

III



Mostert's Meul Kaapstad

Fa. Th. Bremer & Zonen

MOLENBOUW

TEL. 05909-221

POSTGIRO 899990

Bank: AMRO-BANK, Groningen

ADORP, 21 november 1972.

Onderwerp: Begroting voor nog uit te voeren ~~WERKEN~~ meerderwerk aan de
Uw ref.: molen de Jonge Hendrik te Den-Andel na 18 november 1972.

1.	Nieuwe elevatorriem met columbus bekers	fl.	837.
2.	Beschermhek bonkelaar	,,	400.
3.	Mandje lagerstoel zelfzwichting	,,	40.
4.--	Vangkist	,,	35.
5.●	Plaatsen en afstellen halsbalk luiwerk	,,	200.
6.	6 nieuwe kammen in luiwad	,,	140.
7.	Gedeeltelijk nieuw schot gersthok plm. 4 M2	,,	220.
8.	Demonderen voorloper pelsteenn nazien en smeren. (Stelpost.)	,,	1720.
9.	Nog uit te voeren werkzaamheden aan nieuwe naloper pelsteen	,,	2290.
10.	Nieuwe pelblikken in beide pelkuipen	,,	600.
11.	2 nieuwe balken in de dustgroep voor de stellingdeuren, opleggen luiken, oude balken verbeteren, aanmetselen van 5 velden bij de veldmuren langs. materiaal en werkloon	,,	764.
12.	Gedeeltelijk nieuwe zeefveren, nieuwe ophangklossen aan zeefkast afschermen zeefkast in halfschilhok	,,	570.
13.	Zolder halfschilhok met nog 3 balkjes onder zolder voor zeef	,,	779.
14.	Nazien takwad en bijwerken kammen	,,	175.
15.	Pijp vanaf exhauster naar filter	,,	375.
16.	2 nieuwe dustpijpen	,,	462.
17.	Stormhaken op alle vier wieken	,,	156.
18.	Nieuwe pijp van naloper pelsteen naar dubbele jacobs ladder	,,	375.
19.	Nieuwe voet grote jacobs ladder als bestaande met oude lagers as en riemschijf	,,	595.
20.●	Losse balk en balk 2de zolder	,,	43.
21.	Schot onder pletter op 2de zolder herstellen	,,	175.
22.	Schot gershokken 16 M2. nieuw hout met waar nodig nieuwe latten op de stijlen	,,	875.
23.	Aanbrengen touwen bij de trappen en eventuele beschermhekk (Stelpost),,	200.	
24.	Muren van binnen de losse pleisters afbikken en waar nodig vertinnen (Stelpost),,*	2000.	
25.	De muren aan de buitenkant behandelen tegen vochtdoorslag (Stelpost),,*	750.	
26.	Aanleg elektrische lichtinstallatie	,,*	2248.
			fl.17024.
14 % B.T.W.			,, 2383.
Post onvoorzien en afronding			,, 19407.
			,, 2093.
			fl.21500.

* bespr. Hydra, Bremer, Belker, B.J.
deze posten eruit en in beheer fam. W.



Moster's Meul Kaapstad

Fa. Th. Bremer & Zonen

MOLENBOUW

TEL. 05909-221

POSTGIRO 899990

Bank: AMRO-BANK, Groningen

ADORP, 21 november 1972.

Onderwerp:**Uw ref.:**

Lijst van stelposten en minderwerk aan de molen
De Jonge Hendrik te Den-Andel.

punt	10.	Stelpost lange spruit	fl.	1445.
	17.	Rogsteen	,,	750.
	18a	Stelpost 3de stijl	,,	1600.
	35.	,, bocht luchtpijp	,,	215.
	38.	2 kokers	,,	930.
	52.	Pelsteen	,,	5000.
	53.	ijzerwerk	,,	1500.
	54.	Metselwerk	,,	12000.
			<hr/>	fl. 23440.
		Post onvoorzien - B.T.W.	,,	9100.
			<hr/>	fl. 32540.-

Toelichting betreffende de restauratie van de windkoren molen „de Jonge Hendrik“
te den Anndel-gemeente Bafllo.

1.

Post nr.	omschrijving	Begroting 1-1-1972			begroting 1-10-1969 totaal	Meerderwerk	toelichting
		materiaal	loon	totaal			
1	Windpeluw 40 x 45 1/3, 10 m, keer en weer- stijl 17 x 20 - 1/1, 50 m, hoekstijlen 10 x 12 - 2/1, 55 m, schoor 10 x 15 - 1/1, 10m bovenbalk 12 x 12 - 1/2, 25 m, steenbord 5x7x10 grenen, schildstukken 3 x 30 - 2/2,- m, as- ontimmering en onderstopping, 2 refluiken grenen			f 3318	f 3318		reeds uitgevoerd
2	Halslager vervangen door zelfinstellend lager						
3	2 voeghouten lang 6,50 m aan de voorkant 36 x 38 aan de achterkant 30 x 32. Aan bei- de voeghouten een nieuwe spanring aanbren- gen 10 x 12 lang 13 m. 14 roosterhouten 10 x 14 lang 15 m. Korte spruit 28 x 28 - 1/6, 50 m.	f 2123	f 8850	f 10973			
4	Roosterblinden g. en g. vuren 2 ⁵ x 15. Opp. 12 m ² . Molen vogeldicht maken in de kap.	f 162	f 285	f 447	f 6202	f 5000	meerwerk: 1 voeghout 1 korte spruit creosoteren van het dakhout etc.
5	2 voorhoekkopers 10 x 12 - 2/1, 50 m, 1 middenstijl 10 x 12 - 1/1, 25 m, 2 ach- terhoekkopers 7 x 10 - 2/2, 60 m, 1 mid- denstijl 10 x 14 - 1/2, 40 m, Beide dak- vlakken potdekselen met gecreosoteerd grenen 3 x 23 - Opp. 8 m ² .	f 187	f 525	f 712			
6	2 achtergordingen 7 x 10 - 2/2, 75 m, mid- dengordingen 7 x 10 - 4/1, 75 (bocht 10 cm), vorsthout 5 x 28 - 1/3,- m.	f 68	f 520	f 588			
7	kap beplanken met gecreosoteerd Noors grenen 1.8 x 17 - Opp. 50 m ² .	f 700	f 1425	f 2125	f 1465		
8	In bovenwiel nieuwe gang azijnhouten kam- men plaatsen van reeds aanwezige kammen. Bijlevering 30 ontbrekende kammen.	f 200	f 860 f 145	f 860 f 345	f 700		reeds uitgevoerd
	Transporteren:	f 3440	f 12610	f 19368	f 11685	f 5000	

Post nr.	omschrijving	Begroting 1-1-1972			begroting 1-10-1969 totaal	Meerderwerk	toelichting
		materiaal	loon	totaal			
	Transport:	f 3440	f 12610	f 19368	f 11685	f 5000	
9	24 kruineuten 10 x 12 lang 0,25 m. 8 kuipneuten 5 x 10 lang 0,26 m.	f 50 f 15	f 675 f 150	f 890	f 496		
10	lange spruit 30 x 30 - 1/11,- m (stelpost)			f 1445		f 1445	meerder werk
11	Op spoorwielzolder: veldkruis 10 x 14 - 1/2,80 m.	f 34	f 215	f 249	f 229		
12	Ladder naar kapzolder lang 2,75 m, bomen 4.5 x 10 en treden 2.5 x 7	f 20	f 90	f 110	f 130		trap is klaar
13	Dakkist met grenen raam 50 x 65, raamhout 3 ⁵ x 6, roeden 3 ⁵ x 4 ⁵ (4-ruits)	f 20	f 135	f 155	f 97		idem
14	Op steenzolder: 3 veldkruisen 11 x 16 - lang 3,60 m; 3 veldregels 11 x 16 - lang 2,50 m.	f 295	f 900	f 1195	f 781		
15	4 dakkisten met grenenramen 70 x 85; raamhout 3 ⁵ x 6, roeden 3 ⁵ x 4 ⁵ (4-ruits)	f 80	f 540	f 620	f 360		klaar in werkplaats
16	Vloer en kapzolder, steenzolder, stellingzolder, waaiierzolder, 1e zolder en dustgroep ± 240 m ² dik 3 ² cm.	f 3409	f 6010	f 9419	f 7408	f 880	meerder werk 22m ²
17	Steenspil van roggesteel vervangen door aanwezige spil met uitloopbalk en meelkoker - Stelpost.			f 750	f 350		
18	Laseinden 2 achterkantstijlen 28 x 28 - 2/7,- m. Laseind 1 achtkantstijl - Stelpost	f 750	f 3300	f 4050 f 1600		f 1600	meerder werk
19	Onder 6 achtkantstijlen eiken. peulstukken aanbrengen en opmetzelen	f 47	f 1500	f 1547	f 4450		
20	Duisplanken 4 x 30 - 8/3,50 m, hoekaanlopers 8 x 22 - 5/2,25 m, tussenaanlopers 8 x 20 - 8/2,25 m.	f 445	f 1050	f 1495	f 828		
	Transporteren:	f 8605	f 27175	f 42893	f 26814	f 8925	

Post nr.	omschrijving	Begroting 1-1-1972			begroting 1-10-1969 totaal	Meerder werk	toelichting
		materiaal	loon	totaal			
	Transport:	f 8605	f 27175	f 42893	f 26814	f 8925	
21	4 dakkisten met grenenramen 82 x 90. Houtafm. als nr. 15 en 4-ruits	f 80	f 540	f 620	f 360		
22	2 stellingdeurkozijnen 150 x 185, afm. 10 x 10 2 stel dubbele deuren van g. en g. redwood. Houtzwaarte 2 ² x 20, klampen 2 ² x 24	f 135	f 375	f 510	f 508		
23	Stelling: 4 hoekliggers 10 x 12 lang 3,40 m; 4 tussenliggers 10 x 10 lang 3,25 m; 4 binnen- sluitingen 10 x 16 lang 3,50; 2 buitensluitin- gen 12 x 18 lang 6 m; Stellingdek uitstukken etc.	f 803	f 810	f 1732 f 1613	f 1029	f 2316	reeds uitgevoerd meerder werk
24	Staartbalk van demolen afbrengen en vulstuk- ken onder lange schoren, nieuw gat door staart boren en oude gat opvullen etc.	f 132	f 200	f 332	f 332		
25	Korte schoren 10 x 14 - 2/7,- m.	f 107	f 350	f 457	f 300		
26	Leveren en aanbrengen nieuwe kruilier met rondgaande ketting	f 1004	f 837	f 1841	f 1490		lier is gereed
27	Herstel achtkante bekleding van Noors grenen afmeting als bestaand. Stelpost voor ± 100 m ² Kleedhout	f 1100	f 1600	f 2700	f 2340	f 540	meerder werk 20 m ²
28	Achtkant afplakken met 2 lagen rubberoid Vitrix N25 en bestrijken met teervrije bi- tumen.	f 660	f 2700	f 3360	f 1963		
29	Op 3 velden nieuwe kroonlijst van grenen als bestaande vorm en afmeting.	f 100	f 650	f 750	f 500		
30	Het wiekenkruis: roeden doorhalen, ontroesten etc. opnieuw vastwiggen met eiken wiggen en keerklossen. De wiggen boren met spitijzers. Op de binnenroede de Dekkerneus nazien en zo- nodig herstellen. Alle kleppen vernieuwen, loop- en treklatten vernieuwen in Amer. grenen Neusrem kleppen op de buitenroede herstellen. Gegalv. ketting aanbrengen.	f 694	f 3980	f 4674	f 3840		
	Transporteren:	f 13420	f 39217	f 61482	f 39476	f 11781	

Post nr.	omschrijving	Begroting 1-1-1972			begroting 1-10-1969 totaal	Meerder werk	toelichting
		materiaal	loon	totaal			
	Transport:	f 13420	f 39217	f 61482	f 39476	f 11781	
31	Onder bintlaag 2e zolder 7 sleutelstukken aanbrengen 15 x 25 - 7/1,50 m en 2 stuks onder de pelsteenvloer 15 x 28 - 2/1,50 m en 2 stuks balken 30 x 28 - 2/8,50 m.	f 1350	f 2100	f 3450	f 704	f 2450	2 sleutelstukken + 2 balken; meerder werk
32	Trappen naar pelzolder, waaiierzolder en 1e zolder vernieuwen in grenen lang resp. 4,- m, 2,50 m en 2,50 m. Trapbomen 5 x 16, treden 35 x 18 lang 0,65 m.	f 160	f 320	f 480	f 434		trappen gereed
33	Raam in de waaierkast vernieuwen van grenen, vorm en afmeting als bestaand 2 lateibalkjes aanbrengen 55 x 28 - 1/1,- m.	f 15	f 180	f 195	f 126		
34	Waaierkast vernieuwen in grenen op regelwerk 3 x 55 met aangeschaafde duivejager. Opp. kast 1,40 x 2,25 m diep 0,60 m.	f 231	f 1575	f 1806		f 1806	meerder werk
35	Passende bocht maken voor luchtpijp vanaf de zeef.	f 15	f 200	f 215		f 215	meerder werk
36	Opbouw van de waaierkast vernieuwen in grenenhout waaronder een uitlooppunt van 6 x 79 en hoog 0,32 m met verdeelkast 55 x 60 hoog 0,50 m. 3 vangschotjes met afvoerkoker naar de jacobs ladder 15 x 20 lang 1,30 m.	f 54	f 800	f 854		f 854	meerder werk
37	Schuif onder filter aanbrengen met afzakmond. Pijpen vanaf de esehauser naar dustgroep vernieuwen	f 89	f 1200	f 1289		f 1289	meerder werk
38	2 kokers vernieuwen in grenen 18 x 21 dik 22 cm lang 11,- m.	f 330	f 600	f 930		f 930	meerder werk
39	De zeef: aandrijfpoelie's vernieuwen, as verbussen. Houten drijfstaag vernieuwen 95 x 15, 1/1,85 m en 1/1,20 m. Verdeelbalk vernieuwen 50 x 50. Vanaf de jacobs ladder de pijp vernieuwen lang 1,60 m. 18 x 22 dik 22 Romp vernieuwen 90 x 100 hoog 0,60 m. Riemspanner in orig. houten uitvoering	f 212	f 1375	f 1587		f 1587	meerder werk
	Transportkosten:	f 15876	f 47567	f 72288	f 40740	f 20912	

Post nr.	omschrijving	Begroting 1-1-1972			begroting 1-10-1969 totaal	Meerder werk	toelichting
		materiaal	loon	totaal			
	Transport:	f 15876	f 47567	f 72288	f 40740	f 20912	
40	Rond de waaierkast het dophokschot vernieuwen met deur groot 1,50 x 2,50 m. Dophokschot met luik 2 x 2,50 m houtzwaarte 1 ⁸ x 17 grenen	f 230	f 600	f 830		f 830	meerder werk
41	6 filterzakken lang 2,50 m ø 26 cm 2 filterzakken lang 1,85 m ø 26 cm	f 174	f 135	f 309		f 309	meerder werk
42	Afvoerkoker vanaf het gersthok lang 2,70 m gemiddelde 30 x 60 (conisch)	f 65	f 300	f 365		f 365	meerder werk
43	Kaar in het gersthok hoog 1,25 m gemiddelde 55 x 50 cm met schuiven en pijp lang 2,- m.	f 56	f 825	f 881		f 881	meerder werk
44	Schotten in gersthokken repareren 1 x 2,30 m	f 30	f 45	f 75		f 75	meerder werk
45	Grote jacobsladder: 2 afvoerpijpen 1,30 m en 1,60 m met klepkast te bedienen met touw. Aansluiting uitloop en klepkast vernieuwen 18 x 22 x 65 en kokers vanaf de steenzolder.	f 383	f 2075	f 2458		f 2458	
46	Zolderbalken gortzolder verleggen en leveren: 2 eiken 32 x 35 - 2/9,10 m, 2 kinderbinten 5 x 15 - 2/2,30 m.	f 1665	f 895	f 2560	f 2800		
47	Beschietsing dusthoek g. en g. grenen 2 ² x 15.	f 256	f 430	f 686	f 401		
48	2 raamkozijnen met ramen als bestaand. Kozijn 9 x 12 onderdorpel 10 x 15.	f 101	f 578	f 679	f 327		klaar in werkplaats
49	Verf-, teer- en glaswerk	f 1120	f 3700	f 4820	f 3500		
	Transporteren:	f 19956	f 57150	f 85951	f 47768	f 25830	

Post nr.	omschrijving	Begroting 1-1-1972			begroting 1-10-1969 totaal	Meerder werk	toelichting
		materiaal	loon	totaal			
	Transport:	f 19956	f 57150	f 85951	f 47768	f 25830	
50	Transport zwaar materiaal, verzekering etc.	f		f 1800	f 1100		
51	Reis- en verblijfkosten			f 1500	f 500		
52	Stelpost ruilen pelsteen Farmsum met vernieuwen steenkuip etc.			f 5000	f 3500	f 1500	meerder werk
53	Stelpost smidswerk, kramerijen etc.			f 1500	f 730	f 770	meerder werk
54	Stelpost bliksembeveiliging			f 1200	f 900	f 300	meerder werk
55	Stelpost metselwerk			f 12000	f 6000	f 6000	meerder werk
		f 19956	f 57150	f 108951	f 60498	f 34400	
56	Winst op materiaal 15 % van f 19956 (afgerond)			f 3000	f 2430		
				f 111951	f 62928	f 34400	
57	Omzetbelasting 14 % van f 111 951 en 12 % van f 62 928 en 14 % van f 34 400			f 15673	f 7551	f 4816	
58	Post voor onvoorziene uitgaven en afronding			f 10376	f 4000		
	Totaal			f 138000	f 74479	f 39216	totaal meerder werk

Samenvatting:

Nieuwe begroting totaal	f	111 951
Meerder werk	"	<u>34 400</u>
blijft	-	f 77 551
Oude begroting	"	<u>62 928</u>
verschil	-	<u><u>f 14 623</u></u>

In verband met stijging van materiaal en loonkosten
bedraagt het percentage van de verhoging sedert 1-10-1969

$$\frac{14623}{629.28} = \underline{\underline{+ 23 \%}}$$



Mostert's Meul Kaapstad

II

Fa. Th. Bremer & Zonen

MOLENBOUW

TEL. 05909-221

POSTGIRO 899990

Bank: AMRO-BANK, Groningen

ADORP, 21 november 1972.

Onderwerp:

Uw ref.:

Uitgevoerd aan meerderwerk van 1 september tot 18 november
aan de molen De Jonge Hendrik te Den-Andel.

Kroonlijst	f1. 1293 - 750	f1.	543.
Staart aangelast		,,	258.
Nieuwe beugels aan kleppen oude roede		,,	1063.
Reparatie uiteinde dekkerroede		,,	1060.
Reparatie oude roede en looplatten		,,	397.
2 extra sleutelstukken, 2 balkjes waaiierzolder, balkjes pelzolder en maken lichter looiwerk		,,	1680.
Maalsteen		,,	2127.
Pelsteen		,,	5295.
Haverpletter		,,	999.
Zeef extra voor krukas vernieuwen		,,	250.
Gersthokken betimmeren		,,	1020.
Bonkelaar bijwerken, nieuwe kam en bovenwiel sporen		,,	400.
Yzerwerk		,,	2300.
Metselwerk aan balken		,,	485.
Dustgroepschot en extra vloer. 10 M ² + 20 uur		,,	597.
Banden bonkelaar vastgelast		,,	60.

 f1. 18534.

Meerderwerk voor 1 september 1972

,, 11377.

Metselwerk ,, ,, ,,

,, 10715.

 f1. 40626.

Stelposten en onvoorzien

,, 32540.

Overschrijding

f1. 8086.

14 % B.T.W.

,, 1132.

 f1. 9218.-