

Rinkenæs Vandværk
Nederbyvej 76, Rinkenæs

Kasserer@rinkenaesvand.dk
www.rinkenaesvand.dk

Projekt, Fjordvejen

Vedr.: Projektering af forsyning af Fjordvejen.

Projekt for udvidelse af Rinkenæs vandværk forsyningsområde langs Fjordvejen
Mulige tilslutninger er 11 husstande.
Fjordvejen 115, 117, 150 - 172 samt Knudsmade 1

Udførelse:

Forsyningsledningen fremføres ved styret underboring.

- 50mm forsyningsledning (Fjordvejen 121 til Fjordvejen 166)
- 40mm forsyningsledning (Fjordvejen 166 til Knudsmade 1)
- 32mm stikledning (Knudsmade 1 til Fjordvejen 150)

Forventet borehuller 12 stk 250x100x150 (lxbxd) hertil frigravning af krydsende fremmede ledninger.

Det er forudsat at gravearbejdet ikke indebærer opgravning af vejbane

Der opsættes en målerbrønd ved skel.

Hertil kommer omlægning af forsyningsledning ved Fjordvejen/Stranderød med en 90mm under vejen.

Samarbejdet sker med Brdr. Nørulf der står for underboring incl rørfremføring samt slamsugning af boreslam.

Entreprenør vil være Søren Hansen der forestår opgravning og reetablering.

Ragnar Petersen som VVS.

Venlig hilsen

Bjarne Vest
Kasserer

Bilag 1, oversigtskort
Bilag 2, Budget

Oversigtskort.



Beslutningsbudget:

Der er medtaget priser på afspærringmateriale og trafikregulering, da der skal graves langs vejen.

Tilslutning af anboring og opsætning af målerbrønden skal endelig beregnes i samarbejde med RP.

Budgettet er beregnet for 11 tilslutninger.

Forsyningsledning langs Fjordvejen.

Prisen for boring inkl. rør og slamsugning af boreslam		
170 meter Ø 32 pr meter.	160,00 kr.	27.200,00
485 meter Ø 40 pr meter.	165,00 kr.	80.025,00
310 meter Ø 50 pr meter.	170,00 kr.	52.700,00
Prisen for oppgraving pr hul		
12 stk a' 10000 kr	10.000,00 kr.	120.000,00
Afspærring og diverse		20.000,00

Forsyningsledning ved Fjordvejen 135

Prisen for boring inkl. rør og slamsugning af boreslam		
20 meter Ø 90 kr. pr meter.	400,00 kr.	8.000,00
Prisen for oppgraving pr hul		
2 stk a' 10000 kr	10.000,00 kr.	20.000,00
Afspærring og diverse		20.000,00

Etablering af rørledning. (Nørulf og SH)

347.925,00

Samling og tilslutning.

50 Anslået timeløn VVS	500,00 kr.	25.000,00
1 Anboring til 120mm Hawle	1.280,00 kr.	1.280,00
1 Overgang fra 125 til 90mm GF el reduktion kr.	688,00 kr.	688,00
1 Overgang fra 90mm til 50mm GF el reduktion	462,00 kr.	462,00
5 Elektro anboring 50/32	388,00 kr.	1.940,00
5 Elektro anboring 40/32	358,00 kr.	1.790,00
11 Målerbrønde	1.659,00 kr.	18.249,00
11 Vandure		-
1 Trykreduktionsventil	3.560,00 kr.	3.560,00
1 Brønd til trykreduktionsventil	4.000,00 kr.	4.000,00

Etablering af målerbrønde (RP)

56.969,00

Anslået af samlet etableringsomkostninger

404.894,00

Opkrævninger

11 Anlægsbidrag	20.000,00 kr.	220.000,00
11 Stikledningsbidrag	8.000,00 kr.	88.000,00
11 Forsyningsledningsbidrag	12.000,00 kr.	132.000,00

Opkrævning i alt

440.000,00

Pris pr forbruger incl moms (43.000 + moms)

40.000,00

50.000,00

Provenu til uforudsete udgifter.

35.106,00