

OMSCHRIJVING VAN UIT TE VOEREN  
WERKZAAMHEDEN

betreffende de restauratie van de spinnekop-  
houtzaagmolen te Wadderveer

De werkzaamheden\* werden opgesteld d.d.  
door J.A. Heijdra van de Rijksdienst voor de Monumentenzorg,  
in samenwerking met de eigenaar de heer Slooten  
Begroot door aannemer/aannemer:

De omschrijving omvat de volgende par.:

- par. 1. Algemene bepalingen en voorschriften
- par. 2. De onderbouw
- par. 3. De ondertoren
- par. 4. De kap
- par. 5. Trap en staartwerk
- par. 6. Het gevlucht
- par. 7. De stelling
- par. 8. Diversen
- par. 9. Algemene kosten

par. 1

ALEGEMENE BEPALINGEN EN VOORSCHRIFTEN

Op dit werk zijn van toepassing, als waren zij letterlijk in deze omschrijving opgenomen, de  
ALGEMENE ADMINISTRATIEVE EN TECHNISCHE BEPALINGEN EN VOORSCHRIFTEN  
voor restauratiewerkzaamheden aan molens.

De termijnen en bedragen zoals genoemd in de par. 1a.1, 1a.2 en 1a.7 worden voor dit werk als volgt vastgesteld:

par. 1a.1 ..... maanden

par. 1a.2 f ..... per uur

par. 1a.7 f .....(termijnbetalingen)

Wijzigingen:

par. 1a.2: In tegenstellingen tot het in par. 1a.2 gestelde kan een specificatie van het schrijffloon bij het indienen van de prijsopgave achterwege blijven.

Wel dient deze specificatie, eventueel op nader verzoek, alsnog te worden verstrekt.

De kosten welke onder de post "algemene en bedrijfskosten" vallen en betrekking hebben op het opstellen van de begrotingslijsten enz. dienen niet in het uurloon te worden doorberekend.

| nr. | OMSCHRIJVING   | Bemerkings<br>prijzen<br>en<br>hoeveelheden | materiaal<br>kosten | uren | stel-<br>posten | TOTAAL |
|-----|--|---|---------------------|------|-----------------|--------|
|     |  | Transport                                   |                     |      |                 |        |
|     | <u>De onderbouw</u>  |   |                     |      |                 |        |
| A   | Het metselwerk rondom repareren. De door verwerking verpulverde of ingevreten stenen uitkappen en inboeten met een goede bijpassende steen. Scheuren uitkappen en opnieuw inboeten. Daar waar het nodig is opnieuw platvol opvoegen met een goede aangepaste voegspecie. Vooraf de losse rommel uit de slechte voegen verwijderen. Zo min mogelijk aan de voegen kappen of zagen. Veel aandacht besteden aan de stootvoegen. Rond de toegangsdeuren het pleisterwerk repareren. Stelpost: f. 12.000,-- |   |                     |      |                 |        |
| B   | Het achterkozijn repareren, 2 laseinden maken aan het kozijn, zw. 6,5 x 11,5 cm, lang ± 60 cm.   |   |                     |      |                 |        |
| C   | In het kozijn belegstukken aanbrengen, dagmaat van het kozijn is 90 x 200 cm. De opgeklampte deur vernieuwen in redwood.   |   |                     |      |                 |        |
| D   | 5 ramen vernieuwen in bankiray door middel van glasroetjes verdeeld in 6 ruitjes. 4 stuks van 109 x 71 cm en 1 stuks van 108 x 70 cm.  |   |                     |      |                 |        |
| E   | De kozijnen repareren, stelpost f. 1.500,--.   |   |                     |      |                 |        |
| F   | Op de tuitgevels nieuwe dekstukken aanbrengen, 4 stuks zw. 2 x 15 cm, lang 2,5 m.  |   |                     |      |                 |        |
| G   | Rondom het molengebouw een nieuwe dakgoot aanbrengen, een zogenaamde spijkerdoot bekleed met een zinken bakgoot met kraalrand.   |   |                     |      |                 |        |
| H   | De nokplaten (voorheen van stort) vernieuwen in aluminium, totale breedte ± 40 cm, dik min. 2 mm, totale lengte ± 8 m.   |   |                     |      |                 |        |
| I   | ± 25 dakpannen inboeten, stelpost f. 500,--.   |   |                     |      |                 |        |
| J   | Stelpost reparatie aan de zoldervloer, lengte 4,20 m. 2 vakken ± 1 m breed gesch. en gepl. vurehout zw. 2,2 x 17 cm.   |   |                     |      |                 |        |
|     |  | <u>Te transporteren</u>                     |                     |      |                 |        |

| nr. | OBSCHRIJVING   | Bekende<br>prijzen<br>en<br>hoeveelheden | Materiaal<br>kosten | uren | Stel -<br>poster | TOTAAL |
|-----|--|--|---------------------|------|------------------|--------|
|     | Transport  |  |                     |      |                  |        |
|     | <u>De ondertoren</u>   |  |                     |      |                  |        |
| A   | De achtkantige ondertoren opnieuw bekleden met verticale beplanking van red cedar, totale oppervlakte ± 30 m <sup>2</sup> .<br>Over de naden een tengel aanbrengen zw. 1 x 4 cm. Over de bestaande bekleding per veld 4 horizontale regels aanbrengen zw. 2 x 7 cm, te rekenen op 4 m per veld.<br>Over de hoeken een afdekregel aanbrengen zw. 3 x 10 cm, lang ± 3,40 m. Zie tek. I. De bestaande stellingdeuren eveneens bekleden met red cedar. |  |                     |      |                  |        |
| B   | Gootprofielen van aluminium aanbrengen onder de zijnaden van de stellingdeuren. Boven de deuren een aluminium waterkering aanbrengen.  |  |                     |      |                  |        |
| C   | In de ondertoren 8 onderste veldregels aanbrengen, lang ± 1,40 m, zw. 6 x 8 cm.  |  |                     |      |                  |        |
|     | <u>De kap</u>  |  |                     |      |                  |        |
| A   | De kap opnieuw afdekken met aluminium platen van 2 mm dik, 2 platen van 1,20 x 2,00 m.   |  |                     |      |                  |        |
| B   | Enkele plankjes repareren van het bovenhuis.   |  |                     |      |                  |        |
|     | <u>Trap en staartwerk</u>  |  |                     |      |                  |        |
| A   | 2 trapbomen zw. 6 x 9,5 cm, lang 3,10 m.<br>12 treden zw. 2,5 x 5 cm, lang 54 cm.  |  |                     |      |                  |        |
| B   | 2 burriebalken vernieuwen lang ± 4,60 m waarvan ± 2,90 m buiten het bovenhuis steekt voor de opbouw van de windroos, houtzwaarte 12 x 12 cm, 1 dwarsribbe zw. 5 x 10 cm, lang 78 cm.   |  |                     |      |                  |        |
|     | Te transporteren   |  |                     |      |                  |        |

| nr. | BESCHRIJVING   | Lemmerus<br>prijzen<br>en<br>hoeveelheden | Materiaal<br>kosten | uren | Stel-<br>posten | TOTAAL |
|-----|--|---|---------------------|------|-----------------|--------|
|     |  | Transport                                 |                     |      |                 |        |
|     | <u>Het gevlucht</u>  |   |                     |      |                 |        |
|     | Het gevlucht bestaat uit een geconstrueerde stalen as met 4 roegaten welke niet doorlopen en in hetzelfde vlak liggen, zodat je geen binnen- en buitenroe hebt en 4 halve roeden.<br>De 4 halve roeden zijn voorzien van het jaloeziesysteem.  |   |                     |      |                 |        |
| A   | 2 halve roeden vernieuwen in bankiray lang 4,15 m, kropzwaarte 12,5 x 15 cm aan de top 8 x 10 cm.  |   |                     |      |                 |        |
| B   | Stelpost voor vernieuwing van de andere twee halve roeden.   |   |                     |      |                 |        |
| C   | De bestaande 2 halve roeden en de 2 afgezaagde roeden uit de askop halen. De askop inwendig ontroesten, met staalprimers behandelen tegen nieuwe roestvorming.   |   |                     |      |                 |        |
| D   | Halve roeden in de askop aanbrengen en stevig opsluiten en borgen.   |   |                     |      |                 |        |
| E   | Per halve roe 14 hekstocken aanbrengen, steek 26 cm, zw. 3 x 3 cm. Het voorhek is onder 35 cm breed en bovenaan 30 cm breed. het rechter hek is 1 m breed, loop en treklatten 3 x 3,5 cm, kleppen 90 cm lang, breed 27,5 cm.   |   |                     |      |                 |        |
| F   | Het ijzerwerk voor de zwichterij en de jaloeziekleppen moet geheel vernieuwd worden.<br>Hier dient een stelpost voor worden opgenomen.   |   |                     |      |                 |        |
| G   | De molen wordt door middel van een windroos op de wind gekruid. Veel van dit ijzerwerk en de gehele roos moet vernieuwd worden. Hier dient een stelpost voor opgenomen van f. 12.000,—.  |   |                     |      |                 |        |
|     | <u>De stelling</u>   |   |                     |      |                 |        |
| A   | 14 stellingleggers aanbrengen, zw. 5 x 12 cm, lang 1,60 m. De stellingleggers gedeeltelijk beplanken met eiken delen, zw. 3,2 x 20 cm, te beginnen 36 cm uit het bovenhuis, 5 delen breed met tussenruimte van 2,5 cm., te rekenen op 8 stuks lang 2,80 m, 8 st. 2,40 m, 8 st. 2,20 m en 8 stuks 2,00 m. |   |                     |      |                 |        |
|     |  | Te transporteren                          |                     |      |                 |        |

| nr. | OMSCHRIJVING  | gemeens-<br>prijzen<br>en<br>hoeveelheden | materiaal<br>kosten | uren | stel-<br>posten | TOTAAL |
|-----|---|---|---------------------|------|-----------------|--------|
|     | Transport   |   |                     |      |                 |        |
|     | 4 stuks afsteunschoren zw. 8 x 10 cm, lang ± 2 m.<br>8 steekschoortjes zw. 5 x 8 cm, lang ± 1 m.<br>Voor de leuning 16 ballusters, zw. 5 x 8 cm, lang ± 80 cm. 8 afdekregels<br>zw. 4 x 10 cm, lang ± 3,5 m.<br>8 tussenregels zw. 2,5 x 10 cm, lang ± 3 m. |   |                     |      |                 |        |
| B   | Stelpost opnemen voor eventuele beschadiging zinken dak onder de<br>stellingleggers.  |   |                     |      |                 |        |
|     | <u>Diversen</u>   |   |                     |      |                 |        |
| A   | Verf- en teerwerk volgens A.A.T.B.V.  |   |                     |      |                 |        |
| B   | Stelpost voor bestrijding houtworm.   |   |                     |      |                 |        |
| C   | Aanleg bliksembeveiliging, stelpost.  |   |                     |      |                 |        |
| D   | Stelpost smidswerk kronmerijen enz.<br>(ijzerwerk dat nog niet eerder genoemd is).  |   |                     |      |                 |        |
| E   | Stelpost opnemen voor de zaaginstallatie.<br>Verandering of aanpassing van de aandrijfmogelijkheid op de wind.  |   |                     |      |                 |        |
|     | <u>Te transporteren</u>   |   |                     |      |                 |        |

