

Anlage 1

Prognostizierte Kostenorientierungswerte

Mülheimer Süden, Netzelement 4 - Östlicher Ringschluss Bedarfsfeststellungsbeschluss für die Vergabe von Planungsleistungen und Gutachten

	Nettosummen:
Bodengutachten und Altlastenanalyse (StrB und IngBau) und Baubegleitende Baugrundgutachten und Entsorgung Verkehrsgutachten	<u>653.500,65 €</u> <u>86.691,15 €</u>
Fachplanung Objekt-, Tragwerksplanung Verkehrsanlagen und Ingenieurbau incl. Variantenuntersuchung, Leitungs- bestand, Planvereinbarung, wasserrechtlicher Fachbeitrag	<u>1.677.931,17 €</u>
Landschaftspflegerischer Begleitplan	<u>22.736,00 €</u>
Fachbeitrag Artenschutz	<u>10.789,88 €</u>
UVP - Einzelfallprüfung gem. § 3 UVPG	<u>1.903,13 €</u>
Lärmschutz	<u>12.606,30 €</u>
Lufthygiene	<u>6.470 €</u>
Suchschürfen für Erkundung Leitungs- / Wurzellage	<u>8.323,00 €</u>
Kampfmittelsondierungen	<u>183.410,50 €</u>
Sicherheitsaudit Entwurfsplanung	<u>8.454,00 €</u>
Sicherheitsaudit Ausführungsplanung	<u>8.454,00 €</u>
Sigeko	<u>35.436,26 €</u>
Örtliche Bauüberwachung Verkehrsanlagen	<u>94.810,22 €</u>
Örtliche Bauüberwachung Ingenieurbauwerke	<u>333.653,90 €</u>
Befahrung Sinkkastenleitungen	<u>7.003,50 €</u>
Prüfstatiken Ingenieurbauwerke	<u>98.399,89 €</u>
Planung LSA-Steuerungen	<u>108.180,00 €</u>
Bauzeitliche Verkehrsuntersuchung	<u>43.357,76 €</u>
Fachplanung bauzeitliche Verkehrsführung und Bau- abwicklung (Bauphasen, Baufeldplanung)	<u>12.930,00 €</u>
Ökologische Baubegleitung	<u>36.946,00 €</u>
Beweissicherung	<u>14.433,08 €</u>
Dienstleistervertrag Abwicklung Vergabefahren	<u>42.000,00 €</u>
Vervielfältigungen	<u>6.984,01 €</u>
Summe gesamt	<u>3.515.600 €</u>