Baumaßnahme: **Ilmenau, Komplexbaumaßnahme Oehrenstöcker Straße 1. und 2. BA**

a) Allgemeine Daten:

Gemeinde:	Stadt Ilmenau
Straßenlänge 1.BA:	ca. 175 m
Straßenlänge 2.BA:	ca. 135 m

b) Bauzeit:

03.2024 – 12.2024

c) Baubeschreibung:

Auftraggeber der Leistung ist die Stadt Ilmenau als Straßenbaulastträger, der WAVI für die Regenwasser- und Schmutzwasserleitungen und die Stadtwerke Ilmenau für die Gas- und Stromleitung sowie die Ilmenauer Fernwärmeversorgung für die Fernwärmeleitungen der betreffenden Verkehrsanlage.

d) Baukosten:

Gesamtkosten (Brutto): ca. 1.400.000 €

e) Notwendigkeit:

Der unzureichende Konstruktionsaufbau der Fahrbahn reicht nicht aus, den bestehenden und weiterwachsenden Verkehrsbelastung nachhaltig entsprechend der Anforderungen an die Sicherheit des Verkehrs zu gewährleisten. Das führt zu einem enormen Instandhaltungsbedarf zur Gewährleistung der Verkehrssicherungspflicht. Die Stadt Ilmenau hat bereits im Jahr 2023 und wird im Jahr 2024 die Oehrenstöcker Straße in zwei Bauabschnitten saniert bzw. weiter sanieren. Im 1. Bauabschnitt wurden die Straße und die Gehwege ab der Karl-Liebknecht-Straße bis zur Gabelsberger Straße bereits grundhaft ausgebaut. Im Rahmen der Gesamtbaumaßnahme wird die Fahrbahn in Asphaltbauweise wiederhergestellt und der beidseitig verlaufende Gehweg erhält eine Betonpflasterbefestigung. Die Medienleitungen wie der Regenwasser- und Schmutzwasserkanal, die Gasleitung, das Niederspannungskabel und die Fernwärmeleitungen werden im Zuge dieser Baumaßnahme ebenfalls erneuert.
Folgender Zielstellung sollen damit erreicht werden:

- Grundhafte Erneuerung der vorhandenen Asphaltfahrbahn der Oehrenstöcker Straße im Bauabschnitt Karl-Liebknecht-Straße bis zum Bauende (Bahntrasse) entsprechend des aktuell geltenden Standes der Technik und der verkehrstechnisch erforderlichen Breite sowie die Erneuerung der Fahrbahn- und Gehwegoberflächen inklusive eines Blindenleitsystems im Bereich der Lichtsignalanlage (LSA)
- Bepflanzung mit Straßenbegleitgrün
- Erneuerung des Schmutzwasserkanals einschließlich sämtlicher Hausanschlüsse
- Erneuerung des einschließlich sämtlicher Haus- und Oberflächenwasseranschlüsse

- Erneuerung des Niederspannungskabels
- Neubau der Fernwärmetrasse einschließlich Hausanschlüssen
- Erneuerung der Gashauptleitung einschließlich aller Hausanschlüsse
- Reparatur und Austausch der Straßenbeleuchtung
- Sanierung der Ilmbrücke

1. Bauabschnitt
2. Bauabschnitt
Ehrenstöcker Straße
Gymnasiumstraße
Gymnasiumstraße
Gymnasium
Sportplatz
Kreuzung Ehrenstöcker Straße / Gymnasiumstraße