

Data for kostnadskalkyler av stikkledningsanlegg

Osterøy

Postnr.	Beskrivelse	Antall	Enhet	Enhetspris	Sum
1.	Stikkledning drikkevann				
1.1	PE Vannledning, ø20-75 mm, SDR11	200	meter	100	20 000
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	-	meter	340	-
2.	Stikkledning spillvann				
2.1	PVC Spillvannsledning, ø110-200 PVC	200	stk	180	36 000
2.2	Kum, betong, DN1000, komplett	-	stk	25 000	-
2.3	Kum, PP, ø400, komplett	2	stk	8 000	16 000
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	-	meter	420	-
2.6	EMS Pumpekum i glassfiber, 250L, komplett	-	stk	60 000	-
3.	Grøft				
3.1	Grave- og sprengningsarbeid grøft	200	meter	1 200	240 000
3.2	Asfaltarbeider, komplett	25	m2	700	17 500
3.3	Levering og utlegging av løsmasser i grøft	200	meter	400	80 000
3.4	Grunn grøft med isolert ledning/varmekabel	-	meter	700	-
3.5	Boring	30	meter	2 400	72 000
4.	Rigg og drift	10 %			40 000
5.	Anleggskostnad				524 900
6.	Uforutsett	10 %			52 000
7.	Prosjektering	0 %			-

Eksempel 4 - Tilkopling VA med kryssing av veg med boring

Delsum adm.	52 000
Total byggekostnad	580 000

* 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.