

OMSCHRIJVING VAN UIT TE VOEREN
RESTAURATIEWERKZAAMHEDEN
betreffende de restauratie van
de Zuidwendinger molen te Hoogkerk

RAVEN

De werkzaamheden werden opgenomen d.d.
door de Stichting "De Groninger Molen"
in samenwerking met J.A. Heijdra van de
Rijksdienst voor de Monumentenzorg
Begroot door molenmaker / aannemer:
J.D. Medendorp d.d.

De omschrijving omvat de volgende par.:

- par. 1. Algemene bepalingen en voorschriften
- par. 2. De kap
- par. 3. Het gaande werk
- par. 4. Het achtkant met zolders enz.
- par. 5. Het rietdekwerk
- par. 6. Het gevlucht
- par. 7. De staart en kruierwerk
- par. 8. Diversen
- par. 9. Algemene kosten

3 bijlagen.

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 f per uur

par. 1a.7 f(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.

Par.	'OMSCHRIJVING	prijzen en hoeveelheden	kosten	posten	TOTAAL 75
		Transport			
2	<p>De Kap.</p> <p>De molen restaureren en de kap geheel vernieuwen (tenzij anders genoemd in inlands spintvrij eikehout van goede kwaliteit en volgens het bestaande model en afmetingen waarvan de voornaamste onderdelen zijn:</p> <p>A. 2 voeghouten lang 4,56 m, zw. 35 x 40 cm volgens kromming en verloop van de bestaande voeghouten.</p> <p>B. 14 roostermandjes zw. 10 x 10 cm, gemiddelde lengte = 1 m.</p> <p>C. De spantring zw. 8 x 10 cm, totaal ± 10 m, gezaagd uit kromgegroeid eikehout.</p> <p>D. Wegneembare roosterblinden van gesch. en gepl. vurehout, houtzwaarte 22 x 150 mm, totaal oppervl. ± 8 m².</p> <p>E. 1 windpeluw, lang 2.40 m, zw. 38 x 38 cm. 1 kalf lang 1,30 m, zw. 31 x 31 cm.</p> <p>F. Het voorkeuvelens vernieuwen. 2 hoekstijltjes zw. 10 x 10 cm, lang 1,50 m. 2 keerstijlen, zw. 18 x 18 cm, lang 1,40 m. 1 bovenbalk, zw. 10 x 15 cm, lang 1,50 m. 2 stormblinden van gesch. en gepl. hout, dikte ± 22 mm van een weerbestendige houtsoort. 2 schildstukken zw. 3 x 28 cm, lang ± 2 m. Voor het wolfseind 3 kepertjes zw. 8 x 10 cm met gepotdekselde delen zw. 3 x 28 cm.</p> <p>G. IJzerbalk zw. x cm, lang m. Compleet met wiggen, pokhouten neuten, poortstuk en poortstokken.</p>				
		Te transporteren			

Par.	OMSCHRIJVING	prijzen en hoeveelheden	kosten	posten	TOTAAL 76
		Transport			
H.	De lange spruit zw. 26 x 26 cm, lang ± 9,5 m. Indien gezaagd van bilinga dient de balk buiten het hart van de stam te zijn gezaagd.				
I.	De penbalk zw. 35 x 35 cm, lang 2,60 cm, compleet met wiggen, vulhout enz. onder de steen.				
J.	De korte spruit zw. 25 x 25 cm, lang 5,80 m.				
K.	Het achterkeuvelens: 4 stijltjes zw. 10 x 10 cm, lang 85 cm. 1 bovenbalk zw. 10 x 10 cm, lang 2,20 m. 2 opgeklampte zetluiken van gesch. en gepl. weerbestendig hout. Boven de staart een raampje en een goed aflopende dorpel. Zie tek. nr. I.				
L.	2 kaspanten (4 poten) zw. 8 x 10 cm, lang 3,30 m. 2 hanebalken zw. 6 x 12 cm, lang 2,60 m. 2 spijkerstukken zw. 3 x 25 cm, lang ± 1 m. 4 middengordingen zw. 8 x 10 cm, lang ± 2 m. 2 voorgordingen zw. 8 x 10 cm, lang ± 1,20 m. 2 achtergordingen zw 8 x 10 cm, lang ± 2,40 m. De nok lang 2 m, zw. 10 x 10 cm. 3 aanlopers of achterkepers zw. 10 x 10 cm, lang ± De kaspanten en gordingen worden zo goed mogelijk met de houtdraad meegezaagd.				
M.	Smeervloer aanbrengen 2,20 m lang, 80 breed, dik 4 cm.				
N.	Tussen de roosterhouten, voor bij het windpeluw en achter bij de penbalk de molen vogeldicht maken.				
		Te transporteren			

Par.	OMSCHRIJVING	prijzen en hoeveelheden	kosten	posten	TOTAAL
		Transport			
B.	Stelpost vernieuwing ondertafelement;				
C.	De kruising vernieuwen zw. 16 x 20 cm.				
D.	De aanlopers vernieuwen volgens de bestaande kromming; 8 hoekaanlopers zw. x cm, lang m; 8 tussenaanlopers zw. x cm, lang m.				
E.	8 rietborden (of duisplanken) vernieuwen zw. x cm, lang m.				
F.	De rietlatten op het achtkant vernieuwen in grenehout, zw. 3,5 x 5,5 cm, steek ± 28 cm, te rekenen op m'.				
G.	De zolders in de molen vernieuwen in gesch. en gepl. vurehout, hout- zwaarte 3,2 x 17 cm, totaal te vernieuwen m ² .				
H.	Twee trappen vernieuwen in grenehout, zwaarte van de trapbomen x cm, lengte een m, lengte twee m. Zwaarte van de traptreden x cm, lang cm.				
I	Ramen, deuren en kozijnen; stelpost.				
5	Het rietdekwerk.				
A.	De kap en het achtkant dekken met Kelenbergs riet of riet van gelijkwaar- dige kwaliteit, te binden met een goede, niet rekbare touwsoort in natu- relkleur, steek ± 8 cm.				
B.	Op de voet een vorst aanbrengen van 3 delen, zw. 4 x 28 cm, lang m.				
		Te transporteren			

Par.	OMSCHRIJVING	prijzen en hoeveelheden	kosten	posten	TOTAAL
		Transport			
C.	Boven aan het achtkant rietplanken aanbrengen zw. 4 x 28 cm, lang m.				
6	<u>Het gevlucht.</u>				
A.	Leveren van twee plaatstalen roeden gemaakt volgens de richtlijnen van de Rijksdienst voor de Monumentenzorg, lengte 17,90 m, kropzwaarte x cm.				
B.	Aanbrengen van de roeden, opsluiten met droge zuurvrije hardhouten wiggen en keerklossen.				
C.	De roeden ophekken met het zogenaamde jaloeziesysteem met ouderwetse voorzomen. De kleppen voorzien van roestvrij stalen beugels. In de buitenroe 22 kleppen, in de binnenroe 20 stuks per eind.				
D.	Stelpost, reparatie van het zelfzwichtmechanisme.				
E.	Roekettingen met ringen.				
7.	<u>Het staart- en kruitwerk.</u>				
A.	De staartbalk vernieuwen zw. 25 x 25 cm, lang ± 9,60 m.				
B.	2 lange schoren van bilinga zw. 16 x 16 cm, lang ± 10 m.				
C.	2 korte schoren, zw. 12 x 14 cm, lang ± 6 m.				
D.	Stelpost reparatie van de kruilier, aanbrengen enz.				
E.	12 kruipalen van azobé met een goed model kop.				
		Te transporteren			

Par.	'OMSCHRIJVING	prijzen en hoeveelheden	kosten	posten	TOTAAL 20
		Transport			
F.	Een bezetketting en een kruisketting of kruidraad.				
8	<u>Diversen.</u>				
A.	Verf- en teerwerk waaronder: Het teren van de roeden met koolteer. Het carbolineren van de werkplanken en onderreinden van de kruipalen. Het overige verfwerk 2 x gronden en 1 keer overlakken in de bestaande of streekeigen kleuren. Het ijzerwerk met goede ijzerverf behandelen.				
B.	Stelpost voor reparatie van het muurwerk.				
C.	Stelpost smidswerk, klein ijzerwerk, krammerijen enz.				
D.	Stelpost bliksemafleiderinstallatie.				
		Te transporteren			

Par.	'OMSCHRIJVING		prijzen en hoeveelheden	kosten	posten	TOTAAL 21
			Transport			
9	<u>Algemene kosten.</u>					
A.	Transport, laden/lossen, opruimen/afvoeren enz.	f.				
B.	Gebruik zwaar materiaal, machines, hulpgereedschap.	f.				
C.	Reis- en verblijfkosten	f.				
D.	Verzekering	f.				
E.	Kraankosten	f.				
F.	Aannemersprovisie op materiaal%	f.				

		totaal	f.			
	Aantal manuren x uurloon -----	f.				
	Totale materiaalkosten -----	f.				
	Stelposten;	f.				
	B.T.W. 20%	f.				
	Post onvoorzien en afronding	f.				

		totaal generaal	f.			
		=====				
	Aldus opgemaakt te:					
	d.d.:					
			Te transporteren			