

Gespecificeerde omschrijving voor het uitvoeren van de restauratiewerkzaamheden aan de achtkante stellingmolen "De Korenbloem" te Vriescheloo, eigendom van de gemeente Bellingwede.

Opgenomen op 4 maart 1969 door J.G. Buijs, assistent-technisch adviseur van de vereniging "De Hollandsche Molen" te Amsterdam en molenmaker A. Roemeling te Scheemda.

Par.	Omschrijving	Materiaal	Loon	Totaal
1.	Voorkeuvelens. a. Te vernieuwen in eikenhout, het windpeluw zw. 50 x 50 cm, lang 3,10 m, keer- en weerstijl zw. 20 x 17 cm, lang 1,45 m. Keuvelensbalk zw. 20 x 15 cm, lang 2,00 m. Stopbalk onder de halssteen zw. 20 x 40 cm, lang 1,00 m. Steenbord dik 5 cm, afm. 1,00 m x 0,60 m. b. Van eerste soort geschaafd en geploegd vurenhout dik 1 duim de weerluiken en de omtimmering.	758,--	1.035,--	1.793,--
2.	Voorschild, Te vernieuwen in grenenhout 2 hoekkepers en 1 middenkeper zw. 8 x 10 cm, lang 1,40 m. Het voorschild te potdekselen met grenen- of lariksdelen zw. 2,8 x 22,5 cm, 6 st. lang 2,50 m.	72,--	200,--	272,--
3.	De kap. Te vernieuwen in eikenhout 2 st. voorzwaanshalzen zw. 10 x 12 cm, lang 1,25m. in model te zagen. Nokbalk zw. 11 x 18 cm, lang 3,50 m, 4 st. tussengordingen lang 2,30 m, zw. 10 x 12 cm. Huig op de kap te vernieuwen in eikenhout 2 st. zw. 4 x 32 cm, 1 st. zw. 4 x 35 cm, lang 4,00 m.	60,-- 40,-- 66,-- 94,--	485,--	745,--
4.	Spantring en roostervloer. a. Te vernieuwen in eikenhout 1 spantring geheel, zw. 10 x 15 cm, lang 6,00 m. 8 st. roostermantjes zw. 10 x 16cm, lang 1,40 m. In de andere spantring een stuk in te boeten van 3,00 m, lengte zw. 10 x 15 cm. b. Van eerste soort geschaafd en geploegd vurenhout dik 1 duim de roostervloeren te vernieuwen te rekenen op 15 m ² . Van grenenhout 2 st. schoren lange spruit-voeghout zw. 12 x 15 cm, lang 2,10 m.	108,-- 120,-- 54,-- 150,-- 45,--	700,--	1.177,--
	Transporteren	1.567,--	2.420,--	3.987,--

383 M/6

Par.	Omschrijving	Materiaal	Loon	Totaal
	Transport	1.567,--	2.420,--	3.987,--
5.	Achterkeuvelens.			
	a. Te vernieuwen in eikenhout, de korte spruitbalk zw. 30 x 30 cm, lang 6,75 m. 4 st. stijlen zw. 10 x 14 cm, lang 0,95 m. keuvelensbalk zw. 10 x 14 cm, lang 2,40 m.	425,-- 30,--		
	b. Van vurenhout dik 1 duim het luik en de omtimmering, van grenenhout de beide zetramen van stijlen en dorpels zw. 3,2 x 6,5 cm, roeden zw. 3,2 x 3 cm.	21,-- 33,--	865,--	1.376,--
6.	Bovengangwerk en vang.			
	a. Voor het aanbrengen van een nieuw bovenbonkelaar of een goed gebruikt wiel een stelpost op te nemen. De doorsnede van het wiel bedraagt 1,75 m. dikte 25 cm, 42 stuks kammen van acacia of azijnhout.	400,-- 225,--		
	b. Te vernieuwen van krom gegroeid wilgenhout 3 st. vangstukken, breed 30 cm, dik 17 cm, doorsnede wiel 2,80 m.	110,--	1.200,--	1.935,--
	c. Aan te brengen van grenenhout een vangstok zw. 10 x 14 cm, lang 7,00 m. compleet met ijzerwerk en gegalvaniseerde vangketting.			
7.	Kapbeschietsing.			
	De kapbeschietsing geheel te vernieuwen met eerste soort geschaafd en geploegd vurenhout zw. 1,7 x 5 cm, lang 4,35 m. te rekenen op 55 m ² . In het achterschild een hoekkeper te vernieuwen in grenenhout zw. 8 x 10 cm, lang 2,50 m. De beschietsing van eerste soort vurenhouten geschaafde en geploegde delen dik 1 duim te rekenen op 6 m ² .	600,-- 25,-- 66,--	1.500,--	2.191,--
8.	Kruiwerk.			
	a. Te vernieuwen in eikenhout een gedeelte van de overring lang 2,35 m. zw. 21 x 23 cm, porring plm. 25 cm.	120,--		
	b. Al de kruineuten uitnemen, afronden en plaatijzer op maken, te rekenen op het vernieuwen van 15 st. in eikenhout zw. 14 x 14 cm, lang 0,28 cm. Nazien van de kuipneuten en waarnodig deze te herstellen. Kruiwerk smeren.	65,--	600,--	785,--
9.	Kapzolder.			
	a. Aan te brengen van eerste soort geschaafde en geploegde vurenhouten delen zw. 3,2 x 17 cm, de vloer van de kapzolder, te rekenen op 25 m ² .	350,--		
	b. Eveneens van vurenhout de trap naar de kapzolder, samengesteld uit trapbomen zw. 4,5 x 15 cm, lang 3,70 m.	46,--	500,--	896,--
	Transporteren	4.085,--	7.085,--	11.170,--

Par.	Omschrijving	Materiaal	Loon	Totaal
	Transport	4.085,--	7.085,--	11.170,--
	15 st. treden zw. 3,5 x 18 cm, lang 0,63 cm.			
10.	Luizolder.			
	a. Te vernieuwen in eerste soort vuren hout zw. 3,8 x 20,5 cm, het vloertje afm. 1 x 2,50 m. en de loopdelen naast de legeringsbalken lang 3,30 m., totaal 10 m'. Aan te brengen een nieuw schermhek bij vloertje samengesteld uit vuren regels van 2,5 x 6 cm, hoogte 90 cm, lengte 2,50 m.	258,--		
	b. Aan te brengen van grenenhout zw. 12 x 17 cm. 4 st. kruisarmen lang 3,50 m. 3 st. veldregels zw. 12 x 17 cm, lang 2,50 m.	112,--	1.200,--	1.625,--
	c. Leveren en plaatsen 2 st. nieuwe raampjes met dakkisten samengesteld uit grenenhout, raamhout zw. 3,5 x 6,5 cm, roeden 3 x 3,5 cm, raam afm. 68 x 80 cm, (6 ruits); dakkisten van grenen zw. 3,5 x 20 cm.	40,--		
	d. Nazien en afstellen van het sleepluwerk, aanbrengen van een nieuw slijtvloertje op de luitafel dikte 2,5 cm.	15,--		
11.	Stellingzolder.			
	a. De trap naar de luizolder te vernieuwen in eerste soort vuren hout, 2 st. bomen zw. 4,5 x 15 cm, lang plm. 5,00 m, 24 treden zw. 3,5 x 18 cm, lang 55 cm.	59,--		
	b. Te vernieuwen 2 st. stellingdeuren met kozijn, dagmaat 0,90 x 1,80 m. De kozijnen samengesteld uit grenenhouten stijlen en bovendorpel zw. 9 x 14 cm, de onderdorpels van eikenhout zw. 6 x 18 cm. De deuren van eerste soort vuren hout uitgevoerd als dubbele deurtjes, klampen zw. 3 x 15 cm, spiegelklampen zw. 3 x 8 cm, beschieting geschaafd en geploegd dik 2 cm. compleet met hang- en sluitwerk.	156,--		
	c. Te vernieuwen in grenenhout, 1 st. veldkruis zw. 12 x 16 cm, lang 3,75 m. 4 st. rietklossen zw. 10 x 14 cm, lang 1,25 m. 8 st. onderste rietborden dik 4 cm, breed 85 cm, lang 3,75 m. Aanlopers te verplaatsen naar de hoeken 2 st. naast elkaar. Aan te brengen van grenen 16 st. veldregels zw. 12 x 10 cm, lang 3,75 m.	697,--		
	d. Aan te brengen van eerste soort geschaafde en geploegde vuren houten delen zw. 3,5 x 17 cm, de staande beschieting van het achtkant. Hoogte van een veld 9 m',	572,--	2.200,--	3.684,--
	Transporteren	5.994,--	10.485,--	16.479,--

Par.	Omschrijving	Materiaal	Loon	Totaal
	Transport	5.994,--	10.485,--	16.479,--
	te rekenen op 200 m ² . In de beschieting 3 st. ramen op te nemen als onder punt 10 c, omschreven.	2.336,--	3.000,--	5.336,--
	e. Van één koppel maalstenen het kuipdek- sel te vernieuwen in vurenhout. Beide koppels stenen nazien en maalvaardig op te leveren. Al die herstellingen aan de kuip enz. uit te voeren welke nodig zijn.	150,--	500,--	650,--
	f. Onder één der moerbalken een eikenhouten console aan te brengen zw. 28 x 15 cm, lang 1,25 m.	32,--	100,--	132,--
	g. Te vernieuwen in eerste soort geschaafd en geploegd vurenhout zw. 3,2 x 17 cm. de vloer van de stellingzolder te rekenen op 60 m ² .	825,--	400,--	1.225,--
12.	De stelling. De gehele stelling te vernieuwen naar Gronings model, samengesteld uit eikenhout: 8 st. buitensluitings zw. 12 x 18 cm, lang 6,10 m. 8 st. binnensluitings zw. 10 x 16 cm, lang 3,85m. 8 st. lange stellingschoren zw. 12 x 16 cm, lang plm. 5,25 m. 16 st. schrankschoren zw. 7 x 9 cm, lang 2,75 m. 8 st. hoekliggers zw. 10 x 15 cm, lang 4,00 m. 32 st. tussenliggers zw. 10 x 10 cm, lang 3,80 m. Van grenenhout: 8 st. hoekbalusters zw. 10 x 10 cm, lang 1,25 m. met doorlopende pen aan de hoekliggers verbonden, 32 st. tussenbalusters zw. 7 x 10 cm, lang 0,95 m. 8 st. dekkers zw. 4 x 12 cm, lang plm. 7,00 m, aan de bovenzijde naar beide kanten 0,5 cm. afgeschuind. Van eerste soort vurenhout: 16 st. tussenregels zw. 2 x 7 cm, lang plm. 6,50 m. Het stellingdek aan te brengen van ruwe delen zw. 3,2 x 20 cm.	653,-- 267,-- 483,-- 162,-- 288,-- 720,-- 60,-- 110,-- 112,-- 65,-- 2.000,--		
13.	Het wickenkruis. a. Leveren en steken van een nieuwe gelaste ijzeren buitenroede lang plm. 23 m. met bijlevering van de benodigde droge eikenhouten wiggen en keerklossen. b. De bestaande binnenroede losnemen in de assekop, strijken en na herstel weer steken, met bijlevering van de benodigde wiggen en keerklossen.	3.500,-- 48,--	1.000,-- 1.000,--	4.500,-- 1.048,--
	Transporteren	17.805,--	20.085,--	37.890,--

Par.	Omschrijving	Materiaal	Loon	Totaal
	Transport	17.805,--	20.085,--	37.890,--
	Voor het herstel van de roede een stel- post op te nemen groot f 2.000,--.			2.000,--
	c. De roeden op te hekken naar oud-model zeilroede met grenenhouten of lerken hekstokken en zoomlatten, 28 st. hek- stokken per einde. Voorzoom en windbor- den van eerste soort vurenhout, voor- zoom zw. 3,5 x 15 cm, de borden dik 1,5 cm. De eindborden met veren vast te zetten.	903,--	4.000,--	4.903,--
14.	Dakbedekking. Op het achtkant en de kap een bedekking aan te brengen van 2 lagen rubberoid, de bo- venste laag met ingewalste leislag in grijze kleur. De naden te plakken, te reke- nen op het verwerken van totaal 520 m ² . dakbedekking.	1.200,--	2.500,--	3.700,--
15.	De staart. Te vernieuwen in eikenhout, de staartbalk onderaan zw. 30 x 30 cm, lang plm. 11.00m. 2 st. lange schoren zw. 17 x 17 cm, lang plm. 12 m. 2 st. korte schoren zw. 12 x 14 cm, lang 7,00 m. De kruilier te reviseren en weer aanbren- gen.	946,-- 648,-- 164,--	1.200,--	2.958,--
16.	Diversen. a. Te vernieuwen in eerste soort vuren- hout de trap naar de stellingzolder, bomen zw. 4,5 x 15 cm, lang 3,75 m. 13 treden zw. 3,5 x 18 cm, lang 0,63 m. De trap naar de eerste zolder bomen zw. 4,5 x 15 cm, lang 3,75 m. 13 st. tre- den zw. 3,5 x 18 cm, lang 0,63 m. b. Van eikenhout een console aan te brengen onder een moerbalk van de 1e zolder afm. 15 x 28 cm, lang 1,25 m. c. Te vernieuwen in eerste soort vurenhout de getoogde deuren van de moleninrit, hoogte in de toog 2,90 m. totale breed- te 2,54 m, samengesteld uit klampen zw. 3 x 15 cm, schoren en spiegelklampen zw. 3 x 12 cm, beschot geschaafd en ge- ploegd dik 2,2 cm, compleet met sluit- werk en nieuwe hengen. d. De kroonlijst te herstellen in grenenhout vorm en afmetingen als bestaand.	88,-- 32,-- 145,-- 50,--	800,--	1.115,--
17.	Schilder- en teerwerk, De gehele molen te schilderen in de voor de streek gebruikelijke kleuren in een verf- soort ter goedkeuring van de directie b.v. Oboleum, Nieuw houtwerk 3-maal dekkend te	500,--	3.000,--	3.500,--
	Transporteren	22.481,--	31.585,--	56.066,--

Par.	Omschrijving	Materiaal	Loon	Totaal
	Transport	22.481,--	31.585,--	56.066,--
	behandelen, oud-werk na het afkrabben van bladders en losse stukken, deze voorgronden en 2-maal dekkend te behandelen. Teerwerk 2-maal dekkend uit te voeren, uitsluitend met bruine teer. Al de nieuwe ramen en de gebroken ruiten te beglazen met dubbeldik vensterglas.			
18.	IJzer- en smeedwerk. Leveren van al het benodigde ijzer- en smeedwerk, zoals bouten, spijkers, enz. Gegalvaniseerde roedeketting, krui- en bezetketting.	300,--	200,--	500,--
19.	Bliksemafleider. Voor het aanbrengen van een deugdelijke bliksemafleider een stelpost op te nemen groot f 1.000,--.			1.000,--
20.	Vervoer van materiaal en hulpmateriaal en gebruik van deze.			700,--
21.	Reis- en verblijfkosten.			1.500,--
22.	Winst op materialen, en risico 15%			3.417,--
23.	Metselwerk. Voor het uitvoeren van inboetwerk en herstel voegwerk een stelpost op te nemen groot f 400,--.			400,--
	Totaal	22.781,--	31.785,--	63.583,--
24.	B.T.W. 12 %			7.630,--
25.	Voor het uitvoeren van onvoorziene werkzaamheden een stelpost op te nemen groot f 2.000,--.			2.000,--
	Totale aanneemsom			73.213,--
	Zegge: drie.en.zeventig.duizend.twee.honderd.en.dertien gulden.			
	Opgemaakt door: .Roemeling.en.Molema.....			
	Molenmaker(s) te: Scheemda,.Hogeweg..4.....			
	Datum: .10.april.1969.....			
	De aannemer: .v.g..A..Roemeling.....			

De betaling zal geschieden in 5 termijnen. De 1e termijn groot 25% 14 dagen na de aanvang van de werkzaamheden en als al het materiaal op het werk is aangevoerd. 3 termijnen van 20% naar gelang de vorde- ringen van het werk en de laatste termijn groot 15 % 3 maanden na de eerste oplevering.

Al de afkomende materialen verblijven om niet aan de aannemer en moe- ten voor het einde der werkzaamheden van het werkterrein zijn afge- voerd. Het werk bezemschoon op te leveren.