

OMSCHRIJVING VAN UIT DE VOOREN  
RESTAURATIEWERKZAAMHEDEN

Betreffende de restauratie van  
korenmolen "Wilhelmina" te Noorder-  
hogenbrug, gemeente Groningen.

De werkzaamheden werden opgenomen dd.  
door J.A. Heijdra van de Rijksdienst  
voor de Monumentenzorg, (herzien nov. 1978).

Begroot door molenmaker / aannemer:

A. Doornbosch dd.

De omschrijving omvat de volgende par.:

- par. 1. algemene bepalingen en voorschriften
- 2. reeds uitgevoerde werkzaamheden
- 3. het wiekenkruis
- 4. de kap
- 5. De stelling
- 6. De zolders en balklagen
- 7. Ramen, deuren en kozijnen
- 8. Diversen
- 9. Algemene kosten.

*Ang. bij de molenstichting  
op 12/2/79  
en bij de prov. Gron. molen-  
Commissie op 13/2/79.*

100

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 meubels.

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 ...6... maanden.

par. 1a.2 f. 32,- per uur

par. 1a.7 f. 20.000. (termijnbetalingen)



OMSCHRIJVING

materiaal

loon

totaal

2. de reeds <sup>uitgevoerde</sup> werkzaamheden. *V. g. o. v. e. l. t. e. l. j. k. !*

- a. Windpeluw zw. 50x60cm. lang 3.10m.  
Keer-en weerstijl 18x25cm, lang plm. 1.30m.  
Bovenbalk 12x16cm. zwaar en lang 2.10m.  
Nieuwe as-ontimmering en as-onderstopping  
Nieuwe stormblinden.

f 1922

f 3705

f 5407

B De roeden ontdoen van het hekwerk.

.. 2240

Uit te voeren werken!  
Het wiekenkruis.

- 3. a. De roeden doorhalen, te ontroesten, meniën en verven.
- b. De roeden opnieuw ophekken volgens het jalouzie-systeem met amerikaans grenen hekken, loop-en treklatten.
- c. Het aanbrengen .... stuks kleppen per eind van watervast/tropenverlijmd triplex
- d. Het vernieuwen van de zg. "Bremerneuzen."
- e. Een stelpost tbv. reparatie of vernieuwing v.h. ijzerwerk a.d. roeden.

.. 340

.. 1920

.. 2260

.. 1500

.. 5560

.. 7060

.. 1915

.. 5110

.. 7025

..

..

.. 6880

..

..

.. 6000

4. De kap.

- a. De lange spruit te vernieuwen in eikehout zw. 30x32cm. lang 12.25 m.:  
inklus. boven de spruit de uitkruipluiken, en eronder de uitdruipgoten.
- b. De korte spruit te vernieuwen in eikehout zw. 30x30cm. lang 6.-m.
- c. De achterkeuvelens te vernieuwen in eiken, bestaande uit:  
4 stijltjes 10x15cm, lang 2.20 m.  
2 opgeklampte zetluikjes v. gg. grenenhout  
en boven de staart, een rampje verdeeld in 3 ruitjes  
voor belegstukken plm. 7.-m. delen zw. 2.2x15cm.

.. 1999

.. 3375

.. 5374

.. 75

.. 215

.. 300

.. 918

.. 205

.. 4860

.. 5983

d. Een stelpost opnemen tbv. reparaties aan roosterhouten

.. 2000

f 8.874,=

f 24.825,=

f 50.829.

Par. OMSCHRIJVING

materiaal loon totaal

TRANSPORT

e. <sup>1</sup>	De kapbelanking doorspijkeren en dichtzetten met plastisch blijvend kit.	8874,-	24825,-	50829
e. <sup>2</sup>	<u>ALTERNATIEF</u> : een prijsopgave te doen voor een bepotsdekdelling op de kap	350	3250	3600
	<i>totaal nieuw, ook met kit. f. 500,- = f. 3.750,- = f. 5.250,-</i> in noors-grenchout.			
f.	De kap weer recht te zetten op de rails.		500	500
g.	Een stelpost opnemen tbv.reparatie aan de rollenkorf			1500
h.	Rond de kuip, een brede stalen band aan te brengen.	600	1100	1700
5.	<u>De stelling.</u>			
a.	De stelling geheel opnieuw beplanken m.eikehouten delen zw.4x23cm., 10 delen p.vak en in oplopende lengten vanaf 4.20m.t/m.6.-m. (1/220cm.p.plank)			
b.	De stelling/leuning geheel vernieuwen in eikehout te weten: de stijltjes zw 10x10cm.lang plm. 1.10m.p.stuk 8 st.afdekregels zw. 5x12cm.lang ca. 7.-m. 16 st.tussenregels zw. 3x12cm.lang ca.6.20m.	7827	6275	14102
c.	Een stelpost opnemen tbv. de binnen-en buitensluiting en eventueel vernieuwing v.d.stellingliggers			5000
6.	<u>De zolders en balklagen.</u>			
a.	De vloer v.d.steenzolder vernieuwen gg.vurehout zw.3.2x17cm.Oppervl. plm.60m <sup>2</sup> De vloer v/d.stellingzolder vernieuwen in gg.vurehout zw.3.2x17cm. oppervlak plm. 60m <sup>2</sup> Ook de vloeren v.d.3 <sup>e</sup> zolder, de de 2 <sup>e</sup> en 1 <sup>e</sup> zolder vernieuwen in gg.vurehout zw.3.2x17cm.Oppervlak van deze vloeren resp.70-40-en 20 m <sup>2</sup> Het totaal oppervlak van deze vloer 5 stuks is 295.-m <sup>2</sup> .	8598	14595	23193
b.	Een laseind aan legeringsbalk maken zw.32x32cm.lang 1.75m.	130	549	679
c.	Onder de dustgroepvloer 2 st.sleutelstukken aanbrengeen zw.12x18cm. lang 1.25m.	259	446	705
d.	Onder de 3 <sup>e</sup> zolder, 2 strijk balken vernieuwen zw.14x20cm., lang plm.3.-m. voorts onder 1 <sup>e</sup> zolder, 1 st.sleutelstuk zw.12x22cm.lang 1.50m.	1335	2210	3545
		27.973,-	53.750,-	105.353



Par.	OMSCHRIJVING	materiaal	loon	totaal
e.	Onder de 2 <sup>e</sup> zolder: 2 st. sleutelstukken, 1 v. 10x15cm. lang 1.25m. 1 v. 10x10cm. lang 1.25m. Onder de 1 <sup>e</sup> zolder : 1 st. sleutelstuk zw. 12x28cm. lang 1.50m.	27.973,-	53.450,-	105.353
7.	<u>Ramen, deuren en kozijnen.</u>			
a.	In het achtkant 5 st. dakkisten vernieuwen met ramen verdeeld in 9 st.	191	1596	1787
b.	Vernieuwen 2 stel stellingdeuren met dagmaat 102x180cm. v. brede delen en op brede klampen met spiegelstukken voorzien v. d. nodige profilering (ojief). Voorts 2 stel stellingdeur-kozijnen vernieuwen houtzw. 9x14cm. lengte zie vorengenoemde dagmaat, e.e.a. gemaakt v. redwood.	890	2425	3315
c.	Vernieuwen 1 stel inrijdeuren, 3.20m. hoog en 2.30m. breed (totaal) samengesteld uit gg. delen v. redwood zw. 2.5x25cm. bevestigd op brede klampen zw. 3x28cm. met spiegelstukken en trekschoren zw. 3x12cm. en voorzien v. d. nodige profilering als hiervorengenoemd.	947	1843	2790
d.	Op de beganegrond, het kozijn met deur vernieuwen v. d. doorloopdeur met neggemaat 1.-x2.20m. hotzw. koz. 7.5x12.5cm., de deur op de wijze als onder "b" genoemd en gelijke houtzwaarte.	962	1683	2645
8.	<u>D i v e r s e n .</u>			
a.	De staartbalk vernieuwen, ondercind zw. 35x35cm. lang plm. 11.-m.	2083	3824	5907
b.	Een stelpost voorvde laseinden aan de lange schoren			1000
c.	Verf- en teerwerk, waaronder 1x karbolineren van de stelling en nadat droog is, besmeren met Stockholmer-teer. Het overige verfwerk 2x gronden en 1x aflakken in kleur en verfsoort ter goedkeuring v. d. RdKz.	2890	5530	8240
d.	Een stelpost opnemen tbv. konservering en houtwormbestrijding.			4500
e.	Idem v. kl. smidswerk, ijzerwerk, krammerijen enz.			3500
f.	Idem controle bliksembeveiliging			2000
g.	Idem reparatie v. h. muurwerk <del>244</del>			
$\begin{matrix} 27.973,- \\ 53.450,- \\ \hline 36.541,- \\ 41.521,- \\ \hline 143.542 \end{matrix}$				

Par.	OMSCHRIJVING	materiaal	loon	totaal
	TRANSPORT			
		<i>36.571,-</i>	<i>71.521,-</i>	<i>143.542</i>
h.	<u>ALTERNATIEF:</u> Een stelpost opnemen tbv. bespuiting met een goed siliconenpreparaat op het muurwerk. <i>copium 2 aannemers 1 sep 76</i>			<i>70000.</i>
9.	<u>Algemene kosten.</u>			
a.	Reis-en verblijfkosten.			2500
b.	Transportkosten, laden/lossen, opruimen, afvoeren sloopmateriaal ed.			5500
c.	Gebruik v. zwaar materiaal, machines, ea. hulpgereedschap			3500
d.	Verzekering betr. op het werk. <i>Wet carport Dittka Ruyter (aanrijdplaats)</i>			2000
e.	Aannemersprovisie op materiaal 10%			3657
	samenkomst eksklus. BTW. <i>49,3 B.T.W.</i>	<i>36.571,-</i>	<i>71.521,-</i>	<i>230699.</i>
	sub-totaal			<i>282225.</i>
	afrounding/overvoeren plus 10%			<i>27775.</i>
	Totaal-generaal samenkomst			<i>310000.</i>

aldus opgemaakt te. *A. de Rips, 1/proc. Ruem 12 Dierps*  
 dd. *9 Januari... 1979..*  
 de a n n e m e r : A. Doornbosch & Zn.

*A. Doornbosch*  
