

Kystvejen

Stevns Kommune
Anlægsoverslag
Hovedforslag - fuldt slidlag

COWI

| | |
|------------|------------|
| Dato: | 25.10.2016 |
| Revision | 1,0 |
| Udarb.: | SIBE |
| Kontr.: | NSGR |
| Godk.: | LAAG |
| Proj. nr.: | A069012 |

Entreprenørudgifter

Fysikestimat

| Rydning | Mængde | Enhed | Enhedspris kr | I alt kr. |
|--|--------|----------------|---------------|-------------------|
| Rydning af hæk i skel inkl. plantning af ny hæk | 750 | lbm | 320 | 240.000 |
| Nedtagning af rækværk/fodhegn og opsætning af nyt | 1000 | lbm | 600 | 600.000 |
| Nedtagning af stendige/plantestensmur og opsætning af ny | 1000 | lbm | 2.500 | 2.500.000 |
| Flytning af eksist. belysningsmaster | 90 | stk | 15.000 | 1.350.000 |
| Øvrig rydning | 1 | sum | 100.000 | 100.000 |
| Belægningsarbejder | | | | |
| Etablering af bump | 3 | stk | 30.000 | 90.000 |
| Etablering af hævet flade | 2 | stk | 200.000 | 400.000 |
| Tilretning af eksisterende bump | 2 | stk | 30.000 | 60.000 |
| Tilretning af eksisterende hævet flade | 4 | stk | 150.000 | 600.000 |
| Etablering af busperron | 4 | stk | 150.000 | 600.000 |
| Udvidelse af vejkasse inkl. t.o.m. GAB (2 x b=1 m) | 6600 | m ² | 700 | 4.620.000 |
| Tilpasning af rabatter, 2 x 0,5m | 3300 | m ² | 70 | 231.000 |
| Jordarbejder | | | | |
| Afgravning og bortskaffelse af jord | 3960 | m ³ | 600 | 2.376.000 |
| Asfaltarbejder | | | | |
| Udlægning af nyt slidlag, AB, t=0,3m, b=5,5m | 18150 | m ² | 120 | 2.178.000 |
| Udlægning af nyt slidlag, AB, t=0,3m, b=2,0m | 0 | m ² | 130 | 0 |
| Afvanding | | | | |
| Flytning af brønde og forlængelse af eksist. stik | 165 | stk | 6.000 | 990.000 |
| Afmærkning | | | | |
| Afmærkning, 2 x b=0,3m | 3300 | lbm | 40 | 132.000 |
| Hajtænder, vigelinje | 160 | stk | 100 | 16.000 |
| Færdselstavle med stander | 70 | stk | 2.500 | 175.000 |
| Flytning af eksist. tavle med stander | 31 | stk | 1.000 | 31.000 |
| Diverse | | | | |
| Etablering af passage på Brinken | 5 | stk | 50.000 | 250.000 |
| DELSUM, FYSIKESTIMAT | | | | 17.539.000 |
| Arbejdsplads (7%) | | | | 1.227.730 |
| Trafikregulerende foranstaltninger (8%) | | | | 1.403.120 |
| Uforudseelige udgifter (25%) | | | | 4.384.750 |
| SUM, ENTREPRENØRUDGIFTER, afrundet | | | | 24.600.000 |

Arealerhvervelse

| | | | | |
|------------------------------|------|----------------|---------|------------------|
| Erhvervelse af jord | 3550 | m ² | 600 | 2.130.000 |
| Udgifter til landinspektør | 1 | sum | 500.000 | 500.000 |
| Udgifter til landmåler | 1 | sum | 75.000 | 75.000 |
| SUM, AREALERHVERVELSE | | | | 2.705.000 |

Rådgiverudgifter

Projektering, VVM-anmeldelse, udbud, fagtilsyn og byggeledelse (10% af entreprenørudgiften) 2.460.000

Intern projektering, Stevns Kommune

Bygherres interne styring af projektet (5% af entreprenørudgiften) 1.230.000

SUM, ANLÆGSOVERSLAG, afrundet

31.000.000

Overslaget indeholder ikke bygherres eget eventuelle risikotillæg

Forudsætninger

Overslag for pris for erhvervelse af jord er baseret på den gns. off. vurdering tillagt 20%.
Eksisterende nedløbsbrønde udskiftes og eksist. afvandingsprincip er uændret
Der tilsluttes til eksisterende afløbssystem, som forudsættes funktionsdueligt
Der tages forbehold for at miljømyndigheder godkender afvandingsløsningen.
Bump etableres som typegodkendte bump, 40 km/t
Vejlovens gæsteprincip antages at være gældende for ledningsomlægninger
Overslaget tager ikke forbehold for evt. blødbund
Det forudsættes at arbejderne kan udføres kontinuerligt