K67 – Ortsdurchfahrt Rodau

Grundhafte Erneuerung, Ausbau der Bushaltestellen und Kanalsanierung

IPROconsult

Verkehrskonzept Abschnitt 1

Verkehrskonzept Abschnitt 2

In der Ortsdurchfahrt Rodau (K 67) war zwischen Netzknoten 6317 058 und 6217 038 (km 2,318 – km 2,891) eine grundhafte Erneuerung der Fahrbahn und eine Deckenerneuerung der freien Strecke zwischen NK 6317 058 und 6216 038 (km 2,891 – km 3,038) vorgesehen. Dabei sollten für die Stadt Zwingenberg die Erneuerung der Wasserversorgung, die Sanierung von Anschlussleitungen (Zuleitungskanälen) und punktuell die Sanierung des öffentlichen Kanals sowie der Umbau von vier Busbuchten mit ausgeführt werden. Des Weiteren sollte der Pflasterbelag reguliert werden. Der Streckenabschnitt der K67 befindet sich in der Ortslage von Rodau und weist zwingende Höhenbindung auf, die eine Erneuerung im reinen Tiefbau notwendig macht. Die vorhandene Fahrbahn innerhalb der Ortsdurchfahrt wurde bis ca. 55 cm unter Fußbodenoberkante (FOK) aufgenommen. Anschließend wurden in der Ortsdurchfahrt 16 cm Asphalttragschicht und 4 cm Asphaltdeckschicht auf 35 cm Frostschutzschicht aus gebrochenem Festgestein (0/45 nach TL SoB-StB 04/07) eingebaut.

Für den Bereich war ein Deckenbuch zu erstellen. Der Bereich der freien Strecke war 9 cm zu fräsen, anschließend sollen 5 cm AC 16 BS und 4 cm AC 11 DS eingebaut werden. Schadhafte Rinnenplatten/Borde wurden ersetzt.

Erbrachte Leistungen

Grundhafte Erneuerung der Straße

- Barrierefreier Ausbau von Haltestellen
- Sanierung öffentlicher Kanal
- Punktuelle Sanierung von Hausanschlüssen
- Erneuerung der Trinkwasserleitung

Fläche

Straßenfläche:	4.400 m²
Gehweg:	3.600 m²
Gesamtfläche:	8.000 m²

Auftraggeber
Hessen Mobil Straßen- und Verkehrsmanagement

Leistungen

Verkehrsanlagen	LP 1–3, 5–8
Ingenieurbauwerke	LP 1–3, 5–8
Örtliche Bauüberwachung	

Planung
Joachim Haab
Andrea Noske

Bauüberwachung
André Wolter
Sergiy Mazovsky

Planungszeitraum
12.2017 - 08.2018

Fertigstellung
12.2019

Baukosten netto
1,8 Mio. EUR

Diese Seite ist zu löschen!

Kontaktdaten Auftraggeber
Hessen Mobil Straßen- und Verkehrsmanagement
Odenwaldstraße 6
64646 Heppenheim

Telefon: +49 6252 59100
E-Mail: Manon.Bruestle@mobil.hessen.de

Achtung: Laut Datenschutzverordnung dürfen personenbezogene Daten wie personalisierte Mailadressen oder Durchwahlen nicht ohne Erlaubnis verwendet werden. Sollten diese im Internet auffindbar sein, können sie angegeben werden.
Zur Sicherheit sollten zentrale Mailadressen und Telefonnummern verwendet werden.