

Data for kostnadskalkyler av stikkledningsanlegg

Osterøy

Postnr.	Beskrivelse	Antall	Enhet	Enhetspris	Sum
1.	Stikkledning drikkevann				
1.1	PE Vannledning, ø20-75 mm, SDR11	-	meter	100	-
1.2	Utendørs stengeventil, inkl. teleskopisk spindelforlenger og gategutt.	1	stk	3 400	3 400
1.3	Isovarm PE Vannledning Ø32/60 mm, SDR 11	200	meter	340	68 000
2.	Stikkledning Spillvann				
2.1	PVC Spillvannsledning, ø110-200 PVC	-	stk	180	-
2.2	Kum, betong, DN1000, komplett	-	stk	25 000	-
2.3	Kum, PP, ø400, komplett	1	stk	8 000	8 000
2.4	Kumgroper DN1000, graving og gjennfylling (ikke sprengning). Minikum inkl. i grøftepris.	-	stk	9 000	-
2.5	Isovarm PE Pumpeledning spillvann Ø40/70 mm, SDR 11	200	meter	420	84 000
2.6	EMS Pumpekum i glassfiber, 250L, komplett	1	stk	60 000	60 000
3.	Grøft				
3.1	Grave- og sprengningsarbeid grøft	-	meter	1 200	-
3.2	Asfaltarbeider, komplett	-	m2	700	-
3.3	Levering og utlegging av løsmasser i grøft	100	meter	400	40 000
3.4	Grunn grøft med isolert ledning/varmekabel	200	meter	700	140 000
3.5	Boring	-	meter	2 400	-
4.	Rigg og drift	0 %			-
5.	Anleggskostnad				403 400
6.	Uforutsett	10 %			40 000
7.	Prosjektering	0 %			-

Eksempel 6 - Tilkopling VA med grunn grøft

Delsum adm.	40 000
Total byggekostnad	440 000

* Alle priser er eks. mva.

Ledningsmateriell er priser levert og montert.

Asfaltarbeider er inkl. riving eksist. asfalt, bortkjøring, deponiavgift, nytt bærelag og ny asfalt.

Kvadratmeterprisen er noe avhengig av antall kvadratmeter som skal asfalteres (20 eller 200m²). Større antall kvadratmeter gir normalt lavere enhetspris.

Priser for anlegging av VA-anlegg varierer med ulike forutsetninger. Ved innhenting av tilbud vil det være variasjon mellom høyeste og laveste tilbyder. Det er i disse prisene ikke tatt høyde for særskilte forhold, til eksempel kompliserte langsføringer med høyspent, undergraving av fundamenter/konstruksjoner, svært dype grøfter (med behov for grøftekasser), myr med behov for bunnforsterkning, bekkekryssinger, o.l. forhold. Fordyrende forutsetninger må vurderes i hvert enkelt prosjekt/anlegg. Rigg, drift og prosjektering må vurderes i hvert tilfelle.

Post 3.1, grave- og sprengingsarbeid, inkluderer både graving og sprengning i grøft.

Post 3.5 boring er usikker. Avhenger av lengde, diameter og grunnforhold.