

Lijst van restauratieposter betreffende het herstel van  
 houtzagnolen "De Pram" de Wolterboom, gem. Ten Boer.  
 Opgenomen d.d. 8-9-'71 door de Rijksdienst voor de Monumenten-  
 zorg in samenwerking met de Heer Doedens van de Provinciale  
 Waterstaat Groningen en de heer Scheltens van de Technische  
 Dienst van gemeentewerken Ten Boer en begroot door molenmaker  
*Doornbosch te Adorp Gz d.d. 22/11/'72*

Par.	Omschrijving	Materiaal	Loon	Totaal
1.	De keuvelensbalk vernieuwen in eikehout zwaar 10x18 cm, lang 1,85 m, keer- en weerstijl zwaar 16x22 cm, lang 1,30 m. 2 schildstukken 3x40 cm, lang ± 1,50 m. 2 opgeklampte zetluiken van gesch. en gepl. grenchout asontimmering e4z.	<i>f 124</i>	<i>f 640</i>	<i>f 764</i>
2.	Het wolfeind bekleeden met 2 lagen rubberoid.	" 32	" 166	" 198
3.	De gehele kap met teervrije bitumen bestrijken.	" 48	" 180	" 228
4.	De korte spruit vernieuwen in eikehout zwaar 26x26 cm, lang 5,30 m, 4 stijltjes zwaar 10x12 cm, lang ± 90 cm. Boven de staart een raampje met passende glasverdeling 2 opgeklampte zetluiken van gesch. en gepl. grenchout voor belegstukken ± 6 m, zwaarte 2,2x15 cm.	" 320	" 966	" 1286
	Plank inboeten op de kapzolder 25 breed, dik 3,5 cm, lang 1,50 m.	" 6	" 26	" 32
6.	In het spoorwiel een nieuwe gang acaciahouten kammen aanbrengeen totaal 91 stuks.	" 182	" 1638	" 1820
7.	Het stellingdek vernieuwen in eikehout, zwaarte 4x23 cm, 10 delen per vak. De kortste delen 3,00 m, per deel 22 cm oplopend tot de langste delen van 5,20 m. Over de stellingleggers heen een strook rubberoid plakken. <i>800</i>	" 2430	" 954	" 3384
8.	De helft van het leuningwerk vernieuwen o.a. enkele pasitjes, tussenregels en 8 afdekregels zwaar 5x12 cm, lang 5,70 m.	" 312	" 486	" 798
	Transporteren	<i>f 3454,-</i>	<i>f 5056</i>	<i>f 8510</i>

Par.	Omschrijving	Materiaal	Loon	Totaal
	Transport	f 3454	f 5056	f 8510
9.	2 stuks duiplanken vernieuwen in eikehout zwaar 4x38 cm, lang 3,10 m.	f 70	f 326	f 396
10.	2 korte schoren vernieuwen in eikehout zwaar 14x14 cm, lang ± 6,5 m. 800	.. 204	.. 484	.. 688
11.	2 lange schoren vernieuwen in amerikaans grenehout zwaar 18x18 cm, lang ± 13 m. 850	.. 716	.. 476	.. 1192
12.	De staartbalk vernieuwen in eikehout lang ± 12 m., zwaar 26x28 cm, boven 22 x24 cm. 800	.. 749	.. 644	.. 1393
13.	Kruisaspel vernieuwen in eikehout met 8 spaken 7x7 cm waarvan de doorlopende 1,90 m lang, spilkop 28x35 cm, spil-lengte + 1 m. Het bestaande ijzerwerk aanbrengen.	.. 65	.. 482	.. 547
14.	Aan de korte spruit naar de lange schoren hangijzers aanbrengen.	.. 35	.. 162	.. 197
15.	2 stel stellingdeuren vernieuwen in redwood, breedte 95x180 cm.	.. 133	.. 478	.. 611
16.	Het achtkant bekleden met rubberoid in dubbele dekking.	.. 475	.. 1606	.. 2081
17.	Op het vierkant gebint een schegge aanbrengen zwaar 10x28 cm, lang 2,5 m. 1 dwarsribbe aanbrengen zwaar 16x20,5 cm, lang 1,60 m. Onder de vloer een raveelbalkje aanbrengen 12x22 cm, lang 1,80 m. 700	.. 97	.. 628	.. 725
18.	1 vak vloerhout vernieuwen in gesch. en gepl. vurehout zwaar 3,2x17 cm, 2,20 m lang, breed 9 m. 14 m 1 vak 2,80 m lang, 4,40 m breed.	.. 478	.. 642	.. 1120
19.	Aan de andere kant van het vierkant gebint een eikehouten laseind aanbrengen zwaar 28,5x28,5 cm, lang 1 1/2 m. 700	.. 86	.. 474	.. 560
20.	Aan 2 hoekstijlen van het ondervierkant 1 laseind aanbrengen zwaar 29x29 cm, lang 2,80 m. 750 Aan 1 middenstijl een plaat inhakken, 2 m lang, zwaar 11x29 cm.	.. 462	.. 1440	.. 1902
21.	1 schoorpoet vernieuwen zwaar 18x21 cm, lang ± 3 m. 1 veldregel zwaar 12x16 cm, lang 1,75 m. 750	.. 114	.. 326	.. 440
22.	± de helft van de zaagvloer vernieuwen over een lengte van 11 m en breed 7,20 m, houtzwaarte 4x20,5 cm. 700	.. 1268	.. 688	.. 1956
	Transporteren	f 8406	f 13922	f 22328

Par.	Omschrijving	Materiaal	Loon	Totaal
23.	Onder de bintlaag van de zaagvloer 2 laseinden aanbrengen lang 1,20 m, zwaar 22x32 cm.	Transport f 2406 f 119	f 13922 f 338	f 22728 f 457
24.	2 stukken van de muurplaat vernieuwen zwaar 7x25 cm, lang 3,40 m.	77	622	699
25.	1 vloerbalk aanstuiken zwaar 22x28 cm, lang 3,80 m. 1 vloerbalk geheel vernieuwen zwaar 24x24 cm, lang 7,80 m. Aan de achterkant sleephellingkant een vloerbalk vernieuwen 24x24 cm, lang 3,80 m.	700 800 700	640 658	1328
26.	1 onderbalk van het molenvierkant vernieuwen zwaar 14x30 cm, lang 7,5 m. 1 laseind aanbrengen 24x24 cm, lang 1 m, 1 laseind aanbrengen 15x15 cm, lang 1,50 m.	800	431 638	1069
27.	Het molenvierkant en de zaagschuren geheel opnieuw bekleden met redwood. Het molenvierkant in staande beschieting uitvoeren met delen uit één lengte, gesch. en gepl., houtzwaarte 2,2x25 cm, lengte 6 m, totale breedte 2x7,80 m. De zijwanden van de zaagschuren bepot- telselen met delen zo mogelijk uit één lengte; lengte 4x7 m, hoogte 2x2,20 m en hoogte 2x2,80 m. De houtzwaarte = 3x25 cm. De tuitgevel aan de voorkant in staande beschieting een één lengte gesch. en gepl., houtzwaarte 2,2x25 cm, gemiddelde lengte 3,80 m, totale breedte 7,80 m. Aan de achterkant de deuren vernieuwen in gesch. en gepl. redwood 2,2x25 cm, hoogte 3 m, breedte 7,80 m. De staande beschieting (boven de pannen daken van de zaagschuren) van het molenvierkant eveneens vernieuwen in staand Redwood te rekenen op 30 m <sup>2</sup> , in totaal 266 m <sup>2</sup> (zonder aftrek voor ramen).	8500	4860	13360,-
28.	4 stuks dakgoten aanbrengen z.g. klossgoten zwaar 7,5x14 cm, lang 7 m uit één lengte.	163	698	858
29.	Voor reparatie en eventuele vernieuwing van de bestaande ramen een stelpost openen			1500
30.	Verf- en teerwerk waaronder het creosoteren van de stellingplanken.			

Transporteren f 18.366,- f 21.733,- f 41.599,-

Par.	Omschrijving	Materiaal	Loon	Totaal
	Het 2x bestrijken van de beschieting aan vierkant en zaagschubben met bruine Stockholmer teer. Het teren van de roeden met koolteer. Het overige voorwerk 2x gronden en 1x aflakken in kleuren welke in overleg met de Rijksdienst voor de Monumentenzorg ter plaatse zullen worden bepaald.	f 18.366,-	f 2.1733,-	f 41.599,-
31.	Reis- en verblijfskosten molenmakers.	f 1653	f 3200	f 4853
32.	Transport, gebruik gereedschap, machines, zwaar materiaal, verz. enz.			2950
33.	Stelpost controle en eventuele reparatie bliksemafleider.			1795
34.	Stelpost smidswerk, ijzerwerk, kranmerijen enz.			500
35.	Stelpost metselwerk o.a. bijplaatsen van 5 poertjes en repareren van bestaand metselwerk.			1000
36.	Winst op materiaal 10%			800
	totaal	f 20.019,-	f 34.933,-	f 2.002
	14% B.T.W.			55.499,-
	Post onvoorzien en afronding			4770,-
	totaal			f 68.000,-

Opgemaakt door mij  
 A. Doornbosch en bijgestaan door  
 Mr. G. van R. en Mr. Doornbosch

Jan. 1972

*[Handwritten signature]*

Aanvullende bepalingen behorende bij de lijst van restauratieposten

Ondergetekende verklaart akkoord te gaan met onderstaande bepalingen.

1. De aannemer doet zijn prijs gestand gedurende *nive* 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.
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.

*Alv. van der ...*  
*de aannemer.*

d.d. 22/1/72.



GEMEENTE



TEN BOER

Aan de Provinciale Groningse Molen-  
commissie,

Sint Jansstraat 4,

GRONINGEN.

Uw kenmerk:

Uw brief van:

Ons kenmerk:

Ten Boer, 16 augustus 1972.

Telefoon (0 5902) 1232

940

Onderwerp: restauratie.

In 1961 kwam het herstel van de windzaagmolen "Fram" te Woltersum gereed.

Het blijkt nu nodig de molen nogmaals op een aantal punten te restaureren. Door A. Doornbosch en Zoons te Adorp is hiervoor een begroting opgemaakt welke wij u hierbij doen toekomen.

Gaarne vernemen wij uw oordeel hieromtrent en tevens zouden wij graag door u worden geïnformeerd omtrent de vraag of er momenteel naar uw inzichten mogelijkheden aanwezig zijn om voor deze restauratie de gebruikelijke subsidies van rijk en provincie te verkrijgen.

Voor uw antwoord betuigen wij u bij voorbaat onze dank.

Burgemeester en wethouders  
der gemeente TEN BOER,

*[Handwritten signature]*, burgemeester.  
  
\_\_\_\_\_, secretaris.

*[Handwritten signature]*

Typ.: K/dR

Coll.:

AAN:

Het College van  
Burgemeester en Wethouders  
der gemeente Ten Boer.

restauratie molen te Woltersum

28 juni 1973.

Mijn heren,

Gaarne zullen we meewerken aan het plan tot het restaureren van de windzaagmolen „Fram“ te Woltersum.

Wij zullen hiertoe ook contact opnemen van de Rijksdienst voor de Monumentenzorg.

De firma Doornbosch is voorlopig nog zeer bezet met enkele restauraties. Vermoedelijk zal na de vakanties een geschikte gelegenheid worden gevonden aan „Fram“ verdere aandacht te besteden. Uiteraard zullen wij alsdan contact onderhouden met u of met uw dienst Gemeentewerken. Ook zullen wij u inlichten tot welke adressen u zich kunt wenden voor het verkrijgen van subsidies of bijdragen.--

Hoogachtend,  
namens de Provinciale  
Groninger Molencommissie,

(B\* Jongsma, secretaris)