

JUSTERING AV MVA PÅ KAPITALVARER

Avtale om overdragelse av justeringsrett og - plikt til Skien kommune

OVERDRAGER					
Firma	Ole Bjørn Hoppestad		Org.nr.	980 282 104	
Adresse	Solbergfossevegen 628	Postnr.	1820	Sted	Spydeberg
Kontaktperson	Ole Bjørn Hoppestad		Telefon	905 02 609	
MOTTAKER					
Skien kommune			Org.nr.	938 759 839	
Adresse	Pb. 158	Postnr.	3701	Sted	Skien
Ansvar	61211	Ansvarssted	Byutvikling, Drift og Kultur (BDK), ansvar Vann, Avløp og Veg		
Tjeneste (ved bruk av kapitalvaren på flere tjenester må det leges flere skjema)					
Kommunen skal bruke kapitalvaren i:		<input checked="" type="checkbox"/> Avgiftspliktig virksomhet		72,5 %	
(angl % dersom fordeling er aktuelt)		<input checked="" type="checkbox"/> Kompensasjonsberettiget virksomhet		27,5 %	
Kontaktperson	Wenche Lien		Telefon	35581124	
Beskrivelse av kapitalvaren					
Vann og avløpsanlegg, kjørevege inkl gateløys for eiendommen Hoppestad, gnr 12 bnr. 8.					
Dato da kapitalvaren ble anskaffet eller fullført:				01.12.2021	
Anskaffelseskostnad ekskl. mva:		9 123 851		kroner	
Total merverdiavgift (skal være eksakt beløp)		2 280 963		kroner	
Fradragsført mva ved anskaffelsen:		0,00 %		0 kroner	
Dato for overdragelse av kapitalvaren:				20.12.2021	
Fradragsrett på overdragelsestidspunktet		Overdrager:		0,00 %	
		Mottaker:		100,00 %	
Beløp for justerings-/tilbakeføringsplikt som overføres til Skien kommune:				2 280 963	
Beløp for justeringsrett som overføres til Skien kommune, avgiftspliktig virksomhet				1 653 698	
Beløp for justeringsrett som overføres til Skien kommune, kompensasjonsberettiget virksomhet				627 265	
Første justeringsperiode (termin/år)	6.1.2021	Antall justeringsperioder	10		
Siste justeringsperiode (termin/år)	6.1.2030	Justeringsberettiget beløp pr år avgiftspliktig virksomhet	165 370		
Siste justeringsperiode (termin/år)	6.1.2030	Justeringsberettiget beløp pr år kompensasjonsberettiget virksomhet	62 727		
Spesifikasjon av inngående mva for fast eiendom					

Skien, 13. januar 2022


 Signatur overdrager


 Signatur Skien kommune

Hauk AS

Revider tilbud VA Hoppestad Sør

prosess	tekst	enh	mengde	enh pris	sum VA anlegg	sum vei anlegg	sum privat andel	Sum
'11.11	Kontroll av eksisterende fastmerker a) Omfatter kontroll av eksisterende fasi	stk	2	2 000,00	4 000,00			
'11.12	Stikking og maskinstyring a) Omfatter all stikking, maskinstyring, måling og b	RS	1	10 000,00	10 000,00			
'11.13	Innmåling a) Omfatter alle kostnader i anleggstiden forbundet med innmålin	RS	1	15 000,00	15 000,00			
'11.41	Teknisk kontroll veg c) Entreprenøren plikter å varsle byggherrens represe	RS	1	3 000,00	3 000,00			
'11.42	Teknisk kontroll a) Omfatter teknisk kontroll for kommunale VA-ledninger.	RS	1	3 000,00	3 000,00			
'11.5	Sluttdokumentasjon							
'11.51	Sluttdokumentasjon for nye og endrede fastmerker a) Omfatter utarbeidelse	RS	1	4 000,00	4 000,00			
'11.52	Sluttdokumentasjon for egenskapsdata a) Omfatter registrering, sammenstil	RS	1	5 000,00	5 000,00			
'11.59	Sluttdokumentasjon for VA-arbeider a) Omfatter også sluttdokumentasjon f	RS	1	20 000,00	20 000,00			
'12	RIGG, BYGNINGER OG GENERELLE DRIFTSOMKOSTNINGER							
'12.11	Tilrigging a) Omfatter alle kostnader for tiltransport, opprigging og klargjørin	RS	1	40 000,00	40 000,00			
'12.12	Drift av rigg og midlertidige bygninger a) Omfatter alle kostnader til byggeple	RS	1	120 000,00	120 000,00			
'12.13	Nedrigging a) Omfatter nedrigging og fjerning av anleggene nevnt i prosess 1	RS	1	30 000,00	30 000,00			
'12.4	Vinterkostnader anlegg a) Omfatter tiltak som oppvarming, tildekking, innkle	RS	1	1,00	1,00			
'12.91	Vannulemper a) Prosessen omfatter alle arbeider og levering av alt materia	RS	1	8 000,00	8 000,00			
'13.1	Provisoriske anleggsveger a) Omfatter bygging, vedlikehold og etterfølgende	RS	1					
'14.6	Sikringstiltak a) Prosessen omfatter oppsetjing, vedlikehold, flytting riving (RS	1	5 000,00	5 000,00			
'15.1	Hus, grunnmur, støttemurer etc. x) Kostnad angis som rund sum. Enhet: R	RS	1	1,00	1,00			
'16.2	Flytting og omlegging av private vann- og avløpsledninger, brønner a) Omfat	RS	1	1,00	1,00			
'16.321	Demontering stålmaster a) Gjelder stålmaster som vist på tegning IN001. Prose	RS	1	3 000,00	3 000,00			
'16.322	Fjerning trestolper a) Gjelder trestolper som vist på tegning IN001. c) Demt	RS	1	3 000,00	3 000,00			
'16.3902	Kabelpåvisning a) Tilbyder må selv ordne med påvisning av alle kabler fra de	RS	1	6 000,00	6 000,00			
'16.3903	Kryssing av kabler, inntil 5 kabler a) Omfatter også merarbeid i forbindelse m	stk	2	1 500,00	3 000,00			
'16.3904	Kryssing av kabler, 5-10 kabler a) Omfatter også merarbeid i forbindelse me	stk	2	1 800,00	3 600,00			
'16.3906	Graving langs med kabel, inntil 5 kabler a) Omfatter også merarbeid i forbin	m	70	95,00	6 650,00			
'16.3907	Graving langs med kabel, 5-10 kabler a) Omfatter også merarbeid i forbinde	m	70	95,00	6 650,00			
'16.3909	Kryssing av selvfalisledninger a) Omfatter også merarbeid i forbindelse me	stk	3	3 000,00	9 000,00			
'16.3910	Kryssing av trykkledninger a) Omfatter også merarbeid i forbindelse med av	stk	3	3 000,00	9 000,00			
'16.91	Passering av nettanlegg i luft a) Prosessen omfatter plunder og heft i tilknyt	RS	1	1 000,00	1 000,00			
'16.92	Ulemper med arbeid nær høyspentkabel a) Prosessen omfatter alle direkte	RS	1	4 000,00	4 000,00			
'16.93	Koordinering av underentreprenør/underentreprise a) Prosessen omfatter e	RS	1	3 000,00	3 000,00			
'16.94	Kabelpåvisning a) Prosessen omfatter alle kostnader i forbindelse med kabel	RS	1	2 000,00	2 000,00			
'21.2	Vegetasjonsrydding a) Omfatter alle arbeider med vegetasjonsrydding, så so	m2	7000	29,00	203 000,00			
'21.3	Avtaking av vegetasjonsdekke og matjord a) Omfatter utgraving, opplasting,	m3	4150	69,00	286 350,00			
'22.1	Sprengning i linjen a) Omfatter alle arbeider med sprengning i linjen inklusiv	m3	1200	330,00	396 000,00			
'25	MASSEFLYTTING AV JORD a) Omfatter utgraving, opplasting, transport, tippir	m3	4150	59,00	244 850,00			
'26.3	Sprengt stein til lager for senere bearbeiding a) Gjelder for steinmasser som	m3	1200	69,00	82 800,00			

'42.111	Rørgrøft i løsmasser Dybde 0,5 m - 0,7 m a) Gjelder grøft for stikkrenner med	m	180	657,00		118 260,00
'42.112	Rørgrøft i løsmasser Dybde 1,0 m - 1,5 m a) Gjelder grøft for dretningsledninger i	m	1100	657,00	722 700,00	
'42.200	Rørgrøft i kombinert løsmasse/berg. Dybde 1,0 m - 1,5 m a) Gjelder rørgrøft i	m	20	1 820,00	36 400,00	
'42.201	Rørgrøft i kombinert løsmasse/berg. Dybde 1,5 m - 2,0 m a) Gjelder rørgrøft i	m	50	1 970,00	98 500,00	
'42.202	Rørgrøft i kombinert løsmasse/berg. Dybde 2,0 m - 2,5 m a) Gjelder rørgrøft	m	95	2 020,00	191 900,00	
'42.203	Rørgrøft i kombinert løsmasse/berg. Dybde 2,5 m - 3,0 m a) Gjelder rørgrøft	m	45	2 070,00	93 150,00	
'42.204	Rørgrøft i kombinert løsmasse/berg. Dybde 3,0 m - 3,5 m a) Gjelder rørgrøft	m	40	2 120,00	84 800,00	
'42.209	Rørgrøft i kombinert løsmasse/berg. Dybde 1,0 m - 1,5 m a) Gjelder rørgrøft i	m	25	1 820,00	45 500,00	
'42.210	Rørgrøft i kombinert løsmasse/berg. Dybde 2,0 m - 2,5 m a) Gjelder rørgrøft i	m	150	2 020,00	303 000,00	
'42.211	Rørgrøft i kombinert løsmasse/berg. Dybde 2,0 m - 2,5 m a) Gjelder rørgrøft i	m	60	2 020,00	121 200,00	
'42.212	Rørgrøft i kombinert løsmasse/berg. Dybde 2,0 m - 2,5 m a) Gjelder rørgrøft i	m	35	2 020,00	70 700,00	
'42.214	Rørgrøft i kombinert løsmasse/berg. Dybde 2,5 m - 3,0 m a) Gjelder rørgrøft	m	30	2 020,00	60 600,00	
'42.215	Rørgrøft i kombinert løsmasse/berg. Dybde 3,0 m - 3,5 m a) Gjelder rørgrøft	m	10	2 070,00	20 700,00	
'42.216	Rørgrøft i kombinert løsmasse/berg. Dybde 1,5 m - 2,0 m a) Gjelder rørgrøft i	m	25	2 120,00	53 000,00	
'42.217	Rørgrøft i kombinert løsmasse/berg. Dybde 2,0 m - 2,5 m a) Gjelder rørgrøft i	m	285	2 222,00	633 270,00	
'42.218	Rørgrøft i kombinert løsmasse/berg. Dybde 2,5 m - 3,0 m a) Gjelder rørgrøft	m	115	2 277,00	261 855,00	
			985			
'42.230	Overvanngrøft / flomvei a) Omfatter opparbeidelse av overvanngrøft / flomv	m	120	750,00	90 000,00	
'42.233	Rørgrøft i kombinert løsmasse/berg. Dybde 1,5 m - 3,0 m a) Gjelder rørgrøft	m	75	1 863,00	139 725,00	
'42.234	Strømningsavskjæring i grøft a) Omfatter etablering av strømningsavskjæring	stk	10	5 500,00	55 000,00	
'42.58	Sikring a) Omfatter levering av materialer og alle arbeider i forbindelse med :	m	950	180,00	171 000,00	
'42.621	Kummer DN<1000	stk	6	800,00	4 800,00	
'42.622	Kummer 3000>DN=1000	stk	30	900,00	27 000,00	
'42.9	Vannulemper a) Omfatter også alle kostnader, materialer, utstyr og arbeide	RS	1	7 500,00	7 500,00	
'43.122	Diameter > 120 mm Drensledning DN150 i bunn av veigrøfter. Ringstivhet: S	m	1100	89,00	97 900,00	
'43.22	Diameter 200 mm b) Overvannsledning PVC DN200. Ringstivhet: SN8. Or	m	620	160,00	70 400,00	28 800,00
'43.23	Diameter 250 mm b) Overvannsledning PVC DN250. Ringstivhet: SN8.	m	190	310,00	58 900,00	
'43.25	Diameter 400 mm b) Overvannsledning BET DN400	m	25	520,00	13 000,00	
'43.313	Diameter 160 mm b) Spillvannsledning PVC DN160. Ringstivhet: SN8.	m	550	139,00	76 450,00	
'43.391	Stikkledninger a) Omfatter også avsetninger av private avløpsledninger (spi	stk	25	7 400,00		185 000,00
'43.392	Stikkledninger a) Omfatter også avsetninger av private avløpsledninger (spi	stk	2	9 900,00		19 800,00
'43.394	Spyling a) Omfatter også alle arbeider og leveranser i forbindelse med spylr	RS	1	25 000,00	25 000,00	
'43.395	Rørinspeksjon a) Omfatter også inspeksjon av alle nye overvanns- og spillv	RS	1	28 000,00	28 000,00	
'43.411	Diameter 63 mm b) Vannledning PE 100, SDR 11, DN63	m	75	129,00	9 675,00	
'43.421	Diameter 150 mm b) Dukttilt støpejern DN150, Klasse K9 / C64	m	505	554,00	279 770,00	
'43.491	Rengjøring av vannledning a) Omfatter også alle arbeider og leveranser i for	RS	1	5 000,00	5 000,00	
'43.492	Trykkprøving av vannledning a) Omfatter også leveranse og arbeider i forbin	RS	1	10 000,00	10 000,00	
'43.493	Desinfeksjon av vannledning a) Omfatter også alle arbeider og leveranser i fi	RS	1	10 000,00	10 000,00	
'43.494	Stikkledninger a) Omfatter også alle arbeider og leveranser i forbindelse me	stk	25	6 500,00		162 500,00
'43.495	Stikkledninger a) Omfatter også alle arbeider og leveranser i forbindelse me	stk	5	7 400,00		37 000,00
'43.496	Tilknytning eksisterende ledninger a) Omfatter også tilknytning til kommuna	stk	1	4 500,00	4 500,00	
'43.497	Forankring av vannledning a) Omfatter levering og montering av prefabriker	stk	20	3 200,00	64 000,00	

'43.5113	Overvann a) Omfatter deler og arbeid for tilkobling av OV PVC 250 fra O7 (tr:	stk	1	7 500,00	7 500,00	
'43.5114	Overvann a) Omfatter deler og arbeid for tilkobling av OV PVC 200 fra O2 (tr:	stk	1	7 500,00	7 500,00	
'43.5115	Overvann a) Omfatter deler og arbeid for tilkobling av privat stikkledning for	stk	1	5 500,00	5 500,00	
'43.5120	Spillvann a) Omfatter deler og arbeid for tilkobling av SP PVC 160 fra S2 (tras	stk	1	6 500,00	6 500,00	
'43.5121	Spillvann a) Omfatter deler og arbeid for tilkobling av privat stikkledning for :	stk	1	5 500,00	5 500,00	
'43.5122	Spillvann a) Omfatter deler og arbeid for tilkobling av SP PVC 160 fra S4 (tras	stk	1	5 500,00	5 500,00	
'43.5124	Vannledninger a) Omfatter alle deler og arbeid for tilkobling av VL SJK 150 (ti	stk	1	8 100,00	8 100,00	
'43.5125	Vannledninger a) Omfatter alle deler og arbeid for tilkobling av VL PE 100 63	stk	1	1 650,00	1 650,00	
'43.521	Isolering med XPS a) Omfatter også alle materialer og arbeider for isolering a	m2	15	98,00	1 470,00	
'44.112	Grøfter i kombinert jord/berg	m3	52,5	275,00	14 437,50	
'44.114	Grøfter i sprengt stein	m3	219,5	85,00	18 657,50	
'44.121	Sand 0-4 for grøfter med kabler	m3	210	175,00	36 750,00	
'44.122	Singel inntil 16mm for rørgrofter	m3	19	320,00	6 080,00	
'44.131	Gjenvylling over ledningssonen med stedlige masser a) Omfatter gjenvylling c	m3	43	65,00	2 795,00	
'44.14	Fjerning av overskuddsmasser a) Omfatter opplasting, transport og utlegging	m3	229	75,00	17 175,00	
'44.191	Fiberduk a) Omfatter levering og legging av fiberduk i kabel-/rørgrofter og ne	m2	1405	16,00	22 480,00	
'44.192	Gravearbeider nettstasjon a) Prosessen omfatter nødvendig oppgraving og u	RS	1	12 500,00	12 500,00	
'44.193	Gravearbeider kabel og fiber/teleskap a) Prosessen omfatter nødvendig oppi	stk	10	2 200,00	22 000,00	
'44.211	Legging av høyspentkabel inntil 24 kV 3x1x240 mm2 for nettselskap a) Kabe	m	140	10,00	1 400,00	
'44.221	Veilyskabel 5G25 Al b) PROlight 5G25Al eller tilsvarende. c) Kabel etableres	m	631	47,00	29 657,00	
'44.223	Terminering hovedkabel a) Prosessen omfatter også levering og montering a	RS	1	4 000,00	4 000,00	
'44.226	Legging av lavspentkabel inntil 4x50 mm2 for nettselskap a) Kabel leveres a	m	845	7,00	5 915,00	
'44.227	Legging av lavspentkabel inntil 4x240 mm2 for nettselskap a) Kabel leveres	m	533	7,00	3 731,00	
'44.24	Kabeldekkbord a) Omfatter levering og legging av kabeldekkbord. b) Kabel	m	954	29,00	27 666,00	
'44.251	Jordingsleder 25 mm2 x) Mengde måles som prosjektert lengde. Enhet: m.	m	555	32,00	17 760,00	
'44.253	Isolert jordingsleder 25 mm2 gul/grønn x) Mengde måles som prosjektert ler	m	38	40,00	1 520,00	
'44.254	Jordelektrode x) Mengde måles som prosjektert antall jordelektroder. Enhet	stk	1	1 575,00	1 575,00	
'44.255	Legging av jordingsleder 50 mm2 for nettselskap a) Kabel leveres av nettsels	m	395	5,00	1 975,00	
'44.3111	110mm	m	344	75,00	25 800,00	
'44.3121	DVR 75 mm .a) Gjelder rør: inn i fundament, se prinsipp vist på tegning IN002	m	76	75,00	5 700,00	
'44.3122	Legging av fiberrør 3x40mm for nettselskap a) Rør leveres av nettselskap. I	m	535	15,00	8 025,00	
'44.3123	Legging av fiberrør 12mm for nettselskap a) Rør leveres av nettselskap. b)	m	845	7,00	5 915,00	
'46.111	Sandfang m/ kuppelrist Di=1000 mm a) Dypde innvendig kum fra 2,5 til 3,0 m	stk	6	8 700,00	52 200,00	
'46.122	Kuppelrist, med flytende ramme b) Ø650 mm for sandfang og hjelpesluk x)	stk	12	1 380,00	16 560,00	
'46.2	Hjelpesluk x) Mengden måles som prosjektert antall hjelpesluk. Enhet: stk a)	stk	6	2 000,00	12 000,00	
'46.311	O1 - O14 a) Omfatter alt materiell i henhold til kumdetaljer på tegning H4.01	stk	10	17 500,00	175 000,00	
'46.411	S1 - S14 a) Omfatter alt materiell i henhold til kumdetaljer på tegning H4.01	stk	10	16 700,00	167 000,00	
'46.511	V1 - V3 - V7 - V10 a) Omfatter alt materiell i henhold til kumdetaljer på tegni	stk	4	59 000,00	236 000,00	
'46.593	Kumanvisere c) Ved hver kumgruppe skal det monteres kumanvisere. Hvis	stk	10	590,00	5 900,00	
'51.3	Avretting, justering og komprimering av planum på jord a) Omfatter avrettin	m2	3500	17,00	59 500,00	
'51.4	Avretting, justering og komprimering av planum på sprengt stein i skjæring, i	m2	1000	19,00	19 000,00	

43.495	Stikkledninger a) Omfatter også alle arbeider og leveranser i forbindelse med avsetning av vannledning med anboringsmuffe. Det skal også etableres stoppekran. Posten omfatter stikkledninger inntil 20 meter, stikkledning (DN32) fra	stk	3	7400	22 200	
43.497	Forankring av vannledning a) Omfatter levering og montering av prefabrikkert forankringsklosser for DN150 mm duktil vannledning.	stk	2	3200	6 400	
43.5112	Overvann a) Omfatter deler og arbeid for tilkobling av ny kum O12 til eksisterende OV 200 overvannsledning, se tegning H3.03 og H4.03.	stk	1	5000	5 000	
43.5113	Spillvann a) Omfatter deler og arbeid for tilkobling av kum ny S12 til eksisterende SP 160 spillvannsledning, se tegning H3.03 og H4.03.	stk	1	4000	4 000	-
44.114	Rørgrøft i sprengt stein	m3	40,5	185	-	7 493
44.121	Sand 0-4 for grøfter med kabel	m3	25	175	-	4 375
44.122	Singel inntil 16mm for rørgrøfter	m3	10	320	-	3 200
44.131	Gjenfylling med stedlige masser	m3	8,1	65	-	527
44.14	Fjerning av overskudd	m3	35	75	-	2 625
44.191	Fiberduk	m2	205	16	-	3 280
44.193	Gravearbeider for kabel og fiber/teleskap	stk	2	2200	-	4 400
44.221	Veilyskabel	m	97	47	-	4 559
44.226	Legging lavspentkabel 4x50	m	209	7	-	1 463
44.227	Legging lavspentkabel 4x240	m	55	7	-	385
44.24	Kabeldekkbord	m	106	29	-	3 074
44.251	Jordingsleder 25mm2	m	85	32	-	2 720
44.253	Isolert jordingsleder	m	6	40	-	240
44.255	Legging jording for nettselskap	m	80	5	-	400
44.3111	110mm trekkerør	m	75	75	-	5 625
44.3121	75mm trekkerør	m	12	75	-	900
44.3122	Legging fiberrør 3x40 for nettselskap	m	55	15	-	825
44.3123	Legging fiberrør 12mm for nettselskap	m	209	7	-	1 463
46.111	Sandfang m/ kuppelrist Di=1000 mm a) Dypde innvendig kum fra 2,5 til 3,0 m.	stk	1	8700	-	8 700
46.122	Kuppelrist, med flytende ramme	stk	2	1380	-	2 760
46.2	HJELPESLUK b) Ø650 mm hjelpesluk i betong.	stk	1	2000	-	2 000
46.311	O11 - O12 - O15 a) Omfatter alt materiell i henhold til kumdetaljer på tegning H4.01 - H4.04. b) Kum O11 Dimensjon ø1000 Kumhøyde innvendig kum = 2,4 Kum O12 Dimensjon ø1000 Kumhøyde innvendig kum = 1,4 Kum O15 Dimensjon ø1000 Kumhøyde innvendig kum = 2,8	stk	3	17500	52 500	-
46.411	S11 - S12 - S15 a) Omfatter alt materiell i henhold til kumdetaljer på tegning H4.01 - H4.04 b) Kum S11 Dimensjon ø1000 Kumhøyde innvendig kum = 2,1 Kum S12 Dimensjon ø1000 Kumhøyde innvendig kum = 1,4 Kum S15 Dimensjon ø1000 Kumhøyde innvendig kum = 2,4	stk	3	16700	50 100	-

	V11 a) Omfatter alt materiell i henhold til kumdetaljer på tegning H4.01 - H4.04 b) Kum V11 Dimensjon ø1600 Kumhøyde innvendig kum = 2,2					
46.511		stk	1	59000	59 000	-
46.593	Kumanvisere	stk	2	590,5	1 181	-
5	Vegfundament					
51.3	Avretting, justering av traubunn på planum	m2	700	17	-	11 900
51.4	Avretting, justering av traubunn på planum	m2	150	19	-	2 850
52.2	Fiberduk kl3	m2	1000	14	-	14 000
53.2	Forsterkningslag av kult 20-120	m3	540	160	-	86 400
53.3.	Forkilling	m2	720	39	-	28 080
54	Bærelag av Fk 0-32, Inkl forkilling 40mm	m3	140	325	-	45 500
					-	-
6	Veidekker					
65.1	Bindlag Agb11	m2	650	101	-	65 650
65.2	Slitelag Agb 11	m2		95	-	-
65.4	Klebing	m2		4	-	-
67	Belegning på skuldre	m2	50	55	-	2 750
					-	-
7	Vegutstyr og miljøtiltak					
74.4	Jord i grøft	m2	250	29	-	7 250
74.5	Gress i grøft	m2	250	14	-	3 500
76.3421	Mast med fotplate	stk	3	5038	-	15 114
76.3463	Stålfundament	stk	3	3200	-	9 600
76.3629	Lysarmatur LED	stk	3	4500	-	13 500
	Del sum =			Sum	953 218	507 782
	25 % mva.				238 305	126 946
	Total sum eks. mva=					
	25 % mva. av total=					

1 461 000
365 250

'52.2	Separasjonslag/filterlag av fiberduk a) Omfatter levering og legging av fiberd	m2	5200	14,00	72 800,00
'53.2	Forsterkningslag av knuste steinmaterialer av pukk og kult a) Omfatter lever	m3	2100	178,00	373 800,00
'53.3	Forkling av forsterkningslag a) Omfatter levering, utlegging og komprimerin	m2	2800	39,00	109 200,00
'54	BÆRELAG AV MEKANISK STABILISERTE MATERIALER a) Omfatter levering, utl	m3	660	325,00	214 500,00
'61.1	Oppgrusning (legging av grusdekke) a) Omfatter levering, uttak, opplasting, tr	m3	18	420,00	7 560,00
'63	RIVING, SKJÆRING, FRESING OG OPPRETNING AV FASTE DEKKER a) Omfatter	m2	100	39,00	3 900,00
'65.1	Asfaltdekker bindlag a) Klebing er medtatt i prosess 65.4. b) Materialtype o	m2	2600	101,00	262 600,00
'65.2	Asfaltdekker silteilag a) Klebing er medtatt i prosess 65.4. b) Materialtype o	m2	2600	95,00	247 000,00
'65.4	Klebing av asfaltdekker a) Omfatter levering og påføring av klebemiddel før i	m2	2600	4,00	10 400,00
'67	BELEGNINGER UTENFOR KJØREBANEN a) Omfatter levering og arbeider med	m2	17	55,00	935,00
'74.4	Utlegging og bearbeiding av jord a) Omfatter levering og arbeider med utleg	m2	1750	29,00	50 750,00
'74.512	Etablering av grasbakke ved maskinell tilsåing a) Omfatter tilsåing ved sprøyt	m2	1750	14,00	24 500,00
'76.3421	Mast med fotplate x) Mengden måles som prosjektert antall. Enhet: stk b) R	stk	22	5 038,00	110 836,00
'76.3463	Stålfundament x) Mengden måles som prosjektert antall. Enhet: stk b) Type i	stk	22	3 200,00	70 400,00
'76.35	Fordelinger a) Omfatter levering, montering, tilkopling og idriftssetting av foi	stk	1	49 000,00	49 000,00
'76.3629	Lysarmaturer LED b) Lysarmatur som AEC Italo1, 4,5 - 2M STU-S eller tilsvare	stk	22	4 500,00	99 000,00
	Sum eks mva		5 793 718,00	2 146 015,00	8 929 233,00
	Sum inkl mva		7 242 147,50	2 682 518,75	1 236 875,00 11 161 541,25
	Asfaltarbeid ikke utført inkl mva (prosess 65.2 ovenfor)			308 750,00	
	Hauk - tilleggsfaktura, faktura 644			111 312,50	
	Sum inkl mva Hauk		7 242 147,50	2 485 081,25	9 727 228,75
	Fra Rambøll				
	VA Søndre del	Timer med avtale	414,8	785,8	
	Vei Søndre del	Timer uten avtale	269,5	492,4	
		Sum		1 031 362,50	
		Timepris inkl mva:	1 312,5		
	Sum total for prosjektet		8 273 510,00	3 131 303,75	11 404 813,75
	Rigg er ført på VA anlegg		6 618 808,00	2 505 043,00	9 123 851,00 Eks mva
	Kabelanlegg er ført på vei anlegg				2 280 962,75 Mva-beløp

'52.2	Separasjonslag/filterlag av fiberduk a) Omfatter levering og legging av fiberd	m2	5200	14,00	72 800,00
'53.2	Forsterkningslag av knuste steinmaterialer av puukk og kult a) Omfatter lever	m3	2100	178,00	373 800,00
'53.3	Forkling av forsterkningslag a) Omfatter levering, utlegging og komprimerin	m2	2800	39,00	109 200,00
'54	BÆRELAG AV MEKANISK STABILISERTE MATERIALER a) Omfatter levering, utl	m3	660	325,00	214 500,00
'61.1	Oppgrusing (legging av grusdekke) a) Omfatter levering, uttak, opplasting, tr	m3	18	420,00	7 560,00
'63	RIVING, SKJÆRING, FRESING OG OPPRETNING AV FASTE DEKKER a) Omfatter	m2	100	39,00	3 900,00
'65.1	Asfaltdekker bindlag a) Klebing er medtatt i prosess 65.4. b) Materialtype o	m2	2600	101,00	262 600,00
'65.2	Asfaltdekker slitelag a) Klebing er medtatt i prosess 65.4. b) Materialtype o	m2	2600	95,00	247 000,00
'65.4	Klebing av asfaltdekker a) Omfatter levering og påføring av klebemiddel før i	m2	2600	4,00	10 400,00
'67	BELEGNINGER UTENFOR KJØREBANEN a) Omfatter levering og arbeider med	m2	17	55,00	935,00
'74.4	Utlegging og bearbeiding av jord a) Omfatter levering og arbeider med utleg	m2	1750	29,00	50 750,00
'74.512	Etablering av grasbakke ved maskinell tilsåing a) Omfatter tilsåing ved sprøyt	m2	1750	14,00	24 500,00
'76.3421	Mast med fotplate x) Mengden måles som prosjektert antall. Enhet: stk b) R	stk	22	5 038,00	110 836,00
'76.3463	Stålfundament x) Mengden måles som prosjektert antall. Enhet: stk b) Type i	stk	22	3 200,00	70 400,00
'76.35	Fordelinger a) Omfatter levering, montering, tilkopling og idriftssetting av fo	stk	1	49 000,00	49 000,00
'76.3629	Lysarmaturer LED b) Lysarmatur som AEC Italo1, 4,5 - 2M STU-S eller tilsvare	stk	22	4 500,00	99 000,00
	Sum eks mva			5 793 718,00	989 500,00
	Sum inkl mva			7 242 147,50	1 236 875,00
	Asfaltarbeid ikke utført inkl mva (prosess 65.2 ovenfor)				
	Hauk - tilleggsfaktura, faktura 644			308 750,00	
	Sum inkl mva Hauk			7 242 147,50	2 485 081,25
					9 727 228,75
	Fra Rambøll				
	VA Søndre del	Timer med avtale	371,0	785,8	
	Vei Søndre del	Timer uten avtale	222,9	492,4	
		Sum			
		Timepris inkl mva:	1 312,5		
	Sum total for prosjektet			8 273 510,00	3 131 303,75
				6 618 808,00	2 505 043,00
	Rigg er ført på VA anlegg			72,5 %	27,5 %
	Kabelanlegg er ført på vei anlegg				
					9 123 851,00 Eks mva
					2 280 962,75 Mva-beløp

Olav Bjørn Kjøpstad

EM