

BV/2020/351

Beschlussvorlage
öffentlich



Wohngebiet Silberberg - Umrüstung und Komplettierung der vorhandenen Straßenleuchten

<i>Organisationseinheit:</i> Bauamt	<i>Datum:</i> 24.07.2020
<i>Bearbeitung:</i> Marco Thiele	<i>Verfasser:</i>

<i>Beratungsfolge</i>	<i>Geplante Sitzungstermine</i>	<i>Ö / N</i>
Ausschuss für Stadtentwicklung, Bau und Planung, Umwelt und Landschaftsschutz (Vorberatung)	03.08.2020	Ö
Hauptausschuss (Entscheidung)	12.08.2020	Ö

Beschlussvorschlag

Der Hauptausschuss beschließt die Vergabe des Auftrages an das Unternehmen "Elektro - Crull" zu einem Bruttopreis von 5.462,21€.

Sachverhalt

Zur Reduzierung des Energieverbrauches der Straßenbeleuchtung auf dem Gebiet der Stadt Kröpelin plant das Bauamt die Umrüstung bzw. Komplettierung der 16 vorhandenen Straßenleuchten Typ Radeberg auf dem Silberberg auf LED-Umrüstsatz mit neuen Abdeckungen. Die vorhandenen Leuchten sind aufgrund ihrer Bauform nicht auf E27 Leuchtmittel umrüstbar, außerdem sind die Leuchtenabdeckungen nicht einzeln erhältlich. Es wurden vier Unternehmen zur Angebotsabgabe aufgefordert. Zum Abgabetermin am 23.07.20 lagen zwei Angebote vor.

Nach rechnerischer Püfung ergibt sich folgende Reihenfolge:

1. Elektro - Crull 5.462,21€
2. ESJ 6.523,84€

Finanzielle Auswirkungen

Anlage/n

1	Angebot ESJ_Silberberg
2	Angebot Crull_Silberberg

Stadt Kröpelin
Markt 1, 18236 Kröpelin

Stadtverwaltung Kröpelin

24. JULI 2020

Eingegangen

W. Tiele

Leistungsverzeichnis

Nachrüstung von 1 Straßenleuchte im Bereich zwischen "Hohlweg" und "Am Kirchplatz"

Ausführungszeitraum: September/Oktober 2020

Pos.	Menge	Beschreibung	EP in €	GP in €
1	1 psch.	Baustelleneinrichtung und Vorhaltung aller Gerätschaften	<u>250,-</u>	<u>250,-</u>
2	1 Stck.	Mastaufsatzleuchte EVA I/1 LED LLM mit 26 W / 3000lm / 730 / 3000k warmweiß mit programmierten Treiber zur Dimmung auf 50 % von 23.00 - 05.00 Uhr ohne Steuerleitung, Abdeckung aus opalem Polyäthylen für Mastzopf 76mm in Farbe RAL 6005 kompl. auf abgesetztem Stahlmast AK 40/76, incl. Schrumpfmanschette, Mastkantenschutz, Bodenplatte und Kabelübertragungskasten kompl. Liefern und montieren incl. Kopfloch und Betonfundament	<u>1233,56,-</u>	<u>1233,56,-</u>
3	1 psch.	Anschluss an vorhandenen Mast am Kirchsteig herstellen	<u>110,-</u>	<u>110,-</u>
4	34 m	Erdkabel NYY-J 5*10 qmm liefern und in vorh. Kabelgraben verlegen	<u>10,07,-</u>	<u>342,51</u>
5	2 m	Kabelgraben in Handschachtung herstellen und wieder verfüllen incl. Aufnahme Pflaster und Wiederverlegung des Gehweges	<u>28,-</u>	<u>56,-</u>
6	30 m	Kabelgraben in Maschinenschachtung herstellen und wieder verfüllen	<u>34,-</u>	<u>1020,-</u>
Nettosumme:				<u>3012,07</u>
zuzüglich 16 % MWST				<u>481,93</u>
Bruttosumme				<u>3494,00</u>

Kröpelin 22.07.2020
Ort und Datum



Elektroteam Sven Jendryscik
& Christochowitz Nachfolger

18236 Kröpelin
Tel.: 038292/78920 Fax: 038292/78922
Mobil: 0152/54512449

Stadt Kröpelin
Markt 1, 18236 Kröpelin

Leistungsverzeichnis

Umrüstung bzw. Komplettierung der 16 vorhandenen Straßenleuchten Typ Radeberg auf dem Silberberg in Kröpelin auf LED-Umrüstsatz mit neuen Abdeckungen

Ausführungszeitraum: September/Oktober 2020

Pos.	Menge	Beschreibung	EP in €	GP in €
1	16 Stck.	LED - Umbausatz 1x12W, 3000K, IP 00 mit asymmetrisch breitstrahlender Lichtverteilung und Abdeckung "Radeberg eiskristall" liefern und vorhandene Leuchten umbauen	<u>351,50</u>	<u>5624,-</u>
Nettosumme:				<u>5624,-</u>
zuzüglich 16 % MWST				<u>899,84,-</u>
Bruttosumme				<u>6523,84,-</u>

Kröpelin, 22.07.2020
Ort und Datum



ESJ

Elektroteam Sven Jendryzik
G. Christochowitz Nachfolger
Busower Weg 1a
18236 Kröpelin

Unterstützung: 038292/78920 Fax: 038292/78922
Mobil: 0152/54512449
Email: info@esj-elektro.de

E L E K T R O - C R U L L
Elektroanlagen aller Art

Licht- u. Kraftanlagen - Straßenbeleuchtung - E-Check - Reparaturen

Inh. Torsten Crull
Rostocker Str. 3a
18236 Kröpelin

e-mail : t.crull@t-online.de
Telefon : 038292-254 Mobil: 0171/6436602
Fax : 038292-79139

Stadtverwaltung Kröpelin
Markt 1

18236 Kröpelin

A N G E B O T

Angebots-Nr.: 400004

Kröpelin, d. 27.01.20

Wir danken für Ihre Anfrage und unterbreiten Ihnen auf den folgenden Seiten unser Angebot. Alle Preise sind freibleibend. Im übrigen gelten die VOB. Eine fach- und termingerechte Ausführung können wir Ihnen im Voraus zusichern.

Position Menge/Einh. Bezeichnung Einheitspreis Gesamt

Betreff: Umrüstung bzw. Komplettierung der 16 vorhandenen Straßenleuchten Typ Radeberg auf dem Silberberg in Kröpelin auf LED-Umrüstsatz mit neuen Abdeckungen.
Die vorhandenen Leuchten sind aufgrund ihrer Bauform nicht auf E27 Leuchtmittel umzurüsten, außerdem gibt es die Leuchtenabdeckungen nicht einzeln.

16,00 Stck LED - Umbausatz 1x12W, 3000K, IP 00 mit
asymmetrisch breitstrahlender Lichtverteilung und Abdeckung "Radeberg eiskristall"
liefern und vorhandene Leuchten umbauen

294,30 4.708,80 ✓

Nettosumme
zuzüglich 19,00 % MWST

Eur 4.708,80
Eur 894,67

Gesamtsumme

Eur 5.603,47 5.462,2
=====

Mit freundlichem Gruß
Elektromeister Crull



Bank: Ostseesparkasse Rostock , BIC: NOLADE21ROS, IBAN: DE54 1305 0000 0530 0024 34
Volks- u. Raiffeisenbank, BIC: GENODEF1GUE, IBAN: DE20 1406 1308 0003 7033 63