

Hierbij doe ik U toekomen de lijst van restauratieposten betreffende het herstel van koren- en pelmolen "De Hoop" te Garsthuizen, gem. Stedum.

Ik verzoek U mij een vrijblijvende prijsopgave te verstrekken, terwijl ik bovendien gaarne van U zal vernemen wanneer U het in Uw werkschema kunt inpassen en tevens de tijdsduur van de restauratie.

Gaarne zie ik de twee ingevulde lijsten van U tegemoet vóór 15 november 1971.



5 Nov. 1971

A. Doornbosch en Zoon.
spoorlaan 12 Adorps (Gr.)

Bij eventuele gunning
zouden wij half maart, uiterlijk
1 April kunnen beginnen, en denken
half October uiterlijk November 1972
klaar te kunnen zijn

[Handwritten signature]

Registratuur Monumentenzorg
INCEPOMEN
- 9 kó.. 1971
No. 212.620
Ontv. bev. d.d.
Par.

Lijst van restauratieposten betreffende het herstel van de achtante stelling korenmolen Garsthuizen Gem. Steadun. Opgenomen dd. 26-5-1971 door de Rijksdienst voor de Monumentenzorg, en begroot door *A. Dooimboer, H. van Laan, J. Adorfs (2/4)*

De hierna volgende onderdelen worden tensij anders genoemd in eikenhout vernieuwd.

Par.	Omschrijving	Materiaal	Loon	Totaal
1	2 voeghouten lang 5,60 m aan de voorkant 46 x 40 cm, aan de achterkant 32 x 36cm porring + 20cm. De spanning zw. 10 x 14 cm totaal + 12m, porring per 2 m + 15cm, roosterhouten zw. 10 x 12 cm totaal + 12m	<i>f 1.542,</i>	<i>f 2.450,</i>	<i>f 3.992,</i>
2	Achtergordingen middengordingen en voorgordingen blijvende zwaarte 10 x 10cm, gemiddelde bocht 3,5cm totaal + 16 m. Achter en voorhoekkepers met middenstijltjes zw. 10x10 cm. totaal +14m De nokbalk lang + 3m zw 10 x 12 cm Op de spantbenen spijkerstukken aanbrengen zw. 4 x 30cm lang + 1m.	<i>180</i>	<i>712</i>	<i>892</i>
3	De lange spruit zw. 32 x 32 cm, lang 10m. onder de spruit uitdruipgoten van zink aanbrengen en boven de spruit uitkruipluiken.	<i>819</i>	<i>489</i>	<i>1308</i>
4	De korte spruit 23 x 23 cm lang 5.50m	<i>216</i>	<i>340</i>	<i>556</i>
5	Het achterkeuvelens bestaande uit: 4 stijltjes zw. 10 x 12 cm lang 90cm keuvelensbalk zw. 10x12cm lang 2 opgeklapte zetluiken en boven de staart een raampje met passende glasverdeling voor belegstukken +7m deel zw. 2,2 x 15cm	<i>438</i>	<i>398</i>	<i>836</i>
6	De kap beplanken met gesch. en gepl. grenenhout daarna afdekken met 2 lagen rubberoid VIBRIX - 25 en besmeren met teervrije bitumen Kap opp. + 60 m ²	<i>1080</i>	<i>2416</i>	<i>3496</i>
7	De kruivloer zw, 4x25cm ø van kuip tot kuip .4.50. en.	<i>114</i>	<i>289</i>	<i>403</i>
- 2 -		<i>f 4389</i>	<i>f 7094</i>	<i>f 11.483,</i>

Par.	Omschrijving	Materiaal	Loon	Totaal
	- 2 -			
8	24 glijneuten zw 10x 14 cm, lang 25 cm, de neuten bespijkeren met plaatijzer 1 mm dik	40	308	348
9	Bovenwiel met bovenschijf zuiver afstellen	12	295	307
10	De ezel voor de vangbalk lang 150 zw. 15 x 20 cm De vang goed werkbaar afstellen Een nieuwe vangketting aanbrengen met 5 of 6 iepenhouten druiven eraan.	92	340	432
11	Kapzoldervlger vernieuwen in vurenhout Opp. = 16 m ² . Houtzw. ongepl. 4 x 23 cm	240	396	636
12	Het achtkant op de stijlen 1 en 2 aan de onderkant scheggen opzetten lang 1 m zw. 29 x 20 cm.	70	590	660
13	stijl 3, een plaat opzetten over de gehele lengte lang 9,15 m. zw. 14 x 29 cm	224	630	854
14	Stijl 4: Aan de onderkant een laseinde aanbrengen lang 6,75 m, zw. 29x30cm	383	810	1193
15	Stijl 5: Aan de onderkant een laseinde aanbrengen alng 7,45 zw. 29 x 30 cm	422	960	1382
16	Stijl 6: De gehele stijl vernieuwen lang 9,15m zw. 29 x 30cm	598	1410	2008
17	Stijl 7 en 8 een plaat opzetten over de gehele lengte lang 9,10m zw. 12x29cm.	444	1140	1584
18	Voor de dubbele kruizen: 16 kruispoten zw. 9 x 14 cm, lang 2,90m 16 kruispoten zw 12x16cm, lang 3,40m.	921	1900	2821
19	Op de kapzolder 4 handsorren zw. 9x14cm lang 1 m en een teerluik met dakkist aanbrengen afm. 50x80cm.	29	425	454
20	Veldregels: 3 st. 2,15m lang, zw. 12x16cm 8 st. 2,50m lang, zw. 9x12cm 8 st. 2,75m lang, zw. 12x16cm	537	900	1437
21	4 dakkisten met ramen aanbrengen afm. 50x65cm glasverdeling 4 ruitjes.	40	396	436
22	voor 8 enkele kruizen: 16 kruispoten 12x16cm lang 4m.	554	800	1354
23	een gedeelte van de luizolder vloer te rekenen op 5 m ² . en de vloer van de steenzolder opp. 43 m ² . vernieuwen in gesch. en gepl. vurenhout 3 x 17 cm.	733	946	1679

f 4389 *f* 4094 *f* 11.483,
f 9428 *f* 19.340,
f 29.068

Par.	Omschrijving	Materiaal	Loon	Totaal
	- 3 -			
		P 9728	P 19.340,	P 29.068,
24	Aan 1 legeringsbalk een laseind zetten lang 1,60 m. zw. 21 x 26 cm met een korbeel lang 2,10 m zw. 19x25cm	85	406	491
25	3 duisplanken lang 3,45m zw. 5x30cm 3 hoekaanlopers lang 2,15 m, zw. 9x13cm. 16 tussenaanlopers lang 3m, zw. 6,5x20cm.	660	904	1564
26	3 uittimmermandjes lang 70cm zw. 12x20cm 3 hoekstijltjes lang 1,20 m, zw. 9x16cm	109	493	602
27	Het tussenachtkant bepotdekselen lang 3,60 hoog 1,50m houtzwaarte 3x25cm redwood.	1620	616	2236
28	Ondertafelment 8 stukken 4,20 m lang, zw. 12x30cm.	661	1350	2011
29	2 kozijnen, hoog 1,90m breed 1,20m houtzwaarte 9x14cm met 2 stel opgeklampte deuren met een ruitje in de bovenhelft houtsoort redwood.	244	484	728
30	3 dakkisten met ramen, de ramen afm. 58 x 75 cm, verdeelt in 6 ruitjes De dakkisten vallen gelijk met de buitenkant cab het dekhout en boven de dakkisten moet weer een luiveltje aangebracht worden zoals bestaand.	40	320	360
31	Het gehele achtkant bekleden met gesch. en gepl. vurenhout 1" dik opp. ±160m ²	1536	2948	4484
32	Het achtkant afdekken met rubberoid VitriX N 25 in dubbele dekking en besmeren met teervrije bitumen.	580	1224	1804
33	Aan 1 legeringsbalk een laseind zetten lang 2,25 m zw. 24 x 30 cm, met een korbeel lang 2,70 m zw. 21 x 27 cm.	155	344	499
34	2 dwarsbalkjes in de dustgroepzolder lang 3 m. zw. 9x14cm.	41	45	86
35	De dustgroeplvloer repareren te rekenen op ± 10 m ² gesch. en gepl. vurenhout zw. 2,2 cm x 15 cm.	95	160	255
36	Onder de bintlaag van de pelstenen 4 sleutelstukken aanbrenge zw. 15 x25 cm lang ± 1,25m.	85	300	385
37	De vloer van de pelstenen repareren te rekenen op 6m ² gesch en gepl. vurenhout	60	285	345
38	9 kozijnen met ramen vernieuwen neggemaat 97 x 120 cm, kozijn zw. 9x12cm dorpel zw. 9 x 15cm De ramen verdeeld in 9 ruiten, boven de kozijnen een luivelte aanbrenge volgens het bestaande model.	228	891	1119

P 15.924, P 30.110, P 46.037,

Par.	Omschrijving	Materiaal	Loon	Totaal
	- 4 -			
39	boven 3 ramen de lateiën vernieuwen lang 1,20 cm, breed 23 cm dik 12cm	15927 45	30.110, 75	46.037, 120
40	1 trap vernieuwen lang 6m zwaarte trapbomen 4x17 cm, treden 2x18cm lang 50cm	70	186	256
41	Onder 1ste zolder 4 sleutelstukken aanbren- gen zw. 15x26cm, lang 1,20m 3 lange sleutelstukken zw, 20x26cm lang 2m.	225	763	988
42	De vloer van de eerste zolder vernieuwen in gesch. en gepl. vurenhout zw, 3x17cm Opp. ± 64 m.	885	1811	2696
43	2 strijkbinden vernieuwen zw 12 x 14 cm lang 4m.	61	44	105
44	De dubbele toegangsdeuren 3 cm dikke be- planking en klanphout Opp. 1,30m x 205m (redwood)	105	330	435
45	De zelfwichting verwijderen 2 roeden strijken, 2 roeden steken op- sluiten met droge wiggen en keerklossen. De wiggen borgen met spitijzers.	43	1945	1988
46	Leveren van 1 nieuwe plaatstalen binnen- roe lang ± 22 m			3500
47	Ophekken met amerikaans grenen hekken en zoomlatten volgens oud model met windborden en voorzomen volgens oud mo- del met windborden en voorzomen, wind- borden zo mogelijk een breedte, voorzo- men 3,6 x14cm.	795	2340	3135
48	2 korte schoren vernieuwen zw. 14 x14cm lang ± 7,5 m.	177	175	352
49	De staartbalk vernieuwen lang 11m onder 23 x30 boven 22 x24cm	832	394	1226
50	Stelpost De kruilier weer aanbrenge en eventueel repareren met bijlevering van nieuwe kruis- en bezetketting			1.000,-
51	2 lange schoren vernieuwen in amerikaans grenhout zwaar 18x18 cm, lang ± 12,5 m.	729	516	1245,

19.894, / 38.689, / 63.083,

Par.	Omschrijving	Materiaal	Loon	Totaal
52	<p>De stelling geheel vernieuwen in eikehout bestaande uit:</p> <p>8 hoekleggers zwaar 10x12 cm, lang 3,60 m.</p> <p>24 tussenleggers zwaar 10x12 cm, lang 3,40 m.</p> <p>8 binnensluiters zwaar 12x15 cm, lang 3,50 m.</p> <p>8 buitensluiters zwaar 12x18 cm, lang 6,50 m.</p> <p>8 lange stellingschoren zwaar 12x18 cm, lang \pm 6 m.</p> <p>16 steekschoortjes zwaar 8x10 cm, lang 2,50 m.</p> <p>32 ballusters zwaar 10x10 cm, lang 90 cm.</p> <p>16 schoortjes zwaar 5x7 cm, lang + 50 cm.</p> <p>76 leuningschroten zwaar 2,5x10 cm, lang \pm 6 m.</p> <p>8 afdekregels zwaar 5x12 cm, lang + 7 m.</p> <p>De beplanking zwaar 3,5x20 cm, 13 delen per vak in oplopende lengte van</p> <p>8 stuks 3,75 m, 8 st. 3,90 m, 8 st. 4,10 m, 8 st. 4,25 m, 8 st. 4,40 m, 8 st. 4,60 m, 8 st. 4,80 m, 8 st. 5,00 m, 8 st. 5,20 m, 8 st. 5,40 m, 8 st. 5,60 m, 8 st. 5,80 m, 8 st. 6,00 m.</p> <p>Het stellinghout, uitgezonderd de leuning, dient vooraf gecreosoteerd te zijn bij een erkende creosoteerinrichting.</p> <p>De buitensluiting dient met z.g.n. oren half over elkaar uitgekeept te zijn.</p> <p>De hoekballusters moeten met pen- en gatverbinding en met een taaie nagel aangetrokken verbonden zijn aan de hoeklegger.</p> <p>De overige ballusters moeten half uitgekeept, gericht naar de beplanking, aan de tussenleggers verbonden worden.</p> <p>De leuning staat van boven \pm 20 cm uit het lood. De afdekregel dient eveneens met oren half over elkaar uitgekeept te zijn. De bovenkant van deze regel moet enigszins rond afgewerkt worden zodat de regel aan de zijkant 4 cm zwaar blijft.</p>			

Par.	Omschrijving	Materiaal	Loon	Totaal
	De buiten- en binnensluitings hoek en tussenleggers dienen aan de bovenkant afgedekt te worden met een strook rubberoid welke bijv. besmeerd met bruine teer aan het houtwerk dient te worden geplakt en met enkele nagels vastgezet. De strook rubberoid moet + 1½ cm over de zijkanen uitsteken. Het leuningwerk 2x grondverven met witte carbolineum. Voor het opleveren de bovenkant van de stellingdelen nog een keer bestrijken met bruine teer (Stockholmer teer).	19.894,	38.689,	63.083,
	Verf- en teerwerk waaronder het carbolineren van hekken en zoomlatten, het teren van de roeden met koolteer, het overige verfwerk 2x gronden en 1x aflakken met kleurcarbolineum Obuleum of Wijzenol in kleuren welke in overleg met de Rijksdienst voor de Monumentenzorg ter plaatse zullen worden bepaald.	4843	5260	10.103,
53	Reis- en verblijfkosten molenaars.			
54	Transportkosten gebruik zwaar materiaal verz. enz.			2100
55	Stelpost bliksembeveiliging.			3500
56	Stelpost smidswerk, ijzerwerk, krammerijen enz.			1100
57	Alle materiaalprijzen zijn netto dus zonder B.T.W. en aannemerswinst 10% winst op materiaal.	1020	2066	3086
58	Stelpost metselwerk.			2576
59	Deze post wordt door de dienst gemeentewerken zelf uitgevoerd.			15000
		<u>25.757,</u>	<u>46.015,</u>	<u>103.548,</u>
	totaal			
	14% B.T.W.			14.494,-
	post onvoorzien			6.955,-
	totaal			125.000,-

gedaan door
 A. Doornbosch
 den 5 Nov. 1971
 get.
 A. Doornbosch

125.000,-
 honderd vijfentwintig duizend
 gulden

Aanvullende bepalingen behorende bij de lijst van restauratieposten

Ondergetekende verklaart akkoord te gaan met onderstaande bepalingen.

1. De aannemer doet zijn prijs gestand gedurende *niet* maanden na dagtekening. Daarna zullen de eventueel optredende loon- en materiaalprijsstijgingen worden doorberekend
2. De betaling geschiedt in termijnen groot *f 15000*, afhankelijk van de vordering van het werk en in overleg met de opdrachtgever en de Rijksdienst voor de Monumentenzorg. De eerste termijn dient te worden voldaan, zodra met de werkzaamheden een aanvang is gemaakt.
3. De afkomende materialen worden, voor zover het opnieuw gebruiken hiervan niet wordt voorgeschreven, om niet het eigendom van de aannemer, en worden door deze voor de oplevering van het werk afgevoerd.
4. De molen en molenwerf worden bezemschoon en de molen geheel bedrijfsvaardig opgeleverd.
5. Voor de bliksemafleidersinstallatie zal, in overleg met de heer W. Vermeer van de Rijksdienst voor de Monumentenzorg, offerte worden gevraagd bij een of meer terzake gespecialiseerde bedrijven. Afschriften van deze gedetailleerd omschreven offerten worden aan voornoemde heer W. Vermeer ter goedkeuring toegezonden. Aanleg van de installatie geschiedt slechts na toestemming van de heer W. Vermeer. De bliksemafleidersinstallatie dient ten genoegen van de Rijksdienst voor de Monumentenzorg te worden opgeleverd.

A. Doornbosch
Adorp

d.d. 5 nov. 1971

de aannemer.

[Handwritten signature]