

INNHOLDSFORTEGNELSE

10 Addendum	10-1
05 Trasé 5 - Konvallveien	10-1

Kapittel: 10

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
10	Addendum				
10.1	Samme bestemmelser som under 02.1 gjøres gjeldende.				
10.05	Trasé 5 - Konvallveien				
10.05.1	Samme bestemmelser som under 02.05.1 gjøres gjeldende. Det er ingen omkjøringsmulighet i øvre del av trase 5 i tillegg til at det er såpass trangt at hele veibredden går med til grøften. Grøften skal fylles igjen etter endt arbeidsdag. Ved graving i vei uten omkjøringsmulighet må det være mulighet for rask gjenfylling av grøft slik at utrykningskjøretøy har mulighet til å komme forbi.				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 10:					

Kapittel: 10

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
10.05.21	FV3.12391A GRØFT - UTTAK OG UTLEGGING Omfang: Inkludert opplasting Utførelse: Med grøftekasser Graveskråning: Iht. Arbeidstilsynets regler Levering: Eksterne masser Lokalisering: Trase 5 - Uten omkjøringsmulighet Formål: VA-grøft Grunnforhold: Løsmasser Restriksjoner: Ingen særskilte Bunnbredde: 1,0-1,5m Grøftedybde: Kfr. underposter Krav til tilbakefylling: Masser lagret ved/grøftekant/kippes Krav til komprimering: Normal Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag I tillegg til standardens bestemmelser skal følgende gjelde. - Fundament, 150 mm, finpukk 8-16mm - Sidefylling/ beskyttelseslag, 300 mm over topp høyestliggende rør, finpukk 8-16 mm - Gjenfylling med ensgraderte stedlige masser. Komprimering skal dokumenteres. Merforbruk og transport av finpukk (8-16 mm) til sidefylling/beskyttelseslag som følge av at rørløsingene ligger på forskjellig nivå i grøfteprofilen skal inkluderes i prisen, kfr. tegninger. Utvidelser for og gjenfylling mot kummer skal være inkludert. I grøfteprisen skal knusing/pigging av blokker større enn 0,5 m, som skal tilbake i grøfta eller som skal benyttes som veifyllinger/forsterkningslag for veier, være inkludert. Grøften skal fylles igjen etter endt arbeidsdag. Ekstraarbeider for dette er inkludert i posten.				
10.05.21.1	Gravedybde 2,0m-2,5m Lengde	m	20,00		
10.05.21.2	Gravedybde 2,5m-3,0m Lengde	m	40,00		
10.05.21.3	Gravedybde 3,0m-3,5m Lengde	m	25,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 10:					

Prosjekt: VVA Løkkeveien - Addendum					Side 10-3
Kapittel: 10					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
10.05.21.4	Gravedybde 3,5m-4,0m Lengde	m	5,00		
10.05.22	FV3.12391A GRØFT - UTTAK OG UTLEGGING Omfang: Inkludert opplasting Utførelse: Med grøftekasser Graveskråning: Iht. Arbeidstilsynets regler Levering: Eksterne masser Lokalisering: Trase 5 - Uten omkjøringsmulighet Formål: VA-grøft Grunnforhold: Fjell eller løsmasser/fjell Restriksjoner: Ingen særskilte Bunnbredde: 1,0-1,5m Grøftedybde: Kfr. underposter Krav til tilbakefylling: Masser lagret ved/grøftekant/kippes Krav til komprimering: Normal Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag I tillegg til standardens bestemmelser skal følgende gjelde. - Fundament, 150 mm, finpukk 8-16mm - Sidefylling/ beskyttelseslag, 300 mm over topp høyestliggende rør, finpukk 8-16 mm - Gjenfylling med gode masser. Komprimering skal dokumenteres. Merforbruk av finpukk (8-16 mm) til sidefylling/beskyttelseslag som følge av at rørløsingene ligger på forskjellig nivå i grøfteprofilen skal inkluderes i prisen, kfr. tegninger. Utvidelser for og gjenfylling mot kummer skal være inkludert. I grøfteprisen skal knusing/pigging av blokker større enn 0,5 m, som skal tilbake i grøfta eller som skal benyttes som veifyllinger/forsterkningslag for veier, være inkludert. Salvene skal tildekkes slik at spredning av sprengstein unngås. Kombinerte grøfter oppgjøres som fjellgrøfter. Grøfter blir definert som fjellgrøft, dersom det påtreffes fjell innenfor et teoretisk grøftetverrsnitt med vertikale sider med bredde lik grøftens bunnbredde. Grøften skal fylles igjen etter endt arbeidsdag. Ekstraarbeider for dette er inkludert i posten.				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 10:					

Prosjekt: VVA Løkkeveien - Addendum

Side 10-4

Kapittel: 10

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
10.05.22.1	Gravedybde 2,5m-3,0m Lengde	m	10,00		
10.05.22.2	Gravedybde 3,0m-3,5m Lengde	m	20,00		
10.05.22.3	Gravedybde 3,5m-4,0m Lengde	m	15,00		
10.05.22.4	Gravedybde 4,0m-4,5m Lengde	m	15,00		
10.05.23	FD2.813 GRØFTEKASSER <i>Lokalisering:</i> Trase 5 - Uten omkjøringsmulighet <i>Gravedybde:</i> Se underposter <i>Bunnbredde:</i> 1,0-1,5m <i>Andre krav:</i> Nei				
10.05.23.1	Gravedybde 2,0m-2,5m Lengde	m	20,00		
10.05.23.2	Gravedybde 2,5m-3,0m Lengde	m	50,00		
10.05.23.3	Gravedybde 3,0m-3,5m Lengde	m	45,00		
10.05.23.4	Gravedybde 3,5m-4,0m Lengde	m	20,00		
10.05.23.5	Gravedybde 4,0m-4,5m Lengde	m	15,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 10:					

Prosjekt: VVA Løkkeveien - Addendum					Side 10-5
Kapittel: 10					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
10.05.71	FS3.1115723220A UTLEGGING AV LØSMASSE I GRØFT - LENGDE Antall Objekt i grøft: Rørledning Type lag: Gjenfylling Type masse/sortering: Løsmasser Levering: Stedlige masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll Tillatt planhetsavvik: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Trase 5 - Uten omkjøringsmulighet <i>Tykkelse:</i> Gjenfylling av grøft ved utrykning av nødetater til boliger, 2,5-4,5m <i>Underlag:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag I tillegg til standardens bestemmelser skal følgende gjelde. Posten kommer til bruk hvis nødetater må forbi åpen grøft der det ikke er omkjøringsmuligheter. Grøften må fylles igjen på kort varsel ved utrykning. Posten gjelder alle arbeider med gjenfylling av grøften slik at nødetater kommer forbi. Det skal leveres en arbeidsprosedyre for hvordan arbeidene er tenkt utført og estimert arbeidstid for lukking av grøft. x) Mengderegler I tillegg til standardens bestemmelser skal følgende gjelde. Avregnes som antall gjenfyllinger. Enhet stk.	stk	2		
10.05.72	FV2.1419A UTTAK AV LØSMASSE - KOMPLETT - ANTALL Antall Arbeidssted: I dagen Utførelse: Som før gjenfylling <i>Lokalisering:</i> Trase 5 - Uten omkjøringsmulighet <i>Formål:</i> Oppgraving av gjenfylt grøft i forbindelse med utrykning <i>Grunnforhold:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Graveskråning:</i> Valgfritt <i>Tippsted:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag I tillegg til standardens bestemmelser skal følgende gjelde. Posten kommer til bruk hvis nødetater må forbi åpen grøft der det ikke er omkjøringsmuligheter. Gjelder oppgraving etter gjenfylling.	stk	2		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 10:					