Ortsgemeinde Kottenheim	Vorlage Nr. 055/893/2023
	Beschlussvorlage

TOP	Erdverkabelung der Straßenbeleuchtung in der Mayener Straße (Bereich hinter der Bahn) im Zuge der Westnetzarbeiten einschließlich Erneuerung / Ergänzung der Straßenleuchten

Verfasser: Bearbeiter: Helmut Schumacher Fachbereich 4.1	
Datum: 25.10.2023	Aktenzeichen:
Telefon-Nr.: 02651/8009-48	

Gremium	Status	Termin	Beschlussart
Bau-, Planungs- und Umweltausschuss	öffentlich	08.11.2023	Vorberatung
Haupt- und Finanzausschuss	öffentlich	08.11.2023	Vorberatung
Ortsgemeinderat	öffentlich	16.11.2023	Entscheidung

Beschlussvorschlag:

Der Ortsgemeinderat beschließt, die Erdverkabelung der Straßenbeleuchtung in der Mayener Straße im Bereich hinter der Bahn im Zuge der Westnetzmaßnahme mit auszuführen und die Straßenleuchten mit Mast zu erneuern und gemäß dem Beleuchtungsplan vom 23.10.2023 zu ergänzen.

Der Ortsbürgermeister wird beauftragt, die Aufträge zu erteilen.

Beschluss:

Abstimmungsergebnis:						
☐ Einstimmig	☐ Mit Stimmenmehrheit	Ja	Nein	Enthaltung	☐ Laut Beschlussvorschlag	☐ Abweichender Beschluss

Sachverhalt:
Die Westnetz führt in der Mayener Straße, im Bereich hinter der Bahn, im nächsten Jahr (Februar / März) Kabelverlegungsarbeiten durch.
Die Ortsgemeinde Kottenheim hat dann die Möglichkeit im Zuge der Kabelverlegungsarbeiten der Westnetz die Erdverkabelung der Straßenbeleuchtung mit auszuführen.

Im Bereich der vorh. Straßenleuchten V1 / V2 (siehe Beleuchtungsplan) erfolgt eine oberirdische Stromversorgung (3x2,5qm) über in der Böschung gesetzte Holzmaste. In der Vergangenheit wurde öfters das Beleuchtungskabel durch die angrenzenden Bäume / Äste heruntergerissen.
Im Bereich der Straßenleuchten V2 / V3 ist ein Erdkabel 5 x 2,5qm verlegt.
Die Fa. Elektro Straub hat darauf hingewiesen, dass es in diesem Bereich Probleme mit der Absicherung der Kabelstrecke gibt und empfohlen, eine neue Erdverkabelung der Straßenbeleuchtung mit 5x10qmm herzustellen (siehe Mitteilung Fa. Elektro Straub im Anhang).

Seitens der Westnetz ist vorgesehen, die Kabelverlegungsarbeiten am rechten Fahrbahnrand (aus Sicht der K20) im unbefestigten Seitenbereich aufzuführen. Sofern dies nicht möglich sein sollte, würde die Verlegung am rechten Fahrbahnrand in der Asphaltfläche erfolgen.

Die Kosten für die **Erdverkabelung der Straßenbeleuchtung** wurden seitens der Verwaltung mit **rd. 16.000,00 €** ermittelt.
Die Kostenermittlung beruht auf einer Kabelverlegung in einer Asphaltoberfläche (OF3) mit einem Grabenanteil von 10 cm. Sofern die Kabelverlegung wie vorgesehen in dem unbefestigten Seitenstreifen möglich sein sollte, würden sich die Kosten entsprechend reduzieren.

Des Weiteren sollten in diesem Zuge auch die Straßenleuchten erneuert bzw. ergänzt werden (siehe beiliegender Beleuchtungsplan).
Auf Grundlage des Angebotes für die Erneuerung der Straßenbeleuchtung in den Straßen „Am Wingertsberg, Unter den Wingerten“ würden sich die Kosten für die **Lieferung und Installation von 5 neuen Straßenleuchten mit Mast auf rd. 7.000,00 €** belaufen.

Haushalt / Finanzierung:
Da die Maßnahme erst im neuen Jahr zur Ausführung kommt, wären die Kosten in den Haushaltsplan 2024 einzustellen.

Ausbaubeiträge können nach Mitteilung des Fachbereiches Finanzen zur Kostendeckung nicht genommen werden (Außengebiet), so dass die Ortsgemeinde die Kosten nach jetzigem Stand zu 100% zu tragen hat.

Finanzielle Auswirkungen?

☒ Ja ☐ Nein

Veranschlagung				
☒Ergebnishaushalt 2024	☐Finanzhaushalt 2023	☐ Nein	☐ Ja, mit €	Buchungsstelle:

Anlagen:

2023-10-23 Beleuchtungslageplan
Stellungnahme Fa. Elektro Straub zur Absicherung der Kabelstrecke