

Konsekvens av endring:

Antas ikke å medføre prisendring
Foreslås utført etter kontraktens enhetspriser
Foreslås utført etter utførelsesdagens priser

Pris foreslås avtalt med byggeleder
X Regulerbar mengde
X

Ved:

Rådg. ing. EL VVA

Tegn.nr.**Siste korr.dato****Korr. indeks****Årsak til endring:**

Utbedring av stikkledninger til driftsstasjon etter avtale med Arne Helgesen.
Forenkle framtidig videreføring av stikkledning fram til industrotm/parkeringsplass (kum S/O1).

Endringen består i:

Montering av ny ministakekum på ø200mm overvannsledning til driftsstasjonen. ø200mm ledning fra kum O2 monteres til denne kummen.
Montering av ø1000mm plastkum over stengeventil på sprinklerledning og anboringsklave for forbruksvannledning til driftsstasjonen.
Vann-, spillvann- og overvannsledning til industrotm/parkeringsplass videreføres fra kum S/O1 slik at overdekning på ende rør reduseres fra 3 til maks. 2m. Vertikale bend monteres på innløp kum S/O1.

Eventuelle kommentarer fra entreprenør:**Sum kr. eks. mva****Dato, stempel og signatur****Kontrakt enhetspriser:**

.....

Haugen VVA AS

Utførelsesdagens pris:

.....

Sprengningsteknikk AS

Total sum for endring nummer 3:**kr.** _____**Endringen godkjent av oppdragsgiver:**

Dato:/..... Sign:

Prosjekt: IKENBERGET-STØLEN. NY ATKOMSTVEG Prosjektnr.: P1713						Side 03-1
Kapittel: 03 VANN- OG AVLØPSANLEGG						
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
03.01.21	FV3.11111 GRØFT - UTTAK OG UTLEGGING Samlet lengde Omfang: Inkludert opplegging Utførelse: Uavstivet Graveskråning: 1:1 Levering: Eksterne masser <i>Lokalisering:</i> forlenging stikkledninger fram til kum S/O1 og S2 <i>Formål:</i> ledningsgrøft <i>Grunnforhold:</i> grøft i veg, sprengsteinsfylling på fjell <i>Restriksjoner:</i> forsiktig graving mot rørledninger i grunnen <i>Bunnbredde:</i> 1,0m <i>Grøftedybde:</i> 1,0m <i>Krav til tilbakefylling:</i> se tegn.nr. GH10 <i>Krav til komprimering:</i> normal <i>Andre krav:</i> Nei Endringsmengde. Revisjon 3	m	3,00	700,00	2100,00	
03.02.1	UB1.121321216 VANNLEDNING - RETTE RØR - LENGDE TYPE VANNLEDNING: KALDT FORBRUKSVANN MATERIALE: PE 80 PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT SKJØT: ELEKTRO MUFFESVEIS <i>Lokalisering:</i> stikkledning til industritomt <i>Ringstivhet:</i> PE80 <i>Relativ deformasjon:</i> normale krav <i>Trykk:</i> PN10 <i>Dimensjon:</i> ø63mm <i>Materialkvalitet:</i> SDR11 <i>Andre krav:</i> Nei Endringsmengde. Revisjon 3 Lengde	m	3,00	82,50	247,50	
03.02.4	UB2.1212112112 AVLØPSLEDNING - RETTE RØR TYPE AVLØPSLEDNING: AVLØPSLEDNING TRYKKLØS MATERIALE: PVC PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT SKJØT: MUFFESKJØT PAKNINGSTYPE: INNSTØPTE PAKNINGER <i>Lokalisering:</i> stikkledninger til industritomt <i>Ringstivhet:</i> SN8 <i>Relativ deformasjon:</i> normale krav <i>Trykk:</i> trykløs <i>Dimensjon:</i> ø125mm <i>Materialkvalitet:</i> SDR34 <i>Andre krav:</i> Nei Endringsmengde. Revisjon 3 Lengde	m	3,00	110,00	330,00	
Sum denne side:					2677,50	
Akkumulert Kapittel 03 VANN- OG AVLØPSANLEGG :					2677,50	

Kapittel: 03 VANN- OG AVLØPSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.02.6	UB2.1232112112 AVLØPSLEDNING - RETTE RØR TYPE AVLØPSLEDNING: OVERVANNsledning TRYKKLØS MATERIALE: PVC PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT SKJØT: MUFFESKJØT PAKNINGSTYPE: INNSTØPTE PAKNINGER <i>Lokalisering:</i> fra sandfangskum, hjelpesluk, stikkledning til kum O1 og kum O2 til eks. ledning <i>Ringstivhet:</i> SN8 <i>Relativ deformasjon:</i> normale krav <i>Trykk:</i> trykkløs <i>Dimensjon:</i> sorte ø160mm <i>Materialkvalitet:</i> SDR34 <i>Andre krav:</i> Nei Endringsmengde. Revisjon 3 Lengde		3,00		
		m	3,00	143,00	429,00

Sum denne side: 429,00

Sum Kapittel 03 VANN- OG AVLØPSANLEGG : 3106,50

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
09.03.1	UF2.124A INSPEKSJONSKUM AV PLAST Antall Type gjennomløp: Sideløp Nominell diameter: DN 425 <i>Lokalisering:</i> overvannskum på eks. ledning til driftsstasjonen <i>Kumhøyde:</i> 1,5m <i>Rørledningsdimensjon:</i> ø200mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Komplet inkl. flyteramme og kumlokk. Tilknyttes eksisterende ledning. Se tegn.nr. GH10 Endringsmengde. Revisjon 3	stk	1		1
09.03.2	UF1.33A KUMRINGER AV PLAST TIL NEDSTIGNINGSKUM Antall <i>Lokalisering:</i> over stengeventil og anboringsklave på forbruksvannledning og sprinklerledning til driftsstasjonen <i>Byggehøyde:</i> antatt 1,5m <i>Minimum kumdiameter:</i> ø1000mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Komplet inkl. kumtopp med kumlokk og flytende ramme. Endringsmengde. Revisjon 3	stk	1		1

Sum denne side:

Sum Kapittel 09 ENDRINGSARBEIDER :