

VANN OG AVLØP I SYNNEFJELL ØST JF KART

Grunnlag for modell med 2 x RA og spredd vannforsyning

Hovedledningsstrekk som kommunen prosjekterer og regulerer. Bygges ut av selvkostområdet Synnefjell Øst.

STREKNINGSNAVN	Pri	År	Trase	Selvfall	Kr/m	P-ledn	Kr/m	PSP	Kr/stk	PVL	Kr/stk	Styrt Rigg	borring Lengde	Kr/m	Antall rør	Utj.bas	m3 Volum	Kr/stk	SP/VL-RA	kr/stk	Bygge sum	Usikkerhet 10 %	Kalkyle sum	Kommentarfelt
Nordrumsætra RA	0	2018																	1	20000000	20 000 000	2 000 000	22 000 000	1. trinn 16 mill, tillegg 4 mill gjennom utbyggingen av kdp
Spåtind RA	0	2018																	1	8000000	8 000 000	800 000	8 800 000	Ombygging til 1600 PE*
Nordrumsætra RA - Huldreheimen	1a	2018	4137	3752	4000	385	4000	1	1000000	1	1000000										18 548 000	1 854 800	20 402 800	Hovedledning selvfall
Klevmosætra Utjevningssasseng 1. trinn	2a	2024								1	1000000					1	300	4500000			5 500 000	550 000	6 050 000	Byggetrinn 1 for eksisterende abo. Videre utviding følger regplaner.
Tilkobling av Klevmosætra Utjevningssasseng	2b	2024	475	475	4000																	0	0	Vann fra dagens søasbrønner til nytt utj bass, trykkes tilbake i samme trase til gml tilkobling SØAS nett.
Klevmosætra utjevningssasseng - Huldreheimen	2e	2024	1500	1500	4000					1	1000000										7 000 000	700 000	7 700 000	Forsterkning av vanntilførsel mot Huldreheimen, Vesleslottet og Gråberga samt vannforsyning til Klevmosætra utj bass.
Klevmosætra utjevningssasseng - topp Storslåtte	2f	2024	715	715	4000																2 860 000	286 000	3 146 000	Knytter utjevningssasseng til SØAS ledninger
Storslåtten - Nordrumsætra RA	2g	2024	2410	2410	4000																9 640 000	964 000	10 604 000	
Vannforsyning til Hundrekroningen bru	2h	2024	126	126	4000																504 000	50 400	554 400	
Vannforsyning til Krokhølen	2i	2024	680	680	4000																2 720 000	272 000	2 992 000	
Spåtind vannverk	2j	2024																	1	3400000	3 400 000	340 000	3 740 000	
Klevmoseterhøgda vannverk	2k	2024																	1	10150000	10 150 000	1 015 000	11 165 000	
Nordrumsætra RA - Åssetra nedre	2l	2024														1	300	4500000		1	9450000	945 000	10 395 000	
Nordrumsætra RA - Åssetra nedre	2m	2024																			4 500 000	450 000	4 950 000	
Nordrumsætra RA - Åssetra nedre	3a	2029	1245	850	4000	145	4000	1	1000000	1	1000000	70000	250	4400	2						8 250 000	825 000	9 075 000	Hovedledning for avløp fra Nyle & Åssetra mot N-RA
Infiltrasjonsanlegg Åssetra - Åssetra nedre	3d	2029	880	880	4000					1	1000000										4 520 000	452 000	4 972 000	
Utjevningssasseng Åssetra	3g	2029														1	100	3000000			3 000 000	300 000	3 300 000	Ett basseng for eksisterende abo + få nye tomter i Åssetra
Åssetra vannverk	3h	2029																	1	4900000	4 900 000	490 000	5 390 000	
SUMMERING			12168	11388		530		2		5					3						122942000		135236200	

Kosnader for Nyle ved endret selvkostområde:

Åssetra Nedre - Knutepunkt Nyle	3b	2029	700			700	4000	1	1000000												3 800 000	380 000	4 180 000	
Nyle - knutepunkt Nyle	3c	2029	775	775	4000																3 100 000	310 000	3 410 000	
Sumering																					6 900 000		7 590 000	