

FRILUFTSBADE

Projekt navn **Friluftsbade**
 Projektnr. **1100038169**
 Modtager **Aabenraa Kommune**
 Dato **11-05-2019, rev. B 24. maj 2019**
 Udarbejdet af **chth**

Nedenfor er der opstillet anlægsbudgetter for renovering af de 2 svømmebade. Budgetterne er excl. moms.

1. Ravsted**Nødvendige tiltag overslag:**

1	Tilbud Vandbehandling	398.108
2	Gravearbejde	30.000
3	Nye ind og udløb	134.694
4	Montage indløb og skimmer	42.000
5	Folie borne	15.500
6	Flowmåler	15.000
7	El arbejde	70.000
8	VVS arbejde	5.000
9	Beton boringer og udstøbninger	<u>30.000</u>
	Del sum 1	740.302
10	Uforudsete udgifter 10%	<u>74.000</u>
11	Honorar til rådgivning 10%	<u>81.433</u>
	Sum excl. moms	<u>895.765</u>

Det er forudsat at bassinveksler, spædevandsarrangement samt kemikaliedoseringen genanvendes. Vi har under nødvendige tiltag ikke medregnet folie i det store bassin, da betonen umiddelbart ser ud til at være OK.

Posterne 7,8 og er poster vi har vurderet manglede og hvor vi har skønnet priserne. De øvrige priser er indhentet af svømmebadet.

Post 10 er en post man altid bør have med når der udarbejdes budgetter, da der altid opstår et eller andet uforudset.

Ekstra tiltag overslag:

11	Folie svømmebassin	189.937
12	Ændring af ind- og udløb til folie	25.000
13	Rutsjebane	20.200
14	Højtliggende overløbsrender	300.000
15	Udligningstank	<u>120.000</u>
	Del sum 2	655.137
	Uforudsete udgifter 10%	<u>65.514</u>
16	Honorar til rådgivning 10%	<u>72.065</u>
	Sum excl	<u>792.719</u>

Hvis post 11 udføres samtidig med renovering af vandbehandlingsanlægget, vil post 12 udgå.

De ekstra tiltag er ikke nødvendige for den fortsatte drift. Ændring af bassinet til højtliggende overløbsrender, som man i dag altid laver i nye bassiner, vil alt andet lige give en bedre vandkvalitet, da overfladeskimningen vil blive væsentlig forbedret. Normalt vil disse tiltag kun blive udført når betonen er blevet så utæt, at det er den primære årsag til renoveringen.

2. Bylderup Bov

Nødvendige tiltag overslag:

1	Opgravning samt nye belægninger	186.540
2	Vandret skæring samt ny bund	444.096
3	Vandbehandling	1.990.500
4	El inkl. styring af veksler og spædevand	70.000
5	VVS	5.000
6	Udligningstank	<u>175.000</u>
	Del sum 1	2.871.136
7	Uforudsete udgifter 10%	<u>287.114</u>
8	Honorar til rådgivning 10%	<u>315.825</u>
	Del sum 1 inkl. uforudsete udgifter	<u>3.474.075</u>

Det er forudsat at bassinveksler, spædevandsarrangement samt kemikaliedoseringen genanvendes. Posterne 4,5 og 6 er poster vi har vurderet manglede og hvor vi har skønnet priserne. De øvrige priser er indhentet af svømmebadet.

Post 7 er en post man altid bør have med når der udarbejdes budgetter, da der altid opstår et eller andet uforudset.

Ekstra tiltag:

9	Tillæg for bedre vandbehandlingsstyring (EL)	50.000
10	Honorar til rådgivning 10%	<u>5.000</u>
	Sum excl. moms	<u>55.000</u>

Her får man en vandbehandlingstavle som man vil få ved et nyt anlæg dvs. med touchscreen til betjening af hele anlægget.