

delta Δ brüninger weg 34 Δ 27777 ganderkesee

**Gemeinde Stadland
Fachbereich II
- Frau Walther -
Am Markt
26935 Stadland**

brüninger weg 34

27 777 ganderkesee

fon 04222 94 63 35

mobil 0170 34 88 72 3

alwin.glaeser@delta-energie.de

Ganderkesee, 07.07.2021

Neue Energieversorgung Roonkarker Mart

hier: Auswertung ausführliches Angebot der benötigten neuen elektrischen Infrastruktur

Sehr geehrte Frau Walther,

hiermit übersenden wir Ihnen die Auswertung der bepreisten Leistungsverzeichnisse gemäß unseren Absprachen. Folgende Positionen beinhalten die komplett neuen elektrischen ortsfesten sowie ortsveränderlichen Verteilerschränke inkl. Energiezählung für den Roonkarker Mart. Die Auslegung orientiert sich am derzeitigen Bestand der Verteilerschränke der Fahr- und Belustigungsgeschäfte, sowie allen bisher bekannten Ständen. In allen Schränken wurde ein Reserveplatz für ein Modul eingeplant. Aufgrund der aktuellen Vorschriften und Richtlinien würden 8 der ortsveränderlichen Verteilerschränke so groß ausfallen, dass diese nicht an einer der bestehenden Bodenversorgungen angeschlossen werden können. Daher müssen bauseits 8 sog. „Parallelschächte“ gesetzt werden, um die Schränke dann, entsprechend den geltenden Vorschriften, anschließen und in Betrieb nehmen zu können. Ein Vorteil, der sich daraus ergibt ist, dass die kleineren Schränke mit geringem Personaleinsatz bewegt und in Betrieb genommen werden können. Entgegen unser Erklärung, die 2 Verteiler auf dem Wochenmarktplatz bestehen zu lassen, sind diese aktuell mit in das LV aufgenommen worden. Bei einem der zwei Verteilerschränke ist der Berührungsschutz nicht mehr gegeben und mit dem zweiten Verteiler würde er dann Rücken an Rücken in gleicher Höhe stehen und somit auch eine klare Trennung zum Anschluss des Wochenmarkts darstellen.

Durch die Vergleichbarkeit der eingesetzten Module ist eine vereinfachte Reservehaltung möglich. Ausserdem können die Module bei Bedarf auch untereinander getauscht werden. Eine Reserve der wichtigsten Module und die dazugehörigen Komponenten ist ebenfalls mit aufgeführt.

Für weitere technische Erläuterungen stehe ich gerne zur Verfügung. Auf der folgenden Seite sind die zu erwartenden Kosten für die verschiedenen Schrankvariationen aufgeführt. Basis für diese Auflistung ist das bepreiste Leistungsverzeichnis.

Mit freundlichen Grüßen

- alwin gläser -

partner:

axel hollmann, dipl.ing.(fh)

alwin gläser, dipl. Ing. (FH)

Volksbank Ganderkesee

IBAN DE56 280 622 490 123 409 901

Partnerschaftsgericht Hannover

PR 201 295

Steuernummer:

57/232/18804 FA Delmenhorst

- Pos 1 16 Stk Ortsfeste Verteiler (GSAB)**
It. Aufstellung
in RAL 6005 Moosgrün
Dies sind die stationären Verteilerschränke, an denen z.T. die ortsveränderlichen Verteilerschränke angeschlossen werden können.
- Pos 2 35 Stk Ortsveränderliche Verteilerschränke (GSAB)**
It. Aufstellung
Dies sind die Verteilerschränke, die an den ortsfesten Schränken und an den Bodenversorgungen angeschlossen werden können.
- Pos 3 Systemleisten (GSAB) als Reserve, Zähler vorbereitet**
10 Stk Systemleisten CEE 63A
20 Stk Systemleisten CEE 32 A
20 Stk Systemleisten CEE 16 A
10 Stk Systemleisten 3 x Schukosteckdosen
- Pos 4 Schneider Energiezählung für ortsfeste und ortsveränderliche Verteiler bestehend aus:**
87 Stk 1-phasigen. Energiezähler
204 Stk 3-phasigen Energiezähler
40 Stk Datenlogger-Energie-Server
40 Stk Spannungsversorgungen für die Datenlogger
- Pos 5 Schneider Energiezählung als Reserve:**
30 Stk 1-pha. Energiezähler
50 Stk 3-pha Energiezähler
3 Stk Datenlogger-Energie-Server
3 Stk Spannungsversorgungen