
Project : Campus MBO-Westland
Doc.nr : At00597-PVE-hoofdlijnen
Datum : 18-12-2015
Wijz. Datum :
Status :
Betreft : Programma van Eisen op hoofdlijnen

NORMEN EN UITGANGSPUNTEN

BOUWKUNDIG

- Het landelijk Bouwbesluit (meest actuele versie) geldend voor schoolgebouwen;
- Handboek toegankelijkheid (laatste druk);
- Brandveilig gebouw bouwen;
- Brandveilig gebouw installeren;
- Politiekeurmerk 2015 m.b.t. veilig Hang- en sluitwerk;
- Arbo-wet;
- Gemeentelijke bouwverordening;
- KVLO 2012 t.b.v. lesruimte sport en spel;
- Frisse scholen / uitgave SenterNovem. Klasse B;
- Alle normen en voorschriften niet omschreven minimaal "fit for purpose"

INSTALLATIETECHNISCH

Volgens budgetverkenning 4.2 is er een beschikbaar budget installatietechnisch van € 280,- p/m². De navolgende installatietechnische onderdelen dienen binnen beschikbare budget uitgewerkt te worden:

Werktuigkundige installaties:

- Warmteopwekking (gasgestookte installatie);
- Afvoerleidingen;
- Water, warm en koud;
- Koudeopwekking (computerlokalen);
- Hoofdverdeling, warmte / koude;
- Distributie, warmte (radiatoren en lucht);
- Luchtbehandeling (klasse B/ minimaal bouwbesluit 2012);
- Luchtbehandeling distributie luchtkanalen en roosters;
- Meet- en regelinstallaties;
- Sanitaire installaties;
- Brandveiligheid;

Elektrotechnische installaties:

- Veiligheidsaarding;
- Kabelgoten, banen en ladders;
- Wandgoten;
- Verdeelinrichtingen
- Verlichtingsarmaturen (led verlichting);
- Lichtschakelingen;
- Noodverlichting;
- Communicatie (lestijd/omroep);
- Brandmeldinstallatie;
- CCTV (beperkt);
- Beveiliging (inbraak);
- ICT -> aannname € 10,- p/m²/b.v.o.
- Liftinstallatie (1 stuks BG t/m 2^e verd);