

INNHOLDSFORTEGNELSE	
11 Grunnarbeider	11-1
2 Grøfter	11-1
4 Boregrop	11-4
12 Borehull	12-1
1 Grunnarbeider fjellboring	12-1
4 Grunnarbeider løsmasseboring	12-1

Prosjekt: Borhull / VA-anlegg Birkelandskrysset					Side 11-2
Kapittel: 11 Grunnarbeider					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
11.2.5.09	FD2.8A Spesielle arbeider i forbindelse med uttak av grøfter Rund sum Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Rengjøring av alt utstyr inkludert gravemaskin og lastebiler inkl. dumperkasse ved arbeidssted med uønsket vegetasjon/parkslirekne, parkslirekne, før flytting fra forurenset område til reint område c) Utførelse Vasking/spyling av utstyr slik at jordrester med parkslirekne og annen vegetasjon blir fjernet fullstendig. x) Mengderegler Rundsum Ytrebygdsvegen - borehull 1	RS			
11.2.12	FS2 Utlekking av løsmasser i lag Andre krav: Nei				
11.2.12.01	FS2.27437-31 UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG - AREAL Prosjektert areal Type lag: Vekstjord Type masse/sortering: Harpet jord Levering: Levering Komprimering: Lett komprimering Kontroll av komprimering: Begrenset kontroll Lokalisering: Ytrebygdsvegen - borehull Underlag: Sprengstein Tykkelse: Ca. 50 cm Andre krav: Nei Ytrebygdsvegen - borehull 946	m ²	946		
11.2.13	KB2 Vekstjord og bearbeiding av vekstjord Andre krav: Nei				

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 11 Grunnarbeider :

Prosjekt: Borhull / VA-anlegg Birkelandskrysset					Side 11-1
Kapittel: 11 Grunnarbeider					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
11.2.5.06	FM1.2311 OPPLASTING - FAST VOLUM Prosjektert fast volum Opplastingssted: Gravested Lokalisering: Iht. delmengder Type masser: Jordmasser med rester av uønsket vegetasjon, parkslirekne Andre krav: Nei Ytrebygdsvegen - borehull 756,8	m ³	756,8		
11.2.5.07	FM2.223117 TRANSPORT UTENFOR ANLEGGSOMRÅDET - FAST VOLUM Prosjektert fast volum Opplastingssted: Gravested Total transportlengde: Fra 8 til og med 10 km Lokalisering: Flyplassvegen Leveringssted: Entreprenørens tipp Type masser: Grøftemasser med uønsket vegetasjon, parkslirekne. Andre krav: Nei Ytrebygdsvegen - borehull 756,8	m ³	756,8		
11.2.5.08	FM5.259 LEVERINGS- OG BEHANDLINGSAVGIFT Vekt For masser forurensset med: Jordmasser med parkslirekne Lokalisering: Hele anlegget iht. delmengder Forurensningsgrad/konsentrasjon: Type masser: Jordmasser med uønsket vegetasjon, parkslirekne Leveringssted: Godkjent mottak Andre krav: Nei Ytrebygdsvegen - borehull 1437,9	tonn	1437,9		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 11 Grunnarbeider :					

Prosjekt: Borhull / VA-anlegg Birkelandskrysset					Side 11-3
Kapittel: 11 Grunnarbeider					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
11.2.13.01	KB2.2216A VEKSTJORDLAG Areal Arealtype: Grasbakke <i>Lokalisering: Over grøftetrase fra Ytrebygdsvegen til borehull</i> <i>Lagtykkelse: 30 cm</i> <i>Innhold av organisk materiale: Valgfritt</i> <i>Nedbørsmengde: Valgfritt</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Skal erstatte bortkjørte masser som inneholder parkslirekne b) Materialer Vekstjordlag skal være garantert fritt for fremmede/uønskede arter c) Utførelse Legges ut på grøftetrase Ytrebygdsvegen - borehull 946	m ²	946		
11.2.13.02	KB2.324 JORDFORBEDRING Areal Middel: Kalk <i>Lokalisering: Over grøftetrase fra Ytrebygdsvegen til borehull</i> <i>Type: Valgfritt</i> <i>Mengde: Valgfritt</i> <i>Andre krav: Nei</i> Ytrebygdsvegen - borehull 946	m ²	946		
11.2.13.03	KB4.61 GRASDEKKE Areal Formål: Grasbakke Metode: Sådd (ikke sprøytesådd) <i>Lokalisering: Over grøftetrase fra Ytrebygdsvegen til borehull</i> <i>Frøblanding: Valgfritt</i> <i>Frømengde per areal: Valgfritt</i> <i>Type vekstjord: Vekstjordlag for grassbekke</i> <i>Dokumentasjon: - krav om at sertifikat i henhold til gjeldende forskrift legges frem; -krav om at det føres liste over hvilke frøsekker som benyttes hvor;</i> <i>Andre krav: Nei</i> Ytrebygdsvegen - borehull 946	m ²	946		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 11 Grunnarbeider :

Prosjekt: Borhull / VA-anlegg Birkelandskrysset					Side 11-4
Kapittel: 11 Grunnarbeider					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
11.4.14.04	FJ1.2112 VANNLENSING FOR EGNE ARBEIDER Tid Kapasitet: Arbeider i dagen; 350 - 1500 l/min Lokalisering: Boregrop Andre krav: Nei Boregrop	uker	10		
11.4.14.05	FJ1.412 SEDIMENTERINGSANLEGG Rund sum Kapasitet: Arbeider i dagen; 350 - 1500 l/min Lokalisering: Boregrop Utslippskrav: Krav iht. VA-etatens godkjenning. Utførelse: Tette basseng/kontainere Andre krav: Nei Boregrop	RS			
Sum denne side:					
Sum Kapittel 11 Grunnarbeider :					

Prosjekt: Borhull / VA-anlegg Birkelandskrysset					Side 12-1
Kapittel: 12 Borehull					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.1.12	GE8.581A VENTETID VED PASSERING AV HINDRINGER Tid <i>Lokalisering:</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder ventetid fra boring til trekking av varerør/strømpeforing i forbindelse med avgjørelse for valg av metode, produksjon og leveranse av varerør/strømpeforing til trekking er klar x) Mengderegler Mengde dager er avvik fra kode. Det regnes med arbeidsdager, 5 dager pr. uke Borehull 25	dager	25		
12.4.3.04	GE2.2181612A ENKEL BOREGROP VED BORING I LØSMASSE - RUND SUM Rund sum <i>Formål: For trekking av rørledninger</i> <i>Type grop: Mottaksgrop</i> <i>Lokalisering: Ved Ytrebygdsvegen</i> <i>Grunnforhold: Sprengsteinsfylling</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Rengjøring av alt utstyr inkludert gravemaskin ved arbeidssted med uønsket vegetasjon/parkslirekne, parkslirekne, før flytting fra forurenset til rein sone. c) Utførelse Vasking/spyling av utstyr slik at jordrester med parkslirekne og annen vegetasjon blir fjernet fullstendig. Ytrebygdsvegen 1	RS			
Sum denne side:					
Sum Kapittel 12 Borehull :					

Anbudsskjema

- 11.2** Grøfter
- 11.4** Boregrop
- 11** Grunnarbeider
- 12.1** Grunnarbeider fjellboring
- 12.4** Grunnarbeider løsmasseboring
- 12** Borehull