

Kostenschätzung

Eine detaillierte Ausarbeitung der notwendigen Planungsmaßnahmen und des Leistungsumfangs für die signaltechnischen Anpassungen im Rahmen der Einrichtung einer umweltsensitiven Signalsteuerung im Verlauf des Clevischen Ringes ermöglichte eine differenzierte Kostenschätzung.

Leistungen:

Kosten:

• Zusammenführung von Verkehrs-, Umwelt- und Witterungsdaten zur Vorbereitung der Steuerstrategie	42.000,00 €
• Aktionspläne für ein umweltsensitives Verkehrsmanagement	18.000,00 €
• Rechnererweiterung (VSMR)	10.000,00 €
• Integration der zusätzlichen Signalpläne in 15 LSA-Steuergeräte	22.000,00 €
• Erweiterung des zentralen Verkehrsrechners (Rechneramt 2) SCALA	13.000,00 €
• Pförtnerprogramm Mülheimer Zubringer Hardwareanpassung/-aufrüstung	11.000,00 €
• Inbetriebnahme von 15 Steuergeräten	10.000,00 €
• Verkehrsrechnermigration Amt 1 – Amt 2	110.000,00 €
• Strategische Messstellen	<u>8.000,00 €</u>
Summe	244.000,00 €
<u>+ 19 % MwSt</u>	<u>46.360,00 €</u>
Gesamtsumme circa	<u>290.360,00 €</u>

Kostenschätzung Alternative

Wie vorher, lediglich Verzicht auf Anteil Pförtnerung

(10.000,00 € netto)

290.360,00 €
./. 13.090,00 €

Gesamtsumme circa

277.270,00 €