

HØJVANDSSIKRING AF OMRÅDE C ØKONOMIOVERSLAG

Projekt navn **Kystsikring Solrød Kommune**
Projekt nr. **1100034238-001**
Modtager **Solrød Kommune**
Dokumenttype **Notat**
Version **1**
Dato **18-12-2019**
Udarbejdet af **SABB**
Kontrolleret af **JAN**
Godkendt af **JAN**
Beskrivelse **Økonomioverslag**

INDHOLD

1.	Indledning	1
2.	Økonomioverslag for anlæg og drift	1
3.	Referencer	2

1. Indledning

Solrød Kommune taget initiativ til udarbejdelsen af en samlet plan for højvandssikring af Solrød Kommune, delt op i tre delområder, hvoraf område C udgør området vest for Strandvejen. Solrød Kommune har som led i dette arbejde fået udarbejdet et projektforslag til højvandssikring af område C, der danner grundlag for en myndighedsansøgning iht. kystbeskyttelsesloven. En teknisk projektbeskrivelse for dette inkl. tegningsmateriale er givet i ref. /1/.

På baggrund af den tekniske projektbeskrivelse, ref. /1/, er der udarbejdet et økonomioverslag dækkende anlægs- og driftsudgifter for etablering af højvandssikringen. Økonomioverslaget er gennemgået nedenfor.

2. Økonomioverslag for anlæg og drift

De samlede anlægsomkostninger er estimeret til:

7,03 mio. kr ekskl. moms

Dertil kommer årlige drifts- og vedligeholdsgudgifter der er estimeret til:

300,000 ekskl. moms

I Tabel 1 er de estimerede anlægsomkostninger nærmere udspecificeret på hovedposter. I anlægsoverslagets poster er der inkluderet tillæg for Arbejde/vejrlig (10%), Øvrige arbejder (10%) og

Uforudsete udgifter (15%). I Tabel 2 er omkostninger til drift og vedligehold udspecificeret på hovedposter.

Tabel 1: Anlægsoverslag

Hovedpost	Hovedelementer	Pris (kr ekskl. moms)
1	Højvandsport ved Karlstrup Mosebæk	1.595.000
2	Højvandsmur ved Karlstrup Mosebæk	610.000
3	Højvandsport ved Solrød Bæk	1.595.000
4	Terrænforhøjning ved Solrød Bæk	25.000
5	Terrænforhøjning ved Holmehusvej/Jersie Strandvej	70.000
6	Højvandsport ved Skensved Å	2.440.000
Delsum for entreprenørarbejder		6.335.000
7	Forundersøgelser og indledende rådgivningsydelser	270.000
8	Projektering	395.000
9	Udgifter til ekspropriation	30.000
I alt anlægsomkostninger		7.030.000

Tabel 2: Drifts- og vedligeholdelsesoverslag

Hovedpost	Hovedelementer	Pris (kr/år ekskl. moms)
1	Drift og vedligehold af betonrug (oprensning)	50.000
2	Drift og vedligehold af højvandsporte	60.000
3	Administration og beredskab	190.000
I alt drifts- og vedligeholdelsesomkostninger		300.000

3. Referencer

/1/ Solrød Kommune, Højvandssikring af område C, Teknisk Projektbeskrivelse. Rambøll, December 2019