

Projekt-Nr. 0820 / Umbau B8/Europaring in Leverkusen / Kostenentwicklung

		Planungsleistungen Verkehrsanlagen § 47			
		Angebot/Auftrag		Neuberechnung nach AKS	
anrechenbare Baukosten:		1.911.000 €		2.771.639 €	
Honorarzone		IV/Untersatz		IV/Untersatz	
maßgebender Honorarsatz		150.410,51 €		197.583,50 €	
Leistungsphasen :	HOAI	beauftragt		Neuberechnung	
1. Grundlagenermittlung	2%	0,0%	0,00	0,0%	0,00
2. Vorplanung	20%	0,0%	0,00	0,0%	0,00
3. Entwurfsplanung	25%	12,5%	18.801,31	12,5%	24.697,94
4. Genehmigungsplanung	8%	0,0%	0,00	0,0%	0,00
5. Ausführungsplanung	15%	15,0%	22.561,58	15,0%	29.637,53
6 Vorbereitung der Vergabe	10%	0,0%	0,00	0,0%	0,00
7. Mitwirkung bei der Vergabe	4%	0,0%	0,00	0,0%	0,00
8. Oberbauleitung	15%	0,0%	0,00	0,0%	0,00
9. Dokumentation	1%	0,0%	0,00	0,0%	0,00
Zwischensumme	100%	27,5%	41.362,89	27,5%	54.335,46
Umbauzuschlag		20,0%	8.272,58	20,0%	10.867,09
Zwischensumme			49.635,47		65.202,56
Nebenkosten		5,0%	2.481,77	5,0%	3.260,13
Honorar netto			52.117,24		68.462,68
Mehrwertsteuer		19,0%	9.902,28	19,0%	13.007,91
Honorar brutto			62.019,52		81.470,59
Differenz/Nachauftragssumme brutto			19.451,07		

Projekt-Nr. 0820 / Umbau B8/Europaring in Leverkusen / Kostenermittlung

Anrechenbare Baukosten gemäß Kostenberechnung nach AKS vom 05.04.2019:

	Hauptgruppe 2	Hauptgruppe 3	Hauptgruppe 8	Summe
Kreisverkehrsplatz	314.190 €	431.842 €	117.622 €	863.654 €
Hardenbergstraße	142.946 €	125.227 €	24.074 €	292.247 €
Windthorststraße	100.463 €	67.732 €	14.468 €	182.663 €
Hardenberg Süd	68.971 €	31.941 €	593 €	101.505 €
Windthorst Süd	93.852 €	55.106 €	1.115 €	150.073 €
Europaring B8	561.364 €	350.121 €	152.721 €	1.064.206 €
Gesamtsumme AKS netto:				2.654.348 €
Summe Umbau Stützwände/Brückenbauwerk netto = 1.172.905,23 €, davon 10 % anteilig Straßenbau:				117.291 €
anrechenbare Gesamtbaukosten netto:				2.771.639 €
