

2020

Bijlage 1A

Specificatie totaal bedragen SPUK aanvraag 2020

Omschrijving	Bedrag		BTW		Totaal	
	Begroot 2020					
Product 523 Sportaccommodaties gymzalen, excl. Bewegingsonderwijs	116.642		24.286		140.928	
Product 531 Groene sportvelden / terreinen	189.659		39.640		229.299	
mengpercentage			118.538		118.538	
Product 476 materialen / huur gymzalen excl. Bewegingsonderwijs	134.802		18.121		152.923	
verduurzaming gemeentelijk vastgoed (gymzalen) excl. Bewegingsonderwijs (meerjaren uitvoeringsplan)						
· Vogelzand 4103	7.286		1.530		8.816	
· Lombokstraat 4	8.296		1.742		10.038	
· Drooghe Bol 1007	115.865		24.332		140.197	
· Stakman Bossestraat 39	4.886		1.026		5.912	
· IJsselmeerstraat	2.907		610		3.517	
· Sportlaan	12.869		2.703		15.572	
sportpark Ruyghweg	284.600		59.766		344.366	
schade reparatie zwembad					847.000	
energiekosten zwembad					318.608	
investeringen / onderhoud sportaccommodaties					281.828	
renovatie gymzaal sportlaan 10					526.592	
Totaal		2.509.241		634.894	3.144.135	

Bijlage 2

2020

2020

Bijlage 3

2020

Bijlage 4A

Bijlage 4B

2020

2020

Bijlage 4C

2020

Bijlage 4D

Econ.cat.	(Alle) kt/baten	Kosten drager	omschrijving	Taakveld	Werkelijke lasten	BTW-bedrag	Gecorr.lasten
Kosten drager			omschrijving	Subrekening	Waarden	BTW-bedrag	Gecorr.lasten
1102 (leg)	1102 Org. personeel kosten			04 (leg)	04	0,00	0,00
1102 pd	1102 Org. personeel kosten			pd (leg)	04	332.000,00	332.000,00
1204 (leg)	1204 Concert - FIZZ			(leg)	04	0,00	0,00
1205 (leg)	1205 Team service			(leg)	04	0,00	0,00
1302 (leg)	1302 Team service - huisvesting			(leg)	04	0,00	0,00
1307 (leg)	1307 ICT			(leg)	04	0,00	0,00
1315 (leg)	1315 Administratiekantoor			(leg)	04	0,00	0,00
1357	1357 R&E huisvesting			10-D4	0,00	0,00	0,00
1357,60	1357 R&E huisvesting			60-D4	0,00	0,00	0,00
1357,90	1357 R&E huisvesting			90-D4	0,00	0,00	0,00
1357,venhuur	1358 R&E huiseigendom			vchuur	10-D4	15.134,26	15.134,26
1358	1358 R&E huiseigendom			vchuur	04	89.507,00	89.507,00
1402 (leg)	1402 Team beheer openb.ruimte			(leg)	04	-122.652,86	-122.652,86
1403	1403 Team wijkteams			(leg)	04	0,00	0,00
1505 (leg)	1505 Team implementiebureau			(leg)	04	0,00	0,00
1555	1555 Overhead R&E			(leg)	04	-0,39	-0,39
1605 (leg)	1605 Besturen en Organisatie			(leg)	04	0,00	0,00
1608 (leg)	1608 Dienstverlening			(leg)	04	162.959,00	162.959,00
1608 dvo	1608 Dienstverlening			dvo	04	-9.499,00	-9.499,00
1617 (leg)	1617 Financien			(leg)	04	-40.000,00	-40.000,00
1617,vvk	1617 Financien			vvk	04	-38.250,00	-38.250,00
1617 pd	1617 Financien			pd	04	-111.398,00	-111.398,00
1624 (leg)	1624 Jeugd			(leg)	04	-74.000,00	-74.000,00
1624,orgd	1624 Jeugd			orgd	04	-91.125,00	-91.125,00
1635 (leg)	1635 Jeugd en overheid			(leg)	04	-103.215,00	-103.215,00
1628 (leg)	1628 Omgeving			(leg)	04	-13.000,00	-13.000,00
1632 (leg)	1632 Openbare orde en Veiligheid			(leg)	04	91.300,00	91.300,00
1633 (leg)	1633 Openbare orde en Veiligheid overh.			(leg)	04	76.041,00	76.041,00
1636 (leg)	1636 Openbare Ruimte			(leg)	04	-73.173,00	-73.173,00
1640	1640 Participatie			(leg)	04	-44.531,00	-44.531,00
1644 (leg)	1644 Vergangen Toekicht en Handh			(leg)	04	-42.400,00	-42.400,00
1648 (leg)	1648 Wijkbeheer			(leg)	04	-45.700,00	-45.700,00
1648,cd	1648 Wijkbeheer			cd	04	-29.000,00	-29.000,00
1652 (leg)	1652 Zorg			(leg)	04	-43.800,00	-43.800,00
1795 (leg)	1795 Sd Overhead			(leg)	04	-1.793.598,03	-1.793.598,03
Eindtotaal						20.276.232,74	713.286,74
							19.137.156,29
							42.781,70
							100,00%
							2,10%
							Aangebaste percentage

S23.1504	S23 Sportaccommodates	1504 52	0,00	-0,74	KWH	0	0	0,00	0,00
S23.1504	S23 Sportaccommodating	1504 51	0,00	-0,58	BCF	0	100	0,00	0,00
S27.1504	S27 Zwevocommodates	1504 52	0,00	-0,57	BCF	0	100	0,00	0,00
S31.1004	S31 Groene sportvoeden/terreinen	1404 52	-0,60	0,00	KWH	0	100	0,00	0,00
S31.1504	S31 Groene sportvoeden/terreinen	1504 52	-0,63	0,00	KWH	0	100	0,00	0,00
S31.1648	S31 Groene sportvoeden/terreinen	1648 52	105.443,32	0,00	KWH	0	100	105.443,32	105.443,32
S31.1648	S31 Groene sportvoeden/terreinen	1648 52	20.234,06	0,00	BCF	0	100	20.234,06	20.234,06
								125.677,38	105.443,32
								838.968,12	19.116.926,23
								20.276.232,74	320.338,36

2020

Bijlage 4E

Totaal facturen 2019

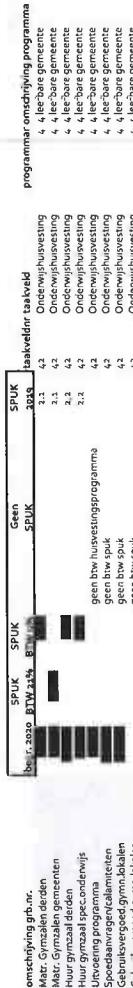
Gegevens		Som van Brutto bedrag te bestaanbaar		Som van BTW	
Kostenplaats					
1.101	156.906,51	131.604,41	25.302,10		
1.102	301.238,91	299.292,58	1.946,33		
1.201	295.291,99	246.719,04	48.572,95		
1.203	58.856,30	48.754,27	10.202,03		
1.204	187.208,02	184.347,66	2.860,36		
1.207	35.449,55	29.301,22	6.148,33		
1.208	873.652,55	745.816,28	127.836,27		
1.301	38.577,46	31.877,22	6.700,24		
1.302	219.849,33	186.322,90	33.526,43		
1.303	175,00	175,00			
1.307	424.465,54	364.160,72	60.304,82		
1.314	117.078,34	96.758,96	20.319,38		
1.315	1.204.316,30	998.651,27	205.655,03		
1.316	6.529,35	5.610,84	918,51		
1.317	13.525,02	11.177,69	2.347,33		
1.357	747.131,71	681.614,21	65.517,50		
1.358	25.007,93	20.888,12	4.119,81		
1.401	7.397,73	6.460,50	937,23		
1.402	2.618,99	2.166,80	432,19		
1.404	69.287,30	57.675,62	11.611,68		
1.406	287.258,06	246.441,47	40.843,59		
1.501	15.757,20	13.307,05	2.450,15		
1.502	74.187,42	61.888,60	12.328,82		
1.503	29.761,96	23.893,77	5.868,19		
1.504	60.383,80	50.373,08	10.010,72		
1.505	3.040,73	2.533,00	527,73		
1.595	46.845,15	38.150,15	8.150,15		
1.605	519.908,78	433.192,65	86.716,13		
1.608	85.950,94	71.177,13	14.773,81		
1.609	24.228,10	20.141,13	4.085,97		
1.613	439.169,25	371.843,54	67.325,71		
1.617	410.816,64	342.865,37	67.951,27		
1.621	3.004.712,82	2.494.232,28	510.479,54		
1.624	146.334,99	124.414,49	21.920,50		
1.625	16.355,40	13.540,90	2.814,50		
1.628	1.246.953,42	1.031.495,30	215.488,12		
1.629	362.838,88	299.899,78	62.939,10		
1.632	176.474,75	147.244,81	29.259,94		
1.633	16.846,70	15.857,65	989,05		
1.636	65.150,58	54.960,80	10.189,78		
1.637	12.406,42	10.402,28	2.004,14		
1.640	305.774,64	253.070,10	52.704,54		
1.644	150.700,06	124.545,50	26.154,56		
1.645	13.483,04	11.143,01	2.340,03		
1.648	184.922,02	154.219,07	30.702,95		
1.649	848,10	770,40	77,70		
1.652	809.869,45	672.052,72	137.816,73		
1.795	108.286,67	104.615,76	19.364,18		
1.901	123.979,94	104.250,41	16.867,84		
1.903	19.602,00	16.200,00	3.402,00		
Eindtotaal		14.032.184,30	11.848.591,51	2.183.592,79	

Gegevens		mengpercentage voor sportbesluit		mengpercentage na sportbesluit	
Kostenplaats					
1.101	156.906,51	131.604,41	25.302,10	3,52	94,28
1.102	301.238,91	299.292,58	1.946,33	0,62	94,38
1.201	295.291,99	246.719,04	48.572,95	-0,10	-0,52
1.203	58.856,30	48.754,27	10.202,03	nadeel	nadeel
1.204	187.208,02	184.347,66	2.860,36	voordeel	voordeel
1.207	35.449,55	29.301,22	6.148,33	nadeel	nadeel
1.208	873.652,55	745.816,28	127.836,27	nadeel	nadeel
1.301	38.577,46	31.877,22	6.700,24	nadeel	nadeel
1.302	219.849,33	186.322,90	33.526,43	nadeel	nadeel
1.303	175,00	175,00		nadeel	nadeel
1.307	424.465,54	364.160,72	60.304,82	voo 'deel KWH	-0,10
1.314	117.078,34	96.758,96	20.319,38	nadeel BCF	-0,52
1.315	1.204.316,30	998.651,27	205.655,03	nadeel	1,14
1.316	6.529,35	5.610,84	918,51	nadeel	nadeel
1.317	13.525,02	11.177,69	2.347,33	nadeel	nadeel
1.357	747.131,71	681.614,21	65.517,50	nadeel	nadeel
1.358	25.007,93	20.888,12	4.119,81	verschil	0,10
1.401	7.397,73	6.460,50	937,23	nadeel	nadeel
1.402	2.618,99	2.166,80	432,19	te verrekenen btw 2020	24.892,96
1.404	69.287,30	57.675,62	11.611,68		20.744,13
1.406	287.258,06	246.441,47	40.843,59		118.538
1.501	15.757,20	13.307,05	2.450,15		
1.502	74.187,42	61.888,60	12.328,82		
1.503	29.761,96	23.893,77	5.868,19		
1.504	60.383,80	50.373,08	10.010,72		
1.505	3.040,73	2.533,00	527,73		
1.595	46.845,15	38.150,15	8.150,15		
1.605	519.908,78	433.192,65	86.716,13		
1.608	85.950,94	71.177,13	14.773,81		
1.609	24.228,10	20.141,13	4.085,97		
1.613	439.169,25	371.843,54	67.325,71		
1.617	410.816,64	342.865,37	67.951,27		
1.621	3.004.712,82	2.494.232,28	510.479,54		
1.624	146.334,99	124.414,49	21.920,50		
1.625	16.355,40	13.540,90	2.814,50		
1.628	1.246.953,42	1.031.495,30	215.488,12		
1.629	362.838,88	299.899,78	62.939,10		
1.632	176.474,75	147.244,81	29.259,94		
1.633	16.846,70	15.857,65	989,05		
1.636	65.150,58	54.960,80	10.189,78		
1.637	12.406,42	10.402,28	2.004,14		
1.640	305.774,64	253.070,10	52.704,54		
1.644	150.700,06	124.545,50	26.154,56		
1.645	13.483,04	11.143,01	2.340,03		
1.648	184.922,02	154.219,07	30.702,95		
1.649	848,10	770,40	77,70		
1.652	809.869,45	672.052,72	137.816,73		
1.795	108.286,67	104.615,76	19.364,18		
1.901	123.979,94	104.250,41	16.867,84		
1.903	19.602,00	16.200,00	3.402,00		
Eindtotaal		14.032.184,30	11.848.591,51	2.183.592,79	

2020

Bijlage 5

besteding	Indruk	Subtekst	omschrijving kwal.	leerbaar	Nr.cat.	omschrijving en c.
476	6399	004	175.595,001	Onderwijshuvesting	3.8	oerschrijving en c.
			15.639,001	Onderwijshuvesting	3.8	
476	6399	002	15.639,001	Onderwijshuvesting	3.8	
476	6322	001	175.632,002	Onderwijshuvesting	3.8	
476	6399	001	175.639,001	Onderwijshuvesting	3.8	
476	6399	002	175.639,002	Onderwijshuvesting	3.8	
476	7012	754	175.752,554	Onderwijshuvesting	3.6	
			175.752,554	Onderwijshuvesting	3.6	
				Onderwijshuvesting	7.5	



Opbrenging gemeentelijke gymzalen				
beschikbaar opw 22.00		onderwijs upw	verenigingen upw	
Lombokstr.	14	98	26	72
Sakman B	14	98	26	72
Vogelzang	14	98	26	72
Drooghe B.	14	98	26	72
Sportlaan	14	98	26	72
	100%	26,50%	73,50%	

Richtlijnen				
	134.862	10.480	7.440	152.393

programma om beschrijving programma

Bijlage 6A

2020



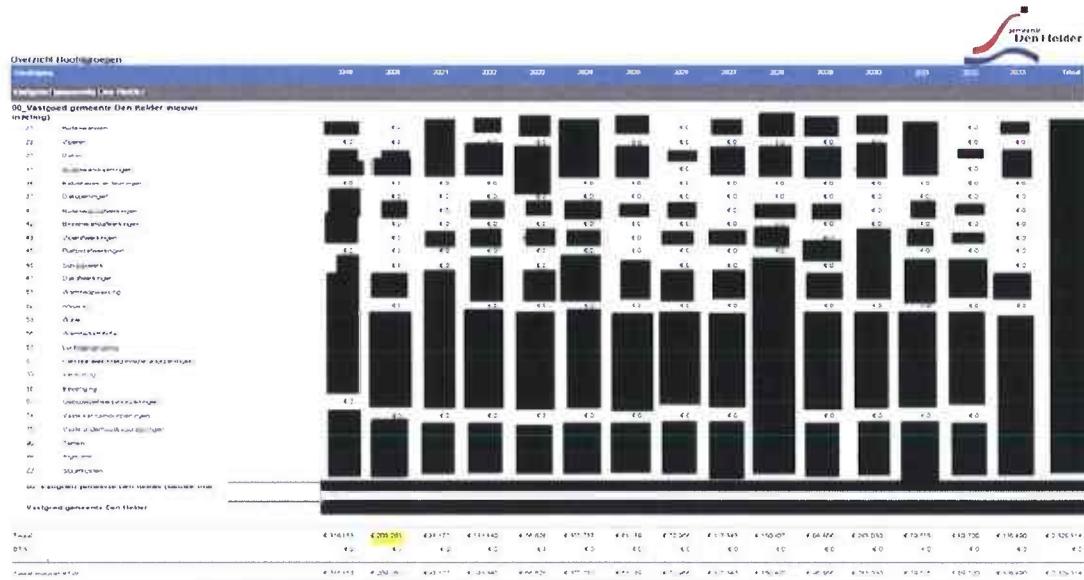
Overzicht 15-jarenplan

Toelichting:

Omschrijving: De omschrijving van de beschrijvingen, voorstellen en maatregelen
Periode: Deperiode op de kosten per hoofdzaak
Totaal: De totale kosten voor de totale duur van de beleidsperiode, berekend totaalbedrag per jaar per hoofdzaak.

Aan de hand van deze overzichten kan u de verschillende kostenlijnen vergelijken.

Perioden: 01-1-2020



111-112

2

specifieke

, Vogelstrand	
. Lombokstraat	
. Drooghe Bol	
. Stakman Bossestraat	
. IJsselmeerstraat	
. Sportlaan	
IJsbaan niet meegenomen is een SPUK	
	btw ls compensabel

Openstelling gemeentelijke gymzalen beschikbaar	08.00-22.00	upd	upw	onderwijs upw verenigingen upw
Lombokstraat		14	98	26
Stakman Bossestr.		14	98	26
Vogelstrand		14	98	26
Drooghe Bol		14	98	26
Sportlaan		14	98	26
		100%	26,50%	73,50%

verduurzaming gemeentelijk vastgoed (gymzalen) (meerjaren uitvoeringsplan)					
, Vogelstrand					1,3
. Lombokstraat					1,3
. Drooghe Bol					1,3
. Stakman Bossestraat					1,3
. IJsselmeerstraat					1,3
. Sportlaan					1,3
		152.109,72	31.949,04	184.052,76	



Overzicht 15 - jarenplan

Toelichting:

Omschrijving: De omschrijving van de hoofdgroepen bijvoortbeeld Klimaatinstallaties.
Prix: Deze prijzen zijn de totalen per hoofdgroep
Totaal: Deze prijs wordt uitgerekend door de totalen van de betreffende groepen (bijvoortbeeld 'Klimaatinstallaties') over een aantal jaren bij elkaar te tellen.

Alle prijzen zijn exclusief BTW

Printdatum: 20-1-2020



Overzicht Hoofdgroepen

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	Totaal
Omschrijving																
Vastgoed gemeente Den Helder																
00_Vastgoed gemeente Den Helder (nieuwe indeling)																
21 Buitenvanden																
23 Vloeren																
27 Daken																
31 Buitenvandopeenheden																
34 Balustrades en leuningen																
37 Dakopenningen																
41 Buitenvandewerkungen																
42 Binnenwandewerkungen																
Vlinderwerkungen																
43 Plafondwerkungen																
45 Schilderwerk																
46 Dakafwerkungen																
51 Warmteopwekking																
52 Afvoeren																
53 Water																
56 Warmmedisribute																
57 Luchtheating																
61 Centrale elektrotechnische voorzieningen																
63 Verlichting																
65 Beveiliging																
67 Gebouwbeheersvoorzieningen																
74 Vaste sanitairvoorzieningen																
75 Vaste onderhoudsvoorzieningen																
90 Terrein																
99 Algemeen																
ZZ Startkosten																
00_Vastgoed gemeente Den Helder (nieuwe indeling)																
Vastgoed gemeente Den Helder																
Total	€ 316.153	€ 209.265	€ 98.177	€ 181.840	€ 66.626	€ 377.737	€ 61.189	€ 72.966	€ 127.343	€ 150.407	€ 98.856	€ 263.030	€ 79.515	€ 89.720	€ 136.490	€ 3.229.314
BTW	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
Total inclusief BTW	€ 316.153	€ 209.265	€ 98.177	€ 181.840	€ 66.626	€ 377.737	€ 61.189	€ 72.966	€ 127.343	€ 150.407	€ 98.856	€ 263.030	€ 79.515	€ 89.720	€ 136.490	€ 2.329.314

2020

Bijlage 6C



Overzicht 15 - jarenplan

Toelichting:

- Objecten De objecten waarover het totaal is berekend.
Prijzen Deze prijzen zijn de totalen per object.
Totaal Deze prijs wordt uitgerekend door de totalen van het betreffende object over een aantal jaren bij elkaar te tellen.

Alle prijzen zijn exclusief BTW

Printdatum: 20-1-2020



Overzicht projecten

Code/Element/Handleiding	Locatie Element/Gebrek	Hvh	End	Sfj	Oy	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	Total
00 _Vastgoed gemeente Den Helder (nieuwe indeling)																					
151 Gymzaal Drooghe Bol 1007																					
21 Buitenvanden																					
2110 Laadslabben opgaand werk																					
Vervangen laadslabben opgaand werk																					
2110 Gevelconstructie metselewerk																					
Hydrofoeren / impregneren metselewerk																					
Reinigen metselewerk																					
2110 Dilatatievoeg kit op ruigvulling																					
Vervangen dilata knoeg op ruigvulling																					
27 Dakken																					
2716 Boorduur volkem																					
Reinigen boorduur volkem																					
31 Buitenvandopeningen																					
3120 Kazijn buiten hardhout																					
Vervangen kazijn hardhout																					
3120 Raamdorpel gres/ijzerklinker																					
Vervangen voegwerk raamdorpel																					
3130 Hang en sluitwerk buitendeuren																					
Hersluiten en controleren hang & sluitwerk																					
3130 Vervangen hang en sluitwerk buitendeuren																					
41 Buitenvandatwerkings																					
4111 Gevelatwerking voegwerk platvol																					
Vervangen voegwerk platvol																					
43 Vloerafwerkings																					
4321 Vloerafwerking sportvloer																					
Vervangen vloerafwerking sportvloer																					
4321 Vervangen vloerafwerking sportvloer topcoat																					
46 Schilderwerk																					
4621 Buitenschilderwerk deur hout dekkend																					
Groot schilderwerk deur hout dekkend																					
4621 Buitenschilderwerk boekboord hout dekkend																					
Groot schilderwerk boekboord hout dekkend																					
4622 Binnenschilderwerk heiselwerk																					
Groot schilderwerk heiselwerk																					
4622 Binnenschilderwerk metaal																					
Groot schilderwerk metaal																					
4622 Binnenschilderwerk pavulling hout dekkend																					
Groot schilderwerk pavulling hout dekkend																					

Overzicht projecten

Code/Element/Handeling	Locatie/Element/Gebrek	H.Mh	Eind	Stj	Cy	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	Total
4622	Binnenschilderwerk kozijnen en deur hout dekkend (dubbelzijdig) Groot schilderwerk kozijnen en deur																				
4631	Buitenschilderwerk kozijnen hout dekkend Groot schilderwerk kozijn en raam hout dekkend																				
4645	Binnenschilderwerk plafond hout dekkend Groot schilderwerk plafond hout																				
47 Dakfertigingen																					
4711	Dakbedekking aluminium trim Verangen daktrim aluminium																				
4711	Dakbedekking bitumen Verangen dakbedekking bitumen ongebrandst.																				
51 Warmteopwekking																					
5121	Aanbrengen warmtepompstelsel Verangen warmtepompstelsel Jaarlijks onderhoud warmtepompstelsel	EPA 4				1,00	pst	2019													
5124	Rookgasdaaldoorvoer metaalschuur Verangen rookgasafvoer metaal	EPA 4				1,00	pst	2020	18												
5190	Reiniginstatatie warmteopwekking verangen regenwaterstatische warmteopwekking	Geen gebreken				1,00	st	2020	18												
53 Water																					
5322	Elektrische boiler Verangen elektrische boiler Verangen gasboiler voor elektrische boiler Jaarlijks onderhoud zonneboiler	EPA 3				1,00	pst	2033	15												
56	Warmeddistributie																				
5611	Radatoren Verangen radiator	Geen gebreken				1,00	st	2024	36												
61 Centrale elektrotechnische voorzieningen																					
6111	Noodverlichtingsinstallatie Verangen noodverlichting Controle noodverlichting	Geen gebreken				433,00	pst	2020	18												
6111	PV-panelen PV-panelen onderhoudscontract PV-panelen aanpassen PV-panelen vervangen	EPA 2				433,00	pst	2021	1												
6111	Groepenkast Verangen groepenkast inclusief bedraag	Geen gebreken				198,00	m2	2020	1												
6111						198,00	m2	2019													
6111						198,00	m2	2020	30												
6111						1,00	st	2020	24												

Overzicht projecten

Code/Element/Handleiding	Locatie/Element/Gebrek	Hvh	End	Stj	Cy	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	Totaal
Verlichting																					
63																					
6311	Elektra schakelmatérial binnen Vergeschakeling toepassen	EM 8				1,00	pst	2019													
6311	Elektra armaturen binnen Armaturen binnen TL vervangen door Led armaturen	EPA 1				1,00	pst	2019													
65	Bewiling																				
6513	Brandslang haspel Vervangen brandslang haspel Controle brandslang haspel	Geen gebreken				2,00	st	2020 18													
67	Gebouwbeheersvoorzieningen																				
6710	Valbeveiliging algemeen Onderhoudscontract valbeveiliging RIE-keuring valbeveiliging					1,00	pst	2020 1													
90	Terrain																				
9063	Terreinverdigting armaturen diversen Vervangen terreinverdigting	Geen gebreken				4,00	st	2020 20													
99	Algemeen																				
9999	Onderhoud onvoorzien Onderhoud onvoorzien (ind. start)					1,00	pst	2020 1													
ZZ	Startkosten																				
ZZZZ	Directievoering (€%)																				
	Directievoering 2019					0,06	pst	2019													
	Directievoering 2020					0,06	pst	2020													
	Directievoering 2021					0,06	pst	2021													
	Directievoering 2022					0,06	pst	2022													
	Directievoering 2023					0,06	pst	2023													
	Directievoering 2024					0,06	pst	2024													
	Directievoering 2025					0,06	pst	2025													
	Directievoering 2026					0,06	pst	2026													
	Directievoering 2027					0,06	pst	2027													
	Directievoering 2028					0,06	pst	2028													
	Directievoering 2029					0,06	pst	2029													
	Directievoering 2030					0,06	pst	2030													
	Directievoering 2031					0,06	pst	2031													
	Directievoering 2032					0,06	pst	2032													
	Directievoering 2033					0,06	pst	2033													



Overzicht projecten		Code/Element/Handing	Locatie/Element/Gebouk	Hrh End	Sj	Oy	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	Total
203	Sportpark Helderse Christelijke Sport Centrale (HCSc)																					
22 Startkosten																						
2222	Directievoering (6%)						0,06	pst	2019													€ 0
	Directievoering 2019						0,06	pst	2020													€ 0
	Directievoering 2020						0,06	pst	2021													€ 0
	Directievoering 2021						0,06	pst	2022													€ 0
	Directievoering 2022						0,06	pst	2023													€ 0
	Directievoering 2023						0,06	pst	2024													€ 0
	Directievoering 2024						0,06	pst	2025													€ 0
	Directievoering 2025						0,06	pst	2026													€ 0
	Directievoering 2026						0,06	pst	2027													€ 0
	Directievoering 2027						0,06	pst	2028													€ 0
	Directievoering 2028						0,06	pst	2029													€ 0
	Directievoering 2029						0,06	pst	2030													€ 0
	Directievoering 2030						0,06	pst	2031													€ 0
	Directievoering 2031						0,06	pst	2032													€ 0
	Directievoering 2032						0,06	pst	2033													€ 0
203	Directievoering 2033																					€ 0
293 Gymzaal Lombokstraat 4																						€ 0
21 Buitenvanden																						€ 0
2110	Gevolconstructie metselwerk						Gevels algemeen															€ 0
	Spauwmuur isoleren							1,00	pst	2024												€ 0
	Hydrolicheren / impregneren																					€ 0
	metselwerk																					€ 0
	Reinigen metselwerk																					€ 0
21121	Gevolconstructie beton						Scheuren, constructief															€ 0
	Herstellen belonconstructie																					€ 0
	Reinigen gevelconstructie																					€ 0
	Vervangen betonelementen																					€ 0
23	Voeren																					€ 0
2320	Vloerconstructie beton						Vloer algemeen															€ 0
	Vloerconstructie beton harsleteren																					€ 0
27	Daken																					€ 0
2720	Dakconstructie isoleren						Dak algemeen															€ 0
	Dakconstructie harsleteren:																					€ 0
31	Buitenvandopeningen																					€ 0
3120	Bedrijving enkel						Kleine ramen voorgevel en rechter zi															€ 0
	Bedrijving enkel vervangen door HR++ begazing																					€ 0

Overzicht projecten

Code/Element/Handeling	Locatie/Element/Gebrek	Hh	Ehd	Sj	Oy	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	Total
3120 Kozijn buiten staal	Kleine ramen voorgevel een rechter zi Brekukverwarming	2,00	m2	2022	48																
Vervangen kozijn staal																					
3120 Raamdorpel gres/2arklinder	Geen gebreken	15,00	m1	2028	24																
Vervangen voegwerk raamdorpel																					
3120 Ventilatie gevel rooster rvs staal	2,00	st	2019	36																	
Vervangen ventilatie rooster staal	2,00	st	2025	6																	
3130 Hang en sluitwerk buitendeuren	Bevestiging secundair, manco	2,00	st	2021	3																
Hersstellen en controleren Hang & Sluitwerk	2,00	st	2028	24																	
Vervangen hang en sluitwerk buitendeuren	Noord- en zuidgevel																				
3140 Kozijn buiten puvulling hout																					
Nasloeden puvulling hout																					
34 Buitrades en leuning																					
3431 Binantrapleuning hout	Geen gebreken	45,00	m1	2023	15																
Vervangen trapleuning hout																					
41 Buitewandafwerkingen																					
4111 Gevelafwerking voegwerk pavol	Erosie, verwering, verandering	334,00	m2	2024	48																
Vervangen voegwerk pavol																					
43 Vloerafwerkingen																					
4321 Vloerafwerking sportvoer	1,00	m2	2022	5																	
Vervangen vloerafwerking sportvoer hengsel	1,00	pst	2026	10																	
Vervangen vloerafwerking sportvoer topcoat																					
4322 Vloerafwerking dubbel hard																					
Gebakken tegels																					
Vervangen vloerafwerking dubbel hard gesakken tegels (gang)	Geen gebreken	25,00	m2	2028	48																
46 Schilderwerk																					
4621 Buitenschilderwerk deur hout dekkend	Groot schilderwerk deur hout dekkend	8,00	m2	2022	6																
Groot schilderwerk deur hout dekkend																					
4622 Buitenschilderwerk kozijnen en (dubbeledeur)	Groot schilderwerk kozijnen en deur hout dekkend	32,00	m2	2028	12																
Buitenschilderwerk kozijnen en (dubbeledeur)																					
4628 Buitenschilderwerk behuconstrucie	Groot schilderwerk steenachtig poraal	63,00	m2	2028	12																
Groot schilderwerk kozijn en ram hout dekkend	Gevelkozijnen	1,00	st	2019	12																
4631 Buitenschilderwerk kozijn en ram hout dekkend	Groot schilderwerk kozijn en ram hout dekkend	117,00	m2	2022	6																
Groot schilderwerk kozijn en ram hout dekkend																					
4632 Buitenschilderwerk kozijn en ram hout dekkend	Groot schilderwerk kozijn en ram hout dekkend	117,00	m2	2028	18																



Overzicht projecten

Code/Element/Handeling	Locatie/Element/Gebrek	Hvn	Eind	Sj	Oy	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	Total
47 Dakbedekking																					
4711 Dakbedekking blumen	Dak algemeen																				
Onderhoudscontract (jaarlijks)		1,00 pst	2019 1																		
Servicemaintenancecontract (jaarlijks)		1,00 pst	2019 1																		
Onderhoudscontract Bluma		390,00 m ²	2021 18																		
Aanbrengen nieuwe laag dakbedekking blumen opeibaalast																					
dakbedekking aluminium trim	Dak algemeen																				
Vervangen daktrim aluminium trim		88,00 m ¹	2022 18																		
51 Warmteopwekking																					
5121 CV-ketel combi Hr	Technische ruimte																				
Jaarlijks onderhoud cv-installatie (kele 1)		1,00 st	2019 1																		
5121 CV-ketel combi Hr	Technische ruimte																				
Jaarlijks onderhoud cv-installatie (kele 2)		1,00 st	2019 1																		
5121 Warmtepompsysteem	Technische ruimte																				
Aanbrengen warmtepompsysteem																					
Jaarlijks onderhoud warmtepompsysteem		1,00 st	2024																		
5124 Rookgasdaktoon voor metaal schuin	Dak algemeen																				
Vervangen rookgasdaktoon voor metaal schuin	Geen gebreken,	2,00 st	2022 18																		
5190 Regulatiedialate warmteopwekking																					
Vervangen persluchtkadrel	Geen gebreken	1,00 st	2024 15																		
52 Afvoeren																					
5211 Heuvelwaterafvoer pvc																					
Vervangen heuvelwaterafvoer pvc	Geen gebreken	35,00 m ¹	2028 24																		
53 Water																					
5310 Legionella uitgebreide risico-analyse																					
Behoersplan legionella (???)		1,00 st	2019 1																		
5322 Elektrische boiler	Technische ruimte																				
Vervangen gasboiler voor elektrische boiler		1,00 st	2024																		
Jaarlijks onderhoud zonneboiler		1,00 st	2025 1																		
56 Warmtedistributie																					
5610 CV installatie leidingen en appendages	Technische ruimte																				
Aanbrengen		1,00pst	2024																		
57 Luchtbehandeling																					
5721 Dakventilator algemeen																					
Vervangen dakventilator	Geen gebreken	2,00 st	2031 15																		
Onderhoudscontract dakventilator		2,00 st	2019 1																		
61 Centrale elektrotechnische voorzieningen																					
6111 Noodverlichtingsinstallatie																					
Vervangen noodverlichting	Geen gebreken	472,00 pst	2022 18																		
Controle noodverlichting	Geen gebreken	472,00 pst	2019 1																		



Overzicht projecten

Code/Element/Handeling	Locatie/Element/Gedrekt	Hwh	Ehd	Sj	Oy	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	Total
6111 PV-panelen	Helleid diakylak op zuiden	170,25	m2	2023	1																
PV-panelen onderhoudscontract		170,25	m2	2022																	
PV-panelen aanpassen																					
63 Verlichting																					
6311 Elektra armaturen binnen TL Aanbouw binnen TU/PL verangen door led armaturen	Verlichting algemeen	41,00	st	2019																	
6311 Elektra schakelmaterialen binnen Gymzalen en bergkamertjes		1,00	psl	2019																	
Veegschakeling toepassen																					
90 Terrain																					
9041 Belontegels		89,10	m2	2020	12																
Herstraten betontegels																					
99 Algemeen																					
9999 Onderhoud aanvoorzien		1,00	psl	2019	1																
Onderhoud aanvoorzien																					
ZZ Startkosten																					
ZZZZ Directvoering (6%)																					
Directvoering 2019		0,06	psl	2019																	
Directvoering 2020		0,06	psl	2020																	
Directvoering 2021		0,06	psl	2021																	
Directvoering 2022		0,06	psl	2022																	
Directvoering 2023		0,06	psl	2023																	
Directvoering 2024		0,06	psl	2024																	
Directvoering 2025		0,06	psl	2025																	
Directvoering 2026		0,06	psl	2026																	
Directvoering 2027		0,06	psl	2027																	
Directvoering 2028		0,06	psl	2028																	
Directvoering 2029		0,06	psl	2029																	
Directvoering 2030		0,06	psl	2030																	
Directvoering 2031		0,06	psl	2031																	
Directvoering 2032		0,06	psl	2032																	
Directvoering 2033		0,06	psl	2033																	
293																					
489																					
ZZ Startkosten																					
ZZZZ Directvoering (6%)																					
Directvoering 2019		0,06	psl	2019																	
Directvoering 2020		0,06	psl	2020																	
Directvoering 2021		0,06	psl	2021																	
Directvoering 2022		0,06	psl	2022																	
Directvoering 2023		0,06	psl	2023																	



Overzicht projecten																					
Code/Element/Hantering	Locatie/Element/Gebrek	Hrh	Ehd	Stt	Oy	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	Total
Directievoering 2024		0,06	pst		2024																€ 0
Directievoering 2025		0,06	pst		2025																€ 0
Directievoering 2026		0,06	pst		2026																€ 0
Directievoering 2027		0,06	pst		2027																€ 0
Directievoering 2028		0,06	pst		2028																€ 0
Directievoering 2029		0,06	pst		2029																€ 0
Directievoering 2030		0,06	pst		2030																€ 0
Directievoering 2031		0,06	pst		2031																€ 0
Directievoering 2032		0,06	pst		2032																€ 0
Directievoering 2033		0,06	pst		2033																€ 0
																					€ 0
489																					
502	Sportpark FC Den Helder																				
ZZ	Startkosten																				
22222	Directievoering (6%)																				
Directievoering 2019		0,06	pst		2019																€ 0
Directievoering 2020		0,06	pst		2020																€ 0
Directievoering 2021		0,06	pst		2021																€ 0
Directievoering 2022		0,06	pst		2022																€ 0
Directievoering 2023		0,06	pst		2023																€ 0
Directievoering 2024		0,06	pst		2024																€ 0
Directievoering 2025		0,06	pst		2025																€ 0
Directievoering 2026		0,06	pst		2026																€ 0
Directievoering 2027		0,06	pst		2027																€ 0
Directievoering 2028		0,06	pst		2028																€ 0
Directievoering 2029		0,06	pst		2029																€ 0
Directievoering 2030		0,06	pst		2030																€ 0
Directievoering 2031		0,06	pst		2031																€ 0
Directievoering 2032		0,06	pst		2032																€ 0
Directievoering 2033		0,06	pst		2033																€ 0
502	Gymzaal Stakman Bossestraat 39 A																				
21	Buitenvanden																				
2110	Gevelconstructie metselwerk																				
	Hersiening scheunenvorming op termijn																				
	Scheuren niet constructief																				
	Renigen metselwerk																				
23	Vloeren																				
2320	Vloerconstructie beton																				
	Vloerconstructie beton na isoleren																				
	met isolatieplaten																				
506	Buitenvanden																				
21	Gevelconstructie metselwerk																				
	Hersiening scheunenvorming op termijn																				
	Scheuren niet constructief																				
	Renigen metselwerk																				



Overzicht projecten

Code/Element/Hantering	Locatie Element/Gebrek	Hh	Eind	Sj	Oy	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	Total
Daken																					
27	Boeiboord volkern Rengien boeiboord volkern																				
2716	Gootconstructie groot + beugels Rengien goot zink prefab																				
2720	Dakconstructie isoleren Dakconstructie isolatie aanbrengen																				
31	Buitewandopeningen																				
3120	Beglazing dubbelglas. Beglazing dubbel vergazing HR++ beglazing																				
3120	Raadmorpel gesijzerklinker Vervangen voegwerk raadmorpel																				
3130	Hang en sluitwerk buitendeuren (PKM) Op termijn corrideren en herstellen hang & sluitwerk																				
3140	Vervangen hang en sluitwerk buitendeuren Kozijn buiten puuleling hout Nasolieren puuleling hout																				
43	Vloerafwerkingen																				
4321	Vloerafwerking sportvloer Vervangen vloerafwerking sportvloer herstel Vervangen vloerafwerking sportvloer topcoat.																				
46	Schilderwerk																				
4621	Buitenschilderwerk deur hout deklaag Groot schilderwerk deur hout deklaag																				
4622	Binnenschilderwerk puuleling hout dekkend Groot schilderwerk puuleling hout deklaag																				
4623	Binnenschilderwerk betonvloer coating/gietvloer Herstellen coating beton																				
4631	Binnenschilderwerk kozijn en raam hout dekkend Groot schilderwerk kozijn en raam hout dekkend																				
4632	Binnenschilderwerk puuleling deuren Groot schilderwerk kozijn en raam hout dekkend																				
47	Dakafwerkingen																				
4711	Dakbedekking bitumen Vervangen dakbedekking bitumen ongebalast.																				
4711	Dakrandwerkking aluminium trm Vervangen daktrim aluminium																				



Overzicht projecten

Code/Element/Handeling	Locatie/Element/Gebrek	Hrh	End	Sj	Cy	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	Total
51 Warmteopwekking																					
5121 CV-ketel combi Hr Jaarlijks onderhoud cv-installatie (Wim)	Gebouw algemeen																				
5121 Warmtepompstelsel Aanbrengen warmtepompstelsel Jaarlijks onderhoud warmtepompstelsel		1,00 st	2019 1																		
5124 Rookgasdakdooier metaal Vervangen rookgasdakdooier metaal schuur	Dak	1,00 st	2030																		
53 Water																					
5310 Legionella uitgebreide risico-analyse	Behoersplan legionella																				
5321 Boiler elektr. 80-250 liter Jaarlijks onderhoud boiler 80-250l		1,00 stik	2019 1																		
5322 Elektrische boiler Vervangen gasboiler voor elektrische boiler	Kleedkamers	1,00 st	2030																		
56 Warmtedistributie																					
5640 Regelinstallatie warmtepompen Verhangen regeling warmtepompen Jaarlijks onderhoud hetelechtheverwarming	Gebouw algemeen																				
61 Centrale elektrotechnische voorzieningen																					
6111 Grootkast, vervangen grootkast inclusief bedraadning		2,00 st	2030 24																		
6111 Noodverlichtingsinstallatie Vervangen noodverlichting Controle noodverlichting		340,00 pst	2030 18																		
6111 PV-panelen PV-panelen onderhoudscontract PV-panelen toepassen	Plat dak	210,00 m2	2030 1																		
63 Verlichting																					
6311 Elektra armaturen binnen Armaturen binnen Led vervangen incl lampen	Binnen algemeen	1,00 pst	2019 24																		
65 Beveiliging																					
6513 Brandding haspel Vervangen brandding haspel Controle brandding haspel		1,00 st	2030 18																		
74 Vaste sanitairvoorzieningen																					
7410 Sanitaire kloog Vervangen kloog binnenwand		199,00 m1	2028 12																		

Overzicht projecten

Code/Element/Hantering	Locatie/Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Sj	Cy	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	Total
99 Algemeen																					
9999 Onderhoud en voorzien	Onderhoud en voorzien																				
22 Startkosten																					
2222 Directievoering (6%)	Directievoering 2019																				
	Directievoering 2020																				
	Directievoering 2021																				
	Directievoering 2022																				
	Directievoering 2023																				
	Directievoering 2024																				
	Directievoering 2025																				
	Directievoering 2026																				
	Directievoering 2027																				
	Directievoering 2028																				
	Directievoering 2029																				
	Directievoering 2030																				
	Directievoering 2031																				
	Directievoering 2032																				
	Directievoering 2033																				
506																					
564	Gymzaal Vogelzand 4103																				
21 Buitewanden																					
2110 Gevelconstructie metselwerk	Hydrofoiben impregneren metselwerk																				
	Rengen metselwerk																				
	Vervulling																				
23 Vloeren																					
2320 Vloerconstructie beton																					
	Vloerconstructie beton nassoleren																				
	EM 8																				
27 Daken																					
2716 Boebond-kunststof																					
	Rengen boebond kunststof																				
	Luchte vervulling																				
2720 Dakconstructie isoleren																					
	Dakconstructie isolatie aanbrengen																				
	EPA 3																				
31 Buitewandopeningen																					
3120 Begazing enkel																					
	Begazing enkel vervangen door																				
	EPA 2																				
3130 Deurtok in buiten hardhout																					
	Vervangen entreedeur hout																				
	Krasen en houtschades																				
3130 Hang en sluitwerk buitendeuren																					
	Controle hang en sluitwerk																				
	buitendeuren																				

Overzicht projecten

Code/Element/Handeling	Locatie/Element/Gebrek	Hvh	End	Sj	Cy	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	Total
Vervangen hang en sluitwerk buitendeuren	lichte slijfage	1,00	pst	2022	24																
37 Dakopeningen																					
3721 1000 mm Vervangen lichtkoepel	Geen gebreken	5,00	st	2019	20																
41 Buitenvandafwerkingen																					
4111 Gevelafwerking voegwerk plavol	Erosie, verweing, verzanding	55,00	m2	2019																	
■ Vervangen voegwerk plavol	lichte slijfage/verzanding	408,00	m2	2028	48																
4112 Geve bekleidung hout schrotten	Aangroei mos, algen	27,00	m2	2019	3																
■ Reining gevelbekleding	Vervangen gevelbekleding zacht/hout lichte slijfage en vervulling	27,00	m2	2022	48																
42 Binnenvandafwerkingen																					
4212 Wandafwerking tegels	Geen gebreken	115,00	m2	2019	48																
Vervangen wandafwerking wandtegels																					
43 Vloerafwerkingen																					
4320 Looddansluiting	lichte slijfage	24,00	m1	2019	48																
Vervangen loodslabben vloerlaag daken	Gebreken hersienen	1,00	pst	2022	6																
4321 Vloerafwerking sportvloer vloerafwerking sportvloer hersienen gebreken	Aanbrengen nieuwe topcoat	1,00	pst	2026	12																
4321 Vloerafwerking tapit	topcoat																				
Vervangen tapit	lichte slijfage en vervulling	7,00	m2	2019	12																
4322 Vloertegels geglaazuurd	Geen gebreken	100,00	m2	2019	48																
Vervangen vloertegels geglaazuurd																					
45 Plafondafwerkingen																					
4511 Plafondafwerking houten delen	Binnenplafond Oude voorstukken	1,00	pst	2029	12																
■ Hesleien plafond	Vervangen plafondafwerking houten delen gymzaal	330,00	m2	2029	48																
46 Schilderwerk																					
4621 Buitenschilderwerk deur hout dekkend	Groot schilderwerk deur hout dekkend	15,00	st	2022	6																
4621 Buitenschilderwerk dekkend	Groot schilderwerk dekkend																				
4622 Buitenschilderwerk hout dekkend	Groot schilderwerk gevelbekleding hout dekkend	27,00	m2	2022	6																
4631 Buitenschilderwerk kozijn en raam hout dekkend	Groot schilderwerk kozijn en raam hout dekkend	90,00	m2	2022	6																
4645 Buitenschilderwerk plafond hout dekkend	Binnenplafond lichte slijfage en vervulling	330,00	m2	2022	6																

Overzicht projecten

Code/Element/Hantering	Locatie/Element/Gebrek	Hvh	End	Stj	Cy	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	Total
Dakafwerkingen																					
47	Dakbedekking bitumen																				
4711	Aanbrengen nieuwe laag dakbedekking bitumen ongeballast																				
4711	Dakbedekking bitumen																				
	Aanbrengen nieuwe laag dakbedekking bitumen ongeballast																				
51	Warmeopwekking																				
5121	CV-ketel combi Hr																				
	Vervangen cv-ketel combi																				
	lichte siffrage																				
	Jaarlijks onderhoud cv-installatie																				€ 0
5121	Warmtepompstroom																				
	Aanbrengen warmtepompstroom																				
	EPA 8																				
	Jaarlijks onderhoud warmtepompstroom																				
5124	Rookgasdakdoorvoer metaal schuin																				
52	Afvoeren																				
5211	Hemelwaterafvoer pvc																				
	Vervangen hemelwaterafvoer pvc																				
	lichte siffrage en vervulling																				
	33,00 m1																				
5211	Stadsuitloop zink																				
	Vervangen stadsuitloop zink																				
	Geen gebreken																				
5216	Cirkulatiepompen cv																				
	Vervangen vuilwaterpompen																				
53	Water																				
5310	Legionella uitgebreide risico-analyse																				
	Behoepsplan legionella																				
	Monitorenname legionella																				€ 0
	Risico-analyse legionella																				€ 0
	Risico-analyse legionella																				€ 0
5322	Elektrische boiler																				
	Vervangen gasboiler voor elektrische EPA 7 boiler																				
	Jaarlijks onderhoud zonneboiler																				
56	Warmtedistributie																				
5610	CV-expansievat individueel																				
	Vervangen CV-expansievat individueel																				
	1,00 st																				
5611	Radiatoren																				
	Vervangen radiator																				
	lichte siffrage en vervulling																				
	1,00 psf																				
5640	Regelinstalatie warmtepompe																				
	Vervangen regelinstalatie warmtepompe																				
	Jaarlijks onderhoud warmtepompe																				
57	Luchtbehandeling																				
5731	Mechanische ventilatie-dakunit																				
	Vervangen mechanische ventilatie-unit																				
	lichte siffrage																				
	2,00 st																				

Overzicht projecten

Code/Element/Handeling	Locatie/Element/Gebrek	Hvh Endt	Sj	Cy	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	Totaal
61 Centrale elektrotechnische voorzieningen																				
6111 Groepenkast	Vervangen groepenkast inclusief beording	lichte stijlgeve	1.00 st	2019 24																
6111 Noodverlichtingsinstallatie	Vervangen noodverlichting	Geen gebreken			352,00 m2	2019 18														
	Controle noodverlichting	Geen gebreken			352,00 ps	2020 1														
6111 PV-panelen	PV-panelen envoormer vervangen				10.00 st	2032 15														
	PV-panelen onderhoudscontract				150,83 m2	2019 1														
	PV-panelen toepassen				150,83 m2	2027														
63 Verlichting																				
6311 Elektra armaturen binnenn	Aanbrengen	EPA 5			1,00 ps	2019														
6311 Elektra schakelmaten binnenn	Anwezigheidsselectie toepassen	EPA 6			1,00 ps	2019														
	Veegschakeling toepassen	EM 8			1,00 ps	2019														
65 Beveiliging																				
6513 Brandstang haspel	Vervangen brandstang haspel	lichte stijlage			2,00 st	2019 18														
	Controle brandstang haspel				2,00 st	2020 1														
74 Vaste sanitairvoorzieningen																				
7411 Douchegeunituur	Vervangen douchegeunituur	lichte stijlage			13,00 st	2019 24														
	Vervangen douchemengeraan	lichte stijlage			13,00 st	2019 24														
7411 Sanitair closepot	Vervangen closepot compleet	lichte stijlage			3,00 st	2019 48														
7411 Sanitair wastafel	Vervangen wastafel	lichte stijlage			5,00 st	2019 48														
	Vervangen wastafelkraan	lichte stijlage			5,00 st	2019 24														
99 Algemeen																				
9999 Onderhoudscontracten:	Onderhoudscontract (jaarlijks)				1,00 ps	2019 1														
	Onderhoudscontract (jaarlijks)				1,00 ps	2019 1														
	Onderhoudscontract (jaarlijks)				1,00 ps	2019 1														
9999 Rolsteiger tot 8 meter hoog	Rolsteiger tot 8 meter per week				1,00 ps	2023 6														
ZZ Starkosten																				€ 0
ZZZ Directvoering (6%)	Directvoering 2019				0,06 ps	2019														
	Directvoering 2020				0,06 ps	2020														

Overzicht projecten

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebouk	Hvn	Ehd	Stj	Cy	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	Total
Directievoering 2021		0,06	psf	2021																	
Directievoering 2022		0,06	psf	2022																	
Directievoering 2023		0,06	psf	2023																	
Directievoering 2024		0,06	psf	2024																	€ 0
Directievoering 2025		0,06	psf	2025																	
Directievoering 2026		0,06	psf	2026																	
Directievoering 2027		0,06	psf	2027																	
Directievoering 2028		0,06	psf	2028																	
Directievoering 2029		0,06	psf	2029																	
Directievoering 2030		0,06	psf	2030																	
Directievoering 2031		0,06	psf	2031																	
Directievoering 2032		0,06	psf	2032																	
Directievoering 2033		0,06	psf	2033																	
564																					
610	Gymzaal IJsselmeerstraat 90 B																				
31	Buitenvandopeningen																				
3120	Blankglas dubbel HR+ (5+ 4mm)																				
	Vervangen blauwglas dubbel (ten gevolge van breuk).																				
41	Buitenvandafwerkingen																				
4110	Geve bekleidning - graffiti																				
	Vervenleien niet poros graffiti																				
43	Vloerafwerkingen																				
4321	Vloerafwerking corianmat																				
	Vervangen vloerafwerking corianmat																				
46	Schilderwerk																				
4622	Binnenschilderwerk: meisewerk / wanden																				
	Groot schilderwerk meisewerk																				
4624	Binnenschilderwerk trap leuning																				
	Groot schilderwerk trap hout dekend																				
4624	Binnenschilderwerk trap metaal																				
	Groot schilderwerk trap staal																				
4645	Binnenschilderwerk plafond																				
	gymzaal																				
	Groot schilderwerk plafond hout dekend																				
51	Warmteopwekking																				
5124	Rookgasafvoerkanaal binnен																				
	Rengen rookgasafvoerkanaal																				
61	Centrale elektrotechnische voorzieningen																				
6111	Noordverlichtingsinstallatie																				
	Controle noordverlichting																				

Overzicht projecten

Code/Element/Handeling	Locatie/Element/Gebouk	Hh	Ehd	Sj	Oy	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	Total
3120 Ventilatie gevel rooster rvs staal Zijgevel Renigen ventilatie rooster staal						1,00	st	2024	6												
3130 Hang en sluitwerk buitendeuren Vervangen hang en sluitwerk buitendeuren						7,00	st	2024	24												
3131 Entrie deur hardhout Verhangen entree deur hout incl. hangstukwerk zathangen						2,00	st	2024	48												
3131 Ondergaande deuren hardhout Verhangen buitendeur hardhout						5,00	st	2024	48												
3140 Kozijn buiten pavulling multiplex Verhangen pavulling multiplex						1,00	m2	2024	24												
43 Vloerfwerkligingen																					
4321 Vloerafwerking sportvloer Verhangen vloerafwerking sportvloer herstel						280,36	m2	2024	6												
45 Plafondafwerkingen																					
4510 Plafond gymzaal Verhangen plafond v gymzaal						Geen gebreken		252,00	m2	2030	48										
4510 Plafond zacht hout onafgewerk! Verhangen plafond zacht hout								42,68	m2	2030	48										
4511 Plafondafwerking gipsplaat Verhangen plafondafwerking gipsplaat								41,77	m2	2030	48										
46 Schilderwerk																					
4621 Binnenschilderwerk deur hout dekkend Groot schilderwerk deur hout dekkend						14,00	m2	2024	6												
Binnenschilderwerk diverse hout dekkend																					
Groot schilderwerk hout dekkend																					
4621 Binnenschilderwerk pavulling hout dekkend Groot schilderwerk pavulling hout dekkend																					
4622 Binnenschilderwerk kozijnen en deuren Groot schilderwerk kozijnen en deur hout dekkend																					
Groot schilderwerk kozijnen en deur hout dekkend																					
4622 Binnenschilderwerk metaal Groot schilderwerk metaal																					
4622 Binnenschilderwerk diverse hout dekkend Groot schilderwerk hout dekkend																					
Groot schilderwerk kozijnen en raam hout dekkend																					
4631 Binnenschilderwerk kozijnen en Gevelkozijnen raam hout dekkend																					
4632 Binnenschilderwerk kozijnen en raam hout dekkend																					

Overzicht projecten		Code/Element/Handeling	Locatie/Element/Gebied	Hvh	End	Stj	Cy	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	Total
47	Dakafwerkingen																						
4711	Dakbedekking blumen Verangen daktdekkings blumen ongebatasi	Dak algemeen		445,00 m ²	2024	36																	
4711	Dakrandafwerking aluminium tmm verangen dakkim aluminium	Dak algemeen		108,30 m ¹	2024	18																	
51	Warmeopwekking																						
5121	CV-ketel combi Hr Jaarlijks onderhoud cv-anstallatie	Technische ruimte		1,00 st	2018	1																	
5121	Warmtepompysteem Jaarlijks onderhoud warmepompysteem	Technische ruimte		1,00 st	2018	1																	
5124	Rookgasdakdoorvoer metaal schuin schuin	Dak algemeen		Geen gebreken																			
5190	Regelinstallatie warmtepompwekking verangen helleluchtkachel	Geen gebreken		2,00 st	2024	18																	
52	Afvoeren																						
5211	Hemelwaterafvoer pvc verangen hemelwaterafvoer pvc	Geen gebreken		1,00 st	2033																		
53	Water																						
5310	Legionella uitgebreide risico-analyse Behoefteplan legionella	1,00 st/k	2018	1																			
	Monstername legionella	1,00 st/k	2018	1																			
	Risico-analyse legionella	1,00 st/k	2018	3																			
	Risico-analyse legionella	1,00 st/k	2018	3																			
5322	Elektrische boiler jaarlijks onderhoud zoneboiler	Technische ruimte		1,00 st	2018	1																	
57	Luchtbehandeling																						
5721	Dakventilator algemeen Onderhoudscontract dakventilator	2,00 st	2018	1																			
61	Centrale elektrotechnische voorzieningen																						
6111	Noodverlichtingsinstallatie Controle noodverlichting	Geen gebreken		472,00 pst	2018	1																	
6111	PV-panelen PV-panelen onderhoudscontract	Hellend dakvlak op zuiden		170,25 m ²	2024	1																	
	PV-panelen toepassen	170,25 m ²	2024																				
63	Verlichting																						
6311	Elektra armaturen binnen TL Armaturen buiten TL/PV verangen door Led armaturen	Verlichting algemeen		41,00 st	2024																		
90	Terrain																						
9042	Groenvoorziening Onderhoud groenvoorziening	171,00 m ²	2018	1																			



Overzicht projecten

Code/Element/Handleiding	Locatie/Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Sj	Cy	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	Total
9042 Tuinen Onderhoud tuinen						171.00	m2	2018	1												
99 Algemeen																					
9999 Schoonmaakcontract aanname overig Onderhoudscontract (jaarlijks)		1,00	pst	2018	1																
9999 Schoonmaakcontract NEN 3140/ installaties Onderhoudscontract (jaarlijks)		1,00	pst	2018	1																
9999 Schoonmaakcontract Platina dak Onderhoudscontract (jaarlijks)		1,00	pst	2018	1																
9999 Schoonmaakcontract Platina va beve Onderhoudscontract (jaarlijks)		1,00	pst	2018	1																
ZZ Startkosten																					
zzzz Directievoering (6%)		0,06	pst	2019																	
Directievoering 2019		0,06	pst	2020																	
Directievoering 2020		0,06	pst	2021																	
Directievoering 2021		0,06	pst	2022																	
Directievoering 2022		0,06	pst	2023																	
Directievoering 2023		0,06	pst	2024																	
Directievoering 2024		0,06	pst	2025																	
Directievoering 2025		0,06	pst	2026																	
Directievoering 2026		0,06	pst	2027																	
Directievoering 2027		0,06	pst	2028																	
Directievoering 2028		0,06	pst	2029																	
Directievoering 2029		0,06	pst	2030																	
Directievoering 2030		0,06	pst	2031																	
Directievoering 2031		0,06	pst	2032																	
Directievoering 2032		0,06	pst	2033																	
Directievoering 2033																					
657																					
91733 Clubgebouw IJsbaan																					
47 Dakafwerkingen																					
4711 Dakbedekking APP Aanbrengen nieuwe laag dakbedekking APP-wk		112.00	m2	2019	18																
51 Warmteopwekking																					
5121 CV-Ketel combi Hr Vervangen cv-ketel combi Jaarlijks onderhoud cv-installaties		1,00	st	2020	18																
		1,00	st	2021	1																



Overzicht projecten

Code/Element/Handeling	Locatie/Element/Gebrek	Hvh End	Sj	Oy	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	Total
56 Warmtedistributie																				
5610 CV-expansieverl individueel Verangen CV-expansieverl individueel	1,00 st	2020 12																		
91733																				

00_Vastgoed gemeente Den Helder (nieuwe indeling)

Total object	€ 316 153	€ 209 265	€ 98 177	€ 181 840	€ 66 626	€ 377 737	€ 61 189	€ 72 966	€ 127 343	€ 150 407	€ 98 856	€ 263 C30	€ 79 515	€ 89 720	€ 136 490	€ 0	€ 0	€ 0	€ 2 329 314
BTW		€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	
Totaal inclusief BTW	€ 316 153	€ 209 265	€ 98 177	€ 181 840	€ 66 626	€ 377 737	€ 61 189	€ 72 966	€ 127 343	€ 150 407	€ 98 856	€ 263 C30	€ 79 515	€ 89 720	€ 136 490	€ 0	€ 0	€ 0	€ 2 329 314

Reisepreise von einem kleinen Städtchen - Weitwagen mit großem Gepäckraum						
Land	Niederlande	Fazit von 2019 gegenüber dem Jahr 2020				
		1.646,98 rechnerisch				
		1.646,98 per handgefertigt				
		17.622,76 per LKW				
		3.636,79 Km				
		21.360,55 total per Jahr				

Land	Niederlande	Fazit von 2019 gegenüber dem Jahr 2020				
		1.646,98 rechnerisch				
		1.646,98 per handgefertigt				
		17.622,76 per LKW				
		3.636,79 Km				
		21.360,55 total per Jahr				



hvc.

energie am heroldpark

Öffnungszeiten Dienstag bis Freitag
9.00 - 12.00 Uhr und 14.00 - 18.00 Uhr
Samstags von 10.00 - 18.00 Uhr

Wertmünzen
Scheckauszüge
Fachberatungen
Scheckaufzähle
Reisekonto

Vergleichszahlen

Banken

Wertmünzen

Vergleichszahlen

Banken

Vergleichszahlen

Banken

Vergleichszahlen

Banken

Vergleichszahlen

Banken

Vergleichszahlen

Banken

Die Vergleichszahlen der HVC Banken sind für die
Zeiträume vom 01.01.2002 bis zum 31.12.2002 erfasst.
Sie basieren auf den tatsächlichen Wertmünzen und Scheckauszügen
der HVC Banken im Vergleich zu den Werten der
HVB Banken im gleichen Zeitraum.

www.hvc.de

oder direkt unter

089 55 10 10 10

oder

am

Heroldpark

hvc.
energie am heroldpark

oder

am

Heroldpark

Wertmünzen		Scheckauszüge		Fachberatungen		Scheckaufzähle		Reisekonto	
12.000,-	12.000,-	12.000,-	12.000,-	12.000,-	12.000,-	12.000,-	12.000,-	12.000,-	12.000,-
11.000,-	11.000,-	11.000,-	11.000,-	11.000,-	11.000,-	11.000,-	11.000,-	11.000,-	11.000,-
10.000,-	10.000,-	10.000,-	10.000,-	10.000,-	10.000,-	10.000,-	10.000,-	10.000,-	10.000,-
9.000,-	9.000,-	9.000,-	9.000,-	9.000,-	9.000,-	9.000,-	9.000,-	9.000,-	9.000,-
8.000,-	8.000,-	8.000,-	8.000,-	8.000,-	8.000,-	8.000,-	8.000,-	8.000,-	8.000,-
7.000,-	7.000,-	7.000,-	7.000,-	7.000,-	7.000,-	7.000,-	7.000,-	7.000,-	7.000,-
6.000,-	6.000,-	6.000,-	6.000,-	6.000,-	6.000,-	6.000,-	6.000,-	6.000,-	6.000,-
5.000,-	5.000,-	5.000,-	5.000,-	5.000,-	5.000,-	5.000,-	5.000,-	5.000,-	5.000,-
4.000,-	4.000,-	4.000,-	4.000,-	4.000,-	4.000,-	4.000,-	4.000,-	4.000,-	4.000,-
3.000,-	3.000,-	3.000,-	3.000,-	3.000,-	3.000,-	3.000,-	3.000,-	3.000,-	3.000,-
2.000,-	2.000,-	2.000,-	2.000,-	2.000,-	2.000,-	2.000,-	2.000,-	2.000,-	2.000,-
1.000,-	1.000,-	1.000,-	1.000,-	1.000,-	1.000,-	1.000,-	1.000,-	1.000,-	1.000,-
500,-	500,-	500,-	500,-	500,-	500,-	500,-	500,-	500,-	500,-

hvc banken
heroldpark
heroldstrasse 1
8053 munich
telefon 089/55101010
fax 089/55101555
e-mail: hvc@hvc.de
internet: www.hvc.de

2020

Bijlage 10

SPUK 2020 sportaccommodaties

MJOOP	€ 124.195,00
Investeringen	€ 118.646,00

€ 242.841,00

A	B	C	D	E	F	G	H
	Voorziening			bedrag	btw	compensabel	
1		Actieun	hechtbaar aan Althofge- instelling *	investering*	investering*	actieve investering*	
2	Stortkastje 107 Dit kan een voorziening van de gemeente zijn.	200,-	200,-	110	6299	531	
3	Stortkastje 20,- nie- dig	20,-	20,-	110	6299	531	
4	Stortkastje 20,- nie- dig	20,-	20,-	110	6299	531	
5	Stortkastje 20,- nie- dig	20,-	20,-	110	6299	531	
6	Stortkastje 20,- nie- dig	20,-	20,-	110	6299	531	
7	Stortkastje 20,- nie- dig	20,-	20,-	110	6299	531	
8	Stortkastje 20,- nie- dig	20,-	20,-	110	6299	531	
9	Stortkastje 20,- nie- dig	20,-	20,-	110	6299	531	
10	Stortkastje 20,- nie- dig	20,-	20,-	110	6299	531	
11	Stortkastje 20,- nie- dig	20,-	20,-	110	6299	531	
12	Stortkastje 20,- nie- dig	20,-	20,-	110	6299	531	
13	Stortkastje 20,- nie- dig	20,-	20,-	110	6299	531	
14	Stortkastje 20,- nie- dig	20,-	20,-	110	6299	531	
15	Stortkastje 20,- nie- dig	20,-	20,-	110	6299	531	
16	Stortkastje 20,- nie- dig	20,-	20,-	110	6299	531	
17	Stortkastje 20,- nie- dig	20,-	20,-	110	6299	531	
18	Stortkastje 20,- nie- dig	20,-	20,-	110	6299	531	
19	Stortkastje 20,- nie- dig	20,-	20,-	110	6299	531	
20	Stortkastje 20,- nie- dig	20,-	20,-	110	6299	531	
21	Stortkastje 20,- nie- dig	20,-	20,-	110	6299	531	
22	Stortkastje 20,- nie- dig	20,-	20,-	110	6299	531	
23	Stortkastje 20,- nie- dig	20,-	20,-	110	6299	531	
				232.916	48.912	242.842	

Ruifweg

investering gebouw	€ 150.000,00
contract onderhoud gebouw	€ 15.000,00
projectbegeleiding renovatie	€ 35.000,00
sloop tennisbanen en kinderopvang	€ 49.600,00
exploitatie april-dec	€ 35.000,00
	€ 284.600,00

Bijlage 11

2020

Rentoverdeportaan 11

aanheemsom	519.000,00 ex btw
1e termijn 20% van aanheemsom	[REDACTED]
2e termijn 20% van aanheemsom	[REDACTED] betaald in 2019
3e termijn 20% van aanheemsom	[REDACTED]
4e termijn 20% van aanheemsom	[REDACTED]
5e termijn 15% van aanheemsom	[REDACTED]
6e termijn 5% van aanheemsom	[REDACTED]
geschat meerwerk	[REDACTED]
totaal renovatie sportlaan 10	435.200,00



Adres:
[REDACTED]
Postbus 36
1780 AA Den Helder

Gemeente Den Helder
T. +31 22 34 14 2000
1780 AA Den Helder

IBAN: [REDACTED]
BIC: [REDACTED]
Kvk nummer: 4107.711.04
BTW nummer: NL0022142000

SPUK 2020
SPUK 2020
SPUK 2020
SPUK 2020
SPUK 2020
SPUK 2020

Den Helder, 07-11-2019

Gedachte heer [REDACTED]

Hierbij ontstaat u ons termijnschema voor bicevenoemoed project:

Aanheemsom
Terugblijven naai 140 week

1e termijn 20% van de aanheemsom, [REDACTED] op 06-12-2019
2e termijn 20% van de aanheemsom, [REDACTED] op 10-01-2020
3e termijn 20% van de aanheemsom, [REDACTED] op 01-02-2020
4e termijn 20% van de aanheemsom, [REDACTED] op 28-02-2020
5e termijn 15% van de aanheemsom, [REDACTED] op 04-04-2020
6e termijn 5% van de aanheemsom, [REDACTED] op einde ophoudstermijn bouwkundig werk

Betalingen binnen 21 dagen na factuurdatum.

Wij zijn ervan overtuigd u hiermede voldoende te hebben geinformeerd en zien uw reactie met belangstelling
tegenhoede.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
aannemingsbedrijf Carlebur B.V.

Pagina 1 van 1



Bijlage 13

2020



Mutatieoverzicht

BANK

GEM DEN HELDER
Postbus 36
1780 AA DEN HELDER

Datum Pagina
20-02-2020 1 van 411
IBAN Rekeningnummer
Saldo
EUR [REDACTED]

Datum	Tegenrekening / Omschrijving	Code	Af / Bij	T/m bedrag		
				T/m datum	Sortering	Datum
19-02-2020	Batch: 102113077 Aantal posten: 9 SEPA betaalbatch via BNG BTV SHA: 87E20	864	Af			27.253,26
19-02-2020	[REDACTED] MIN BZK AGENDTSCHAP BPR [REDACTED] REF: ISB Rijksverr. Min BZK, Kosten GBA	924	Af			9.530,84
19-02-2020	[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]	849	Af			405,13
19-02-2020	[REDACTED] [REDACTED]	834	Af			13,80
19-02-2020	[REDACTED] [REDACTED]	890	Bij			130,57
	B.V. betreft Kringloop Energie [REDACTED]					

Aan deze informatie kunnen geen rechten worden ontleend.

Klantenservice 070 3750 555
Op werkdagen van 8.00 uur tot 17.00
uur.