

Baumaßnahme: Ilmenau, Ziolkowskistraße

a) Allgemeine Daten:

Gemeinde: Stadt Ilmenau
Straßenlänge: 200 m

b) Bauzeit:

25.03.2024 – 12.10.2024

c) Baubeschreibung:

Auftraggeber der Leistung ist die Stadt Ilmenau als Straßenbaulastträger, der WAVI für die Regenwasser- und Schmutzwasserleitungen und die Stadtwerke Ilmenau für die Stromleitung der betrachteten Verkehrsanlagen.

d) Baukosten:

Gesamtkosten (Brutto): ca. 330.500,00 €

e) Notwendigkeit:

Der unzureichende Konstruktionsaufbau der Fahrbahn reicht nicht aus, der 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 wird in diesem Zusammenhang die Ziolkowskistraße sanieren. Von der Unterpörlitzer Straße bis zum Bau Km0+023.500 wird die Oberfläche erneuert und vom Bau Km 0+023.500 bis zur Ernst-Abbe-Straße wird die Ziolkowskistraße grundhaft ausgebaut. Im Seitenbereich der Ziolkowskistraße verläuft beidseitig der Gehweg mit einer Betonpflasterbefestigung. Dieser wird ebenfalls ausgebaut. Die Medien Regenwasser, Schmutzwasser und Niederspannung werden in dieser Baumaßnahme ausgebaut.

Daraus abgeleitet hat die hier dargestellte Baumaßnahme folgende Zielstellung:

- Integration von Straßenbegleitgrün im Zuge erforderlicher Kompensationsmaßnahmen
- Ausbildung bedarfsgerechter Regenentwässerungseinrichtung zur schadfreien Ableitung des im Plangebiet anfallenden Niederschlagswassers
- Erneuerung der Schmutzwasseranlage
- Erneuerung der Niederspannungsleitung
- Reparatur und Austausch der Straßenbeleuchtung.
- Herstellen eines Blindenleitsystem im Bereich der LSA

Freigabe: (elektronisch)

Sachbearbeiter

Abteilungsleiter

Amtsleiter

Querprofil: siehe Anlage

Übersichtsplan: siehe Anlage

Schematischer Regelquerschnitt M 1 : 50

