Meerjarenonderhoudsplan

4-5 (2022) • S.M.D.B. Prins Mauritsschool

Gemeenteweg 326a

Staphorst







Algemene Objectgegevens

Code

Code	4-5 (2022)

Object

Naam	S.M.D.B. Prins Mauritsschool
Aantal eenheden	1
Adres	Gemeenteweg 326a
Postcode	7951 PE
Plaats	Staphorst
Inspecteur	[redacted]
Inspectiedatum	25-8-2022

Opdrachtgever

Klantcode	1714
Naam	Bestuur basisonderwijs Staphorst
Contactpersoon	[redacted]
Adres	Bergerslag 22
Postcode	7951 DS
Plaats	Staphorst

Technisch

Voorgevel locatie	Noord
Monumentaal	nee
Ligging van het object	Landelijk
Oppervlak	1345 m2
Bouwjaar	1973
Renovatiejaar	2005
Energielabel	Onbekend

Financieel

Prijspeil	31-8-2022
BTW	De bedragen in de begrotingen zijn exclusief BTW
BTW tarief	21,0%

Overige

Opmerkingen	Er is een extra noodgebouw geplaatst. Binnen deze begroting is geen rekening gehouden met de huisvestingkosten van dit gebouw.

Algemene Objectgegevens

Weersgesteldheid	Droog

Elementenoverzicht

4-5 (2022) • S.M.D.B. Prins Mauritsschool

Gemeenteweg 326a
7951 PE Staphorst

Toelichting:

Element:	Een omschrijving van de bouwkundige of installatietechnische elementen die onderhoudsgevoelig zijn.
Locatie:	De plaats waar het element zich bevindt.
Hoeveelheid/eenheid:	Het aantal met de betreffende meeteenheid dat onderhouden moet worden.
Conditie:	Deze geeft de conditie van de bouwkundige staat weer en is als volgt opgebouwd:

1 = Uitstekende conditie
2 = Goed
3 = Redelijk
4 = Matig
5 = Slecht
6 = Zeer slecht
8 = Nader onderzoek nodig
9 = Niet te inspecteren

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Conditie
21	**Buitenwanden**			
2116	Boei golfplaat metaal(damwandprof)	DP1, GP, GZ, GO, GW, GN	114,15 m2	2
22	**Binnenwanden**			
2213	Scheidingswand volkern sanitair	B2A.0a	52,83 m2	2
2214	Vouwwand Espero	B1A.0a	24,34 m2	2
2214	Vouwwand Pella	B1A.0a	40,85 m2	2
27	**Daken**			
2713	Luifel compleet > 2 m2	GN	1,00 st	2
2716	Goot zink	TF1, TF2	46,60 m1	2
2716	Boeiboord volkern	DP1	5,18 m2	2
2716	Boeiboord volkern	GO	5,25 m2	2
2716	Boeiboord volkern	GW	11,25 m2	2
2716	Boeiboord volkern	GZ	9,02 m2	2
2716	Boeiboord-vlak	TB1, TF2	15,87 m1	2
31	**Buitenwandopeningen**			
3120	Waterslag aluminium	GZGPGNGOGW	178,43 m1	4
3120	Zonwering buiten uitvalscherm naar screens	GZ, Gp Go GW	56,09 m1	2
3120	Kozijn buiten aluminium	GZGPGNGOGW	454,04 m2	3
3120	Zonwering buiten screens	GO	4,00 m1	2
3130	Kozijn buiten hout	GZ	1,00 m2	2
3130	Kozijn buiten hardhout	TF2, TB1	10,00 m2	2
3130	Garagedeur kanteldeur metaal	TB1	1,00 st	2
3131	Buitendeur hout	GZ	1,00 st	2
3131	Bergingsdeur hardhout	TF2, TB1	4,00 st	2
32	**Binnenwandopeningen**			
3230	Deurdranger standaard	B1C.0a	10,00 st	2
37	**Dakopeningen**			
3721	Lichtkoepel Solartube	DP1	1,00 st	2
3721	Lichtkoepel kunststof 700 x 700 mm	DP1, 2	15,00 st	2
3721	Lichtkoepel kunststof 1000 x 1000 mm	DP1, 2	9,00 st	2

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Conditie
41	**Buitenwandafwerkingen**			
4110	Gevelafwerking hoekaftimmering rockpanel	GP	3,96 m1	2
4111	Gevelafwerking voegwerk platvol	Gehele school	1,00 m2	2
4112	Gevelbekleding hardhout	TF1	119,27 m2	2
42	**Binnenwandafwerkingen**			
4212	Wandafwerking tegels	B2A.0b	226,10 m2	2
43	**Vloerafwerkingen**			
4321	Vloerafwerking tapijt	AB.0a	10,98 m2	2
4321	Vloerafwerking tapijt	AB.0b	25,37 m2	2
4321	Vloerafwerking tapijt	B1C.0a	34,80 m2	2
4321	Vloerafwerking linoleum	AA.0a	201,62 m2	2
4321	Vloerafwerking linoleum	AA.0b	114,16 m2	2
4321	Vloerafwerking linoleum	AA.0c	161,10 m2	2
4321	Vloerafwerking linoleum	AA.0d	138,60 m2	2
4321	Vloerafwerking linoleum	B1A.0a	150,49 m2	2
4321	Vloerafwerking linoleum	B1B.0a	16,36 m2	2
4321	Vloerafwerking linoleum	B3A.0a	49,70 m2	2
4321	Vloerafwerking schoonloopmat	CA.0b	3,30 m2	2
4321	Vloerafwerking schoonloopmat	CA.0c	1,00 m2	2
4321	Vloerafwerking cocosmat	CB.0a	1,35 m2	2
4321	Vloerafwerking sportvloer	AD.0a	86,38 m2	2
4321	Vloerafwerking sportvloer	B3A.0b	7,80 m2	2
4321	Vloerafwerking kunsthars	B2A.0a	27,49 m2	2
4322	Vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels	AA.0d	7,40 m2	2
4322	Vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels	B1D.0a	2,95 m2	2
4322	Vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels naar gietvloer	B2A.0b	7,34 m2	2
4322	Vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels	B2B.0a	4,77 m2	2
4322	Vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels	B2D.0a	3,84 m2	2
4322	Vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels naar gietvloer	B2D.0b	6,50 m2	2
4322	Vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels	CA.0a	61,23 m2	2

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Conditie
4322	Vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels	CA.0b	133,26 m2	2
4322	Vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels	CA.0c	72,70 m2	2
4322	Vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels	CB.0a	29,73 m2	2
45	**Plafondafwerkingen**			
4511	Plafondafwerking hwc-plaat naar systeemplafond	B3A.0a, AD.0a, B3A.0b, FA.0c	150,22 m2	2
4512	Systeemplafond	Alles	1176,59 m2	2
46	**Schilderwerk**			
4645	Binnenschilderwerk	B3A.0a	1,00 pst	2
4645	Buitenschilderwerk	B3A.0a	1,00 pst	2
47	**Dakafwerkingen**			
4711	Dakbedekking bitumineus	DP2	1057,18 m2	3
4711	Dakbedekking bitumen	TF2	61,85 m2	2
4711	Randstrook bitumineus	DP1	319,10 m1	2
4711	Dakrandafwerking staal	DP1	83,80 m1	2
4711	Dakrandafwerking staal	DP2	362,40 m1	2
4711	Dakrandafwerking aluminium trim	TB1	24,10 m1	2
4711	Dakrandafwerking zink	DP1	11,45 m1	2
4711	Loodslabben plat dak	DP1	154,00 m1	3
4712	Golfplaat metaal(damwandprof)	TF2, 1	193,43 m2	3
51	**Warmteopwekking**			
5124	Rookgasdakdoorvoer metaal	DP1	12,00 st	2
52	**Afvoeren**			
5211	Hemelwaterafvoer staal gegalvaniseerd		26,01 m1	2
5211	Hemelwaterafvoer staal		15,25 m1	2
5211	Hemelwaterafvoer pvc		65,27 m1	2
5211	Dakafvoer	Dak	49,00 st	2
53	**Water**			
5321	Boiler close-in 10 liter	B1C.0a	1,00 st	2
5323	Keukengeiser Fasto	B2D.0b, B1D.0a	2,00 st	2
55	**Koudeopwekking**			
5512	Airconditioning splitunit buiten Daikin	DP1, AA.0a	2,00 st	2

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Conditie
56	**Warmtedistributie**			
5640	Heteluchtverwarming Brink Allure B-25 [2005]	FA.0b, FA.0a, FA.0c	10,00 st	3
57	**Luchtbehandeling**			
5710	Doorvoer dak ventilatiekap	DP1	7,00 st	2
5710	Doorvoer dak windaangedreven dakventilator	DP1, 2	4,00 st	2
5721	Mechanische ventilatieunit collectief plaatsen	Gehele school	1,00 pst	
5721	Dakventilator Bergschenhoek RX10/10	DP2	1,00 st	2
5721	Woonhuisventilator Bergschenhoek	FA.0b	1,00 st	2
5741	Solartube ventilator	AB.0a	1,00 st	2
5741	Rokkenrooster plafond	B1C.0a	2,00 st	2
5741	Ventilatierooster plafond pvc	B2A.0b, B1D.0a, B2D.0b, B2B.0a, CB.0a, B3A.0a	17,00 st	2
61	**Centrale elektrotechnische voorzieningen**			
6111	Noodverlichtingsarmatuur		6,00 st	2
6111	Noodverlichtingsarmatuur pictogram		11,00 st	3
6150	Patio bebouwen i.o.m. Gemeente	Patio	1,00 pst	
63	**Verlichting**			
6311	Elektra armaturen binnenlamp TL naar LED	Gehele school	183,00 st	3
6311	Elektra armaturen gevellamp buitenlamp	GN	9,00 st	2
65	**Beveiliging**			
6511	Brandmeldinstallatie	XX	1345,00 bvo	2
6513	Brandslang haspel	B1A.0a, CA.0a	3,00 st	2
6513	Poederblusser 6 liter		5,00 st	2
6521	Inbraak-alarminstallatie	XX	1345,00 bvo	2
6541	Invalidetoilet noodsignaal	B2B.0a	1,00 st	2
67	**Gebouwbeheersvoorzieningen**			
6710	Valbeveiliging aanlijnpunt Iko Secure	DP2, 1	39,00 st	2
73	**Vaste keukenvoorzieningen**			
7311	Keukenblok kleuterlokaal	AA.0d	2,00 st	2
7311	Keukenblok l=2.750 mm	B1C.0a	1,00 st	2
7311	Keukenblok l=1.200 mm	B1D.0a	1,00 st	2

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Conditie
74	**Vaste sanitairvoorzieningen**			
7411	Sanitair closetpot	B2A.0a	15,00 st	2
7411	Sanitair closetpot	B2A.0b	1,00 st	2
7411	Sanitair closetpot	B2B.0a	1,00 st	2
7411	Sanitair wastafel	AA.0a	2,00 st	2
7411	Sanitair wastafel	AA.0b	2,00 st	2
7411	Sanitair wastafel	AA.0c	3,00 st	2
7411	Sanitair wastafel	B2A.0a	7,00 st	2
7411	Sanitair wastafel	B2A.0b	1,00 st	2
7411	Sanitair wastafel	B2B.0a	1,00 st	2
7411	Sanitair fontein	B2A.0a	1,00 st	2
7411	Sanitair uitstortgootsteen	B2D.0a	1,00 st	2
7411	Sanitair uitstortgootsteen	B2D.0b	1,00 st	2
7411	Douchegarnituur	B2B.0a	1,00 st	2
7412	Opklapbare beugel	B2B.0a	2,00 st	2
7413	Tapkraan	GP	1,00 st	2
90	**Terrein**			
9032	Hekwerk, buisleuning, thermisch verzinkt	TX	124,45 m1	2
9032	Afr. (houten) paaltjes met planken	TX	25,50 m1	2
9034	Draaipoort looppoort staal geschilderd	TX	2,00 st	2
9034	Draaipoort looppoort verzinkt staal	TX	2,00 st	2
9041	Betontegels	TX	2372,36 m2	2
9041	Gewassen grindtegels	TP	101,30 m2	2
9041	Terreinverharding rubbertegels	TX	1,00 m2	2
9052	Straatkolken terrein algemeen	TX	9,00 st	2
9071	Terreinmeubilering bank algemeen	TP, TX	11,00 st	2
9071	Terreinmeubilering afvalbak algemeen		4,00 st	2
9074	Fietsbeugels staal	TF1	58,00 st	2
9074	Schoonlooproosters staal	GN, GO, GW	4,00 st	2
9074	Terreinmeubilering vlaggenmast algemeen	TX	1,00 st	2

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Conditie
9074	Terrein zandbak zand	TX	15,00 m2	2
9080	Terrein speeltoestellen - klimboog staal klein	TX	1,00 st	2
9080	Terrein speeltoestellen - paaltjes Nijha	TX	6,00 st	2
9080	Terrein speeltoestellen - duikelrek 3-vakken	TX	1,00 st	2
9080	Terrein speeltoestellen - dubbelschommel verzinkt staal	TX	1,00 st	2
9080	Terrein speeltoestellen - klimboog "auto"	TX	1,00 st	2
9080	Terrein speeltoestellen - speelhuis met glijbaan	TX	1,00 st	2
9080	Terrein speeltoestellen - mandschommel Nijha	TX	1,00 st	2
9080	Terrein speeltoestellen - klimboog staal	TX	1,00 st	2
9080	Terrein speeltoestellen - schommelfiguur Nijha	TX	1,00 st	2
99	**Algemeen**			
9998	Bebouwing binnen patio	Binnentuin	1,00 pst	
9998	Duurzaamheidsmaatregelen	Gehele school	1,00 pst	0
9999	Aanpassen begroting Bovitas	XX	1,00 pst	
9999	Contractonderhoud Nen 3140	XX	1,00 pst	0
9999	Contract speeltoestellen	XX	1,00 pst	
9999	Contract dakventilatoren	XX	1,00 pst	0
9999	Contract Luchtverwarming	XX	1,00 pst	
9999	Contract Airco	XX	1,00 pst	0
9999	Contract Alarm	XX	1,00 pst	
9999	Contract BMI	XX	1,00 pst	0
9999	Contract Brandhaspel, poederblussers	XX	1,00 pst	
9999	Contract noodverlichting	XX	1,00 pst	0
9999	Reinigen dak en goten egb	XX	1,00 pst	
9999	Klachten onderhoud bouwkundig/installatie	XX	1345,00 bvo	9
9999	Contractonderhoud zonwering	XX	1,00 pst	

Bevindingen

4-5 (2022) • S.M.D.B. Prins Mauritsschool

Gemeenteweg 326a
7951 PE Staphorst

Toelichting:

Element:	Een omschrijving van de bouwkundige of installatietechnische elementen die onderhoudsgevoelig zijn.
Bevinding:	Een verkorte omschrijving van het geconstateerde gebrek/bevinding.
Locatie:	De plaats waar het element of gebrek zich bevindt.
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.
Prijs per eenheid:	De gehanteerde prijs per eenheid.
Totaal:	Deze prijs wordt uitgerekend door de hoeveelheid te vermenigvuldigen met de prijs per eenheid.

Alle prijzen zijn exclusief BTW

Printdatum: 9-9-2022

AFBOUW

31 Buitenwandopeningen

3120 Kozijn buiten aluminium

GP

Vuil, aanslag, verkleuring



Activiteit:	2023	Hvh	Totaal
Reinigen kozijn aluminium		109,39 m2	€ 4.101

De aluminium deuren en kozijnen zijn vervuild, verkleurd en licht beschadigd. Wij adviseren om de kozijnen technische te reinigen en behandelen met een speciale aluminiumwas.





AFWERKINGEN

41 Buitenwandafwerkingen

4111 Gevelafwerking voegwerk platvol

GP

Erosie, verwering, verzanding



Activiteit:	2023	Hvh	Totaal
Herstellen		1,00 pst	€ 161

Ter plaatsen van het maaiveld is het voegwerk op enkele plaatsen uitgespoeld. In de planning zijn kosten opgenomen voor herstel van het voegwerk.



43 Vloerafwerkingen

4322 Vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels naar gietvloer



Aan brengen gietvloer over tegels

2 Op middellange termijn

Activiteit:	2025	Hvh	Totaal
Vervangen		48,00 m2	€ 3.635

Sommige toiletten zijn voorzien van een gietvloer, alle toiletten die gebakken tegels hebben kunnen worden voorzien van een gietvloer i.v.m. hygiene.

47 Dakafwerkingen

4711 Loodslabben plat dak



DP1

Erosie, verwering, verzanding

Activiteit:	2030	Hvh	Totaal
Vervangen loodslabben plat dak		154,00 m1	€ 20.074

Door veroudering en erosie is het lood op de daken erg dun geworden en zijn deze op enkele plaatsen gescheurd. Gelijktijdig met het vervangen van de dakbedekking adviseren wij om de loden stroken te vervangen.



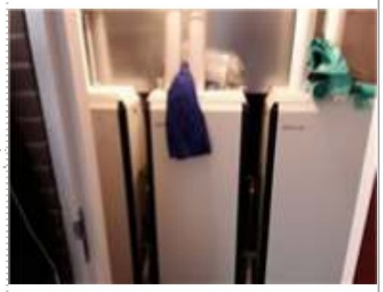




INSTALLATIES WERKTUIGKUNDIG

56 Warmtedistributie

5640 Heteluchtverwarming Brink Allure B-25 [2005]



FA.0b

Verval tussen 75%-87,5% van de levensduur

	2025	Hvh
		3,00 pst

De installatie van de luchtverwarming heeft voor 70% zijn theoretische levensduur bereikt. In de planning zijn kosten opgenomen voor vervanging welke als reservering in de planning is opgenomen. Tot op heden draait de installatie storingvrij. Ten aanzien van bruikbaarheid en comfort is er een gebrek met betrekking tot de individuele regeling van de ruimteverwarming, deze is slecht tot niet individueel per ruimte regelbaar. Voor het optimaliseren van de ruimteregeling zijn geen kosten opgenomen in de planning.

VASTE VOORZIENINGEN

73 Vaste keukenvoorzieningen

7311 Keukenblok l=1.200 mm

Verouderde keukeninrichting



Activiteit:	2024	Hvh
Herstellen		1,00 pst

Verouderde keuken, staat gepland voor 2024. Geiser zal dan mee vervangen moeten worden.

74 Vaste sanitairvoorzieningen

7413 Tapkraan

Loszittend onderdeel
3 Op lange termijn



	2022	Hvh	Totaal
		1,00 pst	€ 259

Tapkraan zit los, deze moet hersteld worden.

Totaal object	€ 28.230
BTW	€ 5.928
Totaal inclusief BTW	€ 34.158

Jaarplan 2022

4-5 (2022) • S.M.D.B. Prins Mauritsschool

Gemeenteweg 326a
7951 PE Staphorst

Toelichting:

Element:	Een omschrijving van de bouwkundige of installatietechnische elementen die onderhoudsgevoelig zijn.
Gebrek:	Een verkorte omschrijving van het geconstateerde gebrek/bevinding.
Locatie:	De plaats waar het element of gebrek zich bevindt.
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.
Totaal:	Deze prijs wordt uitgerekend door de hoeveelheid te vermenigvuldigen met de prijs per eenheid.
:	De regels die zijn gemarkeerd met een blokje zijn in het hoofdstuk Bevindingen/gebreken verder uitgewerkt. De overige regels zijn planmatig.

Alle prijzen zijn exclusief BTW
De bedragen in deze begroting zijn jaarlijks geindexeerd met 3,5 Procent (vanaf 2022).

Printdatum: 9-9-2022

Code	Element/Locatie	Handeling - Gebrek	Hvh Ehd	2022
27	**Daken**			
2716	Boeiboord-vlak TB1, TF2	Reinigen boeiboord vlak	4,76 m2	€ 39
2716	Goot zink TF1, TF2	Reinigen goot zink	46,60 m1	€ 174
31	**Buitenwandopeningen**			
3120	Waterslag aluminium GZGPGNGOGW	Reinigen waterslag aluminium	178,43 m1	€ 920
74	**Vaste sanitairvoorzieningen**			
▪ 7413	Tapkraan GP	Loszittend onderdeel	1,00 pst	€ 259
90	**Terrein**			
9074	Terrein zandbak zand TX	Vervangen zand	15,00 m2	€ 572
99	**Algemeen**			
9999	Klachten onderhoud bouwkundig/installatie XX	Klachten onderhoud bouwk./installatie	1345,00 bvo	€ 2.199
9999	Contract Alarm XX	Alarm installatie	1,00 pst	€ 299
9999	Contract BMI XX	BMI	1,00 pst	€ 466
9999	Contract Brandhaspel, poederblussers XX	Brandhaspel, poederblussers	1,00 pst	€ 507
9999	Contract noodverlichting XX	Noodverlichting	1,00 pst	€ 518
9999	Contract speeltoestellen XX	Speeltoestellen	1,00 pst	€ 393
9999	Contractonderhoud zonwering XX	Contractonderhoud zonwering	1,00 pst	€ 475
9999	Contract Luchtverwarming XX	Luchtbehandeling installatie	1,00 pst	€ 750
9999	Contract dakventilatoren XX	Dakvebtilatoren	1,00 pst	€ 306
9999	Reinigen dak en goten egb XX	Reinigen dak en goten	1,00 pst	€ 10
9999	Aanpassen begroting Bovitas XX	Aanpassen begroting Bovitas	1,00 pst	€ 926

Totaal object	€ 8.815
BTW	€ 1.851
Totaal inclusief BTW	€ 10.666

Overzicht 10 - Jarenplan (Gedetailleerd)

4-5 (2022) • S.M.D.B. Prins Mauritsschool

Gemeenteweg 326a
7951 PE Staphorst

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.
Startjaar en cyclus:	In de kolom 'Cyclus' wordt aangegeven om de hoeveel jaar de werkzaamheden uitgevoerd dienen te worden. In de kolom 'Startjaar' staat aangegeven wanneer de werkzaamheden voor de eerste keer uitgevoerd moeten worden.
Totaal:	De kosten van de handeling in het betreffende jaar..

Alle prijzen zijn exclusief BTW
De bedragen in deze begroting zijn jaarlijks geindexeerd met 3,5 Procent (vanaf 2022).

Printdatum: 9-9-2022

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Totaal
21 Buitenwanden																
2116 Boei golfplaat metaal(damwandprof)	DP1, GP, GZ, GO, GW, GN															
Vervangen stalen golfplaat damwandprofiel		114,15	m2	2029	48								€ 10.600			€ 10.600
						€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 10.600	€ 0	€ 0	€ 10.600
22 Binnenwanden																
2213 Scheidingswand volkern sanitair	B2A.0a															
Vervangen sanitair wand volkern		52,83	m2	2053	48											€ 0
2214 Vouwwand Espero	B1A.0a															
Vervangen vouwwand hout		24,34	m2	2029	24								€ 9.342			€ 9.342
2214 Vouwwand Pella	B1A.0a															
Vervangen vouwwand hout		40,85	m2	2029	24								€ 15.678			€ 15.678
						€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 25.020	€ 0	€ 0	€ 25.020
27 Daken																
2713 Luifel compleet > 2 m2	GN															
Reinigen luifel		1,00	st	2023	6		€ 47						€ 58			€ 106
2716 Boeiboord volkern	GZ															
Vervangen boeiboord volkern		9,02	m2	2032	48											€ 0
Reinigen boeiboord volkern		9,02	m2	2026	6					€ 52						€ 52
2716 Goot zink	TF1, TF2															
Vervangen gootbekleding zink		46,60	m1	2032	24											€ 0
Reinigen goot zink		46,60	m1	2021	1	€ 174	€ 180	€ 187	€ 193	€ 200	€ 207	€ 214	€ 222	€ 229	€ 237	€ 2.043
2716 Boeiboord-vlak	TB1, TF2															
Vervangen boeiboord vlak		4,76	m2	2032	48											€ 0
Reinigen boeiboord vlak		4,76	m2	2021	1	€ 39	€ 40	€ 42	€ 43	€ 45	€ 46	€ 48	€ 49	€ 51	€ 53	€ 456
2716 Boeiboord volkern	DP1															

Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Totaal
	Vervangen boeiboord volkern		5,18	m2	2038	48											€ 0
	Reinigen boeiboord volkern		5,18	m2	2026	6					€ 30						€ 30
2716	Boeiboord volkern	GO															
	Vervangen boeiboord volkern		5,25	m2	2032	48											€ 0
	Reinigen boeiboord volkern		5,25	m2	2026	6					€ 31						€ 31
2716	Boeiboord volkern	GW															
	Vervangen boeiboord volkern		11,25	m2	2032	48											€ 0
	Reinigen boeiboord volkern		11,25	m2	2026	6					€ 65						€ 65
							€ 213	€ 268	€ 228	€ 236	€ 423	€ 253	€ 262	€ 329	€ 280	€ 290	€ 2.783
31	**Buitenwandopeningen**																
3120	Zonwering buiten screens	GO															
	Vervangen zonwering screen		4,00	m1	2032	25											€ 0
3120	Zonwering buiten uitvalscherm naar screens	GZ, Gp Go GW															
	Vervangen uitvalscherm compleet naar screen		56,09	m1	2032	25											€ 0
3120	Kozijn buiten aluminium	GZGPGNGOGW															
■	Reinigen kozijn aluminium	Vuil, aanslag, verkleuring	109,39	m2	2023			€ 4.101									€ 4.101
	Vervangen kozijn aluminium incl. glas		454,04	m2	2038	48											€ 0
	Reinigen kozijn aluminium		454,04	m2	2026	6					€ 2.686						€ 2.686
3120	Waterslag aluminium	GZGPGNGOGW															
	Vervangen waterslag aluminium		178,43	m1	2038	48											€ 0
	Reinigen waterslag aluminium		178,43	m1	2022	6	€ 920						€ 1.131				€ 2.050
3130	Kozijn buiten hout	GZ															
	Vervangen deurkozijn hout		1,00	m2	2038	48											€ 0
3130	Kozijn buiten hardhout	TF2, TB1															
	Vervangen kozijn hout		10,00	m2	2038	48											€ 0

Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Totaal
3130	Garagedeur kanteldeur metaal	TB1															
	Vervangen garagedeur		1,00	st	2032	36											€ 0
3131	Buitendeur hout	GZ															
	Vervangen buitendeur hout		1,00	st	2038	48											€ 0
3131	Bergingsdeur hardhout	TF2, TB1															
	Vervangen bergingsdeur hout		4,00	st	2038	48											€ 0
							€ 920	€ 4.101	€ 0	€ 0	€ 2.686	€ 0	€ 1.131	€ 0	€ 0	€ 0	€ 8.837
32	**Binnenwandopeningen**																
3230	Deurdranger standaard	B1C.0a															
	Vervangen deurdranger Dorma/Geze		10,00	st	2023	12		€ 3.223									€ 3.223
							€ 0	€ 3.223	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 3.223
37	**Dakopeningen**																
3721	Lichtkoepel kunststof 1000 x 1000 mm	DP1, 2															
	Vervangen lichtkoepel		9,00	st	2029	20								€ 9.427			€ 9.427
3721	Lichtkoepel Solartube	DP1															
	Vervangen lichtkoepel dubbelwandig <1 m2		1,00	st	2029	20								€ 366			€ 366
3721	Lichtkoepel kunststof 700 x 700 mm	DP1, 2															
	Vervangen lichtkoepel		15,00	st	2029	20								€ 13.318			€ 13.318
							€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 23.111	€ 0	€ 0	€ 23.111
41	**Buitenwandafwerkingen**																
4110	Gevelafwerking hoekaftimmering rockpanel	GP															
	Vervangen rockpanel		3,96	m1	2038	24											€ 0
4111	Gevelafwerking voegwerk platvol	Gehele school															
■	Herstellen	Erosie, verwering, verzanding	1,00	pst	2023			€ 161									€ 161

Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Totaal
	Vervangen voegwerk platvol		1,00	m2	2045	48											€ 0
4112	Gevelbekleding hardhout	TF1															
	Vervangen gevelbekleding hardhout		119,27	m2	2038	48											€ 0
							€ 0	€ 161	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 161
42	**Binnenwandafwerkingen**																
4212	Wandafwerking tegels	B2A.0b															
	Vervangen wandafwerking wandtegels		226,10	m2	2053	48											€ 0
							€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
43	**Vloerafwerkingen**																
4321	Vloerafwerking tapijt	AB.0a															
	Vervangen tapijt		10,98	m2	2035	12											€ 0
4321	Vloerafwerking linoleum	B1A.0a															
	Vervangen vloerafwerking linoleum		150,49	m2	2029	18								€ 7.600			€ 7.600
4321	Vloerafwerking kunsthars	B2A.0a															
	Vervangen vloerafwerking kunsthars		27,49	m2	2029	6								€ 1.388			€ 1.388
4321	Vloerafwerking schoonloopmat	CA.0c															
	Vervangen vloerafwerking coralmat		1,00	m2	2026	6					€ 92						€ 92
4321	Vloerafwerking linoleum	AA.0d															
	Vervangen vloerafwerking linoleum		138,60	m2	2029	18								€ 6.999			€ 6.999
4321	Vloerafwerking linoleum	B1B.0a															
	Vervangen vloerafwerking linoleum		16,36	m2	2029	18								€ 826			€ 826
4321	Vloerafwerking linoleum	B3A.0a															
	Vervangen vloerafwerking linoleum		49,70	m2	2029	18								€ 2.510			€ 2.510
4321	Vloerafwerking tapijt	AB.0b															
	Vervangen tapijt		25,37	m2	2035	12											€ 0

Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Totaal
4321	Vloerafwerking cocosmat	CB.0a															
	Vervangen vloerafwerking coralmat		1,35	m2	2026	6					€ 124						€ 124
4321	Vloerafwerking schoonloopmat	CA.0b															
	Vervangen vloerafwerking coralmat		3,30	m2	2026	6					€ 303						€ 303
4321	Vloerafwerking linoleum	AA.0a															
	Vervangen vloerafwerking linoleum		201,62	m2	2029	18								€ 10.182			€ 10.182
4321	Vloerafwerking tapijt	B1C.0a															
	Vervangen tapijt		34,80	m2	2035	12											€ 0
4321	Vloerafwerking linoleum	AA.0b															
	Vervangen vloerafwerking linoleum		114,16	m2	2029	18								€ 5.765			€ 5.765
4321	Vloerafwerking linoleum	AA.0c															
	Vervangen vloerafwerking linoleum		161,10	m2	2029	18								€ 8.135			€ 8.135
4321	Vloerafwerking sportvloer	AD.0a															
	Vervangen vloerafwerking sportvloer		86,38	m2	2029	24								€ 7.984			€ 7.984
4321	Vloerafwerking sportvloer	B3A.0b															
	Vervangen vloerafwerking sportvloer		7,80	m2	2036	24											€ 0
4322	Vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels	CA.0c															
	Vervangen vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels (gezet)		72,70	m2	2053	48											€ 0
4322	Vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels	AA.0d															
	Vervangen vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels (gelijmd)		7,40	m2	2029	48								€ 903			€ 903
	Vervangen vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels (gezet)		7,40	m2	2029	48								€ 971			€ 971
4322	Vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels naar gietvloer	B2A.0b															
■	Vervangen	Aan brengen gietvloer over tegels	48,00	m2	2025					€ 3.635							€ 3.635
	Vervangen vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels naar gietvloer		7,34	m2	2025	48				€ 556							€ 556
4322	Vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels	B2B.0a															

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Totaal
Vervangen vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels (gezet)		4,77	m2	2053	48											€ 0
4322 Vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels naar gietvloer	B2D.0b															
Vervangen vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels naar gietvloer		6,50	m2	2025	48				€ 492							€ 492
4322 Vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels	CB.0a															
Vervangen vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels (gezet)		29,73	m2	2053	48											€ 0
4322 Vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels	CA.0a															
Vervangen vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels (gezet)		61,23	m2	2053	48											€ 0
4322 Vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels	CA.0b															
Vervangen vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels (gezet)		133,26	m2	2053	48											€ 0
4322 Vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels	B2D.0a															
Vervangen vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels (gezet)		3,84	m2	2029	48								€ 504			€ 504
4322 Vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels	B1D.0a															
Vervangen vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels (gelijmd)		2,95	m2	2024	48			€ 303								€ 303
Vervangen vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels (gezet)		2,95	m2	2024	48			€ 326								€ 326
						€ 0	€ 0	€ 629	€ 4.684	€ 519	€ 0	€ 0	€ 53.768	€ 0	€ 0	€ 59.600
45 Plafondafwerkingen																
4511 Plafondafwerking hwc-plaat naar systeemplafond	B3A.0a, AD.0a, B3A.0b, FA.0c															
Vervangen plafondafwerking hwc-plaat naar systeemplafond		150,22	m2	2029	48								€ 15.311			€ 15.311
4512 Systeemplafond	Alles															
Vervangen systeemplafond organisch		1176,59	m2	2053	48											€ 0
						€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 15.311	€ 0	€ 0	€ 15.311

Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Totaal
46	**Schilderwerk**																
4645	Binnenschilderwerk	B3A.0a															
	Groot schilderwerk		1,00	pst	2029	12								€ 32.920			€ 32.920
4645	Buitenschilderwerk	B3A.0a															
	Groot schilderwerk		1,00	pst	2025	7				€ 6.550							€ 6.550
							€ 0	€ 0	€ 0	€ 6.550	€ 0	€ 0	€ 0	€ 32.920	€ 0	€ 0	€ 39.470
47	**Dakafwerkingen**																
4711	Dakbedekking bitumen	TF2															
	Vervangen dakbedekking bitumen ongeballast		61,85	m2	2030	36									€ 5.306		€ 5.306
	Aanbrengen nieuwe laag dakbedekking bitumen ongeballast		61,85	m2	2046	18											€ 0
4711	Dakrandafwerking aluminium trim	TB1															
	Vervangen daktrim aluminium		24,10	m1	2030	18									€ 873		€ 873
4711	Loodslabben plat dak	DP1															
	Vervangen loodslabben plat dak	Erosie, verwering, verzanding	154,00	m1	2030										€ 20.074		€ 20.074
	Vervangen loodslabben plat dak		154,00	m1	2030	48									€ 17.274		€ 17.274
4711	Dakrandafwerking staal	DP2															
	Vervangen dakrandafwerking metaal		362,40	m1	2030	48									€ 29.329		€ 29.329
4711	Dakrandafwerking zink	DP1															
	Vervangen dakrandafwerking zink		11,45	m1	2030	20									€ 634		€ 634
4711	Dakbedekking bitumineus	DP2															
	Vervangen dakbedekking		1057,18	m2	2030	36									€ 120.179		€ 120.179
	Aanbrengen nieuwe laag dakbedekking		1057,18	m2	2047	18											€ 0
4711	Randstrook bitumineus	DP1															
	Vervangen randstrook bitumineus		319,10	m1	2030	20									€ 11.564		€ 11.564
4711	Dakrandafwerking staal	DP1															

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Totaal
Vervangen dakrandafwerking metaal		83,80	m1	2030	48									€ 6.782		€ 6.782
4712 Golfplaat metaal(damwandprof)	TF2, 1															
Vervangen stalen golfplaat damwandprofiel		193,43	m2	2032	48											€ 0
						€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 212.014	€ 0	€ 212.014
51 Warmteopwekking																
5124 Rookgasdakdoorvoer metaal	DP1															
Vervangen rookgasafvoer metaal plat		12,00	st	2029	20								€ 2.080			€ 2.080
						€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 2.080	€ 0	€ 0	€ 2.080
52 Afvoeren																
5211 Hemelwaterafvoer staal gegalvaniseerd																
Vervangen hemelwaterafvoer staal gegalvaniseerd		26,01	m1	2038	36											€ 0
5211 Hemelwaterafvoer pvc																
Vervangen hemelwaterafvoer pvc		65,27	m1	2032	24											€ 0
5211 Hemelwaterafvoer staal																
Vervangen hemelwaterafvoer staal		15,25	m1	2045	36											€ 0
5211 Dakafvoer	Dak															
Vervangen dakafvoer		49,00	st	2032	24											€ 0
						€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
53 Water																
5321 Boiler close-in 10 liter	B1C.0a															
Vervangen boiler close-in		1,00	st	2023	18		€ 272									€ 272
5323 Keukengeiser Fasto	B2D.0b, B1D.0a															
Vervangen keukengeiser		2,00	st	2024	18			€ 775								€ 775
						€ 0	€ 272	€ 775	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 1.048

Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Totaal
55	**Koudeopwekking**																
5512	Airconditioning splitunit buiten Daikin	DP1, AA.0a															
	Vervangen airco-unit		2,00	st	2029	18								€ 3.108			€ 3.108
							€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 3.108	€ 0	€ 0	€ 3.108
56	**Warmtedistributie**																
5640	Heteluchtverwarming Brink Allure B-25 [2005]	FA.0b, FA.0a, FA.0c															
		Verval tussen 75%-87,5% van de levensduur	3,00	pst	2025												€ 0
	Vervangen heteluchtkachel		10,00	st	2025	20				€ 42.629							€ 42.629
							€ 0	€ 0	€ 0	€ 42.629	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 42.629
57	**Luchtbehandeling**																
5710	Doorvoer dak ventilatiekap	DP1															
	Vervangen doorvoer dak ventilatiekap		7,00	st	2029	20								€ 699			€ 699
5710	Doorvoer dak windaangedreven dakventilator	DP1, 2															
	Vervangen doorvoer dak ventilatiekap		4,00	st	2029	20								€ 400			€ 400
5721	Woonhuisventilator Bergschenhoek	FA.0b															
	Vervangen woonhuisventilator		1,00	st	2025	20				€ 430							€ 430
5721	Dakventilator Bergschenhoek RX10/10	DP2															
	Vervangen dakventilator		1,00	st	2029	25								€ 1.981			€ 1.981
5721	Mechanische ventilatieunit collectief plaatsen	Gehele school															
	Plaatsen ventilatieunit collectief		1,00	pst	2025	20				€ 206.554							€ 206.554
5741	Rokkenrooster plafond	B1C.0a															
	Vervangen rokkenrooster		2,00	st	2029	24								€ 119			€ 119
5741	Ventilatierooster plafond pvc	B2A.0b, B1D.0a, B2D.0b, B2B.0a, CB.0a, B3A.0a															

Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Totaal
	Vervangen rokkenrooster		17,00	st	2029	24								€ 784			€ 784
5741	Solartube ventilator	AB.0a															
	Vervangen solartube ventilator		1,00	st	2029	24								€ 255			€ 255
							€ 0	€ 0	€ 0	€ 206.984	€ 0	€ 0	€ 0	€ 4.237	€ 0	€ 0	€ 211.221
61	**Centrale elektrotechnische voorzieningen**																
6111	Noodverlichtingsarmatuur pictogram																
	Vervangen noodverlichting		11,00	st	2023	18		€ 2.539									€ 2.539
6111	Noodverlichtingsarmatuur																
	Vervangen noodverlichting		6,00	st	2023	18		€ 1.385									€ 1.385
6150	Patio bebouwen i.o.m. Gemeente	Patio															
	Patio bebouwen		1,00	pst	2023												€ 0
							€ 0	€ 3.924	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 3.924
63	**Verlichting**																
6311	Elektra armaturen binnenlamp TL naar LED	Gehele school															
	Vervangen armaturen binnenlamp TL naar LED		183,00	st	2023	36		€ 20.648									€ 20.648
6311	Elektra armaturen gevellamp buitenlamp	GN															
	Vervangen armaturen buitenlamp		9,00	st	2029	36								€ 774			€ 774
							€ 0	€ 20.648	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 774	€ 0	€ 0	€ 21.422
65	**Beveiliging**																
6511	Brandmeldinstallatie	XX															
	Vervangen brandmeldinstallatie		1345,00	bvo	2026	18					€ 9.585						€ 9.585
6513	Brandslang haspel	B1A.0a, CA.0a															
	Vervangen brandslang haspel		3,00	st	2023	18		€ 3.296									€ 3.296
6513	Poederblusser 6 liter																

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Totaal
Vervangen poederblusser		5,00	st	2020	12											€ 0
6521 Inbraak-alarminstallatie	XX															
Vervangen inbraakalarminstallatie		1345,00	bvo	2026	18					€ 6.390						€ 6.390
6541 Invalidetoilet noodsignaal	B2B.0a															
Vervangen invalidetoilet noodsignaal, signalering op de gang		1,00	st	2038	20											€ 0
						€ 0	€ 3.296	€ 0	€ 0	€ 15.974	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 19.270
67 Gebouwbeheersvoorzieningen																
6710 Valbeveiliging aanlijnpunt Iko Secure	DP2, 1															
Vervangen valbeveiliging		39,00	st	2029	25								€ 10.528			€ 10.528
						€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 10.528	€ 0	€ 0	€ 10.528
73 Vaste keukenvoorzieningen																
7311 Keukenblok l=1.200 mm	B1D.0a															
Herstellen	Verouderde keukeninrichting	1,00	pst	2024												€ 0
Vervangen bovenkast dubbel		1,00	st	2024	24			€ 126								€ 126
Vervangen keukenblok		1,00	st	2024	24			€ 1.330								€ 1.330
Vervangen keukenmengkraan		1,00	st	2024	24			€ 88								€ 88
Vervangen kitvoeg boven blad inclusief inwendige hoeken		3,60	m1	2024	12			€ 32								€ 32
7311 Keukenblok l=2.750 mm	B1C.0a															
Vervangen bovenkast dubbel		2,00	st	2029	24								€ 298			€ 298
Vervangen keukenblok		1,00	st	2029	24								€ 6.584			€ 6.584
Vervangen keukenmengkraan		1,00	st	2029	24								€ 104			€ 104
Vervangen tegelwerk		2,66	m2	2029	24								€ 331			€ 331
Vervangen kitvoeg boven blad inclusief inwendige hoeken		6,70	m1	2029	12								€ 70			€ 70
7311 Keukenblok kleuterlokaal	AA.0d															

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Totaal
Vervangen keukenblok		2,00	st	2029	24								€ 1.697			€ 1.697
Vervangen keukenkraan		2,00	st	2029	24								€ 208			€ 208
Vervangen kitvoeg boven blad inclusief inwendige hoeken		5,40	m1	2029	12								€ 57			€ 57
						€ 0	€ 0	€ 1.575	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 9.349	€ 0	€ 0	€ 10.924
74 Vaste sanitairvoorzieningen																
7411 Sanitair wastafel	B2A.0b															
Vervangen wastafel		1,00	st	2053	48											€ 0
Vervangen wastafelkraan		1,00	st	2029	24								€ 104			€ 104
7411 Sanitair closetpot	B2A.0b															
Vervangen closetpot compleet		1,00	st	2053	48											€ 0
7411 Sanitair fontein	B2A.0a															
Vervangen fontein		1,00	st	2053	48											€ 0
Vervangen koudwaterkraan		1,00	st	2029	24								€ 76			€ 76
7411 Sanitair wastafel	B2A.0a															
Vervangen wastafel		7,00	st	2053	48											€ 0
Vervangen wastafelkraan		7,00	st	2029	24								€ 728			€ 728
7411 Sanitair closetpot	B2A.0a															
Vervangen closetpot compleet		15,00	st	2053	48											€ 0
7411 Douchegarnituur	B2B.0a															
Vervangen douchegarnituur		1,00	st	2029	24								€ 90			€ 90
Vervangen douchemengkraan		1,00	st	2029	24								€ 123			€ 123
7411 Sanitair closetpot	B2B.0a															
Vervangen closetpot compleet		1,00	st	2053	48											€ 0
7411 Sanitair wastafel	B2B.0a															
Vervangen wastafel		1,00	st	2053	48											€ 0

Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Totaal
	Vervangen wastafelkraan		1,00	st	2029	24								€ 104			€ 104
7411	Sanitair uitstortgootsteen	B2D.0b															
	Vervangen mengkraan		1,00	st	2024	24			€ 118								€ 118
	Vervangen uitstortgootsteen		1,00	st	2053	48											€ 0
7411	Sanitair wastafel	AA.0a															
	Vervangen wastafel		2,00	st	2024	48			€ 944								€ 944
	Vervangen wastafelkraan		2,00	st	2024	24			€ 175								€ 175
7411	Sanitair uitstortgootsteen	B2D.0a															
	Vervangen mengkraan		1,00	st	2029	24								€ 140			€ 140
	Vervangen uitstortgootsteen		1,00	st	2029	48								€ 405			€ 405
7411	Sanitair wastafel	AA.0b															
	Vervangen wastafel		2,00	st	2024	48			€ 944								€ 944
	Vervangen wastafelkraan		2,00	st	2024	24			€ 175								€ 175
7411	Sanitair wastafel	AA.0c															
	Vervangen wastafel		3,00	st	2024	48			€ 1.415								€ 1.415
	Vervangen wastafelkraan		3,00	st	2024	24			€ 263								€ 263
7412	Opklapbare beugel	B2B.0a															
	Vervangen beugel		2,00	st	2029	25								€ 388			€ 388
7413	Tapkraan	GP															
		Loszittend onderdeel	1,00	pst	2022		€ 259										€ 259
	Vervangen tapkraan		1,00	st	2026	10					€ 125						€ 125
							€ 259	€ 0	€ 4.033	€ 0	€ 125	€ 0	€ 0	€ 2.159	€ 0	€ 0	€ 6.576

90 Terrein

9032	Hekwerk, buisleuning, thermisch verzinkt	TX															
	Vervangen terreinafscheiding buisleuning		124,45	m1	2048	30											€ 0

Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Totaal
9032	Afr. (houten) paaltjes met planken	TX															
	Vervangen paaltjes		25,50	m1	2038	20											€ 0
9034	Draaipoort looppoort verzinkt staal	TX															
	Vervangen stalen looppoort		2,00	st	2048	30											€ 0
9034	Draaipoort looppoort staal geschilderd	TX															
	Vervangen stalen looppoort		2,00	st	2048	30											€ 0
9041	Gewassen grindtegels	TP															
	Herstraten gewassengrind tegels		101,30	m2	2023	12		€ 1.731									€ 1.731
9041	Betontegels	TX															
	Herstraten betontegels		2372,36	m2	2033	12											€ 0
9041	Terreinverharding rubbertegels	TX															
	Vervangen rubbertegels		1,00	m2	2038	20											€ 0
9052	Straatkolken terrein algemeen	TX															
	Vervangen straatkolken		9,00	st	2058	40											€ 0
9071	Terreinmeubilering afvalbak algemeen																
	Vervangen afvalbak		4,00	st	2026	20					€ 1.126						€ 1.126
9071	Terreinmeubilering bank algemeen	TP, TX															
	Vervangen bank		11,00	st	2032	30											€ 0
9074	Schoonlooproosters staal	GN, GO, GW															
	Vervangen schoonlooproosters staal		4,00	m2	2029	24								€ 686			€ 686
9074	Terreinmeubilering vlaggenmast algemeen	TX															
	Vervangen vlaggenmast		1,00	st	2048	30											€ 0
9074	Terrein zandbak zand	TX															
	Vervangen zand		15,00	m2	2022	1	€ 572	€ 592	€ 613	€ 635	€ 657	€ 680	€ 704	€ 728	€ 754	€ 780	€ 6.715
9074	Fietsbeugels staal	TF1															
	Vervangen fietsbeugels		58,00	st	2032	18											€ 0

Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Totaal
9080	Terrein speeltoestellen - speelhuis met glijbaan	TX															
	Vervangen speeltoestel		1,00	st	2033	15											€ 0
9080	Terrein speeltoestellen - klimboog "auto"	TX															
	Vervangen speeltoestel		1,00	st	2038	20											€ 0
9080	Terrein speeltoestellen - dubbelschommel verzinkt staal	TX															
	Vervangen speeltoestel		1,00	st	2033	15											€ 0
9080	Terrein speeltoestellen - duikelrek 3-vakken	TX															
	Vervangen speeltoestel		1,00	st	2033	15											€ 0
9080	Terrein speeltoestellen - paaltjes Nijha	TX															
	Vervangen speeltoestel		6,00	st	2033	15											€ 0
9080	Terrein speeltoestellen - schommelfiguur Nijha	TX															
	Vervangen speeltoestel		1,00	st	2033	15											€ 0
9080	Terrein speeltoestellen - mandschommel Nijha	TX															
	Vervangen speeltoestel		1,00	st	2033	15											€ 0
9080	Terrein speeltoestellen - klimboog staal	TX															
	Vervangen speeltoestel		1,00	st	2038	20											€ 0
9080	Terrein speeltoestellen - klimboog staal klein	TX															
	Vervangen speeltoestel		1,00	st	2038	20											€ 0
							€ 572	€ 2.323	€ 613	€ 635	€ 1.783	€ 680	€ 704	€ 1.414	€ 754	€ 780	€ 10.258

99 Algemeen

9998	Bebouwing binnen patio	Binnentuin															
	School heeft behoefte aan extra ruimte. Advies om met de gemeente een onderzoek te starten naar mogelijkheden		1,00	pst	2021												€ 0

Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Totaal
9998	Duurzaamheidsmaatregelen	Gehele school															
	Duurzaamheidsmaatregelen		1,00	pst	2023												€ 0
9999	Klachten onderhoud bouwkundig/installatie	XX															
	Klachten onderhoud bouwk./installatie		1345,00	bvo	2022	1	€ 2.199	€ 2.276	€ 2.356	€ 2.439	€ 2.524	€ 2.612	€ 2.704	€ 2.798	€ 2.896	€ 2.998	€ 25.803
9999	Contract Airco	XX															
	Airco installatie		1,00	pst	2023	2		€ 135		€ 145		€ 155		€ 166		€ 178	€ 778
9999	Contract Alarm	XX															
	Alarm installatie		1,00	pst	2022	1	€ 299	€ 310	€ 320	€ 332	€ 343	€ 355	€ 368	€ 381	€ 394	€ 408	€ 3.509
9999	Contract BMI	XX															
	BMI		1,00	pst	2022	1	€ 466	€ 482	€ 499	€ 516	€ 534	€ 553	€ 573	€ 593	€ 613	€ 635	€ 5.464
9999	Contract Brandhaspel, poederblussers	XX															
	Brandhaspel, poederblussers		1,00	pst	2022	1	€ 507	€ 525	€ 543	€ 562	€ 582	€ 602	€ 623	€ 645	€ 668	€ 691	€ 5.950
9999	Contract noodverlichting	XX															
	Noodverlichting		1,00	pst	2022	1	€ 518	€ 536	€ 554	€ 574	€ 594	€ 615	€ 636	€ 658	€ 681	€ 705	€ 6.071
9999	Contract speeltoestellen	XX															
	Speeltoestellen		1,00	pst	2022	1	€ 393	€ 407	€ 421	€ 436	€ 451	€ 467	€ 483	€ 500	€ 518	€ 536	€ 4.614
9999	Contractonderhoud Nen 3140	XX															
	Contractonderhoud Nen 3140		1,00	pst	2025	5				€ 1.168					€ 1.387		€ 2.556
9999	Contractonderhoud zonwering	XX															
	Contractonderhoud zonwering		1,00	pst	2022	2	€ 475		€ 509		€ 545		€ 584		€ 626		€ 2.739
9999	Contract Luchtverwarming	XX															
	Luchtbehandeling installatie		1,00	pst	2022	1	€ 750	€ 777	€ 804	€ 832	€ 861	€ 891	€ 922	€ 955	€ 988	€ 1.023	€ 8.803
9999	Contract dakventilatoren	XX															
	Dakvebtilatoren		1,00	pst	2022	1	€ 306	€ 317	€ 328	€ 340	€ 352	€ 364	€ 377	€ 390	€ 403	€ 418	€ 3.594
9999	Reinigen dak en goten egb	XX															
	Reinigen dak en goten		1,00	pst	2022	1	€ 10	€ 11	€ 11	€ 11	€ 12	€ 12	€ 13	€ 13	€ 14	€ 14	€ 121

Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Totaal
9999	Aanpassen begroting Bovitas	XX															
	Aanpassen begroting Bovitas		1,00	pst	2022	3	€ 926			€ 1.027			€ 1.139			€ 1.262	€ 4.355
							€ 6.851	€ 5.775	€ 6.346	€ 8.382	€ 6.798	€ 6.627	€ 8.421	€ 7.099	€ 9.189	€ 8.867	€ 74.356
Totaal object							€ 8.815	€ 43.992	€ 14.201	€ 270.100	€ 28.309	€ 7.560	€ 10.517	€ 201.806	€ 222.237	€ 9.938	€ 817.474
BTW							€ 1.851	€ 9.238	€ 2.982	€ 56.721	€ 5.945	€ 1.588	€ 2.209	€ 42.379	€ 46.670	€ 2.087	€ 171.670
Totaal inclusief BTW							€ 10.666	€ 53.230	€ 17.183	€ 326.820	€ 34.254	€ 9.147	€ 12.726	€ 244.186	€ 268.907	€ 12.024	€ 989.144

Overzicht 10 - Jarenplan (Hoofdgroepen)

4-5 (2022) • S.M.D.B. Prins Mauritsschool

Gemeenteweg 326a
7951 PE Staphorst

Toelichting:

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

Alle prijzen zijn exclusief BTW
De bedragen in deze begroting zijn jaarlijks geindexeerd met 3,5 Procent (vanaf 2022).

Printdatum: 9-9-2022

Code	Hoofdgroep	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Totaal
21	Buitenwanden								€ 10.600			€ 10.600
22	Binnenwanden								€ 25.020			€ 25.020
27	Daken	€ 213	€ 268	€ 228	€ 236	€ 423	€ 253	€ 262	€ 329	€ 280	€ 290	€ 2.783
31	Buitenwandopeningen	€ 920	€ 4.101			€ 2.686		€ 1.131				€ 8.837
32	Binnenwandopeningen		€ 3.223									€ 3.223
37	Dakopeningen								€ 23.111			€ 23.111
41	Buitenwandafwerkingen		€ 161									€ 161
42	Binnenwandafwerkingen											€ 0
43	Vloerafwerkingen			€ 629	€ 4.684	€ 519			€ 53.768			€ 59.600
45	Plafondafwerkingen								€ 15.311			€ 15.311
46	Schilderwerk				€ 6.550				€ 32.920			€ 39.470
47	Dakafwerkingen									€ 212.014		€ 212.014
51	Warmteopwekking								€ 2.080			€ 2.080
52	Afvoeren											€ 0
53	Water		€ 272	€ 775								€ 1.048
55	Koudeopwekking								€ 3.108			€ 3.108
56	Warmtedistributie				€ 42.629							€ 42.629
57	Luchtbehandeling				€ 206.984				€ 4.237			€ 211.221
61	Centrale elektrotechnische voorzieningen		€ 3.924									€ 3.924
63	Verlichting		€ 20.648						€ 774			€ 21.422
65	Beveiliging		€ 3.296			€ 15.974						€ 19.270
67	Gebouwbeheersvoorzieningen								€ 10.528			€ 10.528
73	Vaste keukenvoorzieningen			€ 1.575					€ 9.349			€ 10.924

Code	Hoofdgroep	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Totaal
74	Vaste sanitairvoorzieningen	€ 259		€ 4.033		€ 125			€ 2.159			€ 6.576
90	Terrein	€ 572	€ 2.323	€ 613	€ 635	€ 1.783	€ 680	€ 704	€ 1.414	€ 754	€ 780	€ 10.258
99	Algemeen	€ 6.851	€ 5.775	€ 6.346	€ 8.382	€ 6.798	€ 6.627	€ 8.421	€ 7.099	€ 9.189	€ 8.867	€ 74.356
Totaal object		€ 8.815	€ 43.992	€ 14.201	€ 270.100	€ 28.309	€ 7.560	€ 10.517	€ 201.806	€ 222.237	€ 9.938	€ 817.474
BTW		€ 1.851	€ 9.238	€ 2.982	€ 56.721	€ 5.945	€ 1.588	€ 2.209	€ 42.379	€ 46.670	€ 2.087	€ 171.670
Totaal inclusief BTW		€ 10.666	€ 53.230	€ 17.183	€ 326.820	€ 34.254	€ 9.147	€ 12.726	€ 244.186	€ 268.907	€ 12.024	€ 989.144

Kapitalisatie 10 - Jaren

4-5 (2022) • S.M.D.B. Prins Mauritsschool

Gemeenteweg 326a
7951 PE Staphorst

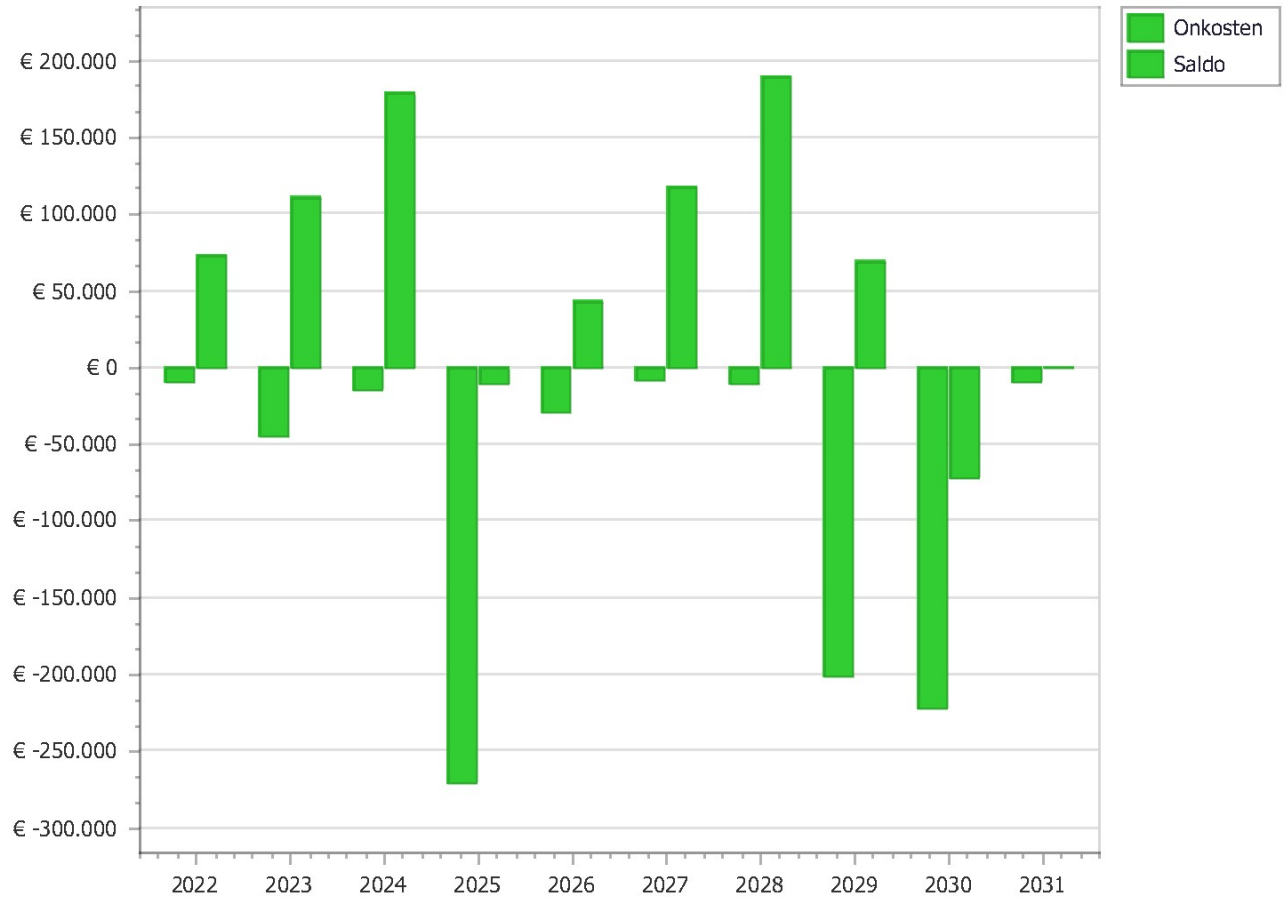
Toelichting:

Onkosten:	De totale uitgaven voor het onderhoud per jaar.
Reservering:	De jaarlijkse reservering in deze kapitalisatie.
Saldo:	Dit is het opgebouwde banksaldo. Deze is berekend aan de hand van de uitgaven en de reservering.

Alle prijzen zijn exclusief BTW
De bedragen in deze begroting zijn jaarlijks geindexeerd met 3,5 Procent (vanaf 2022).

Printdatum: 9-9-2022

Jaar	Onkosten	Reservering	Saldo	Index (%)
2022	€ -8.815	€ 81.747	€ 72.933	103,50%
2023	€ -43.992	€ 81.747	€ 110.688	107,12%
2024	€ -14.201	€ 81.747	€ 178.235	110,87%
2025	€ -270.100	€ 81.747	€ -10.117	114,75%
2026	€ -28.309	€ 81.747	€ 43.321	118,77%
2027	€ -7.560	€ 81.747	€ 117.509	122,93%
2028	€ -10.517	€ 81.747	€ 188.739	127,23%
2029	€ -201.806	€ 81.747	€ 68.680	131,68%
2030	€ -222.237	€ 81.747	€ -71.810	136,29%
2031	€ -9.938	€ 81.747	€ 0	141,06%
	€ -817.474	€ 817.474		



Planning 10 - Jaren

4-5 (2022) • S.M.D.B. Prins Mauritsschool

Gemeenteweg 326a
7951 PE Staphorst

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.
Startjaar en cyclus:	In de kolom 'Cyclus' wordt aangegeven om de hoeveel jaar de werkzaamheden uitgevoerd dienen te worden. In de kolom 'Startjaar' staat aangegeven wanneer de werkzaamheden voor de eerste keer uitgevoerd moeten worden.

Alle prijzen zijn exclusief BTW
De bedragen in deze begroting zijn jaarlijks geindexeerd met 3,5 Procent (vanaf 2022).

Printdatum: 9-9-2022

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
21 Buitenwanden															
2116 Boei golfplaat metaal(damwandprof)	DP1, GP, GZ, GO, GW, GN														
Vervangen stalen golfplaat damwandprofiel		114,15	m2	2029	48								■		
22 Binnenwanden															
2213 Scheidingswand volkern sanitair	B2A.0a														
Vervangen sanitair wand volkern		52,83	m2	2053	48										
2214 Vouwwand Espero	B1A.0a														
Vervangen vouwwand hout		24,34	m2	2029	24								■		
2214 Vouwwand Pella	B1A.0a														
Vervangen vouwwand hout		40,85	m2	2029	24								■		
27 Daken															
2713 Luifel compleet > 2 m2	GN														
Reinigen luifel		1,00	st	2023	6		■						■		
2716 Boeiboord volkern	GZ														
Vervangen boeiboord volkern		9,02	m2	2032	48										
Reinigen boeiboord volkern		9,02	m2	2026	6					■					
2716 Goot zink	TF1, TF2														
Vervangen gootbekleding zink		46,60	m1	2032	24										
Reinigen goot zink		46,60	m1	2021	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
2716 Boeiboord-vlak	TB1, TF2														
Vervangen boeiboord vlak		4,76	m2	2032	48										
Reinigen boeiboord vlak		4,76	m2	2021	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
2716 Boeiboord volkern	DP1														
Vervangen boeiboord volkern		5,18	m2	2038	48										
Reinigen boeiboord volkern		5,18	m2	2026	6					■					
2716 Boeiboord volkern	GO														

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Vervangen boeiboord volkern		5,25	m2	2032	48										
Reinigen boeiboord volkern		5,25	m2	2026	6					■					
2716 Boeiboord volkern	GW														
Vervangen boeiboord volkern		11,25	m2	2032	48										
Reinigen boeiboord volkern		11,25	m2	2026	6					■					
31 Buitenwandopeningen															
3120 Zonwering buiten screens	GO														
Vervangen zonwering screen		4,00	m1	2032	25										
3120 Zonwering buiten uitvalscherm naar screens	GZ, Gp Go GW														
Vervangen uitvalscherm compleet naar screen		56,09	m1	2032	25										
3120 Kozijn buiten aluminium	GZGPGNGOGW														
Reinigen kozijn aluminium	Vuil, aanslag, verkleuring	109,39	m2	2023			■								
Vervangen kozijn aluminium incl. glas		454,04	m2	2038	48										
Reinigen kozijn aluminium		454,04	m2	2026	6					■					
3120 Waterslag aluminium	GZGPGNGOGW														
Vervangen waterslag aluminium		178,43	m1	2038	48										
Reinigen waterslag aluminium		178,43	m1	2022	6	■						■			
3130 Kozijn buiten hout	GZ														
Vervangen deurkozijn hout		1,00	m2	2038	48										
3130 Kozijn buiten hardhout	TF2, TB1														
Vervangen kozijn hout		10,00	m2	2038	48										
3130 Garagedeur kanteldeur metaal	TB1														
Vervangen garagedeur		1,00	st	2032	36										
3131 Buitendeur hout	GZ														
Vervangen buitendeur hout		1,00	st	2038	48										
3131 Bergingsdeur hardhout	TF2, TB1														

Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
	Vervangen bergingsdeur hout		4,00	st	2038	48										
32	**Binnenwandopeningen**															
3230	Deurdranger standaard	B1C.0a														
	Vervangen deurdranger Dorma/Geze		10,00	st	2023	12										
37	**Dakopeningen**															
3721	Lichtkoepel kunststof 1000 x 1000 mm	DP1, 2														
	Vervangen lichtkoepel		9,00	st	2029	20										
3721	Lichtkoepel Solartube	DP1														
	Vervangen lichtkoepel dubbelwandig <1 m2		1,00	st	2029	20										
3721	Lichtkoepel kunststof 700 x 700 mm	DP1, 2														
	Vervangen lichtkoepel		15,00	st	2029	20										
41	**Buitenwandafwerkingen**															
4110	Gevelafwerking hoekaftimmering rockpanel	GP														
	Vervangen rockpanel		3,96	m1	2038	24										
4111	Gevelafwerking voegwerk platvol	Gehele school														
	Herstellen	Erosie, verwering, verzanding	1,00	pst	2023											
	Vervangen voegwerk platvol		1,00	m2	2045	48										
4112	Gevelbekleding hardhout	TF1														
	Vervangen gevelbekleding hardhout		119,27	m2	2038	48										
42	**Binnenwandafwerkingen**															
4212	Wandafwerking tegels	B2A.0b														
	Vervangen wandafwerking wandtegels		226,10	m2	2053	48										
43	**Vloerafwerkingen**															
4321	Vloerafwerking tapijt	AB.0a														
	Vervangen tapijt		10,98	m2	2035	12										

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
4321 Vloerafwerking linoleum	B1A.0a														
Vervangen vloerafwerking linoleum		150,49	m2	2029	18								■		
4321 Vloerafwerking kunsthars	B2A.0a														
Vervangen vloerafwerking kunsthars		27,49	m2	2029	6								■		
4321 Vloerafwerking schoonloopmat	CA.0c														
Vervangen vloerafwerking coralmat		1,00	m2	2026	6					■					
4321 Vloerafwerking linoleum	AA.0d														
Vervangen vloerafwerking linoleum		138,60	m2	2029	18								■		
4321 Vloerafwerking linoleum	B1B.0a														
Vervangen vloerafwerking linoleum		16,36	m2	2029	18								■		
4321 Vloerafwerking linoleum	B3A.0a														
Vervangen vloerafwerking linoleum		49,70	m2	2029	18								■		
4321 Vloerafwerking tapijt	AB.0b														
Vervangen tapijt		25,37	m2	2035	12										
4321 Vloerafwerking cocosmat	CB.0a														
Vervangen vloerafwerking coralmat		1,35	m2	2026	6					■					
4321 Vloerafwerking schoonloopmat	CA.0b														
Vervangen vloerafwerking coralmat		3,30	m2	2026	6					■					
4321 Vloerafwerking linoleum	AA.0a														
Vervangen vloerafwerking linoleum		201,62	m2	2029	18								■		
4321 Vloerafwerking tapijt	B1C.0a														
Vervangen tapijt		34,80	m2	2035	12										
4321 Vloerafwerking linoleum	AA.0b														
Vervangen vloerafwerking linoleum		114,16	m2	2029	18								■		
4321 Vloerafwerking linoleum	AA.0c														
Vervangen vloerafwerking linoleum		161,10	m2	2029	18								■		
4321 Vloerafwerking sportvloer	AD.0a														

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Vervangen vloerafwerking sportvloer		86,38	m2	2029	24								■		
4321 Vloerafwerking sportvloer	B3A.0b														
Vervangen vloerafwerking sportvloer		7,80	m2	2036	24										
4322 Vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels	CA.0c														
Vervangen vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels (gezet)		72,70	m2	2053	48										
4322 Vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels	AA.0d														
Vervangen vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels (gelijmd)		7,40	m2	2029	48								■		
Vervangen vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels (gezet)		7,40	m2	2029	48								■		
4322 Vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels naar gietvloer	B2A.0b														
Vervangen	Aan brengen gietvloer over tegels	48,00	m2	2025					■						
Vervangen vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels naar gietvloer		7,34	m2	2025	48				■						
4322 Vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels	B2B.0a														
Vervangen vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels (gezet)		4,77	m2	2053	48										
4322 Vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels naar gietvloer	B2D.0b														
Vervangen vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels naar gietvloer		6,50	m2	2025	48				■						
4322 Vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels	CB.0a														
Vervangen vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels (gezet)		29,73	m2	2053	48										
4322 Vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels	CA.0a														
Vervangen vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels (gezet)		61,23	m2	2053	48										
4322 Vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels	CA.0b														
Vervangen vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels (gezet)		133,26	m2	2053	48										
4322 Vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels	B2D.0a														
Vervangen vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels (gezet)		3,84	m2	2029	48								■		

Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
4322	Vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels	B1D.0a														
	Vervangen vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels (gelijmd)		2,95	m2	2024	48			■							
	Vervangen vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels (gezet)		2,95	m2	2024	48			■							
45	**Plafondafwerkingen**															
4511	Plafondafwerking hwc-plaat naar systeemplafond	B3A.0a, AD.0a, B3A.0b, FA.0c														
	Vervangen plafondafwerking hwc-plaat naar systeemplafond		150,22	m2	2029	48								■		
4512	Systeemplafond	Alles														
	Vervangen systeemplafond organisch		1176,59	m2	2053	48										
46	**Schilderwerk**															
4645	Binnenschilderwerk	B3A.0a														
	Groot schilderwerk		1,00	pst	2029	12								■		
4645	Buitenschilderwerk	B3A.0a														
	Groot schilderwerk		1,00	pst	2025	7				■						
47	**Dakafwerkingen**															
4711	Dakbedekking bitumen	TF2														
	Vervangen dakbedekking bitumen ongeballast		61,85	m2	2030	36									■	
	Aanbrengen nieuwe laag dakbedekking bitumen ongeballast		61,85	m2	2046	18										
4711	Dakrandafwerking aluminium trim	TB1														
	Vervangen daktrim aluminium		24,10	m1	2030	18									■	
4711	Loodslabben plat dak	DP1														
	Vervangen loodslabben plat dak	Erosie, verwering, verzanding	154,00	m1	2030										■	
	Vervangen loodslabben plat dak		154,00	m1	2030	48									■	
4711	Dakrandafwerking staal	DP2														
	Vervangen dakrandafwerking metaal		362,40	m1	2030	48									■	
4711	Dakrandafwerking zink	DP1														

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Vervangen dakrandafwerking zink		11,45	m1	2030	20									■	
4711 Dakbedekking bitumineus	DP2														
Vervangen dakbedekking		1057,18	m2	2030	36									■	
Aanbrengen nieuwe laag dakbedekking		1057,18	m2	2047	18										
4711 Randstrook bitumineus	DP1														
Vervangen randstrook bitumineus		319,10	m1	2030	20									■	
4711 Dakrandafwerking staal	DP1														
Vervangen dakrandafwerking metaal		83,80	m1	2030	48									■	
4712 Golfplaat metaal(damwandprof)	TF2, 1														
Vervangen stalen golfplaat damwandprofiel		193,43	m2	2032	48										
51 Warmteopwekking															
5124 Rookgasdakdoorvoer metaal	DP1														
Vervangen rookgasafvoer metaal plat		12,00	st	2029	20								■		
52 Afvoeren															
5211 Hemelwaterafvoer staal gegalvaniseerd															
Vervangen hemelwaterafvoer staal gegalvaniseerd		26,01	m1	2038	36										
5211 Hemelwaterafvoer pvc															
Vervangen hemelwaterafvoer pvc		65,27	m1	2032	24										
5211 Hemelwaterafvoer staal															
Vervangen hemelwaterafvoer staal		15,25	m1	2045	36										
5211 Dakafvoer	Dak														
Vervangen dakafvoer		49,00	st	2032	24										
53 Water															
5321 Boiler close-in 10 liter	B1C.0a														
Vervangen boiler close-in		1,00	st	2023	18		■								

Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
5323	Keukengeiser Fasto	B2D.0b, B1D.0a														
	Vervangen keukengeiser		2,00	st	2024	18										
55	**Koudeopwekking**															
5512	Airconditioning splitunit buiten Daikin	DP1, AA.0a														
	Vervangen airco-unit		2,00	st	2029	18										
56	**Warmtedistributie**															
5640	Heteluchtverwarming Brink Allure B-25 [2005]	FA.0b, FA.0a, FA.0c														
		Verval tussen 75%-87,5% van de levensduur	3,00	pst	2025											
	Vervangen heteluchtkachel		10,00	st	2025	20										
57	**Luchtbehandeling**															
5710	Doorvoer dak ventilatiekap	DP1														
	Vervangen doorvoer dak ventilatiekap		7,00	st	2029	20										
5710	Doorvoer dak windaangedreven dakventilator	DP1, 2														
	Vervangen doorvoer dak ventilatiekap		4,00	st	2029	20										
5721	Woonhuisventilator Bergschenhoek	FA.0b														
	Vervangen woonhuisventilator		1,00	st	2025	20										
5721	Dakventilator Bergschenhoek RX10/10	DP2														
	Vervangen dakventilator		1,00	st	2029	25										
5721	Mechanische ventilatieunit collectief plaatsen	Gehele school														
	Plaatsen ventilatieunit collectief		1,00	pst	2025	20										
5741	Rokkenrooster plafond	B1C.0a														
	Vervangen rokkenrooster		2,00	st	2029	24										
5741	Ventilatierooster plafond pvc	B2A.0b, B1D.0a, B2D.0b, B2B.0a, CB.0a, B3A.0a														
	Vervangen rokkenrooster		17,00	st	2029	24										

Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
5741	Solartube ventilator	AB.0a														
	Vervangen solartube ventilator		1,00	st	2029	24								■		
61	**Centrale elektrotechnische voorzieningen**															
6111	Noodverlichtingsarmatuur pictogram															
	Vervangen noodverlichting		11,00	st	2023	18		■								
6111	Noodverlichtingsarmatuur															
	Vervangen noodverlichting		6,00	st	2023	18		■								
6150	Patio bebouwen i.o.m. Gemeente	Patio														
	Patio bebouwen		1,00	pst	2023			■								
63	**Verlichting**															
6311	Elektra armaturen binnenlamp TL naar LED	Gehele school														
	Vervangen armaturen binnenlamp TL naar LED		183,00	st	2023	36		■								
6311	Elektra armaturen gevellamp buitenlamp	GN														
	Vervangen armaturen buitenlamp		9,00	st	2029	36								■		
65	**Beveiliging**															
6511	Brandmeldinstallatie	XX														
	Vervangen brandmeldinstallatie		1345,00	bvo	2026	18					■					
6513	Brandslang haspel	B1A.0a, CA.0a														
	Vervangen brandslang haspel		3,00	st	2023	18		■								
6513	Poederblusser 6 liter															
	Vervangen poederblusser		5,00	st	2020	12										
6521	Inbraak-alarminstallatie	XX														
	Vervangen inbraakalarminstallatie		1345,00	bvo	2026	18					■					
6541	Invalidetoilet noodsignaal	B2B.0a														
	Vervangen invalidetoilet noodsignaal, signalering op de gang		1,00	st	2038	20										

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
67 Gebouwbeheersvoorzieningen															
6710 Valbeveiliging aanlijnpunt Iko Secure	DP2, 1														
Vervangen valbeveiliging		39,00	st	2029	25								■		
73 Vaste keukenvoorzieningen															
7311 Keukenblok l=1.200 mm	B1D.0a														
Herstellen	Verouderde keukeninrichting	1,00	pst	2024				■							
Vervangen bovenkast dubbel		1,00	st	2024	24			■							
Vervangen keukenblok		1,00	st	2024	24			■							
Vervangen keukenmengkraan		1,00	st	2024	24			■							
Vervangen kitvoeg boven blad inclusief inwendige hoeken		3,60	m1	2024	12			■							
7311 Keukenblok l=2.750 mm	B1C.0a														
Vervangen bovenkast dubbel		2,00	st	2029	24								■		
Vervangen keukenblok		1,00	st	2029	24								■		
Vervangen keukenmengkraan		1,00	st	2029	24								■		
Vervangen tegelwerk		2,66	m2	2029	24								■		
Vervangen kitvoeg boven blad inclusief inwendige hoeken		6,70	m1	2029	12								■		
7311 Keukenblok kleuterlokaal	AA.0d														
Vervangen keukenblok		2,00	st	2029	24								■		
Vervangen keukenkraan		2,00	st	2029	24								■		
Vervangen kitvoeg boven blad inclusief inwendige hoeken		5,40	m1	2029	12								■		
74 Vaste sanitairvoorzieningen															
7411 Sanitair wastafel	B2A.0b														
Vervangen wastafel		1,00	st	2053	48										
Vervangen wastafelkraan		1,00	st	2029	24								■		
7411 Sanitair closetpot	B2A.0b														

Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
	Vervangen closetpot compleet		1,00	st	2053	48										
7411	Sanitair fontein	B2A.0a														
	Vervangen fontein		1,00	st	2053	48										
	Vervangen koudwaterkraan		1,00	st	2029	24								■		
7411	Sanitair wastafel	B2A.0a														
	Vervangen wastafel		7,00	st	2053	48										
	Vervangen wastafelkraan		7,00	st	2029	24								■		
7411	Sanitair closetpot	B2A.0a														
	Vervangen closetpot compleet		15,00	st	2053	48										
7411	Douchegarnituur	B2B.0a														
	Vervangen douchegarnituur		1,00	st	2029	24								■		
	Vervangen douchemengkraan		1,00	st	2029	24								■		
7411	Sanitair closetpot	B2B.0a														
	Vervangen closetpot compleet		1,00	st	2053	48										
7411	Sanitair wastafel	B2B.0a														
	Vervangen wastafel		1,00	st	2053	48										
	Vervangen wastafelkraan		1,00	st	2029	24								■		
7411	Sanitair uitstortgootsteen	B2D.0b														
	Vervangen mengkraan		1,00	st	2024	24			■							
	Vervangen uitstortgootsteen		1,00	st	2053	48										
7411	Sanitair wastafel	AA.0a														
	Vervangen wastafel		2,00	st	2024	48			■							
	Vervangen wastafelkraan		2,00	st	2024	24			■							
7411	Sanitair uitstortgootsteen	B2D.0a														
	Vervangen mengkraan		1,00	st	2029	24								■		
	Vervangen uitstortgootsteen		1,00	st	2029	48								■		

Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
7411	Sanitair wastafel	AA.0b														
	Vervangen wastafel		2,00	st	2024	48			■							
	Vervangen wastafelkraan		2,00	st	2024	24			■							
7411	Sanitair wastafel	AA.0c														
	Vervangen wastafel		3,00	st	2024	48			■							
	Vervangen wastafelkraan		3,00	st	2024	24			■							
7412	Opklapbare beugel	B2B.0a														
	Vervangen beugel		2,00	st	2029	25								■		
7413	Tapkraan	GP														
		Loszittend onderdeel	1,00	pst	2022		■									
	Vervangen tapkraan		1,00	st	2026	10					■					
90	**Terrein**															
9032	Hekwerk, buisleuning, thermisch verzinkt	TX														
	Vervangen terreinafscheiding buisleuning		124,45	m1	2048	30										
9032	Afr. (houten) paaltjes met planken	TX														
	Vervangen paaltjes		25,50	m1	2038	20										
9034	Draaipoort looppoort verzinkt staal	TX														
	Vervangen stalen looppoort		2,00	st	2048	30										
9034	Draaipoort looppoort staal geschilderd	TX														
	Vervangen stalen looppoort		2,00	st	2048	30										
9041	Gewassen grindtegels	TP														
	Herstraten gewassengrind tegels		101,30	m2	2023	12		■								
9041	Betontegels	TX														
	Herstraten betontegels		2372,36	m2	2033	12										
9041	Terreinverharding rubbertegels	TX														

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Vervangen rubbertegels		1,00	m2	2038	20										
9052 Straatkolken terrein algemeen	TX														
Vervangen straatkolken		9,00	st	2058	40										
9071 Terreinmeubilering afvalbak algemeen															
Vervangen afvalbak		4,00	st	2026	20					■					
9071 Terreinmeubilering bank algemeen	TP, TX														
Vervangen bank		11,00	st	2032	30										
9074 Schoonlooproosters staal	GN, GO, GW														
Vervangen schoonlooproosters staal		4,00	m2	2029	24								■		
9074 Terreinmeubilering vlaggenmast algemeen	TX														
Vervangen vlaggenmast		1,00	st	2048	30										
9074 Terrein zandbak zand	TX														
Vervangen zand		15,00	m2	2022	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
9074 Fietsbeugels staal	TF1														
Vervangen fietsbeugels		58,00	st	2032	18										
9080 Terrein speeltoestellen - speelhuis met glijbaan	TX														
Vervangen speeltoestel		1,00	st	2033	15										
9080 Terrein speeltoestellen - klimboog "auto"	TX														
Vervangen speeltoestel		1,00	st	2038	20										
9080 Terrein speeltoestellen - dubbelschommel verzinkt staal	TX														
Vervangen speeltoestel		1,00	st	2033	15										
9080 Terrein speeltoestellen - duikelrek 3-vakken	TX														
Vervangen speeltoestel		1,00	st	2033	15										
9080 Terrein speeltoestellen - paaltjes Nijha	TX														

Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
	Vervangen speeltoestel		6,00	st	2033	15										
9080	Terrein speeltoestellen - schommelfiguur Nijha	TX														
	Vervangen speeltoestel		1,00	st	2033	15										
9080	Terrein speeltoestellen - mandschommel Nijha	TX														
	Vervangen speeltoestel		1,00	st	2033	15										
9080	Terrein speeltoestellen - klimboog staal	TX														
	Vervangen speeltoestel		1,00	st	2038	20										
9080	Terrein speeltoestellen - klimboog staal klein	TX														
	Vervangen speeltoestel		1,00	st	2038	20										
99	**Algemeen**															
9998	Bebouwing binnen patio	Binnentuin														
	School heeft behoefte aan extra ruimte. Advies om met de gemeente een onderzoek te starten naar mogelijkheden		1,00	pst	2021											
9998	Duurzaamheidsmaatregelen	Gehele school														
	Duurzaamheidsmaatregelen		1,00	pst	2023			■								
9999	Klachten onderhoud bouwkundig/installatie	XX														
	Klachten onderhoud bouwk./installatie		1345,00	bvo	2022	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
9999	Contract Airco	XX														
	Airco installatie		1,00	pst	2023	2		■		■		■		■		■
9999	Contract Alarm	XX														
	Alarm installatie		1,00	pst	2022	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
9999	Contract BMI	XX														
	BMI		1,00	pst	2022	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
9999	Contract Brandhaspel, poederblussers	XX														

Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
	Brandhaspel, poederblussers		1,00	pst	2022	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
9999	Contract noodverlichting	XX														
	Noodverlichting		1,00	pst	2022	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
9999	Contract speeltoestellen	XX														
	Speeltoestellen		1,00	pst	2022	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
9999	Contractonderhoud Nen 3140	XX														
	Contractonderhoud Nen 3140		1,00	pst	2025	5				■					■	
9999	Contractonderhoud zonwering	XX														
	Contractonderhoud zonwering		1,00	pst	2022	2	■		■		■		■		■	
9999	Contract Luchtverwarming	XX														
	Luchtbehandeling installatie		1,00	pst	2022	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
9999	Contract dakventilatoren	XX														
	Dakvebtilatoren		1,00	pst	2022	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
9999	Reinigen dak en goten egb	XX														
	Reinigen dak en goten		1,00	pst	2022	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
9999	Aanpassen begroting Bovitas	XX														
	Aanpassen begroting Bovitas		1,00	pst	2022	3	■			■			■			■

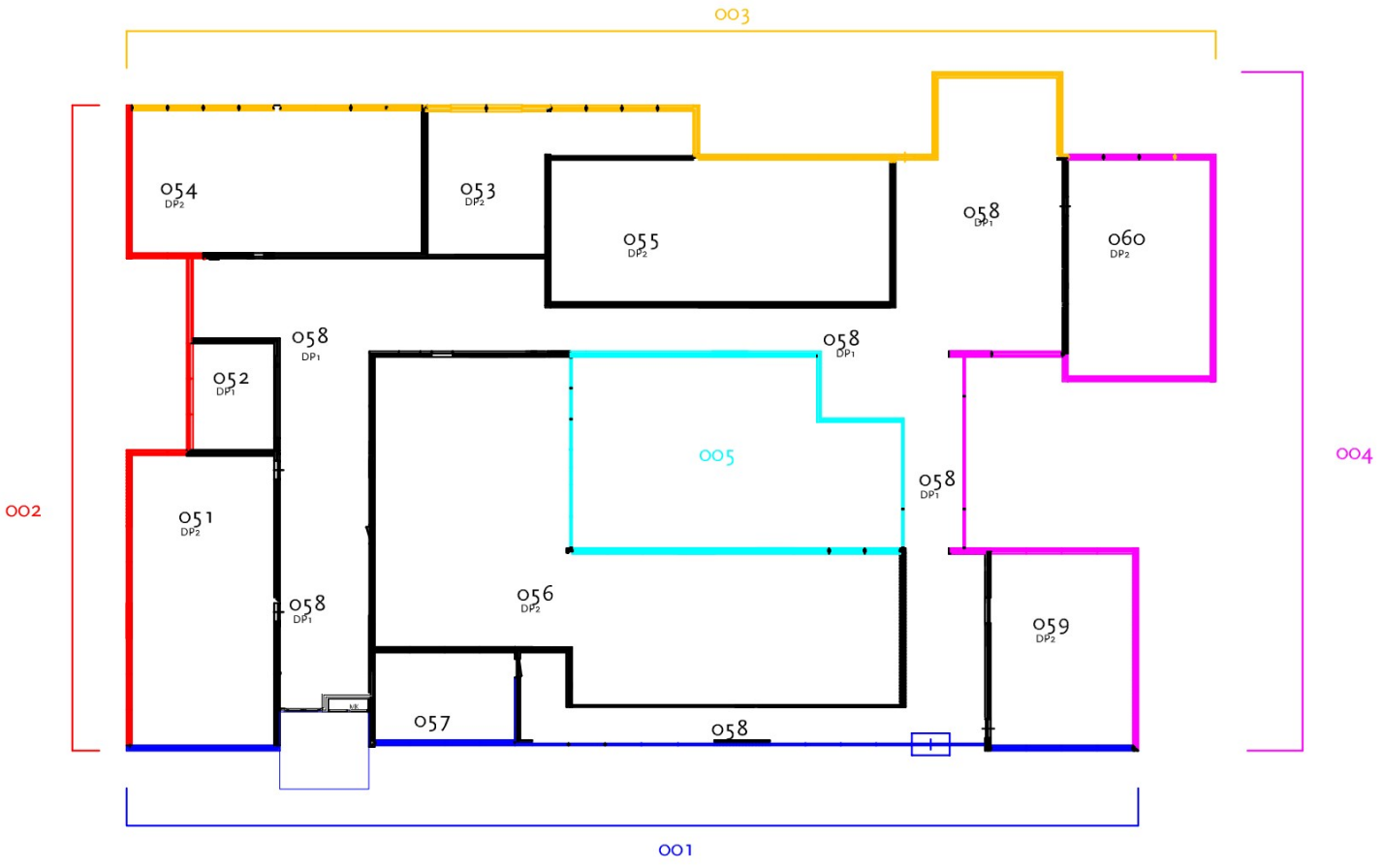


	Primaire ruimten
	Secundaire ruimten
	Sanitaire ruimten
	Bergruimte
	Techniek

Bovitas
advies, beheer & onderhoud

B E G A N E G R O N D

project	: Prins Mauritsschool	proj.nr.	: 1714.1501
tekening	: Begane grond	tek.nr.	: 1/2
opdr.gever	:	schaal	: n.v.t.
locatie.	: Staphorst	fase	: -
proj.leider	: M. Nijkamp	datum	:
tekenaar	: T. Grootte Bromhaar	gecontr.	: -



DAKOVERZICHT

Bovitas
advies, beheer & onderhoud

project	: Prins Mauritsschool	proj.nr.	: 1714.1501
tekening	: Dak overzicht	tek.nr.	: 2/2
opdr.gever	:	schaal	: n.v.t.
locatie.	: Staphorst	fase	: -
proj.leider	:	datum	:
tekenaar	:	gecontr.	: -

Nibag B.V.
Demmersweg 22
Postbus 458
Hengelo