

BRO Timrå	KBr	NAMN	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Åtg
		Årlig spolning/mindre åtgärder	400	300	300	300	300	300	300	300	300	300	
1	22-1044-1	Bro över gång- och cykelväg vid Timrå Isstadion					150						Utbyte tätskikt
2	22-987-1								1000				Utbyte tätskikt, diverse smått
3	22-988-1	Över E4(Norra bron) vid TPL Vivsta							1000				Utbyte tätskikt, diverse smått
4	22-963-1	Över E4 vid TPL Timrå					600						Utredning bärighet åtgärdsförslag tidigare behov Frontmurar + diverse.
5	22-989-1	Över SJ Vivsta						1800					Komplettering koner+ utbyte tätskikt
7	22-795-1	Över SJ vid Sörberge Norra(handlingar 2016)			1000	1500							Diverse btg-rep + utbyte tätskikt. Samorning JVG
6	2262-6-1	Över GC-väg vid Nygatan							150				utbyte tätskikt
8		GC-bron över SJ vid Forsvägen (för utbyte 2015)											Ny bro 2015. Redan finansierad
11	2262-11-1	Bro över GC-väg vid Terminalvägen & Svetsarvägen										150	Påkört räcke + armaturer 2015 + utbyte tätskikt 2024
13	2262-13-1	Bro över GC-väg vid Södra Fagerviksvägen					150						Räckesingjutningar + utbyte tätskikt
14	22-343-1	Bro över Ljustorpsån vid Lögdö vid väg 681									2000		Betongrep ändtvärbalkar svåråtkomliga. Förslag: inget underhåll och utrivning+ ny GC-bro 2023
15	2262-15-1	Bro över GC-väg vid Kungsvägen							150				Räckesingjutningar + diverse små btg-rep + utbyte tätskikt
16	2262-16-1	Bro över GC-väg vid Verkstadsvägen & Kungsvägen							150				Räckesingjutningar + diverse små btg-rep.+ utbyte tätskikt
9	22-941-1	Jvg-bro vid Gumböle (Tillhör Hamnfastigheter)		800									Inget akut(obs jordning är väl åtgärdad?) Kompletterande provning klorid har gjorts
10	22-1005-1	Jvg-bro över E4 vid Vattenverket		1000									Rep pelare, omfattning efter kompletterande provtagning
??	??	Rörbro under Norra vägen gräns till Sundsvall			1000								
12	22-1004-1	Jvg-bro över Terminalvögen vid Vattenverket		1000									Rep pelare, omfattning efter kompletterande provtagning
			400	2300	2300	1800	1200	2100	2750	300	2300	450	14000
			Kkr	Kkr	Kkr	Kkr	Kkr	Kkr	Kkr	Kkr	Kkr	Kkr	Kkr

Timrå kommun har ca 4000 m2 broyta med taxeringsvärde på 20 Kkr/m2. Alltså taxeringsvärde 80 MKr.
 Generellt brukar man uppskatta att drift och underhåll kräver 1,0 -1,5% av taxeringsvärdet årligen, för Timrå kommun 0,8 - 1,2 MKr/år.
 I drift och underhåll av broarna ingår en del förebyggande underhåll, tex. rengöring, impregnering av för tösaltutsatta betongytor, utbyte tätskikt(isolering), mm.
 Livslängd för tätskikt bedöms vara 30 år, kantbalkar 50 år, rostskyddsmålning på stål 30-40 år.
 Bristande underhåll på tex tätskikt, medför läckage och skador på konstruktionsbetongen och därmed kraftigt ökade underhållskostnader.