

Kostnadsvurdering omlegginger SP og OV - Reemarka - Rev_06.02.2019



Kategori:	Beskrivelse:	Enhet:	Mengde:	Enhetspris:	Sum:
	Rigg og drift	RS	1	kr 500 000,00	kr 500 000,00
Rigg og drift + markrydding og rensk	Markrydding og rensk	RS	1	kr 50 000,00	kr 50 000,00
	Etablering av anleggsvei	lm	300	kr 550,00	kr 165 000,00
	Håndtering spillvann under omlegging	RS	1	kr 100 000,00	kr 100 000,00
	Håndtering overvann under omlegging	RS	1	kr 100 000,00	kr 100 000,00
	Tiltak 1 - Omlegging OV200 Torrvegen 1 og håndtering OV Slettavegen:				
	Grøft eks. OV-OV9	lm	54	kr 1 200,00	kr 64 800,00
	Grøft OV9-OV3 (felles grøft SP800mm)	lm	43	kr 800,00	kr 34 400,00
	Avløpskummer OV250	Stk	3	kr 18 000,00	kr 54 000,00
	OV-rør DN250	lm	97	kr 520,00	kr 50 440,00
	Tiltak 2 - Omlegging OV800 og oppdimensjonering:				
	Grøft OV1-OV3 (felles grøft SP500)	lm	32	kr 2 000,00	kr 64 000,00
	Grøft OV3-OV5 (felles grøft SP800)	lm	125	kr 2 600,00	kr 325 000,00
	Grøft OV5-Roslandsånå	lm	107	kr 3 800,00	kr 406 600,00
	OV-rør DN1000	lm	264	kr 2 000,00	kr 528 000,00
	Avløpskummer DN1000	stk	7	kr 38 000,00	kr 266 000,00
	Tiltak 3 - Omlegging SP800				
	Grøft SP5-SP3 (felles grøft OV1000)	lm	125	kr 2 200,00	kr 275 000,00
	Grøfte SP3-OV9	lm	43	kr 2 000,00	kr 86 000,00
	Grøft SP OV9-SP11	lm	34	kr 2 500,00	kr 85 000,00
	Grøft SP1-SP3 (felles grøft OV1000)		32	kr 1 200,00	kr 38 400,00
	SP-rør DN800	lm	202	kr 1 600,00	kr 323 200,00
	SP-rør DN500	lm	33	kr 850,00	kr 28 050,00
	Avløpskummer DN800	stk	5	kr 32 000,00	kr 160 000,00
	Avløpskummer DN500	Stk	2	kr 26 000,00	kr 52 000,00
	Tiltak 4 - Sanering eks. vannledning (ikke i bruk)				
	Sanering eksisterende vannledning der denne påtreffes	RS	1	kr 50 000,00	kr 50 000,00
VVA-Anlegg	Tiltak 5 - Oppgradering av veg Litle Åvegen innenfor planområdet				
	Riving/fjerning eksisterende veg	RS	1	kr 50 000,00	kr 50 000,00
	Forsterkningslag	m ³	241,875	kr 280,00	kr 67 725,00
	Bærelag	m ³	148,35	kr 300,00	kr 44 505,00
	Asfalt veg	m ²	430	kr 180,00	kr 77 400,00
	Asfalt fortau	m ²	215	kr 160,00	kr 34 400,00
	Kantstein granitt	lm	172	kr 590,00	kr 101 480,00
	Tiltak 6 - Sanering og nytt VA-anlegg Litle Åvegen innenfor planområdet				
	Sanering og nytt VA-anlegg inkl. håndtering av stikkledninger	lm	84	kr 12 000,00	kr 1 008 000,00
	Tiltak 7 - Sanering, nytt VA-anlegg og opparbeidelse av ny veg Litle Åvegen utenfor planområdet				
	Riving/fjerning eksisterende veg	RS	1	kr 50 000,00	kr 50 000,00
	Sanering og nytt VA-anlegg inkl. håndtering av stikkledninger	lm	87	kr 12 000,00	kr 1 044 000,00
	Forsterkningslag	m ³	178,125	kr 280,00	kr 49 875,00
	Bærelag	m ³	109,25	kr 300,00	kr 32 775,00
	Asfalt veg	m ²	475	kr 180,00	kr 85 500,00
	Kantstein granitt	lm	190	kr 590,00	kr 112 100,00
	Tiltak 8 - Sanering eksisterende OV800				
	Sanering eks. OV800 der denne kommer i konflikt med anleggsarbeid	RS	1	kr 50 000,00	kr 50 000,00
	Tiltak 9 - Sanering eksisterende SP800				
	Sanering eks. SP800 der denne kommer i konflikt med anleggsarbeid	RS	1	kr 50 000,00	kr 50 000,00
Fordeling:	Område:				
Alle	Sum Rigg og drift + markrydding og rensk				kr 915 000,00
TK	Sum tiltak 1				kr 203 640,00
TK/TB	Sum tiltak 2				kr 1 589 600,00
TB/IVAR	Sum tiltak 3				kr 1 047 650,00
TB	Sum tiltak 4				kr 50 000,00
TB	Sum tiltak 5				kr 375 510,00
TK	Sum tiltak 6				kr 1 008 000,00
TK	Sum tiltak 7				kr 1 374 250,00
TB	Sum tiltak 8				kr 50 000,00
TB	Sum tiltak 9				kr 50 000,00
	Sum:				kr 6 663 650,00

*Alle priser er eks. mva.

Kommentar:

Grøftepriser er inkludert fundament, omfylling og gjennfylling og hensyntar masseutskifting i grøftetrasé og nødvendig bunnforsterkning.
Reetablering av kvartalslek er ikke medtatt i kalkyle, og forutsettes ivaretatt ifbm. Opparbeidelse av feltet.