

Prosjekt: Breivika anbud					
Kapittel: 03 Grunnarbeider					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
03	Grunnarbeider				
03.1	FD - Uttak av løsmasser				
03.1.01	FD2.11119 GRAVING AV GRØFT – LENGDE Prosjektert lengde..... Omfang: Inkludert opplegging Utførelse: Uavstivet Graveskråning: Annen graveskråning - må spesifiseres <i>Lokalisering:</i> Se tegning <i>Formål:</i> Spillvannsledning <i>Grunnforhold:</i> Løsmasser <i>Restriksjoner:</i> Irrelevant <i>Grøftedybde:</i> 0,875 m <i>Bunnbredde:</i> 0,525 m <i>Andre krav:</i> Nei	m	1 085,0		
03.2	FS - Utlegging av løsmasser				
03.2.01	FS3.1111220223 UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT – LENGDE Prosjektert lengde..... Objekt i grøft: Rørledning Type lag: Fundament Type masser/sortering: 8/16 Levering: Valgfri Komprimering: Normal/komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll Tillatt planhetsavvik: ± 15 mm <i>Lokalisering:</i> Se tegning <i>Tykkelse:</i> 0,15 m <i>Underlag:</i> Løsmasser <i>Andre krav:</i> Nei	m	1 085,0		
03.2.02	FS3.1112140223 UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT – LENGDE Prosjektert lengde..... Objekt i grøft: Rørledning Type lag: Sidefylling Type masser/sortering: 0/22 Levering: Valgfri Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll Tillatt planhetsavvik: ± 15 mm <i>Lokalisering:</i> Se tegning <i>Tykkelse:</i> 0,125 m <i>Underlag:</i> Pukk <i>Andre krav:</i> Nei	m	1 085,0		
03.2.03	FS3.1113140223 UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT – LENGDE Prosjektert lengde.....	m	1 085,0		
Sum denne side:					0,00

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
03.2.04	<p>Objekt i grøft: Rørledning Type lag: Beskyttelseslag Type masser/sortering: 0/22 Levering: Valgfri Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll Tillatt planhetsavvik: ± 15 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> Se tegning <i>Tykkelse:</i> 0,3 m <i>Underlag:</i> Pukk <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>FS3.1115723223 UTLEGGING AV LØSMASSE I GRØFT – LENGDE Prosjektert lengde..... m 1 085,0</p> <p>Objekt i grøft: Rørledning Type lag: Gjenfylling Type masser/sortering: Løsmasser Levering: Stedlige masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll Tillatt planhetsavvik: ± 15 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> Se tegning <i>Tykkelse:</i> 0,3 m <i>Underlag:</i> Pukk <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m	1 085,0		
03.3	UM - Utendørs rørledninger				
03.3.01	<p>UM1.2221113611151A UTENDØRS AVLØPSLEDNING – KOMPLETT – TRYKKSATT – RØR AV TERMOPLAST Lengde..... m 1 085,0</p> <p>Type avløpsledning: Spillvannsledning Materiale: PE 100 – preisolert Plassering: I grøft Skjot: Elektro muffesveis Pakning: Fastsittende pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Se tegning <i>Ledningsstrek:</i> 1085 m <i>Nominell diameter (DN/OD eller DN/ID):</i> 63 mm <i>SDR-verdi:</i> 11 <i>Farge:</i> Svart med brune striper <i>Største tillatte driftstrykk (PMA):</i> PN16 <i>Tillatt prøvingstrykk på byggeplass (PEA):</i> 1,5 x trykkklasse <i>Andre krav:</i> b) <i>Materialer</i> Trekkør av PE100 SDR26 PN6,3 DN125 Varmekabel festet til avløpsledningen</p>	m	1 085,0		
03.3.02	<p>UM1.22214311363611151A UTENDØRS AVLØPSLEDNING – TRYKKSATT – RØRDEL FOR RØR AV TERMOPLAST Antall..... stk 28</p>	stk	28		
Sum denne side:					0,00

Prosjekt: Breivika anbud

Side: 03 - 3

Kapittel: 03 Grunnarbeider

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	Rørdel: Grenrør Type avløpsledning: Spillvannsledning Materiale PE 100 – preisolert Materiale rørdel: PE 100 – preisolert Plassering: I grøft Skjøt: Elektro muffesveis Pakning: Fastsittende pakninger <i>Lokalisering:</i> Se tegning <i>Nominell diameter (DN/OD eller DN/ID):</i> 63 mm <i>Nominelt trykk for flensforbindelser:</i> 25 mvs <i>SDR-verdi:</i> 11 <i>Farge:</i> Svart med brune striper <i>Relativ deformasjon:</i> Ikke relevant <i>Største tillatte driftstrykk (PMA):</i> PN16 <i>Tillatt prøvingstrykk på byggeplass (PEA):</i> 21 bar <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Grenrør skal være 90 grader.				
03.4	UU - Felles arbeid for utendørs rørledningsanlegg				
03.4.01	UU1.212360 TRYKKPRØVING AV UTENDØRS VANN- OG AVLØPSLEDNINGER – TRYKKLEDNINGER Antall ledningsstrekk..... Type rørledning: Avløpsledning Rørmateriale: PE 100 – preisolert Prøvemedium: Valgfritt <i>Lokalisering:</i> Se tegning <i>Prøvestrekning:</i> 1085 <i>Prøvingsmetode:</i> Valgfri <i>Prøvingstrykk (STP):</i> 21 bar <i>Rørdimensjon:</i> 63 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
03.4.02	UU1.31236 INSPEKSJON AV UTENDØRS VANN- OG AVLØPSLEDNINGER – INNVENDIG Samlet lengde..... Type rørledning: Avløpsledning Rørmateriale: PE 100 – preisolert <i>Lokalisering:</i> Se tegning <i>Strekning:</i> 1085 m <i>Rørdimensjon:</i> 63 mm <i>Dokumentasjonskrav:</i> Standard for produkt <i>Andre krav:</i> Nei	m	1 085,0		
Sum denne side:					0,00
Sum Kapittel 03:					0,00

03 Grunnarbeider.....	03 - 1
-----------------------	--------

