

Prosjektnummer: 528
Prosjektnavn: Hyttefelt Orrelia
Beskrivelse: Hyttefelt Orrelia pkt.1 - Bacheloroppgave (elkraft)
Startdato: 07.01.2019
Sluttdato: 20.05.2019
Sluttdato (estimat): 20.05.2019
Status: Ikke påbegynt
Ansvarlig: Thomas Martin Tynes
Selskap: SYKKYLVEN ENERGI AS

Kostnadsfordeling for kostnadstyper

Type	Andel	Kostnad
Andreknstnader	14 %	244 075
Anleggskostnad	18 %	320 728
Maskinkostnad	14 %	261 043
Materiellkostnad	38 %	691 366
Montørkostnad	4 %	69 638
Prosjekteringskostnad	12 %	225 196
Totalt		1 812 045

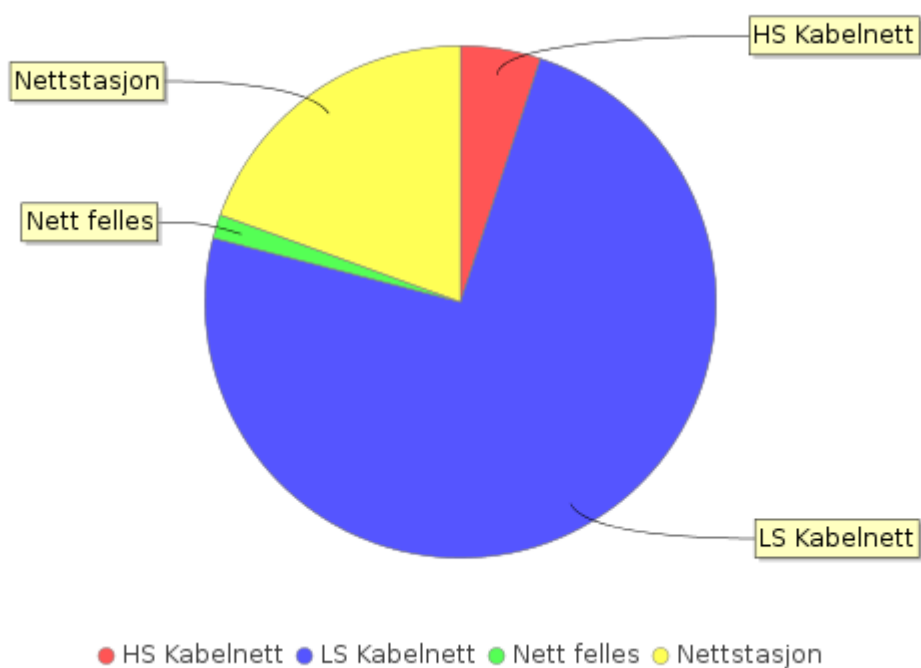


Kodetekst	Antall	Kostnad
Nybygging grøft LANDSBYGD for HS kabel	0,19 km	64 238
Anleggskostnad		22 234
AnnenKost		15 383
Maskinkostnad		20 030
Prosjekteringskostnad		6 592
 Nybygging grøft LANDSBYGD for LS kabel	 1,90 km	 649 213
Anleggskostnad		224 700
AnnenKost		155 463
Maskinkostnad		202 431
Prosjekteringskostnad		66 619
 Nybygging HS kabel 24 kV TSLE/TSLF 50 Al i grøft	 0,19 km	 21 465
Anleggskostnad		796
MateriellEnhet		18 316
Montørkostnad		0
Prosjekteringskostnad		2 352
 Nybygging HS kabelnett legging av kabelrør	 0,19 km	 6 159
Anleggskostnad		437
MateriellEnhet		4 505
Montørkostnad		690
Prosjekteringskostnad		527
 Nybygging LS kabel TFXP 4x50Al trekking i rør	 0,95 km	 53 925
Maskinkostnad		2 127
MateriellEnhet		889
Montørkostnad		12 410
Prosjekteringskostnad		38 500
 Nybygging LS kabel TFXP 4x240Al i grøft	 0,95 km	 171 383
Anleggskostnad		5 550
MateriellEnhet		131 134
Montørkostnad		825
Prosjekteringskostnad		33 875
 Nybygging LS kabelnett kabelfordelingskap ca bredde 610 mm	 7,00 stk	 136 566
Anleggskostnad		4 641
MateriellEnhet		108 897

Kodetekst	Antall	Kostnad
Montørkostnad		20 141
Prosjekteringskostnad		2 888
Nybygging LS kabelnett legging av jordtråd	0,95 km	40 322
Anleggskostnad		1 898
MateriellEnhet		36 599
Montørkostnad		252
Prosjekteringskostnad		1 574
Nybygging LS kabelnett stikkledning fra eksisterende kabel /kabelskap	32,00 stk	270 284
Anleggskostnad		55 544
AnnenKost		63 680
Maskinkostnad		27 387
MateriellEnhet		85 440
Montørkostnad		13 153
Prosjekteringskostnad		25 080
Nybygging Prefabriert nettstasjon 500 kVA, 24 kV	1,00 stk	352 954
Anleggskostnad		2 940
AnnenKost		9 548
Maskinkostnad		3 472
MateriellEnhet		305 587
Montørkostnad		11 524
Prosjekteringskostnad		19 882
Oppstarts- og avviklingsarbeid nyanlegg LS kabel	1,00 arb.pl	18 228
Anleggskostnad		1 989
Maskinkostnad		5 596
Montørkostnad		10 643
Planlegging av nett og traseløsninger	1,00 stk	27 308
Prosjekteringskostnad		27 308
Totalt		1 812 045

Kostnadsfordeling for anlegg

Type	Andel	Kostnad
HS Kabelnett	5 %	91 862
LS Kabelnett	74 %	1 339 922
Nett felles	2 %	27 308
Nettstasjon	19 %	352 954
Totalt		1 812 045



Kostnadsfordeling for aktivitet

Type	Andel	Kostnad
Nybygging	100 %	1 812 045
Totalt		1 812 045

