Onderhoudsplanning 20 jaar (2024-2043)

001 - Sportcentrum Groenedaal

Objectgegevens		*Samenvatting*		*Level*	
001 - Sportcentrum Groenedaal		BVO	5285 m2	1	Budget
Sportparklaan 16 2103 VT Heemstede		Gemiddeld per jaar	186.599,95	2	Klasse
Bouwjaar	1983	per m2/jaar	35,31	3	-
Valuta	€	# activiteiten	435		

								2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	Totaal
Investering								195.620					71.885				35.000			156.475					65.340		183.960	708.280
21 Buitenwand																											57.960	57.960
	Activiteit	**Cluster**	**RG**	**Hoeveelheid**	**Norm**	**BTW - C - V - I**	**Cyc**																					
2103.120.00L	Vervangen systeemgevel staal	Gevel	CB	552,00 M2	105,00		40																				57.960	57.960
2103.120.00L	Vervangen systeemgevel staal	Gevel	CB	970,00 M2	105,00		40																					
43 Vloerafwerking																									65.340			65.340
	Activiteit	**Cluster**	**RG**	**Hoeveelheid**	**Norm**	**BTW - C - V - I**	**Cyc**																					
4322.210.00F	Vervangen sportvloer polyurethaan	Binnen	CB	1.452,00 M2	45,00		30																		65.340			65.340
4322.210.00F	Vervangen sportvloer polyurethaan (balletstudio)	Binnen	CB	134,00 M2	45,00		30																					
45 Plafondafwerking								110.000																				110.000
	Activiteit	**Cluster**	**RG**	**Hoeveelheid**	**Norm**	**BTW - C - V - I**	**Cyc**																					
4520.100.00V	Vervangen plafondafwerking	Binnen	NC	2.200,00 M2	50,00		0	110.000																				110.000
47 Dakafwerking								31.620					71.885							156.475								259.980
	Activiteit	**Cluster**	**RG**	**Hoeveelheid**	**Norm**	**BTW - C - V - I**	**Cyc**																					
4711.110.00F	Nieuwe laag vlakke dakafwerking bitumineus	Dak	CB	1.307,00 M2	55,00		25						71.885															71.885
4711.110.00F	Nieuwe laag vlakke dakafwerking bitumineus	Dak	CB	840,00 M2	55,00		25													46.200								46.200
4711.110.00G	Nieuw pakket vlakke dakafwerking bitumineus	Dak	NC	310,00 M2	102,00		0	31.620																				31.620
4711.111.00F	Nieuwe laag vlakke dakafwerking bitumineus leislag	Dak	CB	2.005,00 M2	55,00		25													110.275								110.275
4711.111.00F	Nieuwe laag vlakke dakafwerking bitumineus leislag	Dak	CB	17,00 M2	55,00		25																					
51 Warmteopwekking																											70.000	70.000
	Activiteit	**Cluster**	**RG**	**Hoeveelheid**	**Norm**	**BTW - C - V - I**	**Cyc**																					
5121.124.00L	Vervangen gasketel 200-450kW (staand) (ketel 1)	Installatie	CB	1,00 STK	35.000		20																				35.000	35.000
5121.124.00L	Vervangen gasketel 200-450kW (staand) (ketel 2)	Installatie	CB	1,00 STK	35.000		20																				35.000	35.000
63 Verlichting								54.000									35.000										56.000	145.000
	Activiteit	**Cluster**	**RG**	**Hoeveelheid**	**Norm**	**BTW - C - V - I**	**Cyc**																					
6311.301.00L	Vervangen armatuur (sporthal)	Installatie	CB	1.800,00 BVO	30,00		20	54.000																				54.000
6311.302.00L	Vervangen armatuur LED (zwembad)	Installatie	CB	1.400,00 BVO	25,00		10										35.000										35.000	70.000
6311.302.00L	Vervangen armatuur LED (kantine, kantoor e.d.)	Installatie	CB	600,00 BVO	35,00		20																				21.000	21.000
Regulier								164.583	473.560	180.906	130.380	41.348	101.205	31.044	34.571	109.000	387.989	47.104	85.885	598.639	17.893	235.309	30.406	100.168	24.930	75.669	153.131	3.023.719
00 Algemene voorzieningen								22.300	8.700	10.950	8.700	8.700	73.700	8.700	8.700	10.950	8.700	21.200	8.700	8.700	8.700	10.950	8.700	8.700	8.700	8.700	8.700	271.850
	Activiteit	**Cluster**	**RG**	**Hoeveelheid**	**Norm**	**BTW - C - V - I**	**Cyc**																					
0000.316.00B	Inspectie RVS (zwembad) (inspectie stalen kolommen) (inspectie stalen kolommen)	Algemeen	TB	1,00 POST	1.200,00		1	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	24.000
0000.316.00B	Inspectie RVS (zwembad)	Algemeen	TB	1,00 POST	1.500,00		1	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	30.000
0000.320.00A	Stelpost technisch advies derden (dak RI&E) (dak RI&E)	Dak	NC	1,00 POST	1.100,00		0	1.100																				1.100
0000.500.10Q	Schilderwerk binnen (totaal) bijwerken	Binnen	TB	1,00 POST	6.000,00		1	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	120.000
0000.500.10R	Schilderwerk binnen (totaal) vervolg systeem (trapschilderwerk)	Binnen	CB	1,00 POST	1.050,00		6			1.050						1.050						1.050						3.150
0000.500.10R	Schilderwerk binnen (totaal) vervolg systeem (trapschilderwerk)	Binnen	CB	1,00 POST	1.200,00		6			1.200						1.200						1.200						3.600
0000.500.10R	Schilderwerk binnen (totaal) vervolg systeem (vloertegel behandeling anti-slip) (vloertegel behandeling anti-slip)	Binnen	CB	1,00 POST	12.500		10	12.500										12.500										25.000
0000.500.10R	Schilderwerk binnen (totaal) vervolg systeem	Binnen	CB	1,00 POST	65.000		24						65.000															65.000
22 Binnenwand									3.795											79.350								83.145
	Activiteit	**Cluster**	**RG**	**Hoeveelheid**	**Norm**	**BTW - C - V - I**	**Cyc**																					
2203.110.00L	Vervangen systeemwand vast sanitair	Binnen	CB	6,60 M1	575,00		25		3.795																			3.795
2203.110.00L	Vervangen systeemwand vast sanitair	Binnen	CB	138,00 M1	575,00		25													79.350								79.350
24 Trap en helling																						4.900					1.200	6.100
	Activiteit	**Cluster**	**RG**	**Hoeveelheid**	**Norm**	**BTW - C - V - I**	**Cyc**																					
2431.120.00L	Vervangen ladder staal	Gevel	CB	3,00 M1	400,00		40																				1.200	1.200
2431.130.00L	Vervangen ladder aluminium	Gevel	CB	3,50 M1	400,00		30															1.400						1.400
2431.132.00L	Vervangen kooiladder aluminium	Gevel	CB	7,00 M1	500,00		30															3.500						3.500

								2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	Totaal
Regulier								164.583	473.560	180.906	130.380	41.348	101.205	31.044	34.571	109.000	387.989	47.104	85.885	598.639	17.893	235.309	30.406	100.168	24.930	75.669	153.131	3.023.719
31 Buitenwandopening								16.572	250	5.641	1.571	3.302	250	13.972	250	4.579	1.571	3.302	250	61.412	250	5.641	1.571	3.302	250	13.972	250	138.158
	Activiteit	**Cluster**	**RG**	**Hoeveelheid**	**Norm**	**BTW - C - V - I**	**Cyc**																					
3130.100.41O	Schilderwerk buitendeur buiten dekkend vervolg systeem	Gevel	CB	41,60 M2	45,00		6	1.872						1.872						1.872						1.872		7.488
3130.100.41O	Schilderwerk buitendeur buiten dekkend vervolg systeem	Gevel	CB	18,30 M2	45,00		6			824						824						824						2.471
3131.100.00V	Vervangen buitendraaideur (loopdeur)	Gevel	NC	2,00 STK	1.200,00		0	2.400																				2.400
3134.110.00L	Vervangen tourniquet handbediend	Gevel	CB	1,00 STK	35.000		25													35.000								35.000
3141.100.20R	Schilderwerk kozijnwerk (<300mm) binnen vervolg systeem	Gevel	CB	25,00 M1	10,00		12			250												250						500
3141.100.20R	Schilderwerk kozijnwerk (<300mm) binnen vervolg systeem	Gevel	CB	18,50 M1	11,00		12			204												204						407
3141.100.20R	Schilderwerk kozijnwerk (<300mm) binnen vervolg systeem	Gevel	CB	17,00 M1	12,00		12			204												204						408
3141.100.20R	Schilderwerk kozijnwerk (<300mm) binnen vervolg systeem	Gevel	CB	15,60 M1	13,00		12			203												203						406
3141.100.20R	Schilderwerk kozijnwerk (<300mm) binnen vervolg systeem	Gevel	CB	7,50 M1	27,00		12			203												203						405
3141.100.51O	Schilderwerk kozijnwerk (<300mm) buiten dekkend vervolg systeem	Gevel	CB	25,00 M1	10,00		6			250						250						250						750
3141.100.51O	Schilderwerk kozijnwerk (<300mm) buiten dekkend vervolg systeem	Gevel	CB	18,50 M1	11,00		6			204						204						204						611
3141.100.51O	Schilderwerk kozijnwerk (<300mm) buiten dekkend vervolg systeem	Gevel	CB	17,00 M1	12,00		6	204						204						204						204		816
3141.100.51O	Schilderwerk kozijnwerk (<300mm) buiten dekkend vervolg systeem	Gevel	CB	15,60 M1	13,00		6	203						203						203						203		811
3141.100.51O	Schilderwerk kozijnwerk (<300mm) buiten dekkend vervolg systeem	Gevel	CB	7,50 M1	27,00		6	203						203						203						203		810
3141.100.70B	Service raam/deur hang en sluitwerk	Gevel	TB	5.285,00 BVO	0,25		3	1.321			1.321			1.321			1.321			1.321			1.321			1.321		9.249
3141.110.00H	Herstellen kozijnwerk hout	Gevel	NC	1,00 POST	200,00		0	200																				200
3141.110.00L	Vervangen kozijnwerk hout	Gevel	CB	62,70 M2	520,00		50																					
3141.110.00Z	Partieel herstellen kozijnwerk hout	Gevel	TB	28,00 M2	7,20		6	202						202						202						202		806
3141.110.00Z	Partieel herstellen kozijnwerk hout	Gevel	TB	11,00 M2	18,20		6	200						200						200						200		801
3141.110.00Z	Partieel herstellen kozijnwerk hout	Gevel	TB	8,80 M2	23,00		6	202						202						202						202		810
3141.110.00Z	Partieel herstellen kozijnwerk hout	Gevel	TB	8,60 M2	23,50		6	202						202						202						202		808
3141.110.00Z	Partieel herstellen kozijnwerk hout	Gevel	TB	6,30 M2	32,00		6	202						202						202						202		806
3141.130.00C	Reinigen kozijnwerk aluminium	Gevel	TB	265,00 M2	10,00		2	2.650		2.650		2.650		2.650		2.650		2.650		2.650		2.650		2.650		2.650		26.500
3141.130.00C	Reinigen kozijnwerk aluminium	Gevel	TB	18,00 M2	11,20		2	202		202		202		202		202		202		202		202		202		202		2.016
3141.130.00C	Reinigen kozijnwerk aluminium	Gevel	TB	10,00 M2	20,00		2	200		200		200		200		200		200		200		200		200		200		2.000
3141.130.00K	Conserveren kozijnwerk aluminium	Gevel	TB	293,00 M2	20,00		6	5.860						5.860						5.860						5.860		23.440
3141.130.00L	Vervangen kozijnwerk aluminium	Gevel	CB	18,00 M2	485,00		50													8.730								8.730
3141.130.00L	Vervangen kozijnwerk aluminium	Gevel	CB	275,00 M2	485,00		50																					
3142.100.00B	Service zonwering	Gevel	TB	5,00 STK	50,00		1	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	5.000
3142.311.00L	Vervangen screen handbediend <2000mm	Gevel	CB	1,00 STK	510,00		25													510								510
3142.312.00L	Vervangen screen handbediend 2000-3000mm	Gevel	CB	2,00 STK	700,00		25													1.400								1.400
3142.313.00L	Vervangen screen handbediend 3000-4000mm	Gevel	CB	1,00 STK	850,00		25													850								850
3142.314.00L	Vervangen screen handbediend 4000-5000mm	Gevel	CB	1,00 STK	950,00		25													950								950
32 Binnenwandopening								3.465	200	200	2.335	200	200	2.335	970	200	2.335	200	200	2.335	200	200	2.335	200	200	2.335	200	20.845
	Activiteit	**Cluster**	**RG**	**Hoeveelheid**	**Norm**	**BTW - C - V - I**	**Cyc**																					
3230.100.70B	Service binnendeur hang en sluitwerk	Binnen	TB	122,00 STK	17,50		3	2.135			2.135			2.135			2.135			2.135			2.135			2.135		14.945
3231.100.00V	Vervangen binnendraaideur	Binnen	NC	2,00 STK	565,00		0	1.130																				1.130
3231.100.70B	Service binnendraaideur elektrische deurdranger	Binnen	TB	1,00 STK	200,00		1	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	4.000
3231.100.70L	Vervangen binnendraaideur elektrische deurdranger	Binnen	CB	1,00 STK	770,00		15								770													770
3232.110.00L	Vervangen schuifdeur binnen handbediend	Binnen	CB	1,00 STK	4.500,00		30																					
33 Vloeropening								1.000																				1.000
	Activiteit	**Cluster**	**RG**	**Hoeveelheid**	**Norm**	**BTW - C - V - I**	**Cyc**																					
3321.110.00L	Vervangen vloerrooster staal	Gevel	CB	2,00 STK	500,00		30	1.000																				1.000
37 Dakopening								9.250																			2.200	11.450
	Activiteit	**Cluster**	**RG**	**Hoeveelheid**	**Norm**	**BTW - C - V - I**	**Cyc**																					
3721.210.00L	Vervangen lichtkoepel kunststof	Dak	CB	1,00 STK	850,00		20	850																				850
3721.220.00L	Vervangen lichtkoepel rond kunststof	Dak	CB	4,00 STK	2.100,00		20	8.400																				8.400
3721.220.00L	Vervangen lichtkoepel rond kunststof	Dak	CB	1,00 STK	2.200,00		20																				2.200	2.200
41 Buitenwandafwerking								1.536		2.900						2.900						2.900						10.236
	Activiteit	**Cluster**	**RG**	**Hoeveelheid**	**Norm**	**BTW - C - V - I**	**Cyc**																					
4110.210.00L	Vervangen gevelafdichting kitvoegen	Gevel	CB	10,40 M1	40,00		20	416																				416
4110.210.00L	Vervangen gevelafdichting kitvoegen	Gevel	CB	4,40 M1	50,00		20	220																				220

								2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	Totaal
Regulier								164.583	473.560	180.906	130.380	41.348	101.205	31.044	34.571	109.000	387.989	47.104	85.885	598.639	17.893	235.309	30.406	100.168	24.930	75.669	153.131	3.023.719
41 Buitenwandafwerking								1.536		2.900						2.900						2.900						10.236
	Activiteit	**Cluster**	**RG**	**Hoeveelheid**	**Norm**	**BTW - C - V - I**	**Cyc**																					
4111.122.00H	Herstellen gevelafwerklaag voegwerk platvol	Gevel	NC	1,00 POST	300,00		0	300																				300
4111.122.00H	Herstellen gevelafwerklaag voegwerk platvol	Gevel	NC	1,00 POST	600,00		0	600																				600
4112.100.41O	Schilderwerk gevelbekleding buiten dekkend vervolg systeem	Gevel	CB	78,00 M2	32,00		6			2.496						2.496						2.496						7.488
4112.100.41O	Schilderwerk gevelbekleding buiten dekkend vervolg systeem	Gevel	CB	6,00 M2	34,00		6			204						204						204						612
4112.100.41O	Schilderwerk gevelbekleding buiten dekkend vervolg systeem (hout)	Gevel	CB	2,30 M2	87,00		6			200						200						200						600
4112.110.00L	Vervangen gevelbekleding hout	Gevel	CB	2,30 M2	100,00		30																					
4112.160.00L	Vervangen gevelbekleding kunststof	Gevel	CB	84,00 M2	115,00		30																					
42 Binnenwandafwerking								20.625	2.625											263.335								286.585
	Activiteit	**Cluster**	**RG**	**Hoeveelheid**	**Norm**	**BTW - C - V - I**	**Cyc**																					
4210.100.00V	Vervangen binnenwandafwerking	Binnen	NC	225,00 M2	45,00		0	10.125																				10.125
4211.111.00H	Herstellen wandafwerklaag tegelwerk sanitair (douches en sanitair kleedruimtes)	Binnen	NC	1,00 POST	500,00		0	500																				500
4211.111.00L	Vervangen wandafwerklaag tegelwerk sanitair	Binnen	CB	25,00 M2	105,00		25		2.625																			2.625
4211.111.00L	Vervangen wandafwerklaag tegelwerk sanitair	Binnen	CB	256,00 M2	105,00		25													26.880								26.880
4211.111.00L	Vervangen wandafwerklaag tegelwerk sanitair (douches en sanitair kleedruimtes)	Binnen	CB	250,00 M2	105,00		25													26.250								26.250
4211.111.00L	Vervangen wandafwerklaag tegelwerk sanitair (kleedruimtes)	Binnen	CB	514,00 M2	105,00		25													53.970								53.970
4211.111.00L	Vervangen wandafwerklaag tegelwerk sanitair (personeelsruimte)	Binnen	CB	67,00 M2	105,00		25													7.035								7.035
4211.111.00L	Vervangen wandafwerklaag tegelwerk sanitair (perron)	Binnen	CB	295,00 M2	105,00		25																					
4211.111.00L	Vervangen wandafwerklaag tegelwerk sanitair (toiletruimte gang)	Binnen	CB	108,00 M2	105,00		25																					
4211.112.00H	Herstellen wandafwerklaag tegelwerk zwembaden (wedstrijdzwembad)	Binnen	NC	1,00 POST	10.000		0	10.000																				10.000
4211.112.00L	Vervangen wandafwerklaag tegelwerk zwembaden (recreatie zwembad)	Binnen	CB	124,00 M2	400,00		25													49.600								49.600
4211.112.00L	Vervangen wandafwerklaag tegelwerk zwembaden (wedstrijdzwembad)	Binnen	CB	249,00 M2	400,00		25													99.600								99.600
43 Vloerafwerking									1.365	149.098	693	7.134			1.204		2.500	2.546		110.355	693	15.132			3.910		2.500	297.130
	Activiteit	**Cluster**	**RG**	**Hoeveelheid**	**Norm**	**BTW - C - V - I**	**Cyc**																					
4321.240.00L	Vervangen vloerafwerklaag tegelwerk sanitair	Binnen	CB	13,00 M2	105,00		25		1.365																			1.365
4321.240.00L	Vervangen vloerafwerklaag tegelwerk sanitair (douches en sanitair kleedruimtes)	Binnen	CB	100,00 M2	105,00		25			10.500																		10.500
4321.240.00L	Vervangen vloerafwerklaag tegelwerk sanitair (kleedruimtes)	Binnen	CB	374,00 M2	105,00		25			39.270																		39.270
4321.240.00L	Vervangen vloerafwerklaag tegelwerk sanitair (perron)	Binnen	CB	646,00 M2	105,00		25			67.830																		67.830
4321.240.00L	Vervangen vloerafwerklaag tegelwerk sanitair	Binnen	CB	63,00 M2	105,00		25													6.615								6.615
4321.240.00L	Vervangen vloerafwerklaag tegelwerk sanitair (kleedruimtes)	Binnen	CB	110,00 M2	105,00		25													11.550								11.550
4321.240.00L	Vervangen vloerafwerklaag tegelwerk sanitair (personeelsruimte)	Binnen	CB	17,00 M2	105,00		25													1.785								1.785
4321.240.00L	Vervangen vloerafwerklaag tegelwerk sanitair (recreatie zwembad)	Binnen	CB	423,00 M2	105,00		25													44.415								44.415
4321.240.00L	Vervangen vloerafwerklaag tegelwerk sanitair (wedstrijdzwembad)	Binnen	CB	410,00 M2	105,00		25													43.050								43.050
4321.240.00L	Vervangen vloerafwerklaag tegelwerk sanitair (whirpool)	Binnen	CB	28,00 M2	105,00		25													2.940								2.940
4321.240.00L	Vervangen vloerafwerklaag tegelwerk sanitair (toiletruimte gang)	Binnen	CB	27,00 M2	105,00		25																					
4321.310.00F	Nieuwe laag vloerafwerklaag kunststof coating	Binnen	CB	100,00 M2	25,00		10										2.500										2.500	5.000
4322.110.00L	Vervangen vloerbekleding tapijt	Binnen	CB	77,00 M2	42,00		10					3.234										3.234						6.468
4322.120.00L	Vervangen vloerbekleding linoleum	Binnen	CB	8,00 M2	43,00		15								344													344
4322.120.00L	Vervangen vloerbekleding linoleum (personeelsruimte)	Binnen	CB	20,00 M2	43,00		15								860													860
4322.120.00L	Vervangen vloerbekleding linoleum	Binnen	CB	160,00 M2	43,00		15															6.880						6.880
4322.120.00L	Vervangen vloerbekleding linoleum (zonnestudio)	Binnen	CB	26,00 M2	43,00		15															1.118						1.118
4322.150.00L	Vervangen vloerbekleding PVC (kantine)	Binnen	CB	156,00 M2	75,00		25																					
4322.200.70L	Vervangen sportvloer belijning	Binnen	CB	17,00 STK	230,00		15			3.910															3.910			7.820
4322.210.00K	Reviseren (face-lift) sportvloer polyurethaan	Binnen	TB	1.452,00 M2	19,00		30			27.588																		27.588
4322.210.00K	Reviseren (face-lift) sportvloer polyurethaan (balletstudio)	Binnen	TB	134,00 M2	19,00		30											2.546										2.546
4322.310.00L	Vervangen entreemat inloopmat	Binnen	CB	6,60 M2	105,00		10				693										693							1.386
4322.330.00L	Vervangen entreemat borstelmat	Binnen	CB	12,00 M2	325,00		10					3.900										3.900						7.800
44 Trap en hellingafwerking										1.950		2.000			1.950		2.000			1.950		2.000			1.950		2.000	15.800
	Activiteit	**Cluster**	**RG**	**Hoeveelheid**	**Norm**	**BTW - C - V - I**	**Cyc**																					
4412.140.00L	Vervangen trapbekleding anti-slip strips	Binnen	CB	65,00 TRE	30,00		5			1.950					1.950					1.950					1.950			7.800
4412.150.00L	Vervangen trapbekleding trapneuzen rubber	Binnen	CB	10,00 TRE	200,00		5					2.000					2.000					2.000					2.000	8.000

								2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	Totaal
Regulier								164.583	473.560	180.906	130.380	41.348	101.205	31.044	34.571	109.000	387.989	47.104	85.885	598.639	17.893	235.309	30.406	100.168	24.930	75.669	153.131	3.023.719
45 Plafondafwerking								200	585	560		2.160				560	161.325			200		560					2.385	168.535
	Activiteit	**Cluster**	**RG**	**Hoeveelheid**	**Norm**	**BTW - C - V - I**	**Cyc**																					
4512.100.00L	Vervangen systeemplafond	Binnen	CB	13,00 M2	45,00		20		585																			585
4512.100.00L	Vervangen systeemplafond (keuken)	Binnen	CB	48,00 M2	45,00		20					2.160																2.160
4512.100.00L	Vervangen systeemplafond	Binnen	CB	618,00 M2	45,00		20										27.810											27.810
4512.100.00L	Vervangen systeemplafond (douches en sanitair kleedruimtes)	Binnen	CB	100,00 M2	45,00		20										4.500											4.500
4512.100.00L	Vervangen systeemplafond (HWC)	Binnen	CB	110,00 M2	45,00		20										4.950											4.950
4512.100.00L	Vervangen systeemplafond (kleedruimtes)	Binnen	CB	374,00 M2	45,00		20										16.830											16.830
4512.100.00L	Vervangen systeemplafond (personeelsruimte)	Binnen	CB	20,00 M2	45,00		20										900											900
4512.100.00L	Vervangen systeemplafond (recreatiezwembad, HWC)	Binnen	CB	1.621,00 M2	45,00		20										72.945											72.945
4512.100.00L	Vervangen systeemplafond (wedstrijdzwembad, HWC)	Binnen	CB	742,00 M2	45,00		20										33.390											33.390
4512.100.00L	Vervangen systeemplafond (toiletruimte gang)	Binnen	CB	27,00 M2	45,00		20																				1.215	1.215
4512.100.00L	Vervangen systeemplafond (zonnestudio)	Binnen	CB	26,00 M2	45,00		20																				1.170	1.170
4512.100.00V	Vervangen systeemplafond	Binnen	NC	4,00 M2	50,00		0	200																				200
4520.100.41O	Schilderwerk plafond buiten dekkend vervolg systeem	Gevel	CB	16,00 M2	35,00		6			560						560						560						1.680
4522.150.00L	Vervangen plafondbekleding kunststof	Gevel	CB	57,00 M2	100,00		50																					
4522.150.00L	Vervangen plafondbekleding kunststof	Gevel	CB	0,50 M2	400,00		50													200								200
47 Dakafwerking								3.996		2.262		2.262	900	2.262		2.262		2.262		2.262		2.262		2.262		2.262	36.250	61.499
	Activiteit	**Cluster**	**RG**	**Hoeveelheid**	**Norm**	**BTW - C - V - I**	**Cyc**																					
4710.215.00L	Vervangen dakaansluiting bitumen slabben	Dak	CB	261,00 M1	45,00		40																					
4710.215.00L	Vervangen dakaansluiting bitumen slabben	Dak	CB	10,00 M1	70,00		40																					
4710.310.00L	Vervangen dakrandafwerking staal	Dak	CB	593,50 M1	60,00		40																				35.610	35.610
4710.310.00L	Vervangen dakrandafwerking staal	Dak	CB	8,00 M1	80,00		40																				640	640
4711.100.00B	Service vlakke dakafwerking	Dak	TB	4.523,00 M2	0,50		2	2.262		2.262		2.262		2.262		2.262		2.262		2.262		2.262		2.262		2.262		22.615
4711.110.00F	Nieuwe laag vlakke dakafwerking bitumineus	Dak	CB	351,00 M2	55,00		25																					
4711.111.00F	Nieuwe laag vlakke dakafwerking bitumineus leislag	Dak	CB	2,00 M2	250,00		25						500															500
4711.111.00F	Nieuwe laag vlakke dakafwerking bitumineus leislag	Dak	CB	1,00 M2	400,00		25						400															400
4711.111.00G	Nieuw pakket vlakke dakafwerking bitumineus leislag	Dak	NC	17,00 M2	102,00		0	1.734																				1.734
51 Warmteopwekking								10.000			13.500															13.500		37.000
	Activiteit	**Cluster**	**RG**	**Hoeveelheid**	**Norm**	**BTW - C - V - I**	**Cyc**																					
5120.100.00H	Herstellen opstellings-/stookruimte	Installatie	NC	1,00 POST	3.000,00		0	3.000																				3.000
5120.100.00H	Herstellen opstellings-/stookruimte	Installatie	NC	1,00 POST	7.000,00		0	7.000																				7.000
5121.144.00L	Vervangen gasketel 80-100kW (wand) (ketel 1)	Installatie	CB	1,00 STK	6.500,00		15				6.500															6.500		13.000
5121.145.00L	Vervangen gasketel >100kW (wand) (ketel 2)	Installatie	CB	1,00 STK	7.000,00		15				7.000															7.000		14.000
52 Afvoer								1.200									8.663					825					462	11.150
	Activiteit	**Cluster**	**RG**	**Hoeveelheid**	**Norm**	**BTW - C - V - I**	**Cyc**																					
5212.610.00H	Herstellen hemelwaterafvoer kunststof	Gevel	NC	2,00 POST	200,00		0	400																				400
5212.610.00H	Herstellen hemelwaterafvoer kunststof	Gevel	NC	1,00 POST	300,00		0	300																				300
5212.610.00H	Herstellen hemelwaterafvoer kunststof	Gevel	NC	1,00 POST	500,00		0	500																				500
5212.610.00L	Vervangen hemelwaterafvoer kunststof	Gevel	CB	192,50 M1	45,00		20										8.663											8.663
5212.620.00L	Vervangen hemelwaterafvoer staal	Gevel	CB	2,80 M1	165,00		40																				462	462
5236.200.00L	Vervangen dompelpomp afvalwater	Installatie	CB	1,00 STK	825,00		15															825						825
53 Water								22.500	145.700		65.520		22.500				79.720	15.000	35.200	7.000	7.500	9.500	15.000		7.500		18.500	451.140
	Activiteit	**Cluster**	**RG**	**Hoeveelheid**	**Norm**	**BTW - C - V - I**	**Cyc**																					
5310.300.00L	Vervangen legionella installatie	Installatie	CB	1,00 STK	7.000,00		25													7.000								7.000
5320.100.00H	Herstellen leiding verwarmd tapwater	Installatie	NC	3,00 POST	500,00		0	1.500																				1.500
5320.310.00L	Vervangen centrale mengkraan	Installatie	CB	16,00 STK	2.200,00		10		35.200										35.200									70.400
5321.105.00L	Vervangen voorraadboiler direct verwarmd 500 liter	Installatie	CB	1,00 STK	12.200		20										12.200											12.200
5321.201.00L	Vervangen voorraadboiler elektrisch <30 liter	Installatie	CB	1,00 STK	520,00		20				520																	520
5321.201.00L	Vervangen voorraadboiler elektrisch <30 liter	Installatie	CB	1,00 STK	520,00		20										520											520
5322.102.00L	Vervangen voorraadboiler indirect verwarmd 120 liter	Installatie	CB	1,00 STK	2.000,00		20										2.000											2.000
5322.103.00L	Vervangen voorraadboiler indirect verwarmd 500 liter	Installatie	CB	1,00 STK	5.500,00		20										5.500											5.500
5334.110.00H	Herstellen zwembad waterleidingen	Installatie	NC	1,00 POST	5.000,00		0	5.000																				5.000
5334.120.00L	Vervangen zwembad regeling (SK 6)	Installatie	CB	1,00 STK	2.500,00		20																				2.500	2.500

								2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	Totaal
Regulier								164.583	473.560	180.906	130.380	41.348	101.205	31.044	34.571	109.000	387.989	47.104	85.885	598.639	17.893	235.309	30.406	100.168	24.930	75.669	153.131	3.023.719
53 Water								22.500	145.700		65.520		22.500				79.720	15.000	35.200	7.000	7.500	9.500	15.000		7.500		18.500	451.140
	Activiteit	**Cluster**	**RG**	**Hoeveelheid**	**Norm**	**BTW - C - V - I**	**Cyc**																					
5334.120.00L	Vervangen zwembad regeling (GSB)	Installatie	CB	1,00 STK	4.500,00		20										4.500											4.500
5334.120.00L	Vervangen zwembad regeling (WSB)	Installatie	CB	1,00 STK	4.500,00		20										4.500											4.500
5334.130.00L	Vervangen zwembad haarvanger (1, GSB)	Installatie	CB	1,00 STK	3.000,00		20										3.000											3.000
5334.130.00L	Vervangen zwembad haarvanger (3, WSB)	Installatie	CB	1,00 STK	3.000,00		20										3.000											3.000
5334.141.00K	Reviseren zwembad badwaterpomp (1, GSB)	Installatie	CB	1,00 STK	2.750,00		10										2.750										2.750	5.500
5334.141.00K	Reviseren zwembad badwaterpomp (1, WSB)	Installatie	CB	1,00 STK	2.750,00		10										2.750										2.750	5.500
5334.141.00K	Reviseren zwembad badwaterpomp (2, WSB)	Installatie	CB	1,00 STK	2.750,00		10										2.750										2.750	5.500
5334.141.00K	Reviseren zwembad badwaterpomp (3, GSB)	Installatie	CB	1,00 STK	2.750,00		10										2.750										2.750	5.500
5334.143.00L	Vervangen zwembad speelelementenpomp (paraplu)	Installatie	CB	1,00 STK	5.000,00		15															5.000						5.000
5334.144.00L	Vervangen zwembad vacuümpomp/blower (bellenspoel)	Installatie	CB	1,00 STK	4.500,00		15															4.500						4.500
5334.150.00L	Vervangen zwembad regelkleppen/stelmotoren	Installatie	CB	1,00 STK	3.000,00		20																				3.000	3.000
5334.150.00L	Vervangen zwembad regelkleppen/stelmotoren	Installatie	CB	1,00 STK	16.000		20		16.000																			16.000
5334.150.00L	Vervangen zwembad regelkleppen/stelmotoren	Installatie	CB	1,00 STK	20.000		20										20.000											20.000
5334.160.00L	Vervangen zwembad doseerpomp	Installatie	CB	2,00 STK	1.000,00		20										2.000											2.000
5334.160.00L	Vervangen zwembad doseerpomp (chloor)	Installatie	CB	2,00 STK	1.000,00		20										2.000											2.000
5334.160.00L	Vervangen zwembad doseerpomp (vlokmiddel)	Installatie	CB	2,00 STK	1.000,00		20										2.000											2.000
5334.160.00L	Vervangen zwembad doseerpomp (chloor)	Installatie	CB	2,00 STK	1.000,00		20																				2.000	2.000
5334.170.00L	Vervangen zwembad voorraadvat gevaarlijke stof (chloor)	Installatie	CB	1,00 STK	1.200,00		30																					
5334.170.00L	Vervangen zwembad voorraadvat gevaarlijke stof (vlokmiddel)	Installatie	CB	1,00 STK	1.200,00		30																					
5334.170.00L	Vervangen zwembad voorraadvat gevaarlijke stof (zwavelzuur)	Installatie	CB	1,00 STK	2.000,00		30																					
5334.170.00L	Vervangen zwembad voorraadvat gevaarlijke stof (Chloor)	Installatie	CB	1,00 STK	10.000		30																					
5334.180.00H	Herstellen zwembad gesloten zandfilter (1, GSB)	Installatie	NC	1,00 POST	1.000,00		0	1.000																				1.000
5334.180.00L	Vervangen zwembad gesloten zandfilter (1, GSB)	Installatie	CB	1,00 STK	32.500		30				32.500																	32.500
5334.180.00L	Vervangen zwembad gesloten zandfilter (2, WSB)	Installatie	CB	1,00 STK	32.500		30				32.500																	32.500
5334.180.00Z	Vervangen vulling zwembad gesloten zandfilter (1, GSB)	Installatie	TB	1,00 STK	7.500,00		5	7.500					7.500					7.500					7.500					30.000
5334.180.00Z	Vervangen vulling zwembad gesloten zandfilter (2, WSB)	Installatie	TB	1,00 STK	7.500,00		5	7.500					7.500					7.500					7.500					30.000
5334.190.00L	Vervangen zwembad warmtewisselaar (GSB, WP 2)	Installatie	CB	1,00 STK	3.000,00		30																					
5334.190.00L	Vervangen zwembad warmtewisselaar (GSB, WP 1)	Installatie	CB	1,00 STK	6.000,00		30																					
5334.190.00L	Vervangen zwembad warmtewisselaar (WSB)	Installatie	CB	1,00 STK	6.000,00		30																					
5334.220.00L	Vervangen zwembad speel/spuitelement (golfbad installatie)	Installatie	CB	1,00 STK	50.000		25		50.000																			50.000
5334.290.00L	Vervangen zwembad component (bufferbak reinigen)	Installatie	CB	1,00 STK	7.500,00		4		7.500				7.500				7.500				7.500				7.500			37.500
5350.500.00L	Vervangen regelkast waterbehandeling (SK 3)	Installatie	CB	1,00 STK	10.000		20		10.000																			10.000
5350.500.00L	Vervangen regelkast waterbehandeling (SK 5)	Installatie	CB	1,00 STK	12.000		20		12.000																			12.000
5350.500.00L	Vervangen regelkast waterbehandeling (Golfbad installatie)	Installatie	CB	1,00 STK	15.000		20		15.000																			15.000
54 Gassen									7.500																			7.500
	Activiteit	**Cluster**	**RG**	**Hoeveelheid**	**Norm**	**BTW - C - V - I**	**Cyc**																					
5420.200.00L	Vervangen persluchtinstallatie (X2)	Installatie	CB	1,00 STK	7.500,00		25		7.500																			7.500
5420.200.00L	Vervangen persluchtinstallatie (X1)	Installatie	CB	1,00 STK	8.500,00		25																					
55 Koude opwekking en distributie									7.500													25.000	7.500					40.000
	Activiteit	**Cluster**	**RG**	**Hoeveelheid**	**Norm**	**BTW - C - V - I**	**Cyc**																					
5512.112.00L	Vervangen split systeem enkelvoudig 3-6kW	Dak	CB	1,00 STK	7.500,00		15		7.500														7.500					15.000
5512.112.00L	Vervangen split systeem enkelvoudig 3-6kW (dansstudio)	Dak	CB	1,00 STK	7.500,00		15															7.500						7.500
5512.114.00L	Vervangen split systeem enkelvoudig >10kW	Dak	CB	1,00 STK	17.500		15															17.500						17.500
56 Warmtedistributie								4.300			24.381				16.332		6.000					19.889				24.381	6.000	101.283
	Activiteit	**Cluster**	**RG**	**Hoeveelheid**	**Norm**	**BTW - C - V - I**	**Cyc**																					
5610.120.00H	Herstellen verdeler/verzamelaar CV-installatie	Installatie	NC	2,00 POST	1.500,00		0	3.000																				3.000
5610.321.00L	Vervangen circulatiepomp warmtedistributie toerengeregeld DN20 (tapwater)	Installatie	CB	1,00 STK	1.140,00		15				1.140															1.140		2.280
5610.322.00L	Vervangen circulatiepomp warmtedistributie toerengeregeld DN25	Installatie	CB	3,00 STK	1.452,00		15				4.356															4.356		8.712
5610.322.00L	Vervangen circulatiepomp warmtedistributie toerengeregeld DN25	Installatie	CB	6,00 STK	1.452,00		15								8.712													8.712
5610.323.00L	Vervangen circulatiepomp warmtedistributie toerengeregeld DN32	Installatie	CB	1,00 STK	1.720,00		15				1.720															1.720		3.440
5610.323.00L	Vervangen circulatiepomp warmtedistributie toerengeregeld DN32	Installatie	CB	1,00 STK	1.720,00		15								1.720													1.720
5610.323.00L	Vervangen circulatiepomp warmtedistributie toerengeregeld DN32 (tapwater)	Installatie	CB	1,00 STK	1.720,00		15															1.720						1.720

								2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	Totaal
Regulier								164.583	473.560	180.906	130.380	41.348	101.205	31.044	34.571	109.000	387.989	47.104	85.885	598.639	17.893	235.309	30.406	100.168	24.930	75.669	153.131	3.023.719
56 Warmtedistributie								4.300			24.381				16.332		6.000					19.889				24.381	6.000	101.283
	Activiteit	**Cluster**	**RG**	**Hoeveelheid**	**Norm**	**BTW - C - V - I**	**Cyc**																					
5610.325.00L	Vervangen circulatiepomp warmtedistributie toerengeregeld DN50	Installatie	CB	1,00 STK	3.195,00		15															3.195						3.195
5610.326.00H	Herstellen circulatiepomp warmtedistributie toerengeregeld DN65	Installatie	NC	1,00 POST	800,00		0	800																				800
5610.326.00L	Vervangen circulatiepomp warmtedistributie toerengeregeld DN65	Installatie	CB	1,00 STK	3.325,00		15				3.325															3.325		6.650
5610.326.00L	Vervangen circulatiepomp warmtedistributie toerengeregeld DN65	Installatie	CB	2,00 STK	3.325,00		15															6.650						6.650
5610.327.00L	Vervangen circulatiepomp warmtedistributie toerengeregeld DN80	Installatie	CB	1,00 STK	3.885,00		15															3.885						3.885
5610.411.00L	Vervangen expansievat CV-installatie 18-25 liter	Installatie	CB	3,00 STK	213,00		15															639						639
5610.417.00L	Vervangen expansievat CV-installatie 300 liter	Installatie	CB	2,00 STK	1.350,00		15				2.700															2.700		5.400
5610.511.00L	Vervangen regelklep/stelmotor warmtedistributie <DN25	Installatie	CB	1,00 STK	1.040,00		15				1.040															1.040		2.080
5610.512.00L	Vervangen regelklep/stelmotor warmtedistributie DN25	Installatie	CB	6,00 STK	1.100,00		15				6.600															6.600		13.200
5610.513.00L	Vervangen regelklep/stelmotor warmtedistributie DN32	Installatie	CB	1,00 STK	1.250,00		15								1.250													1.250
5610.514.00L	Vervangen regelklep/stelmotor warmtedistributie DN40	Installatie	CB	3,00 STK	1.550,00		15								4.650													4.650
5610.515.00L	Vervangen regelklep/stelmotor warmtedistributie DN50	Installatie	CB	2,00 STK	1.750,00		15				3.500															3.500		7.000
5610.516.00L	Vervangen regelklep/stelmotor warmtedistributie DN65	Installatie	CB	2,00 STK	1.900,00		15															3.800						3.800
5610.610.00H	Herstellen tegenstroom apparaat warmtedistributie platenwisselaar	Installatie	NC	1,00 POST	500,00		0	500																				500
5610.610.00L	Vervangen tegenstroom apparaat warmtedistributie platenwisselaar (tapwater)	Installatie	CB	1,00 STK	6.000,00		20										6.000											6.000
5610.610.00L	Vervangen tegenstroom apparaat warmtedistributie platenwisselaar	Installatie	CB	1,00 STK	6.000,00		20																				6.000	6.000
5632.101.00L	Vervangen heater indirect gestookt <25kW	Installatie	CB	1,00 STK	2.200,00		25																					
57 Luchtbehandeling								2.444			5.850					81.220	25.750									4.044	17.750	137.058
	Activiteit	**Cluster**	**RG**	**Hoeveelheid**	**Norm**	**BTW - C - V - I**	**Cyc**																					
5721.110.00L	Vervangen dakventilator	Dak	CB	8,00 STK	2.750,00		20										22.000											22.000
5721.110.00L	Vervangen dakventilator	Dak	CB	1,00 STK	2.750,00		20																				2.750	2.750
5721.110.00L	Vervangen dakventilator	Dak	CB	1,00 STK	3.750,00		20				3.750																	3.750
5721.110.00L	Vervangen dakventilator	Dak	CB	1,00 STK	3.750,00		20										3.750											3.750
5721.110.00L	Vervangen dakventilator	Dak	CB	4,00 STK	3.750,00		20																				15.000	15.000
5721.120.00L	Vervangen axiaal ventilator	Installatie	CB	1,00 STK	1.500,00		15				1.500															1.500		3.000
5721.160.00L	Vervangen pijpventilator	Dak	CB	1,00 STK	600,00		15				600															600		1.200
5771.221.00K	Reviseren luchtbehandelingskast toevoer V <0,6m3/s (LBK Solarium/ fitness)	Installatie	CB	1,00 STK	1.080,00		18									1.080												1.080
5771.222.00K	Reviseren luchtbehandelingskast toevoer V 0,6-1,4m3/s (G1-keuken/ Aqaurant)	Installatie	CB	1,00 STK	2.520,00		18									2.520												2.520
5771.222.00K	Reviseren luchtbehandelingskast toevoer V 0,6-1,4m3/s (LBK Aquarant)	Installatie	CB	1,00 STK	2.520,00		18									2.520												2.520
5771.222.00K	Reviseren luchtbehandelingskast toevoer V 0,6-1,4m3/s (LBK kleedr. sporthal)	Installatie	CB	1,00 STK	2.520,00		18									2.520												2.520
5771.224.00K	Reviseren luchtbehandelingskast toevoer V 2,8-5,6m3/s (LBK sporthal)	Installatie	CB	1,00 STK	10.080		18									10.080												10.080
5771.412.00K	Reviseren luchtafvoerkast 0,6-1,4m3/s (horeca)	Dak	CB	1,00 STK	2.020,00		18									2.020												2.020
5771.811.00H	Herstellen luchtbehandelingskast toevoer/afvoer V <0,6m3/s (dansstudio) (onderzoek trap toegang)	Installatie	NC	1,00 POST	500,00		0	500																				500
5771.811.00K	Reviseren luchtbehandelingskast toevoer/afvoer V <0,6m3/s (dansstudio)	Installatie	CB	1,00 STK	1.944,00		18	1.944																		1.944		3.888
5771.853.00K	Reviseren luchtbehandelingskast toevoer/afvoer V + WTW 1,4-2,8m3/s (LBK kleedr. zwembad)	Installatie	CB	1,00 STK	10.080		18									10.080												10.080
5771.854.00K	Reviseren luchtbehandelingskast toevoer/afvoer V + WTW 2,8-5,6m3/s (LBK wedstrijdbad)	Installatie	CB	1,00 STK	20.160		18									20.160												20.160
5771.855.00K	Reviseren luchtbehandelingskast toevoer/afvoer V + WTW 5,6-8,4m3/s (LBK golfslagbad)	Installatie	CB	1,00 STK	30.240		18									30.240												30.240
58 Regeling klimaat en sanitair								600	108.000								32.500					18.500		19.000				178.600
	Activiteit	**Cluster**	**RG**	**Hoeveelheid**	**Norm**	**BTW - C - V - I**	**Cyc**																					
5820.100.00H	Herstellen centrale regelkast klimaat (SK 4)	Installatie	NC	1,00 POST	12.000		0		12.000																			12.000
5820.100.00H	Herstellen centrale regelkast klimaat (SK 8)	Installatie	NC	1,00 POST	12.000		0		12.000																			12.000
5820.100.00L	Vervangen centrale regelkast klimaat (SK 4)	Installatie	CB	1,00 STK	15.000		20										15.000											15.000
5820.100.00L	Vervangen centrale regelkast klimaat (SK 8)	Installatie	CB	1,00 STK	15.000		20										15.000											15.000
5820.100.00L	Vervangen centrale regelkast klimaat (SK 1)	Installatie	CB	1,00 STK	45.000		20		45.000																			45.000
5820.100.70H	Herstellen onderstation regeling klimaat (SK 2)	Installatie	NC	1,00 POST	300,00		0	300																				300
5820.100.70H	Herstellen onderstation regeling klimaat (SK 9)	Installatie	NC	1,00 POST	300,00		0	300																				300
5820.100.70L	Vervangen onderstation regeling klimaat (SK 2)	Installatie	CB	1,00 STK	2.500,00		20		2.500																			2.500
5820.100.70L	Vervangen onderstation regeling klimaat (SK 9)	Installatie	CB	1,00 STK	2.500,00		20										2.500											2.500
5820.100.72L	Vervangen centraal meld-/bedieningspaneel (SK 7)	Installatie	CB	1,00 STK	2.500,00		20		2.500																			2.500
5820.190.00L	Vervangen centrale regelkast diverse	Installatie	CB	1,00 STK	15.000		20		15.000																			15.000

								2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	Totaal
Regulier								164.583	473.560	180.906	130.380	41.348	101.205	31.044	34.571	109.000	387.989	47.104	85.885	598.639	17.893	235.309	30.406	100.168	24.930	75.669	153.131	3.023.719
58 Regeling klimaat en sanitair								600	108.000								32.500					18.500		19.000				178.600
	Activiteit	**Cluster**	**RG**	**Hoeveelheid**	**Norm**	**BTW - C - V - I**	**Cyc**																					
5820.210.00L	Vervangen frequentieregelaar (X3)	Installatie	CB	1,00 STK	2.500,00		15		2.500															2.500				5.000
5820.210.00L	Vervangen frequentieregelaar (X4)	Installatie	CB	1,00 STK	2.500,00		15		2.500															2.500				5.000
5820.210.00L	Vervangen frequentieregelaar (X5)	Installatie	CB	1,00 STK	2.500,00		15		2.500															2.500				5.000
5820.210.00L	Vervangen frequentieregelaar (X1)	Installatie	CB	1,00 STK	3.500,00		15		3.500															3.500				7.000
5820.210.00L	Vervangen frequentieregelaar (X2)	Installatie	CB	1,00 STK	3.500,00		15		3.500															3.500				7.000
5820.210.00L	Vervangen frequentieregelaar (P1 GSB)	Installatie	CB	1,00 STK	3.500,00		15															3.500						3.500
5820.210.00L	Vervangen frequentieregelaar (P1 WSB)	Installatie	CB	1,00 STK	3.500,00		15															3.500						3.500
5820.210.00L	Vervangen frequentieregelaar (P2 GSB)	Installatie	CB	1,00 STK	3.500,00		15															3.500						3.500
5820.210.00L	Vervangen frequentieregelaar (P2 WSB)	Installatie	CB	1,00 STK	3.500,00		15															3.500						3.500
5820.210.00L	Vervangen frequentieregelaar (X6)	Installatie	CB	1,00 STK	4.500,00		15		4.500															4.500				9.000
5820.210.00L	Vervangen frequentieregelaar (X7)	Installatie	CB	1,00 STK	4.500,00		15															4.500						4.500
61 Centrale elektrische voorzieningen								3.000	74.100						3.600									32.450				113.150
	Activiteit	**Cluster**	**RG**	**Hoeveelheid**	**Norm**	**BTW - C - V - I**	**Cyc**																					
6111.113.00L	Vervangen noodstroomaggregaat 60-105kVA	Installatie	CB	1,00 STK	32.450		35																	32.450				32.450
6130.000.00A	Stelpost kanalisatie elektra	Installatie	NC	1,00 POST	3.000,00		0	3.000																				3.000
6151.113.00L	Vervangen laagspanning hoofdverdeelinrichting 15-20 groepen (Onbekend)	Installatie	CB	1,00 STK	60.500		30		60.500																			60.500
6151.211.00L	Vervangen laagspanning verdeelinrichting <10 groepen	Installatie	CB	1,00 STK	1.800,00		30								1.800													1.800
6151.211.00L	Vervangen laagspanning verdeelinrichting <10 groepen (LK-K14)	Installatie	CB	1,00 STK	1.800,00		30								1.800													1.800
6151.215.00L	Vervangen laagspanning verdeelinrichting 30-40 groepen (onbekend)	Installatie	CB	1,00 STK	3.780,00		30																					
6151.216.00L	Vervangen laagspanning verdeelinrichting >40 groepen (LK 1)	Installatie	CB	1,00 STK	6.800,00		30		6.800																			6.800
6151.216.00L	Vervangen laagspanning verdeelinrichting >40 groepen (LK 2)	Installatie	CB	1,00 STK	6.800,00		30		6.800																			6.800
6171.100.00L	Vervangen uitwendige bliksemafleidingsinstallatie	Dak	CB	10,00 M1	14,00		40																					
63 Verlichting								39.936	22.330	3.816	3.880	936		936		3.816	19.400	936		936		3.816		23.266		4.816	25.700	154.520
	Activiteit	**Cluster**	**RG**	**Hoeveelheid**	**Norm**	**BTW - C - V - I**	**Cyc**																					
6311.301.00L	Vervangen armatuur (1e verdieping)	Installatie	CB	120,00 BVO	25,00		20	3.000																				3.000
6311.301.00L	Vervangen armatuur (kleedruimten)	Installatie	CB	1.200,00 BVO	30,00		20	36.000																				36.000
6311.360.00L	Vervangen bijzondere armatuur (onderwater)	Installatie	CB	18,00 STK	350,00		20																				6.300	6.300
6311.400.00L	Vervangen lamp (TL en PL)	Installatie	TB	3.120,00 BVO	0,30		2	936		936		936		936		936		936		936		936		936		936		9.360
6311.401.00L	Vervangen lamp groepsremplace (sporthal) (sporthal)	Installatie	TB	192,00 STK	15,00		6			2.880						2.880						2.880						8.640
6324.200.00L	Vervangen noodverlichtingarmatuur decentraal	Installatie	CB	58,00 STK	385,00		15		22.330															22.330				44.660
6324.300.00L	Vervangen vluchtverlichtingarmatuur decentraal	Installatie	CB	40,00 STK	485,00		10										19.400										19.400	38.800
6324.300.00L	Vervangen vluchtverlichtingarmatuur decentraal	Installatie	CB	8,00 STK	485,00		15				3.880															3.880		7.760
64 Communicatie									3.000								8.500		3.000	15.000								29.500
	Activiteit	**Cluster**	**RG**	**Hoeveelheid**	**Norm**	**BTW - C - V - I**	**Cyc**																					
6423.100.00L	Vervangen radio-/mobilofooninstallatie (portofoon)	Installatie	CB	1,00 STK	3.000,00		10		3.000										3.000									6.000
6424.100.00L	Vervangen geluidsinstallatie (centrale)	Installatie	CB	1,00 BVO	8.500,00		20										8.500											8.500
6424.100.00L	Vervangen geluidsinstallatie	Installatie	CB	1,00 BVO	15.000		25													15.000								15.000
65 Beveiliging								550	2.380	1.040	550	550	550	1.730	1.040	550	3.900	550	1.730	2.240	550	98.260	550	2.380	1.040	550	2.500	123.190
	Activiteit	**Cluster**	**RG**	**Hoeveelheid**	**Norm**	**BTW - C - V - I**	**Cyc**																					
6511.112.00L	Vervangen brandmeldinstallatie centrale 16 zones	Installatie	CB	1,00 STK	3.000,00		15															3.000						3.000
6511.180.00L	Vervangen brandmeldinstallatie kabels en appendages	Installatie	CB	5.285,00 BVO	10,50		15															55.493						55.493
6513.210.00B	Service handblusser	Installatie	TB	10,00 STK	20,00		1	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	4.000
6513.210.00K	Reviseren handblusser	Installatie	TB	10,00 STK	118,00		5		1.180					1.180					1.180					1.180				4.720
6513.210.00L	Vervangen handblusser	Installatie	CB	10,00 STK	230,00		20										2.300											2.300
6513.220.00B	Service brandslanghaspel	Installatie	TB	7,00 STK	50,00		1	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	7.000
6513.220.00X	Vervangen slang brandslanghaspel	Installatie	CB	7,00 STK	150,00		20										1.050											1.050
6513.220.00Z	Afpersen brandslanghaspel	Installatie	TB	7,00 STK	70,00		5			490					490					490					490			1.960
6521.410.00L	Vervangen inbraaksignalering centrale	Installatie	CB	1,00 STK	1.750,00		15															1.750						1.750
6521.460.00L	Vervangen inbraaksignalering kabels en appendages	Installatie	CB	5.285,00 BVO	7,00		15															36.995						36.995
6522.400.00L	Vervangen elektrische deuropener	Gevel	CB	1,00 STK	650,00		15		650															650				1.300
6539.110.00L	Vervangen anti-klimbeveiliging staal	Gevel	CB	4,50 M1	105,00		30															473						473
6539.200.00L	Vervangen valbeveiliging	Dak	CB	1,00 POST	500,00		25																					

								2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	Totaal
Regulier								164.583	473.560	180.906	130.380	41.348	101.205	31.044	34.571	109.000	387.989	47.104	85.885	598.639	17.893	235.309	30.406	100.168	24.930	75.669	153.131	3.023.719
65 Beveiliging								550	2.380	1.040	550	550	550	1.730	1.040	550	3.900	550	1.730	2.240	550	98.260	550	2.380	1.040	550	2.500	123.190
	Activiteit	**Cluster**	**RG**	**Hoeveelheid**	**Norm**	**BTW - C - V - I**	**Cyc**																					
6539.420.00L	Vervangen oogdouche	Binnen	CB	1,00 STK	400,00		25																					
6539.420.00L	Vervangen oogdouche	Installatie	CB	3,00 STK	400,00		25													1.200								1.200
6541.100.00L	Vervangen toilet mindervalide noodsignaal	Binnen	CB	3,00 STK	650,00		20																				1.950	1.950
72 Gebruikersvoorzieningen																												
	Activiteit	**Cluster**	**RG**	**Hoeveelheid**	**Norm**	**BTW - C - V - I**	**Cyc**																					
7211.500.00L	Vervangen balie	Binnen	CB	1,00 STK	8.000,00		30																					
73 Keukenvoorzieningen								1.109	52.400	1.109		1.109		1.109		1.109	18.225	1.109	8.400	1.109		1.109		1.109		1.109	25.175	115.290
	Activiteit	**Cluster**	**RG**	**Hoeveelheid**	**Norm**	**BTW - C - V - I**	**Cyc**																					
7311.210.00L	Vervangen keukenblok eenvoudig	Binnen	CB	1,00 STK	2.500,00		20										2.500											2.500
7311.210.00L	Vervangen keukenblok eenvoudig	Binnen	CB	1,00 STK	4.000,00		20										4.000											4.000
7311.210.00L	Vervangen keukenblok eenvoudig (personeelsruimte)	Binnen	CB	1,00 STK	6.000,00		20										6.000											6.000
7311.300.00L	Vervangen aanrechtblad	Binnen	CB	1,00 STK	550,00		20										550											550
7320.100.00B	Service grootkeukeninstallatie (bakwand incl. afzuig)	Binnen	TB	1,00 POST	250,00		2	250		250		250		250		250		250		250		250		250		250		2.500
7320.100.00B	Service grootkeukeninstallatie (keuken incl. bar)	Binnen	TB	1,00 POST	500,00		2	500		500		500		500		500		500		500		500		500		500		5.000
7320.100.00L	Vervangen grootkeukeninstallatie (bakwand incl. afzuig)	Binnen	CB	1,00 POST	20.000		20																				20.000	20.000
7320.100.00L	Vervangen grootkeukeninstallatie (keuken incl. bar)	Binnen	CB	1,00 POST	44.000		20		44.000																			44.000
7322.230.00B	Service grootkeukeninstallatie koelcel inclusief aggregaat	Installatie	TB	16,00 M3	14,00		2	224		224		224		224		224		224		224		224		224		224		2.240
7322.230.00L	Vervangen grootkeukeninstallatie koelcel inclusief aggregaat	Installatie	CB	16,00 M3	525,00		10		8.400										8.400									16.800
7322.240.00B	Service grootkeukeninstallatie vriescel inclusief aggregaat	Installatie	TB	9,00 M3	15,00		2	135		135		135		135		135		135		135		135		135		135		1.350
7322.240.00L	Vervangen grootkeukeninstallatie vriescel inclusief aggregaat	Installatie	CB	9,00 M3	575,00		10										5.175										5.175	10.350
74 Sanitaire voorzieningen									33.130				2.250						27.550	36.530			2.250					101.710
	Activiteit	**Cluster**	**RG**	**Hoeveelheid**	**Norm**	**BTW - C - V - I**	**Cyc**																					
7411.200.00L	Vervangen toilet	Binnen	CB	4,00 STK	1.050,00		25		4.200																			4.200
7411.200.00L	Vervangen toilet	Binnen	CB	19,00 STK	1.050,00		25													19.950								19.950
7411.200.00L	Vervangen toilet (personeelsruimte)	Binnen	CB	2,00 STK	1.050,00		25													2.100								2.100
7411.200.00L	Vervangen toilet (toiletruimte gang)	Binnen	CB	7,00 STK	1.050,00		25																					
7411.300.00L	Vervangen urinoir (toiletruimte gang)	Binnen	CB	1,00 STK	905,00		25																					
7411.400.00L	Vervangen wastafelcombinatie	Binnen	CB	2,00 STK	690,00		25		1.380																			1.380
7411.400.00L	Vervangen wastafelcombinatie	Binnen	CB	5,00 STK	690,00		25													3.450								3.450
7411.400.00L	Vervangen wastafelcombinatie (personeelsruimte)	Binnen	CB	2,00 STK	690,00		25													1.380								1.380
7411.400.00L	Vervangen wastafelcombinatie (wasmeubel zonnestudio)	Binnen	CB	1,00 STK	1.000,00		25													1.000								1.000
7411.400.00L	Vervangen wastafelcombinatie (toiletruimte gang, wasmeubel)	Binnen	CB	2,00 STK	1.500,00		25																					
7411.410.00L	Vervangen fonteincombinatie	Binnen	CB	11,00 STK	320,00		25													3.520								3.520
7411.500.00L	Vervangen uitstortgootsteen	Binnen	CB	6,00 STK	680,00		25													4.080								4.080
7411.630.00L	Vervangen douchekop inclusief drukspoeler	Binnen	CB	10,00 STK	225,00		10						2.250										2.250					4.500
7411.640.00L	Vervangen douchekop inclusief sensor	Binnen	CB	56,00 STK	475,00		10		26.600										26.600									53.200
7411.640.00L	Vervangen douchekop inclusief sensor (personeelsruimte)	Binnen	CB	2,00 STK	475,00		10		950										950									1.900
7412.320.00L	Vervangen opklapbare beugel	Binnen	CB	6,00 STK	175,00		25													1.050								1.050
90 Terreinvoorzieningen										1.380	3.400	12.996	855		525	855	6.900		855	5.925		13.865			1.380		1.359	50.295
	Activiteit	**Cluster**	**RG**	**Hoeveelheid**	**Norm**	**BTW - C - V - I**	**Cyc**																					
9021.130.00L	Vervangen opstallen rijwielberging	Terrein	CB	12,00 M2	450,00		25													5.400								5.400
9030.100.00B	Service terreinomheining	Terrein	TB	150,00 M1	3,50		5			525					525					525					525			2.100
9032.122.00L	Vervangen hekwerk gaashek 1-2m hoogte	Terrein	CB	25,00 M1	28,00		20										700											700
9032.132.00L	Vervangen hekwerk draadmat 1-2m hoogte	Terrein	CB	5,00 M1	62,00		30															310						310
9032.133.00L	Vervangen hekwerk draadmat >2m hoogte	Terrein	CB	120,00 M1	85,00		30															10.200						10.200
9034.220.00L	Vervangen draaipoort looppoort staal	Terrein	CB	5,00 STK	500,00		30															2.500						2.500
9034.230.00L	Vervangen draaipoort grote poort staal	Terrein	CB	4,00 STK	850,00		30				3.400																	3.400
9041.100.00B	Service terreinverharding	Terrein	TB	1.140,00 M2	0,75		3			855			855			855			855			855			855			5.130
9041.110.00E	Herstraten terreinverharding klinker	Terrein	CB	532,00 M2	13,00		20					6.916																6.916
9041.120.00E	Herstraten terreinverharding betontegel	Terrein	CB	608,00 M2	10,00		20					6.080																6.080
9063.230.00L	Vervangen terreinverlichting gevelstraler (LED)	Gevel	CB	3,00 STK	353,00		20																				1.059	1.059
9063.310.00L	Vervangen gevel-/plafondarmatuur klein	Gevel	CB	12,00 STK	200,00		20										2.400											2.400

								2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	Totaal
Regulier								164.583	473.560	180.906	130.380	41.348	101.205	31.044	34.571	109.000	387.989	47.104	85.885	598.639	17.893	235.309	30.406	100.168	24.930	75.669	153.131	3.023.719
90 Terreinvoorzieningen										1.380	3.400	12.996	855		525	855	6.900		855	5.925		13.865			1.380		1.359	50.295
	Activiteit	**Cluster**	**RG**	**Hoeveelheid**	**Norm**	**BTW - C - V - I**	**Cyc**																					
9063.310.00L	Vervangen gevel-/plafondarmatuur klein (plafondspotjes)	Gevel	CB	19,00 STK	200,00		20										3.800											3.800
9063.320.00L	Vervangen gevel-/plafondarmatuur middelgroot (LED)	Dak	CB	1,00 STK	300,00		20																				300	300
Totaal voor 435 activiteiten								**360.203**	**473.560**	**180.906**	**130.380**	**41.348**	**173.090**	**31.044**	**34.571**	**109.000**	**422.989**	**47.104**	**85.885**	**755.114**	**17.893**	**235.309**	**30.406**	**100.168**	**90.270**	**75.669**	**337.091**	**3.731.999**