

Tilskot til punktutbetring og trygg skuleveg

SØKNADSSKJEMA 2017

Søknaden skal sendast til:

Elektronisk adresse: hfk@hfk.no

Søknad merkast med: "Tilskot til punktutbetring og trygg skuleveg – søknad om tilskot (FTU/MISA) – ref. 2014/13889"

(Alle punkta **skal** fyllast ut. Eitt skjema per tiltak)

Namn på tiltaket

Forlengje fortau i Lurevegen fv 402 – mot Strilatun

Søkjar (kommune)

Namn: Lindås kommune
Adresse: Kvernhusmyrane 20
Postnr./stad: 5914 Isdalstø
Org.nr.: 935 084 733 MVA
Kontonr.: 3201.05.89311

Prosjektnr.: 32300-505-3330-72450

Ressursnr.:

Administrativ kontaktperson hjå søkjar

Namn: Irene Wilhelmsen
E-post: Irene.wilhelmsen@lindas.kommune.no

Telefon: 56 37 54 98

Mobil: 994 66 658

Type trafikant	Totalkostnad	Søknadsbeløp	Fylkesvegnr.	Status	Type tiltak	Framdrift
Kven er tiltaket retta inn mot?	Kva er tiltaket sin totale kostnad (eks mva).	Tilskotssummen vil maks kunne vere på 4 million kroner. Kva er søknadsbeløpet for tiltaket (eks. mva.)	Tiltak kan berre gjerast på fylkesveg, men kommunen er ansvarleg for gjennomføringa. Kva er vegnummeret?	Ferdig planlagde prosjekt vil verte prioritert. Kvar er tiltaket forankra?	Kva type tiltak er det?	Tiltaket bør ferdigstillast i 2017. Når kan tiltaket starta opp? 01.10.2017 Når skal tiltaket vere ferdig?
- Mjuke trafikantar	NOK 4.000.000,-	NOK 4.000.000,-	Fv 402	- Kommunestyre - Trafikksikringsplan	- Langs skuleveg	31.12.2018

Omtale av tiltaket

Type tiltak, teknisk spesifikasjon, namn og spesifisering av stad.

Vedlegg: Oversiktskart (eksempelvis M=1:50.000). Situasjonskart/detaljar.

Dette prosjektet går ut på å forlenge eksisterande fortau langs ein av skulevegane på Seim. Starten på strekninga ligg om lag 150m frå skulen.

I samband med reguleringsplan for utbygging av Seim skule vart det regulert inn fortau frå skulen til samfunnshuset Strilatun.

Det vart dispensert for fortau langs siste del av strekninga og restarbeidet skulle takast som eit samarbeid mellom kommunen og fylket/vegvesenet.

Det er dette restarbeidet ein søker om midlar til i denne søknaden. Fortauet er langs Lurevegen, ei strekning på omlag 200 m.

I kostnadsoverslaget er det ikkje teke høgde for grunnerv. Det må avtalast med kvar einskild grunneigar om areal til å byggje fortauet på.

Det må lagast anbod før arbeidet kan setjast i gang.

I tillegg til kostnadsoverslaget må det leggjast til rundt 500.000,- til grunnerv. Dei siste 500.000,- er estimert for utgifter til innleige av prosjektleiar, Lindås kommune har ikkje interne ressursar til prosjektleiing.

Tidsramme og prosess for gjennomføring

Kan startast opp: **2017-10-01**

Pårekna avslutta: **2018-12-31**

Kan gjennomførast omgåande

Må lagast anbod

Evt. ferdigstilling i 2018

Tiltaket kan starte opp i 2017, men er så pass omfattande at ferdigstilling fyrst kan skje i 2018. Det må lagast anbod på utførelse som og må ut på DOFFIN og TED. Dette vil ta nokre månader å få på plass, så ferdigstilling i 2017 er lite sannsynleg. Erfaring tilseier at det i tillegg vert ein god del etterkant arbeid som må samordnast med Statens vegvesen. Temperatur og årstid spelar og ei stor rolle for når ein bør leggje ned asfalt og ikkje minst kor tid fjellsikring kan utførast.

Vedlegg 1: Skisse til framdriftsplan
Vedlegg 2: Kort notat til kalkyle Lurevegen utviding for fortau
Vedlegg 3: Kalkyle Lurevegen utviding for fortau
Vedlegg 4: Trasé fortau Seim

Finansiering (alle beløp i kr eks mva)

Totalkostnad for tiltaket:

Søknadsbeløp for tiltaket:

Evt. egenandel

Dersom kommunen ønskjer å gå inn med ein eigenandel, så må dette opplysast om her. Oppgjev også prosent av totalkostanden.

Det vert med dette stadfesta at søkjar har lest og godteke vilkåra for tilskotsordninga, jf. invitasjonsbrevet av 09.02.2017.

Dato/stad

Underskrift ansvarleg søkjar

VEDLEGG 1

Vedlegg 1 - Skisse framdriftsplan

VEDLEGG 2

Vedlegg 2 - Kort notat til kalkyle Lurevegen utviding for fortau

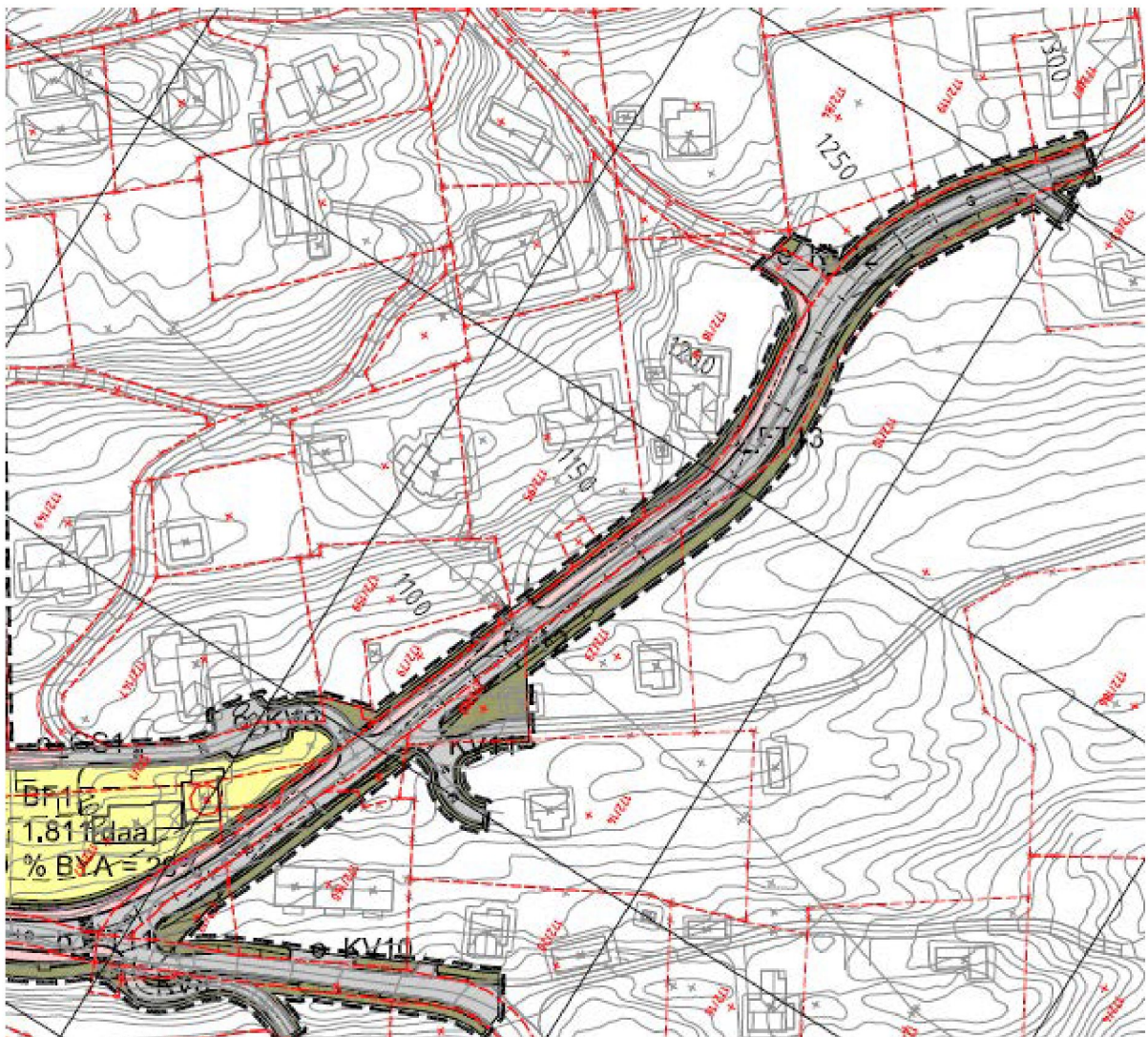
LINDÅS KOMMUNE
TEKNISK DRIFT

VEGAVDELING

TRAFIKKSIKRING OG FORTAUSUTBEDRING LANGS
F 402 LUREVEGEN.

KOSTNADSKALKYLE

dato: 14.3.2017



Utsnitt av reguleringsplan, sist datert 31.08.2011.
Seim skule, og utbetring av deler av Fv402.
G.nr. 172, b.nr. 3, 38, 59 og gnr. 171, bnr. 1 m.fl.
: Plan ID : 1263 - 201007

Kostnadsgrunnlag:

Tiltakene er kostnadsregnet på grunnlag av erfaringspriser ved anbudsinnhenting annet tiltak høsten 2016, med vurdering av kompleksitet knytte til de enkelte tiltak som inngår i utbedringsarbeidene.

Tiltakene er spesifisert i vedlagte kostnadskalkyle, regneark.

Samlet kostnad tilknyttet gjennomføring av tiltakene er kalkulert til om lag 3,0 mill kr.

Ved kalkylen er tiltaket oppdelt i ulike del strekninger.

Dette er begrunnet i svært ulike anleggstekniske forhold i de områder som omfattes av tiltaket.

Følgende del strekninger er lagt til grunn. (foto illustrasjon)

Delstrekning nr 1



Delstrekning nr 2



Delstrekning nr 3



Delstrekning nr 4.



Delstrekning nr 4 (del 2)



Delstrekning nr 5



VEDLEGG 3

Vedlegg 3 - Kalkyle Lurevegen utviding for fortau

*2.4	Igjenfylling bak støttemur, reetablering av gårdsplass, ferddiggjør med grusdekke	50	m3	250	12 500		
	L=20 m, b=2,5 m, inkl tilpassinger				0		
*2.5	Gjerde langs topp av støttemur l=20 m	20	lm	600	12 000		
					0		
*2.6	Fjerning av eksisterende asfaltdekke i eks fortau, forutsatt bredde for fjerning 2 m, inkl langsgående skjæring og fresing	40	lm	150	6 000		
					0		
					0		
					0		
*2.7	Oppbygging av nytt fortau, inntilfylling mot ny støttemur, utlegging, avretting, planering og komprimering klar for nytt asfaltdekke	30	m2	150	4 500		
	lengde 20 m langs mur, bredde 1,5 m				0		
	(ferdig fortausbredde 2,5 m hvorav 1 m bevart eks. asfaltdekke mot fortauskant)				0		
					0		
*2.8	Utviding og ferdiggjøring av fortau i resten av fortauslengde fram til vegkryss	45	m2	200	9 000		
	lengde 30 m, bredde 1,5 m, tilpassing til sideareal og kryssområde				0		
					0		
					0		
*2.9	Tilpassinger for reetablering av eks. atkomst til nr 158 A og -B, bratt bakke	1	RS	10 000	10 000		
					0		
*2.10	Tiltak for overvannshåndtering, vegsluk, utløp	1	RS	25 000	25 000		
	Sum delstreking 1				283 700		

3	DELSTREKNING 2						
	Fortau langs lageropråde fram til oopkjøring atkomst nr 178 (G 172 Br.nr 95)						
3	Avgraving for oppbygging av nytt fortau og vegutvidelse for buss lomme lengde 45 m, bredde 6 m	270 m2	150	40 500			
				0			
				0			
				0			
*3.1	Skjæring og fresing eksisterende asfaltdekke for innskjøting av vegutvidesle	50 lm	200	10 000			
				0			
				0			
*3.1	Oppfylling, avretting, komprimering for vegut- videlse med busslomme, lengde 50, bredde 3 m	150 m2	150	22 500			
				0			
*3.2	Asfaltering av vegutvidesle, busslomme ink asfaltering 0,5 m under ny kantstein	180 m2	130	23 400			
				0			
*3.3	Glidestøpt kantstein fortauskant og busslomme inkl. tilpassinger til vegkryss i begge ender	60 lm	230	13 800			
				0			
*3.3	Oppfylling bak kantein for etablering av fortau, inkl. bærelag og tilpassinger mot areal bak fortau og ink kurver ved avkjøring, inkl. busslomme bredet 3 m, lenge 60 lm	180 m2	120	21 600			
				0			
				0			
*3.4	Asfaltdekke nytt fortau ,, inkl busslomme bredde 2,5 m, lengde 60 lm	150 m2	135	20 250			
				0			
*3.5	Etablering av ny avkjøring til lagerområde plassering ikke fastlagt	1 RS	10 000	10 000			
				0			
*3,6	Vegsluk/dreneringstiltak			0			

	tilpassing av eksisterende dreneringstiltak	1	RS	20 000	20 000	
	til ny fortauskant, etablering av slukpunkt ved kantstein/eventuelt kjeftesluk				0	
					0	
					0	
	Sum delstrekning 2				182 050	
	4 DELSTREKNING 3					
	Fortau fra avkjøring til nr 178 fram til skjæring steinrøys mot gårdsplass ved nr 178 (båtlagring) (forbi G 172 Br.nr 99)					
*4.1	Avgraving av skråning mot atkomstveg nr 178					
	Forsikrlig graving for å unngå skade på rododen dronbusker, lengde 30 m, bredde 3m, høyde i bak kant oppgraving ca 1,5 m.	90	m3	120	10 800	
	Graving til nivå om lag 0,5 m under eks. asfaltnivå				0	
	Gjennomsnitt gravedybde : 1 m				0	
					0	
*4.2	Antatt sprengning for etablering av fortau,evt.pigging	20	m3	600	12 000	
					0	
*4.2	Avretting av oppgravet/utsprengt areal klargjort for oppfylling av fortau	90	m2	180	16 200	
					0	
					0	
*4.3	Fundament for steinsatt støttemur mot skråning til atkomstveg nr 178	30	lm	350	10 500	
					0	
*4.4	Tørrsteinsmur, innkjøpt steinmasse Alta stein el. tilsvarende. Murhøyde ca 1 m, lengde 30 m	30	m2	3 500	105 000	
					0	
*4.5	Skjæring og fresing i eksisterende asfaltdekke for innskjøting av asfaltdekke for kantstein	30	lm	200	6 000	
	inkludert oppgraving og fjerning av overskudd				0	

					0		
*4.6	Utlegging av fundament for asfaltdekke for kantstein fortau. Levering, utlegging, komprimering	30	m2	159	4 770		
	bredde ca 1 m, lengde 30 m				0		
*4.7	Utlegging av asfaltdekke for kantstein, innskjøt i eksisterende dekke, utlagt, komprimert	30	m2	180	5 400		
					0		
*4.8	Glidestøpt kantsteing festet i eksisterende asfaltdekke	30	lm	210	6 300		
					0		
*4.9	Oppbygging av fortau fra kantstein til lav støtte-mur, klargjort for asfaltdekke, bredde 2,5 m (bærelag)	75	m2	120	9 000		
					0		
*4.10	Asfaltering av fortau, inkl tilpassinger	75	m2	180	13 500		
					0		
*4.11	Tiltak for sikring og ivaretaking av el-anlegg i luft inklusiv barduner mv.	1	RS	20 000	20 000		
					0		
					0		
*4.12	Tiltak for overvannshåndtering, vegsluk og utløp	1	RS	28 000	28 000		
	Sum delstrekning 3				247 470		
5	DELSTREKNING NR 4						
	Fra ende fortau delstrekning nr 3 til eks. støtte-mur i vegkant ved nordre hjørne G 178 Br.nr 18 forbi skjæring med store grantrær i overkant-						
*5.1	Spesielle sikringstiltak, boliting mv.	1	RS	50 000	50 000		
					0		
*5.2	Kapping og fjerning av store grantrær i overkant				0		
	vegskjæring	10	stk	2 000	20 000		

					0	
					0	
*5.3	Sikring av eksisterende steinrøys/fylling mot F 402 fra gårdsplass ved G 172 Br.nr 95 (båtplass)	1	RS	30 000	30 000	
					0	
					0	
					0	
*5.4	Graving/fjerning av steinsrøys for etablering av areal for fortauskant, Lengde 15 m, høyde 5-8 m, bredde gj. Snitt om lag 5 m Volum om lag : 450 m2	450	m3	300	135 000	
					0	
					0	
					0	
*5.5	Sprengning for vegutvidelse . Forsiktig sprenging nær hus , antatt omfang	100	m3	600	60 000	
					0	
*5.6	Nedtaking av eksisterende tørrsteinsmur langs eks. vegkant	15	lm	800	12 000	
*5.6	Støttemur mot steinfylling fra G172 Br 95 Båtplass lengde 15 m, høyde 6 m = 90 m2 => 100 m2 armert betongmur m/fot og forankring	100	m2	6 000	600 000	
					0	
					0	
*5.7	Gjerde på topp av støttemur	20	lm	600	12 000	
					0	
					0	
*5.8	Utgraving av løsgjorte masser fundament for fortau lengde 20 m, bredde 3 m	60	m2	100	6 000	
					0	
*5.9	Skjæring og fresing av asfaltdekke for innskjøting av asfaltdekke for kantstein, inkl rehabilitering av asfaltdekke som er skadd ved anleggsdrift	20	lm	250	5 000	
					0	
					0	
*5.10	Påfylling av vegbane, klar for asfaltdekke under kantstein mv., lengde 20 m, bredde 1,5 m	30	m2	150	4 500	
					0	
*5.11	Asfaltering av vegutvidelse for kantstein og rehab				0	

	av skadd asfalt	30 m2	180	5 400		
				0		
*5.12	Glidestøpt kantstein	30 lm	210	6 300		
				0		
*5.13	Oppbygging av fortau bak kantstein, bredde 3 m for 2,5 m asfaltert fortau (bærelag)	90 m2	120	10 800		
				0		
				0		
*5.14	Asfaltering av fortau, bredde 2,5 m	75 m2	150	11 250		
				0		
*5.15	Tiltak for overvannshåndtering,	1 RS	25 000	25 000		
	Sum delstrekning 4			993 250		
6	DELSTREKNING 5					
	Fortau nord for G 172 Br 18, rfra ende delstrekning 4 til og med tilpassing ved avkjøring Strilatuner og 172/18.					
*6.1	Spesielle sikringstiltak, arbeid nær eks. bolig og i vegkant	1 RS	25 000	25 000		
				0		
				0		
*6.2	Nedtaking og oppbevaring av eksterende tørrsteins mur langs eiendommen, hele strekningen inkl. nedtaking av deleer av mur utenfor fortausone	25 m	500	12 500		
				0		
*6.3	Fjerning av trær og vegetasjon innefor mur,	1 RS	5 000	5 000		
				0		
*6.4	Avgraving av eksisterende masse for vegutvidelse for nytt fortau, avgraving til 0,5 m under tilstøtende asfaltdekke, fra grense etappe 4 til og med kryss ved Strilatunet. L=50 m, bredde gj. Snitt 4 m	200 m2	180	36 000		
				0		
				0		
				0		
				0		

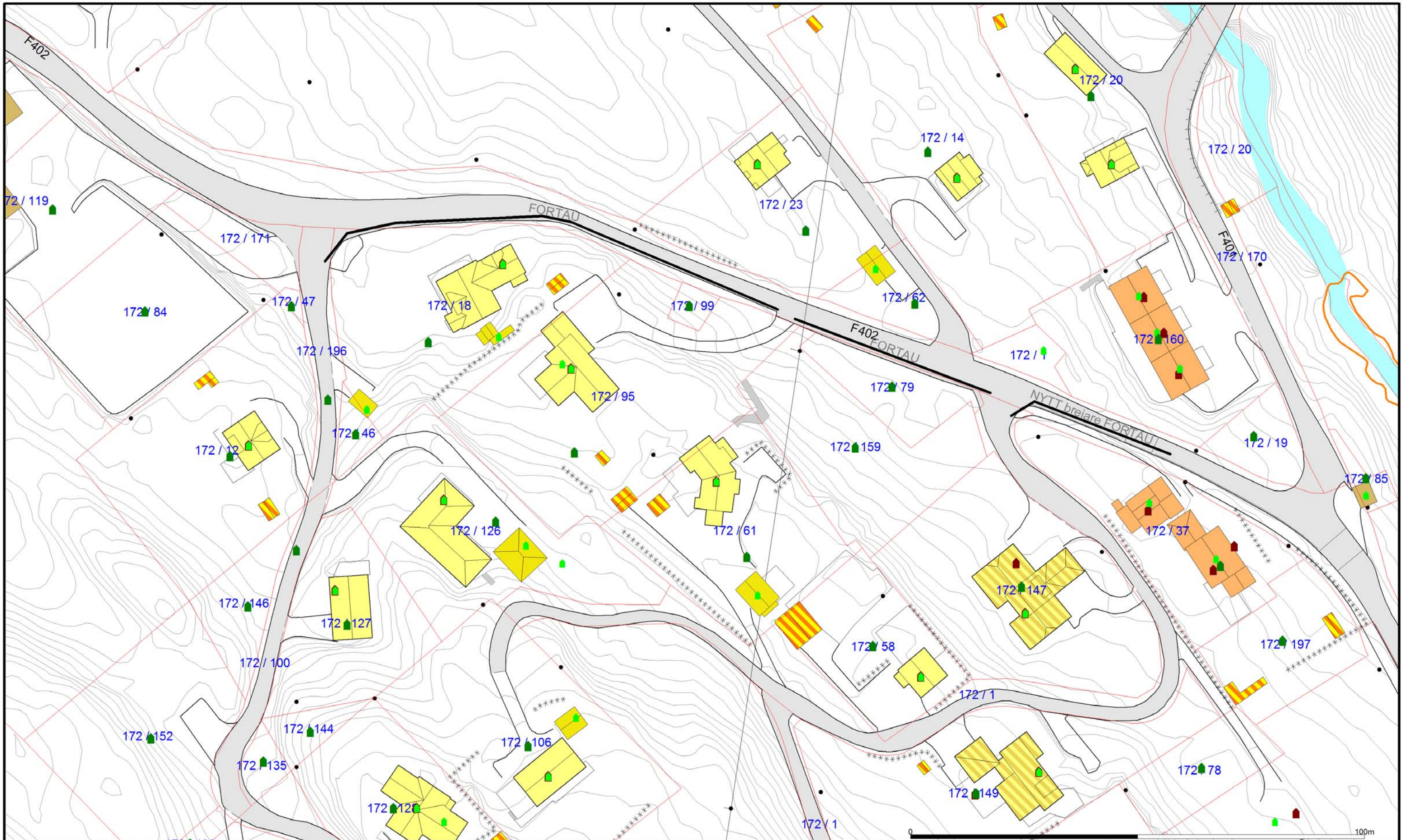
					0	
*6.5	Forventet sprenging for utvidelse for fortau.	50	m3	650	32 500	
	antatt volum				0	
					0	
*6.6	Levering , utlegging og komprimering av fundament for fortau, , lengde 50 lm B=3 m (bærelag)	150	m2	120	18 000	
					0	
					0	
*6.6	Skjæring og fresing i eksisterend asfaltdekke for skjøt nytt dekke under kantsterin	50	lm	250	12 500	
					0	
					0	
*6.7	Levering, utlegging og komprimering masser for vegutvidelse, asfaltdekke for støping av ny kantstein, bredde inntil 1 m, minst 50 cm, lengde 50 lm	50	m2	150	7 500	
					0	
					0	
					0	
*6.8	Asfaltering av underlag for ny kantstein, inkl tilpassing eksisterende vegdekke og i vegkryss lengde onntil 60 m, bredde gj.snitt 0,8 m	48	m2	200	9 600	
					0	
					0	
					0	
*6.8	Glidestøpt kantstein	50	lm	210	10 500	
*6.9	Oppfylling av fortau bak kantstein, klar for asfalt lengde 60 m, breded ca 3 m (bærelag)	180	m2	120	21 600	
					0	
					0	
*6.10	Asfaltering av fortau, inkl tilpassinger i vegkryss og ved avkjøringer, lengde 60 m, bredde 2,5 m	150	m2	150	22 500	
					0	
					0	
					0	
*6.11	Ny oppsetting av tørrsteinsmur. Steinmasser fra mellomlager. Oppsetting av mur som ble fjernet for vegutvidelse. Inklusiv murfot Murhøyde gj. Snitt 1,5 m, lengde 25 m => ca 40 m2	40	m2	2 000	80 000	
					0	
					0	
*6.12	Reetablering av hageareal bak støttemur inkl gjerde	1	RS	10 000	10 000	
					0	
					0	

*6.13	Tilpassinger ved innkjøring Strilatun og ved atkomst				0	
	G. 172 Br 18 mv	1	RS	30 000	30 000	
					0	
					0	
*6-14	Tiltak for overvannshåndtering	1	RS		0	
					0	
	Sum delstrekning 5				333 200	
	7 ØVRIGE DELANLEGG/TILTAK SAMLET LENGDE					
*7.1	Grøfter langs innerkant fortau	210	lm	150	31 500	
					0	
*7.2	Vegskulder langs innerkant fortau/tilpassinger	210	lm	350	73 500	
					0	
*7.3	Sluttdokumentasjon	1	RS	25 000	25 000	
	Sum øvrige tiltak				130 000	
	Sum eks. rigg og drift					2 169 670
	Sum anleggskostnader samlede tiltak, inkl. rigg og drift		kr			2 495 121
	Uforutsette kostnader/tilleggs-kostnader 10 %		kr	249 512		
	Sum anleggskostnader inkl. uforutsette kostnader		kr,			2 744 633
8	Forberedende arbeider, planarbeider, godkjenninger, oppføl	1	RS	150 000		
*8.1	Oppfølging i anleggsfasen	1	RS	50 000		
	Sum planer, godkjenninger, oppfølging mv			200 000		

	Samlet kalkulert kostnad for gjennomføring av						
	hele tiltaket		kr			2 944 633	

VEDLEGG 4

Vedlegg 4 - Trasé fortau Seim



- Målte Grenser
- - Registrerte Grenser
- | Udefinert grense
- ↑ Terrengmålte grense
- ⊙ Konstruert grensepunkt
- Bolig
- Bustad m/leilighet
- Våningshus
- Større bustader
- Hytte/feriehus
- Garasje/uthus
- Industri/lager
- Andre bygg

Beliggenhet og høyder må oppfattes som orienterende.



Lindås kommune
Geodata avdeling

Fortau

Dato: 2017.03.27
Sign: liir

FV 402



Målestokk
1:800