Planning 20 - Jaren

92152-1 (S3) • Praktijkcollege Tilburg

Brittendreef 9
5012 AE Tilburg

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.

Printdatum: 22-9-2020

92152-1 (S3) • Praktijkcollege Tilburg
Brittendreef 9 • Tilburg

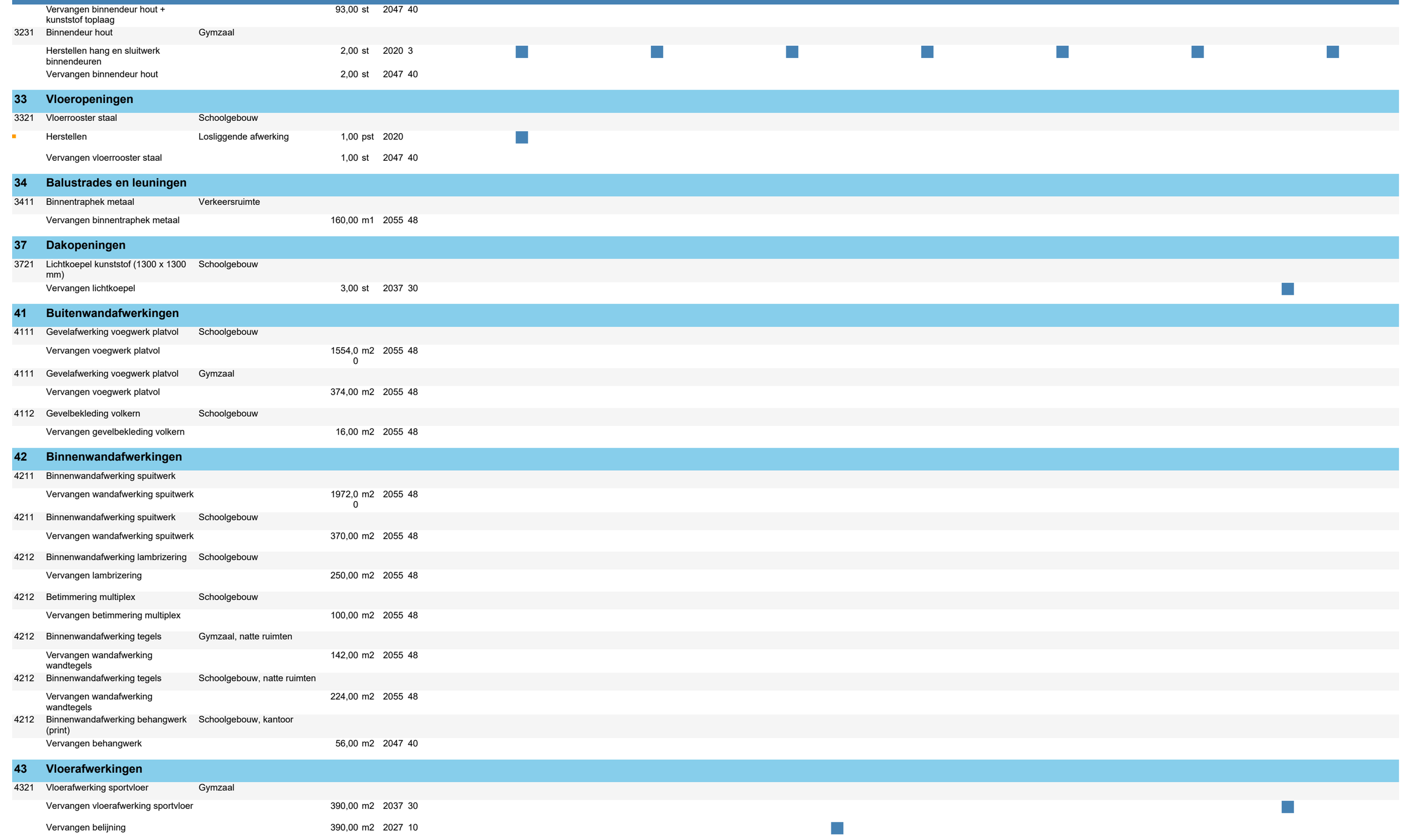
Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
21 Buitenwanden																									
2110 Dilatatie kitvoeg	Gymzaal																								
Vervangen dilatatie kitvoeg		10,00	m1	2021	20		■																		
22 Binnenwanden																									
2221 Binnenwand kalkzandsteen	Gymzaal																								
Vervangen kalkzandsteen metselwerk		1,00	pst	2067	60																				
2221 Binnenwand schoonmetselwerk	Gymzaal																								
Vervangen schoonwerk metselwerk		1,00	pst	2067	60																				
23 Vloeren																									
2320 Vloerconstructie beton	Schoolgebouw																								
Monitoren	Scheuren niet constructief	1,00	pst	2020		■																			
24 Trappen en hellingen																									
2410 Binnentrap staal	Schoolgebouw																								
Vervangen binnentrap staal		2,00	st	2055	48																				
2410 Binnentrap beton	Verkeersruimte																								
Vervangen binnentrappen beton		6,00	st	2055	48																				
2410 Binnentrap hout	Lokaal																								
Vervangen binnentrap hout		3,00	st	2055	48																				
2410 Binnentrap hout	Verkeersruimte																								
Vervangen binnentrap hout		1,00	st	2055	48																				
2410 Buitentrap (verzinkt) staal	Vluchttrap																								
Vervangen buitentrap trap staal		1,00	st	2055	48																				
27 Daken																									
2716 Boeiboord-kunststof	Gymzaal																								
Vervangen boeiboord kunststof		6,00	m2	2047	40																				
28 Hoofddraagconstructies																									
2810 Damwandprofiel staalplaat	Dak, schoolgebouw																								
Vervangen damwandprofiel staalplaat		62,00	m2	2067	60																				
2810 Damwandprofiel staalplaat	Gymzaal																								
Vervangen damwandprofiel staalplaat		90,00	m2	2067	60																				
2811 Staalconstructie	Schoolgebouw																								
Vervangen staalconstructie		1,00	m1	2067	60																				
2811 Houtconstructie	Schoolgebouw																								
Vervangen houtconstructie		1,00	m1	2067	60																				
31 Buitenwandopeningen																									
3120 Kozijn buiten aluminium	Schoolgebouw																								
Vervangen kozijn aluminium		529,00	m2	2047	40																				
Reinigen kozijn aluminium		529,00	m2	2021	6		■				■						■						■		
3120 Kozijn buiten hout	Schoolgebouw																								
Vervangen kozijn hout		154,00	m2	2047	40																				

92152-1 (S3) • Praktijkcollege Tilburg
Brittendreef 9 • Tilburg

Code	Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy
	Herstellen kozijn hout (houtrot, scheuren, e.d.)		154,00	m2	2021	6
3120	Beglazing HR++	Schoolgebouw				
	Vervangen beglazing HR++		581,00	m2	2047	40
3120	Ventilatierooster aluminium	Schoolgebouw				
	Vervangen ventilatie rooster aluminium		2,00	st	2055	48
3120	Beglazing HR++	Gymzaal				
	Vervangen beglazing HR++		71,00	m2	2047	40
3120	Kozijn buiten hout	Gymzaal				
	Vervangen kozijn hout		84,00	m2	2047	40
	Herstellen kozijn hout (houtrot, scheuren, e.d.)		84,00	m2	2021	6
3120	Ventilatierooster aluminium	Gymzaal				
	Vervangen ventilatie rooster aluminium		2,00	st	2055	48
3120	Zonwering jaloezieën elektrisch >2500 mm	Schoolgebouw				
	Vervangen jaloezieën		13,00	st	2032	25
3122	Draai/val/uitzet raam aluminium	Schoolgebouw				
	Vervangen raam aluminium		42,00	st	2047	40
3131	Buitendeur hout	Schoolgebouw				
	Vervangen buitendeur hout		11,00	st	2047	40
	Vervangen hang en sluitwerk buitendeuren		11,00	st	2037	20
3131	Buitendeur aluminium	Schoolgebouw				
	Vervangen buitendeur aluminium		8,00	st	2047	40
	Vervangen hang en sluitwerk buitendeuren		8,00	st	2037	20
3131	Buitendeur hout	Gymzaal				
	Vervangen buitendeur hout		4,00	st	2047	40
	Vervangen hang en sluitwerk buitendeuren		4,00	st	2037	20
3140	Kozijn buiten puivulling aluminium	Schoolgebouw				
	Vervangen puivulling aluminium		76,00	m2	2047	40
	Reinigen puivulling aluminium		76,00	m2	2021	6
32	**Binnenwandopeningen**					
3230	Kozijnen binnen hout	Gymzaal				
	Vervangen kozijn hout		38,00	m2	2047	40
3230	Kozijnen binnen hout	Schoolgebouw				
	Vervangen kozijn hout		264,00	m2	2047	40
3231	Binnendeur hout + kunststof toplaag	Gymzaal				
	Herstellen hang en sluitwerk binnendeuren		7,00	st	2020	3
	Vervangen binnendeur hout + kunststof toplaag		7,00	st	2047	40
3231	Binnendeur hout + kunststof toplaag	Schoolgebouw				
	Aanbrengen	Ontbrekende (onder-)delen	1,00	pst	2020	
	Afstellen / hangen	Deformatie, scheefstand	1,00	pst	2020	
	Herstellen hang en sluitwerk binnendeuren		93,00	st	2020	3

92152-1 (S3) • Praktijkcollege Tilburg
Brittendreef 9 • Tilburg

Code	Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy
	Vervangen binnendeur hout + kunststof toplaag		93,00	st	2047	40
3231	Binnendeur hout	Gymzaal				
	Herstellen hang en sluitwerk binnendeuren		2,00	st	2020	3
	Vervangen binnendeur hout		2,00	st	2047	40
33	**Vloeropeningen**					
3321	Vloerrooster staal	Schoolgebouw				
	Herstellen	Losliggende afwerking	1,00	pst	2020	
	Vervangen vloerrooster staal		1,00	st	2047	40
34	**Balustrades en leuningen**					
3411	Binnentraphek metaal	Verkeersruimte				
	Vervangen binnentraphek metaal		160,00	m1	2055	48
37	**Dakopeningen**					
3721	Lichtkoepel kunststof (1300 x 1300 mm)	Schoolgebouw				
	Vervangen lichtkoepel		3,00	st	2037	30
41	**Buitenwandafwerkingen**					
4111	Gevelafwerking voegwerk platvol	Schoolgebouw				
	Vervangen voegwerk platvol		1554,00	m2	2055	48
4111	Gevelafwerking voegwerk platvol	Gymzaal				
	Vervangen voegwerk platvol		374,00	m2	2055	48
4112	Gevelbekleding volkern	Schoolgebouw				
	Vervangen gevelbekleding volkern		16,00	m2	2055	48
42	**Binnenwandafwerkingen**					
4211	Binnenwandafwerking spuitwerk					
	Vervangen wandafwerking spuitwerk		1972,00	m2	2055	48
4211	Binnenwandafwerking spuitwerk	Schoolgebouw				
	Vervangen wandafwerking spuitwerk		370,00	m2	2055	48
4212	Binnenwandafwerking lambrizering	Schoolgebouw				
	Vervangen lambrizering		250,00	m2	2055	48
4212	Betimmering multiplex	Schoolgebouw				
	Vervangen betimmering multiplex		100,00	m2	2055	48
4212	Binnenwandafwerking tegels	Gymzaal, natte ruimten				
	Vervangen wandafwerking wandtegels		142,00	m2	2055	48
4212	Binnenwandafwerking tegels	Schoolgebouw, natte ruimten				
	Vervangen wandafwerking wandtegels		224,00	m2	2055	48
4212	Binnenwandafwerking behangwerk (print)	Schoolgebouw, kantoor				
	Vervangen behangwerk		56,00	m2	2047	40
43	**Vloerafwerkingen**					
4321	Vloerafwerking sportvloer	Gymzaal				
	Vervangen vloerafwerking sportvloer		390,00	m2	2037	30
	Vervangen belijning		390,00	m2	2027	10



92152-1 (S3) • Praktijkcollege Tilburg
Brittendreef 9 • Tilburg

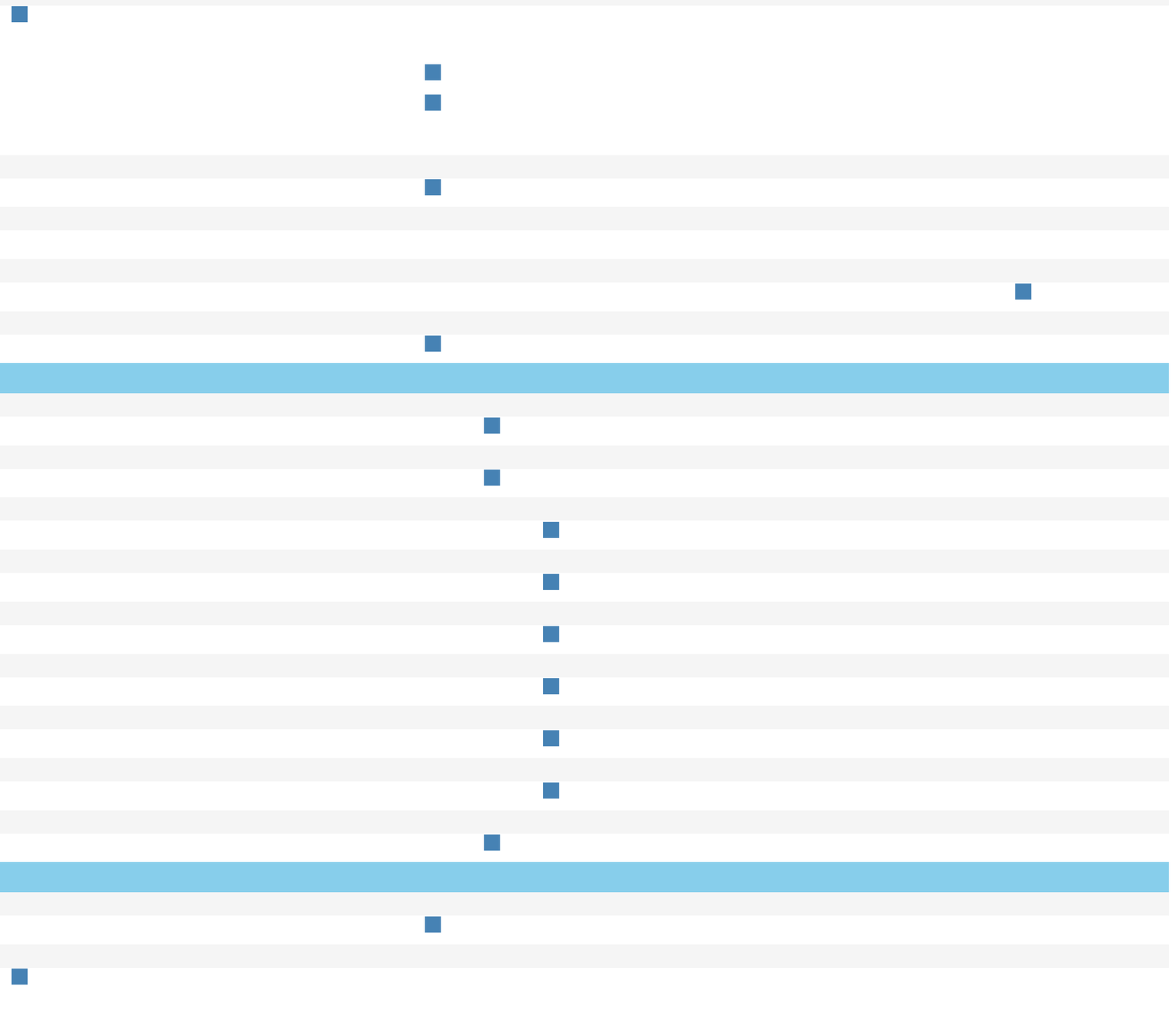
Code	Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
4321	Vloerafwerking kunsthars (gietvloer)	Natte ruimten																								
	Vervangen vloerafwerking kunsthars (gietvloer)		220,00	m2	2037	30																		■		
4321	Vloerafwerking linoleum	Gymzaal																								
	Vervangen vloerafwerking linoleum		60,00	m2	2038	30																			■	
	Reinigen en sealen vloerafwerking linoleum		60,00	m2	2020	3	■			■			■			■			■			■				
4321	Vloerafwerking linoleum	Schoolgebouw																								
	Herstellen	Scheuren niet constructief	1,00	pst	2020		■																			
	Vervangen vloerafwerking linoleum		1540,00	m2	2038	30																			■	
	Reinigen en sealen vloerafwerking linoleum		1540,00	m2	2020	3	■			■			■			■			■			■				
4321	Vloerafwerking schoonloopmat	Verkeersruimte																								
	Vervangen vloerafwerking schoonloopmat		57,00	m2	2027	15								■												
4321	Vloerafwerking tapijt	Gymzaal																								
	Vervangen tapijt		25,00	m2	2035	30																■				
4321	Vloerafwerking tapijt	Kantoor																								
	Vervangen tapijt		285,00	m2	2035	30																■				
4322	Vloerafwerking tegels	Gymzaal, doucheruimte																								
	Vervangen vloerafwerking tegels		65,00	m2	2055	48																				
45	**Plafondafwerkingen**																									
4512	Systeemplafond	Schoolgebouw																								
	Vervangen systeemplafond		2048,00	m2	2047	40																				
	Herstellen / uitwisselen plafondplaat		2048,00	m2	2020		■																			
4512	Systeemplafond	Gymzaal																								
	Vervangen systeemplafond		150,00	m2	2047	40																				
	Herstellen / uitwisselen plafondplaat		150,00	m2	2020		■																			
46	**Schilderwerk**																									
4621	Buitenschilderwerk deur hout dekkend	Dak, schoolgebouw																								
	Groot schilderwerk deur hout dekkend		1,00	st	2021	6		■						■				■							■	
4621	Buitenschilderwerk deur hout dekkend	Schoolgebouw																								
	Groot schilderwerk deur hout dekkend		10,00	st	2021	6		■						■				■							■	
4621	Buitenschilderwerk deur hout dekkend	Gymzaal																								
	Groot schilderwerk deur hout dekkend		4,00	st	2021	6		■						■				■							■	
4621	Buitenschilderwerk diversen hout dekkend	Schoolgebouw																								
	Groot schilderwerk hout dekkend		80,00	m2	2021	6		■						■				■							■	
4622	Binnenschilderwerk metselwerk	Gymzaal																								
	Groot schilderwerk metselwerk		222,00	m2	2023	12				■												■				
4622	Binnenschilderwerk diversen hout dekkend	Gymzaal																								
	Groot schilderwerk hout dekkend		40,00	m2	2023	12				■												■				
4622	Binnenschilderwerk binnenwandafwerking spuitwerk	Schoolgebouw																								
	Binnenschilderwerk binnenwandafwerking spuitwerk		2152,00	m2	2023	12				■												■				

92152-1 (S3) • Praktijkcollege Tilburg
Brittendreef 9 • Tilburg

Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
4622	Binnenschilderwerk binnenwandafwerking spuitwerk	Kantoor																								
	Binnenschilderwerk binnenwandafwerking spuitwerk		370,00	m2	2023	12				■												■				
4622	Binnenschilderwerk binnenzijde buitendeur hout dekkend	Schoolgebouw																								
	Groot schilderwerk deur hout dekkend		11,00	st	2029	12										■										
4622	Binnenschilderwerk binnenzijde buitendeur hout dekkend	Gymzaal																								
	Groot schilderwerk deur hout dekkend		4,00	st	2029	12										■										
4622	Binnenschilderwerk deur hout dekkend																									
	Groot schilderwerk deur hout dekkend		2,00	st	2029	12										■										
4624	Binnenschilderwerk trap hout dekkend																									
	Groot schilderwerk trap hout dekkend		105,00	m2	2029	12										■										
4624	Binnenschilderwerk trap hout transparant																									
	Groot schilderwerk trap hout transparant		35,00	m2	2023	6				■						■						■				
4631	Buitenschilderwerk kozijn en raam hout dekkend	Schoolgebouw																								
	Groot schilderwerk kozijn en raam hout dekkend		154,00	m2	2021	6		■						■						■						■
4631	Buitenschilderwerk kozijn en raam hout dekkend	Gymzaal																								
	Groot schilderwerk kozijn en raam hout dekkend		84,00	m2	2021	6		■						■						■						■
4632	Binnenschilderwerk binnenkozijn hout dekkend	Schoolgebouw																								
	Groot schilderwerk binnenkozijn hout dekkend		264,00	m2	2023	12				■												■				
4632	Binnenschilderwerk binnenkozijn hout dekkend	Gymzaal																								
	Groot schilderwerk binnenkozijn hout dekkend		38,00	m2	2023	12				■												■				
4632	Binnenschilderwerk binnenzijde buitenkozijn hout dekkend	Schoolgebouw																								
	Groot schilderwerk binnenkozijn hout dekkend		154,00	m2	2029	12										■										
4632	Binnenschilderwerk binnenzijde buitenkozijn hout dekkend	Gymzaal																								
	Groot schilderwerk binnenkozijn hout dekkend		84,00	m2	2029	12										■										
47	**Dakafwerkingen**																									
4711	Dakbedekking bitumen	Schoolgebouw																								
	Vervangen dakbedekking bitumen		10,00	m2	2047	40																				
	Aanbrengen nieuwe laag dakbedekking bitumen		10,00	m2	2027	20								■												
4711	Dakbedekking bitumen	Gymzaal																								
	Vervangen dakbedekking bitumen		560,00	m2	2047	40																				
	Aanbrengen nieuwe laag dakbedekking bitumen		560,00	m2	2027	20								■												
4711	Randstrook bitumineus	Gymzaal																								
	Vervangen randstrook bitumineus		140,00	m1	2027	20								■												
4711	Randstrook bitumineus	Schoolgebouw																								
	Vervangen randstrook bitumineus		180,00	m1	2027	20								■												
4711	Dakrandafwerking aluminium trim	Gymzaal																								
	Vervangen daktrim aluminium		140,00	m1	2027	20								■												

92152-1 (S3) • Praktijkcollege Tilburg
Brittendreef 9 • Tilburg

Code	Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy
4711	Loodslabben plat dak	Gymzaal				
	Vervangen loodslabben plat dak		44,00	m1	2055	48
4711	Dakbedekking bitumen + grindballast	Schoolgebouw				
	Geen actie	Lekkage	1,00	pst	2020	
	Vervangen dakbedekking bitumen geballast		1742,00	m2	2047	20
	Aanbrengen nieuwe laag dakbedekking bitumen geballast		1742,00	m2	2027	20
	Verduurzamen: 4.1 PV-Panelen (70 st.)		1,00	pst	2027	
	Vervangen grind		1742,00	m2	2047	40
4711	Dakrandafwerking aluminium trim	Schoolgebouw				
	Vervangen daktrim aluminium		220,00	m1	2027	20
4711	Dakrandafwerking metaal	Gymzaal, dak hoog				
	Vervangen dakrandafwerking metaal		72,00	m1	2047	40
4711	Dakbedekking kunststof	Schoolgebouw				
	Vervangen dakbedekking kunststof		141,00	m2	2037	30
4711	Dakrandafwerking aluminium trim	Schoolgebouw				
	Vervangen daktrim aluminium		9,00	m1	2027	20
51	**Warmteopwekking**					
5121	CV-ketel HR	Gymzaal, overig (techniek)				
	Vervangen cv-ketel HR		1,00	st	2028	18
5121	CV-ketel HR	Schoolgebouw, overig				
	Vervangen cv-ketel HR		4,00	st	2028	18
5121	CV-pomp individueel	Overig (techniek)				
	Vervangen CV-pomp individueel		1,00	st	2029	20
5121	CV-pomp individueel	Overig (techniek)				
	Vervangen CV-pomp individueel		2,00	st	2029	20
5121	CV-pomp individueel	Overig (techniek)				
	Vervangen CV-pomp individueel		1,00	st	2029	20
5121	CV-pomp individueel	Overig (techniek)				
	Vervangen CV-pomp individueel		2,00	st	2029	20
5121	CV-pomp individueel	Overig (techniek)				
	Vervangen CV-pomp individueel		1,00	st	2029	20
5121	CV-pomp individueel	Overig (techniek)				
	Vervangen CV-pomp individueel		4,00	st	2029	20
5151	Warmtepompen algemeen	Overig (techniek)				
	Vervangen warmtepompen		2,00	st	2028	15
52	**Afvoeren**					
5211	Hemelwaterafvoer pvc					
	Vervangen hemelwaterafvoer pvc		18,00	m1	2027	20
5212	Hemelwaterafvoer pluvia (inpandig)					
	Reinigen	Vuil, aanslag, verkleuring	1,00	pst	2020	
	Vervangen hemelwaterafvoer pluvia		4,00	m1	2047	40



92152-1 (S3) • Praktijkcollege Tilburg
Brittendreef 9 • Tilburg

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
53 Water																									
5321 Close-in boiler	Overig (berging)																								
Vervangen boiler close-in		7,00	st	2027	18								■												
5321 Close-in boiler	Lokaal																								
Vervangen boiler close-in		8,00	st	2027	18								■												
5321 Boiler gas >250 liter	Gymzaal, natte ruimten																								
Vervangen boiler gas >250 l		1,00	st	2027	18								■												
5321 Boiler elektrisch 50 liter	Gymzaal, natte ruimten																								
Vervangen boiler elektrisch 50 l		2,00	st	2027	18								■												
5321 Boiler elektrisch 80 liter	Lokaal																								
Vervangen boiler elektrisch 50 l		1,00	st	2027	18								■												
55 Koudeopwekking																									
5512 Splitsysteem enkelvoudig < 3 kW	Overig (berging)																								
Vervangen splitsysteem		1,00	st	2023	15				■															■	
56 Warmtedistributie																									
5610 Inregelafsluiter warmtedistributie DN 40																									
Vervangen inregelafsluiter		3,00	st	2027	15								■												
5610 CV-expansievat	Gymzaal, overig (techniek)																								
Vervangen CV-expansievat collectief		1,00	st	2022	12			■												■					
5610 CV-expansievat	Overig (techniek)																								
Vervangen CV-expansievat collectief		1,00	st	2022	12			■												■					
5611 Radiatoren	Gymzaal																								
Vervangen radiator		9,00	st	2047	40																				
5613 Vloerverwarming algemeen																									
Vervangen vloerverwarming		2000,00	m2	2047	40																				
5630 Luchtafscheider	Overig (techniek)																								
Vervangen luchtafscheider		1,00	st	2028	18									■											
5640 Heteluchtverwarming	Gymzaal																								
Vervangen heteluchtkachel		2,00	st	2029	20										■										
57 Luchtbehandeling																									
5721 Wandventilator algemeen	Schoolgebouw, zuid																								
Vervangen wandventilator		1,00	st	2023	15				■															■	
5721 Dakventilator algemeen	Gymzaal																								
Vervangen dakventilator		4,00	st	2023	15				■															■	
Verduurzamen: vergroten ventilatiedebiet toileten		4,00	pst	2020			■																		
5771 Luchtbehandelingskast toevoer VB + WTW 2,8 - 5,6 m3/s	Overig (techniek)																								
Vervangen luchtbehandelingskast toevoer		1,00	st	2032	25													■							
Verduurzamen: meting luchtsnelheden & omgevings temperatuur		1,00	pst	2020			■																		
Verduurzamen: vergroten ventilatiedebiet leslokalen		1,00	pst	2020			■																		

92152-1 (S3) • Praktijkcollege Tilburg
Brittendreef 9 • Tilburg

Code	Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
	Verduurzamen: aanbrengen CO-regeling per lokaal incl. aanpassen toeren regeling		1,00	pst	2032														■							
	Verduurzamen: aanbrengen gebouwbeheersysteem		1,00	pst	2032														■							
	Verduurzamen: aanbrengen WTW units met rendement > 75%		1,00	pst	2032														■							
5771	Luchtbehandelingskast toevoer VB + WTW 1,4 - 2,8 m3/s	Overig (techniek)																								
	Vervangen luchtbehandelingskast toevoer		1,00	st	2032	25													■							
	Verduurzamen: meting luchtsnelheden & omgevings temperatuur		1,00	pst	2020		■																			
	Verduurzamen: vergroten ventilatiedebiet leslokalen		1,00	pst	2020		■																			
	Verduurzamen: aanbrengen WTW units met rendement > 75%		1,00	pst	2032														■							
5771	Luchtbehandelingskast toevoer VB + WTW 0,6 - 1,4 m3/s	Dak																								
■	Bijwerken	Corrosie	1,00	pst	2020		■																			
■	Herstellen	Beschadiging (deuken)	1,00	pst	2020		■																			
	Vervangen luchtbehandelingskast toevoer		2,00	st	2032	25													■							
	Verduurzamen: meting luchtsnelheden & omgevings temperatuur		2,00	pst	2020		■																			
	Verduurzamen: vergroten ventilatiedebiet leslokalen		2,00	pst	2020		■																			
	Verduurzamen: aanbrengen WTW units met rendement > 75%		1,00	pst	2032														■							
5771	Luchtkanalen ventilatie																									
	Reinigen luchtkanalen		3682,00	bvo	2023	8				■								■								■
61	**Centrale elektrotechnische voorzieningen**																									
6111	Noodverlichtingsinstallatie totaal	Schoolgebouw																								
	Vervangen noodverlichting		39,00	st	2028	18									■											
	Vervangen accu's		39,00	st	2020	4	■				■								■				■			
6111	Groepenkast	Gymzaal																								
	Vervangen groepenkast inclusief bedrading		1,00	st	2047	40																				
62	**Krachtstroom**																									
6221	Hoofdverdeelinrichting	Schoolgebouw																								
	Vervangen verdeelkast (laagspanning)		1,00	st	2047	40																				
63	**Verlichting**																									
6311	Elektra armaturen binnenlamp	Schoolgebouw																								
■	Aangetaste delen vervangen	Breuk	1,00	pst	2020		■																			
	Verduurzamen: 3.2. Energiezuinige HF / LED verlichting icm aanwezigheidsdetectie		1,00	pst	2028										■											
	Vervangen armaturen binnenlamp		694,00	st	2028	18									■											
	Vervangen lampen binnen		694,00	st	2020	2	■	■		■	■				■	■	■	■	■	■						
6311	Elektra armaturen binnenlamp	Gymzaal																								
	Verduurzamen: 3.2. Energiezuinige HF / LED verlichting icm aanwezigheidsdetectie		1,00	pst	2028										■											
	Vervangen armaturen binnenlamp		108,00	st	2028	18									■											
	Vervangen lampen binnen		108,00	st	2020	2	■	■		■	■				■	■	■	■	■	■						

92152-1 (S3) • Praktijkcollege Tilburg
Brittendreef 9 • Tilburg

Code	Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
6311	Elektra armaturen buitenlamp	Schoolgebouw																								
	Vervangen armaturen buitenlamp		1,00	st	2028	18									■											
	Vervangen lampen buiten		1,00	st	2020	2	■		■		■		■		■		■		■		■		■		■	
6311	Elektra armaturen buitenlamp	Gymzaal																								
	Vervangen armaturen buitenlamp		4,00	st	2028	18									■											
	Vervangen lampen buiten		4,00	st	2020	2	■		■		■		■		■		■		■		■		■		■	
64	**Communicatie**																									
6422	Huistelefoon-installatie																									
	Vervangen huistelefooninstallatie		1,00	st	2028	15									■											
65	**Beveiliging**																									
6511	Brandmeldinstallatie totaal																									
	Vervangen brandmeldinstallatie besturingskast		1,00	st	2024	15					■															■
	Vervangen brandmeldinstallatie centrale, paneel en ontruimingspaneel		1,00	st	2024	15					■															■
	Vervangen brandmeldinstallatie flitslicht		1,00	st	2024	15					■															■
	Vervangen brandmeldinstallatie handmelder		10,00	st	2024	15					■															■
	Vervangen brandmeldinstallatie meldsirene		32,00	st	2024	15					■															■
	Vervangen brandmeldinstallatie rookmelder		47,00	st	2024	15					■															■
	Vervangen brandmeldinstallatie accu		2,00	st	2029	5											■				■					
6513	Brandslang haspel	Gymzaal																								
	Vervangen brandslang haspel		1,00	st	2028	18									■											
6513	Poederblusser																									
	Vervangen poederblusser		7,00	st	2023	12				■												■				
6513	Brandventilatievoorziening rookgordijn	Schooolgebouw																								
	Vervangen rookluiken		2,00	st	2027	20								■												
6513	Brandslang haspel	Schoolgebouw																								
	Vervangen brandslang haspel		8,00	st	2028	18									■											
6520	CCTV-camera systeem																									
	Vervangen CCTV-camera systeem		5,00	st	2027	10								■										■		
6521	Inbraakalarminstallatie algemeen																									
	Vervangen inbraakalarminstallatie		3682,00	bvo	2028	18									■											
66	**Transport**																									
6612	Personenlift (Hydraulische lift)																									
	Vervangen aandrijving		1,00	st	2028	18									■											
	Vervangen besturing		1,00	st	2023	15				■															■	
	Vervangen binnenbekleding		1,00	st	2037	35																		■		
	Vervangen lift tableau in cabine		1,00	st	2037	30																		■		
	Vervangen liftdeur in cabine		1,00	st	2037	30																		■		
	Vervangen liftdeur op bouwlaag		2,00	st	2037	30																		■		
	Vervangen tableau op bouwlaag		2,00	st	2037	30																		■		

Code	Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy
	Reviseren aandrijving		1,00	st	2027	9
	Reviseren liftdeur in cabine		1,00	st	2023	15
	Reviseren liftdeur op bouwlaag		2,00	st	2023	15
73	**Vaste keukenvoorzieningen**					
7311	Keukenblok < 1.5 m.	Schoolgebouw				
	Vervangen keukenblok <=1.5 m		5,00	st	2032	24
7311	Keukenblok > 2.0 m.	Schoolgebouw				
	Vervangen keukenblok >=2.0 m		4,00	st	2032	24
74	**Vaste sanitairvoorzieningen**					
7410	Sanitaire kitvoeg	Schoolgebouw, natte ruimten				
	Vervangen kitvoeg binnenwand		210,00	m1	2023	15
7410	Sanitaire kitvoeg	Gymzaal, natte ruimten				
	Vervangen kitvoeg binnenwand		180,00	m1	2023	15
7411	Toilet wandcloset	Natte ruimten				
	Vervangen toilet		15,00	st	2032	25
7411	Wastafelcombinatie algemeen	Natte ruimten				
	Vervangen wastafelcombinatie		6,00	st	2032	25
7411	Wastrogcombinatie RVS	Lokaal				
	Vervangen wastrogcombinatie		10,00	st	2032	25
7411	Uitstortgootsteen	Natte ruimten				
	Vervangen uitstortgootsteen		3,00	st	2032	25
7411	Douchecombinatie algemeen	Natte ruimten				
	Vervangen douchecombinatie		1,00	st	2032	25
7411	Sanitaire douche-schot	Natte ruimten				
	Vervangen schaamschot		6,00	st	2032	25
7411	Toilet wandcloset	Natte ruimten				
	Vervangen toilet		4,00	st	2032	25
7411	Wastafelcombinatie algemeen	Natte ruimten				
	Herstellen	Lekken van kraan	1,00	pst	2020	
	Vervangen wastafelcombinatie		2,00	st	2032	25
7411	Toilet wandcloset	Gymzaal				
	Vervangen toilet		3,00	st	2032	25
7411	Wastafelcombinatie algemeen	Gymzaal				
	Vervangen wastafelcombinatie		3,00	st	2032	25
7411	Douchecombinatie algemeen	Gymzaal				
	Vervangen douchecombinatie		11,00	st	2032	25
7411	Sanitaire douche-schot	Gymzaal				
	Vervangen schaamschot		12,00	st	2032	25
7411	Uitstortgootsteen	Gymzaal				
	Vervangen uitstortgootsteen		1,00	st	2032	25

92152-1 (S3) • Praktijkcollege Tilburg
Brittendreef 9 • Tilburg

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
90 Terrein																									
9022 Overkapping rijwielstalling	Terrein																								
Vervangen overkapping		50,00	m2	2032	25													■							
9032 Terreinafscheiding hekwerk metaal	Terrein																								
Vervangen terreinafscheiding hekwerk metaal		560,00	m1	2053	48																				
9041 Terreinverharding betontegels	Terrein																								
Herstraten/herstellen betontegels		4810,00	m2	2027	20								■												
9041 Terreinverharding asfalt	Terrein																								
Herstellen / onderhoud toplaag asfalt		1500,00	m2	2027	10								■										■		
9041 Tegels op rubber dragers	Schoolgebouw																								
Vervangen betontegels + dragers		56,00	m2	2047	40																				
9081 Terreinmeubilering rijwielstaanders	Terrein																								
Vervangen rijwielstaanders		450,00	st	2037	30																		■		
99 Algemeen																									
9999 Herinspectie <adviesbureau>																									
Herinspectie <adviesbureau>		1,00	pst	2022	3			■			■			■			■			■			■		
9999 Klachten onderhoud bouwkundig																									
Klachten onderhoud bouwkundig		3682,00	bvo	2019	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
9999 Klachten onderhoud installaties algemeen		3682,00	bvo	2019	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
9999 Onderhoudscontracten (en keuringen)																									
Buitenriolering algemeen doorspuiten		1,00	pst	2017	3	■			■			■			■			■			■			■	
C.V. milieu >660kW atmosf. keuring		1,00	pst	2017	2		■		■		■		■		■		■		■		■		■		■
Gloeilampen vervangen		28,50	pst	2013	2		■		■		■		■		■		■		■		■		■		■
Halogeenlamp vervangen		0,50	pst	2013	2		■		■		■		■		■		■		■		■		■		■
keuring gasleiding		1,00	pst	2017	4		■				■				■				■				■		
Kozijnen div. materialen part. herstel		1,00	pst	2017	2		■		■		■		■		■		■		■		■		■		■
OC - Ajax portables - Ajax Chubb Varel		1,00	pst	2019	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
OC - brandmeldinstallatie - Hertek		1,00	pst	2019	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
OC - interieur gymzaal - Janssen & Fritsen		1,00	pst	2019	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
OC - intern onderhoud - Asito		1,00	pst	2019	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
OC - liftonderhoud - Kone B.V.		1,00	pst	2019	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
OC/SLA - W-installaties - Immens Installatietechniek bv		1,00	pst	2019	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
PL-lampen/buizen >8W vervangen		29,55	pst	2013	2		■		■		■		■		■		■		■		■		■		■
Tl-buizen vervangen		69,15	pst	2013	2		■		■		■		■		■		■		■		■		■		■