

**26000.01-1 • Zwembad Tolhuisbad
Tolhuispark 2 (gebouw) • Dokkum**

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Totaal
01 Gevels																
Gevelafwerking voegwerk platvol																
Vervangen voegwerk platvol		1,00 m2	2030	48		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dilatatievoeg kit op rugvulling																
Vervangen dilatatatie kitvoeg op rugvulling		40,00 m1	2017	12		0	0	0	1.030	0	0	0	0	0	0	1.030
Ventilatie-rooster kruipruimte pvc																
Vervangen ventilatie rooster pvc		10,00 st	2033	24		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ventilatie gevel rooster rvs staal	trafo+chloor+luchtbeh															
Vervangen ventilatie rooster staal		5,00 st	2031	36		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zonwering screens doek vervangen																
Vervangen zonwering doek	Verval meer dan 75% van de levensduur	45,00 m2	2027	12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zonwering screens elektrisch < 1500 mm	circa 28 m ¹															
Vervangen zonwering	Verval meer dan 75% van de levensduur	20,00 st	2015	25		0	13.470	0	0	0	0	0	0	0	0	13.470
Raamdorpel gres/ijzerklinker																
Vervangen voegwerk raamdorpel		82,00 m1	2036	24		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Waterslag staal	tpv gevelbeplating staal															
Vervangen waterslag staal		1,00 m1	2030	48		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gevelbekleding kunststof																
Vervangen gevelbekleding kunststof		67,50 m2	2030	40		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gevelbekleding metaal																
Vervangen gevelbekleding staal		402,00 m2	2030	40		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Buitenplafond trespa	entree															
Vervangen buitenplafond trespa		15,00 m2	2030	40		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vergaarbakkunststof pvc																
Vervangen vergaarbak		15,00 st	2017	36		0	0	0	1.433	0	0	0	0	0	0	1.433
Hemelwaterafvoer pvc																

**26000.01-1 • Zwembad Tolhuisbad
Tolhuispark 2 (gebouw) • Dokkum**

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Totaal
Vervangen hemelwaterafvoer pvc		50,00	m1	2017	24	0	0	0	1.742	0	0	0	0	0	0	1.742
Hemelwaterafvoer staal gegalvaniseerd																
Vervangen hemelwaterafvoer staal gegalvaniseerd		40,00	m1	2030	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						0	13.470	0	4.205	0	0	0	0	0	0	17.675
02 Balkons																
Hekwerk metaal brug recreatiebad																
Vervangen hekwerk metaal		5,00	pst	2020	30	0	0	0	0	0	0	6.250	0	0	0	6.250
Balkonscherm staal/lexan																
Vervangen balkonscherm staal/lexan		35,00	m1	2024	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						0	0	0	0	0	0	6.250	0	0	0	6.250
03 Buitenkozijnen																
Kozijn buiten hardhout																
Herstellen	Houtrot	1,00	pst	2016	6	0	0	5.000	0	0	0	0	0	5.000	0	10.000
Vervangen kozijn hout		337,00	m2	2030	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kozijn buiten puivulling kunststof	tussen kozijnen															
Vervangen puivulling kunststof		9,00	m2	2030	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hang en sluitwerk buitenkozijnen																
Vervangen hang en sluitwerk buitendeuren		20,00	st	2030	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Buitendeur hardhout																
Vervangen buitendeur hardhout		18,00	st	2020	30	0	0	0	0	0	0	10.199	0	0	0	10.199
Buitendeur staal	Traforuimte+gasmeter															
Vervangen buitendeur staal		2,00	st	2030	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schuifpui buiten aluminium																
Vervangen schuifpui aluminium incl. glas		2,00	st	2021	48	0	0	0	0	0	0	0	6.582	0	0	6.582
Schuifpui buiten hardhout																

**26000.01-1 • Zwembad Tolhuisbad
Tolhuispark 2 (gebouw) • Dokkum**

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Totaal
Vervangen schuifpui hardhout excl. glas	vast glas = vervanging	2,50	st	2021	30	0	0	0	0	0	0	0	7.869	0	0	7.869
						0	0	5.000	0	0	0	10.199	14.451	5.000	0	34.650
04 Beglazing																
Blankglas dubbel zwembadkwaliteit																
Vervangen blankglas dubbel Hr ++		207,00	m2	2016	24	0	0	29.618	0	0	0	0	0	0	0	29.618
Afdichting kit																
Vervangen kitvoeg vloer	Kitwerk open/manco	1,00	pst	2014	12	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45
Vervangen kitvoeg vloer	Afdichting, manco (her & der)	1,00	pst	2014	12	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65
Vervangen kitvoeg vloer	Afdichting, manco/schimmelvorming	1,00	pst	2014	12	165	0	0	0	0	0	0	0	0	0	165
						275	0	29.618	0	0	0	0	0	0	0	29.893
05 Daken																
Dakconstructie totaal																
Vervangen draagconstructie LBH kast		1,00	pst	2020	20	0	0	0	0	0	0	7.841	0	0	0	7.841
Doorvoer dak ventilatiekap PVC 125 mm																
Vervangen doorvoer dak ventilatiekap		6,00	st	2015	20	0	441	0	0	0	0	0	0	0	0	441
Lichtstraat kunststof dubb.w. boog																
Vervangen lichtstraat kunststof dubbelwandig	afh. dakrenovatie	43,20	m2	2015	18	0	19.637	0	0	0	0	0	0	0	0	19.637
Lichtstraat kunststof dubb.w. hellend																
Vervangen lichtstraat kunststof dubbelwandig	afh. dakrenovatie	4,80	m2	2015	25	0	2.182	0	0	0	0	0	0	0	0	2.182
Lichtkap kunststof dubb.w. torens																
Vervangen lichtkap kunststof dubbelwandig	afh. dakrenovatie	25,00	st	2015	25	0	11.364	0	0	0	0	0	0	0	0	11.364
Lichtkoepel kunststof 1600 x 1600 mm polycarbonaat																
Vervangen lichtkoepel		2,00	st	2030	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lichtkoepel kunststof 2200 x 2200 mm polycarbonaat																

**26000.01-1 • Zwembad Tolhuisbad
Tolhuispark 2 (gebouw) • Dokkum**

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Totaal
Vervangen lichtkoepel		1,00	st	2030	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lichtkoepel kunststof 1200 x 1200 mm polycarbonaat																
Vervangen lichtkoepel, opaal		1,00	st	2015	20	0	961	0	0	0	0	0	0	0	0	961
Lichtkoepel kunststof 1000 x 1000 mm polycarbonaat	keuken															
Vervangen lichtkoepel draaibaar, opaal		2,00	st	2015	20	0	1.543	0	0	0	0	0	0	0	0	1.543
Dakbedekking APP																
Vervangen dakbedekking APP		2155,00	m2	2032	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aanbrengen nieuwe laag dakbedekking APP		2155,00	m2	2015	18	0	103.591	0	0	0	0	0	0	0	0	103.591
Loodslabben plat dak																
Vervangen loodslabben plat dak		120,00	m1	2015	40	0	9.341	0	0	0	0	0	0	0	0	9.341
Valbeveiliging dak	uit budget gem. gebouwen															
aanbrengen valbeveiliging		1,00	pst	2015		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vervangen valbeveiliging		1,00	pst	2051	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Randstrook APP																
Vervangen randstrook APP		566,00	m1	2015	18	0	14.461	0	0	0	0	0	0	0	0	14.461
Dakrandafwerking staal																
Vervangen dakrandafwerking metaal		202,00	m1	2015	48	0	11.520	0	0	0	0	0	0	0	0	11.520
Randstrook APP																
Vervangen daktrim aluminium		168,00	m1	2015	18	0	4.292	0	0	0	0	0	0	0	0	4.292
Gootbekleding bitumen vijftal torens																
Vervangen gootbekleding bitumen		70,00	m1	2015	18	0	5.600	0	0	0	0	0	0	0	0	5.600
Dakafvoer																
Vervangen noodoverlopen alu	-	14,00	st	2015	18	0	2.800	0	0	0	0	0	0	0	0	2.800
Vervangen stadsuitlopen	-	1,00	pst	2015	18	0	3.500	0	0	0	0	0	0	0	0	3.500
Bliksembeveiliging																
Vervangen compleet		1,00	pst	2015	36	0	10.000	0	0	0	0	0	0	0	0	10.000

**26000.01-1 • Zwembad Tolhuisbad
Tolhuispark 2 (gebouw) • Dokkum**

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Totaal
						0	201.233	0	0	0	0	7.841	0	0	0	209.074
21 Binnenwanden																
Enkel glas brandwerende scheidingswand (30 min)																
Vervangen door brw glas		80,00 m2			2017	0	0	0	22.400	0	0	0	0	0	0	22.400
Scheidingswand volkern sanitair																
Vervangen sanitair wand personeel	renovatie	1,00 pst			2016 30	0	0	5.000	0	0	0	0	0	0	0	5.000
Vervangen sanitair wand	paumelles en stelvoeten	1,00 pst			2016 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vervangen sanitair wand kleed -/toilet ruimten		1,00 pst			2020 30	0	0	0	0	0	0	26.000	0	0	0	26.000
Binnenwanden metselwerk personeelsruimte																
Aanbrengen kalkzandsteen		1,00 pst			2016	0	0	5.000	0	0	0	0	0	0	0	5.000
Betonsteen voegwerk platvol																
Vervangen voegwerk	plaatselijk herstel	1,00 pst			2017	0	0	0	750	0	0	0	0	0	0	750
Vouwwand kunststof Trenomat 1991																
Vervangen	Ophangkettingen	1,00 pst			2030	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vervangen aandrijfaggregaat		1,00 pst			2015 15	0	3.500	0	0	0	0	0	0	0	0	3.500
Vervangen windwerk		1,00 pst			2015 20	0	7.500	0	0	0	0	0	0	0	0	7.500
Vervangen opwikkelbanden		1,00 pst			2024 10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vervangen wandvlakken 17,6x5 m ¹		1,00 pst			2016 25	0	0	15.000	0	0	0	0	0	0	0	15.000
Vervangen valbeveiliging		1,00 pst			2039 15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wandafwerking houtwolcement platen																
vervangen beplating		825,00 m2			2030 40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wandafwerking tegels -																
Vervangen wandafwerking wandtegels	Beschadigingen	30,00 m2			2015	0	2.747	0	0	0	0	0	0	0	0	2.747
Vervangen wandtegels douche zwemzaal	incl. hoekprofielen	65,00 m2			2030 20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						0	13.747	25.000	23.150	0	0	26.000	0	0	0	87.897

**26000.01-1 • Zwembad Tolhuisbad
Tolhuispark 2 (gebouw) • Dokkum**

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Totaal
22	Vloeren															
Kitvoeg vloer	bassins + vloer/wand															
Vervangen kitvoeg vloer/wand		510,00	m1	2015	15	0	4.962	0	0	0	0	0	0	0	0	4.962
Dilatatieprofiel vloer																
Vervangen dilatatieprofiel vloer (RVS)	roestvorming	86,00	m1	2015	25	0	25.800	0	0	0	0	0	0	0	0	25.800
Vloerafwerking sanitaire epoxy vloer (kunsthars)	kleedruimte personeel															
Vervangen vloerafwerking sanitaire epoxy vloer (kunsthars)		49,50	m2	2015	24	0	2.336	0	0	0	0	0	0	0	0	2.336
Vloerafwerking coralmat	entree															
Vervangen vloerafwerking coralmat		19,00	m2	2016	7	0	0	1.414	0	0	0	0	0	0	1.414	2.827
Vloerafwerking tapijt	Vergader-, manager/personeelsruimte															
Vervangen tapijt		108,00	m2	2016	12	0	0	4.760	0	0	0	0	0	0	0	4.760
Vloerafwerking vinyl/marmoleum	Tribune															
Vervangen vloerafwerking tribune c.a.	Beschadiging	110,00	m2	2015		0	4.344	0	0	0	0	0	0	0	0	4.344
Vervangen vloerafwerking tribune c.a.		137,50	m2	2032	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vloertegelsvoegwerk																
Vervangen buitenbad	m2 = ??	1,00	pst	2020	15	0	0	0	0	0	0	20.000	0	0	0	20.000
Vloerafwerking tegels anti slip zwembadkwaliteit	kleedruimten+gangen+miva +...															
Vervangen cementdekvloer		301,00	m2	2015	18	0	8.615	0	0	0	0	0	0	0	0	8.615
Vervangen dhg tegels		301,00	pst	2015	25	0	34.452	0	0	0	0	0	0	0	0	34.452
Gootroosters (overloop baden)	Recreatie-, wedstrijdbad + whirlpool															
Vervangen gootroosters		96,00	m ¹	2015	10	0	9.600	0	0	0	0	0	0	0	0	9.600
Vloerluis kunststof	zwemzaal															
Vervangen vloerluis kunststof zwemzaal		2,00	st	2033	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vloerafwerking tegels anti slip zwembadkwaliteit	perron wedstrijdbad															

**26000.01-1 • Zwembad Tolhuisbad
Tolhuispark 2 (gebouw) • Dokkum**

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Totaal
Vervangen cementdekvloer		290,00	m2	2015	18	0	8.300	0	0	0	0	0	0	0	0	8.300
Vervangen dhg tegels 300x300		290,00	m2	2015	25	0	33.193	0	0	0	0	0	0	0	0	33.193
Vloerafwerking tegels anti slip zwembadkwaliteit	perron recreatiebad															
Vervangen cementdekvloer		325,00	m2	2015	18	0	9.302	0	0	0	0	0	0	0	0	9.302
Vervangen dhg tegels 300x300		325,00	m2	2015	25	0	37.200	0	0	0	0	0	0	0	0	37.200
Vloerafwerking vinyl/marmoleum	Droog terras															
Vervangen vloerafwerking droog terras		81,25	m2	2023	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.209	3.209
Vloerluik hout	overige ruimten															
Vervangen vloerluik hout overige ruimten		10,00	st	2015	25	0	900	0	0	0	0	0	0	0	0	900
Vloerroosters badbodem (inlaatroosters)	wedstrijdbad															
Vervangen vloerroosters 25 m bad	door RVS	20,00	st	2030	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vloerroosters badbodem (inlaatroosters)	recreatiebad															
Vervangen vloerroosters	door RVS	10,00	st	2015	20	0	2.000	0	0	0	0	0	0	0	0	2.000
						0	181.004	6.173	0	0	0	20.000	0	0	4.622	211.799

23 Plafonds

Plafondafw. mineraal systeem	kleedr., toiletten, douches en miva															
Vervangen systeemplafond mineraal		168,00	m2	2014	20	7.693	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.693
Plafond stalen dakplaten	luchtbehandelingsruimte															
Aanhelen dakplaat+isolatie		1,00	pst	2015		0	750	0	0	0	0	0	0	0	0	750
Plafondafw. mineraal systeem	hal, droog terras, verg.zl, kantoor															
Vervangen systeemplafond mineraal		175,00	m2	2020	20	0	0	0	0	0	0	8.013	0	0	0	8.013
Plafondafwerking hwc-plaat																
Vervangen plafondafwerking hwc-plaat		1296,00	m2	2022	30	0	0	0	0	0	0	0	0	96.422	0	96.422
Betimmeringen dakopeningen	diverse plaatsen, zie condenssporen															

**26000.01-1 • Zwembad Tolhuisbad
Tolhuispark 2 (gebouw) • Dokkum**

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Totaal
Vervangen plafondafwerking multiplex	herstel koudebruggen	1,00	pst	2015		0	15.000	0	0	0	0	0	0	0	0	15.000
						7.693	15.750	0	0	0	0	8.013	0	96.422	0	127.878

24 Binnenkozijnen

Hang en sluitwerk Bi + Bu deuren																
Vervangen hang en sluitwerk deuren		45,00	st	2030	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vervangen hang&sluitwerk nooduitgangen		5,00	st	2019	10	0	0	0	0	0	3.750	0	0	0	0	3.750
Binnendeur stomp met toplaag																
Vervangen binnendeur stomp	Deuren kleedruimten	8,00	st	2014	24	6.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.000
Vervangen binnendeur met toplaag		45,00	st	2030	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Binnendeur stomp brandwerend (30 min)																
■ vervangen architraven+dekkend schilderen	Beschadiging kozijn	1,00	pst	2014		150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150
Vervangen hardhout		12,00	st	2030	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tochtdeur hardhout met glas																
Vervangen tochtdeur hout met glas	tochtsluis entree	2,00	st	2030	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						6.150	0	0	0	0	3.750	0	0	0	0	9.900

25 Binnentrappen

Binnentrappen beton																
Vervangen trap beton recreatiebad		2,50	st	2030	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spiltrap metaal																
Vervangen spiltrap staal glijbaan	opgang glijbaan	3,00	st	2030	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Binnentrap metaal																
Vervangen binnentrap staal filterruimte		1,00	st	2030	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spiltrap metaal																
Vervangen spiltrap staal vluchtweg toren		2,00	st	2030	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**26000.01-1 • Zwembad Tolhuisbad
Tolhuispark 2 (gebouw) • Dokkum**

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Totaal
26 Inrichting																
Hekwerk scheiding bu-bi bad																
Vervangen hekwerk		1,00	st	2020	30	0	0	0	0	0	0	900	0	0	0	900
Vervangen hijsmechanisme		1,00	st	2020	30	0	0	0	0	0	0	1.750	0	0	0	1.750
Zonwering binnen verticale lamellen																
Vervangen binnen-zonwering		24,00	m1	2017	18	0	0	0	2.610	0	0	0	0	0	0	2.610
Zonwering binnen gordijnen 13 m'x2,5 m hoog																
Vervangen binnen-zonwering		33,00	m1	2017	18	0	0	0	3.588	0	0	0	0	0	0	3.588
Werkblad/balie																
Vervangen receptie/horeca		2,00	st	2018	40	0	0	0	0	20.000	0	0	0	0	0	20.000
Aankleedblad baby's																
Vervangen 2 beugels door verz. staal +coating		2,00	st	2032	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Badmeesterdesk																
Vervangen badmeesterdesk		1,00	st	2018	40	0	0	0	0	5.000	0	0	0	0	0	5.000
Keukenblok 1.5-2.0 m. personeelskamer																
Vervangen keukenblok 1.5-2.0 m + bovenkastjes	Materiaaldefecten hang- en sluitwerk + slijtage	1,00	st	2016		0	0	2.427	0	0	0	0	0	0	0	2.427
Vervangen keukenblok compleet	-	2,50	st	2028	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kuipstoelen op frame (rij) tribune																
Vervangen kunststof kuipstoelen		42,00	st	2016	20	0	0	4.200	0	0	0	0	0	0	0	4.200
Garderobe rekken/kledinghaken																
Vervangen hangrekken/kledinghaken		1,00	pst	2022	24	0	0	0	0	0	0	0	0	2.500	0	2.500
Zitbanken wedstrijdbad/kleedruimten																
Vervangen kleedruimten		1,00	pst	2020	30	0	0	0	0	0	0	6.000	0	0	0	6.000
Vervangen wedstrijdbad 2800 mm lang		6,00	st	2022	24	0	0	0	0	0	0	0	0	4.500	0	4.500
Vervangen wedstrijdbad 4300 mm lang		2,00	st	2022	24	0	0	0	0	0	0	0	0	1.500	0	1.500

**26000.01-1 • Zwembad Tolhuisbad
Tolhuispark 2 (gebouw) • Dokkum**

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Totaal
zwemzaallockers																
Vervangen lockers		54,00	st	2030	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kledinglockers																
Vervangen bezoekers		1,00	st	2023	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35.000	35.000
Vervangen personeel	36 voor 32 pers.	1,00	st	2016	15	0	0	5.000	0	0	0	0	0	0	0	5.000
						0	0	11.627	6.198	25.000	0	8.650	0	8.500	35.000	94.975

41 Klimaatinstallaties

CV-pomp																
Vervangen CV-pomp circulatie		6,00	st	2014	10	9.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.000
Vervangen CV-pomp transportpomp		1,00	st	2014	10	2.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.000
C.V.-ketel Remeha Quinta HR																
Vervangen cv-ketel	Verval meer dan 75% van de levensduur	2,00	st	2025	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.V.-ketel combi Hr Remeha Quinta Pro CV ruimte																
Vervangen cv-ketel combi		7,00	st	2031	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.V.-ketel combi Hr Remeha Quinta Pro																
Vervangen cv-ketel combi		1,00	st	2031	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CV-expansievat 600L																
Vervangen CV-expansievat		1,00	st	2018	10	0	0	0	0	1.200	0	0	0	0	0	1.200
Vuilafschijder CV ruimte																
Vervangen CV-expansievat		1,00	st	2023	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.250	1.250
CV-leidingen																
aanhelen isolatie verwarmingsleidingen c.a.		1,00	pst	2014	36	2.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.500
Vervangen cv-leidingen stelpost		1,00	pst	2030	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CV-afsluiters																
Vervangen cv-afsluiters		1,00	pst	2026	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**26000.01-1 • Zwembad Tolhuisbad
Tolhuispark 2 (gebouw) • Dokkum**

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Totaal
Radiatoren																
Vervangen radiator		1,00	st	2030	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vervangen radiator		1,00	pst	2014	36	750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	750
Dakventilator algemeen																
Vervangen dakventilator		1,00	st	2024	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vervangen dakventilator		4,00	st	2015	15	0	7.000	0	0	0	0	0	0	0	0	7.000
Vervangen dakventilator keuken		1,00	st	2028	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vervangen dakventilator kleedruimten		1,00	st	2028	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ventilatiekanalen binnen																
Vervangen ventilatiekanaal deels		1,00	st	2021	40	0	0	0	0	0	0	0	10.000	0	0	10.000
Roosters ventilatie kanalen																
Vervangen luchtretourroosters perrons	diam. ca 450 mm	12,00	st	2021	10	0	0	0	0	0	0	0	4.200	0	0	4.200
Vervangen roosters algemeen		1,00	st	2021	30	0	0	0	0	0	0	0	7.500	0	0	7.500
Luchtbehandelingskast																
■ kruisstroomwisserlaars vervangen, jaloeziekleppen gangbaarmaken+kast conserveren	Corrosie	1,00	pst	2014		18.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18.000
■ zie rapportage pranger rosier	Corrosie --> inclusief in vervanging	1,00	pst	2014		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Frequentieregelaars		1,00	st	2020	8	0	0	0	0	0	0	2.500	0	0	0	2.500
Frequentieregelaars		3,00	st	2016	8	0	0	7.500	0	0	0	0	0	0	0	7.500
kruisstroomwisserlaars vervangen, jaloeziekleppen gangbaarmaken+kast conserveren	was-, kleedruimte en hal	1,00	st	2016	25	0	0	25.000	0	0	0	0	0	0	0	25.000
Vervangen luchtbehandelingskast 1800 m³	fitness	1,00	st	2022	25	0	0	0	0	0	0	0	0	7.000	0	7.000
Vervangen luchtbehandelingskast 18000 m³	zwembaden	2,00	st	2022	25	0	0	0	0	0	0	0	0	120.000	0	120.000
						32.250	7.000	32.500	0	1.200	0	2.500	21.700	127.000	1.250	225.400

**26000.01-1 • Zwembad Tolhuisbad
Tolhuispark 2 (gebouw) • Dokkum**

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Totaal
42 Gas, water en sanitair																
Hydrofoor																
Vervangen hydrofoor		1,00	st	2032	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Boiler gas >250 liter																
PI boiler uitvoeren + bijwerken logboeken (wijziging regeling)		1,00	pst	2029	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vervangen boiler AO Smith BFC60N	2001/368L HR 56,9 kW	1,00	st	2016	15	0	0	15.000	0	0	0	0	0	0	0	15.000
Boiler elektrisch 80 liter																
Vervangen boiler keuken		1,00	st	2015	10	0	711	0	0	0	0	0	0	0	0	711
Vervangen boiler personeelsruimte		1,00	st	2017	10	0	0	0	711	0	0	0	0	0	0	711
Zwembad voorraadvat gevaarlijke stoffen																
Vervangen opvangbak reinigingsmiddelen		1,00	st	2019	10	0	0	0	0	0	1.500	0	0	0	0	1.500
Vervangen tank chloorbleekloog dubbelw.		1,00	st	2015	10	0	35.000	0	0	0	0	0	0	0	0	35.000
Vervangen tank zwavelzuur		1,00	st	2015	10	0	10.000	0	0	0	0	0	0	0	0	10.000
Vervangen vloeistof dichte zuurruimte 8 mm HDPE bekleding		1,00	st	2020	15	0	0	0	0	0	0	3.500	0	0	0	3.500
Zwembad regeling / beheersysteem																
Vervangen fabr. DCC - HC610 + pc		1,00	st	2014	12	70.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70.000
Vervangen onderdelen afsl./voelers/klepm.		1,00	st	2015	1	0	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	18.000
Zwembad doseerpomp 3x vlok / 3x zuur/ 4x chloor																
Vervangen zwembad doseerpomp		1,00	pst	2014	1	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	20.000
Zwembad diversen																
Vervangen doseerslangen chloor/zuur/vlok		1,00	st	2022	15	0	0	0	0	0	0	0	0	1.750	0	1.750
Vervangen waterkwaliteit contr. app.		1,00	st	2014	1	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	10.000
Zwembad circulatiepompen																
Vervangen circulatiepomp recr. voorz.		7,00	st	2016	15	0	0	23.450	0	0	0	0	0	0	0	23.450

**26000.01-1 • Zwembad Tolhuisbad
Tolhuispark 2 (gebouw) • Dokkum**

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Totaal
Vervangen circulatiepomp recr. voorz.	wildwaterkreek en massagebank - incl. motoren (Facta 2014)	2,00	st	2029	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vervangen circulatiepomp waterzuivering	hot whirl pool	1,00	st	2023	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.350	3.350
Vervangen circulatiepomp waterzuivering	recreatie- + wedstrijdbad	4,00	st	2014	15	13.400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13.400
Revisie circulatiepomp recr. voorz.		9,00	st	2019	5	0	0	0	0	0	19.800	0	0	0	0	19.800
Revisie circulatiepomp waterzuivering		5,00	st	2019	5	0	0	0	0	0	11.000	0	0	0	0	11.000
Vervangen bediening pompen recr. badmeesterdesk		1,00	st	2018	5	0	0	0	0	2.500	0	0	0	0	0	2.500
Zwembad warmtewisselaar waterzuivering																
Vervangen 150 kW afkoeling wedstrijdbad	buiten gebruik gesteld ivm energiebesparing	1,00	st	2018	20	0	0	0	0	4.500	0	0	0	0	0	4.500
Vervangen 150 kW recreatie bad		1,00	st	2023	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.500	4.500
Vervangen 375 kW wedstrijdbad		2,00	st	2016	20	0	0	15.000	0	0	0	0	0	0	0	15.000
Zwembad waterzuivering																
Vervangen diverse onderdelen		1,00	st	2014	2	1.500	0	1.500	0	1.500	0	1.500	0	1.500	0	7.500
Vervangen regelkleppen c.a.		1,00	st	2021	15	0	0	0	0	0	0	0	30.000	0	0	30.000
Zwembad waterleidingen																
Vervangen zwembad waterleidingen		1,00	pst	2030	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herstellen zwembad waterleidingen filterruimte + badomloop	beugels vervangen	1,00	pst	2014	40	12.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12.000
Zwembad-Filterketels waterzuivering																
Vervangen Filterketels compleet		3,00	pst	2022	30	0	0	0	0	0	0	0	0	165.000	0	165.000
Vervangen Filterketels filtermateriaal		1,00	pst	2022	15	0	0	0	0	0	0	0	0	17.500	0	17.500
Gasleidingnet compleet																
uitvoeren EBI keuring vlgns SCIOS scope 7a		1,00	pst	2057	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Douche-inrichting																
Vervangen douche-inrichting fitness		2,00	st	2014	20	1.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.500
Vervangen douche-inrichting personeel		2,00	pst	2016	20	0	0	1.500	0	0	0	0	0	0	0	1.500

26000.01-1 • Zwembad Tolhuisbad Tolhuispark 2 (gebouw) • Dokkum

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Totaal
Vervangen douche-inrichting zwemzaal		13,00	st	2031	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sanitair closetpot																
Vervangen closetpot compleet hal entree		4,00	st	2025	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vervangen closetpot compleet kleedruimten		11,00	st	2025	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vervangen closetpot compleet personeel		2,00	st	2016	20	0	0	1.200	0	0	0	0	0	0	0	1.200
Sanitair urinoir																
Vervangen urinoir compleet		2,00	st	2025	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sanitair wastafel																
Vervangen wastafel+kraan		9,00	st	2020	40	0	0	0	0	0	0	3.600	0	0	0	3.600
Sanitair uitstortgootsteen																
Vervangen uitstortgootsteen+kraan		2,00	st	2030	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Douche-inrichting mengventiel																
Vervangen douches zwemzaal		1,00	st	2016	18	0	0	1.500	0	0	0	0	0	0	0	1.500
						101.400	50.711	64.150	5.711	13.500	37.300	13.600	35.000	190.750	12.850	524.972

43 Vuilafvoorziening

Binnenriolering PVC																
herstellen/vervangen ophangpunten		1,00	pst	2022	10	0	0	0	0	0	0	0	0	2.250	0	2.250
Vervangen binnenriolering pvc		2,00	pst	2030	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						0	0	0	0	0	0	0	0	2.250	0	2.250

44 Elektrische-installaties

Groepenkast inclusief schakelaars																
Herstellen gebreken elektrische installatie		1,00	st	2014	6	7.500	0	0	0	0	0	7.500	0	0	0	15.000
Vervangen groepenkast compleet		1,00	st	2031	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Elektra armaturen binnen TL	kleedkamers+gangen+mach. kamer en inv															

**26000.01-1 • Zwembad Tolhuisbad
Tolhuispark 2 (gebouw) • Dokkum**

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Totaal
Vervangen binnen TL kleedkamers+gangen+mach.kamer en inv. ruimte	incl. aanbrengen bewegingsmelders	85,50	st	2014	20	10.688	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.688
Elektra armaturen binnenlamp																
Vervangen armaturen divers		75,00	st	2015	30	0	7.664	0	0	0	0	0	0	0	0	7.664
Vervangen stralers recreatiebad		14,00	st	2022	15	0	0	0	0	0	0	0	0	3.920	0	3.920
Vervangen hele bollen wand	aantal nog opnemen	15,00	st	2017	25	0	0	0	3.750	0	0	0	0	0	0	3.750
Vervangen halve bollen entree/terras (led)		39,00	st	2024	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vervangen bulleys kelder baden	aantal nog opnemen, alt. afdoppen werk werktlicht mee?	25,00	st	2014	25	2.555	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.555
Elektra armaturen noodverlichting/vluchtwegaanduiding																
Vervangen armaturen noodverl./vluchtweg		160,00	st	2025	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vervangen accu's		160,00	st	2014	5	3.357	0	0	0	0	3.357	0	0	0	0	6.714
Elektra armaturen onderwater verlichting																
Vervangen armaturen baden		1,00	pst	2025	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Elektra armaturen binnen TL plafond wedstrijdbad + tpv lichtkoep																
Vervangen plafond binnen TL wedstrijdbad		98,00	st	2030	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Elektra armaturen binnen TL diverse ruimten																
Vervangen binnen TL diverse ruimten		53,00	st	2022	24	0	0	0	0	0	0	0	0	6.519	0	6.519
Deuropener																
Vervangen deuropener		1,00	pst	2021	12	0	0	0	0	0	0	0	2.500	0	0	2.500
Oproep-installatie																
Vervangen oproepinstallatie		1,00	pst	2014	24	2.015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.015
						26.114	7.664	0	3.750	0	3.357	7.500	2.500	10.439	0	61.323

**26000.01-1 • Zwembad Tolhuisbad
Tolhuispark 2 (gebouw) • Dokkum**

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Totaal
45 Transportvoorziening																
Beweegbare vloer grote bad																
Onderhoud beweegbare vloer		1,00	st	2015	2	0	7.500	0	7.500	0	7.500	0	7.500	0	7.500	37.500
Vervangen compleet		1,00	st	2028	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vervangen diepteaanduiding	conditie?? TD vragen onderhoudsrapporten	1,00	st	2014	18	12.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12.500
Vervangen loopdek		1,00	st	2028	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						12.500	7.500	0	7.500	0	7.500	0	7.500	0	7.500	50.000
46 Beveiligingsinstallaties																
Beeld beveiliging systeem																
Vervangen beeldbeveiliging		1,00	pst	2014	18	4.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.000
Brandmeldinstallatie centrale																
Vervangen brandmeldinstallatie	compleet	1,00	st	2022	15	0	0	0	0	0	0	0	0	10.000	0	10.000
Vervangen brandmeldinstallatie	corrosie, aantal =?	8,00	st	2014	7	1.439	0	0	0	0	0	0	1.439	0	0	2.878
Vervanging handblusser/ haspel																
vervangen 5 st .poederblusser/ 6 st. haspel		1,00	pst	2014	1	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	8.000
Inbraakbeveiliging centrale																
Vervangen centrale	compleet	1,00	st	2015	15	0	5.000	0	0	0	0	0	0	0	0	5.000
Vervangen melders+magneetcontacten	compleet	1,00	st	2020	15	0	0	0	0	0	0	5.000	0	0	0	5.000
brandveiligheid																
controle + onderhoud brandwerende voorzieningen	controle op volledigheid en functionaliteit	1,00	pst	2014	5	1.323	0	0	0	0	1.323	0	0	0	0	2.647
Invalidetoilet noodsignaal																
Vervangen		1,00	pst	2016	25	0	0	750	0	0	0	0	0	0	0	750
						7.562	5.800	1.550	800	800	2.123	5.800	2.239	10.800	800	38.275

**26000.01-1 • Zwembad Tolhuisbad
Tolhuispark 2 (gebouw) • Dokkum**

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Totaal
51	Terreinafwerkingen e.d.															
	Drainagevoorziening algemeen															
	Vervangen drainagevoorziening	1,00	pst	2028	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Opstellen buitenberging type Falco															
	Vervangen berging	20,00	st	2017	25	0	0	0	8.483	0	0	0	0	0	0	8.483
	Afdekzeil buitenbad															
	Vervangen isolatiemat	1,00	m2	2014	4	2.500	0	0	0	2.500	0	0	0	2.500	0	7.500
	vervangen oprolmechanisme	1,00	m2	2025	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hekwerk, gaashek 1,0 - 2,0 m1															
	Vervangen gaaswerk	197,00	m1	2021	30	0	0	0	0	0	0	0	14.095	0	0	14.095
	Hekwerk, glas+profielen buitenbad															
	Vervangen beglazing rondom buitenbad	1,00	m1	2014	30	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500
	Vervangen spijlhek	150,00	m1	2021	30	0	0	0	0	0	0	0	10.731	0	0	10.731
	Draaiport grote poort staal															
	Vervangen grote poort	2,00	st	2021	30	0	0	0	0	0	0	0	1.737	0	0	1.737
	Draaiport loopport staal															
	Vervangen loopport	2,00	st	2021	30	0	0	0	0	0	0	0	1.022	0	0	1.022
	Betonblokken entreeplein															
	Vervangen betonblokken	1,00	st	2030	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Betonklinkers															
	Herstraten betonklinkers	307,50	m2	2021	12	0	0	0	0	0	0	0	13.047	0	0	13.047
	Betontegels 300x300															
	Herstraten betontegels	95,00	m2	2021	12	0	0	0	0	0	0	0	3.812	0	0	3.812
	Betontegels 500x500															
■	Herstellen	50,00	m2	2014		2.250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.250
	Herstraten betontegels	910,00	m2	2020	12	0	0	0	0	0	0	36.518	0	0	0	36.518

**26000.01-1 • Zwembad Tolhuisbad
Tolhuispark 2 (gebouw) • Dokkum**

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Totaal
Riolering terrein algemeen																
Riolering terrein algemeen		1,00	pst	2030	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Terreinverlichting lichtmast terras nabij buitenbad																
Vervangen lichtmast		3,00	st	2029	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Waterglijbaan																
onderhoud waterglijbaan		1,00	pst	2014	1	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	20.000
Vervangen waterglijbaan		1,00	st	2031	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuinscherm hout fitnessruimte																
Vervangen tuinscherm hardhout	verwijderen?	35,00	m2	2015	25	0	4.207	0	0	0	0	0	0	0	0	4.207
Terreinmeubilering vlaggenmast algemeen																
Vervangen vlaggenmast		2,00	st	2020	30	0	0	0	0	0	0	920	0	0	0	920
Terreinmeubilering bank algemeen																
Vervangen bank		1,00	st	2030	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Terreinmeubilering afvalbak algemeen																
Vervangen afvalbak		2,00	st	2020	20	0	0	0	0	0	0	460	0	0	0	460
Fietsrekken staal																
Vervangen fietsrekken		1,00	m1	2021	30	0	0	0	0	0	0	0	5.000	0	0	5.000
vaste steiger, hout																
Vervangen steiger compleet		1,00	st	2022	18	0	0	0	0	0	0	0	0	5.000	0	5.000
						7.250	6.207	2.000	10.483	4.500	2.000	39.898	51.445	9.500	2.000	135.283
Totaal object						201.194	510.085	177.617	61.797	45.000	56.030	156.251	134.835	460.661	64.022	1.867.493
Btw						42.251	107.118	37.300	12.977	9.450	11.766	32.813	28.315	96.739	13.445	392.174
Totaal inclusief BTW						243.445	617.203	214.917	74.774	54.450	67.797	189.064	163.151	557.400	77.467	2.259.667