Meerjarenonderhoudsplan

3-5 (2022) • Koning Willem Alexanderschool

Admiraal W.G. van Nesstraat 12

Staphorst





Algemene Objectgegevens

Code

Code	3-5 (2022)

Object

Naam	Koning Willem Alexanderschool
Adres	Admiraal W.G. van Nesstraat 12
Postcode	7951 AL
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	Oost
Ligging van het object	Stedelijk
Oppervlak	1719 m2
Bouwjaar	1996
Renovatiejaar	2004

Financieel

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

Overige

Weersgesteldheid	Droog

Elementenoverzicht

3-5 (2022) • Koning Willem Alexanderschool

Admiraal W.G. van Nesstraat 12
7951 AL 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**			
2110	Gevelconstructie metselwerk	G01,02,03,04,05	730,78 m2	2
22	**Binnenwanden**			
2213	Systeemwanden	AA.0a, B1C.0a, B1A.0a	49,60 m2	2
2213	Systeemwand sanitair	B2A.0a	51,20 m2	2
27	**Daken**			
2716	Boeiboord volkern	DP1	39,00 m2	2
2716	Boeiboord volkern (fietsenstalling)	TX	6,90 m2	2
31	**Buitenwandopeningen**			
3120	Ventilatierooster rvs	G01, 04	2,00 st	2
3120	Ventilatierooster rvs	G05	4,00 st	2
3120	Waterslag keramisch	G01,02,03,04,05	114,68 m1	2
3120	Waterslag keramisch	G02	36,70 m1	2
3120	Zonwering buiten uitvalscherm voor screens	G01,02,03,04,05	73,90 m1	2
3120	Kozijn buiten hout	G01,02,03,04,05	251,91 m2	2
3120	Kozijn buiten kunststof	G01	45,81 m2	1
3120	Raamkozijn buiten aluminium	G01,02,03,04,05	33,40 m2	2
3120	Raamkozijn buiten aluminium	G05	5,40 m2	2
3120	Zonwering screens compleet	G01	15,00 m1	2
3120	Zonwering screens compleet handbediening	G05, 03, 04	10,60 m1	2
3131	Buitendeur hout	G01,02,03,04,05	13,00 st	2
3140	Kozijn buiten puivulling volkern	G01,02,03,05	40,40 m2	2
32	**Binnenwandopeningen**			
3230	Deurdranger staandaard	B3A.0a, CA.0b, AA.0b, FA.0a, CA.0a	9,00 st	2
3230	Deurdranger vloerpot	CA.0b, CA.0a	8,00 st	2
37	**Dakopeningen**			
3721	Lichtkoepel <1 m2	DP1	1,00 st	2
3721	Lichtkoepel kunststof 1000 x 1000 mm	DP1	14,00 st	3
41	**Buitenwandafwerkingen**			
4111	Gevelafwerking voegwerk platvol	G01,02,03,04,05	730,78 m2	2
4112	Gevelbekleding volkern (buiten berging)	TX	39,20 m2	2

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Conditie
42	**Binnenwandafwerkingen**			
4212	Wandafwerking tegels	AA.0b, B2D.0a, AA.0a	28,40 m2	2
4212	Wandafwerking tegels	B2A.0a, B1D.0a	233,00 m2	2
43	**Vloerafwerkingen**			
4320	Loodaansluiting/lood vervanger	DP1	201,40 m1	2
4320	Vloerrooster staal	AA.0bB3A.0aAB.0aAA.0aB1A.0aB2A.0aCA.0aB1B.0aAC.0aA	130,00 st	2
4321	Vloerafwerking tapijt	AB.0a	60,40 m2	2
4321	Vloerafwerking tapijt	B1B.0a	67,26 m2	2
4321	Vloerafwerking tapijt	B3A.0a	9,90 m2	2
4321	Vloerafwerking linoleum	AA.0a	485,10 m2	3
4321	Vloerafwerking linoleum	AA.0b	185,50 m2	2
4321	Vloerafwerking linoleum	AA.0c	120,33 m2	2
4321	Vloerafwerking linoleum	AC.0a	36,75 m2	2
4321	Vloerafwerking linoleum	B1A.0a	106,50 m2	2
4321	Vloerafwerking linoleum	B1C.0a	67,26 m2	2
4321	Vloerafwerking coating	B1D.0a	6,20 m2	2
4321	Vloerafwerking coating	B2A.0a	47,30 m2	3
4321	Vloerafwerking linoleum	B3A.0a	30,80 m2	2
4321	Vloerafwerking coating	B3A.0b	7,00 m2	2
4321	Vloerafwerking linoleum reinigen	Gehele school	1,00 pst	2
4321	Vloerafwerking coralmat	CA.0a	13,40 m2	2
4321	Vloerafwerking coralmat	CA.0b	4,50 m2	2
4321	Vloerafwerking sportvloer	AD.0a	90,70 m2	3
4322	Vloertegels	AA.0b	10,00 m2	2
4322	Vloertegels	B2A.0a	5,90 m2	2
4322	Vloertegels	B2D.0a	3,00 m2	2
4322	Vloertegels	CA.0a	194,00 m2	2
4322	Vloertegels	CA.0b	99,20 m2	2
45	**Plafondafwerkingen**			
4512	Systeemplafond	B3A.0aB3A.0bAB.0aB1D.0aB1A.0aAC.0aAA.0bCA.0bB2A.0a	1185,10 m2	2

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Conditie
46	**Schilderwerk**			
4622	Binnenschilderwerk	Alles	1,00 pst	2
4622	Buitenschilderwerk hout	Alles	1,00 pst	2
47	**Dakafwerkingen**			
4711	Dakbedekking bitumen 'nieuw'	DP1	320,00 m2	2
4711	Dakbedekking bitumen 'oud'	DP1	942,00 m2	2
4711	Dakbedekking bitumen ballast	DP1	365,00 m2	4
4711	Dakrandafwerking zink	DP1	437,60 m1	2
4712	Golfplaat polyester	TX	52,80 m2	2
51	**Warmteopwekking**			
5121	luchtverwarming Allure Brink BJ 2000	B3A.0a	1,00 st	2
5121	luchtverwarming Allure Brink BJ 2000	FA.0a	7,00 st	2
52	**Afvoeren**			
5211	dak afvoer zink	DP1	29,00 st	2
5211	Hemelwaterafvoer staal gegalvaniseerd	G01,02,03,04,05	40,50 m1	2
5211	Hemelwaterafvoer pvc	G01,02,03,04,05	53,70 m1	2
53	**Water**			
5321	Boiler close-up 10 liter	B2A.0a	1,00 st	2
5321	Boiler elektrisch 50 liter	FA.0a	1,00 st	2
5321	Boiler elektrisch 30 liter	FA.0a	1,00 st	2
57	**Luchtbehandeling**			
5710	Doorvoer dak ventilatiekap	DP1	29,00 st	2
5721	Dakventilator	DP1	10,00 st	2
5731	Mechanische ventilatie-unit	FA.0a	2,00 st	2
61	**Centrale elektrotechnische voorzieningen**			
6111	Noodverlichtings armatuur	Gehele school	20,00 st	2
63	**Verlichting**			
6311	Elektra armaturen binnen TL naar LED	Gehele school	229,00 st	2
6311	Elektra armaturen buitenlamp	G01, G05	3,00 st	2
65	**Beveiliging**			
6511	Brandmeldinstallatie	XX	1719,00 bvo	2

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Conditie
6513	Brandslang haspel	B1A.0a, CA.0b, CA.0a	3,00 st	2
6513	poederblusser	B1A.0a, CA.0b, CA.0a	4,00 st	2
6521	Inbraak-alarminstallatie	XX	1719,00 bvo	2
73	**Vaste keukenvoorzieningen**			
7311	Keukenblok 1.5-2.0 m.	AA.0b	2,00 st	2
7311	Keukenblok 1.5-2.0 m.	AA.0b	2,00 st	2
7311	Keukenblok 1.5-2.0 m.	B1D.0a	1,00 st	2
7311	Keukenblok > 2.0 m.	B1D.0a	1,00 st	2
74	**Vaste sanitairvoorzieningen**			
7411	Wastrog RVS	CA.0a	1,00 st	2
7411	Sanitair urinoir	B2A.0a	3,00 st	2
7411	Sanitair closetpot groot	B2A.0a	18,00 st	2
7411	Sanitair wastafel	AA.0a	5,00 st	2
7411	Sanitair wastafel	B2A.0a	11,00 st	2
7411	Sanitair uitstortgootsteen	B2A.0a	2,00 st	2
7411	Sanitair uitstortgootsteen	B2D.0a	1,00 st	2
7413	Buiten kraan	G02	3,00 st	2
90	**Terrein**			
9032	Hekwerk metaal (hoog)	TX	100,00 m1	2
9032	Hekwerk metaal (laag)	TX	20,00 m1	2
9032	Hekwerk, spijlhek 1,0 - 2,0 m1	TX	10,00 m1	2
9032	Hekwerk, gaashek	TX	8,70 m1	2
9041	Terreinverharding rubbertegels	TX	237,00 m2	2
9063	Terreinverlichting armaturen (fietsenstalling)	TX	3,00 st	2
9071	Terreinmeubilering bank algemeen	TX	10,00 st	2
9071	Terreinmeubilering afvalbak algemeen	TX	5,00 st	2
9074	Terreinmeubilering vlaggenmast algemeen	TX	1,00 st	2
9074	Terrein zandbak zand	TX	30,00 m2	2
9080	Speeltoestellen - basket	TX	2,00 st	4
9080	Speeltoestellen - klimtoestel	TX	2,00 st	2

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Conditie
9080	Speeltoestellen - evenwichtsbalk	TX	1,00 st	2
9080	Speeltoestellen - glijbaan	TX	1,00 st	2
9080	Speeltoestellen - duikelrek 3-vakken	TX	1,00 st	2
9080	Speeltoestellen - wipwap	TX	1,00 st	2
9080	Speeltoestellen - speelhuisje klein	TX	1,00 st	2
9080	Speeltoestellen - klimtoestel (met autobanden)	TX	1,00 st	2
99	**Algemeen**			
9998	Duurzaamheidsmaatregelen	Gehele school	1,00 pst	
9999	Reinigen dak en goten egb	XX	1,00 pst	0
9999	Aanpassen begroting Bovitas	XX	1,00 pst	
9999	Contract Luchtverwarming	XX	1,00 pst	0
9999	Contract BMI	XX	1,00 pst	
9999	Contract Alarm	XX	1,00 pst	0
9999	Contractonderhoud Nen 3140	XX	1,00 pst	
9999	Contract dakventilatoren	XX	1,00 pst	0
9999	Contract noodverlichting	XX	1,00 pst	
9999	Contract Brandhaspel, poederblussers	XX	1,00 pst	0
9999	Contract speeltoestellen	XX	1,00 pst	
9999	Klachten onderhoud bouwkundig/installatie	XX	1719,00 bvo	9
9999	Contractonderhoud zonwering	XX	1,00 pst	

Bevindingen

3-5 (2022) • Koning Willem Alexanderschool

Admiraal W.G. van Nesstraat 12
7951 AL 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

RUWBOUW

21 Buitenwanden

2110 Gevelconstructie metselwerk

G01,02,03,04,05

Vuil, aanslag, verkleuring

3 Op lange termijn

Activiteit:	2024	Hvh	Totaal
Herstellen		1,00 pst	€ 8.315

Aan de achterzijde van de school is het voegwerk in matige conditie. Het advies is om de gevel te stralen en te hydrofoberen.

AFBOUW

31 Buitenwandopeningen

3120 Kozijn buiten hout

G05

Openstaande verbindingen

2 Op middellange termijn

Activiteit:	2022	Hvh	Totaal
Herstellen		26,45 m2	€ 1.232

Een deel van G05 verkeren in een matige staat. Er zijn open verbindingen geconstateert dit zal herstelt moeten worden.





AFWERKINGEN

43 Vloerafwerkingen

4321 Vloerafwerking linoleum

B1A.0a

Beschadiging

2 Op middellange termijn

Activiteit:	2022	Hvh	Totaal
Herstellen		1,00 pst	€ 1.035

Ondervloer zit los, lijn linoleum uitsnijden vloer herstellen.



47 Dakafwerkingen

4711 Dakbedekking bitumen ballast

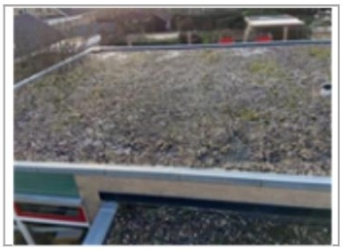
DP1

Afschot foutief of onvoldoende (plassen op dakbedekking)



Activiteit:	2025	Hvh
Vervangen dakbedekking opgenomen in planmatig onderhoud		1,00 pst

Op meerdere plaatsen is er plasvorming aanwezig op het dak. Bij het vervangen van de dakbedekking dient het afschot verbeterd te worden om het probleem te verhelpen.





4711 Dakbedekking bitumen ballast

DP1

Aangroei mos, algen



Activiteit:	2025	Hvh
Reinigen dak opgenomen in planmatig onderhoud		1,00 pst

Mosgroei tussen het grind. Grind binnen enkele jaren reinigen.





VASTE VOORZIENINGEN

73 Vaste keukenvoorzieningen

7311 Keukenblok 1.5-2.0 m.

AA.0b

Scheve/niet loodrechte montage



Activiteit:	2023	Hvh
Vervangen keukenblok opgenomen in planmatig onderhoud		1,00 pst

Onderzijde van het keukenkastje is beschadigd. Vervangen keukenblok opgenomen in de planning.



Totaal object	€ 10.582
BTW	€ 2.222
Totaal inclusief BTW	€ 12.805

Jaarplan 2022

3-5 (2022) • Koning Willem Alexanderschool

Admiraal W.G. van Nesstraat 12
7951 AL 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
31	**Buitenwandopeningen**			
3120	Ventilatierooster rvs G01, 04	Reinigen ventilatie rooster rvs	2,00 st	€ 9
▪ 3120	Kozijn buiten hout G01,02,03,04,05	Herstellen Openstaande verbindingen	26,45 m2	€ 1.232
43	**Vloerafwerkingen**			
▪ 4321	Vloerafwerking linoleum B1A.0a	Herstellen Beschadiging	1,00 pst	€ 1.035
4321	Vloerafwerking linoleum reinigen Gehele school	Reinigen vloerafwerking linoleum	1,00 pst	€ 1.863
73	**Vaste keukenvoorzieningen**			
7311	Keukenblok 1.5-2.0 m. AA.0b	Vervangen keukenblok 1.5-2.0 m	2,00 st	€ 2.484
7311	Keukenblok 1.5-2.0 m. AA.0b	Vervangen keukenmengkraan	2,00 st	€ 164
7311	Keukenblok 1.5-2.0 m. AA.0b	Vervangen tegelwerk lengte 320cm hoog 60 cm boven blad	4,40 m2	€ 430
7311	Keukenblok 1.5-2.0 m. AA.0b	Vervangen kitvoeg boven blad inclusief inwendige hoeken	10,60 m1	€ 87
90	**Terrein**			
9074	Terrein zandbak zand TX	Vervangen zand	30,00 m2	€ 1.145
99	**Algemeen**			
9999	Klachten onderhoud bouwkundig/installatie XX	Klachten onderhoud bouwk./installatie	1719,00 bvo	€ 2.811
9999	Contract Alarm XX	Alarm installatie	1,00 pst	€ 445
9999	Contract BMI XX	BMI	1,00 pst	€ 1.021
9999	Contract Luchtverwarming XX	Luchtbehandeling installatie	1,00 pst	€ 750
9999	Aanpassen begroting Bovitas XX	Aanpassen begroting Bovitas	1,00 pst	€ 926
9999	Reinigen dak en goten egb XX	Reinigen dak en goten	1,00 pst	€ 10
9999	Contractonderhoud zonwering XX	Contractonderhoud zonwering	1,00 pst	€ 647
9999	Contract dakventilatoren XX	Dakvebtilatoren	1,00 pst	€ 306
9999	Contract noodverlichting XX	Noodverlichting	1,00 pst	€ 518
9999	Contract Brandhaspel, poederblussers XX	Brandhaspel, poederblussers	1,00 pst	€ 507
9999	Contract speeltoestellen XX	Speeltoestellen	1,00 pst	€ 393

Code	Element/Locatie	Handeling - Gebrek	Hvh Ehd	2022
Totaal object				€ 16.784
BTW				€ 3.525
Totaal inclusief BTW				€ 20.309

Overzicht 10 - Jarenplan (Gedetailleerd)

3-5 (2022) • Koning Willem Alexanderschool

Admiraal W.G. van Nesstraat 12
7951 AL 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																
2110 Gevelconstructie metselwerk	G01,02,03,04,05															
Herstellen	Vuil, aanslag, verkleuring	1,00	pst	2024				€ 8.315								€ 8.315
Vervangen metselwerk		730,78	m2	2064												€ 0
Hydrofoberen / impregneren metselwerk		730,78	m2	2032	12											€ 0
						€ 0	€ 0	€ 8.315	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 8.315
22 Binnenwanden																
2213 Systeemwanden	AA.0a, B1C.0a, B1A.0a															
Vervangen systeemwanden		49,60	m2	2032	24											€ 0
2213 Systeemwand sanitair	B2A.0a															
Vervangen systeemwand sanitair		51,20	m2	2027	25						€ 40.448					€ 40.448
						€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 40.448	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 40.448
27 Daken																
2716 Boeiboord volkern (fietsenstalling)	TX															
Vervangen boeiboord volkern		6,90	m2	2044	48											€ 0
Reinigen boeiboord volkern		6,90	m2	2026	7					€ 40						€ 40
2716 Boeiboord volkern	DP1															
Vervangen boeiboord volkern		39,00	m2	2048	48											€ 0
Reinigen boeiboord volkern		39,00	m2	2026	7					€ 227						€ 227
						€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 267	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 267
31 Buitenwandopeningen																
3120 Waterslag keramisch	G02															
Vervangen waterslag keramisch		36,70	m1	2032	48											€ 0
3120 Ventilatierooster rvs	G05															

Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Totaal
	Vervangen ventilatie rooster rvs		4,00	st	2032	48											€ 0
	Reinigen ventilatie rooster rvs		4,00	st	2026	7					€ 21						€ 21
3120	Raamkozijn buiten aluminium	G05															
	Vervangen raamkozijn aluminium incl. glas		5,40	m2	2032	48											€ 0
	Reinigen raamkozijn aluminium		5,40	m2	2026	7					€ 31						€ 31
3120	Waterslag keramisch	G01,02,03,04,05															
	Vervangen waterslag keramisch		114,68	m1	2032	48											€ 0
3120	Zonwering buiten uitvalscherm voor screens	G01,02,03,04,05															
	Vervangen uitvalscherm compleet voor screens		73,90	m1	2024	36			€ 18.642								€ 18.642
3120	Raamkozijn buiten aluminium	G01,02,03,04,05															
	Vervangen raamkozijn aluminium incl. glas		33,40	m2	2032	48											€ 0
	Reinigen raamkozijn aluminium		33,40	m2	2026	7					€ 195						€ 195
3120	Zonwering screens compleet handbediening	G05, 03, 04															
	Vervangen zonwering		10,60	m1	2032	25											€ 0
3120	Ventilatierooster rvs	G01, 04															
	Vervangen ventilatie rooster rvs		2,00	st	2064	48											€ 0
	Reinigen ventilatie rooster rvs		2,00	st	2022	7	€ 9							€ 12			€ 21
3120	Kozijn buiten hout	G01,02,03,04,05															
■	Herstellen	Openstaande verbindingen	26,45	m2	2022		€ 1.232										€ 1.232
	Vervangen kozijn hout		251,91	m2	2032	48											€ 0
3120	Kozijn buiten kunststof	G01															
	Vervangen kozijn kunststof inclusief beglazing		45,81	m2	2064	48											€ 0
	Reinigen kozijn kunststof		45,81	m2	2026	7					€ 616						€ 616
3120	Zonwering screens compleet	G01															
	Vervangen zonwering		15,00	m1	2046	25											€ 0

Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Totaal
3131	Buitendeur hout	G01,02,03,04,05															
	Vervangen deur hout		13,00	st	2032	24											€ 0
3140	Kozijn buiten puivulling volkern	G01,02,03,05															
	Vervangen puivulling volkern		40,40	m2	2032	48											€ 0
	Reinigen puivulling volkern		40,40	m2	2026	7					€ 237						€ 237
							€ 1.241	€ 0	€ 18.642	€ 0	€ 1.100	€ 0	€ 0	€ 12	€ 0	€ 0	€ 20.995
32	**Binnenwandopeningen**																
3230	Deurdranger staandaard	B3A.0a, CA.0b, AA.0b, FA.0a, CA.0a															
	Vervangen deurdranger Dorma/Geze		9,00	st	2026	12					€ 3.216						€ 3.216
3230	Deurdranger vloerpot	CA.0b, CA.0a															
	Vervangen deurdranger Dorma/Geze		8,00	st	2026	12					€ 2.859						€ 2.859
							€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 6.075	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 6.075
37	**Dakopeningen**																
3721	Lichtkoepel <1 m2	DP1															
	Vervangen lichtkoepel <1 m2		1,00	st	2030	18									€ 531		€ 531
3721	Lichtkoepel kunststof 1000 x 1000 mm	DP1															
	Vervangen lichtkoepel		14,00	st	2030	20									€ 15.426		€ 15.426
							€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 15.958	€ 0	€ 15.958
41	**Buitenwandafwerkingen**																
4111	Gevelafwerking voegwerk platvol	G01,02,03,04,05															
	Vervangen voegwerk platvol		730,78	m2	2032	48											€ 0
4112	Gevelbekleding volkern (buiten berging)	TX															
	Vervangen gevelbekleding volkern		39,20	m2	2044	48											€ 0
	Reinigen gevelbekleding volkern		39,20	m2	2026	7					€ 230						€ 230

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Totaal
						€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 230	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 230
42	**Binnenwandafwerkingen**															
4212	Wandafwerking tegels	AA.0b, B2D.0a, AA.0a														
	Vervangen wandafwerking wandtegels		28,40	m2	2026	48					€ 3.219					€ 3.219
4212	Wandafwerking tegels	B2A.0a, B1D.0a														
	Vervangen wandafwerking wandtegels		233,00	m2	2044	48										€ 0
						€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 3.219	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 3.219
43	**Vloerafwerkingen**															
4320	Vloerrooster staal	AA.0bB3A.0aAB.0aAA.0aB1A.0aB2A.0aCA.0aB1B.0aAC.0aA														
	Vervangen vloerrooster staal		130,00	st	2026	24					€ 11.711					€ 11.711
4320	Loodaansluiting/lood vervanger	DP1														
	Vervangen loodslabben balkon/galerij		201,40	m1	2048	48										€ 0
4321	Vloerafwerking linoleum	B3A.0a														
	Vervangen vloerafwerking linoleum		30,80	m2	2026	18					€ 1.403					€ 1.403
4321	Vloerafwerking linoleum	B1A.0a														
■	Herstellen	Beschadiging	1,00	pst	2022		€ 1.035									€ 1.035
	Vervangen vloerafwerking linoleum		106,50	m2	2026	18					€ 4.851					€ 4.851
4321	Vloerafwerking linoleum	AA.0a														
	Vervangen vloerafwerking linoleum		485,10	m2	2026	18					€ 22.095					€ 22.095
4321	Vloerafwerking tapijt	B1B.0a														
	Vervangen tapijt		67,26	m2	2026	12					€ 3.876					€ 3.876
4321	Vloerafwerking linoleum	AA.0b														
	Vervangen vloerafwerking linoleum		185,50	m2	2026	18					€ 8.449					€ 8.449
4321	Vloerafwerking tapijt	AB.0a														

Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Totaal
	Vervangen tapijt		60,40	m2	2026	12					€ 3.481						€ 3.481
4321	Vloerafwerking coating	B3A.0b															
	Vervangen vloerafwerking coating		7,00	m2	2026	10					€ 229						€ 229
4321	Vloerafwerking coating	B2A.0a															
	Vervangen vloerafwerking coating		47,30	m2	2026	10					€ 1.545						€ 1.545
4321	Vloerafwerking sportvloer	AD.0a															
	Vervangen vloerafwerking sportvloer		90,70	m2	2028	24							€ 7.556				€ 7.556
4321	Vloerafwerking coralmat	CA.0b															
	Vervangen vloerafwerking coralmat		4,50	m2	2027	6						€ 428					€ 428
4321	Vloerafwerking coralmat	CA.0a															
	Vervangen vloerafwerking coralmat		13,40	m2	2027	6						€ 1.275					€ 1.275
4321	Vloerafwerking coating	B1D.0a															
	Vervangen vloerafwerking coating		6,20	m2	2026	10					€ 203						€ 203
4321	Vloerafwerking tapijt	B3A.0a															
	Vervangen tapijt		9,90	m2	2026	12					€ 571						€ 571
4321	Vloerafwerking linoleum	B1C.0a															
	Vervangen vloerafwerking linoleum		67,26	m2	2026	18					€ 3.064						€ 3.064
4321	Vloerafwerking linoleum	AC.0a															
	Vervangen vloerafwerking linoleum		36,75	m2	2034	18											€ 0
4321	Vloerafwerking linoleum	AA.0c															
	Vervangen vloerafwerking linoleum		120,33	m2	2034	18											€ 0
4321	Vloerafwerking linoleum reinigen	Gehele school															
	Reinigen vloerafwerking linoleum		1,00	pst	2022	1	€ 1.863	€ 1.928	€ 1.996	€ 2.066	€ 2.138	€ 2.213	€ 2.290	€ 2.370	€ 2.453	€ 2.539	€ 21.856
4322	Vloertegels	AA.0b															
	Vervangen vloertegels		10,00	m2	2026	48					€ 754						€ 754
4322	Vloertegels	B2D.0a															

Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Totaal
	Vervangen vloertegels		3,00	m2	2026	48					€ 226						€ 226
4322	Vloertegels	B2A.0a															
	Vervangen vloertegels		5,90	m2	2044	48											€ 0
4322	Vloertegels	CA.0b															
	Vervangen vloertegels		99,20	m2	2026	48					€ 7.481						€ 7.481
4322	Vloertegels	CA.0a															
	Vervangen vloertegels		194,00	m2	2026	48					€ 14.631						€ 14.631
							€ 2.898	€ 1.928	€ 1.996	€ 2.066	€ 86.707	€ 3.916	€ 9.846	€ 2.370	€ 2.453	€ 2.539	€ 116.719
45	**Plafondafwerkingen**																
4512	Systeemplafond	B3A.0aB3A.0bAB.0aB1D.0a B1A.0aAC.0aAA.0bCA.0bB2 A.0a															
	Vervangen systeemplafond organisch		1185,10	m2	2044	48											€ 0
							€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
46	**Schilderwerk**																
4622	Binnenschilderwerk	Alles															
	Groot schilderwerk hout dekkend		1,00	pst	2028	12							€ 62.024				€ 62.024
4622	Buitenschilderwerk hout	Alles															
	Groot schilderwerk hout dekkend		1,00	pst	2026	7					€ 32.855						€ 32.855
							€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 32.855	€ 0	€ 62.024	€ 0	€ 0	€ 0	€ 94.879
47	**Dakafwerkingen**																
4711	Dakbedekking bitumen ballast	DP1															
■	Reinigen dak opgenomen in planmatig onderhoud	Aangroei mos, algen	1,00	pst	2025												€ 0
■	Vervangen dakbedekking opgenomen in planmatig onderhoud	Afschot foutief of onvoldoende (plassen op dakbedekking)	1,00	pst	2025												€ 0
	Vervangen dakbedekking bitumen geballast		365,00	m2	2025	36				€ 28.657							€ 28.657

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Totaal
Aanbrengen nieuwe laag dakbedekking bitumen geballast		365,00	m2	2046	18											€ 0
Reinigen/opharken grind		365,00	m2	2025	6				€ 1.081						€ 1.328	€ 2.409
Vervangen grind		365,00	m2	2025	36				€ 10.731							€ 10.731
4711 Dakbedekking bitumen 'oud'	DP1															
Vervangen dakbedekking bitumen ongeballast		942,00	m2	2048	36											€ 0
Aanbrengen nieuwe laag dakbedekking bitumen ongeballast		942,00	m2	2030	18									€ 47.631		€ 47.631
4711 Dakrandafwerking zink	DP1															
Vervangen dakrandafwerking zink		437,60	m1	2030	18									€ 24.244		€ 24.244
4711 Dakbedekking bitumen 'nieuw'	DP1															
Vervangen dakbedekking bitumen ongeballast		320,00	m2	2048	36											€ 0
Aanbrengen nieuwe laag dakbedekking bitumen ongeballast		320,00	m2	2037	18											€ 0
4712 Golfplaat polyester	TX															
Vervangen golfplaat polyester		52,80	m2	2044	18											€ 0
						€ 0	€ 0	€ 0	€ 40.469	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 71.875	€ 1.328	€ 113.672
51 Warmteopwekking																
5121 luchtverwarming Allure Brink BJ 2000	FA.0a															
Vervangen luchtverwarming		7,00	st	2023	18		€ 44.991									€ 44.991
5121 luchtverwarming Allure Brink BJ 2000	B3A.0a															
Vervangen luchtverwarming		1,00	st	2032	18											€ 0
						€ 0	€ 44.991	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 44.991
52 Afvoeren																
5211 Hemelwaterafvoer staal gegalvaniseerd	G01,02,03,04,05															
Vervangen hemelwaterafvoer staal gegalvaniseerd		40,50	m1	2032	36											€ 0
5211 Hemelwaterafvoer pvc	G01,02,03,04,05															

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Totaal
Vervangen hemelwaterafvoer pvc		53,70	m1	2032	24											€ 0
5211 dak afvoer zink	DP1															
Vervangen dak afvoer zink		29,00	st	2030	36									€ 3.892		€ 3.892
						€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 3.892	€ 0	€ 3.892
53 Water																
5321 Boiler close-up 10 liter	B2A.0a															
Vervangen boiler close-in		1,00	st	2032	18											€ 0
5321 Boiler elektrisch 50 liter	FA.0a															
Vervangen boiler elektrisch 50 l		1,00	st	2023	18		€ 1.168									€ 1.168
5321 Boiler elektrisch 30 liter	FA.0a															
Vervangen boiler elektrisch 30 l		1,00	st	2036	18											€ 0
						€ 0	€ 1.168	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 1.168
57 Luchtbehandeling																
5710 Doorvoer dak ventilatiekap	DP1															
Vervangen doorvoer dak ventilatiekap		29,00	st	2030	20									€ 2.998		€ 2.998
5721 Dakventilator	DP1															
Vervangen dakventilator		10,00	st	2037	25											€ 0
5731 Mechanische ventilatie-unit	FA.0a															
Vervangen mechanische ventilatie-unit		2,00	st	2032	18											€ 0
						€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 2.998	€ 0	€ 2.998
61 Centrale elektrotechnische voorzieningen																
6111 Noodverlichtings armatuur	Gehele school															
Vervangen noodverlichtings armatuur		20,00	pst	2032	18											€ 0
						€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Totaal
63 Verlichting																
6311 Elektra armaturen buitenlamp	G01, G05															
Vervangen armaturen buitenlamp		3,00	st	2052	36											€ 0
6311 Elektra armaturen binnen TL naar LED	Gehele school															
Vervangen armaturen binnen TL naar LED		1,00	pst	2023	36		€ 29.994									€ 29.994
						€ 0	€ 29.994	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 29.994
65 Beveiliging																
6511 Brandmeldinstallatie	XX															
Vervangen brandmeldinstallatie		1719,00	bvo	2026	18					€ 12.250						€ 12.250
6513 Brandslang haspel	B1A.0a, CA.0b, CA.0a															
Vervangen brandslang haspel		3,00	st	2032	18											€ 0
6513 poederblusser	B1A.0a, CA.0b, CA.0a															
Vervangen poederblusser		4,00	st	2032	12											€ 0
6521 Inbraak-alarminstallatie	XX															
Vervangen inbraakalarminstallatie		1719,00	bvo	2026	18					€ 8.167						€ 8.167
						€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 20.416	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 20.416
73 Vaste keukenvoorzieningen																
7311 Keukenblok 1.5-2.0 m.	AA.0b															
Vervangen keukenblok 1.5-2.0 m		2,00	st	2024	24			€ 2.219								€ 2.219
Vervangen keukenmengkraan		2,00	st	2024	24			€ 175								€ 175
Vervangen tegelwerk lengte 320cm hoog 60 cm boven blad		4,40	m2	2024	24			€ 461								€ 461
Vervangen kitvoeg boven blad inclusief inwendige hoeken		10,60	m1	2024	12			€ 94								€ 94
7311 Keukenblok 1.5-2.0 m.	AA.0b															
Vervangen keukenblok opgenomen in planmatig onderhoud	Scheve/niet loodrechte montage	1,00	pst	2023												€ 0

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Totaal
Vervangen keukenblok 1.5-2.0 m		2,00	st	2022	24	€ 2.484										€ 2.484
Vervangen keukenmengkraan		2,00	st	2022	24	€ 164										€ 164
Vervangen tegelwerk lengte 320cm hoog 60 cm boven blad		4,40	m2	2022	24	€ 430										€ 430
Vervangen kitvoeg boven blad inclusief inwendige hoeken		10,60	m1	2022	12	€ 87										€ 87
7311 Keukenblok 1.5-2.0 m.	B1D.0a															
Vervangen keukenblok 1.5-2.0 m		1,00	st	2040	24											€ 0
Vervangen keukenmengkraan		1,00	st	2040	24											€ 0
Vervangen tegelwerk lengte 320cm hoog 60 cm boven blad		2,20	m2	2040	24											€ 0
Vervangen kitvoeg boven blad inclusief inwendige hoeken		5,30	m1	2028	12							€ 54				€ 54
7311 Keukenblok > 2.0 m.	B1D.0a															
Vervangen keukenblok >=2.0 m		1,00	st	2040	24											€ 0
Vervangen keukenmengkraan		1,00	st	2040	24											€ 0
Vervangen tegelwerk lengte 350cm hoogte 60cm		3,50	m2	2040	24											€ 0
Vervangen kitvoeg boven blad inclusief inwendige hoeken		6,00	m1	2028	12							€ 61				€ 61
						€ 3.165	€ 0	€ 2.948	€ 0	€ 0	€ 0	€ 115	€ 0	€ 0	€ 0	€ 6.228

74 Vaste sanitairvoorzieningen

7411 Sanitair wastafel	AA.0a															
Vervangen wastafel		5,00	st	2032	48											€ 0
Vervangen wastafelkraan		5,00	st	2032	24											€ 0
7411 Sanitair wastafel	B2A.0a															
Vervangen wastafel		11,00	st	2044	48											€ 0
Vervangen wastafelkraan		11,00	st	2026	24					€ 1.032						€ 1.032
7411 Sanitair uitstortgootsteen	B2D.0a															
Vervangen uitstortgootsteen		1,00	st	2044	48											€ 0
7411 Sanitair closetpot groot	B2A.0a															

Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Totaal
	Vervangen closetpot compleet		18,00	st	2044	48											€ 0
7411	Sanitair urinoir	B2A.0a															
	Vervangen urinoir		3,00	st	2044	48											€ 0
7411	Sanitair uitstortgootsteen	B2A.0a															
	Vervangen mengkraan		2,00	st	2026	24					€ 252						€ 252
	Vervangen uitstortgootsteen		2,00	st	2044	48											€ 0
7411	Wastrog RVS	CA.0a															
	Vervangen koudwaterkraan		1,00	st	2026	24					€ 107						€ 107
	Vervangen wastrog RVS		1,00	st	2044	48											€ 0
7413	Buiten kraan	G02															
	Vervangen tapkraan		3,00	st	2026	10					€ 375						€ 375
							€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 1.767	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 1.767
90	**Terrein**																
9032	Hekwerk, gaashek	TX															
	Vervangen gaaswerk 1,0 - 2,0 m1		8,70	m1	2044	20											€ 0
9032	Hekwerk metaal (laag)	TX															
	Vervangen hekwerk metaal		20,00	m1	2044	48											€ 0
9032	Hekwerk metaal (hoog)	TX															
	Vervangen hekwerk metaal		100,00	m1	2044	48											€ 0
9032	Hekwerk, spijlhek 1,0 - 2,0 m1	TX															
	Vervangen spijlhek		10,00	m1	2044	30											€ 0
9041	Terreinverharding rubbertegels	TX															
	Vervangen rubbertegels		237,00	m2	2036	20											€ 0
	Herstraten rubbertegels		237,00	m2	2026						€ 4.447						€ 4.447
9063	Terreinverlichting armaturen (fietsenstalling)	TX															

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Totaal
Vervangen terreinverlichting		3,00	st	2026	20					€ 233						€ 233
9071 Terreinmeubilering bank algemeen	TX															
Vervangen bank		10,00	st	2026	30					€ 7.508						€ 7.508
9071 Terreinmeubilering afvalbak algemeen	TX															
Vervangen afvalbak		5,00	st	2026	20					€ 1.408						€ 1.408
9074 Terreinmeubilering vlaggenmast algemeen	TX															
Vervangen vlaggenmast		1,00	st	2026	30					€ 563						€ 563
9074 Terrein zandbak zand	TX															
Vervangen zand		30,00	m2	2022	2	€ 1.145		€ 1.226		€ 1.314		€ 1.407		€ 1.508		€ 6.600
Vervangen zandbak		30,00	m2	2034	30											€ 0
9080 Speeltoestellen - evenwichtsbalk	TX															
Vervangen speeltoestel		1,00	st	2026	20					€ 356						€ 356
9080 Speeltoestellen - klimtoestel	TX															
Vervangen speeltoestel		2,00	st	2026	20					€ 1.900						€ 1.900
9080 Speeltoestellen - basket	TX															
Vervangen speeltoestel		2,00	st	2026	20					€ 4.276						€ 4.276
9080 Speeltoestellen - klimtoestel (met autobanden)	TX															
Vervangen speeltoestel		1,00	st	2026	20					€ 831						€ 831
9080 Speeltoestellen - speelhuisje klein	TX															
Vervangen speeltoestel		1,00	st	2026	20					€ 772						€ 772
9080 Speeltoestellen - wipwap	TX															
Vervangen speeltoestel		1,00	st	2026	20					€ 594						€ 594
9080 Speeltoestellen - duikelrek 3-vakken	TX															
Vervangen speeltoestel		1,00	st	2026	20					€ 909						€ 909
9080 Speeltoestellen - glijbaan	TX															

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Totaal
Vervangen speeltoestel		1,00	st	2026	20					€ 950						€ 950
						€ 1.145	€ 0	€ 1.226	€ 0	€ 26.061	€ 0	€ 1.407	€ 0	€ 1.508	€ 0	€ 31.346
99 Algemeen																
9998 Duurzaamheidsmaatregelen	Gehele school															
Duurzaamheidsmaatregelen		1,00	pst	2023												€ 0
9999 Klachten onderhoud bouwkundig/installatie	XX															
Klachten onderhoud bouwk./installatie		1719,00	bvo	2022	1	€ 2.811	€ 2.909	€ 3.011	€ 3.117	€ 3.226	€ 3.339	€ 3.456	€ 3.576	€ 3.702	€ 3.831	€ 32.978
9999 Contract Alarm	XX															
Alarm installatie		1,00	pst	2022	1	€ 445	€ 461	€ 477	€ 493	€ 511	€ 529	€ 547	€ 566	€ 586	€ 607	€ 5.221
9999 Contract BMI	XX															
BMI		1,00	pst	2022	1	€ 1.021	€ 1.057	€ 1.094	€ 1.132	€ 1.171	€ 1.212	€ 1.255	€ 1.299	€ 1.344	€ 1.391	€ 11.975
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 Aanpassen begroting Bovitas	XX															
Aanpassen begroting Bovitas		1,00	pst	2022	3	€ 926			€ 1.027			€ 1.139			€ 1.262	€ 4.355
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
9999 Contractonderhoud zonwering	XX															
Contractonderhoud zonwering		1,00	pst	2022	2	€ 647		€ 693		€ 742		€ 795		€ 852		€ 3.729
9999 Contractonderhoud Nen 3140	XX															
Contractonderhoud Nen 3140		1,00	pst	2025	5				€ 1.168					€ 1.387		€ 2.556
9999 Contract dakventilatoren	XX															
Dakvebtilatoren		1,00	pst	2022	1	€ 306	€ 317	€ 328	€ 340	€ 352	€ 364	€ 377	€ 390	€ 403	€ 418	€ 3.594
9999 Contract noodverlichting	XX															
Noodverlichting		1,00	pst	2022	1	€ 518	€ 536	€ 554	€ 574	€ 594	€ 615	€ 636	€ 658	€ 681	€ 705	€ 6.071

Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Totaal
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 speeltoestellen	XX															
	Speeltoestellen		1,00	pst	2022	1	€ 393	€ 407	€ 421	€ 436	€ 451	€ 467	€ 483	€ 500	€ 518	€ 536	€ 4.614
							€ 8.335	€ 6.999	€ 7.937	€ 9.692	€ 8.502	€ 8.031	€ 10.246	€ 8.603	€ 11.143	€ 10.478	€ 89.967
Totaal object							€ 16.784	€ 85.080	€ 41.064	€ 52.227	€ 187.199	€ 52.395	€ 83.638	€ 10.985	€ 109.826	€ 14.346	€ 653.543
BTW							€ 3.525	€ 17.867	€ 8.623	€ 10.968	€ 39.312	€ 11.003	€ 17.564	€ 2.307	€ 23.063	€ 3.013	€ 137.244
Totaal inclusief BTW							€ 20.309	€ 102.947	€ 49.687	€ 63.194	€ 226.510	€ 63.398	€ 101.202	€ 13.292	€ 132.889	€ 17.358	€ 790.787

Overzicht 10 - Jarenplan (Hoofdgroepen)

3-5 (2022) • Koning Willem Alexanderschool

Admiraal W.G. van Nesstraat 12
7951 AL 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			€ 8.315								€ 8.315
22	Binnenwanden						€ 40.448					€ 40.448
27	Daken					€ 267						€ 267
31	Buitenwandopeningen	€ 1.241		€ 18.642		€ 1.100			€ 12			€ 20.995
32	Binnenwandopeningen					€ 6.075						€ 6.075
37	Dakopeningen									€ 15.958		€ 15.958
41	Buitenwandafwerkingen					€ 230						€ 230
42	Binnenwandafwerkingen					€ 3.219						€ 3.219
43	Vloerafwerkingen	€ 2.898	€ 1.928	€ 1.996	€ 2.066	€ 86.707	€ 3.916	€ 9.846	€ 2.370	€ 2.453	€ 2.539	€ 116.719
45	Plafondafwerkingen											€ 0
46	Schilderwerk					€ 32.855		€ 62.024				€ 94.879
47	Dakafwerkingen				€ 40.469					€ 71.875	€ 1.328	€ 113.672
51	Warmteopwekking		€ 44.991									€ 44.991
52	Afvoeren									€ 3.892		€ 3.892
53	Water		€ 1.168									€ 1.168
57	Luchtbehandeling									€ 2.998		€ 2.998
61	Centrale elektrotechnische voorzieningen											€ 0
63	Verlichting		€ 29.994									€ 29.994
65	Beveiliging					€ 20.416						€ 20.416
73	Vaste keukenvoorzieningen	€ 3.165		€ 2.948				€ 115				€ 6.228
74	Vaste sanitairvoorzieningen					€ 1.767						€ 1.767
90	Terrein	€ 1.145		€ 1.226		€ 26.061		€ 1.407		€ 1.508		€ 31.346
99	Algemeen	€ 8.335	€ 6.999	€ 7.937	€ 9.692	€ 8.502	€ 8.031	€ 10.246	€ 8.603	€ 11.143	€ 10.478	€ 89.967

Code	Hoofdgroep	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Totaal
Totaal object		€ 16.784	€ 85.080	€ 41.064	€ 52.227	€ 187.199	€ 52.395	€ 83.638	€ 10.985	€ 109.826	€ 14.346	€ 653.543
BTW		€ 3.525	€ 17.867	€ 8.623	€ 10.968	€ 39.312	€ 11.003	€ 17.564	€ 2.307	€ 23.063	€ 3.013	€ 137.244
Totaal inclusief BTW		€ 20.309	€ 102.947	€ 49.687	€ 63.194	€ 226.510	€ 63.398	€ 101.202	€ 13.292	€ 132.889	€ 17.358	€ 790.787

Kapitalisatie 10 - Jaren

3-5 (2022) • Koning Willem Alexanderschool

Admiraal W.G. van Nesstraat 12
7951 AL Staphorst

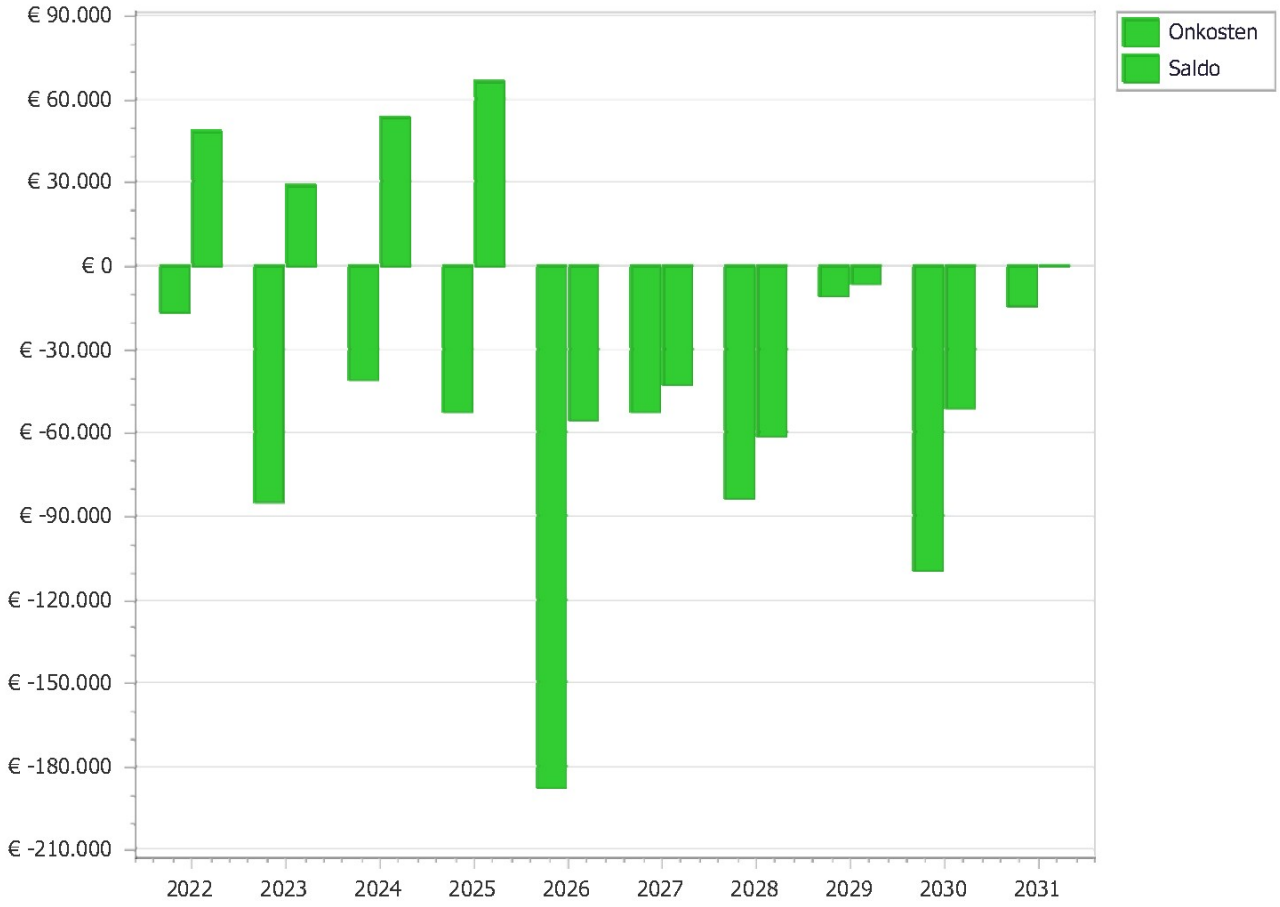
Toelichting:

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	€ -16.784	€ 65.354	€ 48.570	103,50%
2023	€ -85.080	€ 65.354	€ 28.844	107,12%
2024	€ -41.064	€ 65.354	€ 53.135	110,87%
2025	€ -52.227	€ 65.354	€ 66.262	114,75%
2026	€ -187.199	€ 65.354	€ -55.582	118,77%
2027	€ -52.395	€ 65.354	€ -42.623	122,93%
2028	€ -83.638	€ 65.354	€ -60.906	127,23%
2029	€ -10.985	€ 65.354	€ -6.537	131,68%
2030	€ -109.826	€ 65.354	€ -51.008	136,29%
2031	€ -14.346	€ 65.354	€ 0	141,06%
	€ -653.543	€ 653.543		



Planning 10 - Jaren

3-5 (2022) • Koning Willem Alexanderschool

Admiraal W.G. van Nesstraat 12
7951 AL 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															
2110 Gevelconstructie metselwerk	G01,02,03,04,05														
Herstellen	Vuil, aanslag, verkleuring	1,00	pst	2024				■							
Vervangen metselwerk		730,78	m2	2064											
Hydrofoberen / impregneren metselwerk		730,78	m2	2032	12										
22 Binnenwanden															
2213 Systeemwanden	AA.0a, B1C.0a, B1A.0a														
Vervangen systeemwanden		49,60	m2	2032	24										
2213 Systeemwand sanitair	B2A.0a														
Vervangen systeemwand sanitair		51,20	m2	2027	25						■				
27 Daken															
2716 Boeiboord volkern (fietsenstalling)	TX														
Vervangen boeiboord volkern		6,90	m2	2044	48										
Reinigen boeiboord volkern		6,90	m2	2026	7					■					
2716 Boeiboord volkern	DP1														
Vervangen boeiboord volkern		39,00	m2	2048	48										
Reinigen boeiboord volkern		39,00	m2	2026	7					■					
31 Buitenwandopeningen															
3120 Waterslag keramisch	G02														
Vervangen waterslag keramisch		36,70	m1	2032	48										
3120 Ventilatierooster rvs	G05														
Vervangen ventilatie rooster rvs		4,00	st	2032	48										
Reinigen ventilatie rooster rvs		4,00	st	2026	7					■					
3120 Raamkozijn buiten aluminium	G05														
Vervangen raamkozijn aluminium incl. glas		5,40	m2	2032	48										

Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
	Reinigen raamkozijn aluminium		5,40	m2	2026	7					■					
3120	Waterslag keramisch	G01,02,03,04,05														
	Vervangen waterslag keramisch		114,68	m1	2032	48										
3120	Zonwering buiten uitvalscherm voor screens	G01,02,03,04,05														
	Vervangen uitvalscherm compleet voor screens		73,90	m1	2024	36			■							
3120	Raamkozijn buiten aluminium	G01,02,03,04,05														
	Vervangen raamkozijn aluminium incl. glas		33,40	m2	2032	48										
	Reinigen raamkozijn aluminium		33,40	m2	2026	7					■					
3120	Zonwering screens compleet handbediening	G05, 03, 04														
	Vervangen zonwering		10,60	m1	2032	25										
3120	Ventilatierooster rvs	G01, 04														
	Vervangen ventilatie rooster rvs		2,00	st	2064	48										
	Reinigen ventilatie rooster rvs		2,00	st	2022	7	■							■		
3120	Kozijn buiten hout	G01,02,03,04,05														
■	Herstellen	Openstaande verbindingen	26,45	m2	2022		■									
	Vervangen kozijn hout		251,91	m2	2032	48										
3120	Kozijn buiten kunststof	G01														
	Vervangen kozijn kunststof inclusief beglazing		45,81	m2	2064	48										
	Reinigen kozijn kunststof		45,81	m2	2026	7					■					
3120	Zonwering screens compleet	G01														
	Vervangen zonwering		15,00	m1	2046	25										
3131	Buitendeur hout	G01,02,03,04,05														
	Vervangen deur hout		13,00	st	2032	24										
3140	Kozijn buiten puivulling volkern	G01,02,03,05														
	Vervangen puivulling volkern		40,40	m2	2032	48										

Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
	Reinigen puivulling volkern		40,40	m2	2026	7					■					
32	**Binnenwandopeningen**															
3230	Deurdranger staandaard	B3A.0a, CA.0b, AA.0b, FA.0a, CA.0a														
	Vervangen deurdranger Dorma/Geze		9,00	st	2026	12					■					
3230	Deurdranger vloerpot	CA.0b, CA.0a														
	Vervangen deurdranger Dorma/Geze		8,00	st	2026	12					■					
37	**Dakopeningen**															
3721	Lichtkoepel <1 m2	DP1														
	Vervangen lichtkoepel <1 m2		1,00	st	2030	18									■	
3721	Lichtkoepel kunststof 1000 x 1000 mm	DP1														
	Vervangen lichtkoepel		14,00	st	2030	20									■	
41	**Buitenwandafwerkingen**															
4111	Gevelafwerking voegwerk platvol	G01,02,03,04,05														
	Vervangen voegwerk platvol		730,78	m2	2032	48										
4112	Gevelbekleding volkern (buiten berging)	TX														
	Vervangen gevelbekleding volkern		39,20	m2	2044	48										
	Reinigen gevelbekleding volkern		39,20	m2	2026	7					■					
42	**Binnenwandafwerkingen**															
4212	Wandafwerking tegels	AA.0b, B2D.0a, AA.0a														
	Vervangen wandafwerking wandtegels		28,40	m2	2026	48					■					
4212	Wandafwerking tegels	B2A.0a, B1D.0a														
	Vervangen wandafwerking wandtegels		233,00	m2	2044	48										

Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
43	**Vloerafwerkingen**															
4320	Vloerrooster staal	AA.0bB3A.0aAB.0aAA.0aB1A.0aB2A.0aCA.0aB1B.0aAC.0aA														
	Vervangen vloerrooster staal		130,00	st	2026	24					■					
4320	Loodaansluiting/lood vervanger	DP1														
	Vervangen loodslabben balkon/galerij		201,40	m1	2048	48										
4321	Vloerafwerking linoleum	B3A.0a														
	Vervangen vloerafwerking linoleum		30,80	m2	2026	18					■					
4321	Vloerafwerking linoleum	B1A.0a														
	Herstellen	Beschadiging	1,00	pst	2022		■									
	Vervangen vloerafwerking linoleum		106,50	m2	2026	18					■					
4321	Vloerafwerking linoleum	AA.0a														
	Vervangen vloerafwerking linoleum		485,10	m2	2026	18					■					
4321	Vloerafwerking tapijt	B1B.0a														
	Vervangen tapijt		67,26	m2	2026	12					■					
4321	Vloerafwerking linoleum	AA.0b														
	Vervangen vloerafwerking linoleum		185,50	m2	2026	18					■					
4321	Vloerafwerking tapijt	AB.0a														
	Vervangen tapijt		60,40	m2	2026	12					■					
4321	Vloerafwerking coating	B3A.0b														
	Vervangen vloerafwerking coating		7,00	m2	2026	10					■					
4321	Vloerafwerking coating	B2A.0a														
	Vervangen vloerafwerking coating		47,30	m2	2026	10					■					
4321	Vloerafwerking sportvloer	AD.0a														
	Vervangen vloerafwerking sportvloer		90,70	m2	2028	24							■			
4321	Vloerafwerking coralmat	CA.0b														

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Vervangen vloerafwerking coralmat		4,50	m2	2027	6						■				
4321 Vloerafwerking coralmat	CA.0a														
Vervangen vloerafwerking coralmat		13,40	m2	2027	6						■				
4321 Vloerafwerking coating	B1D.0a														
Vervangen vloerafwerking coating		6,20	m2	2026	10					■					
4321 Vloerafwerking tapijt	B3A.0a														
Vervangen tapijt		9,90	m2	2026	12					■					
4321 Vloerafwerking linoleum	B1C.0a														
Vervangen vloerafwerking linoleum		67,26	m2	2026	18					■					
4321 Vloerafwerking linoleum	AC.0a														
Vervangen vloerafwerking linoleum		36,75	m2	2034	18										
4321 Vloerafwerking linoleum	AA.0c														
Vervangen vloerafwerking linoleum		120,33	m2	2034	18										
4321 Vloerafwerking linoleum reinigen	Gehele school														
Reinigen vloerafwerking linoleum		1,00	pst	2022	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
4322 Vloertegels	AA.0b														
Vervangen vloertegels		10,00	m2	2026	48					■					
4322 Vloertegels	B2D.0a														
Vervangen vloertegels		3,00	m2	2026	48					■					
4322 Vloertegels	B2A.0a														
Vervangen vloertegels		5,90	m2	2044	48										
4322 Vloertegels	CA.0b														
Vervangen vloertegels		99,20	m2	2026	48					■					
4322 Vloertegels	CA.0a														
Vervangen vloertegels		194,00	m2	2026	48					■					

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
45 Plafondafwerkingen															
4512 Systeemplafond	B3A.0aB3A.0bAB.0aB1D.0aB1A.0aAC.0aAA.0bCA.0bB2A.0a														
Vervangen systeemplafond organisch		1185,10	m2	2044	48										
46 Schilderwerk															
4622 Binnenschilderwerk	Alles														
Groot schilderwerk hout dekkend		1,00	pst	2028	12							■			
4622 Buitenschilderwerk hout	Alles														
Groot schilderwerk hout dekkend		1,00	pst	2026	7					■					
47 Dakafwerkingen															
4711 Dakbedekking bitumen ballast	DP1														
Reinigen dak opgenomen in planmatig onderhoud	Aangroei mos, algen	1,00	pst	2025					■						
Vervangen dakbedekking opgenomen in planmatig onderhoud	Afschot foutief of onvoldoende (plassen op dakbedekking)	1,00	pst	2025					■						
Vervangen dakbedekking bitumen geballast		365,00	m2	2025	36				■						
Aanbrengen nieuwe laag dakbedekking bitumen geballast		365,00	m2	2046	18										
Reinigen/opharken grind		365,00	m2	2025	6				■						■
Vervangen grind		365,00	m2	2025	36				■						
4711 Dakbedekking bitumen 'oud'	DP1														
Vervangen dakbedekking bitumen ongeballast		942,00	m2	2048	36										
Aanbrengen nieuwe laag dakbedekking bitumen ongeballast		942,00	m2	2030	18									■	
4711 Dakrandafwerking zink	DP1														
Vervangen dakrandafwerking zink		437,60	m1	2030	18									■	
4711 Dakbedekking bitumen 'nieuw'	DP1														
Vervangen dakbedekking bitumen ongeballast		320,00	m2	2048	36										
Aanbrengen nieuwe laag dakbedekking bitumen ongeballast		320,00	m2	2037	18										

Code	Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
4712	Golfplaat polyester	TX														
	Vervangen golfplaat polyester		52,80	m2	2044	18										
51	**Warmteopwekking**															
5121	luchtverwarming Allure Brink BJ 2000	FA.0a														
	Vervangen luchtverwarming		7,00	st	2023	18										
5121	luchtverwarming Allure Brink BJ 2000	B3A.0a														
	Vervangen luchtverwarming		1,00	st	2032	18										
52	**Afvoeren**															
5211	Hemelwaterafvoer staal gegalvaniseerd	G01,02,03,04,05														
	Vervangen hemelwaterafvoer staal gegalvaniseerd		40,50	m1	2032	36										
5211	Hemelwaterafvoer pvc	G01,02,03,04,05														
	Vervangen hemelwaterafvoer pvc		53,70	m1	2032	24										
5211	dak afvoer zink	DP1														
	Vervangen dak afvoer zink		29,00	st	2030	36										
53	**Water**															
5321	Boiler close-up 10 liter	B2A.0a														
	Vervangen boiler close-in		1,00	st	2032	18										
5321	Boiler elektrisch 50 liter	FA.0a														
	Vervangen boiler elektrisch 50 l		1,00	st	2023	18										
5321	Boiler elektrisch 30 liter	FA.0a														
	Vervangen boiler elektrisch 30 l		1,00	st	2036	18										
57	**Luchtbehandeling**															
5710	Doorvoer dak ventilatiekap	DP1														
	Vervangen doorvoer dak ventilatiekap		29,00	st	2030	20										
5721	Dakventilator	DP1														

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Vervangen dakventilator		10,00	st	2037	25										
5731 Mechanische ventilatie-unit	FA.0a														
Vervangen mechanische ventilatie-unit		2,00	st	2032	18										
61 Centrale elektrotechnische voorzieningen															
6111 Noodverlichtings armatuur	Gehele school														
Vervangen noodverlichtings armatuur		20,00	pst	2032	18										
63 Verlichting															
6311 Elektra armaturen buitenlamp	G01, G05														
Vervangen armaturen buitenlamp		3,00	st	2052	36										
6311 Elektra armaturen binnen TL naar LED	Gehele school														
Vervangen armaturen binnen TL naar LED		1,00	pst	2023	36										
65 Beveiliging															
6511 Brandmeldinstallatie	XX														
Vervangen brandmeldinstallatie		1719,00	bvo	2026	18										
6513 Brandslang haspel	B1A.0a, CA.0b, CA.0a														
Vervangen brandslang haspel		3,00	st	2032	18										
6513 poederblusser	B1A.0a, CA.0b, CA.0a														
Vervangen poederblusser		4,00	st	2032	12										
6521 Inbraak-alarminstallatie	XX														
Vervangen inbraakalarminstallatie		1719,00	bvo	2026	18										
73 Vaste keukenvoorzieningen															
7311 Keukenblok 1.5-2.0 m.	AA.0b														
Vervangen keukenblok 1.5-2.0 m		2,00	st	2024	24										
Vervangen keukenmengkraan		2,00	st	2024	24										
Vervangen tegelwerk lengte 320cm hoog 60 cm boven blad		4,40	m2	2024	24										

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Vervangen kitvoeg boven blad inclusief inwendige hoeken		10,60	m1	2024	12										
7311 Keukenblok 1.5-2.0 m.	AA.0b														
Vervangen keukenblok opgenomen in planmatig onderhoud	Scheve/niet loodrechte montage	1,00	pst	2023											
Vervangen keukenblok 1.5-2.0 m		2,00	st	2022	24										
Vervangen keukenmengkraan		2,00	st	2022	24										
Vervangen tegelwerk lengte 320cm hoog 60 cm boven blad		4,40	m2	2022	24										
Vervangen kitvoeg boven blad inclusief inwendige hoeken		10,60	m1	2022	12										
7311 Keukenblok 1.5-2.0 m.	B1D.0a														
Vervangen keukenblok 1.5-2.0 m		1,00	st	2040	24										
Vervangen keukenmengkraan		1,00	st	2040	24										
Vervangen tegelwerk lengte 320cm hoog 60 cm boven blad		2,20	m2	2040	24										
Vervangen kitvoeg boven blad inclusief inwendige hoeken		5,30	m1	2028	12										
7311 Keukenblok > 2.0 m.	B1D.0a														
Vervangen keukenblok >=2.0 m		1,00	st	2040	24										
Vervangen keukenmengkraan		1,00	st	2040	24										
Vervangen tegelwerk lengte 350cm hoogte 60cm		3,50	m2	2040	24										
Vervangen kitvoeg boven blad inclusief inwendige hoeken		6,00	m1	2028	12										
74 Vaste sanitairvoorzieningen															
7411 Sanitair wastafel	AA.0a														
Vervangen wastafel		5,00	st	2032	48										
Vervangen wastafelkraan		5,00	st	2032	24										
7411 Sanitair wastafel	B2A.0a														
Vervangen wastafel		11,00	st	2044	48										
Vervangen wastafelkraan		11,00	st	2026	24										
7411 Sanitair uitstortgootsteen	B2D.0a														

Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
	Vervangen uitstortgootsteen		1,00	st	2044	48										
7411	Sanitair closetpot groot	B2A.0a														
	Vervangen closetpot compleet		18,00	st	2044	48										
7411	Sanitair urinoir	B2A.0a														
	Vervangen urinoir		3,00	st	2044	48										
7411	Sanitair uitstortgootsteen	B2A.0a														
	Vervangen mengkraan		2,00	st	2026	24					■					
	Vervangen uitstortgootsteen		2,00	st	2044	48										
7411	Wastrog RVS	CA.0a														
	Vervangen koudwaterkraan		1,00	st	2026	24					■					
	Vervangen wastrog RVS		1,00	st	2044	48										
7413	Buiten kraan	G02														
	Vervangen tapkraan		3,00	st	2026	10					■					
90	**Terrein**															
9032	Hekwerk, gaashek	TX														
	Vervangen gaaswerk 1,0 - 2,0 m1		8,70	m1	2044	20										
9032	Hekwerk metaal (laag)	TX														
	Vervangen hekwerk metaal		20,00	m1	2044	48										
9032	Hekwerk metaal (hoog)	TX														
	Vervangen hekwerk metaal		100,00	m1	2044	48										
9032	Hekwerk, spijlhek 1,0 - 2,0 m1	TX														
	Vervangen spijlhek		10,00	m1	2044	30										
9041	Terreinverharding rubbertegels	TX														
	Vervangen rubbertegels		237,00	m2	2036	20										
	Herstraten rubbertegels		237,00	m2	2026						■					
9063	Terreinverlichting armaturen (fietsenstalling)	TX														

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Vervangen terreinverlichting		3,00	st	2026	20					■					
9071 Terreinmeubilering bank algemeen	TX														
Vervangen bank		10,00	st	2026	30					■					
9071 Terreinmeubilering afvalbak algemeen	TX														
Vervangen afvalbak		5,00	st	2026	20					■					
9074 Terreinmeubilering vlaggenmast algemeen	TX														
Vervangen vlaggenmast		1,00	st	2026	30					■					
9074 Terrein zandbak zand	TX														
Vervangen zand		30,00	m2	2022	2	■		■		■		■		■	
Vervangen zandbak		30,00	m2	2034	30										
9080 Speeltoestellen - evenwichtsbalk	TX														
Vervangen speeltoestel		1,00	st	2026	20					■					
9080 Speeltoestellen - klimtoestel	TX														
Vervangen speeltoestel		2,00	st	2026	20					■					
9080 Speeltoestellen - basket	TX														
Vervangen speeltoestel		2,00	st	2026	20					■					
9080 Speeltoestellen - klimtoestel (met autobanden)	TX														
Vervangen speeltoestel		1,00	st	2026	20					■					
9080 Speeltoestellen - speelhuisje klein	TX														
Vervangen speeltoestel		1,00	st	2026	20					■					
9080 Speeltoestellen - wipwap	TX														
Vervangen speeltoestel		1,00	st	2026	20					■					
9080 Speeltoestellen - duikelrek 3-vakken	TX														
Vervangen speeltoestel		1,00	st	2026	20					■					
9080 Speeltoestellen - glijbaan	TX														

Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
	Vervangen speeltoestel		1,00	st	2026	20					■					
99	**Algemeen**															
9998	Duurzaamheidsmaatregelen	Gehele school														
	Duurzaamheidsmaatregelen		1,00	pst	2023			■								
9999	Klachten onderhoud bouwkundig/installatie	XX														
	Klachten onderhoud bouwk./installatie		1719,00	bvo	2022	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
9999	Contract Alarm	XX														
	Alarm installatie		1,00	pst	2022	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
9999	Contract BMI	XX														
	BMI		1,00	pst	2022	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
9999	Contract Luchtverwarming	XX														
	Luchtbehandeling installatie		1,00	pst	2022	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
9999	Aanpassen begroting Bovitas	XX														
	Aanpassen begroting Bovitas		1,00	pst	2022	3	■			■			■			■
9999	Reinigen dak en goten egb	XX														
	Reinigen dak en goten		1,00	pst	2022	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
9999	Contractonderhoud zonwering	XX														
	Contractonderhoud zonwering		1,00	pst	2022	2	■		■		■		■		■	
9999	Contractonderhoud Nen 3140	XX														
	Contractonderhoud Nen 3140		1,00	pst	2025	5				■					■	
9999	Contract dakventilatoren	XX														
	Dakvebtilatoren		1,00	pst	2022	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
9999	Contract noodverlichting	XX														
	Noodverlichting		1,00	pst	2022	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
9999	Contract Brandhaspel, poederblussers	XX														
	Brandhaspel, poederblussers		1,00	pst	2022	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

3-5 (2022) • Koning Willem Alexanderschool
Admiraal W.G. van Nesstraat 12 • Staphorst

Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
9999	Contract speeltoestellen	XX														
	Speeltoestellen		1,00	pst	2022	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

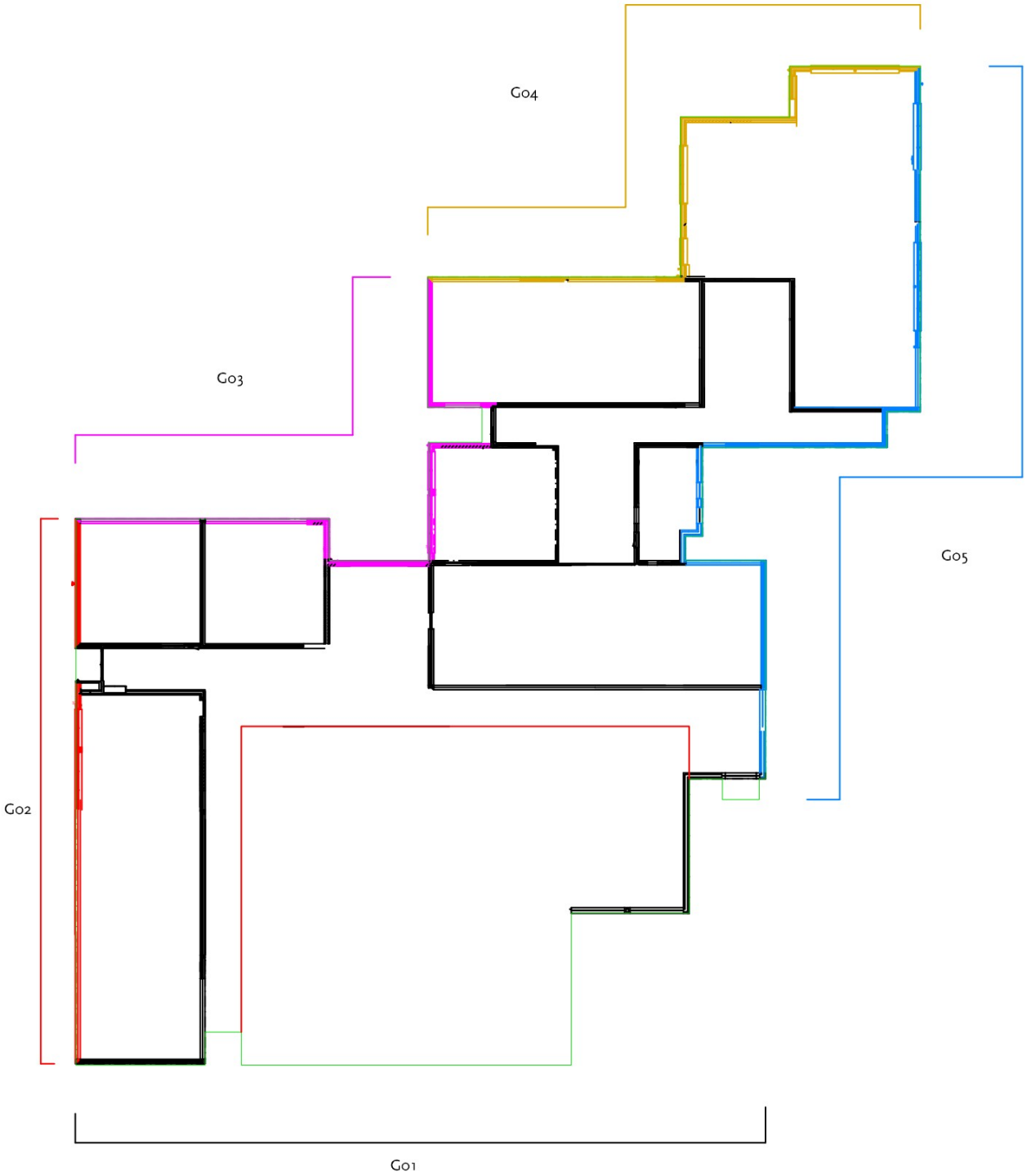


- Primaire ruimten
- Secundaire ruimten
- Sanitaire ruimten
- Bergruimte
- Techniek

Bovitas
advies, beheer & onderhoud

B E G A N E G R O N D

project	: Koning Willem-Alexanderschool	proj.nr.	: 1714.1501
tekening	: Begane grond	tek.nr.	: 1/2
opdr.gever	:	schaal	: n.v.t.
locatie.	: Staphorst	fase	: -
proj.leider	:	datum	:
tekenaar	:	gecontr.	: -



Alle daken DP1

Primaire ruimten
Secundaire ruimten
Sanitaire ruimten
Bergruimte
Techniek

Bovitas
advies, beheer & onderhoud

D A K O V E R Z I C H T

project	: Koning Willem-Alexanderschool	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.	: -