

Willy Daniel

Winkelmann *Elektro-Meisterbetrieb*

Elektrotechnik & Kältetechnik

Zertifizierung EIB

Kundendienst

Elektroinstallation

Steuerungen

EDV-Vernetzung

Kälteanlagenbau

Klimaanlagen

Willy Daniel Winkelmann, Lüneburger Str. 27, 29451 Dannenberg, Tel. 05361/1314 Fax 05361/4797

Gemeinde Quickborn
z.Hd. Herrn Uwe Beckmann
Dorfstr. 36
29476 Gusborn



Datum: 21.01.2014

Kunden-Nr.: 11396

Projekt-Nr.: 20140006

Seite 1

Angebot Nr. 20140006/1

Umrüstung Steuerung Straßenbeleuchtung

Demontage und Abmeldung vorhandener Rundsteuergeräte, Installation von Schaltuhr mit integriertem Dämmerungsschalter in 8 Zählersäulen

Optional: Austausch der Schaltschütze in den Zählersäulen, je nach Zustand der einzelnen Schütze

Ort: Gemeinde Quickborn

Pos.	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamt EUR
	Umrüstung Steuerung Straßenbeleuchtung in 1 Zählersäule		
01 001	Therion Dämmerungsschalter m. Einbauleuchtsensor LUNA 112 top2 E.		
1,00	Stück	184,25	184,25
01 002	Siemens Leitungsschutzschalter 6kA 5SY61166 1polig B-16A, 230/400V		
1,00	Stück	5,80	5,80
01 003	G S A B Sockelfüller 25 l bis Gr. 0 90 00 040		
1,00	Stück	19,08	19,08
01 004	Antragsstellung beim örtlichen EVU für die Abmeldung des Rundsteuergerätes		
1,00	psch	16,80	16,80
01 005	Montagekosten Monteur für die Umrüstung		
2,00	h	36,00	72,00
	EVENTUAL		
01 006	Siemens IS Insta-Schutz 4S 230VAC 25A 220VDC 5TT15030-0		
2,00	Stück	17,50	N.E.P.
Summe Umrüstung Steuerung Straßenbeleuchtung			301,93

Datum: 21.01.2014
 Kunden-Nr.: 11396
 Projekt-Nr.: 20140006
 Seite: 2

Angebot Nr. 20140006/1

Pos.	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamt EUR
	weiter Zählersäulen gleichlautend wie Titel 1		
02.001	Umrüstung weiterer Zählersäule gleichlautend wie Titel 1		
7.00	Stück	301,93	2.113,51
Summe weiter Zählersäulen gleichlautend			2.113,51
		Summe	2.415,44
		+ 19 % Mehrwertsteuer	458,93
		Endsumme	2.874,37

Wir würden uns freuen, Ihren
 geschätzten Auftrag zu erhalten
 und sichern Ihnen schon heute
 sorgfältige und schnelle
 Erledigung zu

Mit freundlichen Grüßen


 Willy Daniel Winkelmann