elMu

Elektro GmbH Mutzschen
FACHBETRIEB DER ELEKTRO - INNUNG
Anlagenbau - Installation - Planung
Service - Fachhandelsgeschäft

Elektro GmbH Mutzschen • Mutzschener Bahnhofstraße 3 • 04668 Grimma

Gemeindeverwaltung
Großpösna
Im Rittergut 1
04463 Großpösna

Angebot

Angeb.-Nr. : 10479
Datum : 02.02.2022
Kundennr. : 1115

BV: Kindergarten Gropösna

Sehr geehrte Damen und Herren,

für die Lieferung und Montage einer Außenbeleuchtungsanlage inkl. Einbindung in das Ortsnetz der Gemeinde Großpösna bedanken wir uns und unterbreiten Ihnen nachfolgende Leistungen.

Pos.	Menge	Ein.	Text	EP	GP
05.0N.01	2	Stück	Konischer Lichtmast rund, Lichtpunkthöhe 6.0m, Zopf 76mm, pulverbeschichtet standart RAL oder DB, inkl. Erdmanschette aufgeschrumpft, liefern, in bauseitiges Lichtmastfundament montieren und ausrichten.	637,03	1.274,06
05.0N.02	2	Stück	BEGA Aufsatzleuchte 84247K3. Asymmetrische Lichtstärkeverteilung. LED, 25 W Leuchten-Anschlussleistung, Leuchten-Lichtstrom 3256 lm, Farbtemperatur 3000 K. Farbwiedergabeindex (CRI) > 80. Mit austauschbarem BEGA LED-Modul mit Übertemperaturschutz und einer Lebenserwartung von mindestens 50.000 Betriebsstunden. 20-jährige Nachliefergarantie auf das LED-Modul und die Verschleißteile. Mit LED-Netzteil, DALI steuerbar, 220-240 V, 0/50-60 Hz. Schutzart IP 66. Leuchte aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® , Farbe Grafit. Sicherheitsglas. Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium. Mit fest angeschlossener Anschlussleitung X05BQ-F 5 G 1 qmm, Länge 5 m. Mastzopfdurchmesser	657,65	1.315,30
			Übertrag		2.589,36

Mutzschener Bahnhofstraße 3, 04668 Grimma
Tel. 034385/ 51222 o. 52018
Fax 034385/52019
e-mail: Elektro-Mutzschen@t-online.de

Geschäftsführer:
Jens Ulbricht
HRB-Nr. Leipzig 2174
USt.-Nr.: DE141784076
Steuernummer: 238/108/00291

Bankverbindung:
Sparkasse Leipzig
IBAN: DE23 8605 5592 1090 0889 96
BIC:WELADE8LXXX

Pos.	Menge	Ein.	Text	EP	GP
			Übertrag		2.589,36
			76 mm, Einstecktiefe 95 mm. Anstellwinkel in 10°-Stufen von -30° bis 90° einstellbar. Für Lichtpunkthöhen von 4000-5000 mm. Abmessungen: 225 x 290 x 545 mm, liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.		
~~05.0N.03~~	~~2~~	~~Stück~~	~~BEGA Aufsatzleuchte 84407K3.~~ Asymmetrische Lichtstärkeverteilung. Lichtlenkung durch alterungsbeständiges, polymerfreies optisches System. LED, 59 W Leuchten-Anschlussleistung, Leuchten-Lichtstrom 7059 lm, Farbtemperatur 3000 K. Farbwiedergabeindex (CRI) > 80. Mit austauschbarem BEGA LED-Modul mit Übertemperaturschutz und einer Lebenserwartung von mindestens 50.000 Betriebsstunden. 20-jährige Nachliefergarantie auf das LED-Modul und die Verschleißteile. Mit BEGA Ultimate Driver® LED-Netzteil, DALI-steuerbar, 220-240 V, 0/50-60 Hz. Schutzart IP 66. Leuchte aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® , Farbe Grafit. Sicherheitsglas klar. Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium. Anstellwinkel in 10°-Stufen bis +90° einstellbar. Mit fest angeschlossener Anschlussleitung X05BQ-F 5 G 1 qmm, Länge 6 m. Mastzopfdurchmesser 76 mm, Einstecktiefe 95 mm. Abmessungen: 225 x 290 x 545 mm. Für Lichtpunkthöhen von 4000 - 6000 mm, liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.	~~797,15~~	~~E.P.~~ alternativ
05.0N.04	2	Stück	Kabelübergangs- und -sicherungskasten nach DIN 43628 und VDE 0660 Teil 505. Schutzart IP44, VBG 4, Schutzklasse II. D 01, E14, Einbaublock mit 2 Sicherungssockeln und 2 Schraubkappen, Mantelklemmen und Schienenverbindung, vollisolierte PE- und N-Klemmen, zwei Abgänge nach oben. zwei Leuchtenanschlußleitungen wahlweise auch nach unten parallel zum Zugangskabel	54,34	108,68
			Übertrag		2.698,04

Pos.	Menge	Ein.	Text	EP	GP
			Übertrag		2.698,04
			montierbar, mit Universaldreifachschelle für 1-3 Kabel, Abgang 2 Abgangstüllen, für Maste ab 84 mm Innen-Ø und Türgrößen ab 70 x 240 mm, Anschluss 1-3 Kabel bis 5 x 16 mm², liefern, in Lichtmast montieren und betriebsfertig anschließen / betriebsfertig beschalten.		
05.0N.05	2	Stück	Fundamentrohr aus PE-HD, in Verbundbauweise, außen gewellt, innen glatt, in Farbe schwarz, halogenfrei, flammenausbreitend, für den Einbau von Masten, Pfosten, Stangen aller Art (Straßen-Beleuchtungsmasten, Verkehrsschilder, Fahnenstangen, Begrenzungspfosten, Fundamente für Kinderspielgeräte etc.), Ausführung D/L 350/10000, liefern und dem mit dem Tiefbau beauftragten Firma zur bauseitigen Montage übergebe,	49,94	99,88
05.0N.06	1	psch.	Einbindung der Straßenbeleuchtungsanlage in das Ortsnetz der Gemeindeverwaltung, inkl. Anpassungsleistugen an Bestandsanlage und Funktionsprobe.	439,50	439,50
Massenmehrung aus Hauptauftrag					
1.3.2.084	240	m	Kabel NYY-J 5x10 mm²	7,99	1.917,60
			Kabel DIN VDE 0276-603 NYY-J 5 x 10, Cu-Zahl 480 liefern und verlegen wie zuvor bschrieben.		

Nettobetrag	5.155,02 EUR
19,00 % Mehrwertsteuer	979,45 EUR
Gesamtbetrag	6.134,47 EUR

Wir hoffen, dass das Angebot Ihren Wünschen entspricht und sichern bei Auftragserteilung eine

fachgerechte, den Anforderungen entsprechende Ausführung zu.

Für unsere Lieferungen und Leistungen gelten die allgemeinen Liefer- und Leistungsbedingungen des Elektrohandwerkes.

An das Angebot halten wir uns bis zum Ende der Bauzeit gebunden.

Mit freundlichen Grüßen

Elektro GmbH Mutzschen
Anlagenbau · Planung · Fachhandel
Service
Bahnhofstr. 3 · 04668 Mutzschen
Tel.: 03 43 85 / 5 18 22 o. 5 20 18
Fax: 03 43 85 / 5 20 19

in allen Teilen rechnerisch, technisch und wirtschaftlich geprüft und mit den im Angebot ersichtlichen Änderungen für richtig befunden.

Endbetrag € 6.134,47

Leipzig (Ort) 02.02.2022 (Datum)

GBS Ingenieurbüro GmbH