

Sitzung vom 5. Dezember 2018

<b>131</b>	<b>8</b>	<b>Volkswirtschaft</b>
	<b>8.3</b>	<b>Energie</b>
	<b>8.3.2</b>	<b>Elektrizitätswerk</b>
	<b>8.3.2.6</b>	<b>Infrastruktur</b>
	<b>8.3.2.6.5</b>	<b>Öffentliche Beleuchtung</b>
		<b>Öffentliche Beleuchtung Wangenerstrasse – Büelhalde, Tagelswangen</b>

*öffentlich*

### Ausgangslage

Die Wangenerstrasse ist ein vielbenutzter Verbindungsweg zwischen dem Bahnhof Effretikon und dem Dorfczentrum Tagelswangen. Zwischen dem Stationsweg und der Gemeindegrenze mit Illnau-Effretikon wurde die öffentliche Beleuchtung bereits durch eine moderne bewegungsgesteuerte Beleuchtung ersetzt.

Innerorts ist die Wangenerstrasse kürzlich mit verkehrsberuhigenden Massnahmen versehen worden. Die Beleuchtung beim Einlenker zur Büelhalde ist schwach beleuchtet und soll mit der beantragten Nachrüstung der modernen bewegungsgesteuerten Beleuchtung eine Verbesserung bringen.

### Erwägung

Die LED-Leuchten und die Leistungssteuerung ermöglicht eine Beleuchtung nach heutigem Stand der Technik. Eine zusätzliche Leuchte beim Einlenker an der Büelhalde erhöht die Sicherheit an dieser Kreuzung. Im gleichen Arbeitsgang sollen die beiden weiteren Leuchten der Büelhalde ebenfalls ersetzt werden.

Das EW Lindau hat von der Firma Elektron eine Offerte eingeholt. Die Kosten gemäss Offerte vom 24. November 2018 sind folgendermassen (in Fr.):

	Anzahl	Fr./h/Stk.	Kosten
Offerte Elektron vom 24.11.2018 Büelhalde	1		1'391.05
Offerte Elektron vom 24.11.2018 Wangenerstrasse	1		6'851.30
Tiefbauarbeiten	1		6'000.00
Lastwagen mit Kran	3 h	210/h	630.00
Hebebühnen Fahrzeug	2 Tage	550/Tag	1'100.00
Arbeitsaufwand 2 Arbeiter / 4 Tage	68 h	100/h	6'800.00
			22'772.35
Reserve			2'277.65
Total exkl. MwSt.			25'050.00
MwSt. 7.7%			1'928.85
Total inkl. MwSt.			26'978.85

Im Voranschlag 2018 sind Fr. 50'000.00 eingestellt.

## **Beschluss**

Der Gemeinderat, aufgrund der vorstehenden Ausführungen

### **beschliesst**

1. Für die Installation der Beleuchtung gemäss den Erwägungen wird ein Objektkredit von Fr. 26'978.85 (inkl. MwSt.) genehmigt.
2. Das EW Lindau wird beauftragt, die Installationen auszuführen.
3. Mitteilung durch Protokollauszug an:
  - Abteilung Finanzen + Liegenschaften
  - Abteilung Bau + Werke
  - Akten

## **GEMEINDERAT LINDAU**

Bernard Hosang  
Gemeindepräsident

Erwin Kuilema  
Gemeindeschreiber

versandt am: