

TO 001 - MATERIAALSTAAT
2233 IKC Poeldijk De Expeditie

Opdrachtgever:	Stichting Lucas Onderwijs	Paul de Ruiter Architects	T 020 6263244
Datum:	9-6-2026	Valschermkade 36D	F 020 6237002
Status:	definitief	1059 CD Amsterdam	E info@paulderuiter.nl

BESTEKNR	OMSCHRIJVING	LOCATIE	MATERIAAL	AFWERKING / KLEUR	OVERIGE EIGENSCHAPPEN	OPMERKINGEN	BEMONSTEREN
15	TERREINVERHARDINGEN						
01	bestrating	speelpleinen	betonstraatsteen, waterregulerend/waterdoorlatend cf. ontwerp landschapsarchitect (VOLGT)	n.t.b. standaard kleur		NIET VOOR BOUWKUNDIG AANNEMER	
02	bestrating	fietsenstalling	betonstraatsteen/hergebruik cf. ontwerp landschapsarchitect (VOLGT)	300x300mm standaard grijs		NIET VOOR BOUWKUNDIG AANNEMER	
03	grondbedekking t.p.v. speeltoestellen	speelpleinen	houtsnippers o.i.d./nader te bepalen met gebruiker, waterdoorlatend	n.t.b. standaard kleur		NIET VOOR BOUWKUNDIG AANNEMER	
04	kantopsluiting						
16	BEPLANTING						
01	vegetatie	speelplein	speelgras			NIET VOOR BOUWKUNDIG AANNEMER	
02	hagen	speelplein en rondom fietsenstallingen	hagen cf. ontwerp landschapsarchitect (VOLGT)		hoogte boven maaiveld 1200mm	NIET VOOR BOUWKUNDIG AANNEMER	
17	TERREIN INRICHTING						
01	spijlen hekwerk	rondom speelplein	stalen kokers v.v. ronde spijlen	gepoedercoat in kleur, afgestemd op kozijnen (anolook)	v.v. 5 poorten, waarvan 1 x dubbele poort	hoogte boven maaiveld 1200mm	X
02	fietsenrekken	straatzijde	thermisch verzinkt stalen fietsnietjes, Velopa Scala o.g. v.v. betonvoet	thermisch verzinkt	ca. 250 stuks	betontegel rondom stalen staander rondom uitsnijden	
03	fietsenrekken	overdekte fietsenstalling	enkellaags fietsenrek VelopA Variant 3 o.g.	thermisch verzinkt			
04	vloerroosters t.p.v. buitendeuren		Dejo DPG persrooster, dubbel anti-slip, v.v. zandvanger	thermisch verzinkt	draagstaafhoogte: 40mm, maaswijdte draag/vulstaaf: 33x33mm		X
05	buitenbergingen	speelplein	FalcoBox buitenberging	thermisch verzinkt	6 stuks		
06	buitenplaatsinrichting	speelplein	inrichting anders dan speeltoestellen cf. ontwerp landschapsarchitect (VOLGT)				
07	afvoerput	speelplein	kunststof putlichaam, gietijzer putkop				
08	waterretentie	speelplein	wateropslag en afvoersysteem c.f. opgave landschapsarchitect (VOLGT)				
22	METSELWERK						
01	binnenwand	vluchttrappenhuizen	kalkzandsteen lijmblok/lijmelement		d=150mm	afmetingen volgens opgave constructeur	
02	bakstenen gevel	gevels	type steen n.t.b., waalformaat met schijnvoeg (koppenverband)	kleur: donkerrode/bruine kleurnuance	waalformaat met schijnvoeg	streksteen en kopsteen	X
03	bakstenen gevel	kaders rondom kozijnen	type steen n.t.b., waalformaat met schijnvoeg (koppenverband), vooruitspringende steen c.f. detail	kleur: donkerrode/bruine kleurnuance	waalformaat met schijnvoeg	streksteen en kopsteen	X
04	bakstenen gevel	negges	type steen n.t.b., steenstrip, kopformaat op achterconstructie	kleur: donkerrode/bruine kleurnuance		kopsteen	X
05	bakstenen gevel	voegwerk	Remix of Beamix, voegdiepte 7mm	kleur n.t.b.			X
06	nestkasten	in metselwerkkaders	standaard steen met opening t.b.v. verschillende vogelsoorten, c.f. advies ecooloog, Vivara Pro o.g.	standaard kleur	standaard		X
07	bakstenen gevel	metselwerkdragers	stalen geveldrager t.b.v. opvangen gevelopeningen en verspringing metselwerk, Vebo o.g.	in kleur passend bij metselwerk		exacte uitvoering conform opgave leverancier i.o.m. constructeur	X
08	bakstenen gevel	inmetselbakje	Kruipruimte ventilatierooster, RVS inmetselbakje, Tilmar T172-5	blank RVS	50x105 (hxb)		
23	VOORAF VERVAARDIGDE STEENACHTIGE ELEMENTEN						
01	Geïsoleerde kanaalplaatvloer	begane grond	kanaalplaat, geïsoleerd met EPS			afmetingen en Rc volgens opgave adviseurs	
02	kanaalplaatvloer	verdiepingen	ongeïsoleerde kanaalplaat			afmetingen en Rc volgens opgave adviseurs	
03	betonvloer	gymzaal	betonvloer				
04	dakvloer	t.p.v. lokalen en leerpleinen	kanaalplaat			afmetingen en Rc volgens opgave adviseurs	
05	vloerelement		prefab betonbak t.b.v. vloerpot gymzaal JanssenFritsen o.g.		uitvoering volgens opgave constructeur definitieve positie vloerpotten volgens indelingsplan gymzaal		
06	trap element	tribunetrap aula	prefab beton of stalen liggers, v.v. houten onderconstructie, bekleed met eikhouten afwerking, zie hfd. 48				
07	trap trappenhuizen		prefab beton, schoonwerk, met trapboom	standaard grijs, antislip profilering GIAN 2	malzijde: klasse A, stortzijde: klasse C (gerold)		
08	zitelement	raamdorpel Begane grond, t.p.v. lokalen	holonite raamdorpel	standaard kleur n.t.b.			
24	RUWBOUWTIMMERWERK						
01	HSB rekwerk		geïsoleerd paneel, v.v. isovlas isolatie, Rc = 4,7, d=270mm, binnenzijde v.v. gipsvezelplaat		binnenzijde behangklaar afwerken	c.f. opgave bouwfysisch adviseur	X
02	inbouwkasten						
25	METAALCONSTRUCTIEWERK						
	hoofddraagconstructie algemeen						
01	dakvloer	aula	stalen dakplaat				
02	kolommen		betonnen kolommen, hoek v.v. ronding, r=3mm	geschilderd RAL n.t.b.	zichtwerk	afmetingen volgens opgave constructeur	
03	kolommen		stalen kolommen	RAL n.t.b. brandwerend bekleden		afmetingen volgens opgave constructeur	
04	liggers	vloerliggers	stalen THQ liggers/hoed-, en petliggers	RAL n.t.b. brandwerend bekleden	boven verlaagd plafond	afmetingen volgens opgave constructeur	
05	liggers	liggers langs gevels	stalen HEA profielen	RAL n.t.b. brandwerend bekleden	boven verlaagd plafond	afmetingen volgens opgave constructeur	
06	trek-/drukstang		stalen koker- en buisprofielen	RAL n.t.b. brandwerend bekleden	zichtwerk	afmetingen volgens opgave constructeur	
	hoofddraagconstructie gymzaal						
07	dakvloer		stalen dakplaat				
08	kolommen		stalen koker profielen, gevuld met beton tbv brandwerendheid / HEB- profielen omkleed	RAL n.t.b	akoestische ontkoppeling t.p.v. aansluitende wanden en profielen, cf. details	afmetingen volgens opgave constructeur	

09	liggers		stalen HEA profielen	RAL n.t.b. brandwerend bekleden	akoestische ontkoppeling t.p.v. aansluitende wanden en profielen, cf. details	afmetingen volgens opgave constructeur	
10	windverbanden		stalen koker- en buisprofielen	RAL n.t.b. brandwerend bekleden	akoestische ontkoppeling t.p.v. aansluitende wanden en profielen, cf. details	afmetingen volgens opgave constructeur	
11	hulpstaal		hulpstaal ivm toetstellen en flexibele wand volgens opgave leverancier	RAL n.t.b. brandwerend bekleden	akoestische ontkoppeling t.p.v. aansluitende wanden en profielen, cf. details	afmetingen volgens opgave constructeur	
30	KOZIJNEN, RAMEN EN DEUREN > laatste check of alle typen zijn omschreven						
01	buitengevel, draaikiepraam / entree/ vluchtdeur		aluminium kozijnsysteem, thermisch geïsoleerd, Kawneer RT 72 o.g., verdekte ontwatering, buitendeur met vastzetstand	geanodiseerd aluminium, kleur ntb draai-kiepraam t.p.v BG / draai-kiepraam t.p.v. verdieping (vergrendeling op draaistand) entree/vluchtdeuren	voorzien van HR++ beglazing	Uraam=opgaaf bouw fysica adviseur	X
02	buitengevel, vast raam		aluminium kozijnsysteem, thermisch geïsoleerd, Kawneer RT 72 o.g., verdekte ontwatering, traploze raamregelaar	geanodiseerd aluminium, kleur ntb	voorzien van HR++ beglazing	Uraam=opgaaf bouw fysica adviseur	X
03	buitengevel, sheddak		Velux Modular Skylight, Northlight sheddak, vv. 4 te openen delen per dakdeel (16 totaal), op afstand bedienbaar	geanodiseerd aluminium, kleur ntb	voorzien van HR++ beglazing	Uraam=opgaaf bouw fysica adviseur	X
04	buitengevel, daklichten vluchttrappen		Velux Modular Skylight, Ridgelight met vaste ramen	geanodiseerd aluminium, kleur ntb	voorzien van HR++ beglazing	Uraam=opgaaf bouw fysica adviseur	X
04	buitengevel, vluchtdeur		aluminium kozijnsysteem, thermisch geïsoleerd, Kawneer RT 72 o.g., verdekte ontwatering, scharnieren dr. Hahn Rollenband in kleur kozijn	geanodiseerd aluminium, kleur ntb (vergrendeling op draaistand) entree/vluchtdeuren	voorzien van HR++ beglazing	Udeur=opgaaf bouw fysica adviseur	X
05	buitengevel, roosterdeur	installatieruimte BG	Lamellenrooster, Jazo schijnrooster/roosterdeur HS27. Opbouwrooster, deurframe uit het zicht.	deur: donker geanodiseerd aluminium, kleur ntb / rooster: donker geanodiseerd aluminium, kleur ntb			X
06	buitengevel, rooster	installatieruimte 2e verdieping	Lamellenrooster, Jazo schijnrooster, opbouwrooster, frame uit het zicht.	deur: geanodiseerd aluminium, kleur ntb / rooster: geanodiseerd aluminium, kleur ntb, passend bij bakstenen			
07	binnenkozijnen	algemeen	houten kozijnen, Elliot's Pine, 67x114mm	dekkend geschilderd in RAL n.t.b. glansgraad: zijdeglans	kozijnen voorzien van ingefreesd aluminium hoekprofiel t.p.v. dagkant, H = 900mm	uitwerking volgens kozijnstaat > VOLGT	X
08	binnenkozijnen	entreepuien onderwijsruimten/tussenruimten/spreek-kamers/directiekamers	houten kozijnen; Europees Eiken	blankt gelakt glansgraad: mat	67x114mm	uitwerking volgens kozijnstaat > VOLGT	uitwerking kozijnen volgens KOZIJNSTAAT
09	binnenkozijnen	sportal	houten kozijnen, Elliot's Pine, 67x114mm	dekkend geschilderd in RAL n.t.b. glansgraad: zijdeglans	kozijnen voorzien van ingefreesd aluminium hoekprofiel t.p.v. dagkant, H = 900mm	uitwerking volgens kozijnstaat > VOLGT	X
10	binnendeuren, dicht	algemeen	framedeur: volspanplaat vulling - HDF beplating - HPL bekleding - bamboe kantlat	HPL: wit (definitief type n.t.b.)	stompe deur, dicht	uitwerking volgens kozijnstaat > VOLGT	
11	binnendeuren, dicht B-30	algemeen	framedeur: volspanplaat vulling - HDF beplating - HPL bekleding - bamboe kantlat	HPL: wit (definitief type n.t.b.)	stompe deur, dicht	uitwerking volgens kozijnstaat > VOLGT	
12	binnendeuren, dicht B-60	algemeen	framedeur: volspanplaat vulling - HDF beplating - HPL bekleding - bamboe kantlat	HPL: wit (definitief type n.t.b.)	stompe deur, dicht	uitwerking volgens kozijnstaat > VOLGT	
13	binnendeuren glasopening	sanitair/onderwijsruimten/overige verblijfsruimtes	framedeur (maximale glasopening) met volspanplaat vulling - HDF beplating - HPL bekleding - bamboe kantlat	HPL: kleur en type n.t.b.	stompe deur, glasopening, letselbeperkend glas	uitwerking volgens kozijnstaat > VOLGT	X
14	binnendeuren glasopening B30	sanitair/onderwijsruimten/overige verblijfsruimtes	framedeur (maximale glasopening) met volspanplaat vulling - HDF beplating - HPL bekleding - bamboe kantlat	HPL: kleur en type n.t.b.	stompe deur, glasopening, letselbeperkend glas	uitwerking volgens kozijnstaat > VOLGT	X
15	binnendeuren, dicht	sportal	framedeur: volspanplaat vulling - HDF beplating - HPL bekleding - bamboe kantlat	HPL: kleur en type n.t.b.	stompe deur, dicht	uitwerking volgens kozijnstaat > VOLGT	
16	binnendeuren glasopening	sportal	framedeur (maximale glasopening) met volspanplaat vulling - HDF beplating - HPL bekleding - bamboe kantlat	HPL: kleur en type n.t.b.	stompe deur, glasopening, letselbeperkend glas	uitwerking volgens kozijnstaat > VOLGT	X
17	vingerbeschermingsprofiel	deuren tpv opvang en onderbouw (0-4jr)	Elton Finprotect Plus 5090	standaard kleur (ntb)	deuren tbv opvang en onderbouw (0-4jr)		X
18	hang- en sluitwerk, deurbeslag	algemeen binnenkozijnen	D-line Base, o.g.	geborsteld RVS	D-line Base: deurkruk n.t.b. ronde afdek/blindplaten, deurgreep L model		X
19	hang- en sluitwerk; deurbeslag	doorslaande deuren, binnenkozijnen	D-line Base, o.g.	geborsteld RVS	D-line Base: verticale deurstang, afgerond, d=32mm, h=800mm	aan beide zijde van deur	X
20	hang- en sluitwerk; scharnieren	algemeen, binnenkozijnen	scharnieren: rvs stiftpaumelles	standaard			X
21	hang- en sluitwerk; drangers	algemeen, zelfsluitende deuren	dranger met glijarmsluiting; opbouw, DORMA TS 97 o.g.	standaard blank geanodiseerd	rechthoekig		X
22	hang- en sluitwerk; vloerveer	algemeen, binnenkozijnen		standaard	rechthoekig		
23	hang- en sluitwerk; vloerbuffer	alle binnendeuren die minder dan 180graden open kunnen	vloerbuffer, h=30mm	RVS+zwart rubber	rond op vloer		
24	hang- en sluitwerk; espagnolet	algemeen, hoge ramen	hoge ramen bediening dmv raam-espagnolet				
25	valdorpels	alle binnendeuren met geluidwerende eis	inbouw valdorpel, geluidwerendheid afgestemd op prestatie deur	EllenMatic Soundproof			
26	sanitairdeur/wand	tpv toiletgroepen BC 1 en 2 (kinderen)	sanitair systeemdeur/wand, Kupan essence o.g.	standaard kleur (ntb)		Kupan Essence, zonder pootjes	
27	brandslanghaspel kast (BSH)	algemeen	inbouw BSH	in kleur wandbeplating, BSH kast met zwarte sticker	hoogte 2250mm, vlak weggewerkt in wand, geen opbouw, deurtje BSH in materiaal omliggende wandafwerking		
28	waterslagen	tpv buitenkozijnen	geanodiseerd aluminium v.v. antidreun folie	kleur gelijk aan kozijn			X
29	deurstop	tpv buitendeuren	v.v. vastzetter	type n.t.b.			X
31	SYSTEEMBEKLEDINGEN						
01	aluminium luifels	entree BC 1&2, bibliotheek en cultuur	aluminium zetwerk, verdekte bevestiging, v.v. antidreun folie	poedercoaten RAL ntb			X
02	aluminium neggebekleding	kozijnen verdieping	aluminium zetwerk, verdekte bevestiging, v.v. antidreun folie	poedercoaten RAL ntb			X
03	aluminium zetwerk	gesloten geveldelen kopse gevels en sheddaken	aluminium zetwerk, verdekte bevestiging, v.v. antidreun folie	poedercoaten RAL ntb			X
04	buitenplafond	overstek t.p.v. entree BC 3&4	aluminium panelen, blinde bevestiging op achterconstructie	poedercoaten RAL ntb			X
05	buitenplafond	overdekte fietsenstalling	houtvolcementplaat Troltekt, ultrafijn structuur	in standaard kleur grijs	montage met verdekte KN beugels		X
06	RVS-spandraden t.b.v. gevelbegroeiing	c.f. geveltelingen	Carlstahl Greencabel o.g.		horizontaal h.o.h.c.f. tekeningen; verticaal h.o.h. 1000 mm		X
07	aanlijnbeveiliging	op dak 2de verdieping	permanent aanlijnsysteem, Eurosafe Solutions o.g.		op alle daken waar geen hekwerk is toegepast		
32	TRAPPEN EN BALUSTRADEN						
01	trapleuning	vluchttrappen	stripstalen leuning	poedercoaten RAL ntb	leuning aan beide zijde		X
02	balustrade binnentrap	entreetrap en tribunetrap	MS-wand met houten bekleding, type hout n.t.b.	blank gelakt, glansgraad mat			X
03	balustrade atrium	gangzone atrium 2e verdieping	MS-wand met houten bekleding, type hout n.t.b.	blank gelakt, glansgraad mat			X
04	ladder	dakrand gymzaal	v.v. nokhaak of borgingspunt				
33	DAKBEDEKKINGEN						
01	dakisolatie		EPS, afschot=15mm/m1; afschot isolatie gem. dikte 190mm			rc=6,0	
02	dakbedekking		mos-sedumdak, incl. 8cm substraat FABRICAAT VOLGT	voorzien van sedumsoorten en toppen van grassen en kruiden		dak moet berekend zijn op een verzadigd gewicht van 120kg/m2	
03	dakluik	t.p.v. installatieruimte	Gorter dakluik met schaarladder (type Large (700x1400)				
04	daktrim		aluminium zetwerk, h=5cm	blank geanodiseerd	h=5cm		X
34	BEGLAZING						
01	beglazing algemene puin		transparant, HR++ glas		letselbeperkend volgens NEN 3569 LTA, ZTA, U ^{trans} =1.4 volgens opgave adviseur	conform opgave BOUWFYSICA ADVISEUR	X
02	beglazing binnendeuren/puin		blank float glas, letselbeperkend		afmetingen conform tekeningen		X

03	beglazing binnendeuren/puien, brandwerend		blank float glas, letselbeperkend, B-30/ EI/EW		opgave EI/EW beglazing conform tekeningen	conform opgave BOUWFYSICA ADVISEUR	X
04	beglazing daklichten trappenhuizen		transparant, HR++ glas			conform opgave BOUWFYSICA ADVISEUR	X
05	beglazing daklicht atrium		transparant, HR++ glas			conform opgave BOUWFYSICA ADVISEUR	X
35	NATUUR- en KUNSTSTEEN						
01	onderdorpels bij entree en buitendeuren		holoniet	kleur n.t.b.			X
02	zitbankje	gevel onderbouw	holoniet o.g.	kleur n.t.b.			X
03	vensterbank		holoniet o.g.	kleur n.t.b.			X
36	VOEGVULLING						
01	voegwerk, wandtegels		Forbo Eurocol 706 Speciaalvoeg WD	kleurcode voegwerk n.t.b.			X
02	kitwerk, wand			kleur ntb			X
38	GEVELSCHERMEN						
01	buitenzonwering	rondom gevel, noordgevel uitgezonderd	verticale screenzonwering, Schellekens & Schellekens Ultimate Zip Screen UZ125REL o.g., geleiders windvast	mate van transparantie ntb, kleur ntb, doekkast in kleur geanodiseerd (waar zichtbaar)		geleiders op afstandhouders op kozijn	X
40	STUCADOORWERK						
01	pleisterwerk	wanden vluchttrappenhuis	Brander Crystal	standaard wit		ondergrond glad afwerken, naden dichtzetten	X
41	TEGELWERK						
01	wandtegel, toilet		Mosa Global Collection, 100x300mm	kleur ntb, mat	tegelen volledige hoogte, kruisverband	spiegel in wand/tegelwerk, uitgelijnd	X
02	wandtegel, douche en kleedruimtes	gymzaal	Mosa Global Collection, 150x300mm	kleur ntb, mat	tegelen volledige hoogte, kruisverband	spiegel in wand/tegelwerk, uitgelijnd	X
03	wandtegel, werk kast		Mosa Global Collection, 150x150mm	kleur ntb, mat	tegelen tot 1m hoogte		X
04	wandtegels, pantry's	leerplein KDV / teamkamer / klaslokalen / leerplein bovenbouw	Mosa Global Collection, 150x150mm	kleur ntb, mat	tegelen tot 1m boven werkblad		X
05	tegelprofiel		Schluter Quadec EP	rvs, gepolijst	profiel t.p.v. uitwendige hoeken en beeindiging t.p.v.lokalen		X
42	DEKVLOEREN en VLOERSYSTEMEN						
00	dekvloeren algemeen		cementdekvloer				
01	zwevende dekvloer	begane grond					
43	METAAL- EN KUNSTOFWERK						
01	vloerluiken		Storax vloerluik, type BV FL 66 Thermo, geïsoleerd; afm. 600x600mm		vloerluik afwerken als vloer waarin luik zit		
02	signing	gevel en luifels school en gymzaal	Aluminium letters of logo op afstandhouder, diepte 50mm uitgevoerd in doosletter	kleur n.t.b.			X
44	PLAFOND- EN WANDSYSTEMEN						
01	niet-dragende binnenwanden	algemeen	Gyproc o.g. metalstudsysteem, 100mm/150mm, buitenste plaat uitvoeren als vezelversterkte gipsplaat (Duragyp o.g.) tbv stootvastheid; brandwerendheid 0min en 30min. Geluidwerendheid cf opgaaf adviseur; vlak en glad afwerken	c.f. opgave bouwfysisch adviseur	v.v. achterhout, o.a. t.p.v. smartboards	geluideisen cf. advies bouwfysica adviseur	
02	sanitairwanden	tpv toiletten BC1 en BC2	vrijhangend systeem, Kupan Essence o.g.	kleur n.t.b.	h=2020mm		X
03	sanitairwanden	tpv toiletten BC3 en BC4	vrijhangend systeem, Kupan Essence o.g.	kleur n.t.b.	h=1200mm		X
04	sanitairwanden	tussenschot kindertoilet	vrijdragend systeem, Kupan	kleur n.t.b.	h=800mm		X
05	akoestische voorzetwand	gymzaal	Nevima IVI-akoestieksysteem PRO	standaard kleur, ntb	hoogte ntb	geluideisen cf. advies bouwfysica adviseur	X
06	panelenwand	tussen aula en gymzaal	panelenwand, electrisch, semi automatisch, Parthos Palace 110S o.g., v.v. HPL (Unilin, Abet o.g.) aan aula-zijde en akoestisch naaldvilt aan gymzaal-zijde, ophangconstructie met geluidsbarriere	kleur ntb	geluidsisolatie 45 dB (praktijkwaarde, uitgaan van 58dB laboratoriumwaarde), geen transparantie	geluideisen cf. advies bouwfysica adviseur	X
P-01	plafond lokalen en groepsruimtes		akoestisch systeemplafond, Rockfon Blanka, verdekt systeem, kantlat kleur wit	wit	600x600mm, cf plafondplan	voorzien van bassdeken	X
P-02	plafond gangzone/leerpleinen		akoestisch systeemplafond, Rockfon Blanka, verdekt systeem, kantlat kleur wit	wit	1800x600mm, cf plafondplan	inbouw verlichtingsarmaturen	X
P-03	plafond sanitaire ruimten		systeemplafond OWA Ocean, sanitair plafond, inleg T-profiel b=15mm, kantlat kleur wit	wit	600x600mm, conform plafondplan	inbouw verlichtingsarmaturen	X
P-04	plafond bergingen		akoestisch systeemplafond, Rockfon Blanka, inleg T-profiel, kantlat kleur wit	wit	600x600mm, conform plafondplan	inbouw verlichtingsarmaturen	X
P-05	plafond kleed- en doucheruimte		systeemplafond OWA Ocean, sanitair plafond, inleg T-profiel b=15mm, kantlat kleur wit	wit	600x600mm, conform plafondplan	inbouw verlichtingsarmaturen	X
P-06	plafond aula		akoestisch systeemplafond, Rockfon Blanka, verdekt systeem, kantlat kleur wit	wit	600x600mm, cf plafondplan	inbouw verlichtingsarmaturen	X
P-07	plafond aula	t.p.v. het sheddak	akoestisch systeemplafond, OWA plan naadloos systeem	wit	naadloze afwerking		X
P-08	plafond speellokaal		Rockfon Boxer, uitneembaar systeemplafond stootvast versterkt	wit	balvast plafond & armaturen	MS plafond dubbel gips boven geluidsaborberend plafond	X
P-09	plafond	fietsenstalling	houtvolcementplaat Troltekt, ultrafijn structuur	in standaard kleur grijs	montage met verdekte KN beugels		X
45	AFBOUWTIMMERWERK						
01	plinten	overgang vloeren op wanden	houten plint, schroeven	dekkend geschilderd in RALntb	67x10mm		X
02	plinten gymzaal	overgang vloeren op wanden tpv gymzaal	houten plint, schroeven	dekkend geschilderd in RAL ntb	67x10mm		X
03	lambrisering	gangzones	Wandbekleding Gerflor Decochoc	standaardkleur ntb	h=1300mm		X
46	SCHILDERWERK						
01	basis wandafwerking		2 componenten muurverf	Sigmapearl Clean Matt, RAL9010 mat			
02	wandafwerking plint			RAL 9010	tot hoogte 1200mm		
03	schilderwerk houten binnenkozijnen			dekkend geschilderd in RAL n.t.b. glansgraad: zijdeglans			
04	schilderwerk Eliotis Pine kozijnen		dekkend geschilderd	in RAL ntb			
47	BINNENINRICHTING						
01	garderobehaken	garderobes leslokalen	Hermeta Gardelux type 6	aluminium	30 haken per kast	ntb	X
02	pantry's/kastenwand	leslokalen en groepsruimtes KDV	MDF v.v. HPL bekleding en kantafwerking MAATWERK VOLGT	kleur HPL ntb			X
03	pantry	lerarenkamers, keuken KDV, kolfruimte en BSO BC2	MDF v.v. HPL bekleding en kantafwerking MAATWERK VOLGT	kleur HPL ntb			X
04	garderobekasten	t.p.v. leslokalen	MDF v.v. HPL bekleding en kantafwerking MAATWERK VOLGT	kleur HPL ntb			X
05	garderobe	entreezone BG en leerplein 1e verdieping	MDF v.v. HPL bekleding en kantafwerking MAATWERK VOLGT	kleur HPL ntb			X
06	lockerwand	entreezone BG en leerplein 1e verdieping	(wordt inbouw maar lockers zijn directiebegroting)				X

07	zitbank en haken	kleedkamers gymzaal	Hermeta Gardelux type 3, met bijhorende wandsysteem	aluminium, kleur ntb		verankerd aan muur	X
08	receptiebalie	entree BC3 en BC4	MDF v.v. HPL bekleding en kantafwerking MAATWERK VOLGT	kleur HPL ntb			
09	zitbank	leerpleinen naast vide	MDF v.v. eiken fineer MAATWERK VOLGT				
10	uitgifte balie keuken / bar	aula	MDF v.v. HPL bekleding en kantafwerking MAATWERK VOLGT	kleur HPL ntb			
11	gemetaliseerde binnenzonwering	deuren leslokalen BG en slaapruimte 0.72	Lumadesq blendline, casette Junior 1H	kleur zijkapje/geleiders/cassette geanodiseerd in kleur kozijn, kleur ketting+stopper zwart, kleur onderlat antraciet		montage in de dag	X
12	balie rolluik	keuken / bar in aula	maatwerk, gesloten aluminium enkelwandige lamellen, vlakprofiel, zijgeleiders en inbouw rolpakket in koof, automatische bediening v.v. noodhandbediening, LocknRoll o.g.	poedercoat in RAL kleur n.t.b.		montage in koof	X
48	BEHANGWERK, VLOERBEDEKKING EN STOFFERING						
V-01	marmoleum/linoleum/rubber	lokalen	Swedesign, Lifeline of Forbo/Armstrong	kleur ntb	vlakheidsklasse betonvloer volgens opgave leverancier vloerafwerking	banen naadloos aansluiten	X
V-02	marmoleum/linoleum/rubber	praktijklokalen	Swedesign, Lifeline of Forbo/Armstrong, antistatisch en antibacteriostatisch	kleur ntb	vlakheidsklasse betonvloer volgens opgave leverancier vloerafwerking	banen naadloos aansluiten	X
V-03	marmoleum/linoleum/rubber	algemene ruimtes & gangen	Swedesign, Lifeline of Forbo/Armstrong	kleur ntb	vlakheidsklasse betonvloer volgens opgave leverancier vloerafwerking	banen naadloos aansluiten	X
V-05	speellokaal		Combi Elastische sportvloer (Sika), klasse 2	kleurcode: n.t.b.	vlakheidsklasse betonvloer volgens opgave leverancier vloerafwerking		X
V-06	gietvloer sanitaire ruimten/opslagruimten/bergingen		Duracryl o.g., voorzien van holplint	kleurcode: n.t.b.	vlakheidsklasse betonvloer 4		X
V-07	gietvloer werkkast		Duracryl o.g., voorzien van holplint	kleurcode: n.t.b.	vlakheidsklasse betonvloer 4		X
V-08	gietvloer kleedruimtes en douches		Duracryl o.g., voorzien van holplint	kleurcode: n.t.b.	vlakheidsklasse betonvloer 4		X
V-09	parketvloer	aula en trappen en tribunetrap	eikenhout parket, geolied, Finesse Profistab o.g., afmeting 720,78x12mm	blank, geolied			X
V-10	Sportvloer	gymzaal	Combi Elastische sportvloer (Sika), klasse 2	kleurcode: n.t.b.			X
V-11	schoon- en droogloopmat		Emco maximus	kleurcode: n.t.b.	ntb	schoonloopmat uitsparen in dekvloer, rondom vv aluminium kader	X
12	gordijn	aula	Silent Gliss	ntb			
50	DAKGOTEN EN HEMELWATERAFVOEREN						
01	hemelwaterafvoeren	algemeen	pluvia systeem				
02	noodoverstorten		aluminium	RAL ntb	uitgelijnd met metselwerk		
53	SANITAIR						
01	spiegels	voorruimtes toiletten, miva-toiletruimtes, doucheruimte, kleedruimtes	vlakke spiegel zonder facetrand, rechthoekig, vlak met het tegelwerk op de wand gemonteerd	Swallow o.g.	600 x 1200 (BxH)	heldere spiegel	
80	LIFTINSTALLATIES						
01	personenlift		Aesys A-5000 standaard	afwerking liftdeur: staal, poedercoating in RAL ntb	onderdeel van sleutelplan		