

Museumsdorf Cloppenburg
Postfach 1344 · 49643 Cloppenburg



Landkreis Cloppenburg
Herrn Landrat
Hans Eveslage
Eschstr. 29
49661 Cloppenburg

E. / 31/10/13
Original an CR
Ø 20 Frau Pitann
in HH 2014 ?!

Ihr Zeichen, Ihre Nachricht

Mein Zeichen, (Bei Antwort angeben)

Durchwahl (0 44 71) 94 84 -

Cloppenburg

11

31. Oktober 2013

Antrag auf Förderung der Elektroinstallation im Dorfkrug des Niedersächsischen Freilichtmuseums – Museumsdorf Cloppenburg durch den Landkreis Cloppenburg

Sehr geehrter Herr Landrat Eveslage,

Im Zuge der durchgeführten Renovierungsarbeiten am Dorfkrug des Museumsdorfs Cloppenburg fand eher zufällig eine routinemäßige Überprüfung von Teilen der Elektroinstallation durch den TÜV statt. Dabei wurde festgestellt, dass neben der Hauptverteilung auch Teile der Unterverteilung nicht mehr den heutigen Schutzschaltungsfunktionen entsprechen. Im ungünstigsten Fall, etwa bei einem Kurzschluss, kann dies zu einem Kabelbrand führen, in dessen Folge das gesamte Gebäude durch Feuer zerstört werden könnte. Da uns der Zustand der Elektroinstallation seitens des TÜVs übermittelt wurde und auch die das Gebäude betreuende Elektrofirma keinerlei Haftung im Falle eines Brandschadens übernehmen würde, ist auch der Schutz des Gebäudes durch die Brandkassenversicherung (Öffentliche Versicherungen Oldenburg) gefährdet.

Vor diesem Hintergrund erlauben wir uns, einen Antrag auf Förderung der wichtigen Sanierungsmaßnahme beim Landkreis Oldenburg als Träger der Stiftung Museumsdorf Cloppenburg – Niedersächsisches Freilichtmuseum zu stellen. Ebenso werden die weiter mittragenden Kommunen (Stadt Cloppenburg, Landkreis Vechta) und das Land Niedersachsen als Hauptträger um eine Kostenbeteiligung gebeten (vgl. Sie dazu bitte den beigefügten Kosten- und Finanzierungsplan). Für den Fall, dass die laufenden und handwerklich zum Teil komplizierten Elektroarbeiten von einem Ingenieurbüro begleitet werden, belaufen sich die Gesamtkosten der Maßnahme auf insgesamt 65.000,- €.

Sowohl vom Ingenieurbüro als auch von der Elektrofirma liegen zwischenzeitlich Kostenberechnungen vor, die hier als Anlage ebenfalls beigefügt sind.

1
Anschrift
Beiler Straße 6
49661 Cloppenburg

Telefon
(0 44 71) 94 84 - 0
Telefax
(0 44 71) 94 84 74

Öffnungszeiten
März - Oktober
9 - 18 Uhr
November - Februar



e-mail: info@museumsdorf.de



**Niedersächsische
Landesstiftung**

Wir wären Ihnen außerordentlich dankbar, wenn Sie eine Förderung seitens des Landkreises Cloppenburg in Betracht ziehen könnten. Sollten Sie weitere Erläuterungen zur Durchführung der geplanten Maßnahme benötigen, lassen Sie es uns bitte wissen. Wir setzen uns dann umgehend mit Ihnen in Verbindung.

Mit freundlichen Grüßen



Prof. Dr. Uwe Meiners
Ltd. Museumsdirektor

**Kosten- und Finanzierungsplan zur Sanierung der Elektroinstallation
im Dorfkrug des Niedersächsisches Freilichtmuseums – Museumsdorf
Cloppenburg**

Kostenplan:

Erneuerung der Absicherungsverteilung im Erdgeschoss	14.000,00 €
Umklemmen der Verteilung	5.000,00 €
Absicherungsverteilung Obergeschoss	1.000,00 €
Umklemmen der Verteilung	1.000,00 €
Auswechseln der Zuleitungen im Bereich der Hauptverteilung / Küche auf 5-Leiter-System	7.000,00 €
Auswechselung der Zuleitungen innerhalb des Hauses	4.000,00 €
Erneuerung des Schutzleiteranschlusses und des Erdungs- anschlusses	5.000,00 €
Einbau von Sicherheitsleuchten	2.000,00 €
Montage (1 Monteur + 1 Auszubildender = 45,00 + 25,00 = 70,00 x 8 St. x 20 AT)	<u>11.200,00 €</u>
Summe netto	51.200,00 €
zzgl. 19 % Mehrwertsteuer	<u>9.728,00 €</u>
	60.928,00 € =====
Begleitendes Ingenieurhonorar einschließlich Grund- lagenermittlung, Entwurfsplanung und Baubegleitung incl. 19 % MwSt.	<u>4.275,00 €</u>
	65.203,00 € =====
gerundet	65.000,00 € =====

Finanzierungsplan

Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur – Land Niedersachsen	30.000,00 €
Landkreis Cloppenburg (Kostenbeteiligung in Höhe von 72 % der verbleibenden Restsumme = 35.000,-- €)	25.200,00 €
Stadt Cloppenburg (Kostenbeteiligung in Höhe von 20 % der verbleibenden Restsumme = 35.000,-- €)	7.000,00 €
Landkreis Vechta (Kostenbeteiligung in Höhe von 8 % der verbleibenden Restsumme = 35.000,-- €)	<u>2.800,00 €</u>
	65.000,00 € =====

Erläuterung:

Da das Museumsdorf Cloppenburg im Haushaltsjahr 2014 durch unvorhergesehene Sanierungsmaßnahmen an der Kappenwindmühle aus Bokel, Gemeinde Cappeln voll eingebunden ist, können aus eigenen Haushaltsmitteln keine Zuwendungen beigesteuert werden. Die erforderliche vollständige Erneuerung der Windmühlenflügel ist unter Beachtung und Anwendung historischer Konstruktionstechniken auf 58.000,-- € zu veranschlagen. Die Maßnahme ist ebenfalls im Haushaltsjahr 2014 durchzuführen.

- Elektroinstallation
- Beleuchtung
- Sicherheitstechnik
- Kommunikationstechnik
- Kabelverlegung und Montage

Nordmann

Energie- und Gebäudetechnik

Elektro Nordmann GmbH · Postfach 13 66 · 49643 Cloppenburg

Museumsdorf
Niedersächsisches Freilichtmuseum
Herrn Wobbeler
Bethel Strasse
49661 CLOPPENBURG

Kostenzus.-stellung

A212007 51205

Bei Rückfragen bitte angeben !

Umst.-Ident-Nr. DE 117 110 078

Elektrische Anlage im Dorfkrug im Museumsdorf

Sehr geehrter Herr Wobbeler,

hiermit erhalten Sie eine Kostenausstellung zur Erneuerung der Gebäudehauptverteilung im Dorfkrug

Vorbereitende Arbeiten

Aufnahme der Stromkreise, Abklemmen und Beschriften
der Zuleitungen zur Weiterverwendung
Demontage der alten Hauptverteilung und Vorbereiten der
Schranknische für den neuen Verteiler
Demontage von Teilen des Holzschrankes bauseits
durch Tischlerei

16,00 Std	Monteurstunden	33,50	536,00
16,00 Std	Helferstunde	20,50	328,00

Montage und Anschluss des neuen Verteilerschranks
in die Schranknische

24,00 Std	Monteurstunden	33,50	804,00
8,00 Std	Helferstunde	20,50	164,00

Aufteilung der Beleuchtungsstromkreise und Anlegen
der Schaltungen nach Vorgabe des Betreibers der
Gastronomie

8,00 Std	Monteurstunden	33,50	268,00
8,00 Std	Helferstunde	20,50	164,00

Hauptverteilung

Verteilergehäuse mit allen erforderlichen Konstruktionsteilen
zusammenbauen und für die Bestückung vorbereiten

1,00 Stk	Standschrank Fabr. Striebel + John Typ 5/8 FS Schutzkl. II mit Tür IP 54, HxBxT = 1850x1300x225 mm, 720 mögliche Platzeinh.	2.012,20	2.012,20
1,00 Stk	Sockelrahmen Höhe 150mm liefern und montieren	1255630	91,83 91,83

Übertrag: 4.368,03

Hagenstraße 2-4
49661 Cloppenburg
Telefon 0 44 71 / 24 79
Telefax 0 44 71 / 8 48 54

Banken in Cloppenburg
Landessparkasse (BLZ 280 501 00) 080-418 478
Volksbank (BLZ 280 615 01) 3 939 000
Deutsche Bank (BLZ 290 700 58) 5 804 158

Handelsregister Oldenburg HRB 150104
Geschäftsführer:
Ludger Kessen · Klemens Timme
Kristin Nordmann-Brahm

ELTPPOINT

- Elektroinstallation
- Beleuchtung
- Sicherheitstechnik
- Kommunikationstechnik
- Kabelverlegung und Montage

Nordmann

Energie- und Gebäudetechnik

Elektro Nordmann GmbH · Postfach 13 66 · 49643 Cloppenburg

Museumsdorf
Niedersächsisches Freilichtmuseum
Herrn Wobbeler
Bethel Strasse
49661 CLOPPENBURG

Kostenzus.-stellung

A212007 51205

Bei Rückfragen bitte angeben!

2

		Übertrag:	4.368,03	
8,00 Stk	Sicherungslasttrenner 3 pol. 160A mit Schnellbefestigungsplatte zur Montage auf Geräteträgern incl. Verdrahtung und Sicherungseinsätze 63A liefern und montieren	61,89	495,12	
1,00 Stk	Sicherungslasttrennleiste 250A zur Montage auf Sammelschienensystem und Sicherungseinsätze 125A liefern und montieren	157,07	157,07	
1,00 Stk	Sicherungslasttrennleiste 160A wie vor bis 80A liefern und montieren	123,38	123,38	
5,00 Stk	FI/LS-Schutzschalter B 16A 30mA incl. Verdrahtung liefern und montieren	1282917	32,13	160,65
19,00 Stk	FI-Schutzschalter 63A 4p, 300mA s.w.v.	4974276	77,47	1.471,93
8,00 Stk	Leitungsschutzschalter B 20A 3-pol. s.w.v.	2272016	29,37	234,96
24,00 Stk	Leitungsschutzschalter B 16A 3-pol. s.w.v.	2272014	24,71	593,04
4,00 Stk	Leitungsschutzschalter B 25A 3-pol. s.w.v.	2272017	29,37	117,48
8,00 Stk	Leitungsschutzschalter B 32A 3-pol. s.w.v.	2272018	30,52	244,16
42,00 Stk	Leitungsschutzschalter B 16A 1-pol. s.w.v.	2272022	8,77	368,34
8,00 Stk	Leitungsschutzschalter B 13A 1-pol. s.w.v.	2272021	10,69	85,52
8,00 Stk	Leitungsschutzschalter C 16A 1-pol. s.w.v.	2272078	11,91	95,28
15,00 Stk	Installationsschutz 63A 4S, 3TE s.w.v.	1434508	50,85	762,75
10,00 Stk	Hauptleitungs-Abzweigklemme 5X25qmm s.w.v.	601200940	30,09	300,90
3,00 Stk	Neozed Element 3x63A komplett mit Sicherung s.w.v.	900087	26,36	79,08
1,00 Stk	Blitzstrom- und Überspannungsschutzg. s.w.v. (Kombibleiter)	1187127	609,00	609,00
20,00 Stk	Ausschalter mit Bel. 1-pol. 16A REG s.w.v.	1344150	26,28	525,60
5,00 Stk	Kontrolltaster 1S 16A als REG s.w.v.	4830335	25,88	129,40
2,00 Stk	Dimmer für Glühlampen 500W als Reiheneinbaugerät s.w.v.		148,30	296,60
10,00 Stk	Installationsschutz 25A 2S, 2OE, 2TE s.w.v.	1434510	31,57	315,70
20,00 Stk	Verschlussstreifen Lichtgrau f. 12 TLE	1225093	1,10	22,00
4,00 Stk	Blenden aus PVC zur Einhaltung des Berührungsschutzes innerhalb des Verteilers liefern und montieren	z	28,38	113,52
		Übertrag:	11.669,51	

- Elektroinstallation
- Beleuchtung
- Sicherheitstechnik
- Kommunikationstechnik
- Kabelverlegung und Montage

Nordmann

Energie- und Gebäudetechnik

Elektro Nordmann GmbH · Postfach 13 66 · 49643 Cloppenburg

Museumsdorf
Niedersächsisches Freilichtmuseum
Herrn Wobbeler
Bethel Strasse
49661 CLOPPENBURG

Kostenzus.-stellung

A212007 51205

Bei Rückfragen bitte angeben!

3

		Übertrag:	11.669,51
2,00 Stk	Profilschiene für die Zugentlastung der ankommenden und abgehenden Leitungen und Kabel incl. Kabelbindern in verschiedenen Größen und Stärken liefern und montieren	z	24,75 49,50
100,00 Mtr	Spannungsfeste Verdrahtung innerhalb der Verteilung 16 qmm in Teillängen liefern und montieren	1040517	3,39 339,00
1,00 Stk	Pauschale für Kabelschuhe/Hülsen und Kleinmaterial	z	108,50 108,50
12,00 Stk	Durchgangsklemme grau 16qmm	1119520	2,86 34,32
4,00 Stk	N-Trennklemme blau 16qmm	1119522	4,50 18,00
25,00 Stk	Pe-Schutzleiterkl. Gr/Ge 16qmm	1119524	4,94 123,50
45,00 Stk	Durchgangsklemme grau 10qmm	1119487	2,47 111,15
15,00 Stk	N-Trennklemme blau 10qmm	1118713	3,41 51,15
15,00 Stk	Pe-Schutzleiterkl. Gr/Ge 10qmm	1118937	3,93 58,95
150,00 Stk	Durchgangsklemme grau 4qmm	1119289	1,90 285,00
80,00 Stk	N-Trennklemme blau 4qmm	1119537	2,81 224,80
80,00 Stk	Pe-Schutzleiterklemme Gr/Ge 4qmm	1118816	3,55 284,00
40,00 Stk	Auflagebock blau f. Nullschiene	1118340	0,56 22,40
20,00 Stk	Anschlussklemme f. Ukn 16qmm	1116910	1,21 24,20
40,00 Stk	Universal-Endklammer	1116389	0,60 24,00
7,00 Mtr	N-Sammelschiene 10X3 mm	1117537	10,38 72,66
1,00 Stk	Pauschale f. Beschriftung der Reihenklempen und Beschriftung der kompl. Verteilung	z	135,50 135,50
1,00 Stk	Pauschale Dokumentation und Planung Verteilungsaufbau	z	430,50 430,50
1,00 Stk	Pauschale Messungen nach VDE und Dokumentation	z	150,50 150,50
1,00 Stk	Realisierung des Beleuchtungssystems über KNX und ein Tableau an der Hauptkasse Erforderliches Material sowie Programmier- und Verdrahtungsarbeiten Verteiler 1 Feldbreite Striebel + JohnTyp 1/8FS		622,59 622,59
		Übertrag:	14.839,73

Hagenstraße 2-4
49661 Cloppenburg
Telefon 0 44 71 / 24 79
Telefax 0 44 71 / 8 48 54

Banken in Cloppenburg
Landessparkasse (BLZ 280 501 00) 080-418 478
Volksbank (BLZ 280 615 01) 3 939 000
Deutsche Bank (BLZ 290 700 58) 5 804 158

Handelsregister Oldenburg HRB 150104
Geschäftsführer:
Ludger Kessen · Klemens Timme
Kristin Nordmann-Brahm

ELTPOINT
ELEKTROLEISTUNGSTECHNIK

- Elektroinstallation
- Beleuchtung
- Sicherheitstechnik
- Kommunikationstechnik
- Kabelverlegung und Montage

Nordmann

Energie- und Gebäudetechnik

Elektro Nordmann GmbH · Postfach 13 66 · 49643 Cloppenburg

Museumsdorf
Niedersächsisches Freilichtmuseum
Herrn Wobbeler
Bethel Strasse
49661 CLOPPENBURG

Kostenzus.-stellung

A212007 51205

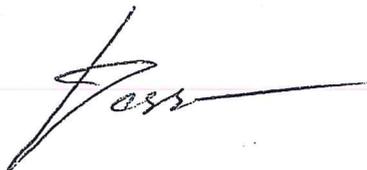
Bei Rückfragen bitte angeben!

4

		Übertrag:	14.839,73
8,00 Stk	EIB-Schaltaktor 4-fach	8301702	261,70 2.093,60
1,00 Stk	Spannungsversorgung 640mA,REG	8301034	282,48 282,48
2,00 Stk	EIB-Dimmaktor 2F, 300VA	4883458	293,50 587,00
1,00 Stk	Controlpanel color KNX, UP	4479238	1.342,53 1.342,53
1,00 Stk	Rahmen i-bus EIB, sw, alu	4812555	153,78 153,78
1,00 Stk	Montagedose z. Unterputzmontage	8301299	74,50 74,50
1,00 Stk	Programmierung	z	585,00 585,00
	Summe netto:	EUR	19.958,62
	19 % Mwst.:	EUR	3.792,14
	Endsumme :	EUR	23.750,76

Sollten hierzu noch Fragen bestehen, stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen



Es gelten die Ihnen bekannten Allgemeinen Geschäftsbedingungen für das Elektrohandwerk !

Hagenstraße 2-4
49661 Cloppenburg
Telefon 0 44 71 / 24 79
Telefax 0 44 71 / 8 48 54

Banken in Cloppenburg
Landessparkasse (BLZ 280 501 00) 080-418 478
Volksbank (BLZ 280 615 01) 3 939 000
Deutsche Bank (BLZ 290 700 58) 5 804 158

Handelsregister Oldenburg HRB 150104
Geschäftsführer:
Ludger Kessen · Klemens Timme
Kristin Nordmann-Brahm

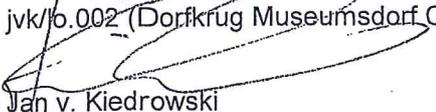
ELIPOINT
ELEKTRO-UND GEBÄUDETECHNIK

Kostenschätzung
Renovierung des Dorfkruges Museumsdorf in Cloppenburg
Gewerk Elektroinstallation

Erneuerung der Absicherungsverteilung im Erdgeschoss	14.000,00 €
Umklemmen der Verteilung	5.000,00 €
Absicherungsverteilung Obergeschoss	1.000,00 €
Umklemmen der Verteilung	1.000,00 €
Auswechseln der Zuleitungen im Bereich der Hauptverteilung / Küche auf 5-Leiter-System	7.000,00 €
Zuleitungen im Haus auswechseln	4.000,00 €
Schutzleiteranschluss erneuern / Erdungsanschluss neu erstellen	5.000,00 €
Sicherheitslichtleuchten	2.000,00 €
Messen und Dokumentieren	1.000,00 €
Montage (1 Monteur + 1 Auszubildender = 45,00 + 25,00 = 70,00 x 8 St. x 20 AT)	<u>11.200,00 €</u>
Summe netto	51.200,00 €

zzgl. der zurzeit der Abrechnung geltenden Mehrwertsteuer

Oldenburg, den 07.11.2012
jvk/b.002 (Dorfkrug Museumsdorf CLP)


Jan v. Kiedrowski
Beratender Ingenieur VBI