

OMSCHRIJVING VAN UIT TE VOEREN

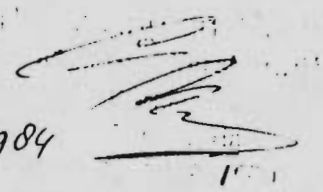
VERPLAATSING-resp. RESTAURATIEWERKEN

betreffende de restauratie van
de molen "de Dellen" te 't Waar-
naar de MUNTEN.

De werkzaamheden werden opgenomen d.d.
door J. A. Heydra van de Rijksdienst
voor de Monumentenzorg, in samenwerking met

Begroot door molenmaker / aannemer:

Scheemda d.d. 19 juni 1984



De omschrijving omvat de volgende par.:

- par. 1. algemene bepalingen en voorschriften
- 2. het wickenkruis
- 3. het staartwerk
- 4. de molenkap
- 5. het achtkant
- 6. schroeven, schroefbakken en overige waterwerken
- 7. diversen
- 8. algem. kosten

par. 1

ALEGEMENE BEPALINGEN EN VOORSCHRIFTEN

Op dit werk zijn van toepassing, als waren zij letterlijk in deze omschrijving opgenomen, de
ALGEMENE ADMINISTRATIEVE EN TECHNISCHE BEPALINGEN EN VOORSCHRIFTEN
voor restauratiewerkzaamheden aan molens.

De termijnen en bedragen zoals genoemd in de par. 1a.1, 1a.2 en 1a.7 worden voor dit werk als volgt vastgesteld:

par. 1a.1 maanden

par. 1a.2 f³⁵..... per uur

par. 1a.7 f ..10.000,00.....(termijnbetalingen)

Wijzigingen:

par. 1a.2: In tegenstellingen tot het in par. 1a.2 gestelde kan een specificatie van het schrijffloon bij het indienen van de prijsopgave achterwege blijven.

Wel dient deze specificatie, eventueel op nader verzoek, alsnog te worden verstrekt.

De kosten welke onder de post "algemene en bedrijfsonkosten" vallen en betrekking hebben op het opstellen van de begrotingslijsten enz. dienen niet in het uurloon te worden doorberekend.

OMSCHRIJVING	Eenheids prijzen	Materiaal kosten	Uren	Stel- poste.
<u>Het Wiekenkruis.</u>				
a. De 2 roeden ontdoen van de kleppen en het hekwerk.			51	
b. De roeden strijken, ontroesten en menieën, en opnieuw steken en opsluiten met droge wiggen en keerklossen, de wiggen borgen met citosen.		500,-	40	
c. De roeden opnieuw ophekken met jalouzie-kleppen, windborden en voorzomen Opstukken enz. en volheks ophekken.		8000,-	560	
d. Een stelpost opnemen voor reparatie van het ijzerwerk, trekstangen, tuimelaars enz. groot-				4500,-
e. Een stelpost opnemen groot f 3.000,- t.b.v. reparatie van de roeden.				8000,-
<u>Het Staartwerk.</u>				
a. De lange spruit lang 12.-m. zw. 34x36cm. de bovenkant afbollen en afplakken met rubberoid, bij aansluiting aan de molenkap voorzien van uitdruipgoten en uitkruip-luiken.		2900,-	68	
b. Een nieuwe staaldraad op de kruilier, lg plm. 10.-m. van soepele kwaliteit (Engelse-draad) en dik plm. 20mm.		100,-	2	
c. Twee nieuwe lange schoren zw. 18x20cm. lg plm. 13.-m. aanbrengen.		1685,-	34	
d. Nieuwe kruipalen aanbrengen, 12 stuks van azobé.		1350,-	51	
<u>De molenkap.</u>				
a. Op de kap een nieuwe mol aanbrengen, zw. 5x30cm. lg plm. 2.80m.		66,-	5	
b. Tevens op de kap een nieuwe laag rubberoid aanbrengen, en te plakken met koude kleefstof, of voorverwarmen met een brander. (Dit is alléén toegestaan als de kap op de grond staat en nodige voor zorgen getroffen zijn aan blusmiddelen en inspectie door de R.d.H.z.)		950,-	85	
c. Een nieuwe voorschild-betimmering aanbrengen, te weten: 2 stormblinden, 2 schilsstukken, een steenijzer en 2 alluminium-platen rond de as met de overlapping voor waterdichte aansluiting van boven- en onderplaat		250,-	40	

OMSCHRIJVING	Eenheids prijzen	Materiaal kosten	Uren	Stel- poste:
TRANSPORT	1500,-	1500,-	936	12500,-
d. De roostervloer vernieuwen, te rekenen op plm. 6.-m ² .		150,-	20	
e. Het achterkeuvelens opnieuw betimmeren met belegstukken, 2 opgeklampte zetluiken, en een raampje voorts een goed aflopende waterdorpel.		200,-	40	
e. Een stelpost opnemen, voor vernieuwing van de vangstok, groot				1000,-
f. De vloer van de kapzolder vernieuwen, te rekenen op plm. 20.-m ² . g.g. vuren dik 28 mm. delen breed plm. 14 à 15 cm.		589,-	34	
<u>Het achtkant.</u>				
a. De vloer van de 1 ^e zolder vernieuwen, te rekenen op plm. 36.-m ² . g.g. vuren delen dik 32 mm. breed 22 cm.		1179,-	51	
b. Vernieuwen 8 st. ondertafelment-stukken elk lang 4.-m. zw. 12x36 cm. te maken uit Billinga (opépe) met de nodige haaklassen.		2419,-	85	
c. Vernieuwen 2 st. deurkozijnen, kozijnhout zw. 11x22 cm. met als neggemaat 110x210 cm.		338,-	17	
De deuren beschrijving zie onder : diversen par. 7, lid "g"				
d. Vernieuwen 2 st. dakkisten met 4 ruits raampje, buitenwerks plm. 70x70 cm. De dakkisten moeten overhoeks worden geplaatst.		86,-	20	
e. De bekleding van het achtkant vernieuwen, de binnenste laag in gepotdekselde uitvoering met overlap van 3 cm. De buitenste laag (2 ^o) over het potdekselwerk heen staande beschieting met over de naden een brede tengel zw. 1.5x6 cm. Het potdekselwerk en de beschieting zw. 2x25 cm. De oppervlakte = 8 velden, de lengte (hoog) plm. 8.-m. en de breedten-boven plm. 1.90 m. -en onder plm. 3.75 m.		12996,-	265	
f. Vernieuwen 4 st. sierlijsten volgens het bestaande model lang plm. 2.20 m.		300,-	51	
g. Over de bestaande uitbrekers een langere uitbreker aanbrengen van hout zw. 8x14 cm. en lang plm. 1.-m.		138,-	17	
h. Vernieuwen 8 stuks duiplanken zw. 5x40 cm. lg 3.50 m.		268,-	17	
j. Voorts vernieuwen : 3 stuks gietijzeren ramen, deze opnieuw laten gieten volgens het bestaande model in de maten van de oorspronkelijke Pl. 1. L				1750,-

nr.	OMSCHRIJVING	Eenheds prijzen	Materiaal kosten	Uren	Stel pos:
	TRANSPORT - -		3506,-	155	14250,-
k.	De vloer boven de binnenwater-uitlopen vernieuwen, te rekenen met ongesch en ongepl. delen van billinga (opépe) zw. 4x30cm. met oppervl. v. plm. 14.-m ² . ribhout zw. 12x17cm. - 1 lg v. 4.05m. 1 lg v. 3.-m. 1 lg v. 2.80m. en 2 st. van lg 2.20m.		1353,-	60	
6.	<u>Schroeven, schroefbakken en overige waterwerken.</u>				
a.	Vernieuwen: 1 schroefbalk zw. 38x38cm. lg 8.40m. deze balk beschoepen met 3 slagen v. 38cm. beschoepen over een lengte van plm. 7.-m.		4175,-	300	
b.	Een potbalk zw. 23x28cm. compleet met potje, smerleiding en stelwiggen.		500,-	34	
c.	Een stelpost t.b.v. ijzerwerk o.a. voor het verstellen v/d. potbalk, stalen schenen voor de hals, enz. groot				4500,-
	De 2 ^o schroef:				
d.	1 schroefbalk zw. 40x40cm. lg 9.40m. De schroefbalk beschoepen in 3 slagen over een lengte van plm. 8.-m. met schoeplengt v. 36cm.		5292,-	340	
e.	Een potbalk zw. 25x30cm. compleet met potje, smerleiding en stelwiggen.		550,-	34	
f.	Een stelpost t.b.v. ijzerwerk als omschreven onder "c", groot				4500,-
g.	Vernieuwen, 2 stuks halsbalken zw. 28x30cm. lg plm. 1.80m. met steenstijltjes zw. 12x17cm. lg plm. 80cm. en 2 korbeeltjes zw. 10x12cm. lang 30cm. en 2 st. hoofden zw. 12x22cm. lg plm. 1.25m.		650,-	80	
h.	2 stuks halsstenen v. hardsteen plus stelwiggen. ^{stelpos: t} _{hekje}				1000,-
j.	Boven de linker- en rechterwaterloop een nieuw plaatsen bestaande uit: 3 paaltjes zw. 7.5x12cm. lg 1.20m. en 1 afdekregel zw. 5x10cm. lg 3.50m. en 1 regel zw. 2.5x17cm. lg 3.50m. o.e.a. van billinga.		80,-	25	
k.	Tussen de beide waterlopen in een hek plaatsen lg 5.-m. bestaande uit: 6 paaltjes zw. 7.5x11cm. lg 1.20m. bevestigd met een beugel om de paaltjes heen, de beugel met 2 st. keilbouten elk in de beton opgenomen, voorts 1 bovenregel zw. 5x10cm. en 1 regel zw. 2.5x17cm. beiden lang 5.-m.		200,-	34	
l.	Een stelpost opnemen t.b.v. van 2 k. oshekken met kroosbrug, elk lg plm. 6.				h...

OMSCHRIJVING	Bepaalde prijzen	maximale kosten	aantal	posten - 21
<p style="text-align: right;">TRANSPORT — —</p>	L	4.786,4,-	2460	30250,-
<p>m. In beide waterlopen een valschot aanbrengen met de aansluitende kozijnen 1 dorpel lg 2.05m.zw.14x14cm.-1 bovenregel lg 2.05m.zw.16x14cm.- 2 stijlen lg 1.15m.zw.14x14cm.-de klep groot 90x135cm.dubbeldik en totaal 5cm.dik-de andere klep is 150cm.breed en ook 8 cm.dik-1 dorpel lg 2.20m. zw.14x14cm.-1 bovenregel lg2.20m.zw.16x14cm. -en 2 stijlen lg 1.15m.zw. 14x14cm.</p>		660,-	102	
<p>n. De achter-waterloop dekken overplaatsen naar de nieuwe plaats.</p>			17	
<p>o. Het voorwaterloopdek vernieuwen, breed 2.75m.lang plm.5.-m. voorts 4 ribben zw.10x15cm.lg plm.3.-m. De buitenste ribben met de leuning overplaatsen.</p>		1157,-	34	
<p>p. Het afscheidingshek met betonpalen overbrengen naar de nieuwe plaats.</p>			51	
<p>r. Een stelpost opnemen voor aanvulling op het onder "p"genoemde hek,groot</p>				1500,-
<p><u>Diversen.</u></p>				
<p>a. De veldmuren afbreken zodanig dat de afkomende steen opnieuw gebruikt kunnen worden,vervolgens de stenen afbikken en op de nieuwe plaats opnieuw opmetselen,eventueel aanvullen met overeenkomende steen als het bestaande werk in kleur en formaat.</p>		750,-	225	
<p>b. Het muurwerk een halve steen verder naar buiten plaatsen.</p>				
<p>c. De toegangsdeuren moeten geïmproviseerd worden: 1 boven de voor-waterloop en de andere deur in het veld tussen de 2 schroeven.</p>			4	
<p>d. Een stelpost opnemen t.b.v.overplaatsing en controle en aanvulling van de bliksembeveiliging</p>				2250,-
<p>e. Al het verf-en leerwerk.</p>		1500,-	340	
<p>f. Een stelpost opnemen t.b.v.klein ijzerwerk,krammerijen enz.</p>				6500,-
<p>g. Een afscheidings-hekwerk rond het gangwerk boven bij de vizehraderen.</p>		250,-	51	
<p>h. Voorts 2 st.opgeklapte deuren plaatsen in de nieuwe kozijnen genoemd onder par.5 lid"c"bestaande uit klappen en spiegelstukken zw.2.5x22cm. resp.2.5x25cm.voorzien van een ojie -prof.en schuine kant bij de spiegelstukken</p>	20.7			

OMSCHRIJVING

Eenheids prijzen	Materiaal kosten	Uren	Stel- posten
---------------------	---------------------	------	-----------------

Het bescho^{op}de deuren bestaande uit delen dik 2.1cm. en breed plm.19cm
 De deuren te maken van redwood.

5	52181,-	3284	40500
	350,-	25	-

Algemene kosten.

- a. Reis-en verblijfkosten f 1500,-
- b. Uitvoeringskosten f 1800,-
- c. Transport, kraanuur, lade/lossen, opruimen/afvoeren enz. f 3200,-
- d. Verzekering (C.A.R.) f 3000,-
- e. Gebruik van machines, hulpmateriaal en gereedschap enz. f 4500,-
- f. Mannemers-provisie op materiaal .10. % f 5253,-

52531,-	3309	40500
---------	------	-------

Totaal alg.kosten f 4.8.0.53,-
 totaal materiaal kosten f 5.2.5.31,-
 totaal aan stelposten f 4.0.5.00,-
 totaal aant.uren X uurloon =
 3309. X f. 3.5,- f ... 11.5.815,-

 sub--totaal f .. 256.849,-
 kost onvoorzien en afronding f 7.290.19
 B.T.W. 19 % f 48.810.81

Totaal-generaal aanneemsom f ... 3.13.0.00,00

Aldus opgemaakt te Scheemda

d.d. 19. juni. 1984.

de aannemer/molenmaker: el. Mal
