

PRIJSOPGAVE MEERWERKEN ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIES



Cultureel Centrum Drommedaris
Paktuinen 1
1601 GD Enkhuizen

**ELECTRA
VERWARMING
WATER**

ATECO

AGRARISCHE TECHNIEK COMBINATIE

Elektrotechnische installaties
Cultureel Centrum de Drommedaris Enkhuizen

ATECO BV
Westerspoor 5
1687 AZ WOGNUM

Tel : 0229-575200
Fax : 0229-571040
Mob: 06-229-57-226

Cultureel Centrum
De Drommedaris
Paktuinen 1
1601 GD Enkhuizen

e-mail: michel@ateco.nl
website: www.ateco.nl

K.v.K Alkmaar nr.: 371 45242
BTW nr: NL 8200.04.868.B01

OFFERTE MEERWERKEN ELEKTRISCHE INSTALLATIES

Wognum, 9 maart 2015

Commercieel technisch adviseur : Michel Zuurbier
Telefoon : 06 23 97 62 64

Geachte heer, mevrouw,

Ik heb u vorige week gesproken over de gewenste extra voorzieningen waarvoor de elektrische installatie dient te worden uitgebreid. Ook is de vraag gesteld om de hoofd verdeelinrichting te verzwaren van 3 x 160 naar 3 x 250 Ampère.
Liander zal hier een deel van moeten uitvoeren, dit is niet in deze aanbieding opgenomen.

Heeft u nog vragen, laat het mij dan gerust even weten.

Vriendelijke groet,

Michel Zuurbier

Elektrotechnische installaties
Cultureel Centrum de Drommedaris Enkhuizen

1. Begane Grond

Op de begane grond zijn de volgende wijzigingen gewenst:

- Tosti apparaat 1.200 Watt 1-fase
- Koeling Bar 350 Watt 1-fase
- Vaatwasser 2.300 Watt 1-fase
- Koffie apparaat 5.000 Watt 3-fasen
- Bar verlichting en spots 600 Watt 1-fase

Voor deze apparaten wordt een extra groepenkast onder in de bar gemaakt. Vanaf deze groepenkast wordt een voedingskabel getrokken naar de hoofdverdeler, deze wordt hiervoor uitgebreid met een extra krachtgroepenautomaat.

De afgaande groepen van de groepenkast onder de bar worden voorzien van de verplichte aardlekschakelaars. De groepenkast wordt stof en waterdicht uitgevoerd.

De totale kosten voor de uitbreiding van de installaties op de BG verdieping bedragen:
€ 3.080,00

2. 1^e Verdieping

Op de 1^e verdieping zijn de volgende wijzigingen gewenst:

- Boiler 2.500 Watt 1-fase
- Koffie apparaat 5.000 Watt 3-fasen

Deze 2 aansluitingen worden bekabeld naar de centrale groepenkast op deze verdieping. Vanwege de gelijktijdigheidsfactor geeft dit geen problemen voor de totale belasting van deze groepenkast.

Voor de aansluiting van het audio en lichtplan van de Drommedaris wordt een vermogens aanname gedaan van 33 kW. Dit komt overeen met een aansluiting van 63 Ampère. Er wordt een Ceeform wandcontactdoos 63 Ampère 5-polig gemonteerd op deze verdieping waarop de audio en lichtapparatuur kan worden aangesloten. De voedingskabel hiervoor wordt naar de hoofdverdeler op de Begane grond getrokken en aangesloten.

De totale kosten voor de uitbreiding van de installaties op de 1e verdieping bedragen:
€ 2.287,00

Elektrotechnische installaties
Cultureel Centrum de Drommedaris Enkhuizen

3. 2^e Verdieping

Ook hier wordt een zware Audio/lichtplan aansluiting gemaakt.
Voor de aansluiting van het audio en lichtplan wordt een vermogens aanname gedaan van 29 kW. Dit komt overeen met een aansluiting van 50 Ampère.
Er wordt een Ceeform wandcontactdoos 63 Ampère 5-polig gemonteerd op deze verdieping waarop de audio en lichtapparatuur kan worden aangesloten.
De voedingskabel hiervoor wordt naar de hoofdverdeler op de Begane grond getrokken en aangesloten.

De totale kosten voor de uitbreiding van de installaties op de 2e verdieping bedragen:
€ 1.358,00

4. Tussen verdieping 2^e en zolder

Op deze verdieping zijn de volgende wijzigingen gewenst:

- Boiler 2.500 Watt 1-fase
- Projector 6.000 Watt 3-fasen

Deze 2 aansluitingen worden bekabeld naar de centrale groepenkast op deze verdieping.
Vanwege de gelijktijdigheidsfactor geeft dit geen problemen voor de totale belasting van deze groepenkast.

De totale kosten voor de uitbreiding van de installaties op deze verdieping bedragen:
€ 771,00

5. HOOFDVERDELER

De hoofdverdeler wordt uitgebreid met de benodigde krachtgroepen genoemd in het vorige hoofdstuk. Hierop worden ook de voedingskabels aangesloten. De hoofdverdeler wordt geschikt gemaakt voor een aansluiting van 3 x 250 Ampère.

Hiervoor wordt de bestaande hoofdschakelaar vervangen voor een zwaarder type.

Ook de verbindingkabel tussen de genoemde hoofdschakelaar van 3 x 250 Ampère en de aansluitkast van Liander wordt verzwaard naar 5 x 95 mm². Deze kabel wordt middels perskabelschoenen aangesloten.

De totale kosten voor het aanpassen van de hoofdverdeler bedragen: **€ 4.564,00**

Elektrotechnische installaties
Cultureel Centrum de Drommedaris Enkhuizen

6. TOTAALBEDRAGEN

1.	Begane grond:	€ 3.080,00
2.	1 ^e Verdieping:	€ 2.287,00
3.	2 ^e Verdieping:	€ 1.358,00
4.	Tussenverdieping:	€ 771,00
5.	Hoofdverdeler:	€ 4.564,00
6.	Tekenwerk, werkvoorbereiding, reiskosten:	€ 2.450,00
<hr/>		
Totaal voor deze offerte:		€ 14.510,00



Elektrotechnische installaties
Cultureel Centrum de Drommedaris Enkhuizen

Alle genoemde prijzen zijn :

Inclusief

- Montage

Exclusief

- hak-, breek-, graaf-, en timmerwerkzaamheden
- bouwkundige aanpassingen
- huur hoogwerkers, telekranen enz.
- werkzaamheden aan asbesthoudende stoffen
- andere werkzaamheden aan de installatie dan omschreven.
- demontage werkzaamheden
- schilderwerkzaamheden
- wettelijk verplichte verwijderingsbijdragen
- BTW

Conditie

- prijsopgave, transacties en leveringen geschieden overeenkomstig onze verkoop- en leveringsvoorwaarden ALIB.
- Het bouwterrein en de losplaats van de installatieonderdelen dienen onbelemmerd en ongehinderd per as begaan- en bereikbaar te zijn zonder het gebruik van hulpmiddelen en tevens vrij van overtollige materialen.
- Overgebleven materialen blijven eigendom van Ateco.
- gebaseerd op aaneensluitende uitvoering

Betaling:

- 50% bij opdracht
- 40 % bij levering van de materialen op het werk en aanvang werkzaamheden
- 10 % bij oplevering

Garantie:

- 1 jaar op de door ons geleverde materialen.

Levertijden:

- in overleg

Vertrouwend u hiermee een passende aanbieding gemaakt te hebben, zien wij u verdere reactie met belangstelling tegemoet. Voor nadere informatie over de offerte of eventuele wijzigingen kunt u contact opnemen met ondergetekende.

Hoogachtend,

Ateco B.V.

Michel Zuurbier