

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	KBK-Nr	Einheit	Beschreibungen	Länge	Breite	Tiefe	Ergebnis	Einheitspreise	Summe	Summe 2019
2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3										
4	1		Grunderwerb							
5										
6	11		Erwerb von Grundstücken							
7										
8	111010	M2	Erwerb von Flächen in unbebauten Gebieten	4000,00	40,00		160000,00	1,50 €	240.000,00 €	
9			Trassenbreite gewählt: 40 m							
10			Trassenlänge: 4000 m							
11										
12	111020	M2	Erwerb von Flächen in ortsnahen Lagen							
13			Trassenbreite gewählt: 40 m							
14										
15										
16	12		Erwerb von Gebäuden und Anlagen							
17										
18	121000	PSCH	Erwerb von Gebäuden und Anlagen							
19									0,00 €	
20										
21										
22	13		Sonstige Entschädigungen							
23										
24										
25	131000	PSCH	Sonstige Entschädigungen						50.000,00 €	
26										
27										
28	131020	PSCH	Entschädigungen bei Umlegungen und Flurbereinigungen				53350,00	4,00 €	213.400,00 €	
29			geschätzt 1/3 von 160000 = rd. 53350 m2							
30										
31	131050	PSCH	Entschädigungen für passiven Lärmschutz						10.000,00 €	
32			geschätzt: Wohngeb. Nördlich Bahlburg							
33			Lt. Gutachten Lärmkontor: Sept. 2019; nicht erforderlich; entfällt.							
34										0,00 €

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	KBK-Nr	Einheit	Beschreibungen	Länge	Breite	Tiefe	Ergebnis	Einheitspreise	Summe	Summe 2019
2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3										
35	14		Vermessung und Vermarkung							
36										
37										
38	141000	PSCH	Vermessung und Vermarkung				4000,00	6,00 €	24.000,00 €	
39			Ansatz: 6000 €/km					7,02 €		28.080,00 €
40										
41										
42	16		Erwerb von Grundstücken für landschaftspflegerische Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen							
43										
44										
45	161000	M2	Erwerb von Grundstücken für landschaftspflegerische Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen außerhalb des Straßenkörpers				0,00	1,50 €	0,00 €	
46			lt. Abstimmung mit ALAND: 30.10.2019				160000,00	1,76 €		280.800,00 €
47										
48										
49	19		Sonstiges							
50										
51										
52	191000	PSCH	Steuern, Abgaben, Gebühren, Honorare usw.						50.000,00 €	
53										
54										Steigerung: 17%; sowie aktualisierte SU u LBP
55			Nettosumme Summe Hauptgruppe 1: Grunderwerb						587.400,00 €	956.358,00 €
56			Zuschlag Kleinleistungen					entfällt	0,00 €	0,00 €
57			Zwischensumme						587.400,00 €	956.358,00 €
58			Zuschlag Mehrwertsteuer (auf Vermessung u. Vermarkung)					19 v. H.	4.560,00 €	5.335,20 €
59			Kosten Summe Hauptgruppe 1: Grunderwerb						591.960,00 €	961.693,20 €
60										
61										
62	2		Untergrund, Unterbau, Entwässerung							
63										
64										
65	211		Erschließen des Baugeländes							
66										
67	211010	PSCH	Baustellenzufahrten herstellen und ggf. wieder abbrechen						90.000,00 €	
68			Schätzung: Trasse aus drei Teilbereichen erschließen.							
69			Je Zufahrt: 200m x 5m rd.1000m2 x 30 €/m2 pch 30000€							
70										

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	KBK-Nr	Einheit	Beschreibungen	Länge	Breite	Tiefe	Ergebnis	Einheitspreise	Summe	Summe 2019
2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3										
71	211020	PSCH	Örtliche provisorische Umleitungen						10.000,00 €	
72			Schätzung: Trasse kreuzt vorh Straßen an vier Bereichen.							
73			Je Umleitung: 2500€ Beschilderung							
74										
75	211030	PSCH	Verkehrssicherungseinrichtungen aufbauen, betreiben u. abbauen						20.000,00 €	
76			Schätzung: Trasse kreuzt vorh Straßen an vier Bereichen.							
77			Je Verkehrssicherung: 5000€							
78										
79	212		Baugelände abräumen							
80										
81										
82	212000	PSCH	Baugelände abräumen ohne bauliche Anlagen							
83			Trassenbreite gewählt: 40 m	2000,00	40,00		80000,00	1,00 €	80.000,00 €	
84			Trassenlänge: 4000 m							
85			angesetzt: 1/2 Fläche							
86										
87										
88										
89	213		Abbruch baulicher Anlagen							
90										
91										
92	213000	PSCH	Abbruch baulicher Anlagen							
93										
94										
95										
96	214		Bäume fällen und Wurzelstöcke roden							
97										
98										
99	214000	PSCH	Bäume fällen und Wurzelstöcke roden				5500,00	5,00 €	27.500,00 €	
100										
101			Waldfläche 1 : 40m x 175m = 7000m2							
102			Waldfläche 2 : 40m x 100m = 4000m2							
103			Bäume alle 2 m2							
104			geschätzte Baumanzahl: 5500 Stück							
105										
106										
107	215		Beseitigung von Fahrbahn- befestigungen							
108										

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	KBK-Nr	Einheit	Beschreibungen	Länge	Breite	Tiefe	Ergebnis	Einheitspreise	Summe	Summe 2019
2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3										
109										
110	215000	M2	Fahrbahnbefestigungen beseitigen	400,00	8,00	2,00	6400,00	5,00 €	32.000,00 €	
111			K 78: 2 - fach 100 m							
112			K 84: 2 - fach 100 m							
113										
114	216		Beseitigung von sonstigen Befestigungen und Ausstattungen							
115										
116										
117	216060	PSCH	Straßenausstattung beseitigen						20.000,00 €	
118			Schätzung; in Anschlussbereichen							
119										
120										
121	217		Beseitigung von Entwässerungs- anlagen (einschl. Erdarbeiten)							
122										
123										
124	217000	PSCH	Entwässerungsanlagen beseitigen (einschl. Erdarbeiten)							
125										
126										
127										
128	22		Oberboden							
129										
130										
131	221000	PSCH	Oberbodenarbeiten							
132			Trassenbreite gewählt: 40 m							
133			Baulänge: 4000 m - Bauwerke: 765+30 m = 3205 m							
134			Abtrag: Trassenlänge:3205 m; Breite: 40 m	3205,00	40,00	0,40	51280,00	7,00 €	358.960,00 €	
135			gewählt: Auftrag: Trassenlänge insg. : 3205 m; Breite: 40-8= 32 m	3205,00	32,00	0,20	20512,00	5,00 €	102.560,00 €	
136			Differenz: Summe für abfahren				30768,00	2,00 €	61.536,00 €	
137								Summe: PSCH	523.056,00 €	
138										
139										
140	221070	M2	Rasenansaat herstellen	3205,00	32,00		102560,00	0,25 €	25.640,00 €	
141			gewählt: Auftrag: Trassenlänge, ohne BW: 3205 m; Breite: 40-8= 32 m							
142										
143										
144	23		Bodenbewegung							
145										

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	KBK-Nr	Einheit	Beschreibungen	Länge	Breite	Tiefe	Ergebnis	Einheitspreise	Summe	Summe 2019
2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3										
146										
147	231		Beseitigung von Bodenmassen							
148										
149										
150	231030	M3	Unbrauchbaren Boden lösen und abfahren	1000,00	40,00	1,00	40000,00	4,50 €	180.000,00 €	
151			Annahme:4000m / 4 = 1000 m							
152										
153										
154	233		Zulieferung von Bodenmassen							
155										
156										
157	233000	M3	Boden liefern und einbauen							
			Damm: (h=1,50m): Trasse (4000m)-BW (765m+30m)-Überf. (325m+525m)							
158				2355,00	32,50		76537,50	10,50 €	803.643,75 €	
159			Überführungsrampe(1): (h=8,00m): 325m / 2 = 162,5m	162,50	268,00		43550,00	10,50 €	457.275,00 €	
160			Überführungsrampe(2): (h=7,00m): 525m / 2 = 262,5m	262,50	318,50		83606,25	10,50 €	877.865,63 €	
161			Bemerkung: Mulde am Bankett hochgelegt b = 2,50m							
162			Dammlage bis h = 2,00 m							
163			Trapez: $(14,5+(14,5+(4+3)x2)/2 = 21,5m \times 1,50 = 32,50m^2$							
164			Dammlage h = 8,00 m bei Überführungen (LH=5,50m + KH=2,50m)					Summe:	2.138.784,38 €	
165			Trapez: $(14,5+(14,5+(16+3)x2)/2 = 33,50 m \times 8,00 m = 268 m^2$							
166			Dammlage h = 7,00 m bei Überführungen (LH=4,50m + KH=2,50m)							
167			Trapez: $(14,5+(14,5+(14+3)x2)/2 = 45,5 m \times 7,00 m = 318,5 m^2$							
168			Längsneigung bei Überführungen = 2 bzw. 1%							
169			Rampenlänge(1) bei Überführungen = $(8m-1,5m) / 2 \times 100 = 325m$							
170			Rampenlänge(2) bei Überführungen = $(7m-1,5m) / 1 \times 100 = 550m$							
171										
172										

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	KBK-Nr	Einheit	Beschreibungen	Länge	Breite	Tiefe	Ergebnis	Einheitspreise	Summe	Summe 2019
2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3										
173	24		Verbesserung bzw. Verfestigung von Untergrund und Unterbau							
174										
175										
176	241000	PSCH	Bodenverbesserungen bzw. -verfestigungen	1000,00	40,00	1,00	40000,00	5,50 €	220.000,00 €	
177			Annahme:4000m / 4 = 1000 m							
178										
179										
180	25		Böschungssicherung und Stützwände bis H = 2 m							
181										
182										
183	251		Böschungssicherung							
184										
185										
186	251000	PSCH	Böschungssicherung herstellen							
187			Schätzungen: Für Sicherungen durch Abtreppungen / Befestigungen mit Flechtmatten in hohen Dämmen. Flächenbreite ist Höhe x 2							
188			Überführungsrampe(1): (h=8,00m): 325m / 2 = 162,5m	162,50	8,00	2,00	2600,00	5,00 €	13.000,00 €	
189			Überführungsrampe(2): (h=7,00m): 525m / 2 = 262,5m	262,50	7,00	2,00	3675,00	5,00 €	18.375,00 €	
190								Summe: PSCH	31.375,00 €	
191										
192	26		Entwässerungsrohrleitungen, Schächte, Abläufe, einschl. Erdbau, Wasserhaltung, Verbau usw.							
193										
194										
195	261		Entwässerungsrohrleitungen, einschl. Schächte, Abläufe							
196										
197										
198	261000	PSCH	Entwässerungsrohrleitungen, einschl. Schächte, Abläufe herstellen							
199			Schätzungen: Leitungen zu Rückhalteanlagen							
200			Rohre: 2500m	2500,00				80,00 €	200.000,00 €	
201			Schächte: 2500m / 50m = 50 St.	50,00				900,00 €	45.000,00 €	
202			Abläufe: 50 St.	50,00				300,00 €	15.000,00 €	
203								Summe: PSCH	260.000,00 €	
204										
205										
206	27		Weitere Entwässerungseinrichtungen und -anlagen einschl. Erdbau, Wasserhaltung und Verbau usw.							

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	KBK-Nr	Einheit	Beschreibungen	Länge	Breite	Tiefe	Ergebnis	Einheitspreise	Summe	Summe 2019
2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3										
207										
208										
209	271		Weitere Entwässerungseinrichtungen und -anlagen							
210										
211										
212	271000	PSCH	Weitere Entwässerungseinrichtungen und -anlagen herstellen						50.000,00 €	
213			Schätzungen: Rohrdurchlässe							
214										
215										
216	272		Gräben, Mulden, offene Rinnen							
217										
218										
219	272000	PSCH	Gräben, Mulden und offene Rinnen herstellen	8000,00				7,50 €	60.000,00 €	
220			Mulden beidseitig Trasse 2 x 4000m							
221										
222										
223	273		Sickeranlagen							
224										
225										
226	273000	PSCH	Sickeranlagen herstellen	2500,00				35,00 €	87.500,00 €	
227			Annahme: Sickerleitungen / Rigolen: 2500m							
228										
229										
230	275		Sonstige Entwässerungseinrichtungen							
231										
232										
233	275030	ST	Rückhaltebecken einschl. Ein- und Auslaufbauwerke herstellen				3,00	100.000,00 €	300.000,00 €	
234										
235										
236										
237	29		Baustelleneinrichtung							
238										
239										
240	291020		v.h.-Satz fest, 5 v.h., bezogen auf die Gruppen 21 - 28				4181855,38	5 v. H.	209.092,77 €	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	KBK-Nr	Einheit	Beschreibungen	Länge	Breite	Tiefe	Ergebnis	Einheitspreise	Summe	Summe 2019
2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3										
241										Steigerung: 17%
			Nettosumme Summe Hauptgruppe 2: Untergrund, Unterbau, Entwässerung						4.390.948,14 €	5.137.409,33 €
242			Zuschlag Kleinleistungen					5 v. H.	219.547,41 €	256.870,47 €
243			Zwischensumme						4.610.495,55 €	5.394.279,79 €
244			Zuschlag Mehrwertsteuer					19 v. H.	875.994,15 €	1.024.913,16 €
245			Kosten Summe Hauptgruppe 2: Untergrund, Unterbau, Entwässerung						5.486.489,71 €	6.419.192,96 €
246										
247										
248										
249	3		Oberbau							
250										
251										
252	31		Tragschichten							
253										
254										
255	311		Tragschichten ohne Bindemittel							
256										
257										
258	311010	M3	Frostschuttschicht herstellen	3205,00	9,12	0,28	8184,29	15,00 €	122.764,32 €	
259			gem. Oberbaubemessung Bauklasse III							
260			Baulänge: 4000 m - Bauwerke: 765+30 m = 3205 m							
261										
262	311040	M3	Schottertragschicht herstellen	3205,00	8,70	0,20	5576,70	29,00 €	161.724,30 €	
263			gem. Oberbaubemessung Bauklasse III							
264			Baulänge: 4000 m - Bauwerke: 765+30 m = 3205 m							
265										
266										
267	316		Bituminöse Tragschichten (Mischgutart C)							
268										
269										
270	316060	M2	Tragschicht, 14 cm dick herstellen (Mischgutart C)	3205,00	8,22		26345,10	14,00 €	368.831,40 €	
271			gem. Oberbaubemessung Bauklasse III							
272			Baulänge: 4000 m - Bauwerke: 765+30 m = 3205 m							
273										
274										
275	32		Binderschichten							
276										
277										

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	KBK-Nr	Einheit	Beschreibungen	Länge	Breite	Tiefe	Ergebnis	Einheitspreise	Summe	Summe 2019
2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3										
278	321020	M2	Binderschicht, 4,0 cm dick herstellen	3205,00	8,08		25896,40	8,00 €	207.171,20 €	
279			gem. Oberbaubemessung Bauklasse III							
280			Baulänge: 4000 m - Bauwerke: 765+30 m = 3205 m							
281										
282										
283	33		Deckschichten							
284										
285										
286	331		Fahrbahndeckschichten aus Asphaltbeton							
287										
288										
289	331920	M2	Splittmastixasphalt, 4,0 cm dick herstellen	3205,00	8,00		25640,00	11,00 €	282.040,00 €	
290			gem. Oberbaubemessung Bauklasse III							
291			Baulänge: 4000 m - Bauwerke: 765+30 m = 3205 m							
292										
293										
294	334		Sonstige Fahrbahndecken							
295										
296										
297	334000	M2	Sonstige Fahrbahndecken herstellen	2000,00	3,00		6000,00	8,00 €	48.000,00 €	
298			Annahme: Wi-wege Einmündungen oder Verbindungen neu schaffen							
299										
300										
301	39		Baustelleneinrichtung							
302										
303										
304	391020		v.h.-Satz fest, 5 v.h., bezogen auf die Gruppen 31 - 38				1190531,22	5 v. H.	59.526,56 €	
305										
306			Nettosumme Summe Hauptgruppe 3: Oberbau						1.250.057,78 €	1.462.567,60 €
307			Zuschlag Kleinleistungen					5 v. H.	62.502,89 €	73.128,38 €
308			Zwischensumme						1.312.560,67 €	1.535.695,98 €
309			Zuschlag Mehrwertsteuer					19 v. H.	249.386,53 €	291.782,24 €
310			Kosten Summe Hauptgruppe 3: Oberbau						1.561.947,20 €	1.827.478,22 €
311										

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	KBK-Nr	Einheit	Beschreibungen	Länge	Breite	Tiefe	Ergebnis	Einheitspreise	Summe	Summe 2019
2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3										
312										
313	4		Brücken							
314										
315	400901	M2	BW 10, Brückenfläche herstellen	30,00	12,00		360,00	2.500,00 €	900.000,00 €	
316			Unterführung Aubach							
317										
318	400902	M2	BW 11-12, Brückenfläche herstellen	765,00	12,00		9180,00	1.400,00 €	12.852.000,00 €	
319			Unterführung der Luhe, sowie Abzugsgraben "alte Luhe" und Luhekanal mit Wanderweg							
320			(komplettes Überflutungsgebiet)							
321										
322										Steigerung: 17%
323			Nettosumme Summe Hauptgruppe 4: Brücken						13.752.000,00 €	16.089.840,00 €
324			Zuschlag Kleinleistungen					entfällt	0,00 €	0,00 €
325			Zwischensumme						13.752.000,00 €	16.089.840,00 €
326			Zuschlag Mehrwertsteuer					19 v. H.	2.612.880,00 €	3.057.069,60 €
327			Kosten Summe Hauptgruppe 4: Brücken						16.364.880,00 €	19.146.909,60 €
328										
329										
330	8		Ausstattung							
331										
332										
333	81		Leiteinrichtungen, Markierungen							
334										
335										
336	811		Abweisende Schutzeinrichtungen							
337										
338										
339	811901	PSCH	Abweisende Schutzeinrichtungen liefern und einbauen	2000,00		2,00	4000,00	75,00 €	300.000,00 €	
340			Trassenlänge: 4000 m							
341			Schätzung: 1/2 Strecke: Dammlage, Waldränder, Gewässer:							
342			Länge: 4000 / 2 = rd. 2000 m							
343										
344	812		Leiteinrichtungen							
345										
346										

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	KBK-Nr	Einheit	Beschreibungen	Länge	Breite	Tiefe	Ergebnis	Einheitspreise	Summe	Summe 2019
2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3										
347	812000	PSCH	Leiteinrichtungen liefern und einbauen				6,00	50.000,00 €	300.000,00 €	
348			Schätzung: Blendschutz, Fledermausschutz							
349			Wegränder u. Gewässer							
350										
351	813		Fahrbahnmarkierungen							
352										
353										
354	813000	PSCH	Fahrbahnmarkierung herstellen						30.000,00 €	
355			Schätzung							
356										
357										
358	82		Verkehrszeichen und Verkehrszeicheneinrichtungen							
359										
360										
361	821		Verkehrsregelnde Beschilderung							
362										
363										
364	821000	PSCH	Verkehrsregelnde Beschilderung liefern und aufstellen	20,00				350,00 €	7.000,00 €	
365			Schätzung: Schilder Bereich der einmünd. Wege u. Straßen Anzahl: 5 Str. x 4 Schilder = 20 St. (inkl. Pfosten)							
366										
367										
368	822		Wegweisende Beschilderung							
369										
370										
371	822000	PSCH	Wegweisende Beschilderung liefern und aufstellen	20,00				1.200,00 €	24.000,00 €	
372			Schätzung: Schilder Bereich der einmünd. Straßen Anzahl: 5 Str. x 4 Schilder = 20 St. (inkl. Pfosten)							
373										
374										
375	825		Stationierung							
376										
377										
378	825000	PSCH	Stationierung herstellen	160,00				30,00 €	4.800,00 €	
379			4000x2/50 = 160							
380										
381										

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	KBK-Nr	Einheit	Beschreibungen	Länge	Breite	Tiefe	Ergebnis	Einheitspreise	Summe	Summe 2019
2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3										
382	85		Bepflanzung							
383										
384										
385	851000	PSCH	Bepflanzung herstellen						1,00 €	
386			lt. Abstimmung mit ALAND: 30.10.2019	4000,00				30,00 €		120.000,00 €
387										
388										
389	86		Blendschutzanlagen und Lärmschutzwände							
390										
391										
392	862		Lärmschutzwände							
393										
394										
395	862000	PSCH	Lärmschutzwände herstellen							
396										
397										
398										
399	862901	PSCH	Lärmschutzwälle herstellen							
400										
401										
402										
403	87		Einfriedigungen							
404										
405										
406	871010	M	Wildschutzzäune herstellen	8000,00				10,00 €	80.000,00 €	
407			Beidseitig entlang Trasse L = 4000m							
408										
409										
410	89		Baustelleneinrichtung							
411										
412										
413	891020		v.h.-Satz fest, 5 v.h., bezogen auf die Gruppen 81 - 88				745801,00	5 v. H.	37.290,05 €	
414										Steigerung: 17%; sowie aktualisierte SU u LBP
415			Nettosumme Summe Hauptgruppe 8: Ausstattung						783.091,05 €	1.036.215,36 €
416			Zuschlag Kleinleistungen					5 v. H.	39.154,55 €	51.810,77 €
417			Zwischensumme						822.245,60 €	1.088.026,13 €
418			Zuschlag Mehrwertsteuer					19 v. H.	156.226,66 €	206.724,96 €
419			Kosten Summe Hauptgruppe 8: Ausstattung						978.472,27 €	1.294.751,09 €

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	KBK-Nr	Einheit	Beschreibungen	Länge	Breite	Tiefe	Ergebnis	Einheitspreise	Summe	Summe 2019
2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3										
420										
421										
422										
423	9		Sonstige besondere Anlagen und Kosten							
424										
425										
426	91		Verlegung, Änderung und Sicherung vorh. Ver- und Entsorgungsanlagen							
427										
428										
429	911000	PSCH	Maßnahmen an Ver- und Entsorgungs- anlagen durchführen Sicherungen: NEL GAS, Umliegungen / Sicherungen Strom Wasser Telekom						250.000,00 €	
430										
431										
432										
433										
434										
435	92		Änderungen an Bahnanlagen, Straßen, Wegen, Wasserläufen und sonstigen Anlagen							
436										
437										
438	921010	PSCH	Änderungen an Bahnanlagen durchführen							
439										
440										
441	921020	PSCH	Änderungen an Straßen und Wegen durchführen							
442			Zufahrten für Wirtschafts-Wege						100.000,00 €	
443			Kreisverkehrsplatz OUneu / K 78 / K84						525.000,00 €	
444			Kreisverkehrsplatz OUneu / L 234 / V2.1-P						525.000,00 €	
445										
446	94		Sonstige besondere Kosten							
447										

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	KBK-Nr	Einheit	Beschreibungen	Länge	Breite	Tiefe	Ergebnis	Einheitspreise	Summe	Summe 2019
2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3										
448										
449	941010	PSCH	Aufwendungen für Blindgängerräumung	2670,00				10,00 €	26.700,00 €	
450			Annahme: 2/3 von 4000 m = rd 2670m							
451										
452										
453	96		Landschaftspflegerische Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen außerhalb des Straßenkörpers							
454										
455										
456	961000	PSCH	Landschaftspflegerische Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen außerhalb des Straßenkörpers, incl. Herstellungs- und Entwicklungspflege						1,00 €	
457			lt. Abstimmung mit ALAND: 30.10.2019							353.000,00 €
458										
459										
460	99		Baustelleneinrichtung							
461										
462										
463	991020		v.h.-Satz fest, 5 v.h., bezogen auf die Gruppen 91 - 98				1426701,00	5 v. H.	71.335,05 €	
464										Steigerung: 17%; sowie aktualisierte SU u LBP
465			Nettosumme Summe Hauptgruppe 9: Sonstige besondere Anlagen und Kosten						1.498.036,05 €	2.105.701,01 €
466			Zuschlag Kleinleistungen					5 v. H.	74.901,80 €	105.285,05 €
467			Zwischensumme						1.572.937,85 €	2.210.986,06 €
468			Zuschlag Mehrwertsteuer					19 v. H.	298.858,19 €	420.087,35 €
469			Kosten Summe Hauptgruppe 9: Sonstige besondere Anlagen und Kosten						1.871.796,04 €	2.631.073,41 €
470										
471										

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	KBK-Nr	Einheit	Beschreibungen	Länge	Breite	Tiefe	Ergebnis	Einheitspreise	Summe	Summe 2019
2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3										
472										
473			Zusammenstellung der Hauptgruppen:							Summe 2019
474			(inkl. MWSt)							
475										
476	1		Kosten Summe Hauptgruppe 1: Grunderwerb						591.960,00 €	961.693,20 €
477										
478	2		Kosten Summe Hauptgruppe 2: Untergrund, Unterbau, Entwässerung						5.486.489,71 €	6.419.192,96 €
479										
480	3		Kosten Summe Hauptgruppe 3: Oberbau						1.561.947,20 €	1.827.478,22 €
481										
482	4		Kosten Summe Hauptgruppe 4: Brücken						16.364.880,00 €	19.146.909,60 €
483										
484	8		Kosten Summe Hauptgruppe 8: Ausstattung						978.472,27 €	1.294.751,09 €
485										
486	9		Kosten Summe Hauptgruppe 9: Sonstige besondere Anlagen und Kosten						1.871.796,04 €	2.631.073,41 €
487										
488			Kosten Summe insgesamt:						26.855.545,21 €	32.281.098,48 €
489										
490			Preissteigerung von (12/2014) 2015 bis 2019:							5.425.553,26 €
491										