

D2-ID3700-51 Kvivstunnelen

Henvisning: Kap. D1 prosess 37

Innhold

Oppgaver
Generell informasjon
Spesiell informasjon
Tunnelutstyr
Definisjoner
Tunnelhvelv/tunnelkledning

Oppgaver	Frekvens	Arbeidstid	Trafikkregulering Arbeidsvarsling	Merknad
Renhold hel	2 stk. pr. år. Utføres i mai og oktober.	21.00–06.00 Mellom søndag kveld og fredag morgen	Trafikkavvikling skal utføres iht. Hb. N301 "Arbeid på og ved veg" og NA-rundskriv 2015/12 med bruk av trafikkdirigenter og ledebil. Det må foreligge godkjent arbeidsvarslingsplan.	
Renhold teknisk	2 stk. pr. år. Utføres i mars og desember.			
Renhold vegbane	8 stk. pr. år. Utføres med fordeling gjennom året som angitt i frekvensoversikten.			

Generell informasjon	Data	Merknad
Vegsystemreferanse	EV39 K S42D1 m11111	
Trafikk (ÅDT)	2140	
Tunnellengde (m)	6600	
Antall tunnellop	1	
Antall kjørefelt (angis for hvert løp)	2	
Tunnelprofil/tverrsnitt	T8,5	
Stigning (%)	IA	
Høydebegrensning	4,6 m	
Nisjer	Ja	
Tverrforbindelser (type/antall)	Nei	
Tekniske bygg (antall)	8 stk.	

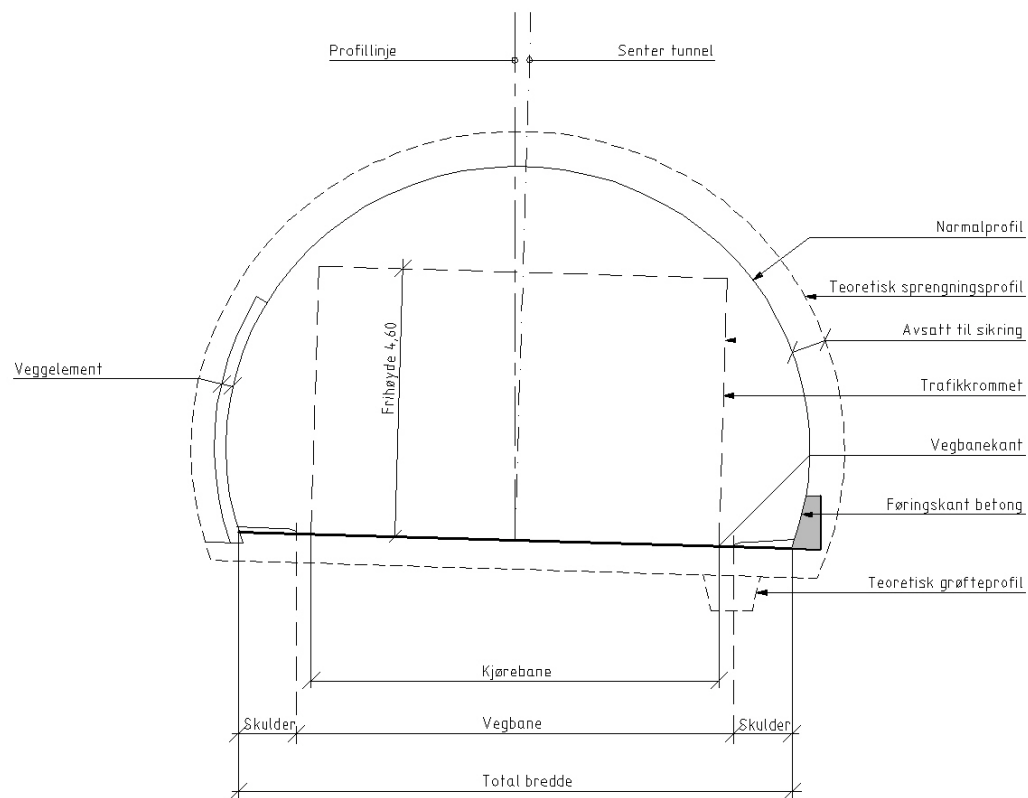
Spesiell informasjon	Data	Merknad
Tunnelportal	Betong	
Tunnelkledning ¹⁾ Se vedlegg som viser oversikt over kledning i tunnelen.		
Tunnelduk: Type Leverandør	IA	
Betongkant: Lengde (m)	Ca. 13200 totalt	Betongkant NJ-profil på begge sider i tunnelens lengde
Vegbane: Bredde (m)	8,5	
Skulder/bankett: Bredde (m)	Ca. 1,5 totalt	På begge side i tunnelens lengde
Nisjer/tverrforbindelser:	12 stk. havarinisjer	
Kum/sandfang (antall)	125	
Oljeavskiller	Nei	
Sedimentasjonsbasseng	Nei	
Tilgang til vann i tunnel	Nei	
Annen informasjon	2 stk. kamera 56 stk. tekniske skap 1 stk. antenne	

1) Følgende betegnelser benyttes:

- Berg (bart berg)
- Sprøytebetong
- Tunnelduk
- PE-skum (utildekket)
- Betonghvelv
- Platehvelv
- Betongkant (føringskant av betong, 90 cm høy, NJ-profil e.a.)

Tunnelutstyr	Beskrivelse	Merknad
Belysningspunkt	764 stk.	
Ventilasjonssystem	24 stk. ventilatorer	
Måleutstyr	4 stk. CO målere 4 stk. NOx målere	
Drens-/overvannssystem	Lukket	
Nødstasjoner m/innhold	54 stk. nødtelefoner 110 stk. brannsløkkingsapparater	
Brannvannreservoar	Nei	
Skiltpunkt	89 stk.	
Kabelbru	Ja	
Bommer	2 stk.	
Fremmedinstallasjoner med betydning for tunnelvask	Nei	

Definisjoner



Definisjoner er tilpasset kontrakt for renhold av tunnel og kan avvike fra definisjoner gitt i Statens vegvesen håndbok 021 Vegtunneler.

Heng: Taket i tunnelen

Vederlag: Overgang mellom vegg og tak (heng) i tunnelen

Vegg: Vegg regnes opp til høyde 4 meter der skillet mellom vegg og tak er uklart (målt vertikalt fra vegbanen ved kantlinje).

Tunnelhvelv/tunnelkledning:

Type	Lengde	Vegstatus	Vegnummer	Fra hp	Til hp	Fra meter	Til meter
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	544,24	EV	39	1	1	2444	2988
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	12,53	EV	39	1	1	2431	2444
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	37,68	EV	39	1	1	2363	2401
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	20,65	EV	39	1	1	2336	2357
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	9,92	EV	39	1	1	2305	2315
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	6,11	EV	39	1	1	2207	2213
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	11,5	EV	39	1	1	2181	2193
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	9,42	EV	39	1	1	2171	2180
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	91,81	EV	39	1	1	1920	2012
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	6,05	EV	39	1	1	1501	1507

Type	Lengde	Vegstatus	Vegnummer	Fra hp	Til hp	Fra meter	Til meter
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	6,92	EV	39	1	1	1291	1297
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	5,81	EV	39	1	1	1199	1205
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	22,75	EV	39	1	1	1158	1181
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	12,13	EV	39	1	1	1133	1145
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	8,42	EV	39	1	1	1106	1115
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	25,76	EV	39	1	1	1071	1096
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	10	EV	39	1	1	983	993
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	154,15	EV	39	1	1	745	899

Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	6,98	EV	39	1	1	410	417
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	36,18	EV	39	1	1	73	109

Type	Lengde	Vegstatus	Vegnummer	Fra hp	Til hp	Fra meter	Til meter
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	4,31	EV	39	32	32	11067	11071
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	1,2	EV	39	32	32	11062	11063
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	6,82	EV	39	32	32	10939	10946
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	13,63	EV	39	32	32	10905	10919
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	23,25	EV	39	32	32	10882	10905
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	5,61	EV	39	32	32	10869	10874
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	8,72	EV	39	32	32	10847	10855
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	5,21	EV	39	32	32	10796	10801
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	30,77	EV	39	32	32	10748	10779
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	11,93	EV	39	32	32	10712	10724
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	12,83	EV	39	32	32	10657	10670
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	17,94	EV	39	32	32	10586	10604
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	12,53	EV	39	32	32	10573	10585
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	12,73	EV	39	32	32	10566	10579
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	7,12	EV	39	32	32	10551	10559
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	11,93	EV	39	32	32	10316	10328
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	13,93	EV	39	32	32	10293	10307
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	25,16	EV	39	32	32	10252	10277
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	15,43	EV	39	32	32	10122	10137
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	13,13	EV	39	32	32	10074	10087
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	4,41	EV	39	32	32	10051	10056
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	74,87	EV	39	32	32	9930	10005
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	15,13	EV	39	32	32	9902	9917

Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	75,07	EV	39	32	32	9793	9868
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	98,42	EV	39	32	32	9685	9784
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	19,04	EV	39	32	32	9649	9668
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	149,54	EV	39	32	32	9477	9627
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	18,14	EV	39	32	32	9321	9339
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	11,43	EV	39	32	32	9097	9108
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	21,45	EV	39	32	32	9065	9086
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	60,54	EV	39	32	32	9004	9065
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	7,82	EV	39	32	32	8973	8980
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	10,32	EV	39	32	32	8909	8920
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	5,31	EV	39	32	32	8891	8896
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	69,46	EV	39	32	32	8808	8878
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	102,33	EV	39	32	32	8668	8771
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	24,36	EV	39	32	32	8604	8628
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	26,16	EV	39	32	32	8555	8581
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	144,73	EV	39	32	32	8409	8554
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	80,98	EV	39	32	32	8237	8318
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	641,48	EV	39	32	32	7571	8213
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	1655,83	EV	39	32	32	5545	7200