

## Tilbudsunderlag

Forfatter: Isak Digre

Dato: 18.03.2024

### Spell-Olaveien – drenering og steinlegging

Prosjektet består av å lage drenering mot tømmerbygning, samt steinlegging av vannrenne. I Kjerkgata er det eksisterende steinlegging med 1 steins bredde. Det skal vi forlenge inn i Spell-Olaveien, ca. 8 meter, i henhold til tegning 1. Videre skal vi legge 3 steins bredde, ca. 18 meter, lik vedlagt bilde 1. Vannrenne i 3 rekker storgatestein satt i armert betong. De to ytterste rader skal settes skråstilt med varierende vinkel for å ivareta tilstrekkelig lengdefall i rennen, mens den midterste settes horisontalt.

Det må lages en dreneringsgrøft mot eksisterende tømmerbygning, ca. 14 meter. I dag ligger vegetasjonen helt inntil bygget og medfører råteskader. Forslaget er å etablere et L-element i betong, slik at det blir en dreneringsgrøft på minimum 30 cm fra tømmer til betongelement. L-elementet skal stå med fot under gatestein, slik at det kan legges drenerør og drenerende masser mellom bygningsmasse og L-element, likt prinsipp i vedlegg 1. Isoleres med 100 mm XPS, bredder 1200 mm, under L-element. Drenerør må føres og kobles til OV-kum i Mørkstugata. Legges også vannrenne i 3 rekker storgatestein satt i armert betong. De to ytterste rader skal settes skråstilt med varierende vinkel for å ivareta tilstrekkelig lengdefall i rennen, mens den midterste settes horisontalt.

Så må vi føre vannrenne i 3 rekker storgatestein satt i armert betong, ca. 18 meter til OV-sluk. De to ytterste rader skal settes skråstilt med varierende vinkel for å ivareta tilstrekkelig lengdefall i rennen, mens den midterste settes horisontalt. Her må det kuttes i asfaltdekket. Nødvendig tilpasninger og asfaltering skal medtas.

Prosjektets oppstart er tenkt til mai-juli 2024, avhengig av værforhold. Dato avklares nærmere med prosjektleder Røros kommune.

Utførende må selv hente inn nødvendig underlag som VA-tegninger og elkabler i grunn, samt søke om nødvendige godkjenninger fra myndigheter.

Utførende må ta med nødvendig prosjektering. Lokale forhold må ivaretas.

Gatestein kan hentes på kommunalt lager.

Vedlegg 1: prinsipp på gatestein og L-element

Vedlegg 2: oversikt arbeidsområde og tegning el-kabler



Arbeidsområde i Spell-Olaveien.



EATNEMENAERPIE  
/ VERDENSARV



INDUSTRIE  
/ INDUSTRI



KULTUVRE  
/ KULTUR