

STADT SCHWETZINGEN

Amt: 60 Bauamt
Datum: 23.02.2015
Drucksache Nr. 1603/2015/1

Tischvorlage

Sitzung Technischer Ausschuss am 12.02.2015

- öffentlich -

Sitzung Gemeinderat am 26.02.2015

- öffentlich -

Herstellung der Beleuchtung zum öffentlichen Weg im Quartier X

Beschlussvorschlag:

1. Der Ausführung der Beleuchtung mit dem Lampentyp „Mini Iridium LED“ (AEG Philips) wird zugestimmt.
2. Der überplanmäßigen Ausgabe in Höhe von 25.000 EUR wird zugestimmt.
3. Im Nachtragshaushalt 2015 werden die Haushaltsmittel für die Beleuchtung in Höhe von 25.000 EUR brutto zur Verfügung gestellt.

Erläuterungen:

In der Sitzung des Technischen Ausschusses vom 16.02.2015 wurde die Verwaltung beauftragt nach einem kostengünstigeren Lampentyp zu recherchieren. Vorgeschlagen wurde der Lampentyp „Iridium“. Als weiteres Kriterium wurde angeregt darauf zu achten, dass der Farbton warm-weiß ist. Der Vorschlag der Verwaltung die Beleuchtung der direkten Umgebung mit dem Lampentyp „Alt Berlin“ auszustatten wurde abgelehnt. Bezüglich der Verpflichtung zur Herstellung der Beleuchtung und der Anbindung an die Straßenbeleuchtung wird auf die Vorlage Nr. 1603/2015 verwiesen.

Die Recherche der Verwaltung ergab, dass folgende drei Lampentypen für die Beleuchtung des Durchgangsweges – Karlsruher Straße / Friedrichstraße – geeignet sind.

1. AEG Philips, Typ Mini Iridium LED



2. Schuch, Typ Baureihe 47 (Kosten wie Typ Mini Iridium LED)



3. Schredér, Typ Ampera (Kosten + 100 EUR/Stück)



Alle drei Leuchttypen sind mit Hochleistungs-LED ausgestattet und haben eine Lebensdauer von ca. 50.000 Betriebsstunden. Die Leistung beträgt ca. 30 Watt. Die Leuchtfarbe ist warmweiß mit ca. 3.000 Kelvin. Die vorgeschlagenen Leuchten sind sowohl was die Ausstattung betrifft als auch die Langlebigkeit als gleichwertig anzusehen. Die Kosten unterscheiden sich geringfügig. Die Lampentypen der Ziffern 1 und 2 sind kostengleich. Der Lampentyp der Ziffer 3 kostet 100 EUR pro Stück mehr. Die Lampen, als auch die Masten werden in der Farbe DB 703 Anthrazit, analog der Lampen in der Schlosstraße, beschichtet.

In der Stadt Schwetzingen sind die Leuchten von AEG Philips, Iridium LED bereits im Einsatz. Hinsichtlich der Haltbarkeit oder Ausfall des Leuchtmittels gab es bislang keine Probleme. Da sich dieser Lampentyp bewährt hat, schlägt die Verwaltung vor diesen Lampentyp beizubehalten. Aufgrund des Standortes im verdichteten Innenbereich ist der Einsatz einer modernen Leuchte vertretbar.

Zusätzlich zu den 7 Lampen sind in den drei Durchgängen Deckenleuchten vorgesehen. Als Typ wird eine Vandalismus sichere Deckenleuchte der Firma BEGA, bestückt mit LED, vorgeschlagen.



Die Lage der Lampenstandorte ist aus beigefügtem Lageplan ersichtlich.

Die Kosten der Beleuchtung belaufen sich nach Schätzung der Firma Netze BW auf ca. 25.000 EUR brutto.

Finanzielle Auswirkungen:

Haushaltsmittel für die Herstellung der Beleuchtung des öffentlichen Weges stehen unter der Haushaltsstelle 2.6700.940000 nicht zur Verfügung. Die Kosten stellen deshalb eine überplanmäßige Ausgabe dar, über die der Technische Ausschuss bzw. der Gemeinderat zu entscheiden hat. Ersatzdeckungsmittel sind derzeit nicht bekannt. Die überplanmäßige Ausgabe wird jedoch vorgemerkt. Sobald Ersatzdeckungsmittel bekannt werden, werden diese entsprechend gebunden und im Nachtragshaushalt 2015 berücksichtigt.

Die Kosten in Höhe von 25.000 EUR brutto sind im Nachtragshaushalt 2015 unter der Haushaltsstelle 2.6700.940000 bereitzustellen.

Anlagen:

Übersichtsplan Lampenstandorte

Oberbürgermeister:

Amtsleiter:

Sachbearbeiter/in: