

**Sitzungsvorlage Nr. 0480/2013**



<b>Federführendes Amt:</b>	Bauamt		
<b>Behandlung</b>	<b>Gremium</b>	<b>Termin</b>	<b>Status</b>
Entscheidung	Gemeinderat	22.10.2013	öffentlich

**Neugestaltung der Ortsdurchfahrt Rudersberg 1. Bauabschnitt  
- Straßenbeleuchtung**

**Beschlussvorschlag**

Das Modell für die Leuchten im Bereich der Ortsdurchfahrt 1. Bauabschnitt wird festgelegt.

<b>Haushaltsrechtliche Deckung</b>	<b>HHSt.</b>		
	2.6700.9600   67000001		
Investitions- bzw. Anschaffungskosten		EUR	EUR
Haushaltsansatz:	108.000	EUR	EUR
Haushaltsrest:		EUR	EUR
Haushaltssperre		EUR	EUR
Verpflichtungserklärung für Ausgaben in folgenden Jahr:		EUR	EUR
Aufträge erteilt (einschl. vorst. Vergabe);		EUR	EUR
Über- bzw. außerplanmäßige Ausgaben		EUR	EUR
Noch freie Mittel	108.000	EUR	EUR

**Sachverhalt**

Im Rahmen der Gemeinderatssitzung am 24.07.2012 beschloss der Gemeinderat die Auswahl des Pflasterbelags für den Einsatz in der Ortsdurchfahrt Rudersberg. In diesem Zuge wurde eine Musterfläche hinter dem Rathaus angelegt und die geplante Straßenleuchte ebenfalls als Musterlampe bereits vorgestellt.

Im Nachgang fanden durch die Verwaltung Gespräche mit der Firma Hess und der Firma Vossloh-Schwabe statt, ob es vorstellbar wäre ein gemeinsames Projekt zur Straßenbeleuchtung in Rudersberg durchzuführen.

Nachdem eine Zusammenarbeit der Firma Hess und der Firma Vossloh-Schwabe nicht zustande kam, wurden am 30.09.2013 zwei Musterleuchten aus dem Programm der Firma Hess in unmittelbarer Nähe des Kreisverkehrs aufgestellt.

Bei der einen Musterleuchte handelt es sich um die Säulenleuchte "CITY ELEMENTS 230" mit einem zusätzlichen Modul zur Ausleuchtung breiter Gehwegflächen. Die Leuchte hat einen Durchmesser von 230 mm bei einer Gesamthöhe von 5,00 m. Es ist zu beachten, dass die derzeit provisorisch aufgestellte Leuchte nicht die gesamten 5,00 m über den Boden ragt.

Die Kosten für eine Leuchte mit vorgenanntem Zusatzmodul liegen bei rund 4.300 EUR (ohne Montage und Anschluss). Bei 29 Leuchten im Bereich der Ortsdurchfahrt 1. Bauabschnitt würden sich daraus Gesamtkosten in Höhe von rund 124.700 EUR ergeben.

Die Kosten für eine Leuchte ohne Zusatzmodul liegen bei rund 3.300 EUR (ohne Montage und Anschluss). Dies würde für 29 Leuchten Gesamtkosten in Höhe von rund 95.700 EUR ergeben.

Bei der zweiten Musterleuchte handelt es sich um die Säulenleuchte "CITY ELEMENTS 200" ohne Zusatzmodul. Diese Leuchte hat einen Durchmesser von 200 mm bei einer Gesamthöhe von 4,50 m. Diese Leuchte kann nicht mit einem Zusatzmodul geliefert werden.

Die Kosten für eine Leuchte liegen bei rund 2.300 EUR (ohne Montage und Anschluss). Dies würde für 29 Leuchten Gesamtkosten in Höhe von rund 66.700 EUR ergeben.

### **Stellungnahme der Verwaltung**

Sofern die Leuchten mit dem zusätzlichen Modul zur Ausleuchtung des Gehwegs gewünscht sind, könnten die Kosten durch eine Kombination mit der Säulenleuchte "CITY ELEMENTS 230" ohne Zusatzmodul reduziert werden. Bei dieser Kombination könnten die Leuchten mit Zusatzmodul auf ausgewählte Standorte z.B. breite Gehwegflächen beschränkt werden.