

OMSCHRIJVING VAN UIT TE VOEREN
RESTAURATIEWERKZAAMHEDEN

betreffende de restauratie van de
acht kante stelling-molen
"De Grote Geert"

De werkzaamheden werden opgenomen dd. 27-11-'69
door J.A. Heijdra van de Rijksdienst
voor de Monumentenzorg,

Begroot door molenmaker / aannemer:

Chr. Bremer te Adorp dd. 18 augustus 1975

De omschrijving omvat de volgende par.:

- par. 1. algemene bepalingen en voorschriften
- 2. De stelling.
- 3. Het wiekenkruis.
- 4. Het staartwerk.
- 5. De kap.
- 6. Het rietdekwerk.
- 7. Het achtkant
- 8. De vloceren ramen kozijnen en deuren.
- 9. diversen.
- 10. Algemene kosten.

par. 1 Algemene 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 verschillende termijnen en bedragen zoals genoemd in de par. 1a1 , 1a.2 en 1a.7 worden voor dit werk als volgt vastgesteld :

par. 1a.1 maanden.

par. 1a.2 f 25.27.. per uur (specificeren aan omme zijde)

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

omschrijving	materiaal	loon	totaal
transport:			
<u>De stelling</u>			
2a De stelling gedeeltelijk vernieuwen in eikenhout. 3 buitensluiters zwaar 12 x 18 cm., lang 6,20 m. 2 lange schoren zwaar 12 x 28 cm., lang m. 6 (steekschoortjes) zwaar 8 x 10 cm., lang 25 m. 8 hoekleggers zwaar 10 x 12cm., lang 3,5 m. 24 tussenleggers zwaar 10 x 10 cm., lang 3,30 m. 8 afdekregels zwaar 5 x 12 cm., lang 7,10 m. 16 tussenregels zwaar 2,5 x 12 cm., lang 6,30 m. 32 leuningpaaltjes 10 x 10 cm., lang 1 m.	f. 2700,-	f. 6500,-	f. 9200,-
De beplanting geheel vernieuwen in gecreosoteerd vurenhout. houtzwaarte 4 x 23 cm. 12 delen per vak in oplopende lengte van resp. 390 tot 610 (20 cm. per plank)	3600,-	2000,-	5600,-
De bovenkant van de leggers buiten en binnen sluitings beplakken met een strook rubberoid welke aan beide kanten 1 cm. oversteekt.	60,-	400,-	460,-
2b Materialen voor vernieuwing van de overige onderdelen van de stelling	2400,-	3600,-	6000,-
<u>Het wiekenkruis</u>			
3a De roeden doorhalen ontroesten en teren, opnieuw opwiggen met droge eikenhouten wiggen en keerklossen. De wiggen borgen met spitijzers.	70,-	2500,-	2570,-
3b De roeden opnieuw ophekken met Pitch-Pine. Hekken en zoomlatten, volgens oud model met windborden en voorzomen. De windborden 15 mm. dik en uit een breedte. De voorzomen 4 x 15 cm. De hekken en zoomlatten vooraf carbolineren. De voorzomen voor het aanbrengen verven.	2600,-	7600,-	10200,-
<u>Het staartwerk</u>			
4a 2 korte schoren vernieuwen in eikenhout, zwaar 14 x 14 cm. lang ± 8 m.	320,-	800,-	1120,-
4b De staart vernieuwen in eikenhout zwaar 28 x 32 cm., lang ± 11 m.	1300,-	2600,-	3900,-
	13050,-	26000,-	39050,-
transporteren:			

omschrijving	materiaal	loon	totaal
<p style="text-align: right;">transport: f</p> <p><u>De kap</u></p>	13050,-	26000,-	39050,-
<p>5a Het windpeluw vernieuwen in eikenhout, zwaar 40 x 45 cm., lang 3,30 m.</p> <p>5b Het voorkeuvelens vernieuwen in eikenhout bestaande uit keuvelensbalk 12 x 18 cm., lang 2,50 m. keer- en weerstijl 15 x 18 cm., lang 1,35 m. 2 hoekstijltjes 10 x 12 cm., lang 1,40 m. 2 hoekkepers 10 x 12 cm., lang 1,75 m. 1 middenstijltje 10 x 12 cm., lang 1,30 m. 2 schildstukken 3 x 35 cm., lang \pm 2 m. steenbord 5 cm. dik 80 x 100 cm. asontimmering, asonderstopping 2 opgeklompte stormblinden van gesch. en gepl. vurenhout.</p>	600,-	1800,-	2400,-
<p>5c De vorst vernieuwen in eikenhout 3 delen zwaar 4 x 30 cm., lang \pm 3 m.</p>	90,-	400,-	490,-
<p>5d Een gedeelte van de spanring vernieuwen, zwaar 10 x 12 cm., lang 3,20 m.</p>	50,-	400,-	450,-
<p>5e De roosterblinden vernieuwen in gesch. en gepl. vurenhout. Opp. = \pm 14 m².</p>	350,-	600,-	950,-
<p>De smeervloer vernieuwen in ongesch. en gepl. vurenhout, zwaar 4 x 20 cm. Opp. = \pm 3 m².</p>	75,-	80,-	155,-
<p>6 Het rietdekwerk</p>			
<p>6a De kap opnieuw bespannen met rietlatten en tengels. langste lengte rietlatten 4 m. totaal \pm 200 m., rietlat zwaar 3,5 x 5 cm. tengels zwaar 1 x 3 cm totaal \pm 300 m.</p>	480,-	1500,-	1980,-
<p>6b De kap opnieuw dekken met Kalenbergs riet, binden met 3 draads teertouw met kleine steekafstand. kap opp. = \pm 50 m².</p>	2000,-	4000,-	6000,-
<p>6c Het rietdekwerk op het achtkant bijstoppen. stelpost</p>			2000,-
<p style="text-align: right;">transporteren:</p>	17030,-	36380,-	55410,-

omschrijving	materiaal	loon	totaal
Het achtkant transport:	f 17030,-	f 36380,-	f 55410,-
7a 2 tafelmentstukken vernieuwen in eikenhout lang 4,50 m. en 1 tafelmentstuk van 1,75 m. houtzwaarte 12 x 38 cm.	470,-	2000,-	2470,-
7b De onderweeg gipsdekkend vernieuwen in Redwood, zwaar 3 x 30 cm. lengte 3,70 m. Te rekenen op 6 delen per vak. Wijze van aanbrenging "gepotdekseld".	2450,-	3200,-	5650,-
8 De vloeren, ramen, kozijnen en deuren			
8a 1 van de 2 halve zolders geheel vernieuwen bestaande uit: een eikenhouten balklaag en een vurenhouten vloer en staande beschietsing.	1300,-		
8b Voor de balklaag 2 onderleggers 28 x 34 cm., lang 2,70 m. 1 lange onderlegger 28 x 34 cm, lang 8 m. 1 muurplaat 10 x 20 cm., lang 8 m.	1300,-	1700,-	3000,-
8c Voor ribhout 1 van 20 x 14 cm., lang 4 m. en 2 stuks 10 x 14 cm., lang 2,30 m.	140,-	200,-	340,-
8d Voor de staande beschietsing een vak duims gesch. en gepl. vurenhout hoog 1,25, breed 5,60 m.	126,-	200,-	326,-
8e Een vak vloerhout van 5/4 gesch. en gepl. vurenhout zwaar 3 x 17 cm. Oppervl. ± 15 m ² .	330,-	400,-	730,-
8f Onder de 1e zolder 2 laseinden aan de bovenste legeringsbalken maken 28 x 33 cm., lang 2,60 m.	420,-	800,-	1220,-
8g Op de eerste zolder de vloer repareren met gesch. en gepl. vurenhout zwaar 3 x 19 cm. Opp. ± 10 m ² .	220,-	300,-	520,-
8h Kozijnen met ramen vernieuwen in eikenhout. Op de begane grond 3 kozijnen met ramen, waarvan 1 kozijn met naar binnen draaiend raam. kozijn zwaarte 10 x 15 cm., onderdorpel 10 x 18 cm. de negge maat = 83 x 130 cm.	240,-	1200,-	1440,-
Op de 1e zolder 3 kozijnen met ramen. Dezelfde houtzwaarte, negge maat 83 x 110 cm.	220,-	1200,-	1420,-
transporteren:	f 22946,-	47580,-	72526,-

omschrijving		materiaal	loon	totaal
8i	De vloer van de 2e zolder of de waaizolder vernieuwen in gesch. en gepl. vurenhout 3 x 17 cm. Oppervl. = \pm 60 m ² .	transport: f 22946,-	f 47580,-	f 72526,-
		1380,-	3000,-	4380,-
8j	Op de stellingzolder \pm 40 m ² vloer en schilddeksels vernieuwen in gesch. en gepl. vurenhout 3 x 17 cm.	920,-	2400,-	3320,-
8k	De balklaag voor de dusgroep vernieuwen in eikenhout. 2 stuks zwaar 25 x 30 cm., lang 8,25 m. 3 stuks zwaar 25 x 30 cm., lang 3,10 m.	1850,-	5800,-	7650,-
8l	De vloer van de steenzolder vernieuwen in gesch. en gepl. vurenhout zwaar 3 x 17 cm. Opp. \pm 48 m ² .	1104,-	2800,-	3904,-
9	Diversen			
9a	Verf- en teerwerk waaronder het carbolineren van hekken en zoomlatten en het stellinghout. Na het drogen van de creosootolie de stelling en de verstdelen bestrijken met Stockholmer teer. De roeden teren met koolteer. Het overige verfwerk 2x gronden en 1x aflakken met Obuleum, Wijzencl of gelijkwaardig in kleuren welke in overleg met de Rijksdienst voor de Monumentenzorg ter plaatse zal worden bepaald.	2000,-	8500,-	10500,-
9b	stelpost bliksembeveiliging			1600,-
9c	stelpost metselwerk			5000,-
9d	stelpost smidswerk klein ijzerwerk brammerijen enz.			3000,-
		transporteren: f 30200,-	f 70080,-	f 111880,-

omschrijving	materiaal	loon	totaal
<u>ALGEMENE KOSTEN E.D.</u>	transport: f 30200,-	f 70080,-	f 111880,-
afvoer afbraak materiaal			1500,-
Reis- en verblijfkosten			2500,-
Transportkosten, gebruik zwaar materiaal hulpgereedschappen, verzekering etc.			4000,-
Aannemerstoelage op materiaal 15 %.			4530,-
			<hr/>
	totaal:		f 124410,-
	Omzetbelasting (BTW): 16 %		19905,-
Post onvoorzien groot % + afronding eindbedrag.			
	T O T A A L :		<hr/> f 144315,- <hr/>

ALDUS OPGEMAKT TE Adorp

,DD. 18 augustus 1975

DE A A N N E M E R :

Prijs en loonsverhogingen worden doorberekend

aanvullende begroting voor de "Groet Geert", te Kantens.

Omschrijving:

- 1. 1 onderslag 12x16cm, lang: 3 meter aanlassen
- 2. Eerste zolder 30 m2 vloerhout 32x175 g.g. vernieuwen
- 3. Stelpost wormbehandeling
- 4. Reparatie gorthokken stelpost
- 5. Luiluiken eerste zolder vernieuwen
- 6. Onder tweede zolder 2 nieuwe sleutelstukken aanbrengen 15x30cm lang: 120 cm.
- 7. Nieuwe trap van eerste naar tweede zolder
- 8. Stelpost maalvaardig maken
- 9. Afvoer materiaal
- 10. Stelpost herstel dustgroepvloer
- 11. 1 kozijn en 2 stel nieuwe deuren op de stellingzolder(reed ceder)
- 12. Nieuwe trap naar steenzolder
- 13. Stelpost eventueel weer aan te brengen gersthokken
- 14. Trap naar takradzolder
- 15. Trap naar kapzolder
- 16. Nieuw teerluik met dakkest
- 17. Stelpost zo goed mogelijk waterdicht maken(Noodvoorziening)
- 18. Nieuwe korte spruit
- 19. 2 voor, en 2 middengordingen vernieuwen in de kap
- 20. Stelpost voeghouten, kall en stormbalk
- 21. 8 bovenfanelmenten 14x45 cm lang: 2,80 meter

<u>materiaal</u>	<u>loon</u>	<u>totaal</u>
f 50,--	f 300,--	f 350,--
- 750,--	- 1500,--	- 2250,--
		- 2000,--
		- 1500,--
- 70,--	- 250,--	- 320,--
- 150,--	- 750,--	- 900,--
- 80,--	- 400,--	- 480,--
		- 1500,--
		- 1000,--
		- 2000,--
- 600,--	- 1500,--	- 2100,--
- 80,--	- 400,--	- 480,--
		- 1000,--
- 60,--	- 300,--	- 360,--
- 60,--	- 300,--	- 360,--
- 70,--	- 250,--	- 320,--
-		- 3000,--
- 800,--	- 2500,--	- 3300,--
- 250,--	- 1000,--	- 1250,--
		- 8500,--
- 1600,--	- 8500,--	-10100,--
<hr/>		
f 4620,--	f17950,--	f43070,--

transporteren:

Blad no: 2.

Omschrijving:

- 22. 2 ondertafelmentstukken extra 12x38 lang: 4,50m.
- 23. zwaar materiaal enz.

Winst op materiaal 15%

	<u>materiaal</u>	<u>loon</u>	<u>totaal</u>
transport:	f 4620,--	f17950,--	f 43070,--
	- 400,--	- 2000,--	- 2400,--
			- 3000,--
	f 5020,--	f19950,--	f 48470,--
	- 753,--		- 753,--
	f 5773,--	f19950,--	f 49223,--
16% B.T.W.			- 7876,--
Totaal			f 57099,--
			=====

Aldus opgemaakt te Adorp d.d. 18 augustus 1975.

De aannemer: fa. Th. Bremer en Zn.

Prijs en loonsverhoging worden doorberekend.