

Amt Usedom-Süd

- Der Amtsvorsteher -

Gemeinde Koserow - Gemeindevertretung Koserow

Beschlussvorlage-Nr:
GVKo-0680/22

Beschlusstitel:

Beratung und Beschlussfassung zur Genehmigung der Eilentscheidung des Bürgermeisters zur Bestätigung des NT-Angebotes Nr. 11 der Fa. Heuvelman zum Vorhaben: Neubau Seebrücke Koserow

Amt / Bearbeiter
FD Bau / Hering

Datum:
05.04.2022

Status: öffentlich

Beratungsfolge:			
Status	Datum	Gremium	Zuständigkeit
Öffentlich	19.04.2022	Gemeindevertretung Koserow	Entscheidung

Beschlussempfehlung:

Die Gemeindevertretung der Gemeinde Koserow beschließt, die Eilentscheidung des Bürgermeisters zur Auftragsvergabe: Beauftragung Nachtrag Nr. 1 – zusätzliche Elektroarbeiten am Glockenturm und den Lampenmasten zum Vorhaben: Neubau Seebrücke Koserow in Höhe von 16.222,14 € brutto gemäß § 39 III S. 4 KV zu genehmigen.

Sachverhalt:

Beim Nachtrag Nr. 11 handelt es sich um Elektroarbeiten am Glockenturm und den Strahlern der Lampenmaste am Vorhaben „Neubau Seebrücke“.

Die Nachtragspositionen sind in der NT-Begründung entsprechend erläutert. Das Nachtragsangebot beläuft sich auf 16.222,14 € brutto

Finanzielle Auswirkungen:

Die Kosten für den Nachtrag werden durch den Wirtschaftsplan der Kurverwaltung Koserow abgedeckt.

Beratungsergebnis	Gesetzl. Zahl d. Mitglieder	Anwesend	Einstimmig	JA	NEIN	Enthaltung	Ausgeschlossen (Mitwirkungsverbot)
Gremium Gemeindevertretung Koserow	13						

PRÜFUNG NACHTRAGSANGEBOT**Bauherr :**

Gemeinde Koserow

-Kurbetrieb-

Hauptstraße 31

17459 Koserow

Bauvorhaben:

Seebrücke Koserow

Objekt:

Seebrücke Koserow

Gewerk / Baulos:

Rammung, Stahl-/Holzbau

Firma:Heuvelman Ibis GmbH
Hafenstraße 10a
26789 Leer**Nachtragsangebot Nr. 11 vom 31.05.2021**

über

Elektro Glockenturm und Strahler Lampenmast

.....

Sehr geehrter Bauherr,

o. g. Nachtragsangebot haben wir geprüft und übergeben es Ihnen hiermit zur weiteren Bearbeitung mit den nachfolgenden Prüfvermerken und Bestätigungsempfehlungen :

1. Veranlasser :

Bauherr



JA



NEIN

Auftragnehmer



JA



NEIN

Sonstiges



JA



NEIN

2. Anspruchsgrundlagen :

Die Leistung ist vom AN im Rahmen der Bauberatungen vor der Ausführung angekündigt worden.



Die Leistung wurde ohne Auftrag begonnen und mit beiliegendem Nachtragsangebot angezeigt.



Die Leistung wurde aus folgenden Grund bereits ausgeführt:

.....

Begründung



zusätzliche Leistung (VOB/B, § 2, Nr. 6)



Änderung Bauentwurf (VOB/B, § 2, Nr. 5)



Mengenmehrung



Sonstige

Erläuterungen :

60.0010/20 Elektroanschlußleistungen für Glockenantrieb

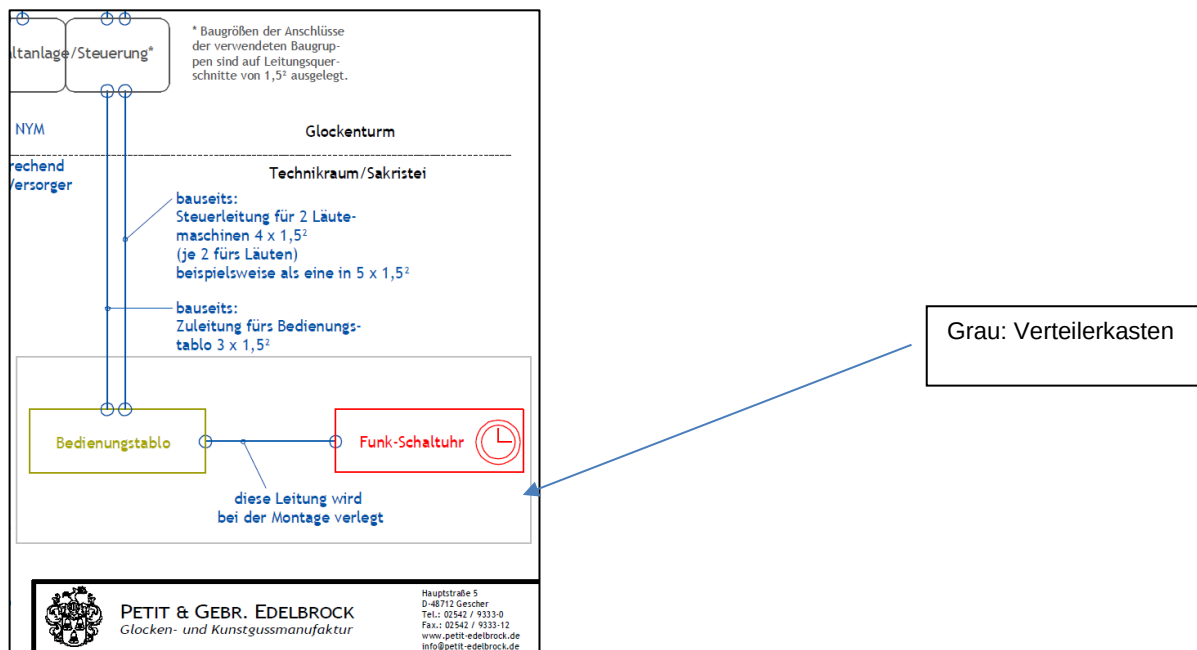


Abbildung 1: Leitungsschema Petit & Gebr. Edelbrock

Die Glocken wurden durch die Firma Petit & Edelbrock geliefert.

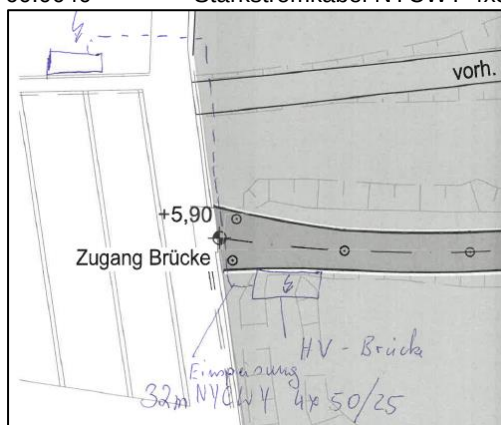
Gemäß Leitungsschema P&E ist die Zuleitung und die dafür notwendige Steigtrasse bauseits durch den AG zu stellen.

Das Bedientablo befindet sich in einem Kunststoffverteilerkasten. Dieser ist für die üblichen Anwendungsbereiche (Kirchen, überdacht, nicht frei bewittert) ausreichend. Für die dauerhaften Unterbringung im allseits offenen Glockenturm auf dem Brückenkopf der Seebrücke ist ein Edelstahlverteilerkasten notwendig.

60.0030 Strahler am Mast

Gemäß Planung war am unteren Anleger eine Mastleuchte vorgesehen. Um diese nicht unnötig Spitzwasser und Gischt auszusetzen, wurde entschieden, am letzten auf dem Brückenkopf befindlichen Mast am Treppenabgang Strahler zur Ausleuchtung des Schiffsanlegers zu montieren.

60.0040 Starkstromkabel NYCWY 4x50/25mm2



Starkstromkabel für den Anschluß des neuen Verteilerkastens am Brückenfuss an den vorhandenen Stromanschluß.

60.0050 Gitterrinne V4A unter Brückenkopf

Im Bereich Brückenkopf müssen mehrere Kabel von der Welle 3 kommend verteilt werden:

- LWL (Lichtwellenleiter)
- Stromanschluß LED-Beleuchtung großes Sitzstufenelement
- Stromanschluß LED-Beleuchtung kleines Sitzstufenelement
- Stromanschluß LED-Beleuchtung Handlauf umlaufend (alle 10m)
- Anschluß Mastleuchten
- Vorgerüstete Stromverteilung große/kleine Sitzstufenanlage
- Einspeisung Glockenturm

Die Verteilung der Kabel in Nord-Süd Richtung kann im Schatten der Hohlprofile erfolgen. Für die Süd-Ost Querung ist unterhalb der Hohlprofile eine stabile Kabelführung notwendig. Die Kabelrinne ist offen, es kann sich kein Wasser sammeln und im Winter gefrieren.

3. Bewertung :

3.1 Die Mengen des Nachtrages sind:

☒ nachzuweisen ☐ richtig angesetzt ☐ zu niedrig

3.2 Dem Nachtragsangebot liegen bestätigte Einheitspreise zugrunde:

☐ JA ☒ NEIN

3.3 Die Preise wurden geprüft und sind nachvollziehbar.

Sie

☐ entsprechen dem Vertragsangebot ☒ wurden korrigiert und sind als angemessen zu betrachten
☐ sind tlw. zu hoch und sollten nachverhandelt werden

4. Auswirkungen :

4.1 Preise

Vom AN vorgelegte ungeprüfte Nachtragssumme: 13.632,05 €, netto / ~~brutto~~.

Bewertete und geprüfte Nachtragssumme: 13.632,05 €, netto / ~~brutto~~.

☒ Die Gesamtauftragssumme erhöht sich um 13.632,05 €, netto / ~~brutto~~.

☐ Die Gesamtauftragssumme verringert sich um netto / ~~brutto~~.

☒ Die neue Gesamtauftragssumme einschl. aller bisher bearbeiteten / bestätigten Nachträge beträgtsiehe Aufstellung €, netto / ~~brutto~~.

4.2 Bauzeit

☒ Der vorliegende Nachtrag hat keine Auswirkungen auf die Bauzeit und Vertragstermine.

☐ Der vorliegende Nachtrag wirkt bauzeitverlängernd, ca. Tage

☐ Mit dem AN sind die Vertragstermine neu zu vereinbaren.

5. Bestätigungsempfehlung :

Es wird empfohlen, das Nachtragsangebot :

☒ gemäß Bearbeitungsergebnis zu bestätigen

☐ aus folgenden Gründen abzulehnen :

☐ mit dem Auftragnehmer eine Verhandlung mit folgendem Ziel zu führen :

Mit freundlichen Grüßen

Rostock, den 01.10.2021



i. A. Stefan Pentschew
 SEA Control Engineering GmbH
 i.A. b&o Ingenieure

Heuvelman Ibis GmbH · Großer Stein 18 · 26789 Leer

Gemeinde Koserow
Eigenbetrieb Kurverwaltung über
Amt Usedom Süd
Markt 7
17406 Usedom

Angebot

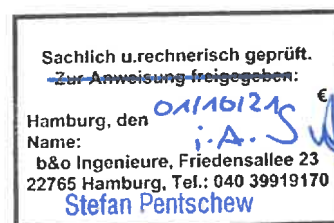
Seebrücke Koserow

Datum : 28.05.2021 Seite : 1
Angebots-Nummer: 2019-086e NA11
Bearbeiter:
Durchwahl:
E-Mail:

Positionsnummer	Text	Menge	Einheit	E.P. €	Gesamt €
60.0000	Nachtrag 11 - Elektro Glockenturm und Strahler Lampenmast				
60.0010	Steigetrasse aus V4A im Glockenturm Brückenkopf inkl. Montageschiene für die Befestigung Verteiler Glocke	8,000	m ✓	277,88 ✓	2.223,04 ✓
60.0020	Wandgehäuse in Edelstahl V4A für den Glockenturm liefern und montieren	1,000	St ✓	1.394,46 ✓	1.394,46 ✓
60.0030	Strahler am Mast für die Ausleuchtung Schiffsanleger inkl. Befestigungsmanschette und Bohrung im Mast liefern und montieren	2,000	St ✓	972,63 ✓	1.945,26 ✓
60.0040	Starkstromkabel NYCWY 4x50/25mm² für die Einspeisung Hauptverteilung neben der Brücke und einseitigem Anschluss	32,000	m ✓	60,23 ✓	1.927,36 ✓
60.0050	Gitterrinne in V4A 200x60mm unter dem Brückenkopf liefern und montieren	51,000	m ✓	120,43 ✓	6.141,93 ✓
60.0000	Nachtrag 11 - Elektro Glockenturm und Strahler				13.632,05 ✓
60	Nachtrag 11 - Elektro Glockenturm und Strahler				<u>13.632,05</u> ✓

Angebotssumme netto:	13.632,05 € ✓
MwSt. 19 % :	2.590,09 € ✓
Angebotssumme brutto:	16.222,14 € ✓

LETZTE UNTERLAGEN ZUM
NACHTRAG M WURDEN
AM 01.10.'21 EINGEREICHT



Kalkulationsliste

Mandant (1) Heuvelman Ibis GmbH per: 31.05.21 / 8:28h

Projekt [2019-086e NA11] Seebrücke Koserow		Seite: 1			
60.0010	Steigetrasse aus V4A im Glockenturm Brückenkopf inkl. Montageschiene für die Befestigung Verteiler Glocke	8,000 m	277,88	2.223,04	
☐ AT 10	Steigetrasse aus V4A im Glockenturm Brückenkopf	171,52000 m	LST: 1,000 SWK: 1,000	1,22	209,25
☐ Krüger		1,000 psch	1,00 1,00 Z: 1,2200	1,22	NU-Fremdleistung
Lohnstunden AT 10		171,520 m	Gesamt:	1.372,160 h	
☐ AT 20	Steigetrasse aus V4A im Glockenturm Brückenkopf	1,00000 m	LST: 8,000 SWK: 1,000	68,63	68,63
☐ Jack Up Barge		0,100 Tag	4.500,00 56,25 Z: 1,2200	68,63	Gerätekosten
Gruppe: 0 G 0 Kalk.-Grupp.[0]		Lohnstunden Pos.: 60.0010	171,520	Gesamt:	1.372,160
EKT-Summen [Position]		Gerätekosten	56,25 Z: 1,2201	68,63	
		NU-Fremdleistungen	171,52 Z: 1,2200	209,25	
60.0020	Wandgehäuse in Edelstahl V4A für den Glockenturm liefern und montieren	1,000 St	1.394,46	1.394,46	
☐ AT 10	Wandgehäuse in Edelstahl V4A für den Glockent	1.143,00000 St	LST: 1,000 SWK: 1,000	1,22	1.394,46
☐ Krüger		1,000 psch	1,00 1,00 Z: 1,2200	1,22	NU-Fremdleistung
Lohnstunden AT 10		1.143,000 St	Gesamt:	1.143,000 h	
Gruppe: 0 G 0 Kalk.-Grupp.[0]		Lohnstunden Pos.: 60.0020	1.143,000	Gesamt:	1.143,000
EKT-Summen [Position]		NU-Fremdleistungen	1.143,00 Z: 1,2200	1.394,46	
60.0030	Strahler am Mast für die Ausleuchtung Schiffsanleger inkl. Befestigungsmanschette und Bohrung im Mast liefern und montieren	2,000 St	972,63	1.945,26	
☐ AT 10	Strahler am Mast für die Ausleuchtung Schiffsanl	797,24000 St	LST: 1,000 SWK: 1,000	1,22	972,63
☐ Krüger		1,000 psch	1,00 1,00 Z: 1,2200	1,22	NU-Fremdleistung
Lohnstunden AT 10		797,240 St	Gesamt:	1.594,480 h	
Gruppe: 0 G 0 Kalk.-Grupp.[0]		Lohnstunden Pos.: 60.0030	797,240	Gesamt:	1.594,480
EKT-Summen [Position]		NU-Fremdleistungen	797,24 Z: 1,2200	972,63	
60.0040	Starkstromkabel NYCWY 4x50/25mm² für die Einspeisung Hauptverteilung neben der Brücke und einseitigem Anschluss	32,000 m	60,23	1.927,36	
☐ AT 10	Starkstromkabel NYCWY 4x50/25mm² für die Ei	49,37000 m	LST: 1,000 SWK: 1,000	1,22	60,23
☐ Krüger		1,000 psch	1,00 1,00 Z: 1,2200	1,22	NU-Fremdleistung
Lohnstunden AT 10		49,370 m	Gesamt:	1.679,840 h	
Gruppe: 0 G 0 Kalk.-Grupp.[0]		Lohnstunden Pos.: 60.0040	49,370	Gesamt:	1.679,840
EKT-Summen [Position]		NU-Fremdleistungen	49,37 Z: 1,2200	60,23	
60.0050	Gitterrinne in V4A 200x60mm unter dem Brückenkopf liefern und montieren	51,000 m	120,43	6.141,93	
☐ AT 10	Gitterrinne in V4A 200x60mm unter dem Brücke	98,71000 m	LST: 1,000 SWK: 1,000	1,22	120,43
☐ Krüger		1,000 psch	1,00 1,00 Z: 1,2200	1,22	NU-Fremdleistung
Lohnstunden AT 10		98,710 m	Gesamt:	5.034,210 h	
Gruppe: 0 G 0 Kalk.-Grupp.[0]		Lohnstunden Pos.: 60.0050	98,710	Gesamt:	5.034,210
EKT-Summen [Position]		NU-Fremdleistungen	98,71 Z: 1,2200	120,43	
Titelsumme: 60.0000		Nachtrag 11 - Elektro Glockenturm und Strahler Lampenmast			13.632,05
		Summe Lohnstunden: 10.723,69 h			
EKT Summen [Titel]		Gerätekosten	450,00 Z: 1,2200	549,00	
		NU-Fremdleistungen	10.723,69 Z: 1,2200	13.082,91	

Projekt	[2019-086e NA11] Seebrücke Koserow	Seite: 2
---------	------------------------------------	----------

Gesamtsumme:	Lohnstunden 10.723,690h	Brutto 16.222,14	MwSt 2.590,09	Netto 13.632,05
--------------	----------------------------	---------------------	------------------	--------------------

EKT Summen [Gesamt]	Gerätekosten NU-Fremdleistungen	450,00 10.723,69	Z: 1,2200 Z: 1,2200	549,00 13.082,91
---------------------	------------------------------------	---------------------	------------------------	---------------------

Krüger Elektrotechnik GmbH & Co. KG
Auricher Landstr. 21 26629 Großefehn

Heuvelman Ibis GmbH
Hafenstraße 10a *Großer Stein 18*
26789 Leer Ostfriesland

ANGEBOT

Beleg-Nr.: O-19-1014-8

Unser Zeichen fr

Kunden-Nr.: 17000

Datum: 26.05.2021

Projekt: Seebrücke Koserow, Nachtrag

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir danken Ihnen für die vorher genannte Anfrage und bieten Ihnen nachstehend an.

Pos.	Menge	ME	Bezeichnung	E-Preis	G-Preis
99			Nachtrag		
99.1	8,00	m	Steigetrasse aus V4A im Glockenturm Brückenkopf inkl. Montagewise für die Befestigung Verteller Glocke	171,52	1.372,16
99.2	1,00	St	Wandgehäuse in Edelstahl V4A für den Glockenturm liefern und montieren	1.143,00	1.143,00
99.3	2,00	St	Strahler am Mast für die Ausleuchtung Schiffsanleger inkl. Befestigungsmanschette und Bohrung im Mast liefern und montieren	797,24	1.594,48
99.4	32,00	m	Starkstromkabel NYCWY 4x50/25mm² für die Einspeisung Hauptverteilung neben der Brücke und einseitigem Anschluss	49,37	1.579,84
99.5	51,00	m	Gitterrinne in V4A 200x60mm unter dem Brückenkopf liefern und montieren	98,71	5.034,21
Nettosumme:				EUR	10.723,69
Mehrwertsteuer: 19 %				EUR	2.037,50
Endbetrag:				EUR	12.761,19

ZDH-ZERT geprüft & zertifiziert nach SCC Sicherheit

KRÜGER ELEKTROTECHNIK GmbH & Co.KG
Auricher Landstr. 21 * 26629 Großefehn
Telefon 04943 9101 - 0
Telefax 04943 9101 - 28
www.ketg.de * info@ketg.de

Sitz: Großefehn * HRA 200659 Aurich
UID-Nr. DE 261518211 * HRB 200889 Aurich
Komplementärin
Krüger Elektrotechnik Beteiligungsges. mbH
Geschäftsführer: Hermann Krüger, Daniel Krüger

Raffelstein-Volksbank eG
BLZ 265 622 87
Kto. 8 600 166 000
IBAN DE54 2656 2267 8900 1660 00
BIC GENODEF333

Oidenburgische Landesbank AG
BLZ 260 200 50
Kto. 8 322 383 300
IBAN DE72 2602 0050 3322 3933 00
BIC OLBODE33

ANGEBOT
Nr.: O-19-1014-8

KundenNr.: 17000
Datum: 26.05.2021

Die Preise verstehen sich netto frei Verwendungsstelle einschließlich Verpackung.

Es gelten nicht die Bedingungen des Hauptauftrages. Unser Preis ist ein Festpreis, bei dem kein weiterer Nachlass oder Skonto abgezogen werden kann.

Liefertermin: nach Vereinbarung

An die im Angebot genannten Preise halten wir uns bis zum 30.06.2021 gebunden.

Wir hoffen, dass unser Angebot Ihren Vorstellungen entspricht und erwarten gern Ihren geschätzten Auftrag.

Mit freundlichen Grüßen
Krüger Elektrotechnik GmbH & Co.KG

i. V. Sergius Brehse
Kompetenz in Elektrotechnik

i. V. Stefan Framme

Beauftragt in den Bedingungen des Hauptauftrags vom 07.01.2020



Heuvelman Ibis GmbH
Großer Stein 18
28789 Leer
Tel. +49(0)4918787021
Fax +49(0)4918787022
info@heuvelman-ibis.de www.heuvelman-ibis.de

26.05.2021

ZDH-ZERT geprüft & zertifiziert nach **SCC Sicherheit**

KRÜGER ELEKTROTECHNIK GmbH & Co.KG
Auricher Landstr. 21 * 26629 Großefehn
Telefon 04943 8101 - 0
Telefax 04943 8101 - 28
www.ketg.de * info@ketg.de

Sitz: Großefehn * HRA 200856 Aurich
UID-Nr. DE 261518211 * HRB 200889 Aurich
Komplementärin
Krüger Elektrotechnik Beteiligungsges. mbH
Geschäftsführer: Hermann Krüger, Daniel Krüger

Ratfelsen-Volksbank eG
BLZ 285 622 97
Kto. 8 800 186 000
IBAN DE54 2856 2297 8800 1860 00
BIC GENODEF1UPL

Odenburgische Landesbank AG
BLZ 280 200 30
Kto. 8 322 383 300
IBAN DE72 2802 0050 8322 3933 00
BIC OLBODE33

NACHTRAG M ANLAGE ZU POS. 60.0040

