

Gespecificeerde omschrijving voor het uitvoeren van de restauratiewerkzaamheden aan de ronde, stenen stellingmolen „De Hoop te Haren, eigendom van de erven P. Ekkelkamp.

Opgenomen op 28 november 1968 door J.G. Buijs, assistent-technisch adviseur van de vereniging „De Hollandsche Molen" te Amsterdam; naderhand aangevuld in overleg met de Dienst Gemeentewerken Haren, de Rijksdienst voor de Monumentenzorg en de Provinciale Groninger Molencommissie, het laatst in april 1973.

*gewijzigde begroting mei 1973*

Par.	Omschrijving	Materiaal	Loon	Totaal
1.	Achterkeuvelens.			
a.	Te vernieuwen in eikehout: de korte spruitbalk zw. 30 x 30 cm, lang 7 m. 4 stijltjes zw. 10 x 12 cm, 2/0,95 m, 2/1,10 m. Keuvelensbalk zw. 10 x 12 cm, lang 2,25 m.	f 645.-	f 600.-	f 1245.-
b.	Van eerste soort geschaafd en geploegd vurehout dik 1 duim de luiken en de om-timmering.	" 60.-	" 200.-	" 260.-
2.	De kap.			
a.	Het achterschild: te vernieuwen 2 st. hoekkepers zw. 8 x 10 cm, lang 2,75 m, 1 middenkeper zw. 8 x 10 cm, lang 2,75 m. Het gepotdekselde beschot van delen zw. 2,2 x 20 cm, 15 st. lang 2,25 m, alles van eerste soort vurehout.	" 155.-	" 160.-	" 315.-
b.	Te vernieuwen in eikehout, 2 st. spant-ringen zw. 8 x 15 cm, lang 6,35 m. 4 st. tussengordingen in model gezaagd zw. 8 x 15 cm, lang 2,10 m. 4 st. voor-zwaanhalzen zw. 8 x 12 cm, 2 st. lang 1,55 m, 2 st. lang 1,10 m. Een nieuwe nokbalk zw. 12 x 15 cm, lang 3,35 m.	" 515.-	" 560.-	" 1075.-
c.	Te vernieuwen van eerste soort noort's vurehout de gepotdekselde beschieting van de kap 82 st. delen zw. 1,8 x 18 cm lang 4,30 m. Van eerste soort geschaafd en geploegd vurehout dik 1" de roosterblijden te vernieuwen te rekenen op 15 m <sup>2</sup> .	" 960.-	" 1200.-	" 2160.-
d.	Het voeghout aan de palzijde bij de korte spruit van een nieuwe eikehouten las te voorzien afm. 35 x 35 cm, lang 1,50 m.	" 170.-	" 265.-	" 435.-
3.	Bovengangwerk.			
a.	Het bovengangwerk na te zien en waar nodig te herstellen, de kammen van boven-wiel en bonkelaar in de was te zetten. In de teruglooppal 3 st. nieuwe azijn-houten kammen te zetten; de bedienings-touwen te vernieuwen. De bovenas iets optempelen en vooruit brengen.	" 155.-	" 550.-	" 705.-
b.	De kruineuten en de keerneuten in de kuip na te zien en waar nodig deze te vernieuwen; het gehele kruiverk te smeren.	" 155.-	" 315.-	" 470.-
		V 2215.-	V 3250.-	V 6665.-



Par.	Omschrijving	Mat.	Loon	Totaal
	Transport	f 2815.-	f 3050.-	f 6665.-
4.	<b>Kapzoldervloer</b> De vloer van de kapzolder te vernieuwen met eerste soort geschaafd en geploegd vurehout zw. 3,2 x 17 cm, te rekenen op 20 m <sup>2</sup> .	" 310.-	" 240.-	" 550.-
5.	<b>De spoorwielzolder</b>			
a.	Te vernieuwen in grenehout 1 st. raam hoog 1,05 m breed; 0,55 m, raamhout zw. 3,5 x 6 cm, roeden 3 x 3,5 cm (6 ruits) 1 st. 1,05 x 0,70 m met korfboog. Vorm en profilering als bestaand.	" 75.-	" 240.-	" 315.-
b.	Voor het mogelijk vernieuwen van de draagbalk waar de pasbalken in liggen een post op te nemen groot f 750.--.	" 560.-	" 625.-	" 1185.-
6.	<b>De steenzolder</b>			
a.	Te vernieuwen van eerste soort geschaafd en geploegd vurehout zw. 3,2 x 17 cm de vloer van de steenzolder te rekenen op 22 m <sup>2</sup> . Eveneens van vurehout de ladder naar de spoorwielzolder lang 3,20 m, bomen zw. 5 x 7 cm, 11 st. treden zw. 2,5 x 5 cm, lang 50 cm.	" 550.-	" 635.-	" 1185.-
b.	Te vernieuwen in grenehout in vorm en afmeting als de bestaande 4 st. ramen en 3 st. kozijnen. De ramen samengesteld uit stijlen en dorpels zw. 3,5 x 6 cm, roeden zw. 3 x 3,5 cm, buitenwerkse afmeting 0,90 x 0,57 cm (6 ruits). De kozijnen samengesteld uit stijlen en bovendorpel zw. 7,5 x 13,5 cm, de onderdorpel van eikehout zw. 8 x 16 cm, de korfboog is gedicht met een grenehouten deel dik 2,5 cm.	" 225.-	" 740.-	" 965.-
c.	Te slopen het bordes bij de stenen, te leveren en plaatsen 2 st. stortbordesjes met trap, hoogte 1,15 m, vloerafm. 70 x 70 cm, samengesteld van vurehout 4 st. poten zw. 5 x 7 cm regels en schoren zw. 2,2 x 7 cm, vloertje geschaafd en geploegd dik 1 duim. Beide stenenkuipen nazien en waar nodig te herstellen. De stenen maalvaardig op te leveren.	" 625.-	" 1320.-	" 1945.-
d.	Aan te brengen onder de moerbalken 3 st. eikehouten consoles zw. 28 x 15 cm, lang 1,25 m met doorgaande 1/2" bouten aan de moerbalken te verbinden. In de hoeken 4 st. kinderbintjes van eikehout zw. 10 x 10 cm te vernieuwen 2/2,00 m en 2/2,50 m.	" 200.-	" 270.-	" 470.-
	Transporteren	f 5360.-	f 7920.-	f 13280.-

Par.	Omschrijving	mat.	loon	Totaal
	Transport	f 5.360.-	f 7.920.-	f 13.280.-
7.	Stellingzolder.			
a.	De stellingzoldervloer vlak en waterpas te maken. Aan te brengen van eikehout: 2 st. consoles zw. 28 x 15 cm, lang 1,25 m. 11 st. kinderbinten van eiken zw. 10 x 10 cm, lang 5/3,00 m en 6/2,75 m.	" 635.-	" 420.-	" 1055.-
b.	De vloer te vernieuwen van eerste soort geschaafde en geploegde delen zw. 3,2 x 17 cm, te rekenen op 64 m <sup>2</sup> . Eveneens van vurehout de trap naar de steenzolder, samengesteld uit trapbomen zw. 5 x 15 cm, lang 3,00 m. 12 st. treden 3,5 x 18 cm, lang 67 cm.	" 1485.-	" 890.-	" 2375.-
c.	Te vernieuwen 2 st. stellingdeurkozijnen, samengesteld uit grenehouten stijlen en bovendorpel zw. 9,5 x 16 cm, onderdorpel van eikehout zw. 7 x 16 cm, dagmaat 0,75 x 1,80 m. Leveren en aanbrengen compleet met hang- en sluitwerk 2 st. opgeklampte stellingdeuren van vurehout, beschot geschaafd en geploegd dik 1 duim, klampen zw. 2,2 x 15 cm. spiegelklampen zw. 2,2 x 8 cm uitgevoerd als dubbele deuren.	" 270.-	" 405.-	" 675.-
d.	Van grenehout te vernieuwen 2 st. kozijnen met raam in vorm en afmeting als de bestaande; de kozijnen samengesteld uit stijlen en bovendorpel zw. 8 x 13 cm, onderdorpel van eiken zw. 9 x 17 cm, dagmaat 0,68 x 1,05 m; ramen van stijlen en dorpels zw. 3,5 x 6 cm, roeden zw. 3,5 x 3 cm.	" 175.-	" 450.-	" 625.-
8.	De stelling. (geheel te vernieuwen) 48 liggežs 10 x 10 x 3,50 m 16 buitensluitingen 10 x 20 x 4,25 m 16 schoren 10 x 14 x 4,75 m 32 schrankschoren 9 x 7 x 2,30 m 48 hekpalen leuning 65 x 115 x 1,10 m 32 tussenregels 22 x 10 x 3,10 m 16 dekkežs 65 x 11,5 x 4,00 m 224 stellingdelen 32 x 20 x 3,10 m	" 9.400.-	" 6250.-	" 15.650.-
	Transporteren	f 17.325.-	f 16.335.-	f 33.660.-



Par.	Omschrijving	Mat.	Loon	Totaal
	Transport	f 17.325.-	f 16.335.-	f 33.660.-
9.	De staart. Aan te brengen een nieuwe staartbalk van eikehout onderaan zw. 32 x 35 cm, bovenaan 25 x 28 cm, lang 12,00 m. Krullier weer aan te brengen. 2 st. korte schoren zw. 12 x 14 cm, lang 7,00 m.	" 2.000.-	" 1125.-	" 3125.-
10.	Het wiekenkruis. De beide roeden losnemen in de assekop, doorschieten, ontroesten, inspecteren, meniën en weer steken met bijlevering van de benodigde nieuwe roewiggen. Nazien van de zelfzwiching en smeren van deze, waar nodig de kleppen te herstellen. Voor het uitvoeren van deze werkzaamheden een stelpost op te nemen groot f 2500.--.	" 1550.-	" 1560.-	" 3110.-
11.	2e zolder.			
	a. De zoldervloer te herstellen met eerste soort vurehouten geschaafde en geploegde delen zw. 3,2 x 17 cm, te rekenen op 8 m <sup>2</sup> .	" 175.-	" 155.-	" 330.-
	b. Van grenehout te vernieuwen een raamkozijn met raam in vorm en afmeting als bestaand, houtzwaarten als onder punt 7d omschreven.	" 85.-	" 225.-	" 310.-
12.	1e zolder.			
	a. Aan te brengen van eikehout zw. 15 x 28 cm, lang 1,25 m. 4 st. consoles onder de moerbalken. Van eerste soort vurehouten geschaafde en geploegde delen zw. 3,2 x 17 cm de vloer te herstellen te rekenen op 18 m <sup>2</sup>	" 565.-	" 450.-	" 1015.-
	b. Te vernieuwen in grenehout 1 st. raamkozijn met raam in vorm en afmeting als bestaand, kozijn maat 1,05 x 1,35 m. Houtzwaarten als onder punt 7d omschreven.	" 90.-	" 225.-	" 315.-
13.	Begane grondvloer. Leveren en plaatsen van een nieuwe trap naar de eerste zolder, samengesteld van eerste soort vurehout bomen zw. 5 x 15 cm, lang 3,25 m, 16 st. treden zw. 3,5 x 18 cm, lang 53 cm.	" 65.-	" 130.-	" 195.-
14.	Smeed- en ijzerwerk. Leveren en aan te brengen al de benodigde ijzer- en smeedwerken, zoals bouten, spijkers enz.			" 3100.-
	Transporteren	f 21.855.-	f 20.205.-	f 45.160.-

Par.	Omschrijving	Mat.	loon	Totaal
	Transport	f 21.855.-	f 20.205.-	f 45.160.-
15.	Bliksemafleider. de bestaande bliksemafleider door te meten, de ringleiding op deugdelijke zadels te zet- ten. Bijlevering van een nieuw koppelstuk.			" 2.250.-
16.	Teer- en schilderwerk en beplazen. De gehele molen te schilderen in de voor de streek geëigende kleuren met een verfsoort ter goedkeuring van de directie b.v. Obo- leum of een gelijkwaardige verfsoort. Teer- werk uitsluitend uit te voeren met bruine teer. Nieuw houtwerk 3-maal dekkend te behandelen, oud houtwerk 2-maal dekkend te behandelen, losse stukken en bladders eerst afkrabben en voorgronden. Teerwerk 2-maal dekkend te behandelen. Al de nieuwe ramen te bezetten met dubbel dik vensterglas.	" 1625.-	" 3850.-	" 5475.-
17.	Gebruik en vervoer van hulpmateriaal en materialen.			" 1550.-
18.	Reis- en verblijfskosten			" 1250.-
19.	Winst op materiaal 15%	" 3500.-		" 3500.-
	Totaal	f 26.980.-	f 24.055.-	f 59.185.-
20.	B.T.W. 16%			" 9470.-
21.	Voor het uitvoeren van onvoorziene werkzaam- heden een stelpost op te nemen groot f 3500.--.			" 3500.-
22.	Stelpost voor eventueel twee nieuwe zelfzwich- tende roeden met nieuw ijzerwerk en hekwerk			" 20.000.-
				f 92.155.-

Zegge: twee en negentig duizend en één honderd vijf en vijftig gulden.

Opgemaakt te Zuidlaren op 8 mei 1973 - w.g. J.D. Medendorp

Afkomende materialen verblijven om niet aan de aannemer en moeten voor het einde van de werkzaamheden van het werkterrein zijn afgevoerd.

De betaling zal geschieden in vijf termijnen op door de directie te verstrekken betalingscertificaten, als volgt:

1e termijn groot 30 % veertien dagen na de aanvang van het werk en wanneer al de materialen op het werkterrein zijn aangevoerd.

2-de, 3-de en 4-de termijn elk groot 20 % naar gelang de vordering van het werk. Vijfde en laatste termijn, groot 10 %, na een onderhoudstermijn van drie maanden na de eerste oplevering.