

Elementenoverzicht

HEL-10 • ROC Mondriaan

**Helenastraat 10
2595 HA Den Haag**

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.

Alle prijzen zijn inclusief BTW

Printdatum: 24-7-2023

31	Buitenwandopeningen		
3100	beglazing totaal buitenwand	gevel	317,50 m2

Jaar 2014
Tag 2023
Soort
Fabrikaat Niet bekend
Type Glas
Capaciteit
Koelmiddel

Omschrijving

31	Buitenwandopeningen		
3120	Ventilatiooroster aluminium	Pannenskap	3,00 st

Jaar 2014
Tag 2023
Soort
Fabrikaat Niet bekend
Type Niet bekend
Capaciteit
Koelmiddel

Omschrijving

31 Buitenwandopeningen			
3120	Zonwering uitvalscherf	Voorgevel oorspronkelijke bouw.	60,00 m1

Jaar 2014
Tag 2023
Soort
Fabricaat Niet bekend
Type Niet bekend
Capaciteit
Koelmiddel

Omschrijving

31 Buitenwandopeningen			
3120	Zonwering screens elektrisch	Voormalig gym/ op dak	27,00 m1

Jaar 2014
Tag 2023
Soort
Fabricaat Niet bekend
Type Niet bekend
Capaciteit
Koelmiddel

Omschrijving

31 Buitenwandopeningen

3134	Tourniquet	Hoofdentree	1,00 st
------	------------	-------------	---------

Jaar 2014
Tag 2023
Soort
Fabricaat Niet bekend
Type Niet bekend
Capaciteit
Koelmiddel



Omschrijving

32 Binnenwandopeningen

3220	beglazing totaal binnenwand	Gang/Lokalen	471,10 m2
------	-----------------------------	--------------	-----------

Jaar 2014
Tag 2023
Soort
Fabricaat Niet bekend
Type Glas
Capaciteit
Koelmiddel

Omschrijving

43	Vloerafwerkingen		
4320	Vloeroppervlakte	Gangen	429,50 m2
Jaar	2014		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Niet bekend		
Type	Niet bekend		
Capaciteit			
Koelmiddel			

Omschrijving

Voor materialen zie tellijsten.

43	Vloerafwerkingen		
4320	Vloeroppervlakte	Lokalen	1493,00 m2
Jaar	2014		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Niet bekend		
Type	Niet bekend		
Capaciteit			
Koelmiddel			

Omschrijving

Voor materialen zie tellijsten.

52	Afvoeren		
5211	Hemelwaterafvoer	Buitengevel	30,00 m1
Jaar	2014		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Niet bekend		
Type	staal gegalvaniseerd (ondereind)		
Capaciteit			
Koelmiddel			

Omschrijving

52	Afvoeren		
5211	Hemelwaterafvoer pvc	Buitengevel	140,10 m1
Jaar	2014		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Niet bekend		
Type	PVC		
Capaciteit			
Koelmiddel			



Omschrijving

52 Afvoeren			
5240	Binnenriolering PVC	Algemeen	1,00 pst
Jaar	2014		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Niet bekend		
Type	PVC		
Capaciteit			
Koelmiddel			
Omschrijving			



53 Water			
5310	Waterleidingnet compleet	Algemeen	1,00 pst
Jaar	2014		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Niet bekend		
Type	Niet bekend		
Capaciteit			
Koelmiddel			
Omschrijving			



53 Water			
5321	Boiler elektrisch 80 liter	Technische zolder	1,00 st
Jaar	2014		
Tag	2023		
Soort			
Fabrikaat	Daalderop		
Type	Duo koper		
Capaciteit	80 ltr		
Koelmiddel			
Omschrijving			



53 Water			
5321	Boiler close-in 10 liter	Keukenopstelling begane grond (pantry)	1,00 st
Jaar	2014		
Tag	2023		
Soort			
Fabrikaat	Daalderop		
Type	Close in		
Capaciteit	10 Liter		
Koelmiddel			
Omschrijving			



55	Koudeopwekking		
5502	EPBD Klasse 2 (45-270 kW) Inspectie en advies	Algemeen	1,00 pst

Jaar 2014
Tag 2023
Soort
Fabricaat Diversen
Type Diversen
Capaciteit 240,7 kW
Koelmiddel

Omschrijving

55	Koudeopwekking		
5512	Airco split/multisplit-installatie	Dak / MER ruimte	1,00 st

Jaar 2013
Tag 2023
Soort
Fabricaat Mitsubishi
Type PUHZ-P100YHA2
Capaciteit 10 kW
Koelmiddel R410A-3kg



Omschrijving

55	Koudeopwekking		
5512	Airco split/multisplit-installatie VRF	Dak / lokalen	3,00 st

Jaar	2014
Tag	2023
Soort	
Fabricaat	Mitsubishi
Type	Diversen
Capaciteit	113 kW
Koelmiddel	R410A-11,5kg



Omschrijving

55	Koudeopwekking		
5520	gekoeld waterleiding	Algemeen	1,00 pst

Jaar	2014
Tag	2023
Soort	
Fabricaat	Niet bekend
Type	Niet bekend
Capaciteit	
Koelmiddel	



Omschrijving

55	Koudeopwekking		
5521	Centrale koelmachine	Dak	1,00 st

Jaar	2013
Tag	2023
Soort	
Fabricaat	Carrier
Type	30RBS 120 A0015
Capaciteit	117,7 kW
Koelmiddel	R410a-11,4kg



Omschrijving

56	Warmtedistributie		
5610	Verdeler/verzamelaar	Stookruimte 024-KB	1,00 pst

Jaar	2014
Tag	2023
Soort	
Fabricaat	Niet bekend
Type	Diversen
Capaciteit	Nvt.
Koelmiddel	



Omschrijving

3 groepen (2x pompen)

56	Warmtedistributie		
5610	Ruimtethermostaten	Lokalen	21,00 st

Jaar 2014
Tag 2023
Soort
Fabricaat Niet bekend
Type Niet bekend
Capaciteit
Koelmiddel

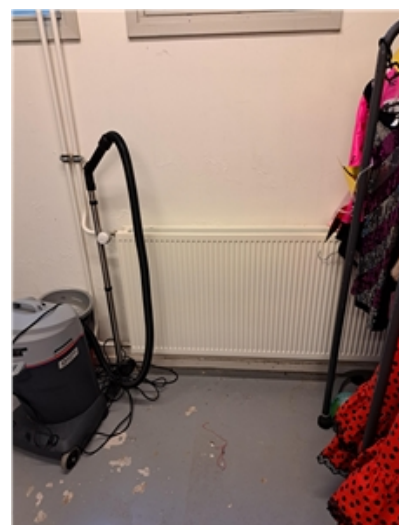
Omschrijving

56	Warmtedistributie		
5610	Radiatoren	Diverse lokalen/ ruimtes/ gangen	73,00 st

Jaar 2014
Tag 2023
Soort
Fabricaat Niet bekend
Type Paneel
Capaciteit
Koelmiddel

Omschrijving

Voorzien van TRA en voetventiel.



56 Warmtedistributie			
5610	CV-expansievat	Stookruimte 024-KB	1,00 st
Jaar	2016		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Flamco		
Type	FLexcon		
Capaciteit	200/1,5		
Koelmiddel			
Omschrijving			



56 Warmtedistributie			
5610	CV-leidingen	Algemeen	1,00 pst
Jaar	2014		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Niet bekend		
Type	Niet bekend		
Capaciteit			
Koelmiddel			
Omschrijving			



56 Warmtedistributie			
5611	Convactor	Algemeen	6,00 st

Jaar	2014
Tag	2023
Soort	
Fabricaat	Niet bekend
Type	Niet bekend
Capaciteit	
Koelmiddel	



Omschrijving

57 Luchtbehandeling			
5721	Dakventilator	Dak zaal	1,00 st

Jaar	1990
Tag	2023
Soort	
Fabricaat	Stork
Type	Onbekend
Capaciteit	Nvt.
Koelmiddel	



Omschrijving

Tijdens inspectie, niet bereikbaar.

57 Luchtbehandeling			
5750	Kanalen/luchtverdeel slang	Lokalen	63,00 m1
Jaar	2014		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	BLT		
Type	Verdringing / DFC		
Capaciteit	Nvt.		
Koelmiddel			
Omschrijving			



57 Luchtbehandeling			
5752	LBK verwarmen/koelen + WTW (LBK-10A) Technische ruimte zolder		1,00 st
Jaar	2014		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Holland Heating		
Type	HHFlex 10.06		
Capaciteit	3,11 m³/s		
Koelmiddel			
Omschrijving			



57	Luchtbehandeling	
5752	LBK verwarmen/koelen + WTW (LBK-10B) Technische ruimte zaal	1,00 st

Jaar 2014
Tag 2023
Soort
Fabricaat Holland Heating
Type HHFlex 06.04
Capaciteit 0,83 m³/s
Koelmiddel



Omschrijving

57	Luchtbehandeling	
5760	Plafond units	Plafond algemeen
		25,00 st

Jaar 2014
Tag 2023
Soort
Fabricaat Mitsubishi
Type Diverse units (P15-P100)
Capaciteit
Koelmiddel

Omschrijving

Uit bestande inventarisatie en installatie tekeningnen.

57	Luchtbehandeling		
5770	Toe-afvoerroosters LBK	Gang/Lokalen	113,00 st

Jaar 2014
Tag 2023
Soort
Fabricaat Niet bekend
Type Niet bekend
Capaciteit
Koelmiddel

Omschrijving

58	Regeling klimaat en sanitair		
5811	Regelinstallatie stadsverwarming	024-KB	1,00 st

Jaar 2014
Tag 2023
Soort
Fabricaat Niet bekend
Type Niet bekend
Capaciteit
Koelmiddel

Omschrijving



58 Regeling klimaat en sanitair			
5822	Regelinstallatie RK1	024-KB	1,00 st
Jaar	2014		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Priva		
Type	Compri Hx		
Capaciteit	185 i/o		
Koelmiddel			
Omschrijving			

58 Regeling klimaat en sanitair			
5822	Regelinstallatie RK2	Technische zolder	1,00 st
Jaar	2014		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Priva		
Type	Compri Hx		
Capaciteit			
Koelmiddel			
Omschrijving			

61 Centrale elektrotechnische voorzieningen			
6140	LK0-1	019-KL	1,00 st

Jaar 2014
Tag 2023
Soort
Fabricaat ABB
Type Niet bekend
Capaciteit HS 125A 49 groepen
Koelmiddel



Omschrijving

Zie tekening ES-00

61 Centrale elektrotechnische voorzieningen			
6140	HKL	019-KL	1,00 st

Jaar 2014
Tag 2023
Soort
Fabricaat ABB
Type Niet bekend
Capaciteit HS 250A 13 x krachtgroepen en 7 groepen
Koelmiddel



Omschrijving

Zie tekening ES-00

61 Centrale elektrotechnische voorzieningen			
6150	Stopcontactpunten	Gang/Lokalen	535,00 st
Jaar	2014		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Niet bekend		
Type	Niet bekend		
Capaciteit			
Koelmiddel			
Omschrijving			

61 Centrale elektrotechnische voorzieningen			
6150	Groepenkast LK1-1	1e verdieping	1,00 st
Jaar	2014		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	ABB		
Type	Niet bekend		
Capaciteit	HS 63A 4xkrachtgroepen/ 50xgroepen		
Koelmiddel			
Omschrijving			
Zie tekening ES-00			

61	Centrale elektrotechnische voorzieningen		
6150	Groepenkast LK0-2	begane grond	1,00 st

Jaar	2014
Tag	2023
Soort	
Fabricaat	ABB
Type	Niet bekend
Capaciteit	HS 63A 3xkrachtgroepen/ 26xgroepen
Koelmiddel	



Omschrijving

Zie tekening ES-01

61	Centrale elektrotechnische voorzieningen		
6150	HVI Meterkast	023-KB	1,00 st

Jaar	2014
Tag	2023
Soort	
Fabricaat	ABB
Type	Niet bekend
Capaciteit	HS 3x250A
Koelmiddel	



Omschrijving

Zie tekening ES-00

63 Verlichting			
6311	Elektra armaturen binnen TL	Lokalen/ kantoren	164,00 st
Jaar	2014		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Niet bekend		
Type	Niet bekend		
Capaciteit			
Koelmiddel			
Omschrijving			
Inclusief noodverlichtingarmaturen.			



63 Verlichting			
6311	Elektra armaturen binnenlamp/ LED	Algemeen	35,00 st
Jaar	2014		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Niet bekend		
Type	Niet bekend		
Capaciteit			
Koelmiddel			
Omschrijving			



63	Verlichting		
6311	Elektra armaturen binnenlamp/ spot PL	Gangen/ tussendeel	77,00 st

Jaar 2014
Tag 2023
Soort
Fabricaat Niet bekend
Type Niet bekend
Capaciteit
Koelmiddel

Omschrijving

63	Verlichting		
6311	Elektra armaturen buiten	Algemeen	6,00 st

Jaar 2014
Tag 2023
Soort
Fabricaat Niet bekend
Type Niet bekend
Capaciteit
Koelmiddel



Omschrijving

63	Verlichting		
6324	Noodverlichtingsinstallatie	Algemeen	1,00 pst

Jaar 2014
Tag 2023
Soort
Fabricaat van Lien
Type Diversen
Capaciteit Nvt.
Koelmiddel



Omschrijving

Armaturen opgenomen bij: Elektra armaturen Lokalen/ Kantoren.

63	Verlichting		
6341	Bewegingsmelders	Gang/Lokalen	27,00 st

Jaar 2014
Tag 2023
Soort
Fabricaat Niet bekend
Type Niet bekend
Capaciteit
Koelmiddel



Omschrijving

63 Verlichting			
6350	Noodverlichting	algemeen	17,00 st
Jaar	2014		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Van Lien		
Type	Diversen		
Capaciteit	Niet van toepassing		
Koelmiddel			
			
Omschrijving			
Nooduitjes indicators.			

64 Communicatie			
6410	Hubs	Gang/Lokalen	30,00 st
Jaar	2014		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Niet bekend		
Type	Niet bekend		
Capaciteit			
Koelmiddel			

Omschrijving

64	Communicatie		
6420	Speakers geluidinstallatie	Lokalen	10,00 st

Jaar 2014
Tag 2023
Soort
Fabricaat Niet bekend
Type Niet bekend
Capaciteit
Koelmiddel

Omschrijving

64	Communicatie		
6431	Beeld beveiliging systeem	Algemeen	2,00 st

Jaar 2014
Tag 2023
Soort
Fabricaat Niet bekend
Type Niet bekend
Capaciteit
Koelmiddel

Omschrijving



64	Communicatie		
6431	CCTV-camera terrein video	Algemeen	4,00 st

Jaar 2014
Tag 2023
Soort
Fabricaat Niet bekend
Type Niet bekend
Capaciteit
Koelmiddel

Omschrijving



64	Communicatie		
6440	Datapunten	Gang/Lokalen	204,00 st

Jaar 2014
Tag 2023
Soort
Fabricaat Niet bekend
Type Niet bekend
Capaciteit
Koelmiddel

Omschrijving



64	Communicatie		
6440	ruimtereregistratie apparaten wand	Lokalen	15,00 st

Jaar 2014
Tag 2023
Soort
Fabricaat Niet bekend
Type Niet bekend
Capaciteit
Koelmiddel

Omschrijving

t.b.v registratie leerkracht.

65	Beveiliging		
6510	Kleefmagneten	Gangen	5,00 st

Jaar 2014
Tag 2023
Soort
Fabricaat Niet bekend
Type Niet bekend
Capaciteit
Koelmiddel

Omschrijving

65	Beveiliging		
6511	Brandmeldinstallatie	Begane grond entree	1,00 pst

Jaar 2014
Tag 2023
Soort
Fabricaat Siemens
Type Cerberus FC721
Capaciteit 2436 m²
Koelmiddel



Omschrijving

Rookmelders: 4st in gangen, 4st in ruimte 008-KB

65	Beveiliging		
6511	Handmelders	Gangen	7,00 st

Jaar 2014
Tag 2023
Soort
Fabricaat Niet bekend
Type Niet bekend
Capaciteit
Koelmiddel

Omschrijving

65	Beveiliging		
6511	Slow Whoops	Gang/Lokalen	33,00 st

Jaar 2014
Tag 2023
Soort
Fabricaat Niet bekend
Type Niet bekend
Capaciteit
Koelmiddel



Omschrijving

65	Beveiliging		
6513	brandwerende doorvoering	Algemeen	1,00 pst

Jaar 2014
Tag 2023
Soort
Fabricaat Niet bekend
Type Niet bekend
Capaciteit
Koelmiddel



Omschrijving

65 Beveiliging			
6513	Brandslang haspel	Algemeen	7,00 st
Jaar	2014		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Diverse		
Type	Diverse		
Capaciteit			
Koelmiddel			
Omschrijving			

65 Beveiliging			
6520	sensoren inbraakinstallatie	Gang/Lokalen	30,00 st
Jaar	2014		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Niet bekend		
Type	Niet bekend		
Capaciteit			
Koelmiddel			
Omschrijving			

65 Beveiliging			
6521	Inbraak beveiliging installatie	Algemeen	1,00 pst
Jaar	2014		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Aritech		
Type	Diversen		
Capaciteit			
Koelmiddel			
Omschrijving			



65 Beveiliging			
6521	Toegangscontrolesysteem	Algemeen	1,00 pst
Jaar	2014		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Niet bekend		
Type	Niet bekend		
Capaciteit			
Koelmiddel			
Omschrijving			

65 Beveiliging			
6533	Alarminstallatie mindervalide toilet	Mindervalide toilet	1,00 st
Jaar	2014		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Zettler		
Type	Diversen		
Capaciteit	Nvt.		
Koelmiddel			
Omschrijving			

90 Terrein			
9034	Draaiport loopport staal	Terrein	4,00 st
Jaar	2014		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Niet bekend		
Type	Niet bekend		
Capaciteit			
Koelmiddel			
Omschrijving			

90	Terrein		
9052	Buitenriolering PVC	Terrein	1,00 pst
Jaar	2014		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Niet bekend		
Type	Niet bekend		
Capaciteit			
Koelmiddel			

Omschrijving

90	Terrein		
9060	toegangspoortjes tbv toegangscontrole	Gangen	1,00 st
Jaar	2014		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Niet bekend		
Type	Niet bekend		
Capaciteit			
Koelmiddel			

Omschrijving