

Van Ingenweg 35
6871 EM Renkum
0317 - 31 52 51
info@elektrotechniekbosman.nl
www.elektrotechniekbosman.nl

Rabobank 3550.40.018
IBAN NL28 RABO 0355 0400 18
BIC RABONL2U
BTW nr. NL169016201B01
KvK nr. 09139578

Rowabo
Veldheimweg 3
6871 CC Renkum

Renkum, 27-11-2019

Ons kenmerk 19183 \ 1474

Deze opgave is geldig tot en met: 60 dagen na dagtekening

Op onze aanbiedingen zijn de algemene voorwaarden van Techniek Nederland van toepassing

Geachte heer Roosenboom,

Naar aanleiding van ons gesprek, ontvangt u hierbij de vrijblijvende indicatie voor een pompsturing aan de Wageningse Afweg te Wageningen.

Pompsturing:

- 1e Het leveren en plaatsen van een metalen kast, waarin de volgende spullen gemonteerd gaan worden:
 - * 1x frequentie regelaar 15 kW
 - * 1x thermische beveiliging 15 kW
 - * 1x keuze schakelaar t.b.v. volle druk of lage druk
- 2e Het in stellen van de druk d.m.v een potmeter, welke in de kast wordt geplaatst.
- 3e Het aansluiten van de pomp met EMC kabel, binnen 10 meter van de regelkast, er wordt ook een werkschakelaar naast de pomp geplaatst.

Energievoorziening:

- 1e Het leveren en monteren van 2x een buitenkast van 1250x1000x420 inclusief sokkel.
- 2e Het leveren en monteren van een aardlekschakelaar 300 mA Selectief, die dient als foutbescherming.
- 3e Het leveren en monteren van een aardlekautomaat 3P+N C40A_100 mA als beveiliging voor de pomp.
- 4e Het leveren en monteren van een aardlekautomaat 1P+N B16 A t.b.v. stopcontact 230V.
- 5e Het leveren en monteren van een 230V stopcontact in de kast voor algemeen gebruik.
- 6e Het slaan van een aarding met een waarde van 166 Ohm of lager.
- 7e Het aanvragen van een nieuwe energie aansluiting van 3x50A.

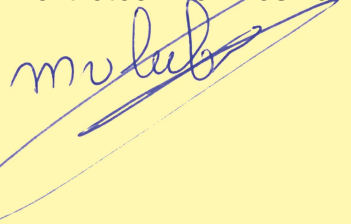
Indicatie werkzaamheden €10000,00 exclusief BTW

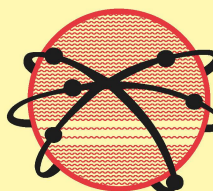
Exclusief graafwerk t.b.v. buitenkasten en kabels

Indien er nog vragen zijn, dan horen wij dit graag.

Met vriendelijke groet,

Marten van Lubek
Elektrotechniek Bosman





Ons kenmerk19183 \ 1474

Specificatie

pomp sturing			
24,00 u	Installatiewerk	€	1.080,00
20,00 st	klein materiaal	€	100,00
1,00 st	Cs-86/300 eat wandkast ip66+montagepl	€	279,30
1,00 st	Wfb-set-cs wandbeugelbev. cs kasten	€	14,66
1,00 st	Dc1-34030fb-a20ce1 eat freq-reg.u/f slv dc1 e1	€	1.661,39
1,00 st	Pkzm4-32 eat motorbeveil.schak.24-32a	€	195,28
10,00 m	0100454meter job emc flex hh-jb 4x6 cca	€	289,17
1,00 st	M22s-wrk3 eat draaischak.3st.	€	12,61
2,00 st	M22-k10 eat maak cont.frontmont.schr	€	8,74
1,00 st	M22-a eat adapter druk-/sign-knop	€	2,10
1,00 st	2940252 pho emg 30-sp/ 4k7 lin	€	80,89

Totaal pomp sturing € 3.724,14

energie voorziening			
24,00 u	Installatiewerk	€	1.080,00
20,00 st	klein materiaal	€	100,00
2,00 st	Nsypla12104g sar poly.beh.1250x1000x420	€	2.206,26
2,00 st	Nsyznpla104g sar sokkel 1000x420x60	€	284,90
1,00 st	A9r35463 se iid aardl-sch.4p 63a 300ma	€	323,34
1,00 st	A9v22463 se vigi ic60 4p 63a 100ma a	€	354,14
1,00 st	A9f79440 se ic60n 4p c40 inst.aut.	€	133,30
1,00 st	Schneider aardlekautomaat 1P+N, B16 A 30 mA	€	113,10
1,00 st	Busch-jaeger dubbel stopcontact vertikaal spatwaterdicht, ip44	€	30,74
1,00 st	nieuwe aarding	€	375,00
1,00 st	energie aanvraag	€	1.500,00
1,00 st	13983 se kaedra opb.wk.48 mod ip65	€	110,31

Totaal energie voorziening € 6.611,09

Totaal Indicatie betreffende pomp sturing € 10.335,23

Alle bedragen zijn exclusief BTW, tenzij nadrukkelijk anders aangegeven.

mulub

Van Ingenweg 35
6871 EM Renkum
0317 - 31 52 51
info@elektrotechniekbosman.nl
www.elektrotechniekbosman.nl

Rabobank 3550.40.018
IBAN NL28 RABO 0355 0400 18
BIC RABONL2U
BTW nr. NL169016201B01
KvK nr. 09139578

Ons kenmerk19183 \ 1474



mulub