

Omschrijving van uit te voeren werkzaamheden
betreffende de korenmolen "Aeolus" te Oldehove

De werkzaamheden werden opgenomen d.d. 7 januari 1981 door J.A. Heijdra van de Rijksdienst voor de Monumentenzorg, in samenwerking met S. Pasveer namens de Provinciale Groninger Molencommissie.

Begroot door molenaar/aannemer:

d.d.

De omschrijving omvat de volgende paragrafen:

- par. 1. Algemene bepalingen en voorschriften
- par. 2. Het wiekenkruis
- par. 3. De kap
- par. 4. Het achtkant
- par. 5. De stelling
- par. 6. Diversen
- par. 7. 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 termijnen bedragen zoals genoemd in de par. 1a.1, 1a.2, en 1a.7 worden voor dit werk als volgt vastgesteld:

- par. 1a.1³... maanden
- par. 1a.2 f^{38½}... per uur
- par. 1a.7 f 15.000,-- excl. B.I.W. (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 bedrijfskosten" vallen en betrekking hebben op het opstellen van de begrotingslijsten enz. dienen niet in het uurloon te worden doorberekend.

De stelposten zijn excl. winst en excl. B.I.W.

Omschrijving	Materiaal		uren	stel- posten
	een- heden	kosten		
<u>Par. 2. Het wiekenkruis</u>				
A. 2 roeden demonteren en strijken				
B. 2 roeden steken, opsluiten met droge eikenhouten wiggen en keerklossen, de keerklossen vastgezet met 6 stuks $\frac{1}{2}$ " tapbouten per klos, de wiggen borgen met spitijzers.		f. 500,-- incl: A	48	
C. 2 nieuwe roeden leveren, lang 21 meter kropzwaarte 30 x 36 cm, asgaten zijn 34 x 44 cm, huislengte 74 cm.		f. 17.000,--		
D. De roeden ophekken volgens het bestaande jaloeziesysteem, voorzomen 3 x 12 cm, windborden onder 35 meter breed, boven 16 cm breed per eind 13 Amerikaans grenen hekstocken 24 kleppen van eerste klas alerce dik 8 mm, (sponningdelen. min. 12 cm breed) 24 beugels en 24 trekbeugels 24 klepstocken zw. 4 x 8 cm, lang .. m 2 loopplaten zw. $4\frac{1}{2}$ x 4. cm, lang 8,40 meter. 1 treklath zw. $4\frac{1}{2}$ x 4. cm, lang + 7,5 meter. Verbindingsmiddelen, zoals randlatjes, slotschroeven, schroeven, draadnagels, enz. Stelpost reparatie van het bestaande ijzerwerk van het zwichtmechanisme. Tussen het ijzerwerk, hout-verbindingen, enz. een lijvige lood- en/of ijzermene strijken. Het ijzerwerk vooraf laten galvaniseren.		f. 7.000,--	700	6.300,-
		f. 24.500,--	748	f. 6.300,-

Omschrijving	Materiaal		uren	stel- posten
	een- heden	kosten		
Par. 3. <u>De kap</u>		f. 24.500,--	748	f. 6.300,
A. De kap opnieuw beplanken 1 x in gesch. en gepl. vurenhout zw. 1,8 x 7,5 cm grootste lengte 4,5 meter.		1.260,--	64	
B. 1 laag ademende plasticfolie aanbrengen.		65,--	4	
C. 2 de laag dekhout aanbrengen in gepotdekselde uitvoering in dezelfde schuinte als het voorwolveind (volgens aanwijzingen van de Rijksdienst voor de Monumentenzorg). De kap oppervlakte is + 50 m ² .		1.365,--	96	
D. De lange spruit vernieuwen zw. 30 x 30 cm lang 10 meter boven de spuit uitkruipluiken aanbrengen. Onder de spruit uit druipgoten aanbrengen. De langste spruit schoortjes inkorten en gebruiken voor de kortste spruitschoortjes.		1.900,--	80	
E. 2 lange spruitschoortjes vernieuwen zw. 9 x 14 cm, lang 1,80 meter.		80,--	8	
F. Aan beide kanten van de kap een gedeelte van de spanning vernieuwen, totaal + 6 meter, houtzwaarte 10 x 14 cm.		175,--	32	
G. Enig reparatiewerk verrichten aan de roosterblinden.		55,--	8	
H. De penbalk vernieuwen zw. 36 x 36 cm lang 3 meter.		680,--	64	
I. Het achterkeuvelens vernieuwen waaronder: de bovenbalk zw. 9 x 14 cm, lang 2,75 meter 4 stijltjes zw. 9 x 14 cm, lang 0.90 m		150,--	32	
J. 1 aanloper vanaf de nok naar de bovenbalk lang 2,75 meter, zw. 9 x 14 cm.		65,--	4	
K. 2 nieuwe opgeklapte zetluiken voor het achterkeuvelens met een raampje boven de staart.		50,--	16	
		30.345,--	1156	6.300

Omschrijving	Materiaal		uren	stel- posten
	een- heden	kosten		
Vervolg par. 3. <u>De kap</u>		f. 30.345,--	1156	f. 6.300,
L. Voor belegstukken op het achterkeu- velens + 7,5 meter grenenhout zw. 2,8 x 15 cm.		65,--	8	
M. Op de nok een vorstbout aanbrengen zw. 5 x 23 cm, lang + 3 meter.		65,--	16	
N. Tussen de roosterhouten, voor bij het winpeluw en achter bij de penbalk de molen vogeldicht maken.		30,--	8	
O. Het voorwolfeind beplanken met eiken delen, zw. 4 x 28 cm		200,--	16	
P. 3 st. voorgordingen lang 1,25 ml zwaar 8 x 15 cm		60,--	16	
		f. 30.765,--	1220	f. 6.300,

Omschrijving	Materiaal		uren	stel- posten
	een- heden	kosten		
Par. 4 <u>Het achtkant</u>		f. 30.765,--	1220	f. 6.300,-
A. 2 dubbele veldkruisen vernieuwen houtzwaarte 9 x 15 cm, 4 poten van 2,70 meter lang en 4 poten van 2,90 m lang. 2 bandstukken zw. 9 x 15 cm lang 1,80 meter.		600,--	32	
B. 2 kozijnstijlen zw. 7 x 15 cm lang 2,15 meter.		80,--	16	
C. 1 schegstuk op achterkant stijl zw. 10 x 28 cm. (aan stijl nr. 7) lang + 2 meter.		360,--	20	
D. Het bestaande potdekselwerk repareren (stelpost).				2.100,-
E. Over de bepotdekselde bekleding staande schroten aanbrengen zw. 2 x 6½ cm, lang + 7,5 meter, 4 stuks per veld, totaal + 240 meter.		250,--	32	
F. Ademende plasticfolie aanbrengen te rekenen op + 160 m2.		175,--	16	
G. Hier overheen een laag potdekselwerk van redwood, houtzwaarte 2,5 x 30 cm met een overlap van 4 cm te rekenen op 160 m2.		5.375,--	240	
H. Over de boeken, stroken aluminium meedekken.		85,--	16	
I. In het dak enkele dakkisten met ramen vernieuwen 1 stuks van + 55 x 80 cm (dagmaat) 2 stuks van + 70 x 80 cm (dagmaat).		315,--	40	
J. Bovenaan het achtkant de sierlijst vernieuwen, geheel volgens het bestaande model en afmetingen.		630,--	48	
K. De spoorwielzolder repareren te rekenen op + 1 m2 gesch. en gepl. vurenhout, zw. 3,2 x 20 cm.		625,--	16	
		f. 39.260,--	1696	f. 8.400,-

Omschrijving	Materiaal		uren	stel- posten
	een- heden	kosten		
Par. 5 <u>De stelling</u>		f. 39.260,--	1696	f. 8.400
A. De stelling repareren, te rekenen op een geheel nieuw stellingdek, zw. 4 x 23 cm. Te rekenen op 460 m', uitsluitend stuiken op de hoekliggers		6.300,--	64	
B. 1 nieuwe buitensluiting zw. 12 x 16 cm lang 5,40 meter.		175,--	16	
C. 1 nieuw binnensluiting zw. 12 x 16 cm lang 3,60 meter.		125,--	16	
D. 4 nieuwe liggers zw. 10 x 12 cm, lang + 3,30 meter.		300,--	8	
E. Over de leggers, de binnen en buiten sluitings een strook rubberoid aanbrengen.		50,--	8	
F. Leuning				
32 ml 6½ x 11½ (32 st.)		350,--	64	
96 m 2 x 10 16 st. a 6 m		350,--	8	
56 m 3 x 13 8 st. a 7 m		600,--	16	
G. 3 stellingschoren lang elk 4.70 m 12 x 15 cm		360,--	48	
H. rondom de molen 1 m brede rubberoid strook aanbrengen op 3 stellingdelen welke door middel van een veer aan elkaar worden gelegd.		600,--	40	

Omschrijving	Materiaal		uren	stel- posten
	een- beden	kosten		
Par. 6 <u>Diversen</u>		f. 48.470,-	1984	f. 8.400
A. Het boven gangwerk zuiver afstellen		1.260,-	16	
B. Verf- en teerwerk			200	
C. Stelpost metselwerk onder andere pleisterwerk inboeten van verkankerde stenen, dichtwerken van scheuren, enz.			100	400,
D. Smidswerk klein ijzerwerk, krammerijen enz.				2.625,-
E. Verf en teerwerk.		290,-		
F. Stelpost bliksembeveiliging.				2.625,-
G. In de achterkant van de staart een stuk inlassen zwaar 7 x 15 cm lang 1,75 ml		30,-	8	
H. Lange schoor zwaar 17 x 7 cm lang 11½ m		550,-	32	
		f. 50.600,-	2340	f. 14.050,

Omschrijving	Materiaal		uren	stel- posten
	een- beden	kosten		
Par. 7 <u>Algemene kosten</u>		f. 50.600,--	2340	f. 14.050,--
A. Reis- en verblijfskosten	f. 2.100,--			
B. Transport kosten gebruik zwaar materieel enz.	f. 4.725,--			
C. Verzekering	f. 2.400,--			
D. 10 % winst op materiaal	f. 5.060,--			
transport: kosten	- 50.600,--			
materiaal				
transport: stelposten	- 14.050,--			
1908 uren x uurloon =				
2340. x f 38½ =	- 90.090,--			
kosten gemeentewerken				
totaal	f. 169.025,--			
18 % BTW	- 30.424,50			
samen	f. 199.449,50			
onvoorzien	-			
	<u>f. 210.000,--</u>			

Opgemaakt d.d. 19. sept. 1983
te . Grijskerk
de (aannemer)
(molenmaker)

.....