

Kalkyle**Gang- og sykkelveg Loen Vest - X Solvik**

Reguleringsplan-nivå, basert på reguleringsplan for Loen Vest - Solvik utarbeidd 2019

Kalkyla gjeld for strekning mellom ende ferdig GS-veg ved Loen Skylift (pr.nr 400) til regulert kryss mellom fv. 60 og kommunal veg til Solvik/Leitekvia (pr.nr 1458).

Kostnadsnivå: 2019

Pr.kode	Alle summer eks mva	Eining	Mengde	Ein.pris	Sum	Sum prosess	Sum parsell
GS-veg langs fv.60 inkl 2 avkøyrsler							
Profilnr 400 - 1458 (1058m)							
2 Sprenging og masseflytting i dagen						kr 8 700 000	
21	Fjerning skog og vegetasjonsdekke inkl avkøyrsler	m2	18 000	kr 35	kr 630 000		
22	Fjellsprenging inkl rensk, sikkerhetstiltak, flåspr.	pfm3	6 800	kr 300	kr 2 040 000		
23	Sikring av fjellskjering	RS	1	kr 400 000	kr 400 000		
25-26	Graving, alle lausmasser	pam3	19 000	kr 70	kr 1 330 000		
25-26	Opplasting og transport, alle masser	pam3	19 000	kr 200	kr 3 800 000		
26-26	Fylling	pam3	5 000	kr 100	kr 500 000		
4 Grøfter, kummer og rør						kr 2 030 500	
43	Tiltak/omlegging eksisterande bekkar og leidningar	RS	1	kr 400 000	kr 400 000		
44	Kabelgrøft veglys inkl utlegging, rør, kabel, jording	lm	1 070	kr 650	kr 695 500		
45	Overvatn, stikkrenner inkl graving	lm	150	kr 3 000	kr 450 000		
46	Overvatn, Bekkeinntak	stk	7	kr 30 000	kr 210 000		
46	Overvatn, sandfangkum	stk	25	kr 11 000	kr 275 000		
5 Vegfundament						kr 1 033 100	
51	Traubunn/avretting/duk	m2	8 500	kr 50	kr 425 000		
53	Forsterkningslag	m3	1 430	kr 320	kr 457 600		
54-55	Bærelag	m3	430	kr 350	kr 150 500		
6 Vegdekke						kr 720 000	
65	Asfaltering 6 cm	m2	4 000	kr 180	kr 720 000		
7 Vegutstyr og miljøtak						kr 6 158 000	
71	Tørrmuring	m2	1 300	kr 3 000	kr 3 900 000		
74	Jordslåing/grøntareal/tilpussing	m2	12 000	kr 80	kr 960 000		
75	Gjerde	lm	350	kr 380	kr 133 000		
75	Rekkverk	m	170	kr 2 000	kr 340 000		
76	Gatelys komplett pr stk	stk	27	kr 25 000	kr 675 000		
76-77	Samlepost diverse: oppmerking, skilting m.v.	RS	1	kr 150 000	kr 150 000		
Sum anleggskostnader veg i dagen						kr 18 700 000	

<i>Pr.kode</i>	<i>Alle summer eks mva</i>	Eining	Mengde	Ein.pris	Sum	Sum prosess	Sum parsell
Grunnerverv og innlysing						kr 600 000	
	Grunnerverv tomt	m2	350	kr 500	kr 175 000		
	Grunnerverv landbruksjord, gjennomsnitt	m2	9 400	kr 30	kr 282 000		
	Midlertidig grunnerverv landbruksjord	m2	5 200	kr 15	kr 78 000		
Sum grunnerverv og innlysing							kr 600 000
Rigg, drift, adm, usikkerhet							kr 6 300 000
12,13,14,15,16	Rigg og drift	%	8.0	kr 18 700 000	kr 1 496 000		
	Adm kostnader	%	1.5	kr 19 300 000	kr 289 500		
	Reguleringsplan	RS	1	kr 1 000 000	kr 1 000 000		
	Prosjektering og byggeleiiing	%	8.0	kr 18 700 000	kr 1 496 000		
	Uforutsette utgifter	%	10.0	kr 19 300 000	kr 1 930 000		
Sum entreprisekostnad gang- og sykkelveg							kr 25 600 000

Kommentarar:

- a) Kostnader kabelgrft for hgspent i GS-veg inngår ikkje, eiga finansiering
- b) Kostnader eventuelle eksterne VA-rr inngår ikkje
- c) Kostnader for opparbeidd GS-veg frå og med Gjølmunna til profilnr 400 ved Loen Skylift (170m) inngår ikkje i denne kalkyla
- d) Kalkyla baserer seg på at overskotsmasser kan plasserast i rimeleg avstand frå veganlegget

Utarbeidd av Nordplan AS - SN
15.04.2019, rev A 03.07.2019

Rev A: Lagt inn gatelys, endring rekkverk