

onderdeel	locatie en bewerking	werkzaamheden	aantal	eenheid	prijs/eenheid	prijs totaal (€)	cyclus	start jaar	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	
A	bouwkundig																		
1	onderhoudskosten	algemeen; onvoorzien	onvoorziene onderhoudskosten	1	pst	5.000	5.000	1	2023	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	
2	losse verkeers- en gebruiksinventaris	algemeen; klein onderhoud; constructie en bouwkundig algemeen; vervangen; interieur -	jaarlijks klein onderhoud diverse losse inventaris	1 1	pst pst	17.500 30.000	17.500 30.000	1 1	2023 2023	17.500 30.000	17.500 30.000	17.500 30.000	17.500 30.000	17.500 30.000	17.500 30.000	17.500 30.000	17.500 30.000	17.500 30.000	
3	betonwerk	vloeren, massief; onderhouden; interieur- vuilwaterputten, herstellen; interieur- mangaten, herstellen; interieur- vloeren, wedstrijdbad, scheurvorming; inspectie wanden, wedstrijdbad, scheurvorming; inspectie vloeren, wedstrijdbad, scheurvorming; herstel wanden, wedstrijdbad, scheurvorming; herstel	vloeren technische ruimte technische ruimte technische ruimte controle scheurvorming bassinvloer controle scheurvorming bassinwand	1 1 1 1 1 1	pst pst pst incl pst pst	1.500 1.000 4.130 incl pm pm	1.500 1.000 4.130 incl pm pm	25 25 0 0 0 0	2023 2023 2023 2023 2023 2023	1.500 1.000 0 incl 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0		
4	metselwerk	metselwerk, algemeen; schoonmaken; exterieur- metselwerk, algemeen;voegwerk herstellen; exterieur- spouwmuurankers; controleren spouwmuurankers; herstellen	plaatselijk reinigen herstellen voegwerk waterdamp vanuit de buffers in de spouw; controleren ankers en isolatie incl. herstellen isolatie/gevel indien noodzakelijk	350 1 1	m³ pst pst	5 3.000 pm	1.750 3.000 pm	40 0 0	1997 2023 2023	0 3.000 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	
5	metaalconstructiewerk	stalen voet houten spantconstructie; inspectie stalen voet houten spantconstructie; herstel	controle roestvorming en constructieve gevolgen eenmalig herstel	1 1	pst pst	incl 3.000	incl 3.000	0 0	2023 2023	incl 3.000	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
6	kozijnen, ramen en deuren	kozijnen, ramen en deuren, alg.; onderhouden, hang- en sluitwerk; exterieur- aluminium kozijnen, ramen en deuren (incl. hang- en sluitwerk), zwemzaal; exterieur- aluminium kozijnen, ramen en deuren (incl. hang- en sluitwerk), horeca; exterieur- aluminium kozijnen, ramen en deuren (incl. hang- en sluitwerk), overig; exterieur- aluminium kozijnen en deuren, gesloten; alg.; exterieur- aluminium kozijnen en deuren, gesloten; alg.; exterieur- automatische schuifdeuren; onderhouden; exterieur- automatische schuifdeuren; vervangen; exterieur- automatische schuifdeuren; vervangen; interieur- kozijnen, ramen en deuren, alg.; onderhouden, hang- en sluitwerk; interieur-	jaarlijks onderhoud en plaatselijk vervangen hang- en sluitwerk vervangen rubbers en kitvoegen vernieuwen incl. triple HR glas en sloopkosten bestaand vervangen kitvoegen, rubbers en (incidenteel) glas vernieuwen incl. triple HR glas en sloopkosten bestaand vervangen rubbers en kitvoegen vernieuwen incl. triple HR glas en sloopkosten bestaand vervangen rubbers en kitvoegen vernieuwen incl. sloopkosten bestaand coaten roosters techniekruimte onderhoudscontract elektrische schuifdeuren vernieuwen vernieuwen jaarlijks onderhoud en plaatselijk vervangen hang- en sluitwerk	100 100 50 25 25 30 30 1 2 1	m² m² m² m² m² m² m² pst st st	100 650 75 650 75 100 500 1.000 12.000 12.000	10.000 65.000 3.750 32.500 1.875 16.250 3.000 15.000 1.000 24.000 12.000	5 40 5 40 5 40 5 40 5 40 40	2023 1997 2023 1997 2023 1997 2023 1997 2023 1997 1997	10.000 0 3.750 0 1.875 0 3.000 0 1.000 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			
7	gevelbekledingen	boeien, trespas; onderhoud; exterieur boeien, trespas; vervangen; exterieur- boeien, aluminium; onderhoud; exterieur- sandwichpanelen aluminium; onderhoud; exterieur- sandwichpanelen aluminium; conserveren; exterieur- gevelreclame; vervangen; exterieur	jaarlijks reinigen plaatselijk gebarsten trespas geveldelen vervangen (eenmalig) jaarlijks reinigen schoonmaak reinen	55 1	m² st	150 6.000	8.250 6.000	25 25	2023 1997	8.250 6.000	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
8	trappen, balustrades en roosters	hekwerken; onderhoud; zwemzaal; recreatiebad hekwerken; vervangen; zwemzaal; recreatiebad roosters overloopgaten; vervangen; zwemzaal; wedstrijdbad roosters overloopgaten; vervangen; zwemzaal; recreatiebad trappen; onderhoud; zwemzaal; wedstrijdbad glijbaantrap; repareren; interieur-	roestvrij maken, vastzetten en overig onderhoud stalen traphekjes recreatiebad vervangen defecte roosters vervangen defecte roosters roestvrij maken, vastzetten en overig onderhoud opknappen glijbaantrap	1 10 50 40 1 1	pst m1 m1 m1 pst pst	1.000 600 200 200 1.000 5.000	1.000 6.000 10.000 8.000 1.000 5.000	1 40 25 25 1 10	2022 1997 2023 2023 2023 2023	1.000 0 0 0 1.000 5.000	1.000 0 0 0 1.000 0	1.000 0 0 0 1.000 0	1.000 0 0 0 1.000 0	1.000 0 0 0 1.000 0	1.000 0 0 0 1.000 0	1.000 0 0 0 1.000 0	1.000 0 0 0 1.000 0		
9	dakbedekkingen	kunststof, algemeen; onderhouden; dak- kunststof, algemeen; onderhouden; dak- kunststof, algemeen; vervangen; dak- daglichten, kunststof; vervangen; dak-	reinen gaten en dakbedekking reparaties dakbedekking (incidenteel) vernieuwen PVC dakbedekking incl. dakranden en opstanden vervangen daklichtkap technische ruimte vervangen daklichtkap stolpkap dichtzetten vervangen daklichtkap boven droge voetengang voor geïsoleerd daklicht	1 3.025 1 25 4	pst m³ pst m³ pst	5.000 60 1.250 800 750	5.000 181.500 1.250 20.000 3.000	1 30 40 25 40	2023 1997 1997 1997 1997	5.000 0 0 20.000 0	5.000 0 0 0 0	5.000 0 0 0 0	5.000 0 0 0 0	5.000 0 0 0 0	5.000 0 0 0 0	5.000 0 0 0 0	5.000 0 0 0 0		
10	beglazing	beglazing, algemeen; corrigeren; exterieur- beglazing, horeca; vervangen; interieur- glazen bouwstenen, entree, vervangen; - exterieur	jaarlijke breuk en vandalisme HR dubbele beglazing incl. afwerking jaarlijke breuk en vandalisme	25	m²	170	4.250	25	1997	4.250	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	natuursteen	hardstenen zitbanken; zwemzaal; vervangen						50	1997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	gevelschermen	zonwering, algemeen; onderhoud;exterieur- zonwering, algemeen; vervangen; exterieur- zonwerende folie, horeca; vervangen; exterieur	vervangen doek vernieuwen folie	1 1	pst pst	4.500 1.500	4.500 1.500	30 25	1997 1997	0 1.500	0 0	0 0	0 0	0 0	4.500 0	0 0	0 0	0 0	
13	tegelwerk	tegelwerk, algemeen; repareren; interieur- kitvoegen; vervangen; interieur- vloertegelwerk, zwemzaal; wedstrijdbad; vervangen wandtegels; zwemzaal; wedstrijdbad; vervangen vloertegelwerk, zwemzaal; recreatiebad; vervangen wandtegels; zwemzaal; recreatiebad; vervangen vloertegelwerk, zwemzaal; perrons; vervangen wandtegels; zwemzaal; algemeen; vervangen vloertegelwerk; douche- en kleedruimtes; vervangen wandtegels; douche- en kleedruimtes; vervangen vloerputten; vervangen	incidentele reparaties (incl. horeca en toiletten) incl. horeca en toiletten renovatie incl. sloopwerk, voeg- en kitwerk en aanhelen dekvloer incl. sloopwerk, voeg- en kitwerk en lokaal aanhelen renovatie incl. sloopwerk, voeg- en kitwerk en aanhelen dekvloer incl. sloopwerk, voeg- en kitwerk en lokaal aanhelen renovatie incl. sloopwerk, voeg- en kitwerk en aanhelen dekvloer incl. sloopwerk, voeg- en kitwerk en lokaal aanhelen renovatie incl. sloopwerk, voeg- en kitwerk en aanhelen dekvloer incl. sloopwerk, voeg- en kitwerk en lokaal aanhelen renovatie incl. sloopwerk, voeg- en kitwerk en aanhelen dekvloer incl. sloopwerk, voeg- en kitwerk en lokaal aanhelen	1 375 240 320 160 640 200 290 180 30	pst m² m² m² m² m² m² m² m³ st	2.500 240 57.600 240 240 153.600 30.000 69.600 27.000 200	2.500 90.000 57.600 76.800 38.400 153.600 30.000 69.600 27.000 6.000	5 25 25 25 25 25 25 25 25	2023 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2.500 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			
14	schilderwerk	schilderwerk, algemeen; bijwerken, algemeen; interieur en exterieur- schilderwerk, algemeen; herschilderen, algemeen binnen; interieur- schilderwerk plafonds; sauswerk algemeen interieur; interieur- schilderwerk spanten; hout, behand.& hersch. transparant; interieur- schilderwerk plafonds; sauswerk algemeen interieur; interieur- kozijnen; hout, behand.& hersch. dekkend; exterieur- buitenschilderwerk; hout, behand.& hersch. transparant; exterieur- stalen constructie; bijwerken kolommen; staal, bijwerken; exterieur- kolommen; staal, bijwerken; interieur-	inspectie en herstellen gebreken schilderwerk binnen en buiten binnenpulen en betimmeringen sauswerk HWC platen stolpkap gelamineerde onderdelen kapconstructie overige ruimtes deur en kozijn fietsenstalling personeel onderzijde kapconstructie en beplating fietsenstalling staalconstructie technische ruimte stalen kolommen lufel entree stalen kolommen zwembadgedeelte (jaarlijks bijwerken)	1 1.050 780 600 1 25 1 1	pst m³ m³ m³ pst m³ pst pst	7.500 30 40 25 500 20 500 500	7.500 31.500 31.200 15.000 500 500 500 500	6 6 6 6 6 6 2 1	2021 1997 1997 2021 2021 2021 2023 2023	0 31.500 31.200 0 0 0 0 0 0 500 500	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	7.500 0 31.200 15.000 500 500 500 500	0 0 31.500 0 0 0 0 500 500	0 0 0 0 0 0 0 0			
15	binneninrichting	binnentimmerwerk/inrichting algemeen; vervangen; interieur- binnentimmerwerk/inrichting algemeen; vervangen; interieur- bouwkundige voorzieningen; repareren; interieur- bouwkundige voorzieningen; repareren; interieur- bouwkundige voorzieningen; repareren; interieur- bouwkundige voorzieningen; vervangen; interieur- bouwkundige voorzieningen; vervangen; interieur- vaste keukenvoorzieningen; vervangen; interieur- miva kleedruimte; onderhoud; interieur- toiletten kantoor en horeca; onderhoud; interieur-	vernieuwen bar e.d. incl. apparatuur horeca inrichting/scheidingswand kleed-, douche en toiletruimtes kleed-, douche en toiletruimtes garderobekasten pin-lock systeem kleed-, douche en toiletruimtes garderobekasten pin-lock systeem keukenapparatuur vervangen (gefaseerd)	1 1 1 35 120 1	pst pst pst st st pst	45.000 10.000 1.500 275 70.000	45.000 10.000 52.500 33.000 70.000	30 30 25 25 25	1997 1997 1997 1997 1997	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0		
16	dekvloeren en vloerbedekkingen	tapijt, algemeen; vervangen; interieur- vloerbedekking, linoleum/marmoleum; vervangen; interieur- vloerbedekking, draagloopmat; vervangen; interieur- hulpmaterieel; vervangen; interieur-	vervangen vloerbedekking nevenruimtes vervangen marmoleum personeelsruimte vervangen schoonloopmatten lopers zonnepanruimte																
bouwkundig totaal/jaar (€) excl. BTW										899.825	60.500	60.000	60.500	60.000	110.625	122.700	60.500	60.000	60.500

#	onderdeel	locatie en bewerking	werkzaamheden	aantal	eenheid	prijs/eenheid	prijs totaal (€)	cyclus	start jaar	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
B terrein																			
1	bestrating	bestrating, algemeen; repareren; terrein- bestrating, algemeen; repareren; terrein-	incidentele herstelwerkzaamheden reparaties verzakte bestrating	1	pst	1.200	1.200	1	2023	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
2	beplanting/tuin	beplanting, algemeen; onderhouden; terrein- beplanting, algemeen; vervangen; terrein- binnen beplanting; onderhouden; terrein-	regulier onderhoud (snoeien, maaien, onkruidbestrijding) vervangen beplanting (plaatselijk) verzorging binnen beplanting	1 1	pst pst	7.500 750	7.500 750	1 1	2023 2023	7.500 750	7.500 750	7.500 750	7.500 750	7.500 750	7.500 750	7.500 750	7.500 750	7.500 750	7.500 750
3	terreininrichting	afrastering, algemeen; corrigeren; terrein-	inspecteren en herstellen hekken en poorten etc.																
terrein totaal/jaar (€) excl. BTW										9.450	9.450	9.450	9.450	9.450	9.450	9.450	9.450	9.450	9.450
C werktuigbouwkundige installaties																			
1	algemene onderhoudskosten	preventief onderhoud W-installatie; algemeen- partieel herstel ivm 10 jaar termijn W-installatie; algemeen- klachtenonderhoud W-installatie; algemeen-	preventief onderhoud partieel herstel correctief onderhoud	1 1 6	pst pst storingen	7.500 4.500 500	7.500 4.500 3.000	1 1 1	2023 2023 2023	7.500 4.500 3.000	7.500 4.500 3.000	7.500 4.500 3.000	7.500 4.500 3.000	7.500 4.500 3.000	7.500 4.500 3.000	7.500 4.500 3.000	7.500 4.500 3.000	7.500 4.500 3.000	7.500 4.500 3.000
2	buitenriolering en drainaige	vervangputten; vervangen; algemeen-	renovatie	1	pst	3.000	3.000	15	2023	3.000									
3	waterinstallatie	drinkwaterinstallatie legionella beheersplan	vervangen opstellen/actualiseren	40 1	st pst	550 1.500	22.000 1.500	30 3	2023 2023	22.000 0	0 0	0 0	0 1.500	0 0	0 1.500	0 0	0 0	0 0	0 1.500
4	verwarmingsinstallatie	C.V.-groep verdeler met inregelafsluiter TA STAD, afsluiter met regelafsluiter e.d.	vervangen	3	groepen	3.500	10.500	15	2023	10.500	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
5	mechnische ventilatie	luchtbehandelingkast zwembad luchtbehandelingkast kleedruimte luchtbehandelingkast entree en horeca afzuigventilatoren luchtbeh. roosters reinigen luchtbeh. Kanalen reinigen	grote inspectiebeurt grote inspectiebeurt grote inspectiebeurt grote inspectiebeurt preventief onderhoud preventief onderhoud	1 1 1 3 117 1	st st st st st pst	15.000 7.000 7.000 1.750 30 15.000	15.000 7.000 7.000 5.250 3.510 15.000	20 20 20 20 4 15	2028 2028 2028 2028 2023 2023	0 0 0 0 3.510 15.000	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 3.510 0	0 0 0 0 0 0	15.000 7.000 7.000 5.250 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 3.510 0	
6	beveiligingsinstallatie	brandslanghospel incl kast handblussers	contract contract	6 2	st st	35 20	210 20	1 1	2017 2017	210 40	210 40	210 40	210 40	210 40	210 40	210 40	210 40	210 40	210 40
w-installaties totaal/jaar (€) excl. BTW										69.260	15.250	15.250	16.750	18.760	49.500	16.750	15.250	18.760	16.750

#	onderdeel	locatie en bewerking	werkzaamheden		aantal	eenheid	prijs/eenheid	prijs totaal (€)	cyclus	start jaar	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	
D elektrotechnische installaties																					
1	algemeen onderhoud	preventief onderhoud E-installatie; algemeen-	preventief onderhoud		1	pst	3.200	3.200	1	2023	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	
2	aarding	veiligheidsaarding + potentiaalvereffening veiligheidsaarding	vervangen preventief onderhoud		2.500	m³	1,75	4.375	40	2038	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	aanleg van leidingen	elektrische installatie (pijp en draad) kabelgoten, banen en ladders wandgootsystemen wandgootsystemen	vervangen vervangen vervangen preventief onderhoud		2.500 1 1	m³ pst pst	17,50 20.000,00 2.500	43.750 20.000 2.500	40 40 20	2038 2038 2023	0 0 2.500	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0	
4	schakel en verdeelinrichtingen	hoofdverdeelinrichting hoofdverdeelinrichting onderverdeelinrichtingen onderverdeelinrichtingen	vervangen preventief onderhoud vervangen preventief onderhoud		1 3	st st	20.000 5.000	20.000 15.000	30 25	2029 2023	0 0	0 15.000	0 0	0 0	0 0	0 0	20.000 0	0 0	0 0	0	
5	bedienen en signaleren	bedienings- en signaleringspaneel bedienings- en signaleringspaneel	vervangen preventief onderhoud		1	st	7.500	7.500	15	2023	7.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	veiligheidsinspectie	veiligheidsinspectie NEN 3140	inspectie		1	st	3.500	3.500	5	2023	3.500	0	0	0	0	3.500	0	0	0	0	
7	krachtstroominstallaties	aansluitpunten 230 volt / 400V aansluitpunten 230 volt / 400V	vervangen preventief onderhoud		2.500	m³	12,50	31.250	40	2039	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	lichtinstallaties	decentrale noodverlichtingsinstallatie vluchtwegarmaturen decentrale noodverlichting alg armaturen dec. noodverl. alg. armatuur + vluchtweg armatuur	inspectie / testen vervangen accu vervangen accu vervangen armatuur		1 6 12 18	pst st st st	1.250 150 150 275	1.250 900 1.800 4.950	1 4 4 20	2023 2023 2020 2023	1.250 900 900 4.950	1.250 0 0 0	1.250 0 0 0	1.250 0 0 0	0 900 1.800 0	1.250 0 0 0	1.250 0 0 0	1.250 0 0 0	0 900 1.800 0	1.250	
9	verlichtingsarmaturen en systemen	verlichtingsinstallatie leiding aanleg armatuur code A, C, E en P armatuur downlighters overig armatuur inleg overig armatuur code D onderwaterverlichting armatuur buitenarmaturen armatuur code K armatuur code W armatuur code Y armatuur code X	vervangen vervangen vervangen vervangen vervangen (let op, zwembad deels leeg!) vervangen vervangen vervangen vervangen vervangen vervangen		2.500 29 80 60 18 8 21 16 8 11	m³ st st st st st st st st st st	15,50 150 95 125 2.500 250 200 350 300 1.250	38.750 4.350 7.600 7.500 45.000 2.000 4.200 5.600 2.400 13.750	40 20 20 20 20 20 20 20 20 20	2039 2023 2016 2016 2023 2023 2023 2023 2023 2023	0 4.350 0 0 45.000 2.000 4.200 5.600 2.400 13.750	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0		
10	communicatie installaties	CCTV , 7x camera geluidsinstallatie geluidsinstallatie data installatie inbraakbeveiliging inbraakbeveiliging	vervangen vervangen inspectie / onderhoud vervangen vervangen inspectie / onderhoud		7 2.500 25 2.500	st m³ st m³	2.200 15,50 275 5,75	15.400 38.750 6.875 14.375	40 15 40 15	2023 2023 2023 2023	15.400 38.750 6.875 14.375	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0	
		MIVA-signalering (systeem)	vervangen		2	st	1.750	3.500	20	2023	3.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e-installaties totaal/jaar (€) excl. BTW												180.900	19.450	4.450	4.450	5.900	7.950	24.450	4.450	5.900	4.450
E til-liftinstallaties																					
1	til-liftinstallatie	liftinstallatie, algemeen; veiligheidskeuring; interieur- liftinstallatie, algemeen; veiligheidskeuring; interieur- liftinstallatie, algemeen; vervangen; interieur- liftinstallatie, algemeen; vervangen; interieur-	onderhouden liften veiligheidskeuring liften vervangen vaste til-lift vervangen mobiele til-lift		1 1 1 1	pst pst pst pst	500 1.200 3.500 3.700	500 1.200 3.500 3.700	1 1 10 10	2023 2023 2018 2018	500 1.200 0 0	500 1.200 0 0	500 1.200 0 0	500 1.200 0 0	500 1.200 0 0	500 1.200 3.500 3.700	500 1.200 0 0	500 1.200 0 0	500 1.200 0 0	500	
til-liftinstallaties totaal/jaar (€) excl. BTW												1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	8.900	1.700	1.700	1.700	1.700

#	onderdeel	locatie en bewerking	werkzaamheden	aantal	eenheid	prijs/eenheid	prijs totaal (€)	cycus	start jaar	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
F	zwembadinstallaties																		
1	beweegbare bodem	beweegbare bodem; algemeen; onderhoud; interieur- beweegbare bodem; vervangen; interieur-	gerenoveerd in 2018, vervanging na 15 jaar	1	pst	5.000	5.000	1	2023	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	0
				1	pst	150.000	150.000	15	2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150.000
2	algemene onderhoudskosten	algemeen; jaarlijkse inspectie, controles, metingen		1	pst	5.870	5.870	1	2023	5.190	5.870	5.500	5.870	5.870	3.080	5.870	5.830	5.500	5.870
3	filters	zandfilter t.b.v. systeem 1 (wedstrijdbad) filtravulling zandfilter systeem 1 zandfilter t.b.v. systeem 2 (recreatiebad) filtravulling zandfilter systeem 2 actiefkoolfilter t.b.v. systeem 1 (wedstrijdbad) filtravulling actiefkoolfilter systeem 1 actiefkoolfilter t.b.v. systeem 2 (recreatiebad) filtravulling actiefkoolfilter systeem 2 meerlaagsfilter t.b.v. spoelwaterhergebruik filtravulling meerlaagsfilter spoelwaterhergebruik nanometerbord incl. 2 st manometers per filter ontluchting filter aftrap filter	vervangen vervangen vervangen vervangen vervangen vervangen vervangen vervangen vervangen vervangen vervangen vervangen	vervangen < 10 jaar vervangen < 10 jaar vervangen < 10 jaar vervangen < 10 jaar vervangen < 10 jaar vervangen < 10 jaar vervangen < 10 jaar vervangen < 10 jaar vervangen < 10 jaar vervangen < 10 jaar vervangen < 10 jaar vervangen	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 5 5 5	st st st st st st st st st st st st	51.500 6.900 51.500 6.900 16.500 6.900 16.500 6.900 16.500 3.500 600 150 150	30 15 30 15 30 30 10 10 10 10 10 20 20	1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 2021 - - -	0 6.900 0 6.900 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	51.500 6.900 51.500 6.900 16.500 6.900 16.500 3.500 16.500 3.500 3.000 750 750	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
4	pompen	centrifugaalpompe t.b.v. circulatie systeem 1 centrifugaalpompe t.b.v. circulatie systeem 2 centrifugaalpompe t.b.v. kreek centrifugaalpompe t.b.v. vloedgolfdouche centrifugaalpompe t.b.v. spuitpaal/fetstreams centrifugaalpompe t.b.v. glijbaan kleuter-/peuterbad centrifugaalpompe (incl. haarvanger) t.b.v. glijbaan centrifugaalpompe t.b.v. vuilwaterafvoer vuilwaterkelder 2 st manometers per pomp dorpelpompe t.b.v. vuilwaterput	vervangen vervangen vervangen vervangen vervangen vervangen vervangen vervangen vervangen vervangen	vervangen vervangen vervangen vervangen vervangen vervangen vervangen vervangen vervangen vervangen	2 2 1 1 1 1 1 1 10 2	st st st st st st st st st st	4.200 4.200 13.200 4.200 3.600 2.300 7.300 2.900 300 900	20 20 20 20 20 20 20 20 10 10	2019 2023 2023 1997 1997 1997 2023 1997 - -	0 0 0 4.200 3.600 2.300 0 2.900 0 1.800	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
5	frequentieregelaars	frequentieregelaar t.b.v. circulatiepompe systeem 1 frequentieregelaar t.b.v. circulatiepompe systeem 2 frequentieregelaar t.b.v. kreekpompe	vervangen vervangen vervangen	1 1 1	st st st	2.900 2.900 4.900	2.900 2.900 4.900	15 15 15	2023 2014 2018	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 2.900 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
6	haarvangers	haarvanger t.b.v. circulatie systeem 1 haarvanger t.b.v. circulatie systeem 2 haarvanger t.b.v. kreek haarvanger t.b.v. vuilwaterkelder aftrap haarvanger	vervangen vervangen vervangen vervangen vervangen	grondig reinigen	1 1 1 1 3	st st st st st	7.700 7.700 11.800 4.300 150	60 60 60 60 20	1997 1997 1997 1997 1997	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 450	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	
7	warmtewisselaars	warmtewisselaar t.b.v. systeem 1 warmtewisselaar t.b.v. systeem 2	vervangen vervangen	vervangen < 10 jaar	1 1	st st	11.200 6.200	25 25	1997 2019	11.200 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
8	meet- en regelunit	meet- en regelunit t.b.v. regeling chloor en pH	vervangen		2	st	7.000	15	2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14.000
9	chemie	doseerpompe vlak voorraadtank t.b.v. vlokmiddel lekbak t.b.v. vlokmiddel injectiestuk t.b.v. vlak aogdouche zoutelektrolyse installatie incl. zoutvat	vervangen vervangen vervangen vervangen vervangen vervangen		2 1 1 2 1 1	st st st st st st	800 400 400 400 200 500	5 20 20 5 10	2020 2020 2023 2020 2023 2016	0 0 400 0 500 0	0 0 400 0 0 0	1.600 0 0 400 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	1.600 0 0 400 0 0	
10	pneumatiek	compressor t.b.v. pneumatisch bediende afsluiters koeldrager persluchthverzorging (filters) stuurventiel	vervangen vervangen vervangen vervangen		1 1 1 10	st st st st	3.400 1.800 900 150	15 15 10 10	2020 2020 - -	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 1.500	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	
11	sensoren	druksensor t.b.v. niveaumeetinrichting buffer aanzuigbeveiliging niveaumeting vuilwaterput vloerwaterdetectie flowsensor	vervangen vervangen vervangen vervangen vervangen	slechte conditie	5 1 2 2 9	st st st st st	400 500 300 300 1.200	10 10 10 10 10	- - - - -	0 500 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 10.800	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	
12	suppletieinrichtingen	suppletieset	vervangen		3	st	1.500	10	-	0	0	0	0		4.500	0	0	0	0
13	blower	centrifugaalblower	vervangen		1	st	3.200	20	1997	3.200	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	afsluiters	afsluiters afsluiters	vervangen vervangen		1 1	st st	66.200 7.300	20 10	- -	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	66.200 7.300	0 0	0 0	0 0
15	elektra	schakelkast waterbehandeling besturing waterbehandeling	vervangen vervangen		1 1	st st	7.500 85.000	40 25	- 2023	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
16	buffers	reinigen	schoonmaken	5	st	1.000	5.000	1	2023	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
zwembadinstallaties totaal/jaar (€) excl. BTW										59.590	15.870	17.900	15.870	203.970	110.030	18.770	15.830	17.500	174.870
TOTAAL/JAAR (€) prijspeil maart 2022										1.220.725	122.220	108.750	108.720	299.780	296.455	193.820	107.180	113.310	267.720
TOTAAL (€) excl. BTW										2.838.680									
TOTAAL GEMIDDELD/JAAR (€) prijspeil maart 2022										283.868									