

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| <b>Samlet etape</b>              |            |
| 1. Anstilling                    | 251500     |
| 2. Stenkastning (brudsten)       | 3841551    |
| 2. stenkastning (marksten)       | 4029831    |
| 6. 4 x ramper                    | 571752     |
| I alt eksl moms (brudsten)       | 4664803    |
| I alt eksl moms (marksten)       | 4853083    |
| I alt med moms (brudsten)        | 5831003,75 |
| I alt med moms (marksten)        | 6066353,75 |
|                                  |            |
| <b>Etapeinddeling</b>            |            |
| <b>Etape 1</b>                   |            |
| 2. Anstilling                    | 241500     |
| 4. Stenkastning (brudsten)       | 2036767    |
| 4. Stenkastning (marksten)       | 2144527    |
| 7. 2 x ramper                    | 285876     |
| I alt eksl moms (brudsten)       | 2564143    |
| I alt eksl moms (marksten)       | 2671903    |
| I alt med moms (brudsten)        | 3205178,75 |
| I alt med moms (marksten)        | 3339878,75 |
|                                  |            |
| <b>Etape 2</b>                   |            |
| 3. Anstilling                    | 241500     |
| 5. Stenkastning (brudsten)       | 1807192    |
| 5. Stenkastning (marksten)       | 1887752    |
| 7. 2 x ramper                    | 285876     |
| I alt eksl moms (brudsten)       | 2334568    |
| I alt eksl moms (marksten)       | 2415128    |
| I alt med moms (brudsten)        | 2918210    |
| I alt med moms (marksten)        | 3018910    |
|                                  |            |
| <b>Redningsarbejder</b>          |            |
| Redningsarbejder i alt eksl moms | 169500     |
| Redningsarbejder i alt med moms  | 211875     |

| Tilbudsliste kystbeskyttelse Helligsø Drag  |       |        |        |           |
|---|-------|--------|--------|-----------|
|   | Enhed | Mængde | a kr.  | I alt kr. |
| <b>1. Samlet projekt</b>  |       |        |        |           |
| Etablering af byggeplads  | Sum   | 1      | 115750 | 115750    |
| Drift af byggeplads og byggemøder mm  | Sum   | 1      | 20000  | 20000     |
| Afrigning af byggeplads   | Sum   | 1      | 115750 | 115750    |
| I alt eksl moms   | Kr.   |        |        | 251500    |
| <b>2. Etape 1</b>   |       |        |        |           |
| Etablering af byggeplads  | Sum   | 1      | 115750 | 115750    |
| Drift af byggeplads og byggemøder mm  | Sum   | 1      | 10000  | 10000     |
| Afrigning af byggeplads   | Sum   | 1      | 115750 | 115750    |
| I alt eksl moms   | Kr.   |        |        | 241500    |
| <b>3. Etape 2</b>   |       |        |        |           |
| Etablering af byggeplads  | Sum   | 1      | 115750 | 115750    |
| Drift af byggeplads og byggemøder mm  | Sum   | 1      | 10000  | 10000     |
| Afrigning af byggeplads   | Sum   | 1      | 115750 | 115750    |
| I alt eksl moms   | Kr.   |        |        | 241500    |
| <b>Jordprøver</b>   |       |        |        |           |
| Jordprøver af ler der skal køres væk option pr. stk.  | Kr.   | 1      | 1000   | 1000      |
| <b>4. Stenarbejder (samlet projekt)</b>   |       |        |        |           |
| Optagning af eksisterende dæksten, inkl. sortering og ilægning i midlertidigt stendepot på arbejdsområdet del strækning st.464 -st 579 jf. plantegning                            | m3    | 475    | 36     | 17100     |
| Optagning af eksisterende dæksten, inkl. sortering og ilægning i midlertidigt stendepot på arbejdsområdet fra område vest for anlægsområde jf. plantegning gul markering (option) | m3    | 395    | 36     | 14220     |
| Afgravning af lerjord i forbindelse med jordarbejder og kørsel af lerjord i depot (godkendt modtageplads)   | m3    | 838    | 253    | 212014    |
| Afgravning af sand og udlægning på strand   | m3    | 6060   | 23     | 139380    |
| Levering og udlægning af geotekstil, 300 g/m  | m2    | 7916   | 30     | 237480    |
| Levering og udlægning af filtersten, CP 90/250  | m3    | 3477   | 349    | 1213473   |
| Levering og udlægning af dæksten, HMA 300/1000 (brudsten)   | m3    | 4707   | 410    | 1929870   |
| Levering og udlægning af dæksten, HMA 300/1000 (Marksten)   | m3    | 4707   | 450    | 2118150   |

|   |     |      |       |         |
|---|-----|------|-------|---------|
| Udlægning af dæksten fra delstrækning st. 464 - st 579  | m3  | 475  | 36    | 17100   |
| Udlægning af dæksten fra område vest for anlægsstrækning jf. plantegning gul markering (option)   | m3  | 395  | 36    | 14220   |
| Opfyldning ved stenkastning   | m3  | 1378 | 23    | 31694   |
| Nivellement af færdig stenkastning  | sum | 1    | 15000 | 15000   |
| I alt eksl moms (brudsten)  | kr  |      |       | 3841551 |
| I alt eksl moms (marksten)  | kr  |      |       | 4029831 |
| <b>5. Stenarbejder etape 1</b>  |     |      |       |         |
| Afgravning af lerjord i forbindelse med jordarbejder og kørsel af lerjord i depot (godkendt modtageplads)   | m3  | 357  | 253   | 90321   |
| Afgravning af sand og udlægning på strand   | m3  | 3031 | 23    | 69713   |
| Levering og udlægning af geotekstil, 300 g/m  | m2  | 4040 | 30    | 121200  |
| Levering og udlægning af filtersten, CP 90/250  | m3  | 1807 | 349   | 630643  |
| Levering og udlægning af dæksten, HMA 300/1000 (brudsten)   | m3  | 2694 | 410   | 1104540 |
| Levering og udlægning af dæksten, HMA 300/1000 (marksten)   | m3  | 2694 | 450   | 1212300 |
| Opfyldning ved stenkastning   | m3  | 450  | 23    | 10350   |
| Nivellement af færdig stenkastning  | m3  | 1    | 10000 | 10000   |
| I alt eksl moms (brudsten)  | kr  |      |       | 2036767 |
| I alt eksl moms (marksten)  | kr  |      |       | 2144527 |
| <b>6. Stenarbejder etape 2</b>  |     |      |       |         |
| Optagning af eksisterende dæksten, inkl. sortering og ilægning i midlertidigt stendepot på arbejdsområdet del strækning st. 464 - st. 579 jf. plantegning                         | m3  | 475  | 36    | 17100   |
| Optagning af eksisterende dæksten, inkl. sortering og ilægning i midlertidigt stendepot på arbejdsområdet fra område vest for anlægsområde jf. plantegning gul markering (option) | m3  | 395  | 36    | 14220   |
| Afgravning af lerjord i forbindelse med jordarbejder og kørsel af lerjord i depot (godkendt modtageplads)   | m3  | 482  | 253   | 121946  |

|  |     |      |       |         |
|--|-----|------|-------|---------|
| Afgravning af sand og udlægning på strand  | m3  | 3030 | 23    | 69690   |
| Levering og udlægning af geotekstil, 300 g/m   | m2  | 3733 | 30    | 111990  |
| Levering og udlægning af filtersten, CP 90/250,  | m3  | 1670 | 349   | 582830  |
| Levering og udlægning af dæksten, HMA 300/1000 (brudsten)  | m3  | 2014 | 410   | 825740  |
| Levering og udlægning af dæksten, HMA 300/1000 (marksten)  | m3  | 2014 | 450   | 906300  |
| Udlægning af dæksten fra delstrækning st. 464 - st 579   | m3  | 475  | 36    | 17100   |
| Udlægning af dæksten fra område vest for anlægsstrækning jf. plantegning, gul markering (option) | m3  | 395  | 36    | 14220   |
| Opfyldning ved stenkastning  | m3  | 972  | 23    | 22356   |
| Nivellement af færdig stenkastning   | Sum | 1    | 10000 | 10000   |
| I alt eksl moms (brudsten)   | kr  |      |       | 1807192 |
| I alt eksl moms (marksten)   | kr  |      |       | 1887752 |
|  |     |      |       |         |
| <b>7 . Betontrapper pr. stk</b>  |     |      |       |         |
| Rallag CP 50/250   | m3  | 17   | 349   | 5933    |
| Betonlag 80 mm   | m3  | 3,5  | 2450  | 8575    |
| Etablering af præfabrikeret betontrapper L=1 m D= 3 H=0,16                                       | stk | 18   | 7135  | 128430  |
| I alt eksl moms  | kr  |      |       | 142938  |

| 8. Redningsarbejder                             | Enhed | Mængde | a kr. | I alt kr. |
|---|-------|--------|-------|-----------|
| <b>Timesats mandskab</b>                        |       |        |       |           |
| Entreprise leder                                | timer | 25     | 450   | 11250     |
| Formand   | timer | 25     | 450   | 11250     |
| Faglærte arbejde                                | timer | 25     | 400   | 10000     |
| Ufaglærte arbejder                              | timer | 25     | 400   | 10000     |
|   |       |        |       |           |
| <b>Timesats, material</b>                       | timer | 20     | 0     | 0         |
| Flåde inklusiv fører                            | timer | 20     | 1000  | 20000     |
| Rendegraver med 2 redskaber inkl. fører         | timer | 20     | 650   | 13000     |
| Lastvogn 6-12 t inkl. fører                     | timer | 20     | 650   | 13000     |
| Lastvogn med grab/kran inkl. fører              | timer | 20     | 850   | 17000     |
| Gummiged inkl. fører                            | timer | 20     | 750   | 15000     |
| Gravemaskine (Hydraulisk < 20 tons) inkl. fører | timer | 20     | 850   | 17000     |
| Gravemaskine (Hydraulisk < 20 tons) inkl. fører | timer | 20     | 850   | 17000     |
| Dumper, min. 15 m3 inkl. fører                  | timer | 20     | 750   | 15000     |

|                                  |  |  |  |        |
|----------------------------------|--|--|--|--------|
| I alt redningsarbejder eksl moms |  |  |  | 169500 |
|----------------------------------|--|--|--|--------|



