

**Begründung zum 1. Nachtrag:**

Planmäßig sollte die Deckenerneuerung im Deck- und Binderschichtbereich erfolgen (12 cm). Nach dem Fräsen der genannten Schichten wurde festgestellt, dass die Gesamtstärke des vorhandenen Asphaltüberbaus für diese Sanierungsvariante zu geringmächtig ist. Der vorh. Aufbau entsprach nicht den Anforderungen, die an den Straßenzug mit seiner Lage innerhalb eines Gewerbegebietes gestellt sind. Darin liegt auch der schlechte bauliche Zustand der Straße vor der Sanierung begründet.

Die Straße ist gemäß RAS 06 als Industriestraße (Erschließungsstraße / Hauptverkehrsstraße ES IV bzw. HS IV) einzuordnen. Daraus lässt sich eine Belastungsklasse 3,2 ableiten (großes Schwerverkehrsaufkommen). Gemäß aktueller RStO12/24 würde sich demnach folgender erforderlicher Asphaltüberbau ergeben:

4 cm Asphaltdeckschicht

6 cm Asphaltbinderschicht

12 cm Asphalttragschicht

Gesamtdicke 22 cm Asphaltüberbau

Auf OK ungebundene Tragschicht ist zudem ein Verformungsmodul von 120 MPa erforderlich und die Dicke der Frostschutzschicht sollte mind. 43 cm betragen. Die Anforderungen an die ungebundene Tragschicht wurden im Zuge der Bauarbeiten geprüft und können bestätigt werden.

Um eine nachhaltige Sanierung zu realisieren, wurde festgelegt, dass der neue Asphaltüberbau in der oben beschriebenen Art und Weise auszubilden ist.

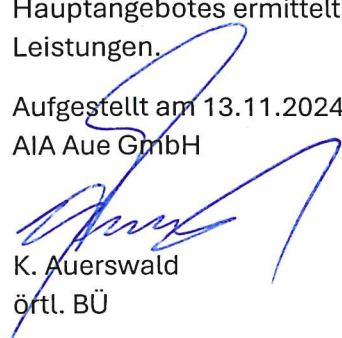
Demnach werden Zusatzleistungen erforderlich, welche der AN als Nachtrag anbietet. Die nicht bestätigten Zusatzleistungen sind bereits im Leistungsverzeichnis enthalten. Als Nachtrag werden nur die Zusatzleistungen erfasst. Durch die angepasste Bauweise entfallen Leistungen / Mengensätze aus dem LV, welche gegengerechnet wurden.

**Allgemein:**

Die Fa. TBS GmbH, Zwönitz, wurde im Zuge eines Öffentlichen Ausschreibungsverfahrens nach VOB/A als wirtschaftlichster Bieter für den ursprünglichen Maßnahmenumfang ermittelt. Auf Grundlage des Hauptangebotes bietet der Auftragnehmer die genannten Leistungen als Nachtrag an. Die Leistungen und Preise wurden durch die AIA Aue GmbH geprüft und für plausibel befunden. Die Einheitspreise wurden unter Zugrundelegung der Kalkulation des Hauptangebotes ermittelt. Sie entsprechen den ortsüblichen Preisen für vergleichbare Leistungen.

Aufgestellt am 13.11.2024

AIA Aue GmbH



K. Auerswald  
örtl. BÜ