

Overzicht 10 - Jarenplan (Gedetailleerd)

91030 • Sporthal Hoogerheyne (versie 10 jaar instandhouding)

Brinkweg 50
8141 NH Heino

Toelichting:

Element:

Een omschrijving van de bouwkundige of installatietechnische elementen die onderhoudsgevoelig zijn.

Gebrek:

Een verkorte omschrijving van het geconstateerde gebrek/bevinding.

Handeling/Activiteit:

Een verkorte omschrijving van de activiteiten die in het genoemde jaar moeten worden uitgevoerd.

Hoeveelheid/eenheid:

Het aantal met de betreffende meeteenheid dat onderhouden moet worden.

De bedragen in deze begroting zijn jaarlijks geïndexeerd met 2,5 Procent (vanaf 2016).

Printdatum: 0 6 2016



91030 • Sporthal Hoogerheyne (versie 10 jaar instandhouding)
Brinkweg 50 • Heino

[illegible]

45	Plafondafwerkingen													
4511	Plafondafwerking houten delen met firetdoek													
	Binnen													
	Renovatiepost plafondafwerking houten delen	274,00 m2	€ 10,00	2030	40	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
	Vervangen plafondafwerking houten delen	274,00 m2	€ 99,42	2030	40	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
4512	Systeemplafond													

[illegible]

46 Schilderwerk

4621	Buitschilderwerk deur hout dekkend Gevels														
	Groot schilderwerk deur hout dekkend	22,00 st	€ 80,00	2016	6	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 2.531	€ 0	€ 0	€ 0	€ 4.714

[illegible]

4631	Buittenschilderwerk houten kozijnen en ramen Gevels														
	Groot schilderwerk kozijn & raam hout dekkend	190,00 m2	€ 40,00	2016	6	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 10.931	€ 0	€ 0	€ 0	€ 20.357

4632	Binnenschilderwerk algemeen Algemeen													
24-jarige grote schilderbeurt	2834,00 bvo	€ 20,00	2028	12	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
24-jarige kleine schilderbeurt	2834,00 bvo	€ 6,00	2016	12	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 21.089
2-jarige bijwerk schilderbeurt	2834,00 bvo	€ 1,50	2018	2	€ 0	€ 5.539	€ 0	€ 5.820	€ 0	€ 6.114	€ 0	€ 6.424	€ 0	€ 23.897

[illegible][illegible]

47 Dakafwerkingen

	4711 Dakbedekking bitumen (1998)													
	Dak 05													
	Aanbrengen nieuwe laag dakbedekking bitumen ongeballast	210,00 m2	€ 40,00	2030	20	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
	Vervangen dakbedekking bitumen ongeballast	210,00 m2	€ 63,50	2040	40	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
	Reinigen en kleinonderhoud werkzaamheden	210,00 m2	€ 1,50	2015	1	€ 400	€ 410	€ 421	€ 431	€ 442	€ 453	€ 464	€ 476	€ 488

4711	Dakbedekking bitumen (1998) Dak 02													
Aanbrengen nieuwe laag dakbedekking bitumen ongeballast	654,00 m2	€ 40,00	2030	20	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
Vervangen dakbedekking bitumen ongeballast	654,00 m2	€ 63,50	2040	40	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
Reinigen en kleinonderhoud werkzaamheden	654,00 m2	€ 1,50	2015	1	€ 1.247	€ 1.278	€ 1.310	€ 1.343	€ 1.377	€ 1.411	€ 1.446	€ 1.482	€ 1.519	€ 13.631

4711	Dakbedekking bitumen (1998)													
	Dak 03													
Aanbrengen nieuwe laag dakbedekking bitumen ongeballast	134,00 m2	€ 40,00	2030	20	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
Vervangen dakbedekking bitumen ongeballast	134,00 m2	€ 63,50	2040	40	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
Reinigen en kleinonderhoud werkzaamheden	134,00 m2	€ 1,50	2015	1	€ 256	€ 262	€ 268	€ 275	€ 282	€ 289	€ 296	€ 304	€ 311	€ 2.793

4711	Dakbedekking bitumen (1998) Dak 04													
Aanbrengen nieuwe laag dakbedekking bitumen ongeballast	178,00 m2	€ 40,00	2030	20	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
Vervangen dakbedekking bitumen ongeballast	178,00 m2	€ 63,50	2040	40	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
Reinigen en kleinonderhoud werkzaamheden	178,00 m2	€ 1,50	2015	1	€ 339	€ 348	€ 357	€ 366	€ 375	€ 384	€ 394	€ 403	€ 414	€ 3.710

4711	Dakbedekking bitumen (1998)													
	Dak 06													
Aanbrengen nieuwe laag dakbedekking bitumen ongeballast	6,00 m2	€ 40,00	2030	20	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
Vervangen dakbedekking bitumen ongeballast	6,00 m2	€ 63,50	2040	40	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
Reinigen en kleinonderhoud werkzaamheden	6,00 m2	€ 1,50	2015	1	€ 11	€ 12	€ 12	€ 12	€ 13	€ 13	€ 13	€ 14	€ 14	€ 125

4711	Dakbedekking bitumen (1998) Dak 07													
Aanbrengen nieuwe laag dakbedekking bitumen ongeballast	390,00 m2	€ 40,00	2030	20	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
Vervangen dakbedekking bitumen ongeballast	390,00 m2	€ 63,50	2040	40	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
Reinigen en kleinonderhoud werkzaamheden	390,00 m2	€ 1,50	2015	1	€ 744	€ 762	€ 781	€ 801	€ 821	€ 841	€ 862	€ 884	€ 906	€ 8.129

4711	Dakbedekking bitumen (1998)													
	Dak 01													
	Aanbrengen nieuwe laag dakbedekking bitumen ongeballast	1080,00 m2	€ 40,00	2030	20	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
	Vervangen dakbedekking bitumen ongeballast	1080,00 m2	€ 63,50	2040	40	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
	Reinigen en kleinonderhoud werkzaamheden	1080,00 m2	€ 1,50	2015	1	€ 2.059	€ 2.111	€ 2.164	€ 2.218	€ 2.273	€ 2.330	€ 2.388	€ 2.448	€ 2.509

[illegible]

51 Warmteopwekking

5111	Luchtverwarmer Brink Allure 35 Kw bj.2009 Installaties														
Vervangen Luchtverwarmer Brink Allure 35 Kw bj.2009	1,00 stk	€ 5.000,00	2030	15	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
Onderhoudscontract Luchtverwarmer Brink Allure 35 Kw bj.2009	1,00 stk	€ 175,00	2012	1	€ 222	€ 228	€ 234	€ 240	€ 246	€ 252	€ 258	€ 264	€ 271	€ 2.432	

[illegible]

	Onderhoud dakventilator klein	1,00	st	€ 25,00	2013	1	€ 32	€ 33	€ 33	€ 34	€ 35	€ 36	€ 37	€ 38	€ 39	€ 347	
	5721 Dakventilator groot Dak 02																
	Vervangen dakventilator groot	1,00	st	€ 2.250,00	2028	25	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	
	Onderhoud dakventilator groot	1,00	st	€ 50,00	2013	1	€ 64	€ 65	€ 67	€ 68	€ 70	€ 72	€ 74	€ 76	€ 77	€ 695	
	5721 Dakventilator groot Dak 01																
	Vervangen dakventilator groot	2,00	st	€ 4.000,00	2028	25	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	
	Onderhoud dakventilator groot	2,00	st	€ 65,00	2013	1	€ 165	€ 169	€ 174	€ 178	€ 182	€ 187	€ 192	€ 196	€ 201	€ 1.806	
	5721 Dakventilator groot Dak 07																
	Vervangen dakventilator groot	1,00	st	€ 2.750,00	2030	25	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	
	Onderhoud dakventilator groot	1,00	st	€ 50,00	2013	1	€ 64	€ 65	€ 67	€ 68	€ 70	€ 72	€ 74	€ 76	€ 77	€ 695	
	5721 Dakventilator middel Dak 07																
	Vervangen dakventilator middel	1,00	st	€ 2.000,00	2028	25	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	
	Onderhoud dakventilator middel	1,00	st	€ 50,00	2013	1	€ 64	€ 65	€ 67	€ 68	€ 70	€ 72	€ 74	€ 76	€ 77	€ 695	
	5721 Dakventilator middel Dak 05																
	Vervangen dakventilator middel	2,00	st	€ 2.000,00	2028	25	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	
	Onderhoud dakventilator middel	2,00	st	€ 50,00	2013	1	€ 127	€ 130	€ 134	€ 137	€ 140	€ 144	€ 147	€ 151	€ 155	€ 1.389	
	5721 Dakventilator groot Dak 03																
	Vervangen dakventilator groot	1,00	st	€ 2.250,00	2028	25	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	
	Onderhoud dakventilator groot	1,00	st	€ 50,00	2013	1	€ 64	€ 65	€ 67	€ 68	€ 70	€ 72	€ 74	€ 76	€ 77	€ 695	
	5721 Dakventilatoren algemeen Dak 03																
	Levensduurverlengend onderhoud dakventilatoren algemeen	1,00	pst	€ 6.000,00	2016	0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 7.442	
							€ 8.068	€ 642	€ 658	€ 674	€ 691	€ 709	€ 726	€ 745	€ 763	€ 782	€ 14.458

58 Regeling klimaat en sanitair

5820	Centrale regelkast CV+ luchtverwarming Installaties														
Levensduurverlengend onderhoud centrale regelkast klimaat	1,00 pst	€ 1.500,00	2016	20	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 1.860	
Onderhoudscontract centrale regelkast klimaat	1,00 stk	€ 150,00	2012	1	€ 191	€ 195	€ 200	€ 205	€ 210	€ 216	€ 221	€ 227	€ 232	€ 1.898	
					€ 1.860	€ 191	€ 195	€ 200	€ 205	€ 210	€ 216	€ 221	€ 227	€ 232	€ 3.759

61 Centrale elektrotechnische voorzieningen

6100	Elektrische installatie bouwdeel 1976															
	Algemeen															
elektrische installatie, vervangen/renoveren	1861,00	bvo	€ 23,00	2035	40	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	
Herstelpost n.a.v. NEN 3140 keuring	1,00	pst	€ 4.000,00	2016	0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 4.961	
NEN 3140 keuring	1861,00	bvo	€ 0,50	2016	5	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 1.306	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 2.460	
6100	Elektrische installatie bouwdeel 1995															
	Algemeen															
elektrische installatie, vervangen/renoveren	973,00	bvo	€ 23,00	2035	40	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	
Herstelpost n.a.v. NEN 3140 keuring	1,00	pst	€ 1.000,00	2016	0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 1.240	
NEN 3140 keuring	973,00	bvo	€ 0,50	2016	5	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 683	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 1.286	
6171	Bliksembeveiligingsinstallatie															
	Dak algemeen															
Herstelpost/nalopen alum.leidingen op juiste montage	1,00	pst	€ 250,00	2016	0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 310	
Vervel tussen 50%-75% van de levensduur																
Vervangen/reviseren bliksembeveiliging-installatie	1,00	pst	€ 796,22	2030	18	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	
Controle bliksembeveiliging-installatie	1,00	pst	€ 125,00	2013	1	€ 159	€ 163	€ 167	€ 171	€ 175	€ 180	€ 184	€ 189	€ 194	€ 1.737	
						€ 8.424	€ 159	€ 163	€ 167	€ 171	€ 2.164	€ 180	€ 184	€ 189	€ 194	€ 11.994

63 Verlichting

	6300	Nood-en vluchtverlichtingsinstallatie Algemeen																
		Vervangen nood- en vlucht verlichting armaturen	2834,00	bvo	€ 4,00	2035	25	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	
		Controle noodverlichting + vervangen accu	2834,00	bvo	€ 0,20	2015	1	€ 721	€ 739	€ 757	€ 776	€ 795	€ 815	€ 836	€ 857	€ 878	€ 7.876	
	6300	Lichtinstallatie compleet (1976 gedeelte) Installaties																
		Vervangen lampen binnen	1861,00	bvo	€ 0,40	2015	1	€ 946	€ 970	€ 994	€ 1.019	€ 1.045	€ 1.071	€ 1.097	€ 1.125	€ 1.153	€ 10.343	
		Vervangen lichtinstallatie compleet	1861,00	bvo	€ 50,00	2035	25	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	
	6300	Lichtinstallatie compleet (1998 gedeelte) Installaties																
		Vervangen lampen binnen	973,00	bvo	€ 0,40	2015	1	€ 495	€ 507	€ 520	€ 533	€ 546	€ 560	€ 574	€ 588	€ 603	€ 5.408	
		Vervangen lichtinstallatie compleet	973,00	bvo	€ 50,00	2030	25	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	
								€ 2.109	€ 2.162	€ 2.216	€ 2.271	€ 2.328	€ 2.386	€ 2.446	€ 2.507	€ 2.570	€ 2.634	€ 23.627

65 Beveiliging

	6511	Ontruimingsinstallatie Algemeen														
	Ontruimingsinstallatie, controle/onderhoud	2834,00	bvo	€ 0,25	2015	1	€ 901	€ 923	€ 946	€ 970	€ 994	€ 1.019	€ 1.045	€ 1.071	€ 1.097	€ 9.845
	Ontruimingsinstallatie, vervangen	2834,00	bvo	€ 8,00	2030	20	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
	6513	Blustoestellen algemeen Algemeen														
	Jaarlijkse vervangingspost + onderhoud blustoestellen	2834,00	bvo	€ 0,15	2015	1	€ 540	€ 554	€ 568	€ 582	€ 597	€ 611	€ 627	€ 642	€ 658	€ 5.907

[illegible]

	Renovatie groot toilet MIVA	1,00	st	€ 5.000,00	2030	20	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
	Renovatie klein toilet MIVA	1,00	st	€ 1.750,00	2016	20	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 2.170
	7412	Toilet 4-groeps 1976 gedeelte (0.39) Binnen												
	Renovatie groot toilet 4-groeps	1,00	st	€ 8.000,00	2040	20	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
	Renovatie klein toilet 4-groeps	1,00	st	€ 1.250,00	2030	20	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
	7412	Toilet 2-groeps 1976 gedeelte (1.02+0.38) Binnen												
	Renovatie groot toilet 2-groeps	2,00	st	€ 6.000,00	2040	20	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
	Renovatie klein toilet 2-groeps	2,00	st	€ 1.000,00	2030	20	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
	7412	Toilet 1-groeps 1976 gedeelte (0.44+0.45+0.48) Binnen												
	Renovatie groot toilet 1-groeps	3,00	st	€ 4.000,00	2030	20	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
	Renovatie klein toilet 1-groeps	3,00	st	€ 1.750,00	2016	20	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 6.511
	7412	Toilet 1-groeps 1998 gedeelte (0.42+0.43) Binnen												
	Renovatie groot toilet 1-groeps	3,00	st	€ 4.000,00	2026	20	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
	Renovatie klein toilet 1-groeps	3,00	st	€ 1.000,00	2016	20	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 3.721
	7412	Werkkast (0.22) Binnen												
	Levensduurverlengende renovatie werkkast	1,00	pst	€ 3.000,00	2016	20	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 3.721
	Renovatie klein werkkast	1,00	st	€ 750,00	2030	20	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
	7412	Werkkast (0.07) Binnen												
	Renovatie groot werkkast	1,00	st	€ 3.500,00	2030	20	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
	Renovatie klein werkkast	1,00	st	€ 750,00	2040	20	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
							€ 218.594	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 218.594

99 Algemeen

9999	Klachten onderhoud bouwkundig/installatie Algemeen																
	Klachten onderhoud bouw./installatie	2834,00	bvo	€ 1,00	2014	1	€ 3.603	€ 3.693	€ 3.785	€ 3.880	€ 3.977	€ 4.076	€ 4.178	€ 4.283	€ 4.390	€ 39.378	
9999	Riolering algemeen Algemeen																
	post ontstoppen	2834,00	bvo	€ 0,20	2014	1	€ 721	€ 739	€ 757	€ 776	€ 795	€ 815	€ 836	€ 857	€ 878	€ 7.876	
	Vervangen/renoveren riolering pvc	2834,00	bvo	€ 10,50	2038	40	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	
							€ 4.218	€ 4.323	€ 4.431	€ 4.542	€ 4.656	€ 4.772	€ 4.891	€ 5.014	€ 5.139	€ 5.268	€ 47.254

Totaal object							€ 346.195	€ 21.002	€ 38.354	€ 22.066	€ 29.121	€ 25.452	€ 44.346	€ 24.651	€ 32.145	€ 25.899	€ 609.231
---------------	--	--	--	--	--	--	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------