

Gen. te Mak.  
 10-7 EKON  
 2 1 Fl.  
 no: .....

OMSCHRIJVING VAN UIT TE VOEREN

RESTAURATIEWERKZAAMHEDEN,

betreffende de restauratie van de stormschade aan de zeskant-stelling-molen te Niebert Gen. Marum.

De werkzaamheden werden opgenomen d.d. 27-6-'73 door J.A. Heydra van de Rijksdienst voor de Monumentenzorg.

Begroet door molenmaker/ aannemer Dijk en Alserda d.d.

De omschrijving omvat de volgende par.:

- par. 1. algemene bepalingen en voorschriften
- 2. De Kap
- 3. Het gaande werk
- 4. Het achtkant
- 5. De vloeren en trappen
- 6. Het wiekenkruis
- 7. De Stelling
- 8. Diversen
- 9. 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. 1a.1 , 1a.2 en 1a.7 worden voor dit werk als volgt vastgesteld :

par. 1a.1 ..... maanden.

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

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

nr.	omschrijving	materiaal	loon	totaal
2	<u>De Kap.</u>			
		transport:		
	A. Het windpeluw lang 42 x 45 cm, lang 3.50 m.	528,50	346,00	874,50
S	B. De bovenbalk 15 x 17 cm lang 2.50 m- keer en weerstijl zw. 17 x 22 cm, lang 1.35 m.	\$ 51,00	346,00	397,00
	2 hoekstijltjes zw. 10 x 12 cm, lang 1.40 m.	\$ 40,50	692,00	732,50
	2 schildstukken zw. 3 x 26 cm, lang ± 1.60 m.	\$ 26,00	173,00	199,00
	2 opgeklampte zetluiken van gesch- en gepl. grenenhout	\$ 20,00	173,00	193,00
	steenbord 5 x 80 x 90 cm, as onderstopping, asontimmering enz.	\$ 29,00	346,00	375,00
S	C. Het wolf-eind van het voorschild opnieuw beplanken met gepotdekselde delen zw. 3 x 23 cm, ± 12 m.	\$ 58,20	346,00	404,20
	hoek en middenkeper zw. 10 x 10 cm, totaal ± 5 m.	\$ 00,00		00,00
	D. De gordingen: 2 voorgordingen zw. 8 x 11 cm lang, 1.20 m., 2 middengordingen zw. 8 x 11 cm, lang 2 m., 2 achtergordingen zw. 8 x 11 cm, lang 2.75 m.	\$ 37,00	065,00	902,00
	De nokbalk 3 m. lang zw. 10 x 15 cm-	\$ 65,00		65,00
	E. De kap opnieuw beplanken met gecreosoteerde grenen houten planken zw. 2 x 20 cm., lang ± 4 m. Oppervl. ± 50 m <sup>2</sup> .	\$ 39,00		39,00
	F. 4 roosterhouten vernieuwen zw. 9 x 14 cm, lang ± 1.25 m.	\$ 36,00		36,00
	G. De standvinken onder de spanners koppelen met een koppelbalk zw. 6.5 x 12 cm, lang 3 m.	\$ 795,00	3460,00	4255,00
	De spanners strak aantrekken.	\$ 50,00	692,00	742,00
	H. De koppen van de voeghouten aan de achterkant en de voorkant uitkappen en aanvullen met epoxy- hars stelpost 1.000,--	\$ 21,00	173,00	194,00
	I. De lange en korte spruit afdekken met lood vooraf enkele 1 " gaten door de scheuren heen naar beneden boren.			1000,00
	J. De steunderbalk vernieuwen zw. 25 x 30 cm, lang ± 3.40 m.	\$ 275,00	173,00	348,00
	K. De penbalk vernieuwen met penplaat en pensteen wiggen enz. zw. 40 x 45 cm, lang 2.80 m-	\$ 205,00	1730,00	1935,00
		\$ 500,00	1557,00	2057,00
		2752,00	9515,00	14267,00
		transporteren:		



Par.	omschrijving	materiaal	loon	totaal
				39
				transport:
3.	<u>Par. 3 Het Gaande werk.</u>	2752,00	9515,00	14 024,00
	A. In het bovenwiel ± 10 stuks kammen plaatsen.	\$ 100,00	173,00	273,00
	B. De vang afstellen, teenklos aanbrenge -n de vangstukken opnieuw koppelen met de maanijzers. De hangezel aanbrenge enz.		1730,00	1730,00
	C. Het bovengangwerk uitsporen en zuiver afstellen.		519,00	519,00
	D. De neuten in de ijzerbalk aanbrenge, poortstuk vernieuwen met poortstukken enz.	20,00	349,00	369,00
	E. In de overring 2 stukken vernieuwen zw. 20 x 22 cm, lang ± 1.75 m (binnenwerksemaat)	\$ 168,00	1730,00	1898,00
	F. De neutenvloer zw. 7 x 25 cm over een lengte van ± 3.5 m vernieuwen.	52,00	865,00	917,00
4.	<u>Par. 4. Het achtkant.</u>			
	A. 2 veldkruisen vernieuwen op de steenzolder zw. 6,5 x 16,5 cm, lang ± m. ( 4 stuks)	141,60	1038,00	1179,60
	B. stelpost. Aanlassen van een zeskantstijl zw 34 x 34 cm, lang ± 5 m. 1 korbeel zw 25 x 30 cm, lang ± 2 m.	490,00 120,00	1000,00	1490,00 120,00
	C. 1 veldregel zw 12 x 15 cm, lang 3.75 m. 2 scheggen aanbrenge op 2 zeskantstijlen zw 15 x 34 cm, lang ± 2 m.	54,00 163,00	346,00 1730,00	400,00 1893,00
	D. Het rubberroid op het zeskant repareren te rekenen op ± 10 m <sup>2</sup> rubberroid.	\$ 22,00	692,00	714,00
5.	<u>Par. 5. De Vloeren en Trappen.</u>			
	A. Inkele planken vernieuwen op de steenzolder 3 m. lang zw 3 x 17 cm ( 2 stuks)	21,00	173,00	194,00
	B. Stellingzolder vloer vernieuwen in geh. en gepl. vurenhout oppervl. = 40 m <sup>2</sup> .	840,00	1730,00	2570,00
	C. De vloer van de eerste en tweede zolder repareren, tesamen ± 50 m <sup>2</sup> . hout zw. 3 x 17 cm (vurenhout).	1050,00	2076,00	3126,00
		transporteren:	5993,60	22109,00
				32216,00

Par.	omschrijving	materiaal	loon	totaal
				40
5	<u>vervolg.</u> D. De trap naar de kapzolder 3.20 lang, breed 60 cm. De trap naar de spoorwielzolder 3 m. lang, 60 cm breed trapborden 5 x 15 cm, treden 3 x 15 cm.	transport: 5993,68 29,00 26,00 52,00	22109,00 320,00	32216,68 29,00 346,00 52,00
6	<u>Par. 6 Het Wiekenkruis.</u> A. De zwichterij verwijderen. B. De dekkerneus op de roede repareren te rekenen op $\pm 10 \text{ m}^2$ aluminium plaat. De overige platen nazien en goed vastzetten.	200,00	692,00 2076,00	692,00 2276,00
7	<u>Par. 7 De Stelling.</u> A. De stelling geheel opnieuw beplanken met gecreospteerde eiken planken 12 delen per vak, zw. 4 x 23 cm, 6 st 5.00 m, 6 st. 5.30 m, 6 st. 5.60 m, 6 st. 5.90 m., 6 st. 6.20 m., 6 st. 6.50 m., 6 st 6.80 m., 6 st. 7.10 m, 6 st. 7.40 m., 6 st. 7.70 m., 6 st- 8.00 m., 6 st 8.30 m., Over de stellingleggers, binnen en buitensluitings een strook rubber- roid plakken welke aan beide kanten 1 cm. oversteekt. De beplanking alleen op de hoeken stuiken.	3600,00 45,00	1750,00	5350,00 45,00
8	<u>Par. 8 Diversen.</u> A. De staartbalk vernieuwen zw. 23 x 34 cm, lang $\pm 10,5$ m. B. Stelpost metselwerk C. Stelpost bliksenbeveiliging D. Verf- en teerwerk. E. Stelpost smidswerk klein ijzerwerk krammerijen enz.	025,00 500,00	1030,00 2000,00	1063,00 2000,00 1000,00 2500,00 450,00
9	<u>Par. 9. Algemene kosten.</u> Reis- en verblijfkosten Transportkosten, gebruik zwaar materiaal hulgereedschappen, verzekering Mannemerstoetsing op materiaal etc.	1127,00		2500,00 5000,00
		transporteren:		
		12397,75	29905,00	56619,00

Par.	omschrijving	materiaal	loon	totaal <sup>47</sup>
9	vervolg <u>Algemene Kosten.</u> transport:	12397,75	29905,00	56.619,60
	totaal:			9059,1
	Omzetbelasting (BTW):			4321,1
	e. best onvoorzien groot % + afronding eindbedrag.			4321,1
	TOTAL:			40.000,0
	ABDUS OEGEMAKT TE <i>Soerun</i> , DD.20 <i>Februari 1974</i>			
	DE VERZENDERS: <i>[Signature]</i>			
	<i>[Stamp: Duit. 50, 23 Feb. 74]</i>			
	<i>[Handwritten: Kawan Van Malancom...]</i>			
	<i>[Handwritten: per jam...]</i>			
	transporteren:			