
Fra: Thor Schønning <thor.schonning@forumarkitekter.no>
Sendt: fredag 20. april 2018 13.43
Til: Ingrid Didriksen
Kopi: Einar Færø
Emne: VS: SV: Solhall 1 - Oppdatert Kostnadsanslag
Vedlegg: Solhall barnehage Energisentral.pdf

Oppfølgingsflagg: Følg opp
Status for flagg: Fullført

Hei

Sjå vedlagt utgreiing frå Cowi.

Med vennlig hilsen
FORUM ARKITEKTER AS
Thor Schønning

Fra: Erling Nytingnes [<mailto:ERNY@cowi.com>]
Sendt: 20. april 2018 13:25
Til: Thor Schønning
Kopi: A090989_Mail
Emne: RE: SV: Solhall 1 - Oppdatert Kostnadsanslag

Hei,

Vedlagt er eige dokument for utgreiing av energisentral.

Med vennlig hilsen / Best regards

Erling Nytingnes
Ingeniør VVS
Buildings South/West Norway

COWI
COWI AS (NO)
Solheimsgt. 13
NO-5058 Bergen
Norway

Telefon/Phone: +47 02 69 4# #
Mobil/Mobile: +47 41 28 56 20
Email: erny@cowi.com
Website: www.cowi.no / www.cowi.com

[LinkedIn](#) [Facebook](#) [Twitter](#)

[Print only if necessary](#)

From: Thor Schønning [<mailto:thor.schonning@forumarkitekter.no>]
Sent: Thursday, April 19, 2018 11:32 AM
To: Erling Nytingnes <ERNY@cowi.com>
Cc: Tore Lothe <tolo@cowi.com>
Subject: VS: SV: Solhall 1 - Oppdatert Kostnadsanslag

Hei igjen

Se tilbakemelding fra Radøy Kommune under.

Med vennlig hilsen
FORUM ARKITEKTER AS
Thor Schønning

Fra: Ingrid Didriksen [<mailto:Ingrid.Didriksen@radoy.kommune.no>]

Sendt: 19. april 2018 11:28

Til: Thor Schønning

Emne: SV: SV: Solhall 1 - Oppdatert Kostnadsanslag

I første omgang heldt det med ein utgreiing på e-post.

Med vennleg helsing,
Ingrid Didriksen
Prosjektleder

E-post: ingrid.didriksen@radoy.kommune.no
Telefon: 56 34 90 51



Fra: Thor Schønning [<mailto:thor.schonning@forumarkitekter.no>]

Sendt: torsdag 19. april 2018 09.58

Til: Ingrid Didriksen

Emne: VS: SV: Solhall 1 - Oppdatert Kostnadsanslag

Hei

Se svar fra Cowi under.

Med vennlig hilsen
FORUM ARKITEKTER AS
Thor Schønning

Fra: Erling Nytingnes [<mailto:ERNY@cowi.com>]

Sendt: 19. april 2018 09:13

Til: Thor Schønning

Kopi: Tore Lothe

Emne: RE: SV: Solhall 1 - Oppdatert Kostnadsanslag

Hei,

Vi kan tilby dette som ei utgreiing på epost utan ekstra kostnad.

Viss det er ønskelig kan vi utarbeide eige dokument med levetidsanalyse for dei forskjellige energiløysingane. Dette kan vi tilby for 18 000 kr.

Med vennlig hilsen / Best regards

Erling Nytingnes

Ingeniør VVS
Buildings South/West Norway

COWI

COWI AS (NO)
Solheimsgt. 13
NO-5058 Bergen
Norway

Telefon/Phone: +47 02 69 4# #
Mobil/Mobile: +47 41 28 56 20
Email: erny@cowi.com
Website: www.cowi.no / www.cowi.com

[LinkedIn](#) [Facebook](#) [Twitter](#)

[Print only if necessary](#)

From: Thor Schönning [<mailto:thor.schonning@forumarkitekter.no>]

Sent: Wednesday, April 18, 2018 1:15 PM

To: Erling Nytingnes <ERNY@cowi.com>

Subject: Fwd: SV: Solhall 1 - Oppdatert Kostnadsanslag

Hei

Se spørsmål under fra Radøy Kommune.

Mvh.
Thor

Sendt fra min Samsung Galaxy-smarttelefon.

----- Opprinnelig melding -----

Fra: Ingrid Didriksen <Ingrid.Didriksen@radoy.kommune.no>

Dato: 18.04.2018 12:36 (GMT+01:00)

Til: Thor Schönning <thor.schonning@forumarkitekter.no>

Ko: Liv Grønningsæther <liv.g@forumarkitekter.no>, Einar Færø
<Einar.Faero@radoy.kommune.no>

Emne: SV: Solhall 1 - Oppdatert Kostnadsanslag

Hei,

Flott, takk.

Veit de om COWI har utarbeida eit notat med forklaring på kvifor det er ein fordel å velje valde energiløysingar mot andre billegare alternativ, slik som vi snakka om på førre møte?

Mvh,
Ingrid Didriksen

Fra: Thor Schönning [<mailto:thor.schonning@forumarkitekter.no>]
Sendt: onsdag 18. april 2018 11.01
Til: Ingrid Didriksen
Kopi: Einar Færø; Liv Grønningsæther
Emne: Solhall 1 - Oppdatert Kostnadsanslag

Hei

Vedlagt oppdatert kostnadsanslag for Solhall 1, første byggetrinn. Største enkeltposter er ny takstein på midtfløy og etablering av energibrønner. I omgang med tallmaterialet er det viktig å understreke at kostnader til eksempelvis etablering av energibrønner, teknisk sentral og opparbeiding av uteområdet er kostnader som kommer i 1. byggetrinn, men som må fordeles på hele anlegget. Kostnadsbildet for byggetrinn 2 vil som følge av dette bli betydelig lavere enn for byggetrinn 1. Videre er det viktig å gjøre oppmerksom på besparelser i energiforbruk over tid ved valgte energiløsning.

Se vedlagt kostnadsestimat for tekniske fag fra Cowi og excelfil med merknader til enkeltposter for bygning.

Ta kontakt om dere har spørsmål til tallmaterialet.

Mvh.
Thor Schönning