



Christian Elbert & Sohn GmbH, Hauptstraße 33, D-56379 Zimmerschied

Straßenbeleuchtung · Objektbeleuchtung
Sportstätten-Flutlicht
- Planung
- Bau
- Modernisierung / Wartung / Dokumentation
- Instandhaltung
- Prüfung auf Umsturzfähigung
- Mastfußsanierung
- Sanierungen
- Störungsmanagement



Fachbetrieb der Elektroreinigung
Vermietung von Hebebühnen-Hubfahrzeugen

Verbandsgemeindeverwaltung
der Verbandsgemeinde Bad Ems-Nassau
Bleichstr. 1
56130 Bad Ems

A N G E B O T

AN-NR. : 20210103
Kunden-Nr : 11002
Datum : 12.10.21
Auftrags-Nr :
Unser Zeichen : wn
Bei Zahlung bitte angeben

Betr.: Ortsgemeinde A r z b a c h
hier: Ausbau "Am Rotlöffel"
>Errichtung einer energieeffizienten Straßenbeleuchtungsanlage<

Vorg.: Ihre Anfrage (E-Mail / Herr Rainer Fuchs) vom 27. April 2021

Sehr geehrter Herr Fuchs,

bezugnehmend auf Ihre Anfrage sowie die gemeinsame Ortsbesichtigung mit dem Bürgermeister der Ortsgemeinde Arzbach, Herrn Claus Eschenauer, bieten wir Ihnen die Ausführung der Maßnahme -wie folgt- an:

V o r b e m e r k u n g e n :

Gegenstand dieses Angebotes ist die Lieferung und Montage von sechs der ursprünglich sieben vorgesehenen Leuchtstellen.
Im Kurvenbereich wird ein zusätzliches Rohrfundament hergestellt und durch einen Verschlussdeckel gesichert, welches ohne großen Aufwand zur Aufnahme einer weiteren Leuchtstelle dienen kann.

Ohne besondere Erwähnung im nachfolgenden Leistungsbeschrieb beinhalten unsere Einheitspreise folgende Leistungen bzw. Nebenleistungen:

- > Sämtliche Lohn- bzw. Lohnnebenkosten
- > Lieferung aller zur vertraglichen Leistungserfüllung erforderlichen Materialien sowie der Hilfs- und Betriebsstoffe
- > Gestellung der zur vertraglichen Leistungserfüllung benötigten Hubsteiger, Fahrzeuge, Geräte und Werkzeuge

Telefon (0 26 08) 94 41-0
Telefax (0 26 08) 94 41-41
e-Mail: info@elbert-gmbh.de
Internet: www.elbert-gmbh.de

Commerzbank AG Bad Ems
BLZ 570 800 70, Kto.-Nr. 0 675 510 000
IBAN: DE21 5708 0070 0675 5100 00
BIC-Code: DRES DE FF 570

Nassauische Sparkasse Bad Ems
BLZ 510 500 15, Kto.-Nr. 552 148 924
IBAN: DE26 5105 0015 0552 1489 24
BIC-Code: NASSDE55XXX

Finanzamt Montabaur
St.-Nr.: 30/660/0433/5
Umsatzsteuer Id.-Nr.:
DE 149341074

Sitz der Gesellschaft: Zimmerschied
Amtsgericht Montabaur HRB 3629
Geschäftsführer:
Karl-Friedrich Elbert

AN-NR. 20210103 vom 12.10.21

Seite 2

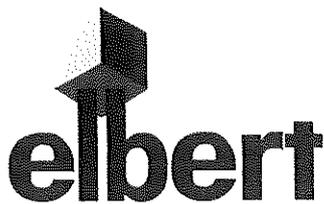
Pos	Menge	Beschreibung	E-Preis	Gesamt
1	6	Stück Stahlrohr-Aufsatzmast; gerade-konisch, allseitig nach DIN EN ISO 1461 feuerverzinkt, Höhe über Erde: 5,00 m, Erdstück: 1,00 m, Mastzopf: DN 76, mit Stahl-Korrosionsschutzmanschette im Erdübergangsbereich (400 mm/200 mm über EOK/200 mm unter EOK), mit eingelegter Masttüre (400 x 85 mm), mit Kabelloch und Kantenschutz EK 249; frei Baustelle liefern, in das bauseitig vorhandene Rohrfundament einstellen, Erdkabel in den Mast einführen, Mast ausrichten und kraftschlüssig befestigen, einsschließlich der Herstellung eines Betonabschlusses (80 mm) in wasserabführender Schräge.	327,40	1.964,40
Alternativ zu Position 1: -----				
Stahlrohr-Aufsatzmast wie in Position 1 beschrieben liefern und einbauen, jedoch mit einer Höhe von 6,0 m über Erde. je Stück 358,15 Euro + USt.			>nur EP<	
2	6	Stück LED-Aufsatzleuchte; Fabrikat: SITECO, Type: STREETLIGHT 11 "MICRO"; Schutzklasse: SK II, Schutzart: IP 66; LED-Modul NW "Asymmetrisch strahlend"; 3400 lm; 4000 Kelvin; VG = EVG Plus; 27 Watt (Leistungsreduzierung 13 Watt); Abdeckung: Klar (PMMA); Gehäuse aus Aluminium-Druckguss (SITECO-Eisenglimmer 702 S), einschließlich Mastflansch (DN 76) und Leuchtenanschlussleitung frei Baustelle liefern, auf dem Mastzopf ausrichten und befestigen.	335,00	2.010,00
3	6	Stück Kabelübergangs-/Sicherungskasten (KÜK); Fabrikat: Stadtfeld, Type: HSW 2220, einschließlich Erdungslitze und Schmelz-		
Übertrag				3.974,40



AN-NR. 20210103 vom 12.10.21

Seite 3

Pos	Menge	Beschreibung	E-Preis	Gesamt
Übertrag				3.974,40
		einsatz; frei Baustelle liefern, in den Mast einbauen sowie Netz-Zuleitung und Leuchten-Anschlussleitung funktionsfähig anschließen.	66,80	400,80
Anschluss der Beleuchtung: -----				
Erdkabel am bestehenden Mast der (EVM/ENM) auflegen bzw. anschließen. >Aufwand zum Nachweis<				
4	3,0	Elektro-Facharbeiter	52,10	156,30
5	1,5	Stunden Hubsteiger, incl. aller Treib- und Betriebsstoffe	35,85	53,78
6	1	Elektrische Betriebsmittel zum Nachweis. >Geschätzt<	70,00	70,00
Demontage der alten Beleuchtung: -----				
Alte Langfeldleuchten und selbsttragende Anschlusskabel demontieren, Auslegermasten (unter Beteiligung des Tiefbauunternehmens im Zuge des Straßenausbaues) ausbauen, abfahren und entsorgen. Ggfs. alte Beleuchtungs-Anschlüsse (Dachständer bzw. Speicher) außer Betrieb nehmen und demontieren. >Aufwand zum Nachweis<				
7	10,0	Stunden Elektro-Facharbeiter	52,10	521,00
8	3,0	Stunden Hubsteiger, incl. aller Treib- und Betriebsstoffe	35,85	107,55
9	3,0	Stunden LKW mit Ladekran	24,80	74,40
Übertrag				5.358,23



Straßenbeleuchtung · Objektbeleuchtung
Sportstätten-Flutlicht
 - Planung
 - Bau
 - Modernisierung / Wartung / Dokumentation
 - Instandhaltung
 - Prüfung auf Umsturzerfährdung
 - Mastfußsanierung
 - Sanierungen
 - Störungsmanagement



Fachbetrieb der Elektroinnung
Vermietung von Hebebühnen-Hubfahrzeugen

Christian Elbert & Sohn GmbH, Hauptstraße 33, D-56379 Zimmerschied

AN-NR. 20210103 vom 12.10.21

Seite 4

Pos	Menge	Beschreibung	E-Preis	Gesamt
-----	-------	--------------	---------	--------

Übertrag

5.358,23

Bedarfspositionen:

10	300,00	Meter Erdkabel (NYJ-J 5 x 6,0 mm ²) mittels Kabeltrommel zur Verlegung durch das Tiefbauunternehmen frei Baustelle liefern und Kabeltrommel nach der Verlegung wieder auf der Baustelle abholen. Es ist darauf zu achten, dass die Kabel in ausreichender Länge in den vorhandenen Rohrfundamenten bzw. am Anschlussmast (ENM) zur Verfügung stehen. Bei einem zusätzlichen Mastfundament ist das Kabel >mit Schleife im Fundamentrohr< durchgängig zu verlegen.	3,65	1.095,00
11	6	Stück Stahlrohr-Aufsatzmast (LPH bis 6,0 m) reinigen und entfetten sowie mit einem Einschicht-Anstrich, bestehend aus CHING-ALVITE-Color (Farbton: RAL oder EGL nach Angabe des AG).	44,50	267,00

Netto-Summe	EUR	6.720,23
19,00% Mehrwertsteuer	EUR	1.276,84
Endbetrag	EUR	7.997,07

Die Arbeiten werden handwerklich richtig und einwandfrei sowie nach den VDE-Richtlinien ausgeführt.

Im Übrigen gelten die Ausführungen der VOB sowie die Vorschriften der Gewerbeaufsicht und der Berufsgenossenschaft.

Die Abrechnung erfolgt nach einem gemeinsamen Aufmaß nach Fertigstellung der Arbeiten bzw. nach namentlichen Tagesrapporten (Regiearbeiten).

Wir verbleiben,

mit freundlichen Grüßen

Telefon (0 26 08) 94 41-0
 Telefax (0 26 08) 94 41-41
 e-Mail: info@elbert-gmbh.de
 Internet: www.elbert-gmbh.de

Commerzbank AG Bad Ems
 BLZ 570 800 70, Kto.-Nr. 0 675 510 000
 IBAN: DE21 5708 0070 0675 5100 00
 BIC-Code: DRES DE FF 570

Nassauische Sparkasse Bad Ems
 BLZ 510 500 15, Kto.-Nr. 552 148 924
 IBAN: DE26 5105 0015 0552 1489 24
 BIC-Code: NASSDE55XXX

Finanzamt Montabaur
 St.-Nr.: 30/660/0433/5
 Umsatzsteuer Id.-Nr.:
 DE 149341074

Sitz der Gesellschaft: Zimmerschied
 Amtsgericht Montabaur HRB 3629
 Geschäftsführer:
 Karl-Friedrich Elbert



Christian Elbert & Sohn GmbH, Hauptstraße 33, D-56379 Zimmerschied

AN-NR. 20210103 vom 12.10.21

CHRISTIAN ELBERT & SOHN
G M B H
56379 ZIMMERSCHIED

Straßenbeleuchtung · Objektbeleuchtung

Sportstätten-Flutlicht

- Planung
- Bau
- Modernisierung / Wartung / Dokumentation
- Instandhaltung
- Prüfung auf Umsturzfähigkeit
- Mastfußsanierung
- Sanierungen
- Störungsmanagement



Fachbetrieb der Elektroinnung

Vermietung von Hebebühnen-Hubfahrzeugen

Seite 5

Telefon (0 26 08) 94 41-0
Teletax (0 26 08) 94 41-41
e-Mail: info@elbert-gmbh.de
Internet: www.elbert-gmbh.de

Commerzbank AG Bad Ems
BLZ 570 800 70, Kto.-Nr. 0 675 510 000
IBAN: DE21 5708 0070 0675 5100 00
BIC-Code: DRES DE FF 570

Nassauische Sparkasse Bad Ems
BLZ 510 500 15, Kto.-Nr. 552 148 924
IBAN: DE26 5105 0015 0552 1489 24
BIC-Code: NASSDE55XXX

Finanzamt Montabaur
St.-Nr.: 30/660/0433/5
Umsatzsteuer Id.-Nr.:
DE 149341074

Sitz der Gesellschaft: Zimmerschied
Amtsgericht Montabaur HRB 3629
Geschäftsführer:
Karl-Friedrich Elbert