

## Elementenoverzicht

**BRA-CvLeuwn SH • ROC Mondriaan**

**Brasserskade- Sporthallen  
2612 CA Delft**

### 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: 2-8-2023

**31 Buitenwandopeningen**

3100	Beglazing totaal buitenwand	Gevel SH	147,50 m2
------	-----------------------------	----------	-----------

**Jaar** 2016  
**Tag** 2023  
**Soort**  
**Fabricaat** Niet bekend  
**Type** Glas  
**Capaciteit**  
**Koelmiddel**



**Omschrijving**

**31 Buitenwandopeningen**

3134	Torniquet	Sporthal- Begane grond entree	1,00 st
------	-----------	-------------------------------	---------

**Jaar** 2016  
**Tag** 2023  
**Soort**  
**Fabricaat** Boon Edam  
**Type** Niet bekend  
**Capaciteit**  
**Koelmiddel**



**Omschrijving**

**32 Binnenwandopeningen**

3220	Beglazing totaal binnenwand	Gang/Lokalen SH	445,50 m2
------	-----------------------------	-----------------	-----------

**Jaar** 2016  
**Tag** 2023  
**Soort**  
**Fabricaat** Niet bekend  
**Type** Glas  
**Capaciteit**  
**Koelmiddel**



**Omschrijving**

**43 Vloerafwerkingen**

4320	Vloeroppervlakte	Gangen	258,00 m2
------	------------------	--------	-----------

**Jaar** 2016  
**Tag** 2023  
**Soort**  
**Fabricaat** Niet bekend  
**Type** Niet bekend  
**Capaciteit**  
**Koelmiddel**

**Omschrijving**

Voor materialen zie tellijsten.

43	Vloerafwerkingen		
4320	Vloeroppervlakte	Technische ruimtes sporthal	64,50 m2

**Jaar** 2016  
**Tag** 2023  
**Soort**  
**Fabricaat** Niet bekend  
**Type** Niet bekend  
**Capaciteit**  
**Koelmiddel**

**Omschrijving**

Voor materialen zie tellijsten.

43	Vloerafwerkingen		
4320	Vloeroppervlakte	Lokalen	1940,00 m2

**Jaar** 2016  
**Tag** 2023  
**Soort**  
**Fabricaat** Niet bekend  
**Type** Niet bekend  
**Capaciteit**  
**Koelmiddel**

**Omschrijving**

Voor materialen zie tellijsten.

**51 Warmteopwekking**

5124	Hemelwaterafvoer systeem	Sporthal-Dak	1,00 pst
------	--------------------------	--------------	----------

**Jaar** 2016  
**Tag** 2023  
**Soort**  
**Fabricaat** Dyka  
**Type** Vacurain  
**Capaciteit**  
**Koelmiddel**



**Omschrijving**

**52 Afvoeren**

5211	Hemelwater noodafvoer	Sporthal-Dak	4,00 st
------	-----------------------	--------------	---------

**Jaar** 2016  
**Tag** 2023  
**Soort**  
**Fabricaat** Niet bekend  
**Type** Niet bekend  
**Capaciteit**  
**Koelmiddel**



**Omschrijving**

52 Afvoeren			
5240	Binnenriolering PVC	Sporthal-Algemeen	1,00 pst

**Jaar** 2016  
**Tag** 2023  
**Soort**  
**Fabricaat** Niet bekend  
**Type** PVC  
**Capaciteit**  
**Koelmiddel**

Omschrijving

53 Water			
5310	Wateronthardingsinstallatie	Sporthal-technische ruimte	1,00 st

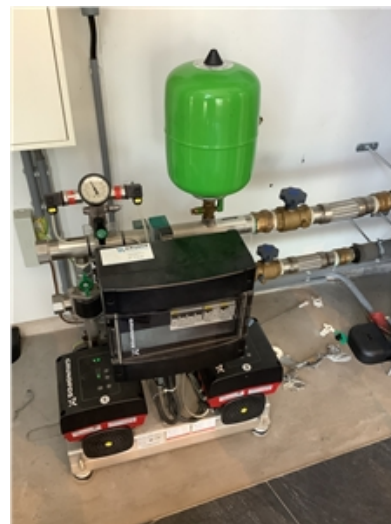
**Jaar** 2016  
**Tag** 2023  
**Soort**  
**Fabricaat** Scale watcher  
**Type** Ontkalker  
**Capaciteit**  
**Koelmiddel**



Omschrijving

53 Water			
5314	Hydrofoor	B.G.-entree Sporthal	1,00 st

Jaar 2016  
Tag 2023  
Soort  
Fabricaat Grundfos  
Type Niet bekend  
Capaciteit  
Koelmiddel



Omschrijving

53 Water			
5321	Indirect gestookt boiler	Sporthal-Technische ruimte	1,00 st

Jaar 2016  
Tag 2023  
Soort  
Fabricaat Niet bekend  
Type Niet bekend  
Capaciteit 800 Liter  
Koelmiddel



Omschrijving

53 Water			
5321	Elektrische boiler	Sporthal-1e verdieping	1,00 st

**Jaar** 2016  
**Tag** 2023  
**Soort**  
**Fabricaat** TWL-Technologie GmbH  
**Type** SP 500  
**Capaciteit** 500/10  
**Koelmiddel**



**Omschrijving**

55 Koudeopwekking			
5512	Koelmachine split unit	Sporthal-Dak	1,00 st

**Jaar** 2016  
**Tag** 2023  
**Soort**  
**Fabricaat** Mitsubishi  
**Type** PUHZ-ZRP71VHA  
**Capaciteit**  
**Koelmiddel** R410a-3.5kg



**Omschrijving**

55 Koudeopwekking			
5512	Koelmachine split unit	Sporthal-Dak	1,00 st

**Jaar** 2016  
**Tag** 2023  
**Soort**  
**Fabricaat** Mitsubishi  
**Type** PUHZ-ZRP71VHA  
**Capaciteit**  
**Koelmiddel** R410a-3.5kg



**Omschrijving**

55 Koudeopwekking			
5512	Koelmachine split unit	Sporthal-Dak	1,00 st

**Jaar** 2016  
**Tag** 2023  
**Soort**  
**Fabricaat** Mitsubishi  
**Type** PUHZ-ZRP71VHA  
**Capaciteit**  
**Koelmiddel** R410a-3.5kg



**Omschrijving**

55 Koudeopwekking			
5512	Koelmachine split unit	Sporthal-Dak	1,00 st

**Jaar** 2016  
**Tag** 2023  
**Soort**  
**Fabricaat** Mitsubishi  
**Type** PUHZ-ZRP71VHA  
**Capaciteit**  
**Koelmiddel** R410a-3.5kg



**Omschrijving**

55 Koudeopwekking			
5520	Verdeler/verzamelaar	Sporthal-Technische ruimte	1,00 pst

**Jaar** 2016  
**Tag** 2023  
**Soort**  
**Fabricaat** Niet bekend  
**Type** Staal geïsoleerd  
**Capaciteit**  
**Koelmiddel**



**Omschrijving**

4 groepen, 4x (inregel) afsluiters, 1 pomp

55 Koudeopwekking			
5520	Gekoeld waterleiding	Algemeen	1,00 pst

**Jaar** 2016  
**Tag** 2023  
**Soort**  
**Fabricaat** Niet bekend  
**Type** Staal geïsoleerd  
**Capaciteit**  
**Koelmiddel**



Omschrijving

55 Koudeopwekking			
5520	Centrale koelmachine	Sporthal-Technische ruimte	1,00 st

**Jaar** 2016  
**Tag** 2023  
**Soort**  
**Fabricaat** Keyter  
**Type** KZV2070QNS4W  
**Capaciteit**  
**Koelmiddel** R410a-6.5kg



Omschrijving

56 Warmtedistributie			
5610	Ruimtethermostaten	Algemeen	14,00 st

**Jaar** 2016  
**Tag** 2023  
**Soort**  
**Fabricaat** Niet bekend  
**Type** Niet bekend  
**Capaciteit**  
**Koelmiddel**

**Omschrijving**

56 Warmtedistributie			
5610	Radiatoren	Gang/Lokalen SH	2,00 st

**Jaar** 2016  
**Tag** 2023  
**Soort**  
**Fabricaat** Niet bekend  
**Type** Paneel  
**Capaciteit**  
**Koelmiddel**

**Omschrijving**

56 Warmtedistributie			
5610	WKO installatie (gesloten systeem)	Algemeen	1,00 pst

**Jaar** 2016  
**Tag** 2023  
**Soort**  
**Fabricaat** Niet bekend  
**Type** Niet bekend  
**Capaciteit** 80 kW  
**Koelmiddel**

**Omschrijving**

Inclusief gesloten bron.

56 Warmtedistributie			
5610	Vloerverwarming	Sporthal-Algemeen	6,00 st

**Jaar** 2016  
**Tag** 2023  
**Soort**  
**Fabricaat** Niet bekend  
**Type** Niet bekend  
**Capaciteit** 5 groepen  
**Koelmiddel**



**Omschrijving**

56 Warmtedistributie			
5610	CV-expansievat	Sporthal-Technische ruimte	1,00 st

**Jaar** 2016  
**Tag** 2023  
**Soort**  
**Fabricaat** Flamco  
**Type** Flexcon  
**Capaciteit** 50 L / 0.5 bar  
**Koelmiddel**



**Omschrijving**

56 Warmtedistributie			
5610	CV-expansievat	Sporthal-1e verdieping	1,00 st

**Jaar** 2016  
**Tag** 2023  
**Soort**  
**Fabricaat** Flamco  
**Type** Flexcon  
**Capaciteit** 300 L / 1 bar  
**Koelmiddel**



**Omschrijving**

<b>56</b>	<b>Warmtedistributie</b>		
5610	CV-leidingen	Sporthal-Algemeen	1,00 pst

**Jaar** 2016  
**Tag** 2023  
**Soort**  
**Fabricaat** Niet bekend  
**Type** Staal  
**Capaciteit**  
**Koelmiddel**



Omschrijving

<b>57</b>	<b>Luchtbehandeling</b>		
5741	Luchtkanalen	Sporthal-Algemeen	1,00 pst

**Jaar** 2016  
**Tag** 2023  
**Soort**  
**Fabricaat** Niet bekend  
**Type** Staal  
**Capaciteit**  
**Koelmiddel**



Omschrijving

57 Luchtbehandeling			
5770	Toe-afvoerroosters LBK	Sporthal-Gang/Lokalen	28,00 st

**Jaar** 2016  
**Tag** 2023  
**Soort**  
**Fabricaat** Niet bekend  
**Type** Niet bekend  
**Capaciteit**  
**Koelmiddel**



Omschrijving

57 Luchtbehandeling			
5771	Luchtbehandelingskast	Sporthal-Technische ruimte	1,00 st

**Jaar** 2016  
**Tag** 2023  
**Soort**  
**Fabricaat** Robatherm  
**Type** RM 12/18  
**Capaciteit** 4.37 m3/s  
**Koelmiddel**



Omschrijving

58 Regeling klimaat en sanitair			
5822	Regelkast	Sporthal-Technische ruimte	1,00 st

**Jaar** 2016  
**Tag** 2023  
**Soort**  
**Fabricaat** RT2000  
**Type** Niet bekend  
**Capaciteit**  
**Koelmiddel**



**Omschrijving**

61 Centrale elektrotechnische voorzieningen			
6111	Solar edge powerproduction	Sporthal-BS.009	3,00 st

**Jaar** 2016  
**Tag** 2023  
**Soort**  
**Fabricaat** Solar Edge  
**Type** SE25K  
**Capaciteit**  
**Koelmiddel**



**Omschrijving**

318 panelen  
 Productie meting (zonnepanelen)

**61 Centrale elektrotechnische voorzieningen**

6150	Stopcontactpunten	Sporthal-Gang/Lokalen	155,00 st
------	-------------------	-----------------------	-----------

**Jaar** 2016  
**Tag** 2023  
**Soort**  
**Fabricaat** Niet bekend  
**Type** Niet bekend  
**Capaciteit**  
**Koelmiddel**



**Omschrijving**

**61 Centrale elektrotechnische voorzieningen**

6150	Groepenkast OVK1	Sporthal-1e verdieping	1,00 st
------	------------------	------------------------	---------

**Jaar** 2016  
**Tag** 2023  
**Soort**  
**Fabricaat** Geyer  
**Type** Espro  
**Capaciteit** HS 125A, 9 krachtgroepen, 20 groepen, 1 overspanningsbeveiliging  
**Koelmiddel**



**Omschrijving**

**61 Centrale elektrotechnische voorzieningen**

6150	Hoofdverdeelkast	Sporthal- Begane grond entree	1,00 st
------	------------------	-------------------------------	---------

**Jaar** 2016  
**Tag** 2023  
**Soort**  
**Fabricaat** Geyer  
**Type** Espro S39  
**Capaciteit** HS128A, 7 krachtgroepen, 19 groepen, 1 overspanningsbeveiliging  
**Koelmiddel**



**Omschrijving**

**61 Centrale elektrotechnische voorzieningen**

6150	Groepenkast PV	Sporthal-BS.009	1,00 st
------	----------------	-----------------	---------

**Jaar** 2016  
**Tag** 2023  
**Soort**  
**Fabricaat** Geyer  
**Type** Espro MK36  
**Capaciteit** 3 krachtgroepen, 1 overspanningsbeveiliging  
**Koelmiddel**



**Omschrijving**

**61 Centrale elektrotechnische voorzieningen**

6150	Groepenkast OVK2	Sporthal-Begane grond	1,00 st
------	------------------	-----------------------	---------

Jaar	2016
Tag	2023
Soort	
Fabricaat	Geyer
Type	Espro MK24
Capaciteit	HS63A, 5 krachtgroepen, 6 groepen, 1 overspanningsbeveiliging
Koelmiddel	



Omschrijving

**63 Verlichting**

6311	Elektra armaturen totaal	Sporthal-Algemeen	279,00 st
------	--------------------------	-------------------	-----------

Jaar	2016
Tag	2023
Soort	
Fabricaat	Niet bekend
Type	Niet bekend
Capaciteit	
Koelmiddel	



Omschrijving

**63 Verlichting**

6311	Elektra armaturen buitenlamp	Sporthal-gevel	6,00 st
------	------------------------------	----------------	---------

**Jaar** 2016  
**Tag** 2023  
**Soort**  
**Fabricaat** Niet bekend  
**Type** Niet bekend  
**Capaciteit**  
**Koelmiddel**



**Omschrijving**

**63 Verlichting**

6324	Noodverlichting (pictogrammen)	Sporthal-Algemeen	24,00 st
------	--------------------------------	-------------------	----------

**Jaar** 2016  
**Tag** 2023  
**Soort**  
**Fabricaat** Van Lien  
**Type** Niet bekend  
**Capaciteit**  
**Koelmiddel**



**Omschrijving**

63 Verlichting			
6324	Noodverlichtingsinstallatie	Sporthal-Algemeen	1,00 pst

**Jaar** 2016  
**Tag** 2023  
**Soort**  
**Fabricaat** Niet bekend  
**Type** Niet bekend  
**Capaciteit**  
**Koelmiddel**



**Omschrijving**

Aantal noodverlichting armaturen opgenomen bij: Elektra armaturen totaal.

63 Verlichting			
6341	Bewegingsmelders	Sporthal-Gang/Lokalen	27,00 st

**Jaar** 2016  
**Tag** 2023  
**Soort**  
**Fabricaat** Niet bekend  
**Type** Niet bekend  
**Capaciteit**  
**Koelmiddel**



**Omschrijving**

**64 Communicatie**

6420	Speakers geluidsinstallatie	Sporthal-Algemeen	18,00 st
------	-----------------------------	-------------------	----------

**Jaar** 2016  
**Tag** 2023  
**Soort**  
**Fabricaat** Niet bekend  
**Type** Niet bekend  
**Capaciteit**  
**Koelmiddel**

**Omschrijving**

**64 Communicatie**

6431	CCTV-camera buiten	Sporthal-buiten gevel	1,00 pst
------	--------------------	-----------------------	----------

**Jaar** 2016  
**Tag** 2023  
**Soort**  
**Fabricaat** Niet bekend  
**Type** Niet bekend  
**Capaciteit**  
**Koelmiddel**

**Omschrijving**



64 Communicatie			
6431	CCTV-camera binnen	Sporthal-Algemeen	4,00 st

**Jaar** 2016  
**Tag** 2023  
**Soort**  
**Fabricaat** Niet bekend  
**Type** Niet bekend  
**Capaciteit**  
**Koelmiddel**



**Omschrijving**

64 Communicatie			
6440	Datapunten	Sporthal-Algemeen	44,00 st

**Jaar** 2016  
**Tag** 2023  
**Soort**  
**Fabricaat** Niet bekend  
**Type** Niet bekend  
**Capaciteit**  
**Koelmiddel**



**Omschrijving**

Sporthal: 5 hubs.

65 Beveiliging			
6511	Slow Whoops	Sporthal-Gang/Lokalen	11,00 st

**Jaar** 2016  
**Tag** 2023  
**Soort**  
**Fabricaat** Niet bekend  
**Type** Niet bekend  
**Capaciteit**  
**Koelmiddel**



**Omschrijving**

65 Beveiliging			
6511	Brandmeldinstallatie	Sporthal-Begane grond entree	1,00 pst

**Jaar** 2016  
**Tag** 2023  
**Soort**  
**Fabricaat** Steegman  
**Type** Niet bekend  
**Capaciteit**  
**Koelmiddel**



**Omschrijving**

Handmelders: 6 stuks. Rookmelders: 9 stuks.

**65 Beveiliging**

6513	Brandslang haspel	Sporthal-Algemeen	6,00 st
------	-------------------	-------------------	---------

**Jaar** 2016  
**Tag** 2023  
**Soort**  
**Fabricaat** Niet bekend  
**Type** Niet bekend  
**Capaciteit**  
**Koelmiddel**



**Omschrijving**

**65 Beveiliging**

6521	Inbraak-alarminstallatie	Sporthal-Begane grond entree	1,00 pst
------	--------------------------	------------------------------	----------

**Jaar** 2016  
**Tag** 2023  
**Soort**  
**Fabricaat** Honeywell  
**Type** Galaxy 48  
**Capaciteit**  
**Koelmiddel**



**Omschrijving**

Sensoren: 4 stuks.

<b>65</b>	<b>Beveiliging</b>		
6521	Toegangscontrolesysteem	Deuren-Sporthal	1,00 pst

**Jaar** 2016  
**Tag** 2023  
**Soort**  
**Fabricaat** Syntegro  
**Type** Niet bekend  
**Capaciteit**  
**Koelmiddel**

**Omschrijving**

Paslezers: sporthal 20 stuks.

<b>72</b>	<b>Vaste gebruikersvoorzieningen</b>		
7214	Valbeveiliging algemeen	Sporthal-Dak	1,00 pst

**Jaar** 2016  
**Tag** 2023  
**Soort**  
**Fabricaat** Niet bekend  
**Type** Niet bekend  
**Capaciteit**  
**Koelmiddel**

**Omschrijving**

