

Lijst van restauratieposten betreffende het herstel van de achtste stelling korenmolen Garsthuizen Gem. Stedum. Opgevoerd ad. 26-5-1971 door de Rijksdienst voor de Monumentenzorg, en begroot door

Fr. Th. Bremmer en Monen. . P.v.w. weg 20. Adorp.

De hierna volgende onderdelen worden tenzij 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	2200	6450	8650.-
2	Achtergordingen middengordingen en voorgordingen blijvende zwaarte 10 x 10cm, gemiddelde bocht 8,5cm 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.	238	1200	1438
3	De lange spruit zw. 32 x 32 cm, lang 10m. onder de spruit uitdruipgoten van zink aanbrengen en boven de spruit uitkruipluiken.	480	900	1680
4	De korte spruit 28 x 28 cm lang 5,50m	320	1050	1370
5	Het achterkouwelen bestaande uit: 4 stijltjes zw. 10 x 12 cm lang 90cm kouwelenbalk zw. 10x12cm lang 2 ongeklampte zetluiken en boven de staart een raampje met passende glaaverdeling voor belegstukken ± 7m deel zw. 2,2 x 15cm			
6	De kap beplanten met gesch. en gepl. grensbout daarna afdekken met 2 lagen ruberoïd VITRIX ± 25 en beslaan met teervrije bitumen kap opp. ± 60 m ²	651	2970	3721
7	De kruivloer zw. 4x25cm p van kuip tot kuip cm.	150	675	825
	- 2 -	4339	13245	17584

Par.	Omschrijving	Materiaal	Loon	Totaal
	- 2 -			
8	24 glijneuten zw 10x 14 cm, lang 25 cm, de neuten bespijken met plaatijzer 1 mm dik	4339 60	13245 .750	17584. 810.
9	Bovenwiel met bovenschijf zuiver afstellen		540	540
10	De ezels 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.	80	750	830
11	Kapzoldervlger vernieuwen in vurenhout Opp. = 16 m ² . Houtzw. ongepl. 4 x 23 cm	247	450	697
12	Het achtkant op de stijlen 1 en 2 aan de onderkant scheggen opzetten lang 14 zw. 29 x 20 cm.	75	1650	1725
13	stijl 3, een plaat opzetten over de gehele lengte lang 9,15 m. zw. 14 x 29 cm	230	1500	1730
14	Stijl 4: Aan de onderkant een laseinde aanbrengen lang 6,75 m, zw. 29x30cm	350	1500	1850
15	Stijl 5: Aan de onderkant een laseinde aanbrengen alng 7,45 zw. 29 x 30 cm	425	1650	2075
16	Stijl 6: De gehele stijl vernieuwen lang 9,15m zw. 29 x 30cm	620	1950	2570
17	Stijl 7 en 8 een plaat opzetten over de gehele lengte lang 9,10m zw. 12x29cm.	400	3150	3550
18	Voor de dubbele kruizen: 16 kruispoten zw. 9 x 14 cm, lang 2,90m 16 kruispoten zw 12x16cm, lang 3,40m.	680	5400	6080
19	Op de kapzolder 4 hondsonren zw. 9x14cm lang 1 m en een teerluik met dakkist aanbrengen afm. 50x80cm.	35	280	315
20	Veldregels: 8 st. 2,15m lang, zw. 12x16cm 3st. 2,50m lang, zw. 9x12cm 8 st. 2,75m lang, zw. 12x16cm	910	2060	2970
21	4 dakkisten met ramen aanbrengen afm. 50x65cm glasverdeling 4 ruitjes.	86	810	890
22	voor 8 enkele kruizen: 16 kruispoten 12x16cm lang 4m.	560	1350	1910
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.	480	945	1725
	- 3 -			
		9871	37980.	47851

Par.	Omschrijving	Materiaal	Loon	Totaal
	- 3 -	9871	37980	47851
24	Aan I legeringsbalk een laseind zetten lang 1,60 m. zw. 21 x 26 cm met een korbeel lang 2,10 m zw. 19x25cm	20	675	755
25	3 duisplanken lang 3,45m zw. 5x30cm 3 hoekaanlopers lang 2,15 m, zw. 9x18cm. 16 tussenaanlopers lang 3m, zw. 6,5x20cm.	544	1620	2164
26	3 viltimmermandjes lang 70cm zw. 12x20cm 3 hoekstijltjes lang 1,20 m, zw. 9x16cm	110	810	920
27	Het tussenachtkant bepotdekselen lang 3,60 hoog 1,50m houtzwaarte 3x25cm redwood.	1280	450	1730
28	Ondertafelment 8 stukken 4,20 m lang, zw. 12x30cm.	590	2700	3290
29	2 kozijnen, hoog 1,90m breed 1,20m houtzwaarte 9x14cm met 2 stel opgeklampte deuren met een ruitje in de bovenhelft houtsoort redwood.	265	665	930
30	3 dakkisten met ramen, de ramen afn. 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.	65	675	740
31	Het gehele achtkant bekleden met gesch. en gepl. vurenhout 1" dik opp. ±160m ²	2428	2970	5398
32	Het achtkant afdelen met rubberoid VitriX op N 25 in dubbele dekking en besmeren met teervrije bitumen.	588	2930	3518
33	Aan II 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.	132	675	807
34	2 dwarsbalkjes in de dustgroepzolder lang 3 m. zw. 9x14cm.	31	75	106
35	De dustgroepvloer repareren te rekenen op ± 10 m ² gesch. en gepl. vurenhout zw. 2,2 cm x 15 cm.	140	270	410
36	Onder de bintlaag van de pelstenen 4 sleutelstukken aanbrengen zw. 15 x25 cm lang ± 1,25m.	76	600	676
37	De vloer van de pelstenen repareren te rekenen op 6m ² gesch en gepl. vurenhout	83	135	218
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 luiveltje aanbrengen volgens het bestaande model.	323	1890	2213

16606 55120 71726

Par.	Omschrijving	Materiaal	Loon	Totaal
	- 4 -			
39	boven 3 ramen de lateiën vernieuwen lang 1,20 cm, breed 23 cm dik 12cm	16606 40	55120 735	71726 175
40	1 trap vernieuwen lang 6m zwaarte trapbomen 4x17 cm, treden 2x18cm lang 50cm	57	400	457
41	Onder 1ste zolder 4 sleutelstukken aanbrengen zw. 15x26cm, lang 1,20m 3 lange sleutelstukken zw, 20x26cm lang 2m.	200	925	1125
42	De vloer van de eerste zolder vernieuwen in gesch. en gepl. vurenhout zw, 3x17cm Opp. ± 64 m.	890	810	1700
43	2 strijkbinden vernieuwen zw 12 x 14 cm lang 4m.	65	150	205
44	De dubbele toegangsdeuren 3 cm dikke beplanking en klanphout Opp. 1,30m x 205m (redwood)	240	270	510
45	De zelfwichting verwijderen 2 roeden strijken, 2 roeden steken opsluiten met droge wiggen en keerklossen. De wiggen borgen met spitijzers.	35	2970	3005
46	Leveren van 1 nieuwe plaatstalen binnenroef lang ± 22 m	3300		3300
47	Ophekken met amerikaans grenen hekken en zoomlatten volgens oud model met windborden en voorzomen volgens oud model met windborden en voorzomen, windborden zo mogelijk een breedte, voorzomen 3,6 x14cm.	1191	4305	5496
48	2 korte schoren vernieuwen zw. 14 x14cm lang ± 7,5 m.	145	405	550
49	De staartbalk vernieuwen lang 11m onder 28 x30 boven 22 x24cm	400	900	1600
50	Stelpost De kruilier weer aanbrengen en eventueel repareren met bijlevering van nieuwe krui- en bezetketting		1000	1.000,-
51	2 lange schoren vernieuwen in amerikaans grenenhout zwaar 18x18 cm, lang ± 12,5 m.	640	945	1585
		24099	60335 67335	92434

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 + 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>16 leuningschroten zwaar 2,5x10 cm, lang + 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 + 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>	24099	68335	92434
		3925	4500	8425
		28024	71835	100859

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 zijanten 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).	28024	71835	100859
53	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.	925	3700	4625
54	Reis- en verblijfkosten molenmakers.		2460	2460
55	Transportkosten gebruik zwaar materiaal verz. enz.		4350	4350
56	Stelpost bliksembeveiliging.		1500	1500
57	Stelpost smidswerk, ijzerwerk, krammerijen enz.		2500	2500
58	Alle materiaalprijzen zijn netto dus zonder B.T.W. en aannemerswinst 10% winst op materiaal.	2844		2894
59	Stelpost metselwerk. Deze post wordt door de dienst gemeentewerken zelf uitgevoerd.		15000	15000
60	<i>Bedrijfsverlichting</i>		2000	2000
61	<i>Maakwerkzaamheden maken maatschappij Helport</i>		300	300
	totaal	31843	103645	135488
	14% B.T.W.			18968
	post onvoorzien		75535	1140
	totaal			155596
				5704
				160.000

Aanvullende bepalingen behorende bij de lijst van restauratieposten

Ondergetekende verklaart akkoord te gaan met onderstaande bepalingen.

1. De aannemer doet zijn prijs gestand gedurende *drie* maanden na dagtekening. Daarna zullen de eventueel optredende loon- en materiaalprijsstijgingen worden doorberekend
2. De betaling geschiedt in termijnen groot *f 10.000* 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, *uitgezonderd pellerij*
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 gevege van de Rijksdienst voor de Monumentenzorg te worden opgeleverd.

Adorp.

d.d. *15 nov. 1971.*

de aannemer.