

Kostenschätzung wie sie zum GVFG-Antrag eingereicht wurde

Position	Position	Menge	Einheit	Kurztext	SchätzpreisEP	SchätzpreisGP	Kostenberechn. brutto	Unterdeckung brutto	Unterdeckung Netto
1	Grunderwerb-Entscheidungen-Ausgleich-Vermessung-Honorar								
11	Grunderwerb								
111		1,00	psch	Erwerb von Grundstücken und Gebäudeanlag	920.000,00 €	920.000,00 €			
112		1,00	psch	Erwerb vom anteiligen Grundstück "Alter	104.374,72 €	104.374,72 €			
113		1,00	psch	Erwerb von Grundstücken und Gebäudeanlag	20.840,00 €	20.840,00 €			
114		1,00	psch	Umbau / Umhängen der Fahroberleitungen d	60.000,00 €	60.000,00 €			
115		1,00	psch	Herstellung eines Wertstoffhofes mit PKW	94.000,00 €	94.000,00 €			
						1.199.214,72 €			
12	Entschädigungen								
121		1,00	psch	Entschädigungen für vorübergehend beansp	5.000,00 €	5.000,00 €			
122		1,00	psch	Entschädigung, Miete für Flächenmitbenu	25.000,00 €	25.000,00 €			
						30.000,00 €			
13	Vermessung / Gebühren / Ing. Leistungen								
131		1,00	psch	Grenzfeststellung, Vermessung / Abstecku	25.000,00 €	25.000,00 €			
132		1,00	psch	Vermessung, Bestandserfassung	10.000,00 €	10.000,00 €			
133		1,00	psch	Ingenieurleistungen Planung I B / HB	600.000,00 €	600.000,00 €	1.284.711,63 €	570.711,63 €	479.589,60 €
134		1,00	psch	Beweissicherungsverfahren (für Hochbaute	30.000,00 €	30.000,00 €			
						665.000,00 €			
				Summe Titel 1		1.894.214,72 €			
2	Untergrund / Unterbau / Geländebearbeitung / Abbruch								
21	Erschließen des Baugeländes								
211		1,00	psch	Grenzmarken sichern, Grenzmarken setzen	8.000,00 €	8.000,00 €			
212		1,00	psch	Baustellenzufahrten herstellen und ggf.w	20.000,00 €	20.000,00 €			
213		1,00	psch	Temporäre fußläufige Wegebeziehungen (Fg	10.000,00 €	10.000,00 €			
214		1,00	psch	Temporäre fußläufige Wegebeziehungen (Fg	25.000,00 €	25.000,00 €			
215		1,00	psch	Temporäre Baustraßen für Anlieger-, Lief	55.000,00 €	55.000,00 €			
216		1,00	psch	Ortliche provisorische Umleitungen	10.000,00 €	10.000,00 €			
217		1,00	psch	Verkehrssicherungseinrichtungen (Beschi	20.000,00 €	20.000,00 €			
218		1,00	psch	Verkehrssicherungseinrichtungen (Lichts	20.000,00 €	20.000,00 €			
219		1,00	psch	Bauzeitige Umprogrammierung der LSA' s im	250.000,00 €	250.000,00 €			
2110		1,00	psch	Bauzeitige Ersatzbushaltestellen im nahe	326.130,25 €	326.130,25 €			
2111		1,00	psch	Freilegen und Sicherung aller vorh. Haus	20.000,00 €	20.000,00 €			
2112		1,00	psch	Stahlplattenüberfahrten herstellen und v	10.000,00 €	10.000,00 €			
2113		1,00	psch	Sicherung von erdverlegten Leitungen wä	10.000,00 €	10.000,00 €			
2114		1,00	psch	Temporäre Wasserversorgung herstellen, a	6.000,00 €	6.000,00 €			
2115		1,00	psch	Temporäre Stromversorgung herstellen, an	6.000,00 €	6.000,00 €			
2116		1,00	psch	Temporäre Beleuchtungseinrichtung (Fußwe	25.000,00 €	25.000,00 €			
						821.130,25 €			
22	Baugelände abräumen / freimachen								
221		60,00	m ²	Baugelände von Bewuchs freimachen (Bäume	180,00 €	10.800,00 €			
222		26,00	Stück	Bäume fällen und Wurzelstöcke roden, Sta	200,00 €	5.200,00 €			
223		14,00	m	Zäune aus verschiedenen Materialien abba	12,00 €	168,00 €			
224		29,00	m	Mauern (bis 1,50 m) aus verschiedenen Ma	140,00 €	4.060,00 €			
225		33,00	m	Schutzplanke abbrechen, inkl. Fundamente	20,00 €	660,00 €			
226		1,00	Stück	DB-Gebäude (Nr. 100) abbrechen und abfah	52.000,00 €	52.000,00 €			
227		1,00	Stück	DB-Gebäude (Am Oberhess.Bf.) abbrechen u	10.000,00 €	10.000,00 €			
228		1,00	Stück	Gebäude (Obsthändler) abbrechen und abfa	11.000,00 €	11.000,00 €			
229		1,00	Stück	vorh. WC-Anlage (SWG-Busbereich) abbrech	2.000,00 €	2.000,00 €			
2210		1,00	Stück	Konstruktive Ing.- Bauten abbrechen (>3m	1.500,00 €	1.500,00 €			
2211		4,00	Stück	Betonfundamente (Einzelfundamente) und s	300,00 €	1.200,00 €			
2212		40,00	m ³	Betonfundamente und sonstige Konstruktio	400,00 €	16.000,00 €			
2213		73,00	Stück	Schachtbauwerke versch. Versorgungsträge	400,00 €	29.200,00 €			
2214		16,00	Stück	Schachtbauwerke verschiedener Versorgung	700,00 €	11.200,00 €			
2215		865,00	m	Alte Gleisanlagen abbauen, abfahren und	95,00 €	82.175,00 €			
2216		1.740,00	m ²	Gleisschotter aufnehmen und entsorgen (S	30,00 €	52.200,00 €			
2217		220,00	m	Rohrleitungen (Wasser / Gas) der DBAG au	4,00 €	880,00 €			
2218		260,00	m	Rohrleitungen (Wasser / Gas) der DBAG au	12,00 €	3.120,00 €			
						293.363,00 €			
23	Beseitigung von Fahrbahnbefestigungen								
231		8.750,00	m ²	Bituminöse Fahrbahnbefestigung beseitige	12,00 €	105.000,00 €			
232		660,00	m ²	Aufpreis: Belastete Fahrbahnbefestigung	12,00 €	7.920,00 €			
233		875,00	m ²	Aufpreis: Belastete Fahrbahnbefestigung	15,00 €	13.125,00 €			
234		200,00	m ²	Aufpreis: Belastete Fahrbahnbefestigung	25,00 €	5.000,00 €			
						131.045,00 €			
24	Beseitigung von sonstigen Befestigungen und Ausstattung								
241		20,00	m ²	Geh- und Radwegbefestigungen (Betonfläch	12,00 €	240,00 €			
242		2.240,00	m ²	Geh- und Radwegbefestigungen (bituminös)	9,00 €	20.160,00 €			
243		1.120,00	m ²	Geh- und Radwegbefestigungen (Betonpfla	8,00 €	8.960,00 €			
244		125,00	m ²	Geh- und Radwegbefestigungen (Naturstein	8,00 €	1.000,00 €			
245		410,00	m	Entwässerungsrinne jeglicher Art (Breite	6,50 €	2.665,00 €			
246		1.580,00	m	Bordsteinführung beseitigen (HB / RB / T	8,00 €	12.640,00 €			
247		19,00	Stück	Beleuchtungseinrichtung / Laterne beseit	400,00 €	7.600,00 €			
248		5,00	Stück	Stahlmasten beseitigen, inkl. Fundament	300,00 €	1.500,00 €			
249		77,00	Stück	Straßenausstattung (Beschilderung) inkl.	90,00 €	6.930,00 €			
2410		22,00	Stück	Straßenausstattung (Poller / Kleinmöblie	90,00 €	1.980,00 €			
2411		6,00	Stück	Straßenausstattung (Pflanzkübel) aufnehm	90,00 €	540,00 €			
2412		37,00	Stück	Straßenausstattung (Fahrradständer oder	95,00 €	3.515,00 €			
2413		7,00	Stück	Straßenausstattung (Anzeigetafeln, Plaka	200,00 €	1.400,00 €			
2414		1,00	Stück	Straßenausstattung (Buswartehallen) inkl	700,00 €	700,00 €			
2415		1,00	Stück	Straßenausstattung (Litfaßsäule) inkl. F	250,00 €	250,00 €			
2416		4,00	Stück	Schalt-/ Sicherungskästen inkl. Fundamen	400,00 €	1.600,00 €			
2417		3,00	Stück	Straßenausstattung (Telefonzelle) inkl.	350,00 €	1.050,00 €			
2418		6,00	Stück	Straßenausstattung (Parkscheinautomat) i	200,00 €	1.200,00 €			
2419		11,00	m	Blockstufen von Gebäudezugängen abbreche	40,00 €	440,00 €			
2420		565,00	m ²	vorh. Grünflächen inkl. Bodendecker aufn	5,00 €	2.825,00 €			
2421		1,00	psch	sonstige Ausstattung (Findlinge, Pfosten	6.100,00 €	6.100,00 €			
						83.295,00 €			
25	Beseitigung von Entwässerungsanlagen								
251		255,00	m	Entwässerungsröhrlleitungen beseitigen, D	65,00 €	16.575,00 €			
252		42,00	Stück	Straßenabläufe beseitigen (inkl. Anschlu	200,00 €	8.400,00 €			
253		1,00	psch	Sonstige Entwässerungsanlagen beseitigen	20.000,00 €	20.000,00 €			
						44.975,00 €			
26	Oberboden								
261		95,00	m ³	Oberboden abtragen und beseitigen	12,00 €	1.140,00 €			
						1.140,00 €			
27	Bodenbewegung								
271		6.390,00	m ³	Überschüssigen Boden der Bodenklassen 3	28,00 €	178.920,00 €			
272		50,00	m ³	Überschüssigen Boden der Bodenklasse 7 l	65,00 €	3.250,00 €			
273		450,00	m ³	Aufpreis: Belastetes Aushubmaterial (bis	50,00 €	22.500,00 €			
274		100,00	m ³	Aufpreis: Belastetes Aushubmaterial (LAG	80,00 €	8.000,00 €			
						212.670,00 €			
28	Verbesserung bzw. Verfestigung von Untergrund								
281		5.820,00	m ²	Baugrundverbesserung herstellen (ohne Bi	25,00 €	145.500,00 €			
282		300,00	m ²	Verdichtung anstehenden Bodens ohne Bind	4,00 €	1.200,00 €			
283		5.820,00	m ²	Geotextil liefern und einbauen, Ansatz r	2,00 €	11.640,00 €			
						158.340,00 €			
29	Entwässerungsröhrlleitungen, Schächte einschl.								

291	120,00 m	Entwässerungsrohrleitungen DN 300 - DN 6	290,00 €	34.800,00 €	
292	120,00 m	Entwässerungsrohrleitungen DN 300 - DN 6	290,00 €	34.800,00 €	
				69.600,00 €	
210	<u>Straßenabläufe, einschl. Erdbau, Wasserhaltung</u>				
2101	28,00 Stück	Straßenabläufe (30/50) herstellen, inkl.	950,00 €	26.600,00 €	
2102	2,00 Stück	Muldenablauf herstellen, inkl. PVC Ansch	1.000,00 €	2.000,00 €	
2103	26,00 Stück	Kastenninnenablauf herstellen (Schwerlast)	950,00 €	24.700,00 €	
2104	6,00 Stück	Sonderablauf (Hochbordseiteneinlauf) her	1.400,00 €	8.400,00 €	
2105	3,00 Stück	Sonderablauf (Kasseler Bord als Seitenei)	1.500,00 €	4.500,00 €	
2106	23,00 Stück	Aufpreis: Anschlüsse an Regenwassersamm	2.000,00 €	46.000,00 €	
2107	330,00 m	Sammelschlussleitungen für mehrere Abl	65,00 €	21.450,00 €	
2108	20,00 Stück	Straßenabläufe (30/50) in Erschließungss	950,00 €	19.000,00 €	
				152.650,00 €	
211	<u>Gräben, Mulden, Drainageleitung, Sickeranlagen</u>				
2111	1.641,00 m	Drainage- / Sickerleitung herstellen inkl	21,00 €	34.461,00 €	
				34.461,00 €	
			Zwischensumme	2.002.669,25 €	
212	<u>Baustelleneinrichtung und sonstige Kleinleistungen</u>				
2121	0,00 Stück	Kleinleistungen als v.H.-Satz, bezogen a	5,00%	100.133,46 €	
2122	0,00 Stück	Kleinleistungen als v.H.-Satz, bezogen a	3,00%	60.080,08 €	
			Summe Titel 2	2.162.882,79 €	
3	<u>Oberbau / Aufbauquerschnitt / Bordsteine / Entwässerung</u>				
31	<u>Tragschichten / Planum</u>				
311	16.290,00 m ²	Herstellung Planum	1,20 €	19.548,00 €	
312	3.340,00 m ²	Frostschuttschicht (Fahrbahnen) herstell	30,00 €	100.200,00 €	
313	3.020,00 m ²	Frostschuttschicht bzw. Schottertragschi	32,00 €	96.640,00 €	
314	1.080,00 m ²	Hydraulisch gebundene Tragschichten hers	17,00 €	18.360,00 €	
				234.748,00 €	
32	<u>Bituminöser Fahrbahnaufbau</u>				
321	3.830,00 m ²	Bituminöser Fahrbahnaufbau herstellen na	46,00 €	176.180,00 €	
322	3.830,00 m ²	Aufpreis: Fahrbahnaufbau herstellen, RSt	30,00 €	114.900,00 €	
323	1.580,00 m ²	Bituminöser Fahrbahnaufbau herstellen na	36,00 €	56.880,00 €	
				347.960,00 €	
33	<u>Betonfahrbahndecken</u>				
331	300,00 m ²	Betondecke (Nahverkehr-Bushaltepunkte un	115,00 €	34.500,00 €	
332	677,00 m ²	Betondecke (Regioverkehr-Bushaltepunkte)	115,00 €	77.855,00 €	
333	100,00 m ²	Betondecke (Bushaltepunkte an Bahnhofstr	112,00 €	11.200,00 €	
				123.555,00 €	
34	<u>Sonstige Fahrbahndecken (u. Mischflächen)</u>				
341	125,00 m ²	Pflasterdecke (Fahrbahn / Mischfläche) h	32,00 €	4.000,00 €	
342	3.160,00 m ²	Befestigung aus Platten (Fahrbahn oder M	36,00 €	113.760,00 €	
343	3.160,00 m ²	Aufpreis: Plattendecken (Fahrbahnen oder	29,00 €	91.640,00 €	
344	250,00 m ²	Pflasterdecken (Fahrbahn / Mischfläche)	30,00 €	7.500,00 €	
345	640,00 m	Betonsteinpflaster /-platten schneiden	12,00 €	7.680,00 €	
346	120,00 m ²	Natursteindecke im Großpflaster (gebunde	180,00 €	21.600,00 €	
347	50,00 m ²	Bituminöse Decken in Anschlussbereich 4	16,00 €	800,00 €	
348	10,00 t	Profilausgleich mit bituminösem Mischgut	100,00 €	1.000,00 €	
				247.980,00 €	
35	<u>Geh- und Radwegbefestigung</u>				
351	167,00 m ²	Befestigung aus Pflaster (8-10 cm Stärke	26,00 €	4.342,00 €	
352	4.800,00 m ²	Befestigung aus Platten (10-12 cm Stärke	36,00 €	172.800,00 €	
353	4.800,00 m ²	Aufpreis: Plattendecken (Gehweg) Sonderg	29,00 €	139.200,00 €	
354	1.140,00 m	Betonsteinpflaster / Platten schneiden	12,00 €	13.680,00 €	
355	104,00 m ²	Natursteinpflaster in Randbereichen hers	120,00 €	12.480,00 €	
356	104,00 m ²	Aufpreis: geschlämmte, wasserdichte Verf	8,50 €	884,00 €	
357	40,00 m ²	Aufpreis: Pflaster im Mörtelbett (Stärke	35,00 €	1.400,00 €	
358	76,00 m ²	Naturstein Mosaikpflaster zur Umpflaster	190,00 €	14.440,00 €	
				359.226,00 €	
36	<u>Randbefestigungen, Borde, Rinnen</u>				
361	550,00 m ²	Hochbordsteine aus Beton liefern und set	30,00 €	16.500,00 €	
362	22,00 m	Flachbordsteine aus Beton liefern und se	58,00 €	1.276,00 €	
363	506,00 m	Rundbordsteine aus Beton liefern und set	28,00 €	14.168,00 €	
364	651,00 m	Tiefbordsteine aus Beton liefern und set	24,00 €	15.624,00 €	
365	806,00 m	Aufpreis: HB / RB als Naturstein anstatt	25,00 €	20.150,00 €	
366	255,00 m	Sonderbord / Busbordstein herstellen	160,00 €	40.800,00 €	
367	109,00 m	Sonderbord / Nullabsenkung herstellen	135,00 €	14.715,00 €	
368	18,00 m	Sonderbord- / Rinnenkonstruktion für SLV	500,00 €	9.000,00 €	
369	110,00 m	Rinnenplatten aus Beton (30/30) liefern	24,00 €	2.640,00 €	
3610	480,00 m	Bordrinnen aus Naturpflaster herstellen,	45,00 €	21.600,00 €	
3611	505,00 m	Bordrinnen aus Gußasphalt herstellen, 30	27,00 €	13.635,00 €	
3612	83,00 m	Muldenrinnen (30cm Breite) aus Betonfert	38,00 €	3.154,00 €	
3613	34,00 m	Kastenninnen mit Eigengefälle herstellen	240,00 €	8.160,00 €	
3614	414,00 m	Kastenninnen mit Eigengefälle herstellen	175,00 €	72.450,00 €	
3615	102,00 m	Hochbordsteine als Seitenabläufe mit inn	160,00 €	16.320,00 €	
3616	m	Hochbordsteine als Seitenabläufe mit inn		0,00 €	
3617	448,00 m	Fugenverguss (dauerelastisch) im Zuge vo	25,00 €	11.200,00 €	
				281.392,00 €	
37	<u>Behinderten- und Blindenleiteinrichtung</u>				
371	550,00 m	Blindenleiteinrichtung herstellen (30cm	45,00 €	24.750,00 €	
372	39,00 Stück	Aufmerksamkeitsfelder / Auffangstreifen	150,00 €	5.850,00 €	
				30.600,00 €	
			Zwischensumme	1.625.461,00 €	
38	<u>Baustelleneinrichtung und sonstige Kleinleistungen</u>				
381	1,00 psch	Baustelleneinrichtung aus 5% auf alle Pos.	5,00%	81.273,05 €	
382	1,00 psch	Kleinstmengen aus 3% auf alle Pos.	3,00%	48.763,83 €	
			Summe Titel 3	1.755.497,88 €	
4	<u>Brücken / Trag- und Stützkonstruktionen</u>				
41	<u>Brücken, Zäune mit konstruktiven Anforderungen</u>				
411	150,00 m ²	"Brückenfläche" herstellen (ergänzende k	500,00 €	75.000,00 €	
412	1,00 psch	Grenzzaun, Stelen-Wand als Durchgangs- u	74.000,00 €	74.000,00 €	
			Zwischensumme	149.000,00 €	
42	<u>Baustelleneinrichtung und sonstige Kleinleistungen</u>				
421	1,00 psch	Baustelleneinrichtung 5% bez. Auf die Pos.4	5,00%	7.450,00 €	
422	1,00 psch	Kleinleistungen 3% bez. Auf die Pos. 4	3,00%	4.470,00 €	
			Summe Titel 4	160.920,00 €	
5	<u>Bauwerke / raumbildende Bauten / Hochbauten</u>				
51	<u>Herstellung von raumbildenden Bauten</u>				
511	1,00 psch	Historische Treppe mit Koptbauwerk, 2x T-	992.000,00 €	992.000,00 €	1.973.995,80 €
512	2,00 Stück	Behindertengerechte Fahrstuhlanlage im K	75.000,00 €	150.000,00 €	
513	1,00 psch	Herstellung einer gepflasterten Fußläuf	160.000,00 €	160.000,00 €	
514	1,00 psch	Eintrittsparknaus /-not mit rd. Zsbu Einste	727.000,00 €	727.000,00 €	1.275.858,50 €
			Zwischensumme	2.029.000,00 €	
52	<u>Baustelleneinrichtung und sonstige Kleinleistungen</u>				
521	1,00 psch	Baustelleneinrichtung 5%, bez. Auf Pos.5	5,00%	101.450,00 €	
522	1,00 psch	Kleinleistungen 3% bezogen auf Pos.5	3,00%	60.870,00 €	
			Summe Titel 5	2.191.320,00 €	
6	<u>Umbau / Anpassung und Sanierung</u>				
61	<u>Umbau / Sanierung von Hochbauten</u>				
611	1,00 psch	Fassadengestaltung am freigelegten Fürst	46.000,00 €	46.000,00 €	
612	1,00 psch	Umbau der historischen Überdachung am Ha	143.000,00 €	143.000,00 €	
613	1,00 psch	Umbau, Angleichung der Lichtschächte, Tr	25.000,00 €	25.000,00 €	

			Zwischensumme	214.000,00 €		
62	<u>Baustelleneinrichtung und sonstige Kleinleistungen</u>					
621	1,00 psch	Baustelleneinrichtung 5%, bez. Pos. 6	5,00%	10.700,00 €		
622	1,00 psch	Kleinleistungen 3%, bezogen auf Pos. 6	3,00%	6.420,00 €		
			Summe Titel 6	231.120,00 €		
7	<u>Ausstattung, Beleuchtung, Bepflanzung, Beschilderung</u>					
71	<u>Abweisende Leit-, Schutzeinrichtungen, Markierungen</u>					
711	20,00 m	Abweisende Schutzeinrichtungen liefern u	70,00 €	1.400,00 €		
712	168,00 m	Dauermarkierung, Breitstrich aufgelegt,	12,00 €	2.016,00 €		
713	770,00 m	Dauermarkierung, Schmalstrich aufgelegt,	8,00 €	6.160,00 €		
714	840,00 m	Provisorische Fahrbahnmarkierung	5,00 €	4.200,00 €		
715	35,00 Stück	Dauermarkierung, Zebrastreifen (Block),	180,00 €	6.300,00 €		
				20.076,00 €		
72	<u>Verkehrsbeschilderung, Wegweisung und Leitsystem</u>					
721	116,00 Stück	Verkehrszeichen, unbeleuchtet, liefern u	270,00 €	31.320,00 €		
722	7,00 Stück	Verkehrszeichen, beleuchtet (inkl. Ansch	900,00 €	6.300,00 €		
723	12,00 Stück	Wegweiser, unbeleuchtet, liefern und auf	400,00 €	4.800,00 €		
724	5,00 Stück	Wegweiser, beleuchtet (inkl. Anschlusse	4.500,00 €	22.500,00 €		
725	1,00 psch	Parkleitsystem (dynamische Restplatzinfo	20.000,00 €	20.000,00 €		
726	48,00 Stück	Beschilderung der Versorgungselemente he	180,00 €	8.640,00 €		
727	32,00 Stück	Beschilderung als stationäres Fahrgastle	500,00 €	16.000,00 €		
728	1,00 psch	Anpassung u. Ergänzung der vorh. static	30.000,00 €	30.000,00 €		
729	1,00 psch	Induktives Informationssystem für eine e	8.000,00 €	8.000,00 €		
				147.560,00 €		
73	<u>Lichtzeichenanlagen, Lichtsignalanlagen (LSA)</u>					
731	50,00 m	Kabelschutzrohre/ -Formsteine (Vorsorgem	65,00 €	3.250,00 €		
732	367,00 m	Rohrleitungssystem PVC (2-3x DN 100), in	120,00 €	44.040,00 €		
				47.290,00 €		
74	<u>Beleuchtungsanlagen im Straßenraum</u>					
741	21,00 Stück	Einzelleuchten (Straßenbeleuchtung) lief	2.500,00 €	52.500,00 €		
742	38,00 Stück	Einzelleuchten (Platz-/ Flächenbeleucht	3.900,00 €	148.200,00 €		
743	2,00 Stück	Strahlermast, 3 strahlige Leuchte (Platz	8.500,00 €	17.000,00 €		
744	84,00 m	"Effektleuchte" (Objektbeleuchtung) hers	800,00 €	67.200,00 €		
745	35,00 m	"Deckenleuchte" (Objektbeleuchtung) hers	900,00 €	31.500,00 €		
746	1.390,00 m	Beleuchtungskabel liefern, verlegen (ink	18,00 €	25.020,00 €		
747	4,00 Stück	Ergänzende Zähler-, Schalt-, Sicherungsk	2.000,00 €	8.000,00 €		
748	4,00 m	Ergänzende Zähler-, Schalt-, Sicherungsk	2.000,00 €	8.000,00 €		
749	330,00 m	Leerrohre verlegen (PE, DN100 bis DN150)	24,00 €	7.920,00 €		
				365.340,00 €		
75	<u>Bepflanzung und Begrünung im Straßenraum</u>					
751	9,00 Stück	Bäume mit Baumscheiben aus Stahl, Unter	7.500,00 €	67.500,00 €		
752	10,00 Stück	Bäume mit Baumscheiben aus Stahl, Unter	7.500,00 €	75.000,00 €		
753	23,00 Stück	Bäume mit Baumscheiben aus Stahl, Unter	7.500,00 €	172.500,00 €		
754	13,00 Stück	Bäume in Pflanzbeeten herstellen (keine	3.800,00 €	49.400,00 €		
755	4,00 Stück	Bäume in Pflanzbeeten herstellen (keine	1.200,00 €	4.800,00 €		
756	55,00 Stück	Leitungssicherungsmaßnahmen für die Baum	400,00 €	22.000,00 €		
757	485,00 m²	Straßenbegleitgrün, Pflanzflächen herric	65,00 €	31.525,00 €		
				422.725,00 €		
76	<u>Einfriedigungen</u>					
761	230,00 m	Einfriedigungen versch. Art im Zuge von	50,00 €	11.500,00 €		
				11.500,00 €		
77	<u>Ausstattungs-elemente im Straßenraum</u>					
771	69,00 Stück	Sperrpoller (klein) gleichzeitig Sitzblo	450,00 €	31.050,00 €		
772	5,00 Stück	Sperrpoller (lang) gleichzeitig Sitzblo	1.600,00 €	8.000,00 €		
773	1,00 Stück	Sperrpoller (lang) gleichzeitig Sitzblo	2.000,00 €	2.000,00 €		
774	4,00 Stück	Blumenkübel (klein) Sichtbeton, antrazit	550,00 €	2.200,00 €		
775	7,00 Stück	Blumenkübel (groß) Stahl, beschichtet, 14	2.800,00 €	19.600,00 €		
776	40,00 Stück	Absperrpoller (Stahl) liefern und setzen	250,00 €	10.000,00 €		
777	26,00 Stück	Papierkörbe / Müllbehälter mit Ascher, I	500,00 €	13.000,00 €		
778	2,00 Stück	Sitzelement auf Bahnhofsvorplatz (Bereic	1.800,00 €	3.600,00 €		
779	145,00 Stück	Blockstufen, liefern und setzen, inkl. F	185,00 €	26.825,00 €		
7710	140,00 m	Mauerscheiben aus Beton als Stützmauern,	250,00 €	35.000,00 €		
7711	16,00 m	Mauerscheiben aus Beton als Stützmauern,	500,00 €	8.000,00 €		
7712	1,00 Stück	Fahrbahnabweiser aus Beton (Bauteil im U	10.000,00 €	10.000,00 €		
7713	24,00 m	Wellenbank unter dem Bahnsteigdach (küns	500,00 €	12.000,00 €		
7714	6,00 Stück	Informationstafeln, Aushangkasten, liefe	750,00 €	4.500,00 €		
7715	10,00 Stück	Fahrradbügel als Ersatzmaßnahme für Rück	450,00 €	4.500,00 €		
7716	15,00 m	Geländerverlauf / Drängelgitter auf Buss	90,00 €	1.350,00 €		
7717	4,00 Stück	REGIO-Buswarte-halle als verzinkte Stahl-	58.000,00 €	232.000,00 €		
7718	4,00 Stück	NAHVERKEHR-Buswarte-halle als verzinkte S	36.000,00 €	144.000,00 €		
7719	3,00 Stück	Parkscheinautomat liefern und setzen, in	1.500,00 €	4.500,00 €		
7720	3,00 Stück	Dynamische Fahrgastinformation, DFI (Ste	77.000,00 €	231.000,00 €		
				803.125,00 €		
			Zwischensumme	1.817.616,00 €		
78	<u>Baustelleneinrichtung und sonstige Kleinleistungen</u>					
781	1,00 psch	Baustelleneinrichtung 5%, bez. Pos. 7	5,00%	90.880,80 €		
782	1,00 psch	Kleinleistungen 3%, bezogen auf Pos. 7	3,00%	54.528,48 €		
			Summe Titel 7	1.963.025,28 €		
8	<u>Sonstige besondere Anlagen / Kosten</u>					
81	<u>Verlegung, Änderung und Sicherung vorh. Ver- und</u>					
811	46,00 m	Wasserversorgung: Umverlegung als Folge	250,00 €	11.500,00 €		
812	46,00 m	Gasversorgung: Umverlegung als Folge des	250,00 €	11.500,00 €		
813	84,00 m	Stromversorgung: Umverlegung als Folge d	60,00 €	5.040,00 €		
814	68,00 m	Fernmeldeversorgung: Umverlegung als Fol	60,00 €	4.080,00 €		
815	150,00 m	DB-Kabeltrassen (Fernmelde- und 50 Hz-Ka	150,00 €	22.500,00 €		
816	190,00 m	Maßnahmen an sonstigen Leitungen durchfü	100,00 €	19.000,00 €		
817	61,00 Stück	Anpassung von Schieber und Hydrantenkapp	120,00 €	7.320,00 €		
818	13,00 Stück	Anpassung von vorh. Schachtabdeckungen (200,00 €	2.600,00 €		
819	11,00 Stück	Aufpreis für auspfasterbare Schachtabde	900,00 €	9.900,00 €		
8110	12,00 Stück	Anpassung von vorh. Schachtabdeckungen (200,00 €	2.400,00 €		
8111	10,00 Stück	Aufpreis für auspfasterbare Schachtabde	900,00 €	9.000,00 €		
8112	9,00 Stück	Auswechslung von vorh. Schachtabdeckunge	500,00 €	4.500,00 €		
8113	4,00 Stück	Aufpreis für auspfasterbare Schachtabde	1.500,00 €	6.000,00 €		
8114	11,00 Stück	Aufpreis für auspfasterbare Schachtabde	500,00 €	5.500,00 €		
8115	4,00 Stück	Auswechslung und Höhenanpassung von Abde	3.000,00 €	12.000,00 €		
8116	3,00 Stück	Auswechslung vom Schachtabbauwerk (bis 2m3	4.000,00 €	12.000,00 €		
8117	4,00 Stück	Auswechslung von vorh. Schachtabdeckunge	2.500,00 €	10.000,00 €		
				154.840,00 €		
82	<u>Verkehrslenkung / Denkmalschutz / Kampfmittelräumung</u>					
821	1,00 psch	Großräumige provisor. Verkehrslenkungsm	20.000,00 €	20.000,00 €		
822	1,00 psch	Aufwendungen für baubegleitende Kampfm	30.000,00 €	30.000,00 €	250.000,00 €	180.084,03 €
823	1,00 psch	Aufwendungen für baubegleitende Denkmalp	60.000,00 €	60.000,00 €	202.111,00 €	109.841,18 €
824	1,00 psch	baubegleitende Aushubüberwachung (z.B. d	20.000,00 €	20.000,00 €		
				130.000,00 €		
83	<u>Lichtschächte, Bunkerausstieg</u>					
831	23,00 Stück	Lichtschächte an Gebäuden der Höhenlage	1.200,00 €	27.600,00 €		
832	1,00 psch	Ausstieg der DB Bunkeranlage umbauen, in	20.000,00 €	20.000,00 €		
833	1,00 psch	Ausstieg der Post-Bunkeranlage umbauen,	10.000,00 €	10.000,00 €		
				57.600,00 €		
			Zwischensumme	342.440,00 €		
84	<u>Baustelleneinrichtung und sonstige Kleinleistungen</u>					
841	1,00 psch	Baustelleneinrichtung 5%, bez. Pos. 8	5,00%	17.122,00 €		

842	1,00 psch	Kleinleistungen 3%, bezogen auf Pos. 8	3,00%	10.273,20 €
			Summe Titel 7	369.835,20 €
		Gesamtsumme Titel 1-8 netto		10.728.815,87 €
		Mehrwertsteuer	19,00%	2.038.475,02 €
				12.767.290,89 €
		zur Rundung abzüglich		167.290,89 €
		Projektbudget		12.600.000,00 €

**Maßnahmen die bisher nicht in der
Kosteschätzung / Kostenberechnung
enthalten sind:**

0	Voruntersuchungen Verkehr - Treppenvarianten - Projektkoordination 2011 - Gutachten Lärm - Zeitung - Visualisierungen	80.102,54 €	67.313,06 €
0	Projektkoordination in der Ausführungsphase 2012-2013	185.000,00 €	155.462,18 €
0	Kosten für die Arbeiten im Einflußbereich der DB (versetzen von Fahrleitungsmasten - Fachplaner - Bauüberwachung DB - etc.	735.441,04 €	618.017,68 €
0	Anmietung von Flächen (aurelis Asset GmbH 5576,10€/Monat)	133.826,40 €	112.459,16 €
0	Sonstige Gebühren für Fachplaner Hochbau - Genehmigungsgebühren - Prüfstatiker - SIGEKO - etc.	234.988,79 €	197.469,57 €
	Summe der Mehrkosten / Kostensteigerungen brutto	3.310.825,70 €	
	Für Unvorhergesehenes ca.	0,00%	- €
	Gesamtsumme der Kostenerhöhung nach heutigem Kenntnisstand brutto:	3.310.825,70 €	
	Somit belaufen sich die Gesamtkosten des Projektes voraussichtlich auf:	15.910.825,69 €	
	Gerundet	- 10.825,69 €	
		15.900.000,00 €	

Aufgestellt: Gießen, den 25.10.2011
Dipl.-Ing. Klaus Janitschek