



Sitzungsvorlage

Drucksachennummer: 8396 öff	Sachbearbeitung: Jochen Baur AZ: 632 - Ba/KS	27.04.2022
Gremium Technischer Ausschuss 09.05.2022	Behandlungszweck/-art Entscheidung öffentlich	

Vorherige Drucksachennummer/Beratung:

Beschlussvorlage

Straßenbeleuchtung

Verkabelung Lortzingweg bis Mozartstraße

Hier: Vergabe der Arbeiten

I. Beschlussantrag

Die Verkabelungsarbeiten an der Straßenbeleuchtung werden an die Netze BW GmbH zum Brutto-Angebotspreis von 34.483,21 € vergeben.

II. Finanzielle Auswirkungen

Kostenträger: 54100000
Kostenstelle: 541010
Sachkonto: S-5410-047

Der Haushaltsansatz in 2022 beträgt 40.000 €.

Der Ergebnishaushalt wird künftig mit Abschreibungen in Höhe von ca. 1.400,00 €/a belastet. Durch die energiesparende LED-Beleuchtung reduzieren sich die Verbrauchskosten.

III. Sachverhalt

Die ErmstalEnergie Dettingen als Eigentümerin sowie die Netze BW als Pächterin und Betreiberin des Stromnetzes planen die Auswechslung der Niederspannungsverkabelung im Bereich Lortzingweg / Richard-Wagner-Straße / Mozartstraße. Das bestehende

Freileitungsnetz aus den Jahren bis 1970 ist sanierungsbedürftig und soll durch eine Erdverkabelung ersetzt werden.

Mit dieser Maßnahme ist eine Erneuerung des Freileitungsnetzes der Straßenbeleuchtung dringend zu empfehlen. Durch eine Mitverlegung der Straßenbeleuchtung ergeben sich Synergien; so lassen sich die Tiefbaukosten um mehr als die Hälfte reduzieren. Zudem verbessert sich die Beleuchtungssituation im Lortzingweg / Einmündung Richard-Wagner-Straße und in der Mozartstraße erheblich (siehe Anlage Lageplan). In der Richard-Wagner-Straße befinden sich bereits Mastleuchten mit einer LED-Beleuchtung.

Im Angebotspreis sind die Tiefbaukosten, die Kabelverlegung, die Kabelmontage sowie die Errichtung einer neuen Schaltstelle in der Richard-Wagner-Straße enthalten.

Die geplanten vier neuen Mastleuchten im Lortzingweg und in der Mozartstraße werden mit energiesparenden und umweltfreundlichen LED Lampen bestückt (analog der Beleuchtung in der Richard-Wagner-Straße). Die Leuchten werden gesondert durch die Netze BW geliefert und montiert. Die Kosten belaufen sich auf ca. 1.800,00 € (brutto).

Anlage: Lageplan Verkabelung