

Herstel kades 2e schil

Bijlage 1 - specificatie totaal krediet 'kosten derden'

A Directe bouwkosten

- 1 Voorbereidende werkzaamheden
- 2 Aanbrengen combi-wand locatie a + b (totaal 22 m)
- 3 Aanbrengen combi-wand locatie c (23 m)
- 4 Aanvullen ruimte tussen bestaande kade en nieuwe combi-wand
- 5 Aanbrengen betonnen hangschorten
- 6 Aanbrengen bestrating
- 7 Aanbrengen tijdelijke fiets- en voetgangersbrug
- 8 Nader te detailleren

subtotaal Directe bouwkosten

B Indirecte bouwkosten

- 1 Uitvoeringskosten (UK)
- 2 Algemene kosten (AK)
- 3 Winst (W)
- 4 Risico (R)

subtotaal Indirecte bouwkosten

TOTALE BOUWKOSTEN (A. + B.)

C Onderzoek en Engineeringskosten

- 1 Onderzoekskosten bestaande kademuren 2e schil
(3 kademuren in Winsum + overige kades 2e schil electraboezem)
- 2 Engineering Verkenningsfase
(3 kademuren in Winsum + overige kades 2e schil electraboezem)
- 3 Engineering Planuitwerkingsfase
- 4 Engineering Realisatiefase
- 5 Nader te detailleren

subtotaal Onderzoek en Engineeringskosten

D Overige en bijkomende kosten

- 1 Legekosten
- 2 Verzekeringen en premies
- 3 Communicatie - en voorlichtingskosten
- 4 Overige eenmalige en bijkomende kosten

subtotaal Overige en Bijkomende kosten

E Risicoreservering en Indexering

- 1 Risicoreservering Opdrachtgever
- 2 Indexering Personeel en Materialen

subtotaal Risicoreservering en Indexering

H. Samenvatting investeringskosten vervanging 3 kademuren 2e schil

A Directe bouwkosten

- B Indirecte bouwkosten
- C. Engineeringskosten
- D. Overige eenmalige en bijkomende kosten
- E. Risicoreservering en indexering

totale investeringskosten, excl. BTW

BTW 21%

totale investeringskosten, incl. BTW

G Totaal krediet 'kosten derden'

Totaal krediet 'interne uren'

Totaal krediet 'rente kosten'

Totaal krediet 'herstel kades 2e schil'

H Reeds verstrekte kredieten

conform Jaarplan 2024

I benodigde aanvullend krediet 'kosten derden'

aangevraagd aanvullend krediet 'kosten derden'