

Utbetring av overgang mellom grusveg og fjellbru

1. Bakgrunn

Ved vestenden av fjellbrua er det i dag eit eksisterande brukar som ligg noko for lågt. Dette fører til at sand og grus over tid renn ned skråninga og skapar ujamn overgang mellom veg og bru. Det er behov for utbetring i begge endar av brua for å sikre stabilitet, god tilkomst og moglegheit for montering av rekkverk.



2. Vestenden – foreslått tiltak

- Grave vekk massar ned til øvste skiftet av eksisterande brukar.
- Legge på eit nytt skift naturstein mellom brua og furutreet for å heve og stabilisere overgangen.
- Arbeidet kan utførast med maskin frå vestenden.
- Eigna naturstein kan hentast frå hestesenteret, der Felle Maskin har lagt til side stein frå sprenging. Desse er tilgjengelege for kommunen.
- Etter oppmuring skal området grusast og jamnast.

Estimert tid og kostnad – vestenden

- Arbeid inkl. rigg/drift: $7,5 \text{ t} \times 1\,040 \text{ kr} = 7\,280 \text{ kr eks. mva}$



3. Austenden – foreslått tiltak

- Grave vekk eksisterande massar og fjerne treforstøtning.
- Etablere såle for natursteinsmur (stein frå ridesenteret kan nyttast).
- Mure opp natursteinsmur til korrekt høgde som ei naturleg forlenging av trebrua, utan klumpete overgang.
- Tilbakefyll og gruse opp veggen etter ferdig murarbeid.
- Stein må leggest slik at montering av rekkverk blir mogleg.
- Det blir tilrådd å montere eit enkelt smijensrekkverk i begge endar av brua, avslutta så nær furutrea som praktisk mogleg.
- Det er sannsynleg at fjellbrua må stengjast i ei arbeidsveke medan arbeidet pågår.

Estimert tid og kostnad – austenden

- Arbeid inkl. rigg/drift: $30 \text{ t} \times 1\,040 \text{ kr} = 31\,200 \text{ kr eks. mva}$
- 1 lass grus: **4 000 kr**
- Rekkverk (Sørlandsrekkverk), ca. 8 m: **20 000 kr**



4. Samla budsjett

Post	Kostnad eks. mva
Vestenden	7 280 kr
Austenden	31 200 kr
Grus	4 000 kr
Rekkverk	20 000 kr
Totalt	62 480 kr