



## Uitbreiding KSG De Breul te Zeist

Opdrachtgever KSG De Breul  
Architect Beltman Architecten  
Bouwmanagement PRC Projectmanagement

De katholieke scholengemeenschap De Breul in Zeist is een scholengemeenschap voor vmbo-tl-, havo-, atheneum- en gymnasiumleerlingen. Het gebouw ligt op een prachtig landgoed aan de Dribergseweg tussen Zeist en Driebergen. De school wordt uitgebreid met een leerlingenentree, leslokalen, NaSk-lab en mediatheek/leslokalen. De uitbreiding bestaat uit 2 delen, te weten

- vergroting leerlingenentree met nieuwe lockerruimte op de begane grond en een aantal leslokalen, kantoren, bergingen en een multifunctioneel lokaal op de verdieping;
- nieuwe NaSk-lab op de begane grond en een tweetal lokalen, een kantoor en een mediatheek op de verdieping.

### Projectkengetallen

Oppervlak 1.700 m<sup>2</sup> BVO  
W-installaties ca. € 248.350,00  
E-installaties ca. € 169.645,00  
Oplevering medio 2012





## Uitbreiding KSG De Breul te Zeist

Opdrachtgever KSG De Breul  
Architect Beltman Architecten  
Bouwmanagement PRC Projectmanagement

### Onderdelen installatie advieswerkzaamheden

#### Elektrotechniek

Aardingsinstallatie  
Kanalisatie  
Zonwering  
Krachtinstallatie  
Lichtinstallatie  
Verlichtingsarmaturen  
Noodverlichtingsinstallatie  
Brandmeldinstallatie/ontruimingsinstallatie  
Datanetwerkinstallaties  
Omroep- en lestijdeninstallatie  
Inbraakbeveiligingsinstallatie  
CCTV installatie (camerabeveiliging)  
Miva

#### Werktuigbouwkunde

Centrale verwarming  
Luchtbehandeling  
Warm- en koudwaterinstallatie  
Hemelwaterafvoerinstallatie  
Binnenriolering  
Vuilwaterafvoerinstallatie  
Sanitaire installaties  
Brandbestrijdingsinstallatie  
Regelinstallatie  
Gasinstallatie

### Algemeen

De installaties zijn ontworpen naar de laatste stand van de techniek en normgeving. Energiezuinige maatregelen zoals warmteterugwinning uit de ventilatielucht, het toepassen van hoogfrequent verlichtingsarmaturen met daglichtregeling en waar mogelijk geschakeld via aanwezigheids-sensoren zijn standaard meegenomen.

