

# Meerjarenonderhoudsplan

3941ZX6c • Revius Lyceum Doorn (School)

Dribergestraatweg 6c

Doorn



**3941ZX6c • Revis Lyceum Doorn (School)  
Dribergestraatweg 6c • Doorn****Algemene Objectgegevens****Code**

Code 3941ZX6c

**Object**

Naam Revis Lyceum Doorn (School)

Adres Dribergestraatweg 6c

Postcode 3941ZX

Plaats Doorn

Inspecteur K. Claassen

Inspectiedatum 7-3-2023

**Opdrachtgever**

Klantcode CVOG

Naam CVO Groep

Contactpersoon Wim van der Tas

Adres Graaf Adolflaan 4

Postcode 3708 XB

Plaats Zeist

**Technisch**

Voorgevel locatie Zuidelijk

Ligging van het object Stedelijk

Oppervlak 7800,00 m2

Bouwjaar 2017

**Financieel**

Prijspeil 1-1-2023

BTW De bedragen in de begrotingen zijn exclusief BTW

BTW tarief 21,0%

**Overige**

Specialistisch onderzoek Geadviseerd wordt om de volgende specialistische vervolgonderzoeken uit te laten voeren:  
- Volledige brandscan i.v.m. diverse geconstateerde gebreken.  
- Onderzoek naar scheurvorming in vloeren technische ruimte.

**3941ZX6c • Revius Lyceum Doorn (School)**  
**Driebergestraatweg 6c • Doorn**

### Algemene Objectgegevens

Niet te inspecteren onderdelen

Tijdens de inspectie is met de gebruiker besproken dat de volgende onderdelen buiten beschouwing gelaten zijn:

- De tijdelijke unit tussen het brugklaspaviljoen en het sportgebouw.
- Het transformatorhuisje (netbeheerder).
- De Al-ko power unit afzuiging houtkrullen (verrijdbaar model) is buiten beschouwing gelaten.

**3941ZX6c • Revius Lyceum Doorn (School)**  
**Driebergestraatweg 6c • Doorn****Algemene Objectgegevens****Opmerkingen eigenaar****Algemeen:**

Het Revius Lyceum te Doorn gelegen aan de Driebergestraatweg 6c bestaat uit vier gebouwen en het omliggende terrein met parkeervoorzieningen en sportvelden. Voor ieder van de vier gebouwen (School, Villa, Sportgebouw en het Burgklas paviljoen) is een apart onderhoudsplan opgesteld. Het terrein en de terreinvoorzieningen zijn opgenomen binnen de onderhoudsplanning van het schoolgebouw.

**School:**

De school (7.800m<sup>2</sup> BVO) is gebouwd in 2017 en verkeert over het algemeen in een goede conditie. Het volledige buitenterrein is ook opgenomen onder dit object.

**Gevels:**

De buitengevels zijn voorzien van volkern gevelbekleding, uitgevoerd in rabat. Rondom het pand is een staalconstructie aangebracht (esthetisch) in deze staalconstructie zijn twee balkonnen gerealiseerd die vanuit de personeelsruimte te bereiken zijn. De buitenwandopeningen zijn uitgevoerd in aluminium en deels voorzien van buitenzonwering.

**Daken:**

De twee platte daken zijn afgewerkt met een bitumineuze dakafwerking. Het lage dakvlak is voorzien van een grindballastlaag en een aluminium trim nabij de dakranden. Het dak van de technische ruimte is niet voorzien van een ballastlaag en uitgevoerd met een metalen dakrandafwerking. Boven het centrale trappenhuis is een aluminium lichtstraat aanwezig en in ter plaatse van de bibliotheek zijn enkele kunststof lichtkoepels geplaatst. Het dak beschikt over een intern hemelwaterafvoersysteem met diverse afvoerpunten.

**Interieur:**

Op de begane grond zijn de entree, kantine, praktijklokalen, aula, kantoorruimtes en enkele technische ruimtes gerealiseerd. Via het 3 centrale trappenhuis en een lift kan men de bovenliggende verdiepingen bereiken. Op de 1e verdieping zijn leslokalen, kantoorvoorruimtes en een personeelskamer gerealiseerd. De 2e verdieping bestaat grotendeels uit leslokalen. De technische ruimte bevindt zich in de dakopbouw (3e verdieping) vanuit hier is het dak bereikbaar. De verdiepingen zijn voorzien van eigen sanitaire voorzieningen. Tijdens de inspectie waren hiervan enkele afgesloten i.v.m. aanhoudend vandalisme. De gangen op de verdiepingen zijn ingericht als werkruimtes voor leerlingen.

**Installaties:**

Het pand wordt primair verwarmd door de warmtepomp, de cv-ketels komen bij indien de volledige warmtevraag niet kan worden geleverd. De warmtepomp is gekoppeld aan twee buffervaten warm/koud van ieder 1.000 liter. De vier luchtbehandelingkasten zorgen voor de luchtverversing in het pand en zijn voorzien van een warmterugwinsysteem en gekoppeld aan de cv-ketels, buffervaten en warmtepomp. Distributie vindt plaats via luchtkanalen in het plafond en via radiatoren. Boven de plafonds zijn VAV-boxen aangebracht die grotendeels zijn voorzien van naverwarmers. De serverruimte wordt gekoeld door een split-unit die geplaatst is op het dak. Op het dak zijn verder 9 dakventilatoren geplaatst voor de toiletgroepen, 3 dakventilatoren voor chemicaliën en zuurkasten en een dakventilator voor de keukenafzuiging. Verder zorgt een hydrofoorinstallatie voor een hogere waterdruk.

De hoofdverdeelkast bevindt zich bij de entree aan de rechterzijgevel. De brandalarminstallatie is geplaatst nabij de hoofdentree. De verlichting en vluchtwegverlichting in het pand is voorzien van LED-armaturen. Op het dak zijn pv-panelen en omvormers aanwezig. Op de verdiepingen zijn in de schaten verdeelkasten aanwezig en de regelkast bevindt zich in de technische ruimte.

**Terrein:**

Aan de voorzijde op het terrein is een parkeerplaats gesitueerd die is voorzien van asfalt als verharding. Hier is ook een fietsenstalling voor personeel aanwezig en een opstal van de netbeheerder die buiten beschouwing is gelaten. Rondom de gebouwen zijn voornamelijk betontegels aangebracht als verharding en in het middenstuk bestaat de verharding uit gravel. Nabij het sportgebouw is een onoverdekte fietsenstalling voor leerlingen. Achter het schoolgebouw bevinden zich twee sportvelden die deels zijn voorzien van ballenvangers. Op het terrein zijn diverse zitbankjes, afvalbakken verlichtingsarmaturen aanwezig. Daarnaast zijn er twee materialenbergingen, een buitenpodium en een kweekkas aanwezig op het terrein. Het terrein wordt afgesloten door enkele poorten, hekwerk en metselwerk.

**3941ZX6c • Revius Lyceum Doorn (School)**  
**Dribergestraatweg 6c • Doorn**

**Algemene Objectgegevens**

Opmerkingen

Gebruikte tekeningen:

- Plattegronden; U-100 tot U-103 (26-04-2016).

- Geveltekeningen; geen duidelijke tekeningen aangeleverd.

| Risico/prioriteit         | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
|---------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Veiligheid/gezondheid     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Constructieve veiligheid  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Cultuurhistorische waarde |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Gebruik en bedrijfsproces |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Technische vervolgschade  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Toename klachtenonderhoud |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Beleving/esthetica        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

Overzicht 20 - Jarenplan (Hoofdgroepen)

3941ZX6c • Revus Lyceum Doorn (School)

Driebergestraatweg 6c  
3941ZX Doorn

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

PLANMATIG ONDERHOUD eigenaar

Printdatum: 8-8-2023



3941ZX6c • Revius Lyceum Doorn (School)  
Dribergestraatweg 6c • Doorn

| Code                 | Hoofdgroep                               | 2023     | 2024    | 2025     | 2026     | 2027     | 2028     | 2029     | 2030    | 2031     | 2032      | 2033     | 2034     | 2035      | 2036      | 2037      | 2038     | 2039     | 2040     | 2041      | 2042     | Totaal      |
|----------------------|------------------------------------------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|-------------|
| 10                   | Klachtenonderhoud                        |          |         |          |          | € 2.418  |          |          |         |          |           |          |          |           |           | € 2.418   |          |          |          |           |          | € 4.836     |
| 24                   | Trappen en hellingen                     |          |         |          |          |          |          |          |         |          |           |          |          |           |           |           |          |          |          |           |          | € 0         |
| 28                   | Hoofddraagconstructies                   |          |         |          |          |          |          |          |         |          |           |          |          |           |           |           |          |          |          |           |          | € 0         |
| 31                   | Buitenwandopeningen                      | € 30.290 |         |          | € 8.878  |          |          | € 30.290 |         |          | € 1.650   |          |          | € 54.132  |           |           |          |          |          | € 364.595 |          | € 489.835   |
| 34                   | Balustrades en leuningen                 |          |         |          |          |          |          |          |         |          |           |          |          |           |           |           |          |          |          |           |          | € 0         |
| 37                   | Dakopeningen                             |          |         |          |          |          |          |          |         |          |           |          |          |           |           |           |          |          | € 64.993 |           |          | € 64.993    |
| 41                   | Buitenwandafwerkingen                    | € 285    | € 5.036 |          |          |          |          | € 285    | € 5.036 |          |           |          |          | € 285     | € 5.036   |           |          |          |          | € 285     | € 5.036  | € 21.287    |
| 42                   | Binnenwandafwerkingen                    |          |         |          |          |          |          |          |         |          |           |          |          |           |           |           |          |          |          |           |          | € 0         |
| 43                   | Vloerafwerkingen                         |          |         |          |          |          |          | € 6.679  |         |          | € 57.001  |          |          |           |           |           |          |          |          | € 11.617  |          | € 75.297    |
| 45                   | Plafondafwerkingen                       |          |         |          |          |          |          |          |         |          |           |          |          |           |           |           |          |          |          |           | € 14.866 | € 14.866    |
| 46                   | Schilderwerk                             | € 2.447  |         |          |          |          |          | € 2.447  |         |          |           |          |          | € 2.447   |           |           |          |          |          | € 2.447   |          | € 9.787     |
| 47                   | Dakafwerkingen                           |          |         |          |          |          |          |          |         |          |           |          |          |           |           |           |          |          |          | € 21.262  |          | € 21.262    |
| 51                   | Warmteopwekking                          |          |         |          |          | € 5.000  |          |          |         |          | € 5.000   |          | € 25.268 |           | € 108.000 |           |          |          |          |           | € 5.000  | € 148.268   |
| 52                   | Afvoeren                                 |          |         |          |          |          |          |          |         |          |           |          |          |           |           |           |          |          |          | € 3.662   |          | € 3.662     |
| 53                   | Water                                    |          |         |          |          |          | € 13.857 |          |         |          | € 7.577   |          |          |           |           | € 10.334  |          |          | € 13.857 |           |          | € 45.625    |
| 54                   | Gassen                                   |          |         |          |          |          |          |          |         |          |           |          |          |           |           |           |          |          |          |           |          | € 0         |
| 55                   | Koudeopwekking                           |          |         |          |          |          |          |          |         | € 1.172  | € 5.585   |          |          |           | € 2.785   |           |          |          | € 2.785  |           |          | € 12.328    |
| 56                   | Warmtedistributie                        |          |         |          |          |          |          |          |         | € 35.166 |           |          |          |           |           | € 1.267   |          |          |          |           |          | € 36.433    |
| 57                   | Luchtbehandeling                         | € 10.442 |         | € 10.442 |          | € 10.442 |          | € 10.442 |         | € 10.442 | € 190.069 | € 10.442 |          | € 10.442  |           | € 10.746  |          | € 10.442 |          | € 68.419  |          | € 352.773   |
| 58                   | Regeling klimaat en sanitair             |          |         |          |          |          |          |          |         |          |           |          |          |           | € 10.125  |           |          |          |          |           |          | € 10.125    |
| 61                   | Centrale elektrotechnische voorzieningen |          |         |          |          |          |          |          |         |          | € 19.271  |          |          |           |           |           |          |          |          | € 161.816 |          | € 181.087   |
| 63                   | Verlichting                              |          |         |          |          |          |          |          |         |          | € 11.497  |          |          |           |           | € 189.228 |          |          |          |           |          | € 200.725   |
| 65                   | Beveiliging                              |          |         |          | € 277    |          |          |          |         | € 11.870 | € 152.226 |          |          |           | € 628     | € 1.013   |          |          |          | € 72.661  |          | € 238.674   |
| 66                   | Transport                                |          |         |          |          |          |          |          |         |          |           |          |          |           |           |           |          |          |          |           |          | € 0         |
| 67                   | Gebouwbeheersvoorzieningen               |          |         |          |          | € 34.000 |          |          |         |          |           |          |          |           |           | € 34.000  |          |          |          |           |          | € 68.000    |
| 73                   | Vaste keukenvoorzieningen                |          |         |          |          |          |          |          |         |          |           |          |          | € 15.008  |           |           |          |          |          |           |          | € 15.008    |
| 74                   | Vaste sanitairvoorzieningen              |          |         |          |          |          |          |          |         |          |           |          |          |           |           |           |          |          |          |           |          | € 0         |
| 90                   | Terrein                                  |          | € 999   | € 2.305  |          | € 9.229  |          |          |         |          |           |          |          | € 20.268  | € 19.856  | € 14.408  | € 19.702 |          |          | € 833     |          | € 87.598    |
| Totaal object        |                                          | € 43.465 | € 6.035 | € 12.747 | € 9.155  | € 61.089 | € 13.857 | € 50.144 | € 5.036 | € 58.651 | € 449.877 | € 10.442 | € 0      | € 127.850 | € 38.430  | € 371.413 | € 19.702 | € 10.442 | € 16.642 | € 772.590 | € 24.902 | € 2.102.468 |
| BTW                  |                                          | € 9.128  | € 1.267 | € 2.677  | € 1.923  | € 12.829 | € 2.910  | € 10.530 | € 1.058 | € 12.317 | € 94.474  | € 2.193  | € 0      | € 26.849  | € 8.070   | € 77.997  | € 4.137  | € 2.193  | € 3.495  | € 162.244 | € 5.229  | € 441.518   |
| Totaal inclusief BTW |                                          | € 52.592 | € 7.302 | € 15.424 | € 11.078 | € 73.917 | € 16.767 | € 60.674 | € 6.094 | € 70.968 | € 544.351 | € 12.635 | € 0      | € 154.699 | € 46.500  | € 449.410 | € 23.839 | € 12.635 | € 20.137 | € 934.833 | € 30.131 | € 2.543.987 |

Overzicht 20 - Jarenplan (Hoofdgroepen)

3941ZX6c • Revus Lyceum Doorn (School)

Driebergestraatweg 6c  
3941ZX Doorn

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

DAGELIJKS ONDERHOUD eigenaar

Printdatum: 8-8-2023



3941ZX6c • Revius Lyceum Doorn (School)  
Driebergestraatweg 6c • Doorn

| Code                 | Hoofdgroep          | 2023     | 2024     | 2025     | 2026     | 2027     | 2028     | 2029     | 2030     | 2031     | 2032     | 2033     | 2034     | 2035     | 2036     | 2037     | 2038     | 2039     | 2040     | 2041     | 2042     | Totaal    |
|----------------------|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 10                   | Klachtenonderhoud   | € 9.984  | € 9.984  | € 9.984  | € 9.984  | € 9.984  | € 9.984  | € 9.984  | € 9.984  | € 9.984  | € 9.984  | € 9.984  | € 9.984  | € 9.984  | € 9.984  | € 9.984  | € 9.984  | € 9.984  | € 9.984  | € 9.984  | € 9.984  | € 199.680 |
| 31                   | Buitenwandopeningen | € 9.861  | € 9.861  | € 9.861  | € 9.861  | € 9.861  | € 9.861  | € 9.861  | € 9.861  | € 9.861  | € 9.861  | € 9.861  | € 9.861  | € 9.861  | € 9.861  | € 9.861  | € 9.861  | € 9.861  | € 9.861  | € 9.861  | € 9.861  | € 197.217 |
| 32                   | Binnenwandopeningen | € 2.730  | € 2.730  | € 2.730  | € 2.730  | € 2.730  | € 2.730  | € 2.730  | € 2.730  | € 2.730  | € 2.730  | € 2.730  | € 2.730  | € 2.730  | € 2.730  | € 2.730  | € 2.730  | € 2.730  | € 2.730  | € 2.730  | € 2.730  | € 54.600  |
| 45                   | Plafondafwerkingen  | € 7.722  |          |          | € 7.722  |          |          | € 7.722  |          |          | € 7.722  |          |          | € 7.722  |          |          | € 7.722  |          |          | € 7.722  |          | € 54.057  |
| 46                   | Schilderwerk        | € 8.112  | € 8.112  | € 8.112  | € 8.112  | € 8.112  | € 8.112  | € 8.112  | € 8.112  | € 8.112  | € 8.112  | € 8.112  | € 8.112  | € 8.112  | € 8.112  | € 8.112  | € 8.112  | € 8.112  | € 8.112  | € 8.112  | € 8.112  | € 162.240 |
| 47                   | Dakafwerkingen      | € 1.335  | € 1.335  | € 1.335  | € 1.335  | € 1.335  | € 1.335  | € 1.335  | € 1.335  | € 1.335  | € 1.335  | € 1.335  | € 1.335  | € 1.335  | € 1.335  | € 1.335  | € 1.335  | € 1.335  | € 1.335  | € 1.311  | € 1.335  | € 26.668  |
| 63                   | Verlichting         | € 5.694  | € 5.694  | € 5.694  | € 5.694  | € 5.694  | € 5.694  | € 5.694  | € 5.694  | € 5.694  | € 5.694  | € 5.694  | € 5.694  | € 5.694  | € 5.694  |          | € 5.694  | € 5.694  | € 5.694  | € 5.694  | € 5.694  | € 108.186 |
| Totaal object        |                     | € 45.438 | € 37.715 | € 37.715 | € 45.438 | € 37.715 | € 37.715 | € 45.438 | € 37.715 | € 37.715 | € 45.438 | € 37.715 | € 37.715 | € 45.438 | € 37.715 | € 32.021 | € 45.438 | € 37.715 | € 37.715 | € 45.414 | € 37.715 | € 802.648 |
| BTW                  |                     | € 9.542  | € 7.920  | € 7.920  | € 9.542  | € 7.920  | € 7.920  | € 9.542  | € 7.920  | € 7.920  | € 9.542  | € 7.920  | € 7.920  | € 9.542  | € 7.920  | € 6.725  | € 9.542  | € 7.920  | € 7.920  | € 9.537  | € 7.920  | € 168.556 |
| Totaal inclusief BTW |                     | € 54.980 | € 45.636 | € 45.636 | € 54.980 | € 45.636 | € 45.636 | € 54.980 | € 45.636 | € 45.636 | € 54.980 | € 45.636 | € 45.636 | € 54.980 | € 45.636 | € 38.746 | € 54.980 | € 45.636 | € 45.636 | € 54.951 | € 45.636 | € 971.205 |

Overzicht 20 - Jarenplan (Hoofdgroepen)

3941ZX6c • Revus Lyceum Doorn (School)

Driebergestraatweg 6c  
3941ZX Doorn

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

CONTRACT ONDERHOUD eigenaar

Printdatum: 8-8-2023



3941ZX6c • Revius Lyceum Doorn (School)  
Driebergestraatweg 6c • Doorn

| Code                 | Hoofdgroep                               | 2023      | 2024     | 2025      | 2026     | 2027      | 2028     | 2029      | 2030     | 2031      | 2032     | 2033      | 2034     | 2035      | 2036     | 2037      | 2038     | 2039      | 2040     | 2041      | 2042     | Totaal      |
|----------------------|------------------------------------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-------------|
| 10                   | Klachtenonderhoud                        |           |          |           | € 7.800  |           |          | € 7.800   |          |           | € 7.800  |           |          | € 7.800   |          |           | € 7.800  |           |          | € 7.800   |          | € 46.800    |
| 31                   | Buitenwandopeningen                      | € 1.078   | € 1.078  | € 1.078   | € 1.078  | € 1.078   | € 1.078  | € 1.078   | € 1.078  | € 1.078   | € 1.078  | € 1.078   | € 1.078  | € 1.078   | € 1.078  | € 1.078   | € 1.078  | € 1.078   | € 1.078  | € 1.078   | € 1.078  | € 21.569    |
| 41                   | Buitenwandafwerkingen                    | € 4.185   | € 4.185  | € 4.185   | € 4.185  | € 4.185   | € 4.185  | € 4.185   | € 4.185  | € 4.185   | € 4.185  | € 4.185   | € 4.185  | € 4.185   | € 4.185  | € 4.185   | € 4.185  | € 4.185   | € 4.185  | € 4.185   | € 4.185  | € 83.700    |
| 47                   | Dakafwerkingen                           | € 447     | € 447    | € 447     | € 447    | € 447     | € 447    | € 447     | € 447    | € 447     | € 447    | € 447     | € 447    | € 447     | € 447    | € 447     | € 447    | € 447     | € 447    | € 447     | € 447    | € 8.931     |
| 51                   | Warmteopwekking                          | € 23.860  | € 9.596  | € 4.096   | € 4.096  | € 19.860  | € 9.596  | € 4.096   | € 4.096  | € 21.860  | € 7.596  | € 4.096   | € 4.096  | € 21.860  | € 9.596  | € 2.096   | € 4.096  | € 21.860  | € 9.596  | € 4.096   | € 2.096  | € 192.246   |
| 53                   | Water                                    | € 2.183   | € 2.183  | € 2.183   | € 2.183  | € 2.183   | € 2.183  | € 2.183   | € 2.183  | € 2.183   | € 2.183  | € 2.183   | € 2.183  | € 2.183   | € 2.183  | € 2.183   | € 2.183  | € 2.183   | € 2.183  | € 2.183   | € 2.183  | € 43.667    |
| 54                   | Gassen                                   |           |          | € 1.638   |          |           |          | € 1.638   |          |           |          | € 1.638   |          |           |          | € 1.638   |          |           |          | € 1.638   |          | € 8.190     |
| 55                   | Koudeopwekking                           | € 414     | € 414    | € 414     | € 414    | € 414     | € 414    | € 414     | € 414    | € 414     | € 414    | € 414     | € 414    | € 414     | € 414    | € 414     | € 414    | € 414     | € 414    | € 414     | € 414    | € 8.279     |
| 57                   | Luchtbehandeling                         | € 14.322  | € 11.322 | € 11.322  | € 11.322 | € 11.322  | € 11.322 | € 11.322  | € 11.322 | € 11.322  | € 11.322 | € 11.322  | € 11.322 | € 11.322  | € 11.322 | € 11.322  | € 11.322 | € 11.322  | € 11.322 | € 11.322  | € 11.322 | € 229.446   |
| 61                   | Centrale elektrotechnische voorzieningen | € 3.652   | € 3.652  | € 15.649  | € 3.652  | € 3.652   | € 3.652  | € 14.962  | € 4.339  | € 3.652   | € 3.652  | € 14.962  | € 3.652  | € 4.339   | € 3.652  | € 14.962  | € 3.652  | € 3.652   | € 4.339  | € 14.962  | € 3.652  | € 132.331   |
| 63                   | Verlichting                              | € 4.074   | € 4.074  | € 15.384  | € 4.074  | € 4.074   | € 4.074  | € 15.384  | € 4.074  | € 4.074   | € 4.074  | € 15.384  | € 4.074  | € 4.074   | € 4.074  | € 15.384  | € 4.074  | € 4.074   | € 4.074  | € 15.384  | € 4.074  | € 138.024   |
| 65                   | Beveiliging                              | € 8.017   | € 8.017  | € 8.017   | € 8.017  | € 8.017   | € 8.017  | € 8.017   | € 8.017  | € 8.017   | € 8.017  | € 8.017   | € 8.017  | € 8.017   | € 8.017  | € 8.017   | € 8.017  | € 8.017   | € 8.017  | € 8.017   | € 8.017  | € 160.340   |
| 66                   | Transport                                | € 1.093   | € 1.093  | € 1.093   | € 1.093  | € 1.093   | € 1.093  | € 1.093   | € 1.093  | € 1.093   | € 1.093  | € 1.093   | € 1.093  | € 1.093   | € 1.093  | € 1.093   | € 1.093  | € 1.093   | € 1.093  | € 1.093   | € 1.093  | € 21.854    |
| 90                   | Terrein                                  | € 29.250  | € 29.250 | € 29.250  | € 29.250 | € 29.250  | € 29.250 | € 29.250  | € 29.250 | € 29.250  | € 29.250 | € 29.250  | € 29.250 | € 29.250  | € 29.250 | € 29.250  | € 29.250 | € 29.250  | € 29.250 | € 29.250  | € 29.250 | € 585.000   |
| Totaal object        |                                          | € 92.575  | € 75.311 | € 94.756  | € 77.611 | € 85.575  | € 75.311 | € 101.869 | € 70.498 | € 87.575  | € 81.111 | € 94.069  | € 69.811 | € 96.062  | € 75.311 | € 92.069  | € 77.611 | € 87.575  | € 75.998 | € 101.869 | € 67.811 | € 1.680.377 |
| BTW                  |                                          | € 19.441  | € 15.815 | € 19.899  | € 16.298 | € 17.971  | € 15.815 | € 21.392  | € 14.805 | € 18.391  | € 17.033 | € 19.754  | € 14.660 | € 20.173  | € 15.815 | € 19.334  | € 16.298 | € 18.391  | € 15.960 | € 21.392  | € 14.240 | € 352.879   |
| Totaal inclusief BTW |                                          | € 112.015 | € 91.126 | € 114.655 | € 93.909 | € 103.545 | € 91.126 | € 123.261 | € 85.303 | € 105.965 | € 98.144 | € 113.823 | € 84.471 | € 116.235 | € 91.126 | € 111.403 | € 93.909 | € 105.965 | € 91.958 | € 123.261 | € 82.051 | € 2.033.256 |

Overzicht 20 - Jarenplan (Hoofdgroepen)

3941ZX6c • Revus Lyceum Doorn (School)

Driebergestraatweg 6c  
3941ZX Doorn

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  
CORRECTIEF ONDERHOUD eigenaar  
Printdatum: 8-8-2023

3941ZX6c • Revus Lyceum Doorn (School)  
Dribergestraatweg 6c • Doorn

| Code                 | Hoofdgroep          | 2023     | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 | Totaal   |
|----------------------|---------------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|
| 31                   | Buitenwandopeningen | € 350    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | € 350    |
| 32                   | Binnenwandopeningen | € 300    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | € 300    |
| 43                   | Vloerafwerkingen    | € 2.000  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | € 2.000  |
| 45                   | Plafondafwerkingen  | € 1.000  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | € 1.000  |
| 65                   | Beveiliging         | € 14.850 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | € 14.850 |
| 90                   | Terrein             | € 5.500  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | € 5.500  |
|                      |                     |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |
| Totaal object        |                     | € 24.000 | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 24.000 |
| BTW                  |                     | € 5.040  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 5.040  |
|                      |                     |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |
| Totaal inclusief BTW |                     | € 29.040 | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 29.040 |

## Elementenoverzicht

**3941ZX6c • Revis Lyceum Doorn (School)**

**Dreebergestraatweg 6c  
3941ZX Doorn**

### 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

**3941ZX6c • Revius Lyceum Doorn (School)**  
**Driebergestraatweg 6c • Doorn**

| Code      | Element                                                 | Locatie     | Hvh Ehd     | Jaar | Tag | Soort | Fabricaat | Type | Capaciteit | Conditie |
|-----------|---------------------------------------------------------|-------------|-------------|------|-----|-------|-----------|------|------------|----------|
| <b>00</b> | <b>Indir.projectvoorzieningen Werkterreininrichting</b> |             |             |      |     |       |           |      |            |          |
| 000104    | Netto vloeroppervlak                                    | Algemeen    | 6311,28 nvo |      |     |       |           |      |            | 9        |
| <b>10</b> | <b>Klachtenonderhoud</b>                                |             |             |      |     |       |           |      |            |          |
| 100101    | Meerjarenonderhoudsplan - BVO                           | Algemeen    | 7800,00 bvo |      |     |       |           |      |            | 9        |
| 100104    | Energielabel - BVO                                      | Algemeen    | 7800,00 bvo |      |     |       |           |      |            | 9        |
| 100201    | Klachtenonderhoud - BVO                                 | Algemeen    | 7800,00 bvo |      |     |       |           |      |            | 9        |
| <b>24</b> | <b>Trappen en hellingen</b>                             |             |             |      |     |       |           |      |            |          |
| 241002    | Trappen beton                                           | Trappen     | 42,10 m2    |      |     |       |           |      |            | 1        |
| 241005    | Trappen staal                                           | Trappen     | 9,00 st     |      |     |       |           |      |            | 1        |
| <b>28</b> | <b>Hoofddraagconstructies</b>                           |             |             |      |     |       |           |      |            |          |
| 281005    | Kolommen en liggers staal                               | Constructie | 6170,30 m1  |      |     |       |           |      |            | 1        |
| <b>31</b> | <b>Buitenwandopeningen</b>                              |             |             |      |     |       |           |      |            |          |
| 314006    | Kozijnen aluminium                                      | Gevel       | 1197,71 m2  |      |     |       |           |      |            | 2        |
| 314110    | Raamopener elektrisch                                   | Dak 1       | 2,00 st     | 2017 |     |       | COLT      |      |            | 1        |
| 315830    | Hang- en sluitwerk buitenwandopeningen - BVO            | Gevel       | 7800,00 bvo |      |     |       |           |      |            | 1        |
| 316001    | Automatische schuifdeur                                 | Gevel 1     | 2,00 st     | 2017 |     |       | FAAC      |      |            | 1        |
| 318742    | Screens elektrisch                                      | Gevel       | 768,41 m2   |      |     |       |           |      |            | 1        |
| <b>32</b> | <b>Binnenwandopeningen</b>                              |             |             |      |     |       |           |      |            |          |
| 325800    | Hang- en sluitwerk binnenwandopeningen                  | Interieur   | 7800,00 bvo |      |     |       |           |      |            | 1        |

**3941ZX6c • Revius Lyceum Doorn (School)**  
**Driebergestraatweg 6c • Doorn**

| Code      | Element                         | Locatie      | Hvh Ehd    | Jaar | Tag | Soort | Fabricaat | Type | Capaciteit | Conditie |
|-----------|---------------------------------|--------------|------------|------|-----|-------|-----------|------|------------|----------|
| <b>34</b> | <b>Balustrades en leuningen</b> |              |            |      |     |       |           |      |            |          |
| 341005    | Balustrades buiten staal        | Gevel        | 32,50 m1   |      |     |       |           |      |            | 1        |
| 341505    | Balustrades binnen staal        | Interieur    | 188,45 m1  |      |     |       |           |      |            | 1        |
| 342505    | Leuningen binnen staal          | Interieur    | 36,00 m1   |      |     |       |           |      |            | 1        |
| <b>37</b> | <b>Dakopeningen</b>             |              |            |      |     |       |           |      |            |          |
| 372011    | Lichtkoepels                    | Dak 1        | 11,00 st   |      |     |       |           |      |            | 1        |
| 372041    | Lichtstraten                    | Dak          | 63,75 m2   |      |     |       |           |      |            | 2        |
| <b>41</b> | <b>Buitenwandafwerkingen</b>    |              |            |      |     |       |           |      |            |          |
| 411006    | Buitenwandafwerkingen aluminium | Dak 2        | 68,12 m2   |      |     |       |           |      |            | 1        |
| 411009    | Buitenwandafwerkingen kunststof | Gevel        | 1201,99 m2 |      |     |       |           |      |            | 1        |
| <b>42</b> | <b>Binnenwandafwerkingen</b>    |              |            |      |     |       |           |      |            |          |
| 421012    | Binnenwandafwerking keramisch   | Interieur    | 694,04 m2  |      |     |       |           |      |            | 1        |
| <b>43</b> | <b>Vloerafwerkingen</b>         |              |            |      |     |       |           |      |            |          |
| 431070    | Vloerrooster verh. verzinkt     | Vloer buiten | 41,70 m2   |      |     |       |           |      |            | 1        |
| 432002    | Vloerafwerking beton            | Vloer binnen | 22,70 m2   |      |     |       |           |      |            | 4        |
| 432009    | Vloerafwerking kunststof        | Vloer binnen | 6624,08 m2 |      |     |       |           |      |            | 2        |
| 432019    | Vloerafwerking tapijt           | Vloer binnen | 680,50 m2  |      |     |       |           |      |            | 1        |
| 432072    | Vloerafwerking epoxy gietvloer  | Vloer binnen | 148,90 m2  |      |     |       |           |      |            | 1        |
| 432090    | Vloerafwerking entreemat        | Vloer binnen | 56,40 m2   |      |     |       |           |      |            | 2        |

**3941ZX6c • Revius Lyceum Doorn (School)**  
**Driebergestraatweg 6c • Doorn**

| Code      | Element                                  | Locatie     | Hvh Ehd     | Jaar | Tag | Soort | Fabricaat  | Type                   | Capaciteit | Conditie |
|-----------|------------------------------------------|-------------|-------------|------|-----|-------|------------|------------------------|------------|----------|
| <b>45</b> | <b>Plafondafwerkingen</b>                |             |             |      |     |       |            |                        |            |          |
| 452021    | Plafondafwerking systeemplafond          | Interieur   | 6033,18 m2  |      |     |       |            |                        |            | 3        |
| 453009    | Plafondafwerking buiten kunststof        | Gevel       | 105,25 m2   |      |     |       |            |                        |            | 1        |
| <b>46</b> | <b>Schilderwerk</b>                      |             |             |      |     |       |            |                        |            |          |
| 461304    | Buitenwandafwerkingen aluminium, dekkend | Dak 2       | 68,12 m2    |      |     |       |            |                        |            | 1        |
| 461395    | Kolommen en liggers staal, dekkend       | Gevel       | 6173,00 m1  |      |     |       |            |                        |            | 1        |
| 465000    | Binnenschilderwerk - BVO                 | Interieur   | 7800,00 bvo |      |     |       |            |                        |            | 2        |
| <b>47</b> | <b>Dakafwerkingen</b>                    |             |             |      |     |       |            |                        |            |          |
| 470099    | Valbeveiliging                           | Dak         | 18,00 st    |      |     |       |            |                        |            | 1        |
| 471110    | Dakafwerking vlak, bitumen               | Dak 1       | 2300,00 m2  |      |     |       |            |                        |            | 1        |
| 471110    | Dakafwerking vlak, bitumen               | Dak 2       | 41,40 m2    |      |     |       |            |                        |            | 1        |
| 471301    | Dakrandafwerking aluminium               | Dak 1       | 210,50 m1   |      |     |       |            |                        |            | 1        |
| 471303    | Dakrandafwerking staal                   | Dak 2       | 27,40 m1    |      |     |       |            |                        |            | 1        |
| <b>51</b> | <b>Warmteopwekking</b>                   |             |             |      |     |       |            |                        |            |          |
| 511014    | Ketel gasgestookt HR 90 kW               | Ruimte 3.02 | 1,00 st     | 2016 |     |       | Remeha     | Quinta Pro 90          | 90 kW      | 1        |
| 511017    | Ketel gasgestookt HR 115 kW              | Ruimte 3.02 | 2,00 st     | 2017 |     |       | Remeha     | Quinta Pro 115         | 115 kW     | 1        |
| 512400    | Rookgasafvoeren ketel                    | Dak 2       | 3,00 st     |      |     |       |            |                        |            | 1        |
| 515110    | Lucht/water warmtepomp                   | Dak 1       | 1,00 st     | 2017 |     |       | Western AC | Tetris 2A + HP 18.4 LN | 180 kW     | 3        |

**3941ZX6c • Revius Lyceum Doorn (School)**  
**Dribergestraatweg 6c • Doorn**

| Code      | Element                                      | Locatie     | Hvh Ehd     | Jaar | Tag | Soort | Fabricaat         | Type                           | Capaciteit | Conditie |
|-----------|----------------------------------------------|-------------|-------------|------|-----|-------|-------------------|--------------------------------|------------|----------|
| <b>52</b> | <b>Afvoeren</b>                              |             |             |      |     |       |                   |                                |            |          |
| 521240    | Hemelwaterafvoer dakdoorvoer                 | Dak         | 6,00 st     |      |     |       |                   |                                |            | 1        |
| 524001    | Lijnafwateringssysteem (draingoot)           | Installatie | 40,30 m1    |      |     |       |                   |                                |            | 1        |
| <b>53</b> | <b>Water</b>                                 |             |             |      |     |       |                   |                                |            |          |
| 530001    | Legionella                                   | Installatie | 7800,00 bvo |      |     |       |                   |                                |            | 9        |
| 532001    | Hydrofoor compleet                           | Ruimte 0.63 | 1,00 st     | 2017 |     |       | Duijvelaar pompen | DKVO 720                       |            | 1        |
| 533001    | Waterontharder                               | Ruimte 0.19 | 1,00 st     | 2016 |     |       | Lubron            | Proline                        |            | 1        |
| 535503    | Close-in/up boiler 15 ltr                    | Installatie | 10,00 st    | 2017 |     |       | Itho Daalderop    | Close-in/up                    | 15 ltr     | 1        |
| 535506    | Quooker                                      | Ruimte 1.22 | 1,00 st     | 2017 |     |       | Quoocker          |                                |            | 1        |
| 535524    | Boiler elektrisch 120 ltr                    | Ruimte 0.20 | 1,00 st     | 2017 |     |       | Inventum          |                                | 120 ltr    | 1        |
| <b>54</b> | <b>Gassen</b>                                |             |             |      |     |       |                   |                                |            |          |
| 541007    | Gasleiding koper                             | Installatie | 7800,00 bvo |      |     |       |                   |                                |            | 1        |
| <b>55</b> | <b>Koudeopwekking</b>                        |             |             |      |     |       |                   |                                |            |          |
| 55122004  | Split-Systeem binnen- en buitendeel 5 - 6 kW | Dak 1       | 1,00 st     | 2016 |     |       | Samsung           | AC052FCADE 5 kW, R-410a/1,4 kg |            | 2        |
| 55250006  | Buffervat warmteopslag 500 ltr.              | Ruimte 3.02 | 1,00 st     | 2016 |     |       | Hermans Techniek  |                                | 500 ltr    | 1        |
| 55250006  | Buffervat koudeopslag 500 ltr.               | Ruimte 3.02 | 1,00 st     | 2016 |     |       | Hermans techniek  |                                | 500 ltr    | 1        |
| 55317010  | Expansievat 110 ltr                          | Ruimte 3.02 | 2,00 st     | 2016 |     |       | Flexcon           | Flamco                         | 110 ltr    | 1        |
| <b>56</b> | <b>Warmtedistributie</b>                     |             |             |      |     |       |                   |                                |            |          |
| 561000    | Leidingen algemeen - BVO                     | Installatie | 7800,00 bvo |      |     |       |                   |                                |            | 1        |

**3941ZX6c • Revius Lyceum Doorn (School)**  
**Dribergestraatweg 6c • Doorn**

| Code      | Element                                                         | Locatie                 | Hvh Ehd     | Jaar | Tag | Soort | Fabricaat               | Type                      | Capaciteit       | Conditie |
|-----------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|------|-----|-------|-------------------------|---------------------------|------------------|----------|
| 561010    | Leidingen cv-installatie - BVO                                  | Installatie             | 7800,00 bvo |      |     |       |                         |                           |                  | 1        |
| 561500    | Radiatoren algemeen - BVO                                       | Installatie             | 7800,00 bvo |      |     |       |                         |                           |                  | 1        |
| 564001    | Circulatiepomp                                                  | Ruimte 3.02             | 3,00 st     | 2016 |     |       | Biral                   | ModulA 40-18<br>250 red   |                  | 1        |
| 564001    | Circulatiepomp                                                  | Ruimte 3.02             | 2,00 st     | 2016 |     |       | Biral                   | ModulA 80-12<br>360 green |                  | 1        |
| 565501    | Driewegmengklep                                                 | Ruimte 3.02             | 2,00 st     | 2016 |     |       | Schneider               | MG600C                    |                  | 1        |
| 566007    | Expansievat 50 ltr.                                             | Ruimte 3.02             | 4,00 st     | 2016 |     |       | Flexcon                 | Flamco                    | 50 ltr           | 1        |
| 568003    | Vuilafscheider                                                  | Ruimte 3.02             | 1,00 st     | 2017 |     |       | Spirotech               | BC100F                    | 94 m3/h, 25 ltr  | 1        |
| <b>57</b> | <b>Luchtbehandeling</b>                                         |                         |             |      |     |       |                         |                           |                  |          |
| 572103    | Dakventilator 0,26 m3/s                                         | Dak 1                   | 7,00 st     | 2017 |     |       | Ruck                    | DVA 220 ECP 30            | 0,26 m3/s        | 1        |
| 572103    | Dakventilator 0,24 m3/s                                         | Dak 1                   | 3,00 st     | 2017 |     |       | Slingerland<br>techniek | ST-DVK 204-<br>4D/LG      | 0,24 m3/s        | 1        |
| 572104    | Dakventilator 0,60 m3/s                                         | Dak 1                   | 2,00 st     | 2017 |     |       | Ruck                    | DVA 280 ECP 30            | 0,60 m3/s        | 1        |
| 572105    | Dakventilator 1,12 m3/s                                         | Dak 1                   | 1,00 st     | 2017 |     |       | Ruck                    | DVN 400 E4 20             | 1,12 m3/s        | 1        |
| 572108    | Lokale afzuigventilator                                         | Ruimte 0.56             | 1,00 st     | 2017 |     |       | UT                      |                           |                  | 1        |
| 572118    | Ventilatie dakdoorvoer                                          | Installatie             | 7,00 st     |      |     |       |                         |                           |                  | 1        |
| 576110    | LBK, Lokaal: Luchtbehandeling                                   | Ruimte 0.36, 0.42, 0.57 | 18,00 st    | 2017 |     |       | JET                     | AFS-1000B                 | 0,33 m3/s        | 1        |
| 577130    | LBK, Centraal: VAV-boxen                                        | Installatie             | 75,00 st    | 2017 |     |       |                         |                           |                  | 1        |
| 577140146 | LBK, Centraal: Luchtbehandelingskast BU TA +<br>VKWW (4-6 m3/s) | Dak 1                   | 4,00 st     | 2017 |     |       | Systemair               |                           | 4,0 t/m 5,0 m3/s | 3        |

**3941ZX6c • Revius Lyceum Doorn (School)**  
**Driebergestraatweg 6c • Doorn**

| Code      | Element                                         | Locatie           | Hvh Ehd     | Jaar | Tag | Soort | Fabricaat | Type  | Capaciteit | Conditie |
|-----------|-------------------------------------------------|-------------------|-------------|------|-----|-------|-----------|-------|------------|----------|
| 577170    | LBK, Centraal: Luchtverdeelslangen (airsox)     | Installatie       | 487,50 m1   |      |     |       |           |       |            | 1        |
| <b>58</b> | <b>Regeling klimaat en sanitair</b>             |                   |             |      |     |       |           |       |            |          |
| 582010    | Regelkasten klimaat centraal                    | Ruimte 3.02       | 1,00 st     | 2016 |     |       |           |       |            | 1        |
| <b>61</b> | <b>Centrale elektrotechnische voorzieningen</b> |                   |             |      |     |       |           |       |            |          |
| 610000    | Centrale elektrotechnische voorzieningen - BVO  | Installatie       | 7800,00 bvo |      |     |       |           |       |            | 1        |
| 611130    | Photo-Voltage-cellen                            | Installatie       | 301,00 st   | 2017 |     |       |           |       |            | 1        |
| 611137    | Omvormers photo-Voltage-cellen                  | Dak 1             | 3,00 st     | 2017 |     |       | Solaredge | SE25K |            | 1        |
| 614140    | Laadpaal elektrische voertuigen                 | Installatie       | 2,00 st     | 2017 |     |       | EV-BOX    |       | 11 kW      | 1        |
| 615120    | Hoofdverdeelinrichtingen                        | Ruimte 0.60, 0.61 | 1,00 st     |      |     |       |           |       |            | 1        |
| 617100    | Bliksemafleiding                                | Installatie       | 2479,40 m2  | 2016 |     |       |           |       |            | 1        |
| <b>63</b> | <b>Verlichting</b>                              |                   |             |      |     |       |           |       |            |          |
| 631110    | Groepenkasten                                   | Ruimte 0.08       | 1,00 st     |      |     |       |           |       |            | 1        |
| 631110    | Groepenkasten                                   | Ruimte 0.34       | 1,00 st     |      |     |       |           |       |            | 1        |
| 631110    | Groepenkasten                                   | Ruimte 0.38       | 6,00 st     |      |     |       |           |       |            | 1        |
| 631110    | Groepenkasten                                   | Ruimte 1.08       | 1,00 st     |      |     |       |           |       |            | 1        |
| 631110    | Groepenkasten                                   | Ruimte 1.52       | 1,00 st     |      |     |       |           |       |            | 1        |
| 631110    | Groepenkasten                                   | Ruimte 2.66       | 1,00 st     |      |     |       |           |       |            | 1        |
| 631110    | Groepenkasten                                   | Ruimte 2.67       | 1,00 st     |      |     |       |           |       |            | 1        |
| 631110    | Groepenkasten                                   | Ruimte 3.02       | 1,00 st     |      |     |       |           |       |            | 1        |

**3941ZX6c • Revius Lyceum Doorn (School)  
Dribergestraatweg 6c • Doorn**

| Code      | Element                                                | Locatie     | Hvh Ehd     | Jaar | Tag | Soort | Fabricaat   | Type | Capaciteit | Conditie |
|-----------|--------------------------------------------------------|-------------|-------------|------|-----|-------|-------------|------|------------|----------|
| 631130    | Verlichtingsarmaturen - BVO                            | Installatie | 7800,00 bvo |      |     |       |             |      |            | 1        |
| 635416    | Noodverlichtingsarmaturen LED centr. vluchtverlichting | Installatie | 26,00 st    | 2017 |     |       | Van Lien    |      |            | 1        |
| 635430    | Lichtinstallaties infra+schakelmateriaal - BVO         | Installatie | 7800,00 bvo |      |     |       |             |      |            | 1        |
| <b>65</b> | <b>Beveiliging</b>                                     |             |             |      |     |       |             |      |            |          |
| 651110    | Brandmeldinstallaties - BVO                            | Installatie | 7800,00 bvo | 2017 |     |       | Penta       |      |            | 1        |
| 651120    | Omroep- en ontruimingsinstallaties - BVO               | Installatie | 7800,00 bvo |      |     |       |             |      |            | 1        |
| 651210    | Kleefmagneten                                          | Installatie | 1,00 pst    | 2016 |     |       |             |      |            | 1        |
| 651220    | Brandwerende doorvoeringen - BVO                       | Installatie | 7800,00 bvo |      |     |       |             |      |            | 4        |
| 651301    | Brandslanghaspels                                      | Installatie | 18,00 st    | 2017 |     |       | Ajax        |      |            | 1        |
| 651302    | Brandblussers                                          | Installatie | 2,00 st     |      |     |       |             |      |            | 1        |
| 652140    | Inbraaksignaleringsinstallaties - BVO                  | Installatie | 7800,00 bvo |      |     |       |             |      |            | 1        |
| 654100    | Signalering invalidetoiletten                          | Installatie | 1,00 st     |      |     |       |             |      |            | 1        |
| 656100    | Nooddouche                                             | Installatie | 3,00 st     |      |     |       |             |      |            | 1        |
| 656202    | Oogdouche sproeik. dubbel bladmontage                  | Installatie | 3,00 st     |      |     |       |             |      |            | 1        |
| <b>66</b> | <b>Transport</b>                                       |             |             |      |     |       |             |      |            |          |
| 661400    | Hefplateau's                                           | Installatie | 1,00 st     | 2017 |     |       | Aesy liften |      |            | 1        |
| <b>67</b> | <b>Gebouwbeheersvoorzieningen</b>                      |             |             |      |     |       |             |      |            |          |
| 670000    | Gebouwbeheersvoorzieningen                             | Ruimte 3.02 | 1,00 st     | 2016 |     |       | Niagara     |      |            | 2        |

**3941ZX6c • Revius Lyceum Doorn (School)**  
**Driebergestraatweg 6c • Doorn**

| Code      | Element                                | Locatie                 | Hvh Ehd   | Jaar | Tag | Soort | Fabricaat | Type | Capaciteit | Conditie |
|-----------|----------------------------------------|-------------------------|-----------|------|-----|-------|-----------|------|------------|----------|
| <b>73</b> | <b>Vaste keukenvoorzieningen</b>       |                         |           |      |     |       |           |      |            |          |
| 731010    | Keukenblokken incl. bovenkasten        | Ruimte 1.22             | 1,00 st   |      |     |       |           |      |            | 1        |
| 731011    | Keukenblok eenvoudig                   | Ruimte 0.57             | 1,00 st   |      |     |       |           |      |            | 1        |
| 732000    | Grootkeukens algemeen                  | Ruimte 0.19             | 1,00 pst  |      |     |       |           |      |            | 1        |
| 732000    | Meubilair praktijklokaal               | Ruimte 0.45, 0.47, 0.53 | 3,00 st   |      |     |       |           |      |            | 1        |
| <b>74</b> | <b>Vaste sanitairvoorzieningen</b>     |                         |           |      |     |       |           |      |            |          |
| 741000    | Sanitaire scheidingswanden             | Interieur               | 163,46 m2 |      |     |       |           |      |            | 1        |
| 741110    | Sanitaire toestellen normaal Toiletten | Installatie             | 47,00 st  |      |     |       |           |      |            | 1        |
| 741120    | Sanitaire toestellen normaal Urinoirs  | Installatie             | 16,00 st  |      |     |       |           |      |            | 1        |
| 741129    | Sanitaire schaamschot                  | Installatie             | 11,00 st  |      |     |       |           |      |            | 1        |
| 741130    | Sanitaire toestellen normaal Wastafels | Installatie             | 26,00 st  |      |     |       |           |      |            | 1        |
| 741137    | Sanitaire wastroggen                   | Installatie             | 5,00 st   |      |     |       |           |      |            | 1        |
| 741139    | Sanitaire wastroggen RVS               | Ruimte 0.42             | 1,00 st   |      |     |       |           |      |            | 2        |
| 741210    | Sanitaire toestellen Miva toiletten    | Installatie             | 1,00 st   |      |     |       |           |      |            | 1        |
| 741230    | Sanitaire toestellen Miva wastafels    | Installatie             | 1,00 st   |      |     |       |           |      |            | 1        |
| 741240    | Sanitaire opklapbare toiletbeugel      | Installatie             | 2,00 st   |      |     |       |           |      |            | 1        |
| <b>90</b> | <b>Terrein</b>                         |                         |           |      |     |       |           |      |            |          |
| 901510    | Overkapping universeel                 | Terrein                 | 1,00 st   |      |     |       |           |      |            | 2        |
| 901510    | Overkapping universeel                 | Terrein                 | 1,00 st   |      |     |       |           |      |            | 1        |

**3941ZX6c • Revius Lyceum Doorn (School)**  
**Driebergestraatweg 6c • Doorn**

| Code   | Element                        | Locatie | Hvh Ehd     | Jaar | Tag | Soort | Fabricaat | Type | Capaciteit | Conditie |
|--------|--------------------------------|---------|-------------|------|-----|-------|-----------|------|------------|----------|
| 901510 | Dakluik hout                   | Terrein | 1,00 st     |      |     |       |           |      |            | 4        |
| 901520 | Overkapping fietsen en motoren | Terrein | 2,00 st     |      |     |       |           |      |            | 2        |
| 901550 | Prefab buitenberging           | Terrein | 2,00 st     |      |     |       |           |      |            | 2        |
| 902502 | Rijwielrekken                  | Terrein | 411,00 m1   |      |     |       |           |      |            | 1        |
| 902516 | Vlaggemasten aluminium         | Terrein | 8,00 m1     |      |     |       |           |      |            | 1        |
| 902521 | Terreinmeubilair afvalbak      | Terrein | 34,00 st    |      |     |       |           |      |            | 1        |
| 902540 | Speeltoestellen                | Terrein | 2,00 st     |      |     |       |           |      |            | 2        |
| 902540 | Speeltoestellen                | Terrein | 1,00 st     |      |     |       |           |      |            | 1        |
| 903003 | Omheiningen metselwerk         | Terrein | 29,50 m2    |      |     |       |           |      |            | 1        |
| 903010 | Hekwerk spijlen                | Terrein | 9,80 m1     |      |     |       |           |      |            | 2        |
| 903011 | Hekwerk gaas                   | Terrein | 679,80 m1   |      |     |       |           |      |            | 2        |
| 903011 | Hekwerk gaas                   | Terrein | 105,00 m1   |      |     |       |           |      |            | 3        |
| 903105 | Poort staal                    | Terrein | 4,00 st     |      |     |       |           |      |            | 2        |
| 903111 | Hek/schuifpoort handbediend    | Terrein | 1,00 st     |      |     |       |           |      |            | 2        |
| 903501 | Wegdekbelijning                | Terrein | 494,00 m1   |      |     |       |           |      |            | 2        |
| 904004 | Terreinafwerking betontegels   | Terrein | 5619,00 m2  |      |     |       |           |      |            | 1        |
| 904008 | Terreinafwerking sportvelden   | Terrein | 13620,00 m2 |      |     |       |           |      |            | 2        |
| 904013 | Terreinafwerking asfalt        | Terrein | 8203,00 m2  |      |     |       |           |      |            | 3        |

**3941ZX6c • Revius Lyceum Doorn (School)**  
**Driebergestraatweg 6c • Doorn**

| Code   | Element                           | Locatie | Hvh Ehd     | Jaar | Tag | Soort | Fabricaat | Type | Capaciteit | Conditie |
|--------|-----------------------------------|---------|-------------|------|-----|-------|-----------|------|------------|----------|
| 904510 | Beplanting, tuinonderhoud         | Terrein | 45000,00 m2 |      |     |       |           |      |            | 9        |
| 906320 | Armaturen buitenverlichting       | Terrein | 24,00 st    |      |     |       |           |      |            | 1        |
| 906330 | Terreinverlichting, lantaarnpalen | Terrein | 31,00 st    |      |     |       |           |      |            | 1        |
| 906420 | CCTV buitencameras                | Terrein | 8,00 st     |      |     |       |           |      |            | 1        |

## Bevindingen NEN 2767

3941ZX6c • Revius Lyceum Doorn (School)

Dribergestraatweg 6c  
3941ZX Doorn

### 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.
- Prijs per eenheid: De gehanteerde prijs per eenheid.
- Totaal: Deze prijs wordt uitgerekend door de hoeveelheid te vermenigvuldigen met de prijs per eenheid.

1 = Uitstekende conditie

2 = Goed

3 = Redelijk

4 = Matig

5 = Slecht

6 = Zeer slecht

8 = Nader onderzoek nodig

9 = Niet te inspecteren

Alle prijzen zijn exclusief BTW

Printdatum: 8-8-2023

**3941ZX6c • Revis Lyceum Doorn (School)**  
**Dribergestraatweg 6c • Doorn**

**Conditie 4**

**432002 Vloerafwerking beton**

**Tag**

Vloer binnen

B9EM01 Breuk

| Ernst   | Intensiteit | Omvang | Conditie | Risico/prioriteit                                   |
|---------|-------------|--------|----------|-----------------------------------------------------|
| Ernstig | 3           | 3      | 4        | Technische vervolgschade - matig effect<br>Score: 6 |



|                                 |      |          |         |
|---------------------------------|------|----------|---------|
| Activiteit:                     | 2023 | Hvh      | Totaal  |
| Specialistisch vervolgonderzoek |      | 1,00 pst | € 2.000 |

In de betonvloer van de technische ruimte is een scheur geconstateerd. Geadviseerd wordt om op korte termijn een specialistisch vervolgonderzoek uit te laten voeren om de oorzaak te achterhalen en vervolgens passende herstelmaatregelen te kunnen treffen. Er zijn garantiecertificaten aanwezig voor de betonconstructie dus geadviseerd wordt om dit binnen deze periode af te handelen.



**651220 Brandwerende doorvoeringen - BVO**

**Tag**

Installatie

E15EC01 Beschadiging (scheuren/gaten/deuken)

| Ernst   | Intensiteit | Omvang | Conditie | Risico/prioriteit                                |
|---------|-------------|--------|----------|--------------------------------------------------|
| Ernstig | 3           | 3      | 4        | Veiligheid/gezondheid - matig effect<br>Score: 2 |



|                               |      |          |         |
|-------------------------------|------|----------|---------|
| Activiteit:                   | 2023 | Hvh      | Totaal  |
| Volledige brandscan uitvoeren |      | 1,00 pst | € 4.850 |

Diverse doorvoeren zijn niet voorzien van brandwerende voorzieningen. Daarnaast liggen er wigjes onder deuren en zijn niet alle deuren voorzien van deurdrangers. Geadviseerd wordt om op korte termijn een vervolgonderzoek uit te laten voeren om de omvang te achterhalen en vervolgens passende herstelmaatregelen te kunnen nemen.



**3941ZX6c • Revis Lyceum Doorn (School)**  
**Drieburgestraatweg 6c • Doorn**

**Conditie 4**

**901510 Dakluik hout**

**Tag**

Terrein

B5EB01 Condens

| Ernst   | Intensiteit | Omvang | Conditie | Risico/prioriteit                                   |
|---------|-------------|--------|----------|-----------------------------------------------------|
| Ernstig | 3           | 3      | 4        | Technische vervolgschade - matig effect<br>Score: 6 |



|             |      |         |        |
|-------------|------|---------|--------|
| Activiteit: | 2024 | Hvh     | Totaal |
| Vervangen   |      | 1,00 st | € 999  |

Het luik voor de watermeter is vochtig en bevat houtrot. Geadviseerd wordt om dit luik op korte termijn te vervangen.



**Conditie 3**

**452021 Plafondafwerking systeemplafond**

**Tag**

Interieur

B10EW01 Lekkage

| Ernst   | Intensiteit | Omvang | Conditie | Risico/prioriteit                                   |
|---------|-------------|--------|----------|-----------------------------------------------------|
| Ernstig | 3           | 1      | 2        | Technische vervolgschade - matig effect<br>Score: 6 |



|             |      |          |         |
|-------------|------|----------|---------|
| Activiteit: | 2023 | Hvh      | Totaal  |
| Herstellen  |      | 1,00 pst | € 1.000 |

Er is een actieve lekkage geconstateerd in ruimte 1.14, het betreft waarschijnlijk een lekkende leiding. Geadviseerd wordt om dit op korte termijn te herstellen.

**3941ZX6c • Revius Lyceum Doorn (School)**  
**Dribergestraatweg 6c • Doorn**

**Conditie 3**

**515110 Lucht/water warmtepomp**

**Tag**

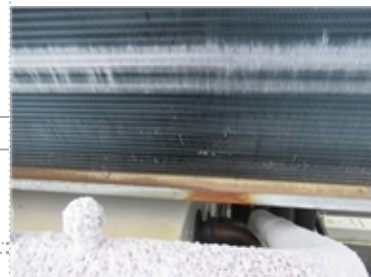
Dak 1

K4EM01 Corrosie

| Ernst   | Intensiteit | Omvang | Conditie | Risico/prioriteit                                      |
|---------|-------------|--------|----------|--------------------------------------------------------|
| Ernstig | 3           | 2      | 3        | Toename klachtenonderhoud - ernstig effect<br>Score: 6 |

|             |      |          |         |
|-------------|------|----------|---------|
| Activiteit: | 2023 | Hvh      | Totaal  |
| Herstellen  |      | 1,00 pst | € 2.000 |

Tijdens de inspectie zijn diverse gebreken geconstateerd, waaronder corrosie, erosie, aanslag en vervuiling van de lamellen. Geadviseerd wordt om op korte termijn de gebreken te herstellen.



**57714014 LBK, Centraal: Luchtbehandelingskast BU TA + VKWW (4-6 m3/s)**  
**6**

**Tag**

Dak 1

K14GO02 Vervuiling

| Ernst  | Intensiteit | Omvang | Conditie | Risico/prioriteit                                     |
|--------|-------------|--------|----------|-------------------------------------------------------|
| Gering | 3           | 4      | 3        | Technische vervolgschade - ernstig effect<br>Score: 5 |

|             |      |          |         |
|-------------|------|----------|---------|
| Activiteit: | 2023 | Hvh      | Totaal  |
| Herstellen  |      | 1,00 pst | € 3.000 |

De luchtbehandelingskasten zijn vervuild en de filters zijn niet vervangen. Geadviseerd wordt om op korte termijn de luchtbehandelingskasten te reinigen en de filters te vervangen.



**3941ZX6c • Revius Lyceum Doorn (School)**  
**Dribergestraatweg 6c • Doorn**

**Conditie 3**

**903011 Hekwerk gaas**

**Tag**

Terrein

B12SM03 Beschadiging

| Ernst   | Intensiteit | Omvang | Conditie | Risico/prioriteit                                    |
|---------|-------------|--------|----------|------------------------------------------------------|
| Serieus | 3           | 3      | 3        | Toename klachtenonderhoud - matig effect<br>Score: 7 |



|                         |      |          |         |
|-------------------------|------|----------|---------|
| Activiteit:             | 2025 | Hvh      | Totaal  |
| Vervangen van onderdeel |      | 85,00 m1 | € 2.305 |

De ballenvangers hebben beschadigde netten. Geadviseerd wordt om de netten op korte termijn te vervangen.



**904013 Terreinafwerking asfalt**

**Tag**

Terrein

B12SM03 Beschadiging asfalt

| Ernst   | Intensiteit | Omvang | Conditie | Risico/prioriteit                                   |
|---------|-------------|--------|----------|-----------------------------------------------------|
| Serieus | 3           | 3      | 3        | Technische vervolgschade - matig effect<br>Score: 6 |



|             |      |          |         |
|-------------|------|----------|---------|
| Activiteit: | 2023 | Hvh      | Totaal  |
| Herstellen  |      | 1,00 pst | € 5.500 |

Het asfalt bevat diverse beschadigingen. Geadviseerd wordt om dit op korte termijn te herstellen.



**3941ZX6c • Revis Lyceum Doorn (School)**  
**Dribergestraatweg 6c • Doorn**

**Conditie 2**

**314006 Kozijnen aluminium**

**Tag**

Gevel

B7EW01 Afdichting, manco

| Ernst   | Intensiteit | Omvang | Conditie | Risico/prioriteit                                 |
|---------|-------------|--------|----------|---------------------------------------------------|
| Ernstig | 3           | 1      | 2        | Veiligheid/gezondheid - gering effect<br>Score: 3 |

Activiteit: 2023 Hvh Totaal

Herstellen 1,00 pst € 350

Het slot van de daktoegang ontbreekt. Geadviseerd wordt om dit op korte termijn te herstellen.



**Conditie 1**

**325800 Hang- en sluitwerk binnenwandopeningen**

**Tag**

Interieur

B7SC01 Deformatie, scheefstand

| Ernst  | Intensiteit | Omvang | Conditie | Risico/prioriteit                                    |
|--------|-------------|--------|----------|------------------------------------------------------|
| Serius | 2           | 1      | 1        | Toename klachtenonderhoud - matig effect<br>Score: 7 |

Activiteit: 2023 Hvh Totaal

Herstellen 1,00 pst € 300

De binnendeur in ruimte 2.20 schaapt over de vloer. Geadviseerd wordt om dit op korte termijn te herstellen.



**3941ZX6c • Revius Lyceum Doorn (School)**  
**Driebergestraatweg 6c • Doorn**

**Conditie 1**

**411009 Buitenwandafwerkingen kunststof**

**Tag**

Gevel

B8GA01 Aangroei mos, algen

| Ernst  | Intensiteit | Omvang | Conditie | Risico/prioriteit                              |
|--------|-------------|--------|----------|------------------------------------------------|
| Gering | 3           | 1      | 1        | Beleving/esthetica - gering effect<br>Score: 9 |

Activiteit: 2024 Hvh

Reinigen binnen planmatig onderhoud 1,00 pst

De buitenwandafwerking bevat algaangroei. Geadviseerd wordt om dit op korte termijn te reinigen.



Totaal object € 22.304

BTW € 4.684

Totaal inclusief BTW € 26.988

## Overzicht 10 - Jarenplan (Gedetailleerd)

3941ZX6c • Revis Lyceum Doorn (School)

Dribergestraatweg 6c  
3941ZX Doorn

### Toelichting:

Element: Een omschrijving van de bouwkundige of installatietechnische elementen die onderhoudsgevoelig zijn.

Opmerking: Een toelichting op de handeling/activiteit.

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.

Asp/Prio: Het aspect en de prioriteit van de handeling.

Veil - Veiligheid en Gezondheid  
Cult - Cultuur historische waarde  
Gebr - Gebruik en bedrijfsproces  
Tech - Technische vervolgschade  
Toen - Toename klachtenonderhoud  
Bele - Beleving en Esthetica  
Ener - Energie

Alle prijzen zijn exclusief BTW

PLANMATIG ONDERHOUD eigenaar

Printdatum: 8-8-2023

PLANMATIG ONDERHOUD eigenaar

**3941ZX6c • Revius Lyceum Doorn (School)**  
**Driebergestraatweg 6c • Doorn**

| Code/Element/Handeling           | Locatie/Opm.              | Asp/Prio                                                                                                    | Hvh     | Ehd | Stj  | Cy | 2023     | 2024 | 2025 | 2026 | 2027    | 2028 | 2029     | 2030 | 2031 | 2032    | Totaal   |
|----------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|------|----|----------|------|------|------|---------|------|----------|------|------|---------|----------|
| <b>10 Klachtenonderhoud</b>      |                           |                                                                                                             |         |     |      |    |          |      |      |      |         |      |          |      |      |         |          |
| 100104                           | Energielabel - BVO        | Algemeen                                                                                                    |         |     |      |    |          |      |      |      |         |      |          |      |      |         |          |
| 9                                | Actualiseren              |                                                                                                             | 7800,00 | bvo | 2027 | 10 |          |      |      |      | € 2.418 |      |          |      |      |         | € 2.418  |
|                                  |                           |                                                                                                             |         |     |      |    | € 0      | € 0  | € 0  | € 0  | € 2.418 | € 0  | € 0      | € 0  | € 0  | € 0     | € 2.418  |
| <b>24 Trappen en hellingen</b>   |                           |                                                                                                             |         |     |      |    |          |      |      |      |         |      |          |      |      |         |          |
| 241005                           | Trappen staal             | Trappen                                                                                                     |         |     |      |    |          |      |      |      |         |      |          |      |      |         |          |
| 1                                | Vervangen                 |                                                                                                             | 9,00    | st  | 2077 | 60 |          |      |      |      |         |      |          |      |      |         | € 0      |
|                                  |                           |                                                                                                             |         |     |      |    | € 0      | € 0  | € 0  | € 0  | € 0     | € 0  | € 0      | € 0  | € 0  | € 0     | € 0      |
| <b>28 Hoofddraagconstructies</b> |                           |                                                                                                             |         |     |      |    |          |      |      |      |         |      |          |      |      |         |          |
| 281005                           | Kolommen en liggers staal | Constructie                                                                                                 |         |     |      |    |          |      |      |      |         |      |          |      |      |         |          |
| 1                                | Vervangen                 |                                                                                                             | 6170,30 | m1  | 2077 | 60 |          |      |      |      |         |      |          |      |      |         | € 0      |
|                                  |                           |                                                                                                             |         |     |      |    | € 0      | € 0  | € 0  | € 0  | € 0     | € 0  | € 0      | € 0  | € 0  | € 0     | € 0      |
| <b>31 Buitenwandopeningen</b>    |                           |                                                                                                             |         |     |      |    |          |      |      |      |         |      |          |      |      |         |          |
| 314006                           | Kozijnen aluminium        | Gevel                                                                                                       |         |     |      |    |          |      |      |      |         |      |          |      |      |         |          |
| 2                                | Vervangen                 |                                                                                                             | 1197,71 | m2  | 2065 | 48 |          |      |      |      |         |      |          |      |      |         | € 0      |
| 2                                | Reinigen, behandelen      | Reinigen en waxen kozijn, incl. draaiende delen.                                                            | 1197,71 | m2  | 2023 | 6  | € 30.290 |      |      |      |         |      | € 30.290 |      |      |         | € 60.580 |
| 314110                           | Raamopener elektrisch     | Dak 1                                                                                                       |         |     |      |    |          |      |      |      |         |      |          |      |      |         |          |
| 1                                | Vervangen                 |                                                                                                             | 2,00    | st  | 2032 | 15 |          |      |      |      |         |      |          |      |      | € 1.650 | € 1.650  |
| 316001                           | Automatische schuifdeur   | Gevel 1                                                                                                     |         |     |      |    |          |      |      |      |         |      |          |      |      |         |          |
| 1                                | Vervangen                 | Demonderen en afvoeren bestaande schuifdeur. Compleet aanbrengen. Incl. schuifdeurautomaat / sensoren, etc. | 2,00    | st  | 2035 | 18 |          |      |      |      |         |      |          |      |      |         | € 0      |

**3941ZX6c • Revis Lyceum Doorn (School)**  
**Driebegraatweg 6c • Doorn**

| Code/Element/Handeling                 | Locatie/Opm.                                                | Asp/Prio | Hvh Ehd   | Stj  | Cy | 2023     | 2024 | 2025 | 2026    | 2027 | 2028 | 2029     | 2030 | 2031 | 2032    | Totaal   |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------|-----------|------|----|----------|------|------|---------|------|------|----------|------|------|---------|----------|
| 1 Vervangen van onderdeel              | Vervangen aandrijving en sensoren t.b.v. dubbele deur.      |          | 2,00 st   | 2026 | 9  |          |      |      | € 8.878 |      |      |          |      |      |         | € 8.878  |
| 318742 Screens elektrisch              | Gevel                                                       |          |           |      |    |          |      |      |         |      |      |          |      |      |         |          |
| 1 Vervangen                            |                                                             |          | 768,41 m2 | 2041 | 24 |          |      |      |         |      |      |          |      |      |         | € 0      |
|                                        |                                                             |          |           |      |    | € 30.290 | € 0  | € 0  | € 8.878 | € 0  | € 0  | € 30.290 | € 0  | € 0  | € 1.650 | € 71.109 |
| <b>34 Balustrades en leuningen</b>     |                                                             |          |           |      |    |          |      |      |         |      |      |          |      |      |         |          |
| 341005 Balustrades buiten staal        | Gevel                                                       |          |           |      |    |          |      |      |         |      |      |          |      |      |         |          |
| 1 Vervangen                            |                                                             |          | 32,50 m1  | 2077 | 60 |          |      |      |         |      |      |          |      |      |         | € 0      |
| 341505 Balustrades binnen staal        | Interieur                                                   |          |           |      |    |          |      |      |         |      |      |          |      |      |         |          |
| 1 Vervangen                            |                                                             |          | 188,45 m1 | 2077 | 60 |          |      |      |         |      |      |          |      |      |         | € 0      |
| 342505 Leuningen binnen staal          | Interieur                                                   |          |           |      |    |          |      |      |         |      |      |          |      |      |         |          |
| 1 Vervangen                            |                                                             |          | 36,00 m1  | 2077 | 60 |          |      |      |         |      |      |          |      |      |         | € 0      |
|                                        |                                                             |          |           |      |    | € 0      | € 0  | € 0  | € 0     | € 0  | € 0  | € 0      | € 0  | € 0  | € 0     | € 0      |
| <b>37 Dakopeningen</b>                 |                                                             |          |           |      |    |          |      |      |         |      |      |          |      |      |         |          |
| 372011 Lichtkoepels                    | Dak 1                                                       |          |           |      |    |          |      |      |         |      |      |          |      |      |         |          |
| 1 Vervangen                            |                                                             |          | 11,00 st  | 2041 | 24 |          |      |      |         |      |      |          |      |      |         | € 0      |
| 372041 Lichtstraten                    | Dak                                                         |          |           |      |    |          |      |      |         |      |      |          |      |      |         |          |
| 2 Vervangen                            | Prijs per m1 verhoogd i.v.m. de breedte van de lichtstraat. |          | 63,75 m2  | 2041 | 24 |          |      |      |         |      |      |          |      |      |         | € 0      |
|                                        |                                                             |          |           |      |    | € 0      | € 0  | € 0  | € 0     | € 0  | € 0  | € 0      | € 0  | € 0  | € 0     | € 0      |
| <b>41 Buitenwandafwerkingen</b>        |                                                             |          |           |      |    |          |      |      |         |      |      |          |      |      |         |          |
| 411006 Buitenwandafwerkingen aluminium | Dak 2                                                       |          |           |      |    |          |      |      |         |      |      |          |      |      |         |          |
| 1 Vervangen                            |                                                             |          | 68,12 m2  | 2065 | 48 |          |      |      |         |      |      |          |      |      |         | € 0      |

**3941ZX6c • Revis Lyceum Doorn (School)**  
**Driebergestraatweg 6c • Doorn**

| Code/Element/Handeling                 | Locatie/Opm.                                                                                     | Asp/Prio | Hvh     | Ehd | Stj  | Cy | 2023  | 2024    | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029    | 2030    | 2031 | 2032 | Totaal   |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----|------|----|-------|---------|------|------|------|------|---------|---------|------|------|----------|
| 1 Reinigen, behandelen                 | Reinigen en waxen buitenwandafwerking.                                                           |          | 68,12   | m2  | 2023 | 6  | € 285 |         |      |      |      |      | € 285   |         |      |      | € 571    |
| 411009 Buitenwandafwerkingen kunststof | Gevel                                                                                            |          |         |     |      |    |       |         |      |      |      |      |         |         |      |      |          |
| 1 Reinigen binnen planmatig onderhoud  | De buitenwandafwerking bevat algaangroei. Geadviseerd wordt om dit op korte termijn te reinigen. | Bele 9   | 1,00    | pst | 2024 |    |       |         |      |      |      |      |         |         |      |      | € 0      |
| 1 Vervangen                            |                                                                                                  |          | 1201,99 | m2  | 2048 | 48 |       |         |      |      |      |      |         |         |      |      | € 0      |
| 1 Reinigen, behandelen                 | Reinigen en waxen buitenwandafwerking.                                                           |          | 1201,99 | m2  | 2024 | 6  |       | € 5.036 |      |      |      |      | € 5.036 |         |      |      | € 10.073 |
|                                        |                                                                                                  |          |         |     |      |    | € 285 | € 5.036 | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 285   | € 5.036 | € 0  | € 0  | € 10.644 |

**42 Binnenwandafwerkingen**

|                                      |           |  |        |    |      |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------------------------------------|-----------|--|--------|----|------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 421012 Binnenwandafwerking keramisch | Interieur |  |        |    |      |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 1 Vervangen                          |           |  | 694,04 | m2 | 2047 | 30 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | € 0 |
|                                      |           |  |        |    |      |    | € 0 | € 0 | € 0 | € 0 | € 0 | € 0 | € 0 | € 0 | € 0 | € 0 | € 0 |

**43 Vloerafwerkingen**

|                                       |              |  |         |    |      |    |  |  |  |  |  |  |         |  |  |          |          |
|---------------------------------------|--------------|--|---------|----|------|----|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|----------|----------|
| 431070 Vloerrooster verh. verzinkt    | Vloer buiten |  |         |    |      |    |  |  |  |  |  |  |         |  |  |          |          |
| 1 Vervangen                           |              |  | 41,70   | m2 | 2041 | 24 |  |  |  |  |  |  |         |  |  |          | € 0      |
| 432009 Vloerafwerking kunststof       | Vloer binnen |  |         |    |      |    |  |  |  |  |  |  |         |  |  |          |          |
| 2 Vervangen                           |              |  | 6624,08 | m2 | 2047 | 30 |  |  |  |  |  |  |         |  |  |          | € 0      |
| 432019 Vloerafwerking tapijt          | Vloer binnen |  |         |    |      |    |  |  |  |  |  |  |         |  |  |          |          |
| 1 Vervangen                           |              |  | 680,50  | m2 | 2032 | 12 |  |  |  |  |  |  |         |  |  | € 43.702 | € 43.702 |
| 432072 Vloerafwerking epoxy gietvloer | Vloer binnen |  |         |    |      |    |  |  |  |  |  |  |         |  |  |          |          |
| 1 Vervangen                           |              |  | 148,90  | m2 | 2032 | 15 |  |  |  |  |  |  |         |  |  | € 13.300 | € 13.300 |
| 432090 Vloerafwerking entreemat       | Vloer binnen |  |         |    |      |    |  |  |  |  |  |  |         |  |  |          |          |
| 2 Vervangen                           |              |  | 56,40   | m2 | 2029 | 12 |  |  |  |  |  |  | € 6.679 |  |  |          | € 6.679  |

**3941ZX6c • Revius Lyceum Doorn (School)**  
**Dribergestraatweg 6c • Doorn**

| Code/Element/Handeling       | Locatie/Opm.                             | Asp/Prio                                                                                   | Hvh        | Ehd | Stj  | Cy | 2023    | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029    | 2030 | 2031 | 2032     | Totaal   |
|------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|------|----|---------|------|------|------|------|------|---------|------|------|----------|----------|
|                              |                                          |                                                                                            |            |     |      |    | € 0     | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 6.679 | € 0  | € 0  | € 57.001 | € 63.680 |
| <b>45 Plafondafwerkingen</b> |                                          |                                                                                            |            |     |      |    |         |      |      |      |      |      |         |      |      |          |          |
| 452021                       | Plafondafwerking systeemplafond          | Interieur                                                                                  |            |     |      |    |         |      |      |      |      |      |         |      |      |          |          |
| 3                            | Vervangen                                |                                                                                            | 6033,18 m2 |     | 2047 | 30 |         |      |      |      |      |      |         |      |      |          | € 0      |
| 453009                       | Plafondafwerking buiten kunststof        | Gevel                                                                                      |            |     |      |    |         |      |      |      |      |      |         |      |      |          |          |
| 1                            | Vervangen                                |                                                                                            | 105,25 m2  |     | 2042 | 42 |         |      |      |      |      |      |         |      |      |          | € 0      |
|                              |                                          |                                                                                            |            |     |      |    | € 0     | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0     | € 0  | € 0  | € 0      | € 0      |
| <b>46 Schilderwerk</b>       |                                          |                                                                                            |            |     |      |    |         |      |      |      |      |      |         |      |      |          |          |
| 461304                       | Buitenwandafwerkingen aluminium, dekkend | Dak 2                                                                                      |            |     |      |    |         |      |      |      |      |      |         |      |      |          |          |
| 1                            | Vervolgsysteem                           | Herschilderen                                                                              | 68,12 m2   |     | 2023 | 6  | € 2.447 |      |      |      |      |      | € 2.447 |      |      |          | € 4.894  |
| 461395                       | Kolommen en liggers staal, dekkend       | Gevel                                                                                      |            |     |      |    |         |      |      |      |      |      |         |      |      |          |          |
| 1                            | Huur                                     | Hoogwerker 350,- / dag                                                                     | 1,00 pst   |     | 2060 | 12 |         |      |      |      |      |      |         |      |      |          | € 0      |
| 1                            | Vervolgsysteem                           | Staal gecoat, zolang coating niet beschadigd raakt zal er geen schilderwerk benodigd zijn. | 6173,00 m1 |     | 2084 | 12 |         |      |      |      |      |      |         |      |      |          | € 0      |
|                              |                                          |                                                                                            |            |     |      |    | € 2.447 | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 2.447 | € 0  | € 0  | € 0      | € 4.894  |
| <b>47 Dakafwerkingen</b>     |                                          |                                                                                            |            |     |      |    |         |      |      |      |      |      |         |      |      |          |          |
| 470099                       | Valbeveiliging                           | Dak                                                                                        |            |     |      |    |         |      |      |      |      |      |         |      |      |          |          |
| 1                            | Vervangen                                | Dakafwerking vlak; aanbrengen/vervang en valbeveiliging                                    | 18,00 st   |     | 2041 | 24 |         |      |      |      |      |      |         |      |      |          | € 0      |
| 471110                       | Dakafwerking vlak, bitumen               | Dak 1                                                                                      |            |     |      |    |         |      |      |      |      |      |         |      |      |          |          |

**3941ZX6c • Revius Lyceum Doorn (School)**  
**Dribergestraatweg 6c • Doorn**

| Code/Element/Handeling             | Locatie/Opm.                                                                                                          | Asp/Prio | Hvh     | Ehd | Stj  | Cy | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | Totaal |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----|------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| <b>1</b> Vervangen                 | Dakafwerking vlak; bitumineuze dakbedekking incl. isolatie, dampremmende folie, grindballast (kosten excl. dakranden) |          | 2300,00 | m2  | 2047 | 30 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | € 0    |
| 471110 Dakafwerking vlak, bitumen  | Dak 2                                                                                                                 |          |         |     |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |
| <b>1</b> Vervangen                 | Dakafwerking vlak; bitumineuze dakbedekking incl. isolatie, dampremmende folie (kosten excl. dakranden, ballastlaag)  |          | 41,40   | m2  | 2065 | 48 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | € 0    |
| <b>1</b> Overlagen                 | Dakafwerking vlak; bitumineuze dakbedekking                                                                           |          | 41,40   | m2  | 2041 | 24 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | € 0    |
| 471301 Dakrandafwerking aluminium  | Dak 1                                                                                                                 |          |         |     |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |
| <b>1</b> Vervangen                 |                                                                                                                       |          | 210,50  | m1  | 2041 | 24 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | € 0    |
| 471303 Dakrandafwerking staal      | Dak 2                                                                                                                 |          |         |     |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |
| <b>1</b> Vervangen                 |                                                                                                                       |          | 27,40   | m1  | 2041 | 24 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | € 0    |
|                                    |                                                                                                                       |          |         |     |      |    | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0    |
| <b>51 Warmteopwekking</b>          |                                                                                                                       |          |         |     |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |
| 511014 Ketel gasgestookt HR 90 kW  | Ruimte 3.02                                                                                                           |          |         |     |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |
| <b>1</b> Vervangen                 |                                                                                                                       |          | 1,00    | st  | 2035 | 18 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | € 0    |
| 511017 Ketel gasgestookt HR 115 kW | Ruimte 3.02                                                                                                           |          |         |     |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |
| <b>1</b> Vervangen                 |                                                                                                                       |          | 2,00    | st  | 2035 | 18 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | € 0    |
| 512400 Rookgasafvoeren ketel       | Dak 2                                                                                                                 |          |         |     |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |
| <b>1</b> Vervangen                 |                                                                                                                       |          | 3,00    | st  | 2035 | 18 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | € 0    |
| 515110 Lucht/water warmtepomp      | Dak 1                                                                                                                 |          |         |     |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |

**3941ZX6c • Revis Lyceum Doorn (School)**  
**Dribergestraatweg 6c • Doorn**

| Code/Element/Handeling                    | Locatie/Opm.                                                         | Asp/Prio | Hvh   | Ehd | Stj  | Cy | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027     | 2028     | 2029 | 2030 | 2031 | 2032    | Totaal   |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------|-------|-----|------|----|------|------|------|------|----------|----------|------|------|------|---------|----------|
| 3 Vervangen                               | Uitgangspunt:<br>Vervangen van<br>lucht/water<br>warmtepomp.         |          | 1,00  | st  | 2037 | 20 |      |      |      |      |          |          |      |      |      |         | € 0      |
| 3 Revisie                                 | Uitgangspunt:<br>Revisie en coaten<br>van lucht/water<br>warmtepomp. |          | 1,00  | st  | 2027 | 5  |      |      |      |      | € 5.000  |          |      |      |      | € 5.000 | € 10.000 |
|                                           |                                                                      |          |       |     |      |    | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 5.000  | € 0      | € 0  | € 0  | € 0  | € 5.000 | € 10.000 |
| <b>52 Afvoeren</b>                        |                                                                      |          |       |     |      |    |      |      |      |      |          |          |      |      |      |         |          |
| 521240 Hemelwaterafvoer dakdoorvoer       | Dak                                                                  |          |       |     |      |    |      |      |      |      |          |          |      |      |      |         |          |
| 1 Vervangen                               |                                                                      |          | 6,00  | st  | 2041 | 24 |      |      |      |      |          |          |      |      |      |         | € 0      |
| 524001 Lijnafwateringssysteem (draingoot) | Installatie                                                          |          |       |     |      |    |      |      |      |      |          |          |      |      |      |         |          |
| 1 Vervangen                               |                                                                      |          | 40,30 | m1  | 2041 | 24 |      |      |      |      |          |          |      |      |      |         | € 0      |
|                                           |                                                                      |          |       |     |      |    | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0      | € 0      | € 0  | € 0  | € 0  | € 0     | € 0      |
| <b>53 Water</b>                           |                                                                      |          |       |     |      |    |      |      |      |      |          |          |      |      |      |         |          |
| 532001 Hydrofoor compleet                 | Ruimte 0.63                                                          |          |       |     |      |    |      |      |      |      |          |          |      |      |      |         |          |
| 1 Vervangen                               |                                                                      |          | 1,00  | st  | 2037 | 20 |      |      |      |      |          |          |      |      |      |         | € 0      |
| 533001 Waterontharder                     | Ruimte 0.19                                                          |          |       |     |      |    |      |      |      |      |          |          |      |      |      |         |          |
| 1 Vervangen                               |                                                                      |          | 1,00  | st  | 2028 | 12 |      |      |      |      | € 13.857 |          |      |      |      |         | € 13.857 |
| 535503 Close-in/up boiler 15 ltr          | Installatie                                                          |          |       |     |      |    |      |      |      |      |          |          |      |      |      |         |          |
| 1 Vervangen                               |                                                                      |          | 10,00 | st  | 2032 | 15 |      |      |      |      |          |          |      |      |      | € 5.610 | € 5.610  |
| 535506 Quooker                            | Ruimte 1.22                                                          |          |       |     |      |    |      |      |      |      |          |          |      |      |      |         |          |
| 1 Vervangen                               | Incl. kraan.                                                         |          | 1,00  | st  | 2032 | 15 |      |      |      |      |          |          |      |      |      | € 1.967 | € 1.967  |
| 535524 Boiler elektrisch 120 ltr          | Ruimte 0.20                                                          |          |       |     |      |    |      |      |      |      |          |          |      |      |      |         |          |
| 1 Vervangen                               |                                                                      |          | 1,00  | st  | 2037 | 20 |      |      |      |      |          |          |      |      |      |         | € 0      |
|                                           |                                                                      |          |       |     |      |    | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0      | € 13.857 | € 0  | € 0  | € 0  | € 7.577 | € 21.434 |

**3941ZX6c • Revius Lyceum Doorn (School)**  
**Dribergestraatweg 6c • Doorn**

| Code/Element/Handeling   | Locatie/Opm.                                    | Asp/Prio                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Hvh     | Ehd | Stj | Cy      | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032    | Totaal  |
|--------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|-----|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------|---------|
| <b>54 Gassen</b>         |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |     |     |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |
| 541007                   | Gasleiding koper                                | Installatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |     |     |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |
| 1                        | Vervangen                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7800,00 | bvo |     | 2065 48 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         | € 0     |
|                          |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |     |     |         | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0     | € 0     |
| <b>55 Koudeopwekking</b> |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |     |     |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |
| 551220<br>04             | Split-Systeem binnen- en<br>buitendeel 5 - 6 kW | Dak 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |     |     |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |
| 2                        | Vervangen                                       | Uitgangspunt:<br>Vervangen split-<br>systeem (condensor)<br>. Uitgaande van<br>buitendeel. Inclusief<br>materiaal, montage<br>afpersen,<br>vacumeren,<br>controleren<br>installatie en in<br>bedrijfstellen van de<br>installatie. Uitgaande<br>van Merk: Daikin,<br>Type:<br>RZQSG140LV1,<br>Vermogen: 4,45 kW. | 1,00    | st  |     | 2032 15 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | € 5.585 | € 5.585 |
| 552500<br>06             | Buffervat warmteopslag 500 ltr.                 | Ruimte 3.02                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |     |     |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |
| 1                        | Vervangen                                       | Uitgangspunt:<br>Vervangen buffervat<br>warmteopslag 500<br>ltr. met isolatie.<br>Uitgaande van<br>verticale uitvoering<br>volbad verzinkt.<br>Merk, type,<br>bouwjaar, capaciteit.                                                                                                                              | 1,00    | st  |     | 2040 20 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         | € 0     |
| 552500<br>06             | Buffervat koudeopslag 500 ltr.                  | Ruimte 3.02                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |     |     |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |

**3941ZX6c • Revius Lyceum Doorn (School)**  
**Dribergestraatweg 6c • Doorn**

| Code/Element/Handeling           | Locatie/Opm.                                                                                                                                                        | Asp/Prio | Hvh  | Ehd | Stj  | Cy | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031    | 2032    | Totaal  |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|-----|------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|---------|---------|---------|
| <b>1</b> Vervangen               | Uitgangspunt:<br>Vervangen buffervat koudeopslag 500 ltr. met isolatie.<br>Uitgaande van verticale uitvoering volbad verzinkt.<br>Merk, type, bouwjaar, capaciteit. |          | 1,00 | st  | 2036 | 20 |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         | € 0     |
| 553170<br>10 Expansievat 110 ltr | Ruimte 3.02                                                                                                                                                         |          |      |     |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |
| <b>1</b> Vervangen               | Uitgangspunt:<br>Vervangen drukexpansievat.<br>Uitgaande van Flamco type Flexcon, cilindrische vorm. Inhoud. 110 liter en 1,0 bar.                                  |          | 2,00 | st  | 2031 | 15 |      |      |      |      |      |      |      |      | € 1.172 |         | € 1.172 |
|                                  |                                                                                                                                                                     |          |      |     |      |    | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 1.172 | € 5.585 | € 6.757 |

**56 Warmtedistributie**

|                                       |             |  |         |     |      |    |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |          |
|---------------------------------------|-------------|--|---------|-----|------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|----------|
| 561000 Leidingen algemeen - BVO       | Installatie |  |         |     |      |    |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |          |
| <b>1</b> Vervangen                    |             |  | 7800,00 | bvo | 2053 | 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  | € 0      |
| 561010 Leidingen cv-installatie - BVO | Installatie |  |         |     |      |    |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |          |
| <b>1</b> Vervangen                    |             |  | 7800,00 | bvo | 2053 | 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  | € 0      |
| 561500 Radiatoren algemeen - BVO      | Installatie |  |         |     |      |    |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |          |
| <b>1</b> Vervangen                    |             |  | 7800,00 | bvo | 2053 | 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  | € 0      |
| 564001 Circulatiepomp                 | Ruimte 3.02 |  |         |     |      |    |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |          |
| <b>1</b> Vervangen                    |             |  | 3,00    | st  | 2031 | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  | € 16.200 |  | € 16.200 |
| 564001 Circulatiepomp                 | Ruimte 3.02 |  |         |     |      |    |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |          |
| <b>1</b> Vervangen                    |             |  | 2,00    | st  | 2031 | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  | € 15.600 |  | € 15.600 |
| 565501 Driewegmengklep                | Ruimte 3.02 |  |         |     |      |    |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |          |
| <b>1</b> Vervangen                    |             |  | 2,00    | st  | 2031 | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  | € 1.986  |  | € 1.986  |
| 566007 Expansievat 50 ltr.            | Ruimte 3.02 |  |         |     |      |    |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |          |

**3941ZX6c • Revius Lyceum Doorn (School)**  
**Driebegraatweg 6c • Doorn**

| Code/Element/Handeling                                              | Locatie/Opm.            | Asp/Prio | Hvh   | Ehd | Stj  | Cy | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031     | 2032 | Totaal   |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|-------|-----|------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|------|----------|
| 1 Vervangen                                                         |                         |          | 4,00  | st  | 2031 | 15 |      |      |      |      |      |      |      |      | € 1.381  |      | € 1.381  |
| 568003 Vuilafscheider                                               | Ruimte 3.02             |          |       |     |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |          |
| 1 Vervangen                                                         |                         |          | 1,00  | st  | 2037 | 20 |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      | € 0      |
|                                                                     |                         |          |       |     |      |    | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 35.166 | € 0  | € 35.166 |
| <b>57 Luchtbehandeling</b>                                          |                         |          |       |     |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |          |
| 572103 Dakventilator 0,26 m3/s                                      | Dak 1                   |          |       |     |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |          |
| 1 Vervangen                                                         |                         |          | 7,00  | st  | 2032 | 15 |      |      |      |      |      |      |      |      | € 13.231 |      | € 13.231 |
| 572103 Dakventilator 0,24 m3/s                                      | Dak 1                   |          |       |     |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |          |
| 1 Vervangen                                                         |                         |          | 3,00  | st  | 2032 | 15 |      |      |      |      |      |      |      |      | € 5.670  |      | € 5.670  |
| 572104 Dakventilator 0,60 m3/s                                      | Dak 1                   |          |       |     |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |          |
| 1 Vervangen                                                         |                         |          | 2,00  | st  | 2032 | 15 |      |      |      |      |      |      |      |      | € 4.322  |      | € 4.322  |
| 572105 Dakventilator 1,12 m3/s                                      | Dak 1                   |          |       |     |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |          |
| 1 Vervangen                                                         |                         |          | 1,00  | st  | 2032 | 15 |      |      |      |      |      |      |      |      | € 2.981  |      | € 2.981  |
| 572108 Lokale afzuigventilator                                      | Ruimte 0.56             |          |       |     |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |          |
| 1 Vervangen                                                         |                         |          | 1,00  | st  | 2037 | 20 |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      | € 0      |
| 572118 Ventilatie dakdoorvoer                                       | Installatie             |          |       |     |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |          |
| 1 Vervangen                                                         |                         |          | 7,00  | st  | 2041 | 24 |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      | € 0      |
| 576110 LBK, Lokaal: Luchtbehandeling                                | Ruimte 0.36, 0.42, 0.57 |          |       |     |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |          |
| 1 Vervangen                                                         |                         |          | 18,00 | st  | 2041 | 24 |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      | € 0      |
| 577130 LBK, Centraal: VAV-boxen                                     | Installatie             |          |       |     |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |          |
| 1 Vervangen                                                         |                         |          | 75,00 | st  | 2032 | 15 |      |      |      |      |      |      |      |      | € 93.750 |      | € 93.750 |
| 577140 LBK, Centraal: Luchtbehandelingskast BU TA + VKWW (4-6 m3/s) | Dak 1                   |          |       |     |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |          |

**3941ZX6c • Revis Lyceum Doorn (School)**  
**Dribergestraatweg 6c • Doorn**

| Code/Element/Handeling                                  | Locatie/Opm.                                                                                                                                               | Asp/Prio | Hvh    | Ehd | Stj | Cy      | 2023     | 2024 | 2025     | 2026 | 2027     | 2028 | 2029     | 2030 | 2031     | 2032      | Totaal    |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----|-----|---------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|-----------|-----------|
| 3 Vervangen                                             | Uitgangspunt:<br>Vervangen<br>luchtbehandelingkas<br>t (Toevoer, Afvoer,<br>Verwarmen, Koelen<br>en Warmtewiel).<br>Merk, type, bouwjaar<br>en capaciteit. |          | 4,00   | st  |     | 2047 30 |          |      |          |      |          |      |          |      |          |           | € 0       |
| 3 Revisie                                               | Uitgangspunt:<br>Uitvoeren revisie.                                                                                                                        |          | 4,00   | st  |     | 2032 15 |          |      |          |      |          |      |          |      |          | € 70.115  | € 70.115  |
| 577170 LBK, Centraal:<br>Luchtverdeelerslangen (airsox) | Installatie                                                                                                                                                |          |        |     |     |         |          |      |          |      |          |      |          |      |          |           |           |
| 1 Vervangen                                             | Exclusief<br>montagekosten                                                                                                                                 |          | 487,50 | m1  |     | 2041 24 |          |      |          |      |          |      |          |      |          |           | € 0       |
| 1 Technisch reinigen                                    |                                                                                                                                                            |          | 487,50 | m1  |     | 2023 2  | € 10.442 |      | € 10.442 |      | € 10.442 |      | € 10.442 |      | € 10.442 |           | € 52.211  |
|                                                         |                                                                                                                                                            |          |        |     |     |         | € 10.442 | € 0  | € 10.442 | € 0  | € 10.442 | € 0  | € 10.442 | € 0  | € 10.442 | € 190.069 | € 242.281 |

**58 Regeling klimaat en sanitair**

|                                     |             |  |      |    |  |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-------------------------------------|-------------|--|------|----|--|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 582010 Regelkasten klimaat centraal | Ruimte 3.02 |  |      |    |  |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 1 Vervangen                         |             |  | 1,00 | st |  | 2036 20 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | € 0 |
|                                     |             |  |      |    |  |         | € 0 | € 0 | € 0 | € 0 | € 0 | € 0 | € 0 | € 0 | € 0 | € 0 | € 0 |

**61 Centrale elektrotechnische voorzieningen**

|                                                          |                                                      |  |         |     |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--|---------|-----|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|----------|
| 610000 Centrale elektrotechnische<br>voorzieningen - BVO | Installatie                                          |  |         |     |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |
| 1 Vervangen                                              | Betreft bedrading<br>elektra.                        |  | 7800,00 | bvo |  | 2047 30 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          | € 0      |
| 611130 Photo-Voltage-cellen                              | Installatie                                          |  |         |     |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |
| 1 Vervangen                                              | st. zonnepanelen,<br>afm 1,65 x 1,0 mtr.<br>bj: 2015 |  | 301,00  | st  |  | 2041 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          | € 0      |
| 611137 Omvormers photo-Voltage-cellen                    | Dak 1                                                |  |         |     |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |
| 1 Vervangen                                              | st. Omvormers<br>Goodwe GW20K-DT.                    |  | 3,00    | st  |  | 2032 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | € 13.771 | € 13.771 |
| 614140 Laadpaal elektrische voertuigen                   | Installatie                                          |  |         |     |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |
| 1 Vervangen                                              |                                                      |  | 2,00    | st  |  | 2032 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | € 5.500  | € 5.500  |
| 615120 Hoofdverdelinrichtingen                           | Ruimte 0.60, 0.61                                    |  |         |     |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |

**3941ZX6c • Revis Lyceum Doorn (School)**  
**Driebergestraatweg 6c • Doorn**

| Code/Element/Handeling                                        | Locatie/Opm.  | Asp/Prio | Hvh     | Ehd | Stj  | Cy | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032     | Totaal   |
|---------------------------------------------------------------|---------------|----------|---------|-----|------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|----------|
| 1 Vervangen hoofdverdeelkast                                  | 19kr 1hs      |          | 1,00    | st  | 2047 | 30 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          | € 0      |
| 617100 Bliksemafleiding                                       | Installatie   |          |         |     |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |          |
| 1 Vervangen                                                   |               |          | 2479,40 | m2  | 2041 | 25 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          | € 0      |
|                                                               |               |          |         |     |      |    | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 19.271 | € 19.271 |
| <b>63 Verlichting</b>                                         |               |          |         |     |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |          |
| 631110 Groepenkasten                                          | Ruimte 0.38   |          |         |     |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |          |
| 1 Vervangen                                                   | 7gr 2kr 1hs   |          | 6,00    | st  | 2047 | 30 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          | € 0      |
| 631110 Groepenkasten                                          | Ruimte 3.02   |          |         |     |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |          |
| 1 Vervangen                                                   | 15kr 1hs      |          | 1,00    | st  | 2047 | 30 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          | € 0      |
| 631110 Groepenkasten                                          | Ruimte 2.67   |          |         |     |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |          |
| 1 Vervangen                                                   | 33gr 1hs      |          | 1,00    | st  | 2047 | 30 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          | € 0      |
| 631110 Groepenkasten                                          | Ruimte 2.66   |          |         |     |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |          |
| 1 Vervangen                                                   | 28gr 1hs      |          | 1,00    | st  | 2047 | 30 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          | € 0      |
| 631110 Groepenkasten                                          | Ruimte 1.08   |          |         |     |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |          |
| 1 Vervangen                                                   | 28gr 1hs      |          | 1,00    | st  | 2047 | 30 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          | € 0      |
| 631110 Groepenkasten                                          | Ruimte 1.52   |          |         |     |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |          |
| 1 Vervangen                                                   | 36gr 1hs      |          | 1,00    | st  | 2047 | 30 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          | € 0      |
| 631110 Groepenkasten                                          | Ruimte 0.08   |          |         |     |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |          |
| 1 Vervangen                                                   | 36gr 21kr 1hs |          | 1,00    | st  | 2047 | 30 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          | € 0      |
| 631110 Groepenkasten                                          | Ruimte 0.34   |          |         |     |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |          |
| 1 Vervangen                                                   | 53gr 12kr 1hs |          | 1,00    | st  | 2047 | 30 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          | € 0      |
| 631130 Verlichtingsarmaturen - BVO                            | Installatie   |          |         |     |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |          |
| 1 Vervangen                                                   |               |          | 7800,00 | bvo | 2037 | 20 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          | € 0      |
| 635416 Noodverlichtingsarmaturen LED centr. vluchtverlichting | Installatie   |          |         |     |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |          |
| 1 Vervangen                                                   |               |          | 26,00   | st  | 2032 | 15 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | € 11.497 | € 11.497 |

**3941ZX6c • Revis Lyceum Doorn (School)**  
**Driebergestraatweg 6c • Doorn**

| Code/Element/Handeling                                | Locatie/Opm.                                                                                           | Asp/Prio | Hvh     | Ehd | Stj  | Cy | 2023 | 2024 | 2025 | 2026  | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031     | 2032     | Totaal   |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----|------|----|------|------|------|-------|------|------|------|------|----------|----------|----------|
| 635430 Lichtinstallaties infra+schakelmateriaal - BVO | Installatie                                                                                            |          |         |     |      |    |      |      |      |       |      |      |      |      |          |          |          |
| 1 Revisie                                             | Betreft post voor stopcontacten, schakelmateriaal, etc.                                                |          | 7800,00 | bvo | 2047 | 30 |      |      |      |       |      |      |      |      |          |          | € 0      |
|                                                       |                                                                                                        |          |         |     |      |    | € 0  | € 0  | € 0  | € 0   | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0      | € 11.497 | € 11.497 |
| <b>65 Beveiliging</b>                                 |                                                                                                        |          |         |     |      |    |      |      |      |       |      |      |      |      |          |          |          |
| 651110 Brandmeldinstallaties - BVO                    | Installatie                                                                                            |          |         |     |      |    |      |      |      |       |      |      |      |      |          |          |          |
| 1 Vervangen                                           |                                                                                                        |          | 7800,00 | bvo | 2032 | 15 |      |      |      |       |      |      |      |      |          | € 94.692 | € 94.692 |
| 651120 Omroep- en ontruimingsinstallaties - BVO       | Installatie                                                                                            |          |         |     |      |    |      |      |      |       |      |      |      |      |          |          |          |
| 1 Vervangen                                           |                                                                                                        |          | 7800,00 | bvo | 2041 | 25 |      |      |      |       |      |      |      |      |          |          | € 0      |
| 651210 Kleefmagneten                                  | Installatie                                                                                            |          |         |     |      |    |      |      |      |       |      |      |      |      |          |          |          |
| 1 Vervangen                                           |                                                                                                        |          | 1,00    | pst | 2031 | 15 |      |      |      |       |      |      |      |      | € 11.593 |          | € 11.593 |
| 651301 Brandslanghaspels                              | Installatie                                                                                            |          |         |     |      |    |      |      |      |       |      |      |      |      |          |          |          |
| 1 Vervangen                                           |                                                                                                        |          | 18,00   | st  | 2047 | 30 |      |      |      |       |      |      |      |      |          |          | € 0      |
| 1 Vervangen van onderdeel                             | Uitgangspunt; Vervangen slang brandslanghaspel. Uitgaande van slanglengte 25 m1 en slangdiameter 19 mm |          | 18,00   | st  | 2032 | 15 |      |      |      |       |      |      |      |      |          | € 4.416  | € 4.416  |
| 651302 Brandblussers                                  | Installatie                                                                                            |          |         |     |      |    |      |      |      |       |      |      |      |      |          |          |          |
| 1 Vervangen                                           |                                                                                                        |          | 2,00    | st  | 2036 | 20 |      |      |      |       |      |      |      |      |          |          | € 0      |
| 1 Revisie                                             | Vervangen van blusgas                                                                                  |          | 2,00    | st  | 2026 | 5  |      |      |      | € 277 |      |      |      |      | € 277    |          | € 554    |
| 652140 Inbraaksignaleringsinstallaties - BVO          | Installatie                                                                                            |          |         |     |      |    |      |      |      |       |      |      |      |      |          |          |          |
| 1 Vervangen                                           |                                                                                                        |          | 7800,00 | bvo | 2032 | 15 |      |      |      |       |      |      |      |      |          | € 53.118 | € 53.118 |
| 654100 Signalering invalidetoiletten                  | Installatie                                                                                            |          |         |     |      |    |      |      |      |       |      |      |      |      |          |          |          |
| 1 Vervangen                                           |                                                                                                        |          | 1,00    | st  | 2037 | 20 |      |      |      |       |      |      |      |      |          |          | € 0      |
| 656100 Nooddouche                                     | Installatie                                                                                            |          |         |     |      |    |      |      |      |       |      |      |      |      |          |          |          |

**3941ZX6c • Revis Lyceum Doorn (School)**  
**Dribergestraatweg 6c • Doorn**

| Code/Element/Handeling                       | Locatie/Opm.            | Asp/Prio | Hvh  | Ehd | Stj  | Cy | 2023 | 2024 | 2025 | 2026  | 2027     | 2028 | 2029 | 2030 | 2031     | 2032      | Totaal    |
|----------------------------------------------|-------------------------|----------|------|-----|------|----|------|------|------|-------|----------|------|------|------|----------|-----------|-----------|
| <b>1</b> Vervangen                           |                         |          | 3,00 | st  | 2047 | 30 |      |      |      |       |          |      |      |      |          |           | € 0       |
| 656202 Oogdouche sproeik. dubbel bladmontage | Installatie             |          |      |     |      |    |      |      |      |       |          |      |      |      |          |           |           |
| <b>1</b> Vervangen                           |                         |          | 3,00 | st  | 2047 | 30 |      |      |      |       |          |      |      |      |          |           | € 0       |
|                                              |                         |          |      |     |      |    | € 0  | € 0  | € 0  | € 277 | € 0      | € 0  | € 0  | € 0  | € 11.870 | € 152.226 | € 164.373 |
| <b>66 Transport</b>                          |                         |          |      |     |      |    |      |      |      |       |          |      |      |      |          |           |           |
| 661400 Hefplateau's                          | Installatie             |          |      |     |      |    |      |      |      |       |          |      |      |      |          |           |           |
| <b>1</b> Vervangen                           |                         |          | 1,00 | st  | 2047 | 30 |      |      |      |       |          |      |      |      |          |           | € 0       |
|                                              |                         |          |      |     |      |    | € 0  | € 0  | € 0  | € 0   | € 0      | € 0  | € 0  | € 0  | € 0      | € 0       | € 0       |
| <b>67 Gebouwbeheersvoorzieningen</b>         |                         |          |      |     |      |    |      |      |      |       |          |      |      |      |          |           |           |
| 670000 Gebouwbeheersvoorzieningen            | Ruimte 3.02             |          |      |     |      |    |      |      |      |       |          |      |      |      |          |           |           |
| <b>2</b> Vervangen                           |                         |          | 1,00 | st  | 2027 | 10 |      |      |      |       | € 34.000 |      |      |      |          |           | € 34.000  |
|                                              |                         |          |      |     |      |    | € 0  | € 0  | € 0  | € 0   | € 34.000 | € 0  | € 0  | € 0  | € 0      | € 0       | € 34.000  |
| <b>73 Vaste keukenvoorzieningen</b>          |                         |          |      |     |      |    |      |      |      |       |          |      |      |      |          |           |           |
| 731010 Keukenblokken incl. bovenkasten       | Ruimte 1.22             |          |      |     |      |    |      |      |      |       |          |      |      |      |          |           |           |
| <b>1</b> Vervangen                           |                         |          | 1,00 | st  | 2035 | 18 |      |      |      |       |          |      |      |      |          |           | € 0       |
| 731011 Keukenblok eenvoudig                  | Ruimte 0.57             |          |      |     |      |    |      |      |      |       |          |      |      |      |          |           |           |
| <b>1</b> Vervangen                           |                         |          | 1,00 | st  | 2035 | 18 |      |      |      |       |          |      |      |      |          |           | € 0       |
| 732000 Grootkeukens algemeen                 | Ruimte 0.19             |          |      |     |      |    |      |      |      |       |          |      |      |      |          |           |           |
| <b>1</b> Vervangen                           |                         |          | 1,00 | pst | 2047 | 30 |      |      |      |       |          |      |      |      |          |           | € 0       |
| 732000 Meubilair praktijklokaal              | Ruimte 0.45, 0.47, 0.53 |          |      |     |      |    |      |      |      |       |          |      |      |      |          |           |           |
| <b>1</b> Vervangen                           |                         |          | 3,00 | pst | 2047 | 30 |      |      |      |       |          |      |      |      |          |           | € 0       |
|                                              |                         |          |      |     |      |    | € 0  | € 0  | € 0  | € 0   | € 0      | € 0  | € 0  | € 0  | € 0      | € 0       | € 0       |

**3941ZX6c • Revius Lyceum Doorn (School)**  
**Driebergestraatweg 6c • Doorn**

| Code/Element/Handeling                | Locatie/Opm.                           | Asp/Prio    | Hvh    | Ehd | Stj  | Cy | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | Totaal |
|---------------------------------------|----------------------------------------|-------------|--------|-----|------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| <b>74 Vaste sanitairvoorzieningen</b> |                                        |             |        |     |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |
| 741000                                | Sanitaire scheidingswanden             | Interieur   |        |     |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |
| 1                                     | Vervangen                              |             | 163,46 | m2  | 2047 | 30 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | € 0    |
| 741110                                | Sanitaire toestellen normaal Toiletten | Installatie |        |     |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |
| 1                                     | Vervangen                              |             | 47,00  | st  | 2047 | 30 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | € 0    |
| 741120                                | Sanitaire toestellen normaal Urinoirs  | Installatie |        |     |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |
| 1                                     | Vervangen                              |             | 16,00  | st  | 2047 | 30 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | € 0    |
| 741129                                | Sanitaire schaamschot                  | Installatie |        |     |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |
| 1                                     | Vervangen                              |             | 11,00  | st  | 2047 | 30 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | € 0    |
| 741130                                | Sanitaire toestellen normaal Wastafels | Installatie |        |     |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |
| 1                                     | Vervangen                              |             | 26,00  | st  | 2047 | 30 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | € 0    |
| 741137                                | Sanitaire wastroggen                   | Installatie |        |     |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |
| 1                                     | Vervangen                              |             | 5,00   | st  | 2047 | 30 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | € 0    |
| 741139                                | Sanitaire wastroggen RVS               | Ruimte 0.42 |        |     |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |
| 2                                     | Vervangen                              |             | 1,00   | st  | 2047 | 30 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | € 0    |
| 741210                                | Sanitaire toestellen Miva toiletten    | Installatie |        |     |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |
| 1                                     | Vervangen                              |             | 1,00   | st  | 2047 | 30 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | € 0    |
| 741230                                | Sanitaire toestellen Miva wastafels    | Installatie |        |     |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |
| 1                                     | Vervangen                              |             | 1,00   | st  | 2047 | 30 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | € 0    |
| 741240                                | Sanitaire opklapbare toiletbeugel      | Installatie |        |     |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |
| 1                                     | Vervangen                              |             | 2,00   | st  | 2047 | 30 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | € 0    |
|                                       |                                        |             |        |     |      |    | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0    |

**3941ZX6c • Revis Lyceum Doorn (School)**  
**Driebergestraatweg 6c • Doorn**

| Code/Element/Handeling | Locatie/Opm.                   | Asp/Prio                                                                                                              | Hvh    | Ehd    | Stj | Cy   | 2023 | 2024  | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | Totaal |
|------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| <b>90</b>              | <b>Terrein</b>                 |                                                                                                                       |        |        |     |      |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |        |
| 901510                 | Overkapping universeel         | Terrein                                                                                                               |        |        |     |      |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |        |
| <b>2</b>               | Vervangen                      |                                                                                                                       |        | 1,00   | st  | 2038 | 30   |       |      |      |      |      |      |      |      |      | € 0    |
| 901510                 | Overkapping universeel         | Terrein                                                                                                               |        |        |     |      |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |        |
| <b>1</b>               | Vervangen                      |                                                                                                                       |        | 1,00   | st  | 2047 | 30   |       |      |      |      |      |      |      |      |      | € 0    |
| 901510                 | Dakluik hout                   | Terrein                                                                                                               |        |        |     |      |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |        |
| <b>4</b>               | Vervangen                      | Het luik voor de watermeter is vochtig en bevat houtrot. Geadviseerd wordt om dit luik op korte termijn te vervangen. | Tech 6 | 1,00   | st  | 2024 |      | € 999 |      |      |      |      |      |      |      |      | € 999  |
| <b>4</b>               | Vervangen                      |                                                                                                                       |        | 1,00   | st  | 2048 | 24   |       |      |      |      |      |      |      |      |      | € 0    |
| 901520                 | Overkapping fietsen en motoren | Terrein                                                                                                               |        |        |     |      |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |        |
| <b>2</b>               | Vervangen                      |                                                                                                                       |        | 2,00   | st  | 2038 | 30   |       |      |      |      |      |      |      |      |      | € 0    |
| 901550                 | Prefab buitenberging           | Terrein                                                                                                               |        |        |     |      |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |        |
| <b>2</b>               | Vervangen                      |                                                                                                                       |        | 2,00   | st  | 2038 | 30   |       |      |      |      |      |      |      |      |      | € 0    |
| 902502                 | Rijwielrekken                  | Terrein                                                                                                               |        |        |     |      |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |        |
| <b>1</b>               | Vervangen                      |                                                                                                                       |        | 411,00 | m1  | 2053 | 36   |       |      |      |      |      |      |      |      |      | € 0    |
| 902516                 | Vlaggemasten aluminium         | Terrein                                                                                                               |        |        |     |      |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |        |
| <b>1</b>               | Vervangen                      |                                                                                                                       |        | 8,00   | m1  | 2041 | 24   |       |      |      |      |      |      |      |      |      | € 0    |
| 902521                 | Terreinmeubilair afvalbak      | Terrein                                                                                                               |        |        |     |      |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |        |
| <b>1</b>               | Vervangen                      |                                                                                                                       |        | 34,00  | st  | 2053 | 36   |       |      |      |      |      |      |      |      |      | € 0    |
| 902540                 | Speeltoestellen                | Terrein                                                                                                               |        |        |     |      |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |        |
| <b>2</b>               | Vervangen                      |                                                                                                                       |        | 2,00   | st  | 2036 | 36   |       |      |      |      |      |      |      |      |      | € 0    |
| 902540                 | Speeltoestellen                | Terrein                                                                                                               |        |        |     |      |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |        |
| <b>1</b>               | Vervangen                      |                                                                                                                       |        | 1,00   | st  | 2053 | 36   |       |      |      |      |      |      |      |      |      | € 0    |
| 903003                 | Omheiningen metselwerk         | Terrein                                                                                                               |        |        |     |      |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |        |

**3941ZX6c • Revius Lyceum Doorn (School)**  
**Dribergestraatweg 6c • Doorn**

| Code/Element/Handeling | Locatie/Opm.                 | Asp/Prio                                                                                                  | Hvh Ehd         | Stj  | Cy | 2023 | 2024 | 2025    | 2026 | 2027    | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | Totaal  |
|------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|----|------|------|---------|------|---------|------|------|------|------|------|---------|
| 1                      | Herstellen                   | Herstellen van het voegwerk.                                                                              | 29,50 m2        | 2035 | 30 |      |      |         |      |         |      |      |      |      |      | € 0     |
| 1                      | Vervangen                    |                                                                                                           | 29,50 m2        | 2065 | 60 |      |      |         |      |         |      |      |      |      |      | € 0     |
| 903010                 | Hekwerk spijlen              | Terrein                                                                                                   |                 |      |    |      |      |         |      |         |      |      |      |      |      |         |
| 2                      | Vervangen                    |                                                                                                           | 9,80 m1         | 2036 | 36 |      |      |         |      |         |      |      |      |      |      | € 0     |
| 903011                 | Hekwerk gaas                 | Terrein                                                                                                   |                 |      |    |      |      |         |      |         |      |      |      |      |      |         |
| 3                      | Vervangen van onderdeel      | De ballenvangers hebben beschadigde netten. Geadviseerd wordt om de netten op korte termijn te vervangen. | 85,00 m1        | 2025 |    |      |      | € 2.305 |      |         |      |      |      |      |      | € 2.305 |
| 3                      | Vervangen                    |                                                                                                           | 105,00 m1       | 2043 | 36 |      |      |         |      |         |      |      |      |      |      | € 0     |
| 3                      | Vervangen van onderdeel      |                                                                                                           | 105,00 m1       | 2079 | 36 |      |      |         |      |         |      |      |      |      |      | € 0     |
| 903011                 | Hekwerk gaas                 | Terrein                                                                                                   |                 |      |    |      |      |         |      |         |      |      |      |      |      |         |
| 2                      | Vervangen                    |                                                                                                           | 679,80 m1       | 2053 | 36 |      |      |         |      |         |      |      |      |      |      | € 0     |
| 2                      | Vervangen van onderdeel      |                                                                                                           | 679,80 m1       | 2035 | 36 |      |      |         |      |         |      |      |      |      |      | € 0     |
| 903105                 | Poort staal                  | Terrein                                                                                                   |                 |      |    |      |      |         |      |         |      |      |      |      |      |         |
| 2                      | Vervangen                    |                                                                                                           | 4,00 st         | 2036 | 36 |      |      |         |      |         |      |      |      |      |      | € 0     |
| 903111                 | Hek/schuifpoort handbediend  | Terrein                                                                                                   |                 |      |    |      |      |         |      |         |      |      |      |      |      |         |
| 2                      | Vervangen                    |                                                                                                           | 1,00 st         | 2036 | 24 |      |      |         |      |         |      |      |      |      |      | € 0     |
| 903501                 | Wegdekbelijning              | Terrein                                                                                                   |                 |      |    |      |      |         |      |         |      |      |      |      |      |         |
| 2                      | Vervangen                    |                                                                                                           | 494,00 m1       | 2027 | 9  |      |      |         |      | € 5.469 |      |      |      |      |      | € 5.469 |
| 904004                 | Terreinafwerking betontegels | Terrein                                                                                                   |                 |      |    |      |      |         |      |         |      |      |      |      |      |         |
| 1                      | Vervangen                    |                                                                                                           | 5619,00 m2      | 2089 | 36 |      |      |         |      |         |      |      |      |      |      | € 0     |
| 1                      | Herstraten                   |                                                                                                           | 5619,00 m2      | 2053 | 36 |      |      |         |      |         |      |      |      |      |      | € 0     |
| 904008                 | Terreinafwerking sportvelden | Terrein                                                                                                   |                 |      |    |      |      |         |      |         |      |      |      |      |      |         |
| 2                      | Vervangen                    |                                                                                                           | 13620,0 m2<br>0 | 2045 | 36 |      |      |         |      |         |      |      |      |      |      | € 0     |
| 906320                 | Armatuuren buitenverlichting | Terrein                                                                                                   |                 |      |    |      |      |         |      |         |      |      |      |      |      |         |

**3941ZX6c • Revius Lyceum Doorn (School)**  
**Dribergestraatweg 6c • Doorn**

| Code/Element/Handeling                   | Locatie/Opm.                                                                                                           | Asp/Prio | Hvh   | Ehd | Stj  | Cy | 2023     | 2024    | 2025     | 2026     | 2027     | 2028     | 2029     | 2030    | 2031     | 2032      | Totaal    |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-----|------|----|----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|-----------|-----------|
| 1 Vervangen                              |                                                                                                                        |          | 24,00 | st  | 2037 | 20 |          |         |          |          |          |          |          |         |          |           | € 0       |
| 906330 Terreinverlichting, lantaarnpalen | Terrein                                                                                                                |          |       |     |      |    |          |         |          |          |          |          |          |         |          |           |           |
| 1 Vervangen                              | Lantaarn met paaltoparmatuur met een natrium gasontladingslamp van 50w. Inclusief 25 meter voedingskabel per armatuur. |          | 31,00 | st  | 2047 | 30 |          |         |          |          |          |          |          |         |          |           | € 0       |
| 906420 CCTV buitencameras                | Terrein                                                                                                                |          |       |     |      |    |          |         |          |          |          |          |          |         |          |           |           |
| 1 Vervangen                              |                                                                                                                        |          | 8,00  | st  | 2027 | 10 |          |         |          |          | € 3.760  |          |          |         |          |           | € 3.760   |
|                                          |                                                                                                                        |          |       |     |      |    | € 0      | € 999   | € 2.305  | € 0      | € 9.229  | € 0      | € 0      | € 0     | € 0      | € 0       | € 12.532  |
| Totaal object                            |                                                                                                                        |          |       |     |      |    | € 43.465 | € 6.035 | € 12.747 | € 9.155  | € 61.089 | € 13.857 | € 50.144 | € 5.036 | € 58.651 | € 449.877 | € 710.055 |
| BTW                                      |                                                                                                                        |          |       |     |      |    | € 9.128  | € 1.267 | € 2.677  | € 1.923  | € 12.829 | € 2.910  | € 10.530 | € 1.058 | € 12.317 | € 94.474  | € 149.112 |
| Totaal inclusief BTW                     |                                                                                                                        |          |       |     |      |    | € 52.592 | € 7.302 | € 15.424 | € 11.078 | € 73.917 | € 16.767 | € 60.674 | € 6.094 | € 70.968 | € 544.351 | € 859.167 |

## Overzicht 10 - Jarenplan (Gedetailleerd)

**3941ZX6c • Revis Lyceum Doorn (School)**

**Dribergestraatweg 6c  
3941ZX Doorn**

### Toelichting:

Element: Een omschrijving van de bouwkundige of installatietechnische elementen die onderhoudsgevoelig zijn.

Opmerking: Een toelichting op de handeling/activiteit.

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.

Asp/Prio: Het aspect en de prioriteit van de handeling.

Veil - Veiligheid en Gezondheid  
Cult - Cultuur historische waarde  
Gebr - Gebruik en bedrijfsproces  
Tech - Technische vervolgschade  
Toen - Toename klachtenonderhoud  
Bele - Beleving en Esthetica  
Ener - Energie

Alle prijzen zijn exclusief BTW

DAGELIJKS ONDERHOUD eigenaar

Printdatum: 8-8-2023

DAGELIJKS ONDERHOUD eigenaar

**3941ZX6c • Revis Lyceum Doorn (School)**  
**Dribergestraatweg 6c • Doorn**

| Code/Element/Handeling        | Locatie/Opm.                                 | Asp/Prio                                  | Hvh     | Ehd | Stj  | Cy | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    | Totaal   |
|-------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|---------|-----|------|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| <b>10 Klachtenonderhoud</b>   |                                              |                                           |         |     |      |    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| 100201                        | Klachtenonderhoud - BVO                      | Algemeen                                  |         |     |      |    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| 9                             | Onderhouden                                  | Stelpost onvoorzien voor klein onderhoud. | 7800,00 | bvo | 2023 | 1  | € 9.984 | € 9.984 | € 9.984 | € 9.984 | € 9.984 | € 9.984 | € 9.984 | € 9.984 | € 9.984 | € 9.984 | € 99.840 |
|                               |                                              |                                           |         |     |      |    | € 9.984 | € 9.984 | € 9.984 | € 9.984 | € 9.984 | € 9.984 | € 9.984 | € 9.984 | € 9.984 | € 9.984 | € 99.840 |
| <b>31 Buitenwandopeningen</b> |                                              |                                           |         |     |      |    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| 315830                        | Hang- en sluitwerk buitenwandopeningen - BVO | Gevel                                     |         |     |      |    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| 1                             | Onderhouden                                  |                                           | 7800,00 | bvo | 2023 | 1  | € 2.730 | € 2.730 | € 2.730 | € 2.730 | € 2.730 | € 2.730 | € 2.730 | € 2.730 | € 2.730 | € 2.730 | € 27.300 |
| 318742                        | Screens elektrisch                           | Gevel                                     |         |     |      |    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| 1                             | Onderhouden                                  |                                           | 768,41  | m2  | 2023 | 1  | € 7.131 | € 7.131 | € 7.131 | € 7.131 | € 7.131 | € 7.131 | € 7.131 | € 7.131 | € 7.131 | € 7.131 | € 71.308 |
|                               |                                              |                                           |         |     |      |    | € 9.861 | € 9.861 | € 9.861 | € 9.861 | € 9.861 | € 9.861 | € 9.861 | € 9.861 | € 9.861 | € 9.861 | € 98.608 |
| <b>32 Binnenwandopeningen</b> |                                              |                                           |         |     |      |    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| 325800                        | Hang- en sluitwerk binnenwandopeningen       | Interieur                                 |         |     |      |    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| 1                             | Onderhouden                                  |                                           | 7800,00 | bvo | 2023 | 1  | € 2.730 | € 2.730 | € 2.730 | € 2.730 | € 2.730 | € 2.730 | € 2.730 | € 2.730 | € 2.730 | € 2.730 | € 27.300 |
|                               |                                              |                                           |         |     |      |    | € 2.730 | € 2.730 | € 2.730 | € 2.730 | € 2.730 | € 2.730 | € 2.730 | € 2.730 | € 2.730 | € 2.730 | € 27.300 |
| <b>45 Plafondafwerkingen</b>  |                                              |                                           |         |     |      |    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| 452021                        | Plafondafwerking systeemplafond              | Interieur                                 |         |     |      |    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| 3                             | Onderhouden                                  |                                           | 6033,18 | m2  | 2023 | 3  | € 7.722 |         |         | € 7.722 |         |         | € 7.722 |         |         | € 7.722 | € 30.890 |
|                               |                                              |                                           |         |     |      |    | € 7.722 | € 0     | € 0     | € 7.722 | € 0     | € 0     | € 7.722 | € 0     | € 0     | € 7.722 | € 30.890 |
| <b>46 Schilderwerk</b>        |                                              |                                           |         |     |      |    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| 465000                        | Binnenschilderwerk - BVO                     | Interieur                                 |         |     |      |    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| 2                             | Vervolgsysteem                               |                                           | 7800,00 | bvo | 2023 | 1  | € 8.112 | € 8.112 | € 8.112 | € 8.112 | € 8.112 | € 8.112 | € 8.112 | € 8.112 | € 8.112 | € 8.112 | € 81.120 |
|                               |                                              |                                           |         |     |      |    | € 8.112 | € 8.112 | € 8.112 | € 8.112 | € 8.112 | € 8.112 | € 8.112 | € 8.112 | € 8.112 | € 8.112 | € 81.120 |

**3941ZX6c • Revis Lyceum Doorn (School)**  
**Dribergestraatweg 6c • Doorn**

| Code/Element/Handeling             | Locatie/Opm. | Asp/Prio | Hvh Ehd     | Stj  | Cy | 2023     | 2024     | 2025     | 2026     | 2027     | 2028     | 2029     | 2030     | 2031     | 2032     | Totaal    |
|------------------------------------|--------------|----------|-------------|------|----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| <b>47 Dakafwerkingen</b>           |              |          |             |      |    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |
| 471110 Dakafwerking vlak, bitumen  | Dak 1        |          |             |      |    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |
| 1 Technisch reinigen               |              |          | 2300,00 m2  | 2023 | 1  | € 1.311  | € 1.311  | € 1.311  | € 1.311  | € 1.311  | € 1.311  | € 1.311  | € 1.311  | € 1.311  | € 1.311  | € 13.110  |
| 471110 Dakafwerking vlak, bitumen  | Dak 2        |          |             |      |    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |
| 1 Technisch reinigen               |              |          | 41,40 m2    | 2023 | 1  | € 24     | € 24     | € 24     | € 24     | € 24     | € 24     | € 24     | € 24     | € 24     | € 24     | € 236     |
|                                    |              |          |             |      |    | € 1.335  | € 1.335  | € 1.335  | € 1.335  | € 1.335  | € 1.335  | € 1.335  | € 1.335  | € 1.335  | € 1.335  | € 13.346  |
| <b>63 Verlichting</b>              |              |          |             |      |    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |
| 631130 Verlichtingsarmaturen - BVO | Installatie  |          |             |      |    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |
| 1 Vervangen van onderdeel          |              |          | 7800,00 bvo | 2023 | 1  | € 5.694  | € 5.694  | € 5.694  | € 5.694  | € 5.694  | € 5.694  | € 5.694  | € 5.694  | € 5.694  | € 5.694  | € 56.940  |
|                                    |              |          |             |      |    | € 5.694  | € 5.694  | € 5.694  | € 5.694  | € 5.694  | € 5.694  | € 5.694  | € 5.694  | € 5.694  | € 5.694  | € 56.940  |
| Totaal object                      |              |          |             |      |    | € 45.438 | € 37.715 | € 37.715 | € 45.438 | € 37.715 | € 37.715 | € 45.438 | € 37.715 | € 37.715 | € 45.438 | € 408.044 |
| BTW                                |              |          |             |      |    | € 9.542  | € 7.920  | € 7.920  | € 9.542  | € 7.920  | € 7.920  | € 9.542  | € 7.920  | € 7.920  | € 9.542  | € 85.689  |
| Totaal inclusief BTW               |              |          |             |      |    | € 54.980 | € 45.636 | € 45.636 | € 54.980 | € 45.636 | € 45.636 | € 54.980 | € 45.636 | € 45.636 | € 54.980 | € 493.734 |

## Overzicht 10 - Jarenplan (Gedetailleerd)

**3941ZX6c • Revis Lyceum Doorn (School)**

**Dribergestraatweg 6c  
3941ZX Doorn**

### Toelichting:

Element: Een omschrijving van de bouwkundige of installatietechnische elementen die onderhoudsgevoelig zijn.

Opmerking: Een toelichting op de handeling/activiteit.

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.

Asp/Prio: Het aspect en de prioriteit van de handeling.

Veil - Veiligheid en Gezondheid  
Cult - Cultuur historische waarde  
Gebr - Gebruik en bedrijfsproces  
Tech - Technische vervolgschade  
Toen - Toename klachtenonderhoud  
Bele - Beleving en Esthetica  
Ener - Energie

Alle prijzen zijn exclusief BTW

CONTRACT ONDERHOUD eigenaar

Printdatum: 8-8-2023

CONTRACT ONDERHOUD eigenaar

**3941ZX6c • Revis Lyceum Doorn (School)**  
**Dribergestraatweg 6c • Doorn**

| Code/Element/Handeling          | Locatie/Opm.                    | Asp/Prio                                                   | Hvh     | Ehd | Stj  | Cy | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    | Totaal   |
|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------|---------|-----|------|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| <b>10 Klachtenonderhoud</b>     |                                 |                                                            |         |     |      |    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| 100101                          | Meerjarenonderhoudsplan - BVO   | Algemeen                                                   |         |     |      |    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| 9                               | Actualiseren                    |                                                            | 7800,00 | bvo | 2026 | 3  |         |         |         | € 7.800 |         |         | € 7.800 |         |         | € 7.800 | € 23.400 |
|                                 |                                 |                                                            |         |     |      |    | € 0     | € 0     | € 0     | € 7.800 | € 0     | € 0     | € 7.800 | € 0     | € 0     | € 7.800 | € 23.400 |
| <b>31 Buitenwandopeningen</b>   |                                 |                                                            |         |     |      |    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| 316001                          | Automatische schuifdeur         | Gevel 1                                                    |         |     |      |    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| 1                               | Onderhoudscontract              | Uitgaande van 2 keer per jaar.                             | 2,00    | st  | 2023 | 1  | € 1.078 | € 1.078 | € 1.078 | € 1.078 | € 1.078 | € 1.078 | € 1.078 | € 1.078 | € 1.078 | € 1.078 | € 10.784 |
|                                 |                                 |                                                            |         |     |      |    | € 1.078 | € 1.078 | € 1.078 | € 1.078 | € 1.078 | € 1.078 | € 1.078 | € 1.078 | € 1.078 | € 1.078 | € 10.784 |
| <b>41 Buitenwandafwerkingen</b> |                                 |                                                            |         |     |      |    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| 411006                          | Buitenwandafwerkingen aluminium | Dak 2                                                      |         |     |      |    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| 1                               | Reinigen, behandelen            | Jaarlijks preventief technisch onderhoud volgens contract. | 1,00    | pst | 2023 | 1  | € 4.185 | € 4.185 | € 4.185 | € 4.185 | € 4.185 | € 4.185 | € 4.185 | € 4.185 | € 4.185 | € 4.185 | € 41.850 |
|                                 |                                 |                                                            |         |     |      |    | € 4.185 | € 4.185 | € 4.185 | € 4.185 | € 4.185 | € 4.185 | € 4.185 | € 4.185 | € 4.185 | € 4.185 | € 41.850 |
| <b>47 Dakafwerkingen</b>        |                                 |                                                            |         |     |      |    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| 470099                          | Valbeveiliging                  | Dak                                                        |         |     |      |    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| 1                               | Keuren                          | Jaarlijkse controle aanlijnvoorzieningen                   | 1,00    | pst | 2023 | 1  | € 447   | € 447   | € 447   | € 447   | € 447   | € 447   | € 447   | € 447   | € 447   | € 447   | € 4.466  |
|                                 |                                 |                                                            |         |     |      |    | € 447   | € 447   | € 447   | € 447   | € 447   | € 447   | € 447   | € 447   | € 447   | € 447   | € 4.466  |
| <b>51 Warmteopwekking</b>       |                                 |                                                            |         |     |      |    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| 511014                          | Ketel gasgestookt HR 90 kW      | Ruimte 3.02                                                |         |     |      |    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| 1                               | Keuren                          | Periodieke inspectie scope 1 (>70 kw)                      | 1,00    | st  | 2023 | 4  | € 421   |         |         |         | € 421   |         |         |         | € 421   |         | € 1.264  |

**3941ZX6c • Revius Lyceum Doorn (School)**  
**Dribergestraatweg 6c • Doorn**

| Code/Element/Handeling             | Locatie/Opm.                                                                                                                                                                                  | Asp/Prio | Hvh  | Ehd | Stj  | Cy | 2023     | 2024    | 2025    | 2026    | 2027     | 2028    | 2029    | 2030    | 2031     | 2032  | Totaal   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|-----|------|----|----------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|----------|-------|----------|
| 1 Keuren                           | Verplichte 4-jaarlijkse EPBD keuring (Energy Performance of Building Directive). Uitgaande van een totaal opgesteld nominaal vermogen >70 kW op gebouwniveau.                                 |          | 1,00 | st  | 2023 | 4  | € 5.500  |         |         |         | € 5.500  |         |         |         | € 5.500  |       | € 16.500 |
| 1 Onderhoudscontract               | Jaarlijkse onderhoudsbeurt                                                                                                                                                                    |          | 1,00 | st  | 2023 | 1  | € 421    | € 421   | € 421   | € 421   | € 421    | € 421   | € 421   | € 421   | € 421    | € 421 | € 4.213  |
| 511017 Ketel gasgestookt HR 115 kW | Ruimte 3.02                                                                                                                                                                                   |          |      |     |      |    |          |         |         |         |          |         |         |         |          |       |          |
| 1 Keuren                           | Periodieke inspectie scope 1 (>70 kW)                                                                                                                                                         |          | 2,00 | st  | 2023 | 4  | € 843    |         |         |         | € 843    |         |         |         | € 843    |       | € 2.528  |
| 1 Keuren                           | Verplichte 4-jaarlijkse EPBD keuring (Energy Performance of Building Directive). Uitgaande van een totaal opgesteld nominaal vermogen >70 kW op gebouwniveau.                                 |          | 2,00 | st  | 2023 | 4  | € 11.000 |         |         |         | € 11.000 |         |         |         | € 11.000 |       | € 33.000 |
| 1 Onderhoudscontract               | Jaarlijkse onderhoudsbeurt                                                                                                                                                                    |          | 2,00 | st  | 2023 | 1  | € 843    | € 843   | € 843   | € 843   | € 843    | € 843   | € 843   | € 843   | € 843    | € 843 | € 8.426  |
| 515110 Lucht/water warmtepomp      | Dak 1                                                                                                                                                                                         |          |      |     |      |    |          |         |         |         |          |         |         |         |          |       |          |
| 3 Herstellen                       | Tijdens de inspectie zijn diverse gebreken geconstateerd, waaronder corrosie, erosie, aanslag en vervuiling van de lamellen. Geadviseerd wordt om op korte termijn de gebreken te herstellen. | Toen 6   | 1,00 | pst | 2023 |    | € 2.000  |         |         |         |          |         |         |         |          |       | € 2.000  |
| 3 Onderhouden                      |                                                                                                                                                                                               |          | 1,00 | st  | 2023 | 1  | € 2.000  | € 2.000 | € 2.000 | € 2.000 |          | € 2.000 | € 2.000 | € 2.000 | € 2.000  |       | € 16.000 |

**3941ZX6c • Revius Lyceum Doorn (School)**  
**Dribergestraatweg 6c • Doorn**

| Code/Element/Handeling | Locatie/Opm.             | Asp/Prio                                                                                                                                                                                                      | Hvh     | Ehd | Stj  | Cy | 2023     | 2024    | 2025    | 2026    | 2027     | 2028    | 2029    | 2030    | 2031     | 2032    | Totaal    |
|------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|------|----|----------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|----------|---------|-----------|
| 3                      | Keuren                   | Uitgangspunt:<br>Verplichte jaarlijkse<br>lekcontrole obv F-<br>gassen verordening.<br>Uitgaande van 5-50<br>ton CO2-equivalent<br>(was 3 - 30 kg<br>koudemiddel)<br>inclusief jaarlijkse<br>onderhoudsbeurt. | 1,00    | st  | 2023 | 1  | € 832    | € 832   | € 832   | € 832   | € 832    | € 832   | € 832   | € 832   | € 832    | € 832   | € 8.324   |
| 3                      | Keuren                   | Verplichte 4-<br>jaarlijkse EPBD<br>keuring (Energy<br>Performance of<br>Building Directive).<br>Uitgaande van een<br>totaal opgesteld<br>nominiaal vermogen<br>>70 kW op<br>gebouwniveau.                    | 1,00    | st  | 2024 | 4  |          | € 5.500 |         |         |          | € 5.500 |         |         |          | € 5.500 | € 16.500  |
|                        |                          |                                                                                                                                                                                                               |         |     |      |    | € 23.860 | € 9.596 | € 4.096 | € 4.096 | € 19.860 | € 9.596 | € 4.096 | € 4.096 | € 21.860 | € 7.596 | € 108.755 |
| <b>53 Water</b>        |                          |                                                                                                                                                                                                               |         |     |      |    |          |         |         |         |          |         |         |         |          |         |           |
| 530001                 | Legionella               | Installatie                                                                                                                                                                                                   |         |     |      |    |          |         |         |         |          |         |         |         |          |         |           |
| 9                      | Controleren/ inspecteren | Monsternamen,<br>keerklepcontrole,<br>legionellebeheersplan                                                                                                                                                   | 7800,00 | bvo | 2023 | 1  | € 1.560  | € 1.560 | € 1.560 | € 1.560 | € 1.560  | € 1.560 | € 1.560 | € 1.560 | € 1.560  | € 1.560 | € 15.600  |
| 532001                 | Hydrofoor compleet       | Ruimte 0.63                                                                                                                                                                                                   |         |     |      |    |          |         |         |         |          |         |         |         |          |         |           |
| 1                      | Onderhoudscontract       | Onderhoudscontract<br>(aannamen)                                                                                                                                                                              | 1,00    | st  | 2023 | 1  | € 374    | € 374   | € 374   | € 374   | € 374    | € 374   | € 374   | € 374   | € 374    | € 374   | € 3.737   |
| 533001                 | Waterontharder           | Ruimte 0.19                                                                                                                                                                                                   |         |     |      |    |          |         |         |         |          |         |         |         |          |         |           |
| 1                      | Onderhoudscontract       | Onderhoudscontract,<br>incl zout bijvullen                                                                                                                                                                    | 1,00    | st  | 2023 | 1  | € 250    | € 250   | € 250   | € 250   | € 250    | € 250   | € 250   | € 250   | € 250    | € 250   | € 2.496   |
|                        |                          |                                                                                                                                                                                                               |         |     |      |    | € 2.183  | € 2.183 | € 2.183 | € 2.183 | € 2.183  | € 2.183 | € 2.183 | € 2.183 | € 2.183  | € 2.183 | € 21.834  |

**3941ZX6c • Revis Lyceum Doorn (School)**  
**Dribergestraatweg 6c • Doorn**

| Code/Element/Handeling     | Locatie/Opm.                                    | Asp/Prio                                                                                                                                                                                                      | Hvh     | Ehd | Stj  | Cy | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    | Totaal   |
|----------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|------|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| <b>54 Gassen</b>           |                                                 |                                                                                                                                                                                                               |         |     |      |    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| 541007                     | Gasleiding koper                                | Installatie                                                                                                                                                                                                   |         |     |      |    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| 1                          | Keuren                                          | Scope 7<br>(uitgangspunt: totaal<br>vermogen<br>gasgestookte<br>toestellen op<br>gasleiding >100 kW).                                                                                                         | 7800,00 | bvo | 2025 | 4  |         |         | € 1.638 |         |         |         | € 1.638 |         |         |         | € 3.276  |
|                            |                                                 |                                                                                                                                                                                                               |         |     |      |    | € 0     | € 0     | € 1.638 | € 0     | € 0     | € 0     | € 1.638 | € 0     | € 0     | € 0     | € 3.276  |
| <b>55 Koudeopwekking</b>   |                                                 |                                                                                                                                                                                                               |         |     |      |    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| 551220<br>04               | Split-Systeem binnen- en<br>buitendeel 5 - 6 kW | Dak 1                                                                                                                                                                                                         |         |     |      |    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| 2                          | Keuren                                          | Uitgangspunt:<br>Verplichte jaarlijkse<br>lekcontrole obv F-<br>gassen verordening.<br>Uitgaande van 5-50<br>ton CO2-equivalent<br>(was 3 - 30 kg<br>koudemiddel)<br>inclusief jaarlijkse<br>onderhoudsbeurt. | 1,00    | st  | 2023 | 1  | € 414   | € 414   | € 414   | € 414   | € 414   | € 414   | € 414   | € 414   | € 414   | € 414   | € 4.140  |
|                            |                                                 |                                                                                                                                                                                                               |         |     |      |    | € 414   | € 414   | € 414   | € 414   | € 414   | € 414   | € 414   | € 414   | € 414   | € 414   | € 4.140  |
| <b>57 Luchtbehandeling</b> |                                                 |                                                                                                                                                                                                               |         |     |      |    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| 572103                     | Dakventilator 0,26 m3/s                         | Dak 1                                                                                                                                                                                                         |         |     |      |    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| 1                          | Onderhoudscontract                              | Onderhoudscontract                                                                                                                                                                                            | 7,00    | st  | 2023 | 1  | € 1.498 | € 1.498 | € 1.498 | € 1.498 | € 1.498 | € 1.498 | € 1.498 | € 1.498 | € 1.498 | € 1.498 | € 14.977 |
| 572103                     | Dakventilator 0,24 m3/s                         | Dak 1                                                                                                                                                                                                         |         |     |      |    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| 1                          | Onderhoudscontract                              | Onderhoudscontract                                                                                                                                                                                            | 3,00    | st  | 2023 | 1  | € 642   | € 642   | € 642   | € 642   | € 642   | € 642   | € 642   | € 642   | € 642   | € 642   | € 6.419  |
| 572104                     | Dakventilator 0,60 m3/s                         | Dak 1                                                                                                                                                                                                         |         |     |      |    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| 1                          | Onderhoudscontract                              | Onderhoudscontract                                                                                                                                                                                            | 2,00    | st  | 2023 | 1  | € 428   | € 428   | € 428   | € 428   | € 428   | € 428   | € 428   | € 428   | € 428   | € 428   | € 4.279  |
| 572105                     | Dakventilator 1,12 m3/s                         | Dak 1                                                                                                                                                                                                         |         |     |      |    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| 1                          | Onderhoudscontract                              | Onderhoudscontract                                                                                                                                                                                            | 1,00    | st  | 2023 | 1  | € 214   | € 214   | € 214   | € 214   | € 214   | € 214   | € 214   | € 214   | € 214   | € 214   | € 2.140  |
| 572108                     | Lokale afzuigventilator                         | Ruimte 0.56                                                                                                                                                                                                   |         |     |      |    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |

**3941ZX6c • Revius Lyceum Doorn (School)**  
**Dribergestraatweg 6c • Doorn**

| Code/Element/Handeling                             | Locatie/Opm.                                                       | Asp/Prio                                                                                                                                                                                                                | Hvh    | Ehd     | Stj | Cy     | 2023     | 2024     | 2025     | 2026     | 2027     | 2028     | 2029     | 2030     | 2031     | 2032     | Totaal    |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| <b>1</b>                                           | Onderhoudscontract                                                 | Onderhoudscontract                                                                                                                                                                                                      |        | 1,00    | st  | 2023 1 | € 214    | € 214    | € 214    | € 214    | € 214    | € 214    | € 214    | € 214    | € 214    | € 214    | € 2.140   |
| 577140<br>146                                      | LBK, Centraal:<br>Luchtbehandelingskast BU TA +<br>VKWW (4-6 m3/s) | Dak 1                                                                                                                                                                                                                   |        |         |     |        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |
| <b>3</b>                                           | Herstellen                                                         | De<br>luchtbehandelingska<br>sten zijn vervuild en<br>de filters zijn niet<br>vervangen.<br>Geadviseerd wordt<br>om op korte termijn<br>de<br>luchtbehandelingska<br>sten te reinigen en<br>de filters te<br>vervangen. | Tech 5 | 1,00    | pst | 2023   | € 3.000  |          |          |          |          |          |          |          |          |          | € 3.000   |
| <b>3</b>                                           | Onderhoudscontract                                                 | Onderhoudscontract.                                                                                                                                                                                                     |        | 4,00    | st  | 2023 1 | € 1.494  | € 1.494  | € 1.494  | € 1.494  | € 1.494  | € 1.494  | € 1.494  | € 1.494  | € 1.494  | € 1.494  | € 14.944  |
| <b>3</b>                                           | Vervangen van onderdeel                                            | Uitgangspunt:<br>Vervangen V-snaren.                                                                                                                                                                                    |        | 4,00    | st  | 2023 1 | € 2.373  | € 2.373  | € 2.373  | € 2.373  | € 2.373  | € 2.373  | € 2.373  | € 2.373  | € 2.373  | € 2.373  | € 23.727  |
| <b>3</b>                                           | Vervangen van onderdeel                                            | Uitgangspunt:<br>Vervangen filters (2x<br>per jaar).                                                                                                                                                                    |        | 4,00    | st  | 2023 1 | € 4.460  | € 4.460  | € 4.460  | € 4.460  | € 4.460  | € 4.460  | € 4.460  | € 4.460  | € 4.460  | € 4.460  | € 44.598  |
|                                                    |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                         |        |         |     |        | € 14.322 | € 11.322 | € 11.322 | € 11.322 | € 11.322 | € 11.322 | € 11.322 | € 11.322 | € 11.322 | € 11.322 | € 116.223 |
| <b>61 Centrale elektrotechnische voorzieningen</b> |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                         |        |         |     |        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |
| 610000                                             | Centrale elektrotechnische<br>voorzieningen - BVO                  | Installatie                                                                                                                                                                                                             |        |         |     |        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |
| <b>1</b>                                           | Keuren                                                             | Verplichte keuring<br>scope 8 t/m 10<br>elektrische<br>installaties (NEN<br>3140).                                                                                                                                      |        | 7800,00 | bvo | 2025 4 |          |          | € 11.310 |          |          |          | € 11.310 |          |          |          | € 22.620  |
| <b>1</b>                                           | Onderhouden                                                        | Betreft kleinjaarlijks-<br>en<br>klachtenonderhoud.                                                                                                                                                                     |        | 7800,00 | bvo | 2023 1 | € 3.354  | € 3.354  | € 3.354  | € 3.354  | € 3.354  | € 3.354  | € 3.354  | € 3.354  | € 3.354  | € 3.354  | € 33.540  |
| 611130                                             | Photo-Voltage-cellen                                               | Installatie                                                                                                                                                                                                             |        |         |     |        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |
| <b>1</b>                                           | Keuren                                                             | Verplichte 5-<br>jaarlijkse Scope 12<br>keuring.                                                                                                                                                                        |        | 1,00    | pst | 2025 5 |          |          | € 688    |          |          |          |          | € 688    |          |          | € 1.375   |
| 617100                                             | Bliksemafleiding                                                   | Installatie                                                                                                                                                                                                             |        |         |     |        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |
| <b>1</b>                                           | Onderhoudscontract                                                 | NEN 1014                                                                                                                                                                                                                |        | 2479,40 | m2  | 2023 1 | € 298    | € 298    | € 298    | € 298    | € 298    | € 298    | € 298    | € 298    | € 298    | € 298    | € 2.975   |

**3941ZX6c • Revis Lyceum Doorn (School)**  
**Driebergestraatweg 6c • Doorn**

| Code/Element/Handeling | Locatie/Opm.                                           | Asp/Prio                                                                         | Hvh     | Ehd | Stj  | Cy | 2023    | 2024    | 2025     | 2026    | 2027    | 2028    | 2029     | 2030    | 2031    | 2032    | Totaal   |
|------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|------|----|---------|---------|----------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|----------|
|                        |                                                        |                                                                                  |         |     |      |    | € 3.652 | € 3.652 | € 15.649 | € 3.652 | € 3.652 | € 3.652 | € 14.962 | € 4.339 | € 3.652 | € 3.652 | € 60.510 |
| <b>63 Verlichting</b>  |                                                        |                                                                                  |         |     |      |    |         |         |          |         |         |         |          |         |         |         |          |
| 635416                 | Noodverlichtingsarmaturen LED centr. vluchtverlichting | Installatie                                                                      |         |     |      |    |         |         |          |         |         |         |          |         |         |         |          |
| 1                      | Onderhoudscontract                                     | Jaarlijks controleren op functioneren, vervangen van de benodigde LED armaturen. | 26,00   | st  | 2023 | 1  | € 720   | € 720   | € 720    | € 720   | € 720   | € 720   | € 720    | € 720   | € 720   | € 720   | € 7.197  |
| 635430                 | Lichtinstallaties infra+schakelmateriaal - BVO         | Installatie                                                                      |         |     |      |    |         |         |          |         |         |         |          |         |         |         |          |
| 1                      | Keuren                                                 | Verplichte keuring scope 8 t/m 10 elektrische installaties (NEN 3140).           | 7800,00 | bvo | 2025 | 4  |         |         | € 11.310 |         |         |         | € 11.310 |         |         |         | € 22.620 |
| 1                      | Onderhoudscontract                                     | Betreft klein jaarlijks- en klachtenonderhoud.                                   | 7800,00 | bvo | 2023 | 1  | € 3.354 | € 3.354 | € 3.354  | € 3.354 | € 3.354 | € 3.354 | € 3.354  | € 3.354 | € 3.354 | € 3.354 | € 33.540 |
|                        |                                                        |                                                                                  |         |     |      |    | € 4.074 | € 4.074 | € 15.384 | € 4.074 | € 4.074 | € 4.074 | € 15.384 | € 4.074 | € 4.074 | € 4.074 | € 63.357 |
| <b>65 Beveiliging</b>  |                                                        |                                                                                  |         |     |      |    |         |         |          |         |         |         |          |         |         |         |          |
| 651110                 | Brandmeldinstallaties - BVO                            | Installatie                                                                      |         |     |      |    |         |         |          |         |         |         |          |         |         |         |          |
| 1                      | Keuren                                                 | NEN 2654 (kosten keuring vallen onder het onderhoudscontract)                    | 7800,00 | bvo | 2023 | 1  |         |         |          |         |         |         |          |         |         |         | € 0      |
| 1                      | Onderhoudscontract                                     |                                                                                  | 7800,00 | bvo | 2023 | 1  | € 1.560 | € 1.560 | € 1.560  | € 1.560 | € 1.560 | € 1.560 | € 1.560  | € 1.560 | € 1.560 | € 1.560 | € 15.600 |
| 1                      | Onderhoudscontract                                     | Doormelding. (let op; regel verwijderen indien nvt)                              | 7800,00 | bvo | 2023 | 1  | € 936   | € 936   | € 936    | € 936   | € 936   | € 936   | € 936    | € 936   | € 936   | € 936   | € 9.360  |
| 651120                 | Omroep- en ontruimingsinstallaties - BVO               | Installatie                                                                      |         |     |      |    |         |         |          |         |         |         |          |         |         |         |          |
| 1                      | Keuren                                                 | NEN 2654                                                                         | 7800,00 | bvo | 2023 | 1  |         |         |          |         |         |         |          |         |         |         | € 0      |
| 1                      | Onderhoudscontract                                     |                                                                                  | 7800,00 | bvo | 2023 | 1  | € 1.560 | € 1.560 | € 1.560  | € 1.560 | € 1.560 | € 1.560 | € 1.560  | € 1.560 | € 1.560 | € 1.560 | € 15.600 |
| 651220                 | Brandwerende doorvoeringen - BVO                       | Installatie                                                                      |         |     |      |    |         |         |          |         |         |         |          |         |         |         |          |
| 4                      | Keuren                                                 |                                                                                  | 7800,00 | bvo | 2023 | 1  | € 1.404 | € 1.404 | € 1.404  | € 1.404 | € 1.404 | € 1.404 | € 1.404  | € 1.404 | € 1.404 | € 1.404 | € 14.040 |

**3941ZX6c • Revius Lyceum Doorn (School)**  
**Dribergestraatweg 6c • Doorn**

| Code/Element/Handeling | Locatie/Opm.                          | Asp/Prio                                             | Hvh     | Ehd | Stj  | Cy | 2023      | 2024     | 2025      | 2026     | 2027      | 2028     | 2029      | 2030     | 2031      | 2032     | Totaal      |
|------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------|---------|-----|------|----|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-------------|
| 651301                 | Brandslanghaspels                     | Installatie                                          |         |     |      |    |           |          |           |          |           |          |           |          |           |          |             |
| 1                      | Keuren                                | Verplichte keuring.                                  | 18,00   | st  | 2023 | 1  | € 617     | € 617    | € 617     | € 617    | € 617     | € 617    | € 617     | € 617    | € 617     | € 617    | € 6.165     |
| 651302                 | Brandblussers                         | Installatie                                          |         |     |      |    |           |          |           |          |           |          |           |          |           |          |             |
| 1                      | Keuren                                | Verplichte keuring.                                  | 2,00    | st  | 2023 | 1  | € 69      | € 69     | € 69      | € 69     | € 69      | € 69     | € 69      | € 69     | € 69      | € 69     | € 685       |
| 652140                 | Inbraaksignaleringsinstallaties - BVO | Installatie                                          |         |     |      |    |           |          |           |          |           |          |           |          |           |          |             |
| 1                      | Onderhoudscontract                    | Doormelding.                                         | 7800,00 | bvo | 2023 | 1  | € 936     | € 936    | € 936     | € 936    | € 936     | € 936    | € 936     | € 936    | € 936     | € 936    | € 9.360     |
| 1                      | Onderhoudscontract                    | Onderhoudscontract (aanname)                         | 7800,00 | bvo | 2023 | 1  | € 936     | € 936    | € 936     | € 936    | € 936     | € 936    | € 936     | € 936    | € 936     | € 936    | € 9.360     |
|                        |                                       |                                                      |         |     |      |    | € 8.017   | € 8.017  | € 8.017   | € 8.017  | € 8.017   | € 8.017  | € 8.017   | € 8.017  | € 8.017   | € 8.017  | € 80.170    |
| <b>66 Transport</b>    |                                       |                                                      |         |     |      |    |           |          |           |          |           |          |           |          |           |          |             |
| 661400                 | Hefplateau's                          | Installatie                                          |         |     |      |    |           |          |           |          |           |          |           |          |           |          |             |
| 1                      | Keuren                                | Verplichte keuring. Uitgaande van 1x per 18 maanden. | 1,00    | st  | 2023 | 1  | € 270     | € 270    | € 270     | € 270    | € 270     | € 270    | € 270     | € 270    | € 270     | € 270    | € 2.696     |
| 1                      | Onderhoudscontract                    |                                                      | 1,00    | st  | 2023 | 1  | € 823     | € 823    | € 823     | € 823    | € 823     | € 823    | € 823     | € 823    | € 823     | € 823    | € 8.231     |
|                        |                                       |                                                      |         |     |      |    | € 1.093   | € 1.093  | € 1.093   | € 1.093  | € 1.093   | € 1.093  | € 1.093   | € 1.093  | € 1.093   | € 1.093  | € 10.927    |
| <b>90 Terrein</b>      |                                       |                                                      |         |     |      |    |           |          |           |          |           |          |           |          |           |          |             |
| 904510                 | Bepanting, tuinonderhoud              | Terrein                                              |         |     |      |    |           |          |           |          |           |          |           |          |           |          |             |
| 9                      | Onderhoudscontract                    | Post voor onderhoud groenvoorzieningen.              | 45000,0 | m2  | 2023 | 1  | € 29.250  | € 29.250 | € 29.250  | € 29.250 | € 29.250  | € 29.250 | € 29.250  | € 29.250 | € 29.250  | € 29.250 | € 292.500   |
|                        |                                       |                                                      |         |     |      |    | € 29.250  | € 29.250 | € 29.250  | € 29.250 | € 29.250  | € 29.250 | € 29.250  | € 29.250 | € 29.250  | € 29.250 | € 292.500   |
| Totaal object          |                                       |                                                      |         |     |      |    | € 92.575  | € 75.311 | € 94.756  | € 77.611 | € 85.575  | € 75.311 | € 101.869 | € 70.498 | € 87.575  | € 81.111 | € 842.191   |
| BTW                    |                                       |                                                      |         |     |      |    | € 19.441  | € 15.815 | € 19.899  | € 16.298 | € 17.971  | € 15.815 | € 21.392  | € 14.805 | € 18.391  | € 17.033 | € 176.860   |
| Totaal inclusief BTW   |                                       |                                                      |         |     |      |    | € 112.015 | € 91.126 | € 114.655 | € 93.909 | € 103.545 | € 91.126 | € 123.261 | € 85.303 | € 105.965 | € 98.144 | € 1.019.051 |

## Overzicht 10 - Jarenplan (Gedetailleerd)

3941ZX6c • Revis Lyceum Doorn (School)

Dribergestraatweg 6c  
3941ZX Doorn

### Toelichting:

Element: Een omschrijving van de bouwkundige of installatietechnische elementen die onderhoudsgevoelig zijn.

Opmerking: Een toelichting op de handeling/activiteit.

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.

Asp/Prio: Het aspect en de prioriteit van de handeling.

Veil - Veiligheid en Gezondheid  
Cult - Cultuur historische waarde  
Gebr - Gebruik en bedrijfsproces  
Tech - Technische vervolgschade  
Toen - Toename klachtenonderhoud  
Bele - Beleving en Esthetica  
Ener - Energie

Alle prijzen zijn exclusief BTW

CORRECTIEF ONDERHOUD eigenaar

Printdatum: 8-8-2023

CORRECTIEF ONDERHOUD eigenaar

**3941ZX6c • Revius Lyceum Doorn (School)**  
**Dribergestraatweg 6c • Doorn**

| Code/Element/Handeling        | Locatie/Opm.                           | Asp/Prio                                                                                                     | Hvh  | Ehd | Stj  | Cy  | 2023  | 2024  | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | Totaal |
|-------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|------|-----|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| <b>31 Buitenwandopeningen</b> |                                        |                                                                                                              |      |     |      |     |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |        |
| 314006                        | Kozijnen aluminium                     | Gewel                                                                                                        |      |     |      |     |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |        |
| 2                             | Herstellen                             | Het slot van de daktoegang ontbreekt. Geadviseerd wordt om dit op korte termijn te herstellen.               | Veil | 3   | 1,00 | pst | 2023  | € 350 |      |      |      |      |      |      |      |      | € 350  |
|                               |                                        |                                                                                                              |      |     |      |     | € 350 | € 0   | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 350  |
| <b>32 Binnenwandopeningen</b> |                                        |                                                                                                              |      |     |      |     |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |        |
| 325800                        | Hang- en sluitwerk binnenwandopeningen | Interieur                                                                                                    |      |     |      |     |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |        |
| 1                             | Herstellen                             | De binnendeur in ruimte 2.20 schaaft over de vloer. Geadviseerd wordt om dit op korte termijn te herstellen. | Toen | 7   | 1,00 | pst | 2023  | € 300 |      |      |      |      |      |      |      |      | € 300  |
|                               |                                        |                                                                                                              |      |     |      |     | € 300 | € 0   | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 300  |

**3941ZX6c • Revius Lyceum Doorn (School)**  
**Dribergestraatweg 6c • Doorn**

| Code/Element/Handeling       | Locatie/Opm.                    | Asp/Prio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Hvh    | Ehd  | Stj | Cy   | 2023    | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | Totaal  |
|------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----|------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------|
| <b>43 Vloerafwerkingen</b>   |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |      |     |      |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |
| 432002                       | Vloerafwerking beton            | Vloer binnen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |      |     |      |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |
| 4                            | Specialistisch vervolgonderzoek | In de betonvloer van de technische ruimte is een scheur geconstateerd. Geadviseerd wordt om op korte termijn een specialistisch vervolgonderzoek uit te laten voeren om de oorzaak te achterhalen en vervolgens passende herstelmaatregelen te kunnen treffen. Er zijn garantiecertificaten aanwezig voor de betonconstructie dus geadviseerd wordt om dit binnen deze periode af te handelen. | Tech 6 | 1,00 | pst | 2023 | € 2.000 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | € 2.000 |
|                              |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |      |     |      | € 2.000 | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 2.000 |
| <b>45 Plafondafwerkingen</b> |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |      |     |      |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |
| 452021                       | Plafondafwerking systeemplafond | Interieur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |      |     |      |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |
| 3                            | Herstellen                      | Er is een actieve lekkage geconstateerd in ruimte 1.14, het betreft waarschijnlijk een lekkende leiding. Geadviseerd wordt om dit op korte termijn te herstellen.                                                                                                                                                                                                                              | Tech 6 | 1,00 | pst | 2023 | € 1.000 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | € 1.000 |
|                              |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |      |     |      | € 1.000 | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 1.000 |

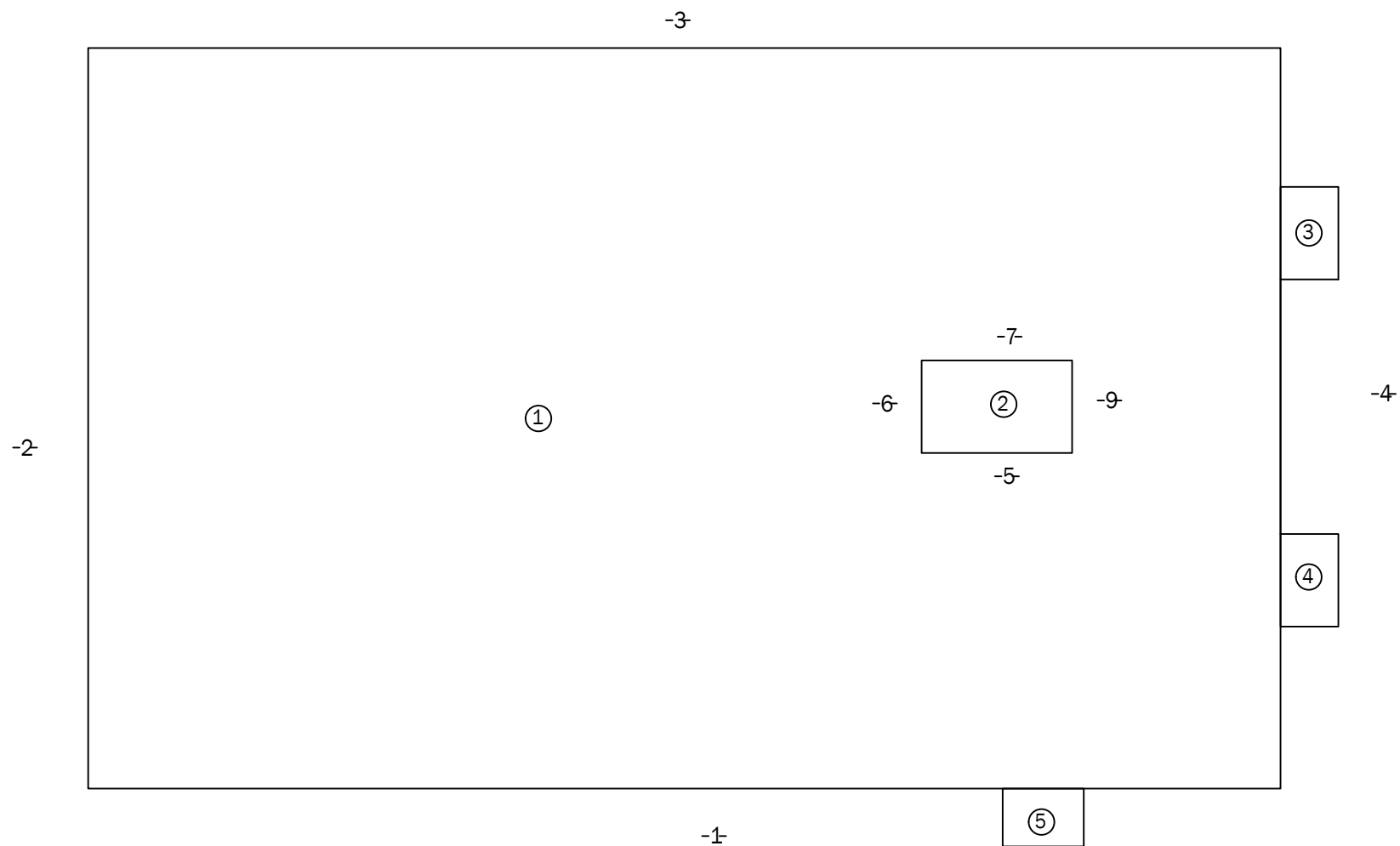
**3941ZX6c • Revius Lyceum Doorn (School)**  
**Dribergestraatweg 6c • Doorn**

| Code/Element/Handeling | Locatie/Opm.                     | Asp/Prio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Hvh    | Ehd  | Stj | Cy   | 2023     | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | Totaal   |
|------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|
| <b>65 Beveiliging</b>  |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |     |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |
| 651220                 | Brandwerende doorvoeringen - BVO | Installatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |      |     |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |
| 4                      | Volledige brandscan uitvoeren    | Diverse doorvoeren zijn niet voorzien van brandwerende voorzieningen. Daarnaast liggen er wigjes onder deuren en zijn niet alle deuren voorzien van deurdrangers. Geadviseerd wordt om op korte termijn een vervolgonderzoek uit te laten voeren om de omvang te achterhalen en vervolgens passende herstelmaatregelen te kunnen nemen. | Veil 2 | 1,00 | pst | 2023 | € 4.850  |      |      |      |      |      |      |      |      |      | € 4.850  |
| 4                      | Herstellen                       | Betreft een herstelpost voor de gebreken die zijn geconstateerd tijdens de inspectie. Kostenpost betreft een inschatting.                                                                                                                                                                                                               |        | 1,00 | pst | 2023 | € 10.000 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | € 10.000 |
|                        |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |     |      | € 14.850 | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 14.850 |
| <b>90 Terrein</b>      |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |     |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |
| 904013                 | Terreinafwerking asfalt          | Terrein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |     |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |
| 3                      | Herstellen                       | Het asfalt bevat diverse beschadigingen. Geadviseerd wordt om dit op korte termijn te herstellen.                                                                                                                                                                                                                                       | Tech 6 | 1,00 | pst | 2023 | € 5.500  |      |      |      |      |      |      |      |      |      | € 5.500  |
|                        |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |     |      | € 5.500  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 5.500  |

**3941ZX6c • Revis Lyceum Doorn (School)**  
**Driebergestraatweg 6c • Doorn**

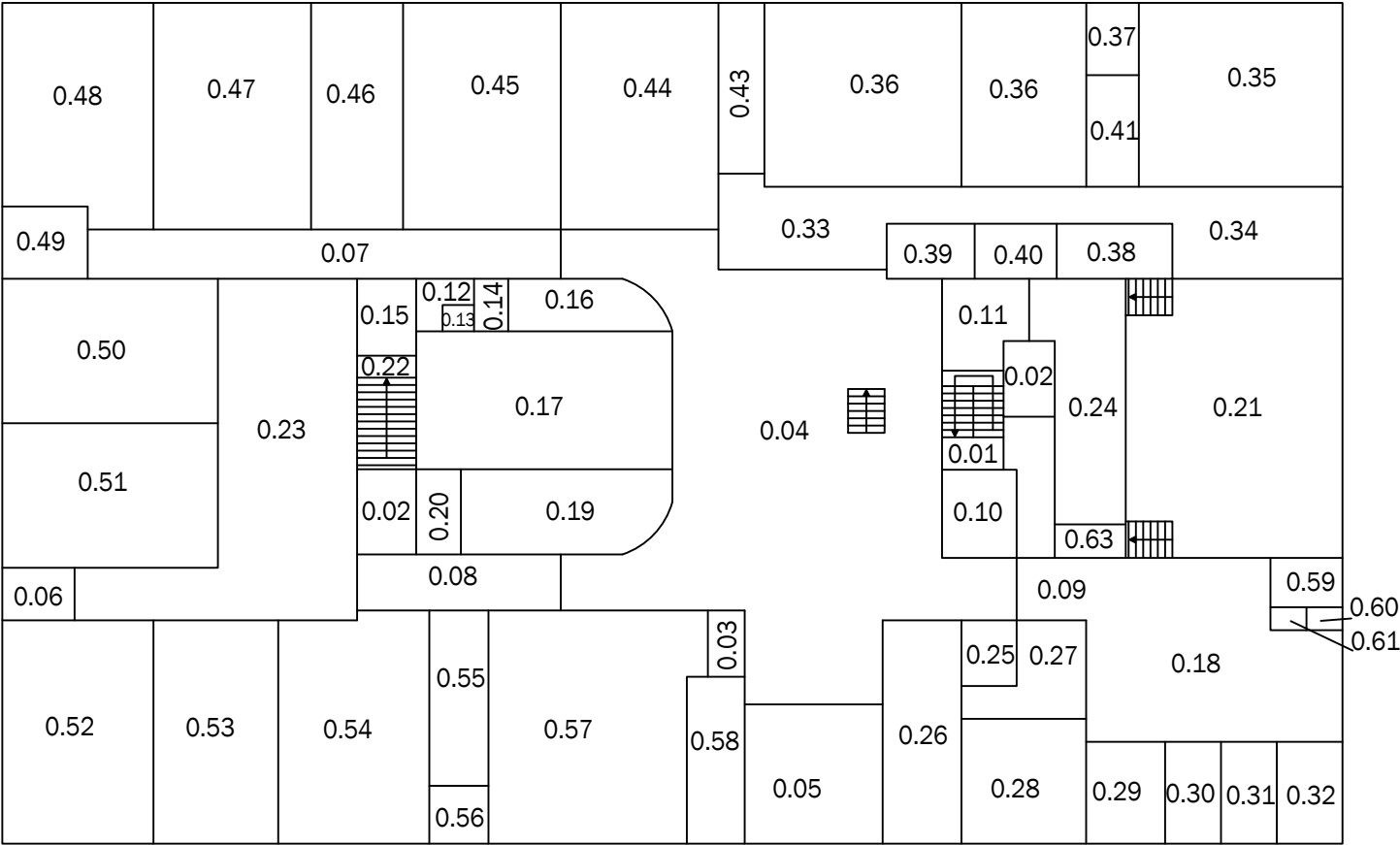
| Code/Element/Handeling | Locatie/Opm. | Asp/Prio | Hvh | Ehd | Stj | Cy | 2023     | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | Totaal   |
|------------------------|--------------|----------|-----|-----|-----|----|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|
| Totaal object          |              |          |     |     |     |    | € 24.000 | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 24.000 |
| BTW                    |              |          |     |     |     |    | € 5.040  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 5.040  |
| Totaal inclusief BTW   |              |          |     |     |     |    | € 29.040 | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 0  | € 29.040 |

|     | Renvooi  |
|-----|----------|
| -1- | Gevel    |
| ①   | Dak      |
| 1   | Terrein  |
| ↑   | Oplopend |

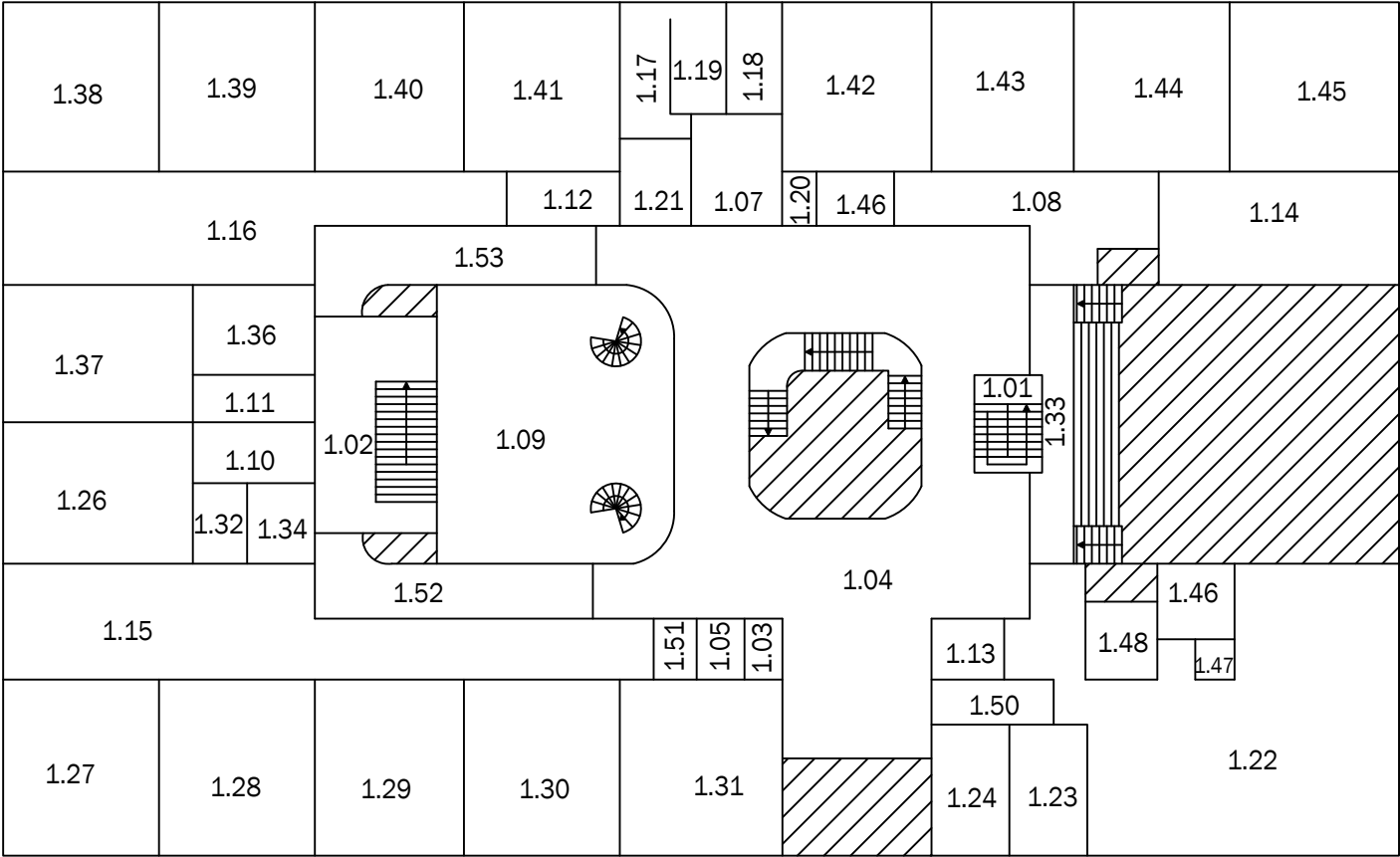


Revis Lyceum Doorn (school)  
Dribergestraatweg 6c  
3941 ZX Doorn

Exterieur



|   |         |
|---|---------|
|   | Renvooi |
| 1 | Ruimte  |





|   |         |
|---|---------|
|   | Renvooi |
| 1 | Ruimte  |

