

**Vorlage Nr. 09/2024
zu TOP 07
der Sitzung am 21.02.2024**

Straßenbeleuchtung Rodbachhof

hier: Vergabe von Arbeiten

Anlage: Lageplan Straßenbeleuchtung Rodbachhof

Sachverhalt:

Die Netze BW teilte uns mit, dass im Bereich des gesamten Rodbachhofs die vorhandene Oberleitung zurückgebaut werden soll und die Gebäude über eine Erdverkabelung an das örtliche Stromnetz angeschlossen werden sollen. Somit entfallen die Dachständer auf diesen Gebäuden, an denen auch die Versorgung für unsere Straßenbeleuchtung befestigt ist. Die Netze BW schlägt daher vor, im Zuge der Stromnetz Verkabelung auch ein Straßenbeleuchtungskabel in einem gemeinsamen Kabelgraben mit zu verlegen. Im gesamten Bereich muss deshalb auch die Überspannungs-Straßenbeleuchtung demontiert werden.

Die bisherige Beleuchtung muss durch 6 erdverkabelte Masten ersetzt werden. Die bestehende Beleuchtung soll durch 6 Signify Leuchten ersetzt werden. Diese Leuchten wurden bereits im Gemeindegebiet eingesetzt. Durch diesen Umbau könnte die gesamte Überspannung im Rodbachhof zurückgebaut werden. Durch die Mitverlegung im Kabelgraben kann diese Maßnahme lediglich mit der Netze BW durchgeführt werden. Es erscheint weiterhin nicht sinnvoll, ein weiteres Angebot für die Errichtung der Masten und Leuchten anzufordern, da die Tiefbauarbeiten bereits durch die Netze BW durchgeführt werden. Aus entsprechenden Vergleichsangeboten geht hervor, dass die Preise für die Leuchten nicht teurer sind als in anderen Angeboten. Herr Manfred Kärcher hat das Angebot geprüft. Die Gemeinde hat überprüft, ob eine teilweise Ausstattung des Rodbachhofs mit Solarleuchten erfolgen könnte. Die geschätzten Kosten sind keine langfristige Ersparnis gegenüber, der von der Netze BW angebotenen Leistung. Außerdem kann nicht sichergestellt werden, dass die nötige Ausleuchtung erreicht werden würde.

Im Haushaltsplan 2024 sind für die Baumaßnahme entsprechende Kosten eingeplant. Die Netze BW hat für die Verkabelung der Straßenbeleuchtung ein Angebot in Höhe von 45.702,33 € abgegeben. Hierbei ist berücksichtigt, dass 300 m Kabel mit verlegt werden. Des Weiteren sind im Angebot der gesamte Erdbau, die Lichtmasten sowie eine Hauptschaltstelle enthalten. Für die Demontage wurde ein Angebot in Höhe von 4.350,63 € brutto abgegeben. Für die sechs Leuchten entstehen Kosten in Höhe von 2.656,08 €. Insgesamt belaufen sich die Kosten für die Erneuerung der Beleuchtung im Rodbachhof auf rund 52.700 €. Die Summe ist im Haushalt eingeplant.

Beschlussvorschlag:

1. Die Netze BW wird mit der Verkabelung der Straßenbeleuchtung im Rodbachhof zur Angebotssumme von 52.709,04 € inklusive Demontage und Leuchten Montage beauftragt.
2. Die Vorlage wird Bestandteil des Protokolls.