

*Jonghinc*

Objectno.

J/W v.ind.deelobj. 83

Rayon

Subs.instantie Monumentenzorg.

Gemeente *Bedum*

Benaming *Watermolen "De Kransmolen" van de Postelijke*

Opdr.gever *Bedummer palder  
Molensichting "Huisings" te Oudeendam.*

Aann./Regie <sup>1)</sup> Aann.som + lev. *f 340.000,-* Index

Te verrichten werk Overige kosten *f* Af

*Restauratie van de molen f 190.000,-* mw 225.

*Neuplating " f 150.000,-* k/mw *f 1450,-*

Urgentie I Datum *18 JULI 1975* mof:arb.int.

Duur *45 man weken met* Stand

Ontwerper *Rijksdienst v d m.m. 209* <sup>5 man</sup> Punten *99.*

Directie/aitsw.lich *Rijksdienst v d m.m.*

Techn.beperkingen *Ja/Neen* <sup>1)</sup>

*Sub percentage 50%*





MOLENBOUW EN RESTAURATIEWERKEN

25/8-'75 copie  
aan de, wkh., the. Jongma.

A. Doornbosch &amp; Zoons

SPOORLAAN 12

ADORP (Gn)

Telefoon 05909-335 (b.g.g. 324)

Postgiro 29 96 029

Bank: Rabobank Hoogkerk

nr. 32 94 10 260

Adorp.

16 Aug

1975

met het restauratieplan van  
"De Kruisermolen" te Weidem

Bestuur van Waterschap Hunsingo

hijze heren.

Er werd mij nog eens een briefje  
toegezonden met het verzoek de begroting  
nog eens te bezien.

Verzoek werd mede gedaan door Rijksdienst.  
Daar er plannen waren, afeens besproken met  
den heer Hummers, hr. Heijdra (RZ) en  
heren Doedens en Jongman van Cfr. Inkomcommissie.)  
een mogelijkheid tot overplaatsing van  
"De Kruisermolen, en restauratie daaraan.

Door mij is begroting bezien (16/8/'75)  
alle vermelde stappen, zullen in overleg  
mij bevoorraden, uitgedrukt worden.

Het werk zullen wij uitvoeren tot tevredenheid  
van alle betrokkenen, en eigenaar.

in afw. Hoogachtend

*[Handwritten signature]*

De molenstichting besloot  
zelf een molenmaker te  
kiezen e.g. fa. Bremer.



*overlegt afgegeven aan de heer  
Hommers.*

*besproken 27-3-73  
met heer Hommers*

*Heijdra*

OMSCHRIJVING VAN UIT TE VOEREN  
RESTAURATIEWERKZAAMHEIDEN

betreffende de restauratie en verplaatsing  
van de achtkante poldermolen "De Krimstermolen" te Bedum.

De werkzaamheden werden opgenomen d.d. 12-1-'73  
door J.A. Heijdra van de Rijksdienst voor de  
Monumentenzorg, in samenwerking met de Heren  
B. Jongsma en Doedens van de Groningen Molencommissie,  
de Heer Hommers van het Waterschap Hunsingo en molenmaker  
Doornbosch.

*Werk Begroot door Molenmaker/aannemer Doornbosch d.d. 16 Augustus 1973*

*Dr. Holroyd Gfr*

*Speckman 12.*

*[Handwritten signature]*

De omschrijving omvat de volgende par.:

- par. 1. algemene bepalingen en voorschriften
- 2. het wickenkruis
- 3. het rietdekwerk
- 4. spruiten en staartwerk
- 5. het kruiwerk
- 6. de vijzels
- 7. diversen
- 8. algemene kosten
- 9. grondwerk, funderingswerk, metselwerk enz.  
van aannemer te



nr.	omschrijving				
2	<p><u>Het Wickenkruis</u></p> <p style="text-align: center;"><i>uit oopport van B.W.D. rubricatie met verankering</i></p> <p>A 2 roeden ontdoen van bordentuig en zwichterij daarr. strijken. 2 roeden opnieuw steken, opsluiten met droge eikenhouten wiggen en keerklossen, de wiggen borgen met spitijzers</p> <p>B leveren van plaatstalen roeden, lang. <i>pl. n. 24 m.</i> <u>steekperst</u></p> <p>C De roeden ontkleeden volgens het bestaande systeem. De roede omkleeden systeem Dekker aangevuld met jaloeziekleppen met aan de einden 3 verticaal staande remkleppen. De gehele zwichterij vernieuwen. <i>als steekperst-uitv.</i></p>	transport:			
			f 1,60	f 2.300,	f 2.460,
					11.000,
			4950	6550	11.500,
3	<p><u>Het rietdekwerk</u></p> <p>A De kap en het achtkant geheel opnieuw dekken met Kalenbergs riet of riet van gelijkwaardige kwaliteit binden met 3-draads teertouw met kleine steekafstand. <u>steekperst</u></p> <p>B De rietdengels op de kap vernieuwen in grenenhout zw 1 x 3 cm te rekenen op ± 200 strekkende meter.</p> <p>C De kapsporen vernieuwen in grenenhout zw 3 x 5,5 cm te rekenen op 160 m.</p> <p>D De rietlatten op het achtkant vernieuwen in grenenhout zwaar 3 x 5,5 cm te rekenen op 800 m.</p> <p>E 8 rietplanken vernieuwen in eikenhout zw 4 x 32 cm lang ± 2,60 m. 3 nokplanken zw 4 x 30 cm, lang ± 3,20 m.</p>				
					15.000
			240	570	810
			380	646	1026
			1900	1150	3050
			440	660	1100
4	<p><u>Spruiten en Staartwerk</u></p> <p>A De lange spruit zw 32 x 32 cm, lang 11 m. Boven de spruit uitkruip-luiken en onder de spruit uitdruipgoten aanbrengen.</p> <p>B De korte spruit zw 28 x 28 cm, lang 6 m. Aan het rechterkeuveleens 4 nieuwe stijltjes zw 10 x 12 cm 2 opgeklampte zet-luiken en boven de staart een raanpje met passende glasverdeling. Voor belegstukken ± 7 m grenenhout zw 2,5 x 17 cm. De bovenbalk lang 2,75 m zw 10 x 12 cm</p>				
			1.360,	2.150,	3510
			716,	2310	3026
		transporteren:	f 10.146,=	f 16.336,=	f 53.482,=



Par.	omschrijving			
				transport:
C	2 lange schoren van <sup>Lerken</sup> Amerikaans grenenhout zw 20 x 20 cm lang ± ... m	10.146,-	16.336,-	5.340,-
D	2 korte schoren zw 14 x 14 cm lang ± ... De korte schoren staan halverwege ingeplant in de staartbalk	916	940	1.856
E	De staartbalk zw aan de onderkant 30 x 36 cm aan de bovenkant 24 x 26 cm lang	422	820	1.242
	<u>Het Kruiwerk</u>	1720	2014	3734
A	Aan de kruiwier: Het tandwielkje van de slingeras vernieuwen.	48	509	557
B	De kruiketting laten testen en opnieuw aanbrengen. Voor A en B een stelpost opnemen.			1500
C	De glijring nazien en enkele glijneuten vernieuwen het geheel goed afstellen.	50	750	800
D	Een betonbalk rond de molen aanbrengen met kruipennen en enkele kruihaken.	375	1945	2320
	<u>De vijzels</u>			
A	2 vijzels vernieuwen in azobè waarvan de lengte aangepast moet zijn aan de op maalhoogte op de nieuwe plaats 1 vijzel van 1,57 m Ø lang ± m 1 vijzel van 1,27 m Ø lang ± m De vijzelbalken zijn met 3 slagen beschoept over een lengte van ± m. <i>stel post</i> Dikte vijzelbalk resp. 52 cm en 42 cm.			20000,
B	De vijzelgcten afdekken met azobè beplanking op azobè leggers zw 12 x 15 cm te rekenen op 20 m <sup>2</sup> beplanking zw 4 x 23 cm ribhout ± 26 m!	1508	818	2.326,
C	Leuning bij voor- en achterwaterlopen voor 7.5 m lang, achter ± 15 m lang 15 paaltjes zw 9 x 12 cm, lang 1,20 m tussen regel 3 x 12 cm ± 22,5 m bovenbalk 9 x 12 cm lang ± 15 m.	480	920	1.400,
D	Krooshekken aanbrengen voor de vijzels met krooshekbruggen. <i>stel post</i>			6500
E	Erfafscheiding te rekenen op ± 40 m, ± 32 paaltjes, zw 10 x 12 cm, lang ± 1,75 m. 3 hoekige afdekgel, de basis 12 cm, lang 40 m 2 tussenregels zw 2,5 x 10 cm, lang 80 m.	826	1314	2140

transporteren: 16.791,- / 26.366,- / 95.915,-  
98157



Par.	omschrijving			
		transport:		
		$f 16.491, = f 26.366, = f 98.157$		
F	In ezobè vernieuwen: De binnenwaterloopdekken met valschotten kozijnwerk en ribhout, beplanking gedeeltelijk in opgeklampte uitvoering, houtzwaarte 4 x 23 cm te rekenen op ± 24 m² kozijnen en ribhout zw 15 x 17 cm, te rekenen op ± 24 m².	1.614	1.536	3.150
7	<u>Lijven</u>			
A	2 deuren van opgeklampt redwood beplanking zw 2,5 x 20 cm opklampen redwood. zw 3 x 23 cm met eikenhouten kozijnen zw 10 x 14 cm afgewerkt met rietwangen.	380	820	1.200
B	2 deuren met ramen volgens het bestaande model en afmetingen houtsoort eiken of amerikaans grenenhout.	95	485	580
C	Verf en toerwerk.			4.300
D	Bliksebeveiliging stelpost			1.500
E	Stelpost ijzerwerk smidswerk krammerijen enz.			3.000
F	Stelpost kraanhuur voor de overplaatsing			10.000
G	Stelpost: voor werkzaamheden voor assistentie aan kraanpersoneel, voorbereidingen en afwerking.			10.000
8	<u>Molens kosten</u>			
9	<u>Stelselwerk (inrichtingswerk, metselwerk enz.</u>			
	Bemanning van aannemer te (deze aannemer staat los van de molenmaker).			
		10% op materialen 16% op loon post onduur zien		
		$f 18.880, = f 29.207, = f 124.887, =$ $1.887$		
		$f 129.774, =$ $" 20.464, =$ $" 9.462, =$		
		Actual $f 160.000, =$		
		transporteren:		