



H. Korpershoek 37

GEMEENTEBESTUUR VAN LOPPERSUM

Aan:

Minister van Cultuur, Recreatie en
Maatschappelijk Werk,

te

DEN HAAG

Uw kenmerk

Uw brief van

Ons kenmerk

LOPPERSUM,
5 februari 1969

182.

Onderwerp **Restauratie Molen**

In aansluiting aan ons schrijven van 24 juni 1966 no. 1056 en uw brief dd. 18 december 1967 no. 149.180 doen wij u hierbij een herziene gespecificeerde begroting van kosten van de restauratie van de korenmolen "Stormvogel" toekomen.

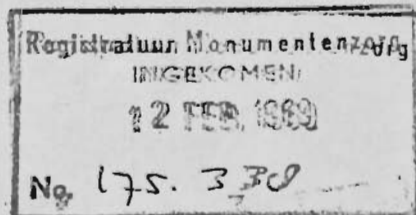
Het eindbedrag luidt nu f. 71.360,—

Wij verzoeken u in deze verhoogde kosten eveneens rijkssubsidie te willen verlenen.

Burgemeester en wethouders
der gemeente Loppersum,

[Handwritten signature], burgemeester.

[Handwritten signature], secretaris.



Herziene omschrijving en begroting van de nog uit te voeren restauratiewerkzaamheden aan de stellingkorenmolen "Stormvogel" te Loppersum.

Opgenomen op 24 november 1968 door J.G. Buijs, assistent-technisch adviseur van de vereniging "De Hollandsche Molen" te Amsterdam, tezamen met molenmaker Chr. Bremer te Adorp.

Par.	Omschrijving	Materiaal	Loon	Totaal
1.	Leveren en aanbrengen van een nieuwe lange spruitbalk in eikenhout zw. 32 cm hoog en 30 cm breed, lang 11,50 m. Spruitbalk is tevens ijzerbalk. Nieuwe vurenhouten poortstok aanbrengen zw. 8 x 8 cm, lang 1,90 m.	f 560,-	f 1.150,-	f 1.710,-
2.	Penbalk te vernieuwen in eikenhout zw. 32 x 32 cm, met bocht lang 2,50 m, Leveren en plaatsen van een nieuwe hardstenen pensteen.	" 295,-	" 390,-	" 685,-
3.	Kruiwerk, enz. a. Aan te brengen een nieuwe kruivloer van eikenhout zw. 24 x 6 cm, binnenwerks ϕ 6,00 m. 32 st. kruineuten eikenhout zw. 12 x 13 cm., lang 25 cm, met zwaluwstaart aan de kruivloer te bevestigen. 16 st. kuipneuten zw. 4 x 3,5 cm, lang 25 cm. b. Aan te brengen van amerikaans-grenen- hout 6 boventafelementen zw. 10 x 30 cm, lang 2,10 m.	" 420,-	" 1.430,-	" 1.850,-
4.	Bovengangwerk en vang. a. Te vernieuwen in gewaterd iepenhout 2 st. velgstukken zw. 10 x 30 cm, lang 1,10 m, Doorsnede wiel 2,50 m. b. Bovenwiel afdraaien en nieuw beleg opmaken van 3 cm, gewaterd iepenhout. c. Leveren en plaatsen van 64 st. azijnhouten kammen, afm. 6,5 x 10 cm, lang 35 cm. De kammen zuiver op steek te zetten en in de was opleveren. d. Geheel nieuwe plaatijzeren vang aan te brengen. Aan te brengen van grenenhout een nieuwe vangstok afm. 9 x 17 cm, lang plm. 7 m. Kompleet met ijzerwerk en vangtouw.	" 1.325,-	" 3.395,-	" 4.720,-
5.	Kapzolder. Te vernieuwen in vurenhout de vloer van de kapzolder, delen zw. 3,2 x 17 cm. te rekenen op 16 m ² . Reeds geleverde trap naar kapzolder.	" 192,-	" 300,-	" 492,-
	Transporteren	f 2.792,-	" 6.665,-	" 9.457,-

Par.	Omschrijving	Materiaal	Loon	Totaal
	Transport	f 2.792,-	f 6.665,-	f 9.457,-
6.	<p>Spoorwielzolder.</p> <p>a. Te vernieuwen in geschaafd en geploegd vuren hout zw. 3,2 x 17 cm, 10 m² vloer. Reeds geleverde ladder van steen- naar spoorwielzolder.</p> <p>b. Inbrengen 1 nieuwe scheerbalk van Amerikaanse grenenhout zw. 19 x 23 cm, lang 5,10 m.</p> <p>c. In het spoorwiel plm. 4 m. te vernieuwen, de plooiën van gewaterd iepenhout zw. 7 x 33 cm, onder- en bovenring eveneens van iepenhout zw. 4,5 x 25 cm. De benodigde dammen van eikenhout hoog 8,5 cm. Te vernieuwen in azijnhout 50 st. kammen zw. 6 x 8,5 cm, lang 0,40 cm. Doorsnede wiel is plm. 2,50 m. Het wiel uitsporen en de kammen zuiver op steek te maken en in de was zetten.</p> <p>d. Het luiwerk af te stellen en nieuwe luiroep en bedieningstouwen aan te brengen.</p>	" 665,-	" 1.725,-	" 2.390,-
7.	<p>Steenzolder.</p> <p>a. Te vernieuwen in eerste soort geschaafd en geploegd vuren hout zw. 3,2 x 17 cm de vloer te rekenen op 36 m². Het koppel maalstenen weer opstellen met bijlevering van een luitafel. De silo's uitsloopen.</p> <p>b. Leveren en plaatsen 2 st. nieuwe dak- kisten met raam (9 ruits, profilering als bestaand). Het raam samengesteld uit grenenhout zw. 3,5 x 6,5 cm, roeden zw. 3 x 3,5 cm. Het raam is buitenwerks 75 x 88 cm. groot. Dakkist van grenen zw. 3,2 x 20 cm. Van vuren hout 2 st. spijkerribben zw. 7 x 9 cm, lang 2,30 m.</p>	" 737,-	" 925,-	" 1.662,-
8.	<p>Stellingzolder.</p> <p>a. De vloer van de stellingzolder te vernieuwen in eerste soort geschaafd en geploegd vuren hout zw. 3,2 x 17 cm, te rekenen op 52 m² plus klamphout voor de luiken boven de pelstenen.</p> <p>b. Eveneens van vuren hout de trap naar de steenzolder, lang 2,80 m, breed 65 cm, bomen zw. 4,5 x 15 cm. 12 st. treden zw. 3,5 x 18 cm.</p> <p>c. 2 st. stellingdeuren met kozijnen te vernieuwen; de kozijnen samen te stellen uit stijlen en bovendorpel van grenenhout zw. 9,5 x 14,5 cm, onderdorpel</p>			
	Transporteren	f 4.194,-	f 9.315,-	f 13.509,-

Par.	Omschrijving	Materiaal	Loon	Totaal
	Transport	f 4.194,-	f 9.315,-	f 13.509,-
	van eikenhout zw 5 x 18 cm, dagmaat 0,90 x 1,71 m. De deurtjes van vurenhout uitgevoerd als dubbele deurtjes in opgeklampte uitvoering, klampen, spiegelklampen en schoren zw. 2,5 x 10 cm. beschot geschaafd en geploegd zw. 1,8 x 10 cm. Kompleet met hang en sluitwerk.			
	d. 8 st. ondertafelementen te vernieuwen in eikenhout zw. 10 x 34 cm, lang 3,80 m. De hoeken met haaklassen in elkaar te werken.			
	e. 3 st. achtkantstijlen van amerikaans grenenhouten laseinden te voorzien afm. 30 x 30 cm, lang 2,25 m. Voor het vernieuwen van 3 st. onderste veldkruizen, 6 st. grenen ribben zw. 12 x 16 cm, lang 4,00 m.			
	f. Het gepotdekselde tussenstuk te vernieuwen in grenen of lerkenhouten delen zw. 2,5 x 30 cm, 48 st. lang 3,25 m. 8 st. onderste rietborden van grenen zw. 4 x 30 cm, lang 3,20 m.			
	g. Aan te brengen 2 st. dakkisten met raam zoals onder punt 7b. omschreven.	" 2.500,-	" 5.370,-	" 7.870,-
9.	Achtkantbekleding.			
	a. Te vernieuwen in vurenhout 4 st. aanlopers zw. 20 x 9 cm, lang 2,50 m. 6 st. spijkerribben zw. 7 x 9 cm, lang 3,00 m.			
	b. Voor het herstellen van het staande binnenschot 75 m ² geschaafd en geploegd vurenhout zw. 2,2 x 17 cm.			
	c. Het gepotdekselde buitenschot geheel te vernieuwen met Noords grenendelen zw. 2,5 x 20 cm. Te rekenen op 200 m ² . De hoeken van het achtkant en bij de aansluitingen van de dakkisten af te werken met 12 pds lood.	" 3.577,-	" 2.470,-	" 6.047,-
10.	De stelling. Aan te brengen een geheel nieuwe stelling Gronings model, samengesteld uit eikenhout: 8 st. buitensluitings zw. 12 x 16 cm, lang 6,00 m. 3 st. binnensluitings zw 12 x 14 cm, lang 4,10 m. 8 st. lange schoren zw. 12 x 16 cm, lang 5,30 m. 16. st. schrankschoren zw. 8 x 9 cm, lang 2,70 m. 8 hoekliggers zw. 10 x 12 cm, lang 3,30 m.			
	Transporteren	f 10.271,-	f 17.155,-	f 27.426,-

Par.	Omschrijving	Materiaal	Loon	Totaal
	Transport	f 10.271,-	f 17.155,-	f 27.426,-
	24 st. stellingliggers zw. 10 x 10 cm, lang 16/3,10 m, 8/3,05 m. Van grenenhout het stellinghek; 8 st. hoekmandjes zw. 10 x 10 cm, lang 1,25 m. 24 st. tussenmandjes zw. 8 x 10 cm, lang 1,00 m. De hoekmandjes met doorgaande pen aan de liggers te bevestigen. 8 st. dekkers zw. 4 x 12 cm, lang 6,60 m. 16 st. tussenschroten zw. 2,5 x 10 cm, lang 8/5,70 m en 8/5,60 m. Het stellingdek van eerste soort vurendelen zw. 3,5 x 20 cm. 96 st. in lengte van 5,60 m tot 3,60 m. Voor het aanbrengen van de dekdelen eerst stroken rubberoid op de liggers aanbrengen.	" 3.325,-	" 4.100,-	" 7.425,-
11.	De staart. a. Te vernieuwen in eikenhout de staartbalk, zw. onderaan 32 x 32 cm, bovenaan 26 x 26 cm, lang plm. 10,50 m. b. Van grenen- of lerken de lange en korte schoren, 2 st. zw. 19 x 19 cm, lang 12,50 m, 2 st. zw. 12 x 14 cm, lang 6,75 m. c. Leveren en aanbrengen een gereviseerde kruilier met kettingen en haken.	" 1.000,-	" 950,-	" 1.950,- " 500,-
12.	Het wiekenkruis. a. Leveren en steken 2 st. nieuwe gelaste ijzeren roeden; buitenroede lang 21,30m, binnenroede lang 21,20 m. afm. in het asgat 31 x 36 cm, wigschotten h.o.h. 76 cm., met bijlevering van keerklossen en wiggen. b. De roeden op de hekken naar oud model zeilroeden met lerkenhouten hekstocken zw. 4 x 6 cm en zoomlatten zw. 2 x 5 cm. Voorzoom en borden van vurenhout, voorzoom zw. 3,5 x 14 cm, de windbordendik 1,5 cm.			" 11.675,-
13.	De 2e- of waaiierzolder. a. Aan te brengen van eikenhout zw. 15 x 27 cm, lang 1,25 m. 4 st. console's onder de kruisbalken. b. De vloer te vernieuwen in eerste soort geschaafde en geploegde delen zw. 3,2 x 17 cm, te rekenen op 56 m ² . met lui- luiken enz. Schotten van de gordhokken uithalen en opslaan. Het schot van de waaierkast weer aan te brengen.	" 775,-	" 930,-	" 1.705,-
	Transporteren	f 15.371,-	f 23.135,-	f 50.681,-

Par.	Omschrijving	Materiaal	Loon	Totaal
	Transport	f 15.371,-	f 23.135,-	f 50.681,-
14.	de eerste zolder. a. Onder de kruisbalken 4 st. eikenhouten consoles aan te brengen zw. 15 x 27 cm lang 1,25 m. b. Aan te brengen een nieuwe vloer van eerste soort geschaafde en geploegde vurendelen zw. 3,2 x 17 cm, te rekenen op 56 m ² . c. Te vernieuwen van grenenhout 1 st. raam, vorm en afmeting als bestaand, afm. buitenwerks 80 x 97 cm (9 ruits):	795,-	" 925,-	" 1.720,-
15.	Begane grond. a. Leveren en plaatsen een nieuwe vurenhouten trap naar de eerste zolder, bomen zw. 4,5 x 15 cm, leng 3,00 m. 12 st. treden zw. 3,5 x 18 cm, lang 55 cm. b. Te vernieuwen 1 stel dubbele deuren groot 1,90 x 1,50 m samengesteld uit vurenhout, klampen, schoren en spiegelklampen 3 x 15 cm. en 3 x 10 cm, het beschot geschaafd en geploegd zw. 2,2 x 10 cm. met sluitwerk en herstel van de hengen. c. De dichtgemetselde inritdeuren weer open te breken en een stel inritdeuren aan te brengen. Breedte inrit 2,10 m, hoogte in de rondboog 3,10 m. De deuren in opgeklampte uitvoering samengesteld van vurenhout stijlen zw. 5 x 15 cm, klampen zw. 3 x 15 cm, schoren 3 x 12 cm. De klampen met pen en gat aan de stijlen te maken. Het beschot van geschaafd en geploegd zw. 2,2 x 12 cm. Met bijlevering van sluitwerk, muurduimen en hengen.	" 209,-	" 826,-	" 1.035,-
16.	Metsel- en voegwerk, Voor het uitvoeren van inboetwerk aan metsel- en voegwerk alsmede voor het inwerken van de duimen voor de moleninrit een stel post op te nemen groot f 1.200,--.			" 1.200,-
17.	Schilder- en teerwerk en beglazen. De gehele molen te schilderen in de voor de streek geëigende kleuren met een verfsoort ter goedkeuring van de directie, b.v. Oboleum of een gelijkwaardige verfsoort, oud werk 2-maal dekkend en nieuw houtwerk 3-maal dekkend te behandelen. Teerwerk aan stelling, potdeksel achtkant en kap uitsluitend met bruine teer. Al de gebroken ruiten en de nieuwe ramen te beglazen met dubbeldik vensterglas.			" 3.700,-
	Transporteren	f 16.375,-	f 24.886,-	f 58.336,-

Par.	Omschrijving	Materiaal	Loon	Totaal
	Transport	f 16.375,-	f 24.886,-	f 58.336,-
18.	Bliksemaffleider. Voor de aanleg van een deugdelijke bliksemaffleider een stelpost op te nemen van f 1.000,--.			" 1.000,-
19.	Stucadoorwerk. Voor het uitvoeren van herstellingen aan het stucadoorwerk een stelpost op te nemen groot f 1.500,--			" 1.500,-
20.	Smeedwerk, kramerijen enz. Leveren van al de benodigde ijzer- en smeedwerken, bouten, spijkers enz.			" 700,-
21.	Transport van materiaal en hulpmateriaal en gebruik van deze.			" 850,-
22.	Reis- en verblijfkosten.			" 1.000,-
23.	Winst op materiaal 20 %			" 3.275,-
	samen			f 66.661,-
24.	Omzetbelasting (B x T x 4,8%) 4,8%			3.199,-
25.	Voor het uitvoeren van onvoorziene werkzaamheden een stelpost op te nemen groot f 1.500,--			" 1.500,-
	Totale aanneemsom			<u>f 71.360,-</u>
Zegge: ..Éénenzeventig duizend driehonderdzesig gulden.....				
Opgemaakt door: ..Chr.. Bremer.....				
Molenmaker(s) te: ..Adorp.....				
Datum : ...23 december 1968.....				
De aannemer: Fa. Th. Bremer en Zn.....				
Al de wettelijke verhogingen van de omzetbelasting, lonen en materiaalkosten worden doorberekend.				
Afkomende materialen verblijven om niet aan de aannemer en moeten voor het einde van de werkzaamheden van het werkterrein zijn afgevoerd.				