tarief worden verrekend.

Alle fundeering-metselwerken vóór hunne aanvulling rondom te berapen en in te wasschen met gelijksoortige specie als waarmede zij gemetseld zijn.

§ 7. Trasraam. Alle muren te voorzien van een trasraam, hoog 0.67 M, van harde waalklinkers in sterke specie.

Alle muren tot peilshoogte een halve steen zwaarder op te trekken dan het opgaande werk, terwijl bij de gevels de voorlagen tot onderkant plintafdekking van harde kleurige klinkers moeten worden gemetseld.

Aan trasraam-metselwerk, met inbegrip van de bergplaatsmuren, in het geheel te verwerken 32.250 M³; hetgeen hieraan meer of minder verwerkt wordt, zal volgens tarief worden verrekend.

Alle buitent-rasraamwerken met portlandcementspecie in te voegen en aan de binnenzijde met gelijksoortige specie, als waarmede zij gemetseld zijn, te berapen en in te wasschen.

§ 8. Opgaand buitenmetselwerk. Van af bovenkant trasraam de gevels met hunne toppen volgens teekening en de nader te geven details op te trekken ter zwaarte van 0.33 M, onder uitmetseling van de op de teekening aangegeven $\frac{1}{2}$ steens pilasters met bogen in den voorgevel, van harde kleurige klinkers in de voor- en van miskleurige klinkers in de achterlagen, alles in portlandcementspecie.

De aangegeven raam- en deuropeningen uit te sparen en de schoorsteenen volgens de nader te geven details te metselen in

steen en specie als voor de gevels is bepaald, onder bijlevering van een geglazuurden schoorsteenpot met kap, ter keuze der directie, voor elk rookkanaal.

Daar waar gedeelten binnenmuur van buiten in het gezicht komen, deze te metselen in steen en specie als voor de gevels is bepaald.

Al het buitenmetselwerk plat vol te voegen, onder de rei te daggen en de baarden af te snijden.

§ 9. Opgaand binnenmetselwerk. Van af den bovenkant trasraam de binnenmuren op te trekken van hardwaalrood in kalkmortel, ter zwaarte als op de teekening is aangegeven.

Met uitzondering der privaatmuurtjes en van de kastmuurtjes op de verdieping voor de zoldertrap, welke van $\frac{1}{2}$ steen moeten worden opgetrokken, alsmede de buiten in het gezicht komende muren, welke 0.33 M zwaar zijn; alle overige binnenmuren op de verdieping ter zwaarte van 0.22 M op te metselen.

De verschillende schoorsteenen, alsmede de twee aangegeven hangnissen, met de daarin benoodigde 11 kanalen, volgens nadere opgave op te trekken in verband met de muren, de kanalen van binnen vlak en glad af te pleisteren en in 8 kanalen te leveren en te plaatsen een gegoten ijzeren deurtje met bijbehorend kozijntje, alsmede in elk dezer een dubbel gegoten ijzeren nisbuis met bijbehorende deksel met knop.

De zijwangen van den keukenschoorsteen tot op 1.50 M + vloer te metselen van Vlaamschen steen en te voegen, hierop aan te brengen eene met plaatijzer bekleede latei en een ijzeren plaat met rook- en walmgat, met klep.

§ 10. Kolken, riolen, beerput, regenbak en nortonpomp. Ter plaatse der afvoerbuizen volgens aanwijzing te metselen 6 waterdichte kolkjes, elk groot 0.45 bij 0.45 M binnenwerks en deze met dubbel verglaasde aarden buizen, wijd 12 cM, te doen uitmonden in den regenbak; de kolkjes af te dekken met hardsteenen tegels. De hiervoor te leveren en te leggen buislengte is 36 M.

Tot afvoer voor beide grootsteenen en van het overtollig regen- en schrobwater te maken 4 waterdicht gemetselde kolken, met stankschermen en hardsteenen dektegels met ophefingen en dezen door middel van 25 strekkende M verglaasde ijzeraarden buizen, wijd binnenwerks 15 cM, te doen uitmonden in het gemeenteriool.

Voor de privaten volgens nadere opgave te maken 2 waterdicht gemetselde kolken en deze door middel van 14 M verglaasde

ijzeraarden buizen, wijd 25 cM binnenwerks, in den beerput te doen uitloozen.

Alle rioolbuizen goed te onderstoppen en met portlandcement-specie waterdicht in een te metselen.

Op aan te wijzen plaats te leveren en te stellen een beerput van cementbeton, binnenwerks hoog 2.50 M bij 1.20 M, zwaar 11 cM, en deze af te dekken met bijbehorend deksel, nadat het mangat 0.50 M is opgemetseld en dit door een hardsteen tegel, dik 8 cM, af te dekken.

In den tuin te maken een regenbak, groot binnenwerks 3 M bij 1.50 M, hoog onder het gewelf 2 M. Het muurwerk, zwaar 1 steen, met een buitenklamplaag, voorts met 1 steens-tusschenmuur met doorlaat en een halfsteens gewelf met platte laag, den vloer samenstellen uit 4 stroomlagen en deze evenals de wanden te bekleeden met geglazuurde tegels.

Dezen bak te voorzien van een gemetselden hals, hoog 0.70 M + de bestrating, en af te dekken met een eiken raam met draaien sluitbaar deksel.

Al het metselwerk van vlakke waalklinkers in sterke specie.

Den bak te voorzien van een looden overstortbuis.

De aannemer moet voorts op aan te wijzen plaats doen slaan een nortonwel; de buizen, wijd 5 cM diameter, ter diepte van 7 M beneden de bestrating.

Blijkt meerdere diepte noodig ter verkrijging van eene voldoende hoeveelheid zuiver drinkwater, dan zullen de meerdere kosten worden bijbetaald.

§ 11. Steenen vloeren en gewelven. Boven den kelder, gelegen in de gang en onder de trap, te leveren en te leggen getrokken ijzeren balken, zwaar 18 en 25 KG per M, met de noodige raveeling; hieraan volgens nadere opgave te verwerken 530 KG.

Tusschen deze balken te metselen halfsteens troggewelfjes van waalboerengrauw in kalkmortel, met de noodige aanrazeering; hierover, alsmede op de zandaanplemping in de wachtkamer, het batterijvertrek, de privaten, de gangen en portalen, op een te metselen platte laag te leveren en te leggen, over eene oppervlakte van 46 M², eene bevloering van hardsteen tegels met bijbehorende plinten en neuten; voor het batterijvertrek te leveren en mede in cementspecie te leggen eene plavisbevloering met omgaande plint van melktegeltjes.

§ 12. Bestrating. In de bergplaatsen, in de open gangen langs den achtergevel, in eene zandlaag, over eene oppervlakte

van 58 M² eene klinkerbestrating aan te brengen met de noodige staande dubbele kantlagen.

Langs de voor- en zijgevels eene bestrating als boven aan te brengen, overeenkomstig het gemeentelijke voorschrift, tot een oppervlak van 30 M².

§ 13. Beraap- en pleisterwerken. Alle buitenmuren aan de binnenzijden en alle binnenmuren ter weerszijden vlak, glad, te lood en in den haak te berapen met eene specie, bestaande uit drie deelen kalk, 3 deelen zand en $\frac{1}{2}$ deel portlandcement en voorts, met uitzondering der te behangen kamers, allen naar eisch in gegoten kalk en gips af te pleisteren, met aantrekking van kralen aan de pilasters, bogen, enz.

In de dienstlokalen 2 hangnissen te maken, volgens nadere opgave bewerkt en geprofileerd.

Alle pleisterwerken moeten onbeschadigd en schoon tegen het einde van den onderhoudstijd worden opgeleverd.

§ 14. Betegelingen. In de vestibule, in de gang en in de wachtkamer eene oppervlakte van 25 M² te bezetten met roomkleurige tegels, volgens het ter aanwijzing aanwezig monster.

Voor de keuken, de privaten, de schoorsteenen, enz. 16 M² te betegelen met 1ste soort melk- of schildpadtegels.

De betegelingen af te sluiten met geprofileerde vuren deklíjstjes.

§ 15. Gehouwen steen. Aan hardsteen voor plintafdekkingen, treden voor de hoofdingangen, drempels, neuten, steun-, deken aanzetstukken, te leveren en te verwerken volgens nadere opgave 4.900 M², alles Brabantsch bewerkt.

§ 16. Bevloering g líjkstraats. In het kantoor, in de bestellers- en kabelkamers en in het telefoonvertrek met cel te leveren en te leggen van ongeschaafd grenenhout, onderslagbalken, zwaar 12 bij 27 cM, en vloerliggers, zwaar 10 bij 25 cM en 10 bij 20 cM, waaraan volgens nadere opgave te verwerken 5.300 M².

Op deze liggers te nagelen eene vuren bevloering, blijvend zwaar 28 mm, van buiten het hart gezaagde, geploegde en aan eene zijde geschaafde schrooten, breed 0.14 M. Het aldus te leveren vloeroppervlak is groot 104 M².

§ 17. Bevloering der verdieping. In het kantoor- en bestellerslokaal te leveren en leggen 4 getrokken ijzeren balken, zwaar 50 en 76 KG per M, waaraan volgens nadere opgave te

verwerken 1600 KG, dezen te voorzien van de noodige met moerbouten bevestigde klossen en met 4 cM geschaafd en geprofileerd plankhout te bekleeden.

Voorts aan vuren balken, zwaar 10 bij 25 cM, 18 bij 22 cM en 7 bij 25 cM, te leveren en verwerken volgens nadere opgave 8.750 M³ geschaafd en geprofileerd hout; hierop te nagelen eene vurenhouten bevoering, zwaar 28 mM, van op het werk door midden te zagen ongekantrechte delen, de strooken ter breedte van 13 cM, aan eene zijde te schaven.

Het aldus te leveren vloeroppervlak is met inbegrip der afdekking voor de bergplaatsen 170 M².

§ 18. **Zoldering.** Aan vuren, geschaafd en geprofileerd balkhout als bovengenoemd, volgens nadere opgave, te verwerken 6.800 M³. Hierop te nagelen eene vuren bevoering geheel als voren, ter oppervlakte van 136 M².

§ 19. **Plafonds.** Met uitzondering der bergplaatsen tusschen alle balkvelden, op de beide verdiepingen vurenhouten schrooten aan te brengen, nadat eerst tegen de balken enkele latten zijn bevestigd; deze schrooten te berieten en evenals de gewelfvelden in den kelder te berapen en vlak en glad in gipsspecie af te pleisteren.

Alle balkvelden aan de einden te sluiten met in profiel omgaande 5 cM vuren balkstukken en voorts omgaande te voorzien met vuren hollatten van te geven profiel.

§ 20. **Bekapping en dakbedekking.** De hoofdkap volgens teekening en nadere opgave samen te stellen uit 7 geheele en 2 halve spanten, met de noodige kepers. Hiervoor te leveren en te verwerken van geschaafd vurenhouten voor spantbeenen met bijbehooren, zwaar 7½ en 10 bij 20 cM, en voor gordingen en nokken, mede zwaar 7½ en 10 bij 20 cM, te zamen 8.500 M³.

Aan geschaafd grenenhout voor muurplaten met stijlen, liggers, schoren, jukken en koppelingen aan de voorspringende kapgedeelten, te leveren en volgens nadere opgave te verwerken 4.600 M³.

Op de nokken een grenen ruiters aan te brengen ter vereischte breedte, zwaar 4½ cM, met grenen deklats, breed 10 cM.

Alle bekappingen, alsook de bergplaatsen, te dekken met een vuren 28 mM geploegde en geschaafde bebording met waterhollen, grenen tengels en dito panlatten en voorts af te dekken met 1ste soort gesmoorde kruispannen, volgens het ter aanwijzing aanwezig monster, met bijbehoorende vorstpannen; deze te nagelen en in cementspecie te leggen.

De 4 volgens teekening en de nader te geven details te maken grenen dakvensters, mede te beborden en te bekleeden met plankhout als boven en te dekken, evenals de zijwanden, met leien, onder bijlevering der vereischte looden loketten en slablood, zwaar 25 KG per M².

§ 21. **Raamkozijnen en ramen.** In de verschillende gevels te leveren en te stellen de navolgende grenen raamkozijnen, zwaar 10 bij 28 cM, met eiken onderdrempels, zwaar 10 bij 25 cM.

A. 11 gemiddeld groot in den dag 1.16 bij 2.70 M.

In deze kozijnen op te sluiten vaste 5 cM grenen onder- en tuimelende bovenramen met tussenstijlen en ojiefsche onderdrempels. Deze ramen te voorzien van plaatijzeren tochtschermen en cartlandpatent venstersluiting met de noodige koorden, knoppen, enz.

B. 11 gemiddeld groot in den dag 1.16 bij 2.40 M.

11 groot in den dag 0.90 bij 2.30 M.

In deze kozijnen op te sluiten 5 cM opschuivende benedenramen en vaste bovenramen en te voorzien van tussenstijlen, ojiefsche onderregels, sluitveeren, tegenwichten, koorden, katrollen, enz.

Voorts tot verlichting van de gangen, den kelder, de privaten en het batterijvertrek te leveren en te stellen volgens nadere opgave 12 kozijntjes met draai- en sluitbare 5 cM grenen raampjes; in 8 dezer op te sluiten gesmeede diefijzers, zwaar 18 mM.

Alle kozijnstijlen te voorzien met twee gesmeede kozijnankers, ten genoegen der Directie.

§ 22. **Deurkozijnen en deuren.** Behalve het boven reeds genoemde, volgens teekening te leveren, te bewerken en te stellen in den voorgevel 2 grenen buitendeurkozijnen, groot in den dag 1.20 bij 2.30 M, en bovenlichten; het hout zwaar 12 bij 17 cM; deze kozijnen op de hardsteen neuten met ijzeren doken vast te gieten en elken stijl met drie gesmeede kozijnankers te voorzien.

In elk kozijn af te hangen grenen paneeldeuren; het regelwerk zwaar 6 cM, de paneelen zwaar 28 mM, elke deur af te hangen aan drie solide bochtknieren en te voorzien met dag- en nachtsloten, koperen krukken, schuifgrendels en ketting; een en ander ter keuze der Directie.

In den achtergevel en uitbouw 2 grenen deurkozijnen, waarvan een groot in den dag 0.88 bij 2.25 M en een groot 0.90 bij 3.30

M, met vast kalf en bovenlicht; kozijnhout zwaar 12 bij 17 cM; deze kozijnen met ijzeren doken op de hardsteenene neuten vast te gieten, waarin op solide wijze draai- en sluitbaar af te hangen 5 cM grenen glasdeuren; deze deuren te voorzien van zetblinden met de noodige sluiting.

In de gangen op de hardsteenene drempels met ijzeren doken vast te gieten 2 deurkozijnen, elk groot in den dag 0.90 bij 3.20 M, met vaste kalven en bovenlichten; kozijnhout zwaar 12 bij 17 cM, in een dezer, aan doordraaiende Amerikaansche knieren, hoog 25 cM, af te hangen 5 cM vuren paneeldeuren, onder in paneel bewerkt, boven met tussenroeden en het geheel met dubbel dik Fransch glas, tussen profielatjes, te bezetten; in het overige kozijn de deur aan drie hoog bochtknieren af te hangen en sluitbaar te maken met een solied slot en koperen krukken, enz.; de doordraaiende deur ter weerszijden te voorzien van koperen handvatten, uitspringende schootsluiting en opschrift-plaatjes.

Tot toegang naar de wachtkamer een vuren deurkozijn, groot in den dag 0.85 bij 2.25 M, hontzwaarte 12 bij 17 cM, met ijzeren doken op den hardsteenene drempel vast te gieten en daarin aan 3 solide bochtknieren af te hangen een 5 cM vurende deur, onder in paneel bewerkt en boven met tussenroeden, glasbezetting en koperen handvatten als voor de dubbele deuren is bepaald; deze deur te voorzien van een solide drangveer ter keuze der Directie.

Tussen het kantoor en de bestellerskamer te leveren en te plaatsen twee vuren deurkozijnen, elk groot in den dag 1.80 bij 3.20 M, met middenstijl, vast kalf en bovenlicht; het kozijnhout zwaar 10 bij 17 cM, met eiken onderdrempel; in elk dezer kozijnen af te hangen aan 3 hoog bochtknieren een 5 cM vuren glasdeur en evenals het vast opgesloten zijvak onder in paneel bewerkt en boven met tussenroeden en met dubbel dik Fransch glas tussen profielatjes te bezetten; het bovengedeelte van een der zijvakken ten deele draai- en sluitbaar in te richten en te voorzien van een eiken tablette op kraagstukken.

Gelijkstraats voorts te leveren en te plaatsen 12 vuren deurkozijnen, zwaar 10 bij 12 cM, gemiddeld groot in den dag 0.85 bij 2.20 M, deels met eiken drempels, zwaar 10 bij 15 cM, deels op hardsteenene drempels, met ijzeren doken vast te gieten; in deze kozijnen aan te brengen 5 cM vuren paneeldeuren, waarvan in twee kozijnen, ten behoeve van de cel, dubbele tegelijk opendraaiende en sluitende deuren met bovenpaneelen van dubbel dik Fransch glas en met profielatje op te sluiten.

Op de verdieping te leveren en plaatsen 11 vuren deurkozijnen van verschillende afmetingen, met eiken drempels en paneeldeuren,

geheel als boven; een dezer deuren met bovenpaneelen van dubbel dik Fransch glas en met profielatjes op te sluiten.

Alle kozijnstijlen te voorzien met twee gesmeed ijzeren kozijn-ankers en met solied hang- en sluitwerk en koperen krukken; een en ander ter keuze der Directie.

§ 23. Loketten, met betimmering, enz. Ter afscheiding van de wachtkamer en het kantoor, volgens nadere opgave, ter hoogte van 1 M + vloer, te leveren en leggen een gepolijst hardsteenen plaat, lang 3.50 M, breed 0.85 M, dik 4 cM, rustende op steunmuurtjes.

Onder dit blad te maken eene vuren kastbetimmering, hoog 1 M, en deze ter lengte van 3.40 M in te deelen deels in open, deels in gesloten kastjes, met draai- en sluitbare paneeldeurtjes, vloertjes, tusschen-, eind- en achterschotten, tusschenplanken en uitgezaagde register-afscheidingen; boven de kastjes sluitbare schuifladen te maken en elke lade te voorzien van een verschillend slot met 2 sleutels; een ander volgens nadere opgave.

Op de granietplaat, tusschen de pilasters te leveren en vast aan te gieten een raamwerk van L en T ijzer, met de noodige tusschenstijlen en gordingen, waaraan, volgens nadere opgave, te verwerken 130 K.G.

Dit raamwerk, lang 3.40 M. en hoog 1 M, van boven af te sluiten met een houten kanteellijst met 2 opschrift-paneelen en te voorzien met in ijzeren sponninglijst in lood gevat vlechtwerk van rood ijzerdraad, zwaar 3 mM; de overhoeksche mazen wijd 3 cM; daarin draai- en solide sluitbaar aan te brengen 2 stel loketdeurtjes; een en ander geheel te bewerken volgens te geven details en aanwijzing.

§ 24. Buitentimmerwerken, enz. Op de aangegeven uitmetselingen, alsmede langs de overige daken, grenen 4^{1/2} cM gootbetimmeringen aan te brengen volgens nadere opgave; de voorplanken en neuslijsten, welke mede langs de topgevels omgaan, met in te laten gesmeed ijzeren veeren op onderlingen afstand van 1.50 M aan de gootbodems of voorliggers te bevestigen.

Ter afsluiting van verschillende dakvlakken 28 mM grenen dakplanken aan te brengen met uitgewerkte onder- en boven-einden, onder bijlevering van 3 grenen puntstukken op de plintuitmetseling.

In den voorgevel te plaatsen de door de administratie kosteloos te verstrekken gegoten ijzeren brievenbus, zoomede een Rijks-wapen en urenbord.

Ten behoeve van de aardplaat een gat te graven tot 40 cM onder den laagsten waterstand, en dit gat, na het leggen der plaat, weder aan te vullen.

Voor de bergplaatsen op den steenen voetmuur, waarvan het metselwerk is opgenomen in de bovenopgegeven hoeveelheden, aan grenen stijl- en regelwerk, zwaar 10 bij 15 cM, volgens teekening en nadere opgave nog te verwerken 1.250 M³ en voor zooveel noodig te bekleeden met 28 mM geploegd en aan beide zijden geschaafd en gerabat grenen plankhout.

In verband hiermede aan te brengen twee opgeklampte hangen- en sluitbare deuren, alsmede een lichtraampje.

Tot sluiting van den tuin en in verband met de bergplaats, over eene lengte van 43 M te maken eene omheining, hoog 2.20 M, de grenen stijlen, lang 3.20 M, staande op onderlinge afstanden van 1.50 M, waartegen een 28 mM grondplank te nagelen en verder te dichten met geploegd, geschaafd en gerabat grenen plankhout, zwaar 2½ cM; de stijlen te voorzien van windschoren met grondpalen; de palen eerst te branden en met verdund zwavelzuur in te wasschen.

Tot afscheiding van de open gang aan den voorgevel, te leveren en aan te brengen een grenen draai- en sluitbaar hek, bestaande uit overhoeksch geplaatste latten, zwaar 32 × 32 mM, met met noodige stijl- en regelwerk. Deze hekken af te hangen aan gesmeed ijzeren duimhengen en te voorzien van een solide slot en verder sluitwerk; een en ander volgens nadere opgave.

§ 25. **Binnentimmerwerken.** In verband met de postbus in paneel te omtimmeren een brievenkastje met draai- en sluitbaar paneeldeurtje, met caoutchouc aanslag, vloer, tusschenvloer en aflekking; dit kastje van binnen te bekleeden met zink n^o. 10.

Tot toegang naar den kelder te maken en te plaatsen een grenen trapje; de treden en boomen zwaar 38 mM, met stokleuning langs den muur, bevestigd op ijzeren duimen.

Tot toegang naar de verdieping te maken en te plaatsen, op een hardsteenen bloktrede, een vurenhouten trap met schalmgat, hoog 20 treden, met bordes, rustend op de bij te leveren noodige liggers; de treden en boomen zwaar 44 mM; stootborden zwaar 2 cM, met profielatjes; den binnenboom te bespiegelen en te voorzien van eene geprofileerde leuning, rustende op gedraaide balusters en eindigende op een harpstuk; langs den buitenboom een gesmeed ijzeren leuning aan te brengen, zwaar 30 mM diameter, eindigende in krulstukken, rustend op duimen; een en ander volgens nadere opgave.

Ter afsluiting van den kelderingang, onder de trap een ½steens muurtje te metselen.

Tot toegang naar den zolder te maken en te plaatsen een vuren spiltrap; de spil zwaar 13 bij 13 cM, de treden en boomen zwaar 38 mM, de stootborden zwaar 2 cM, met profiellatjes; de trap te voorzien van eene stokleuning, het gat op den zolder met een eenvoudig latten hekwerkje af te sluiten en op den trapboom tot tegen het plafond met kraalnaad geschaafd en geploegd vuren $2\frac{1}{2}$ cM plankhout, met de noodige stijlen en regels, zwaar 5 bij 7 cM. De onderzijde dezer trap te betengelen, te berieten, te berapen en in gipsspecie af te pleisteren.

In de bestellerskamer aan te brengen een kapstok met dekplank en 12 gesmeed ijzeren kapstokhaken, zoomede een koperen pompje, begroot op f 40 inkoopsprijs; dit pompje met een eiken 7 cM plank met de noodige schroeven tegen den muur te bevestigen en met een looden zuigbuis, zwaar 10 KG per strekkende M, in verbinding te brengen met het water in den regenbak; hierbij nog te leveren een geëmailleerd ijzeren gootsteentje op de noodige steunijzers, een looden afvoerbuis tot in den zinkput.

In de wachtkamer te leveren en te stellen een eiken schrijfflessenaar volgens nader te geven details, lang 2.25 M, met op 2 hardsteenen neutjes staande muurstijlen, gedraaide schoren, zwaar 6 bij 6 cM, tot steun der bovenregels en een eiken blad, zwaar 23 mM, met het noodige stijl- en regelwerk, voor de twee tusschen afscheidingen en deze evenals de eind- en muurvakken te sluiten met dubbele platen matglas, gevat in eiken raampjes; op den bovenrand van het met zeildoek te bekleeden blad in te laten drie te leveren glazen inktkokers met koperen sluitranden.

De 3 privaten naar eisch te betimmeren met zittingen, rustend op een houten raamwerk met $\frac{1}{2}$ steens voormuurtjes en voorts te voorzien van verglaasd aarden potten, gedraaide deksels, papierbakjes, hoekplankjes en de deuren met kruk en plaat ter aanduiding van vrij of bezet.

In het batterijvertrekje te maken volgens nadere aanwijzing eene stelling van vuren stijl- en regelwerk, zwaar 5 bij 7 cM, met 20 strekkende M legplanken, zwaar 28 mM.

In de keuken volgens nadere opgave te maken eene vuren-houten vaste kast met draai- en sluitbare dubbele deurtjes; het diepere ondergedeelte in paneel bewerkt, de bovendeurtjes met glas gedicht; deze kast van de noodige eind- en zijschotten, vloer, kantstukken, afdeklijst, planken, plint en plafond te voorzien.

Den schoorsteen te omtimmeren met plank, plint en hollijst.

Voorts te maken een aanrecht met het noodige stijl- en regelwerk, waaronderkastjes, voorzien met draai- en sluitbare paneeldeurtjes, tusschenschotten, geprofileerd dekblad en de noodige planken.

In verband hiermede te leveren en te stellen op de noodige ondermetselingen een hardsteenen gootsteen, met een in den kolk uitlopende looden afvoerbuis, alsmede een eikenhouten pompbak, van binnen bekleed met lood, zwaar 40 KG per M²; voorts 2 looden staande stukken, welke door middel van looden zuigbuizen, zwaar 10 KG per strekkende M, in verbinding te brengen met het water in den regenbak en in den welput, met bijlevering van dubbel ijzeren zwengelwerk met koperen knoppen, uitlaat en kraan en het geheel naar eisch en goed werkend op te leveren.

Naast den schoorsteen een kastje met voorspringend beneden gedeelte af te timmeren, waarin een tot de daarboven gelegen bergplaats voor brandstoffen doorlopenden stofdichten koker moet getimmerd worden; een en ander volgens nadere opgave.

De suite, met de ter weêrzijden op de teekening aangegeven twee kasten, daar te stellen door middel van vuren stijl- en regelwerk, zwaar 10 bij 12 cM en 7 bij 7 cM; den achterwand der kasten te bekleden met geschaafd en geploegd 2½ cM vuren plankhout en de voorzijde met ten deele ongeschaafd 2½ cM plankhout; den dag aan de kastzijde rondgaande in paneel te betimmeren en hierin, volgens teekening, te maken 44 mM schuifbare paneeldeuren met tongnaalden, Amerikaansche rolsloten, een in den vloer in te laten ijzeren looper, in te laten handvatten en slot.

De op de verdieping aangegeven kasten te maken van vuren stijl- en regelwerk, zwaar 7 bij 7 cM, met geploegde en geschaafde achterschotten, zwaar 2½ cM, de voorzijde tot het plafond ten deele te dichten met ongeschaafd 2½ cM plankhout.

Deze kasten te voorzien van de nader op te geven planken op latten of kapstokken met bovenplank, voorts van vloertjes en plafond en draai- en sluitbare, behangen 44 mM paneeldeur.

Alle buitendeuren aan de binnenzijde en alle binnendeuren ter weerszijden te betimmeren met architraven, volgens nadere opgave, met bijbehorende neutstukken en, waar noodig, dagstukken aan te brengen.

Alle ramen te betimmeren met dag-, beleg- en kantstukken en met tot op den vloer op neuten doorlopende architraven en te voorzien van in paneel bewerkte lambrizeeringen met smalle vensterbankjes met omlijsting.

Voor alle onderramen in de dienstlokalen aan te brengen grenen opgeklampte blinden; de regels en bekleding zwaar 2½ cM, in de noodige slagen, met het noodige solide hang-sluitwerk, volgens noodige opgave der Directie, en met gesmeed ijzeren vastzetwervels.

Op den zolder volgens aanwijzing af te timmeren van stijl-

en regelwerk, zwaar 10 bij 10 en 7 bij 10 cM, met geschaafde en geploegde bekleding, zwaar $2\frac{1}{2}$ cM, een dienstbodenvertrek, groot 14 M², hoog 2.50 M met zoldering van geploegd $2\frac{1}{2}$ cM vurenhout, rustend op balkjes, zwaar 7 bij 10 cM.

Het kamertje te voorzien van een draai- en sluitbare deur, een sluitbare kast met de noodige planken en kapstokken, eene bedstede en rondgaande vuren plinten.

Voorts op den zolder aan te brengen de noodige hangers voor droogstokken, alsmede een gesmeed ijzeren beugel met klos voor het uitsteken van den vlaggestok.

Op alle houten vloeren, rondgaande langs de wanden, plinten aan te brengen, hoog 14 cM, zwaar 18 mM.

Op nader aan te wijzen plaatsen te leveren en te stellen 2 in paneel bewerkte gasmeterkastjes.

In de kamers te leveren en te stellen 5 zwart marmeren schoorsteenmantels, begroot, buiten het stellen, op f 125.

De boezems bij alle mantels te betengelen, zoomede voor zoveel noodig bij de kastwanden, daarna te bedoecken en de schoorsteen met een eenvoudig kroonlijstje en plint te betimmeren.

§ 26. **Metaalwerken.** Behalve het boven reeds bepaalde, moet de aannemer nog leveren en aanbrengen, tot verankering der verschillende balklagen en bekappingen aan blinde ankers, koppelingen, beugels, binten, enz., 350 KG grof gesmeed ijzer en voor ziende ankers met veeren en schotels 190 KG.

Aan lood bij de schoorsteen, dakaansluitingen en voor slabben voetlood enz., volgens nadere aanwijzing te leveren en te verwerken 280 KG.

Alle goten te beleggen met zink n°. 16, ter vereischte breedte en aan de voorzijde kraalvormig omgezet.

In verband hiermede aan te brengen 6 vergaarbakken, volgens op te geven model, rustend op eiken plankjes met gesmeed ijzeren stoeltjes, voorzien van de noodige afvoerbuizen van zink n°. 16, wijd 10 cM, zijnde een totaallengte van 43 M, te bevestigen met gesmeed ijzeren draai- en sluitbare beugels.

De dakkillen ter vereischte breedte te beleggen met zink n°. 16 en te voorzien van aangeslagen randen en kantlatten.

Voor den hoofdingang van den voorgevel te maken een grenen luifel, gedragen door twee eenvoudige kraagstukken en te dekken met brute spiegelglas, onder bijlevering van het noodige slabben deklood, koperen haken, enz., een en ander volgens nader te geven details.

De 3 privaatpotten door middel van bij te leveren buizen, wijd 12 cM, van lood, zwaar 30 KG per M², stankvrij tot in de kolken te doen uitloozen.

In de verschillende lokalen, kamers en gangen te leveren en te leggen eene gasgeleiding van ijzeren buizen en zulks volgens nadere aanwijzing, door een fabrikant ten genoegen der Directie.

Hiervoor moet de aannemer in zijn begrooting opnemen een netto bedrag van f 180. Het meer of minder dan dit bedrag verwerkte zal bij staat van meer en minder werk worden verrekend.

De aannemer moet echter zonder bijbetaling de hiervoor geleverde hulp verleen en zorgen voor het maken en dichten van gaten, enz.; de gasgeleidingen op den zolder met hollatten te dekken.

Volgens nadere aanwijzing te leveren en in te metselen 8 gegoten ijzeren lichtroosters in op te geven afmeting en model.

Bij den ingang der woning te leveren en aanbrengen een helder klinkenden koperen bel met trekker en de noodige gegloeid koperen draden, tuimelaars enz., alsmede een met geleiding en bijbehooren in de woning.

Voorts is de aannemer verplicht tot het leveren en aanbrengen van al die kleine timmer- en metaalwerken, als schuiven, knippen, schroeven, knoppen, oogen, duimen, enz., die, hoezeer niet woordelijk omschreven, toch ter voldoende solide oplevering van het werk door de Directie worden noodig geacht.

§ 27. Glas- en schilderwerk Met uitzondering van hetgeen reeds anders mocht zijn bepaald, moeten alle lichtopeningen worden bezet met 1ste soort half wit glas, minstens zwaar $3\frac{1}{2}$ mM; de ruiten in lijvige loodwit-stopverf vast te zetten.

Alle hout- en ijzerwerken, die met metselwerk in aanraking komen, vóór hunne plaatsing tweemaal te meniën, voorts alle hout- en ijzerwerken, uitgezonderd de vloeren en kappen, voor zoover deze buiten niet in het gezicht komen, te gronden, te stoppen, te plamuren en te schuren, over te gronden en daarna driemaal in op te geven kleuren en tinten en met afzetting van enkele houtwerken in standolieverf, naar eisch af te schilderen.

Op 4 deuren en boven 2 loketten opschriften te schilderen. Zoo het verfwerk volgens het oordeel der Directie onvoldoende mocht zijn, heeft deze het recht dit ten koste des aannemers een of meermalen opnieuw te doen oververven.

De omheining van den tuin ter weerszijden te gronden en 3malen in op te geven kleur te schilderen.

§ 28. Behangwerk. De 5 woonkamers te behangen, waartoe de buitenmuren, evenals de reeds genoemde schoorsteen- en kastwanden, met 1ste soort behanglinnen te bespannen, terwijl

op de overige muren, langs de balken en plinten, strooken linnen moeten bevestigd worden.

Deze kamers te beplakken met naturelpapier en bijbehorende randen, onder bijlevering van 6 overrollen naturel en een rol randpapier.

Voor den afloop van het onderhoud moeten alle losse gedeelten worden verwijderd en de verschoten gedeelten naar eisch overgeplakt worden.

§ 29. **Diversen.** De aannemer is verplicht het gebouw, vóór dat met de bekapping wordt aangevangen, of zooveel vroeger als zulks door de Directie wordt verlangd, tot het tijdstip der indienst name van den staat bij een solide maatschappij tot voldoende brandschade te verzekeren, ten genoegen der Directie, en de polis dier verzekering aan de Directie ter hand te stellen.

Hij is verplicht alle noodige maatregelen te nemen ter voorkoming van schade aan de belendende perceelen en voor het geval zulks zich toch nog mocht voordoen, deze op eerste aanzegging der Directie te zijnen koste geheel naar eisch te herstellen of te vernieuwen.

§ 30. **Verzekering van werklieden tegen ongelukken.** De verzekering, overeenkomstig § 462 der Algemeene Voorschriften, vastgesteld 12 December 1895, n^o. 138, afdeling Waterstaat, 3de onderafdeeling *b*, geschiedt voor den geheelen duur van het werk, bij eene solide verzekeringsmaatschappij tegen ongelukken, volgens de bij beschikking van den Minister van Waterstaat, Handel en Nijverheid, van 31 Maart 1891, litt. G., vastgestelde voorschriften.

De aannemer is verplicht, bij den aanvang van het werk aan de Directie de polis der verzekering over te leggen en bij het verschijnen van elken betalingstermijn het bewijs te toonen, dat de tot op dat tijdstip verschuldigde premiën en de door de verzekeringsmaatschappij aan de verzekerden verschuldigde uitkeeringen zijn betaald.

De aannemer blijft bovendien jegens de verzekerden aansprakelijk, ook na afloop van het werk, voor de uitbetaling van het overeenkomstig sub 1 van genoemde beschikking verschuldigde, voor het geval de verzekeringsmaatschappij niet aan hare verplichtingen mocht voldoen.

§ 31. **Werktijd.** Er mag niet langer gewerkt worden dan 11 uren per etmaal, de schafttijden niet als werkuren mede rekenende.

In spoedeisende gevallen kan door de Directie in het belang

van het werk gedurende ten hoogste 15 achtereenvolgende dagen langer werktijd worden toegestaan en geëischt.

§ 32. **Algemeene voorschriften.** Voor zoover hiervan in dit bestek niet is afgeweken, zijn op dit werk van toepassing de Algemeene Voorschriften, vastgesteld bij beschikking van den Minister van Waterstaat, Handel en Nijverheid, van 12 December 1895, n°. 138, afdeeling Waterstaat, 3de onderafdeeling *b*, met dien verstande, dat de §§ 345 en 346 worden gewijzigd als volgt:

§ 345. Algemeene eigenschappen, achter „gekloofd” toe te voegen: „of gezaagd” en verder toe te voegen:

„De steen moet afkomstig zijn uit eene door de Directie goed te keuren groef. Bij elke levering is een bewijs van herkomst over te leggen.”

§ 346. Hardsteen, te lezen als volgt:

„Onder hardsteen (blauwe Belgische kalksteen) wordt verstaan: petit granit; Devonische kalksteen en Maassteen.

„Wanneer daaromtrent in het bestek geen nadere bepalingen voorgeschreven zijn, moet petit granit geleverd worden.

„Is in dit bestek de levering van Maassteen of Devonische steen toegelaten, dan moet zij ontleend zijn aan banken, die tegen de vorst bestand zijn.

„Bij lijstwerken of andere buiten het muurwerk uitstekende of geprofileerde deelen, welke niet dikker zijn dan 0.35 M, mogen geen zwarte aderen (veines noires) voorkomen.

„Bij dekzerken, traptreden, dorpels, enz., kunnen zwarte aderen slechts dan worden toegelaten, zoo zij gesloten zijn en overal minstens 5 cM van de oppervlakte verwijderd blijven”.

§ 33. **Metselspeciën.** Deze saam te stellen van schelpkalk, als volgt:

kalkmortel: 3 inhoudsdeelen kalk, 2 deelen zand;

slappe basterdspecie: 3 deelen kalk, 2 deelen zand, $\frac{1}{2}$ deel portlandcement;

sterke basterdspecie: 3 deelen kalk, 1 deel portlandcement en 1 deel zand;

sterke specie: 3 deelen kalk en $1\frac{1}{2}$ deel portlandcement; alles droog gemeten;

het zand moet zijn zuiver en scherp en de portlandcement

worden geleverd door een vertrouwd fabrikant ter keuze der Directie, die het recht heeft, zoowel vóór de keuring ter levering, als na de levering, zoo dikwijls als zij zulks noodig oordeelt, de tras te doen onderzoeken.

Alle op dat onderzoek vallende kosten moeten door den aannemer op eerste aanzegging der Directie worden voldaan.

§ 34. **Onderhoud.** De aannemer is verplicht het gebouw gedurende 6 maanden na de volledige oplevering en goedkeuring van het werk te onderhouden en gedurende dien tijd te voorzien in:

1°. alle lekkages aan daken en goten, aan- en afvoerbuizen, pompen met bijbehorende zuig- en afvoerbuizen, de riolen met hunne kolken, den kelder, enz.;

2°. het goed gang-, hang- en sluitbaar houden van alle deuren, ramen, blinden, luiken, enz., onder vernieuwing, zoo noodig, van hengsels, knieren, krukken, sloten of sleutels;

3°. het vernieuwen van alle in de dienstlokalen en hunne toegangen, gebroken- of gebarsten ruiten;

4°. het herstellen van alle beschadigingen of verzakkingen aan bestratingen, vloeren, timmer-, pleister-, schilder- en behangwerken;

5°. het opnieuw volzetten en invoegen van alle uitgevallen of losse voegen. Verder is hij verplicht binnen 24 uren na ontvangen kennisgeving van gebreken, dezelve naar eisch weg te nemen.

§ 35. **Eenheidsprijzen.** De eenheidsprijzen, bedoeld bij § 468 der Algemeene Voorschriften, vastgesteld 12 December 1895, n°. 138, afdeling Waterstaat, 3°. onderafdeeling *b*, zijn voor dit werk als volgt:

1 M ³ . fundeering metselwerk.	f 14—
1 „ waterdicht „	23.—
1 „ trasraam „	23.—
1 „ opgaand buiten metselwerk	21.—
1 „ „ binnen „	15.—
1 M ² . bestrating van klinkers op hun kant in zand	1.90
1 „ vloer van hardsteen tegels op een platte laag Waalrood.	6.50

1 M ² . plavuiss-bevloering op een platte laag	f 1.90
1 M ³ . Escanzijnsche hardsteen voor treden, dorpels, neuten, enz.	180.—
1 „ grenenhout voor vloerliggers	46.—
1 „ geprofileerd vuren balkhout.	54.—
1 „ vuren kap- en balkhout	45.—
1 M ² . bebording van vurenhout, zwaar 2½ cM.	1.10
1 „ grenen bevoering, zwaar 28 mM	1.80
1 „ vuren bevoering, zwaar 28 mM	1.20
1 „ betegeling met melk- of schildpadtegels	5.—
1 K.G. getrokken balkijzer	0.11
1 „ gesmeed ijzer voor ziende ankers	0.47
1 „ „ „ beugels, bouten, enz.	0.27
1 „ zink met soldeer	0.50
1 „ lood „ „	0.30
1 M ² . volledig schilderwerk (3maal schilderen)	0.65
1 „ vensterglas, zwaar 2½ mM	2.25
1 uur arbeidsloon voor een ambachtsman	0.25
1 „ „ „ opperman	0.20

§ 36. **Tijdsbepaling.** Onmiddellijk na de gunning kan met de voorloopige werkzaamheden worden aangevangen.

Voor of uiterlijk op 15 Juli 1899 moet het gebouw waterdicht worden opgeleverd, terwijl uiterlijk op den 1sten November 1899 alles afgewerkt moet worden opgeleverd, onder korting van f 10 op den eerstvolgenden betalingstermijn voor elken dag dat een dezer tijdsbepalingen wordt overschreden.

Hiervan blijven echter uitgezonderd eenige nader op te geven verf- en behangwerken, welke in den loop van het onderhoud op een door de Directie te bepalen tijd moeten worden afgewerkt.

§ 37. **Betaling.** De betaling heeft plaats in 15 termijnen. De eerste dertien termijnen, elk groot 1/15 der aannemings-

som, zoodra het werk, volgens het oordeel der Directie, telkens voor $\frac{1}{13}$ gedeelte gevorderd en afgewerkt is: de 14de termijn, groot $\frac{1}{10}$ der aannemingssom, verschijnt na de finale oplevering en goedkeuring van het werk, met uitzondering van de uitgestelde verf- en behangwerken.

De vijftiende termijn, groot $\frac{1}{30}$ der aannemingssom, verschijnt na afloop van het onderhoud, indien dit naar behooren heeft plaats gehad en de uitgestelde verf- en behangwerken naar eisch zijn opgeleverd en alle gebreken naar eisch der Directie zijn weggenomen.

§ 38. **Onkosten.** Behalve de in § 450 der Algemeene Voorschriften, vastgesteld 12 December 1895, n°. 138, afdeeling Waterstaat, 3°. onderafdeeling *b*, genoemde kosten, komen die op de staten van meer en minder werk en die op de betalingsstukken vallende, ten laste van den aannemer.

§ 39. **Aanbesteding.** De aanbesteding geschiedt bij enkele inschrijving, overeenkomstig § 447 der meergenoemde Algemeene Voorschriften.

Vastgesteld bij beschikking van 31 October 1898, n°. 3305.