

	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	2600,00	40,00		104000,00	1,50 €	156.000,00 €	
9			Trassenbreite gewählt: 40 m							
10			Trassenlänge: 3600m abzügl. Erwerb in ortsnahen Lagen: 1000m							
11										
12	111020	M2	Erwerb von Flächen in ortsnahen Lagen	1000,00	40,00		40000,00	4,50 €	180.000,00 €	
13			Trassenbreite gewählt: 40 m							
14			Trassenlänge: 3600 m abzügl. Erwerb in unbebauten Gebieten: 2600m							
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				34660,00	4,00 €	138.640,00 €	
29			geschätzt 1/3 von 104000 = rd. 34660 m2							
30										
31	131050	PSCH	Entschädigungen für passiven Lärmschutz							
32			geschätzt: Wohngeb. In Pattensen / Wulfsen						100.000,00 €	
33			Lt. Gutachten Lärmkontor: Sept. 2019; nur erforderlich für Ort Nr. 11							10.000,00 €
34										
35	14		Vermessung und Vermarkung							
36										
37										
38	141000	PSCH	Vermessung und Vermarkung				3600,00	6,00 €	21.600,00 €	
39			Ansatz: 6000 €/km					7,02 €		25.272,00 €
40										
41										
42	16		Erwerb von Grundstücken für landschaftspflegerische Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen							
43										

	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										
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				144000,00	1,76 €		252.720,00 €
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						696.240,00 €	960.320,80 €
56			Zuschlag Kleinleistungen					entfällt	0,00 €	0,00 €
57			Zwischensumme						696.240,00 €	960.320,80 €
58			Zuschlag Mehrwertsteuer (auf Vermessung u. Vermarkung)					19 v. H.	4.104,00 €	4.801,68 €
59			Kosten Summe Hauptgruppe 1: Grunderwerb						700.344,00 €	965.122,48 €
60										
61										
62	2		Untergrund, Unterbau, Entwässerung							
63										
64										
65	211		Erschließen des Baugeländes							
66										
67	211010	PSCH	Baustellenzufahrten herstellen und ggf. wieder abbauen						90.000,00 €	
68			Schätzung: Trasse aus drei Teilbereichen erschließen.							
69			Je Zufahrt: 200m x 5m rd.1000m2 x 30 €/m2 pch 30000€							
70										
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						100.000,00 €	
76			Schätzung: Trasse kreuzt vorh Straßen an vier Bereichen.							
77			Je Verkehrssicherung: 25000€							
78										

	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										
79	212		Baugelände abräumen							
80										
81										
82	212000	PSCH	Baugelände abräumen ohne bauliche Anlagen							
83			Trassenbreite gewählt: 40 m	1800,00	40,00		72000,00	1,00 €	72.000,00 €	
84			Trassenlänge: 3600 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				100,00	50,00 €	5.000,00 €	
100			geschätzt in den Einschwenkbereichen u entlang kreuzender Straßen							
101			Summe gewählt: 100 Stück							
102										
103										
104										
105										
106										
107	215		Beseitigung von Fahrbahn- befestigungen							
108										
109										
110	215000	M2	Fahrbahnbefestigungen beseitigen	700,00	8,00	2,00	11200,00	5,00 €	56.000,00 €	
111			Anschlussbereiche: 2 - fach 200 m							
112			Bereich neuer KVP mit L 234 u K 37; sowie K 7: 5 - 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										

	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										
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			Trassenlänge: 3600 m							
134			gewählt: Abtrag: Trassenlänge: 3600 m; Breite: 40 m	3600,00	40,00	0,40	57600,00	7,00 €	403.200,00 €	
135			gewählt: Auftrag: Trassenlänge insg. : 3600 m; Breite: 40-8= 32 m	3600,00	32,00	0,20	23040,00	5,00 €	115.200,00 €	
136			Differenz: Summe für abfahren				34560,00	2,00 €	69.120,00 €	
137								Summe: PSCH	587.520,00 €	
138										
139										
140	221070	M2	Rasenansaat herstellen	3600,00	32,00		115200,00	0,25 €	28.800,00 €	
141			gewählt: Auftrag: Trassenlänge insg. : 3600 m; Breite: 40-8= 32 m							
142										
143										
144	23		Bodenbewegung							
145										
146										
147	231		Beseitigung von Bodenmassen							
148										
149										
150	231030	M3	Unbrauchbaren Boden lösen und abfahren	900,00	40,00	1,00	36000,00	4,50 €	162.000,00 €	
151			Annahme: 3600m / 4 = 2000m							
152										
153										

	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										
154	232		Bodenbewegung innerhalb der Baustrecke							
155										
156										
157	232010	M3	Boden lösen und weiterverwenden							
158			Unterführungsrampe (1) L = 320m / 2 = 160	160,00	361,00		57760,00	6,50 €	375.440,00 €	
159			Einschnittslage vor BW (ohne Trog): h = 9,50 m vor Unterführung (LH=4,70m + KH=1,35m + 0,70m Schotter + 0,172m Schiene) +2,50m Gel.							
160			Trapez: $(16,0+(16,0+((19+3)\times 2)))/2 = 38,00\text{m} \times 9,5\text{ m} = 361,0\text{ m}^2$							
161			Unterführungsrampe (2) L = 350m / 2 = 175	175,00	216,00		37800,00	6,50 €	245.700,00 €	
162			Einschnittslage hinter BW h = 8,00 m							
163			Trapez: $(16,0+(16,0+((16+3)\times 2)))/2 = 27,00\text{m} \times 8\text{ m} = 216,0\text{ m}^2$							
164										
165										
166										
167	233		Zulieferung von Bodenmassen							
168										
169										
170	233000	M3	Boden liefern und einbauen							
171			Damm: (h=1,50m): Trasse (3600m)-Einschnittsstrecke (320+350m)	2930,00	32,50		95225,00			
172			Bemerkung: Mulde am Bankett hochgelegt b = 2,50m							
173			Dammlage bis h = 2,00 m							
174			Trapez: $(14,5+(14,5+(4+3)\times 2))/2 = 21,5\text{m} \times 1,50 = 32,50\text{m}^2$							
175			Abzüglich Volumen aus Einschnitt (vorh. Boden siehe vor)				95560,00			
176			Summe ist bilanzdeckend, da nahezu gleich erf. Menge:				95225,00			
177			Differenz: Zulieferungsmasse (NICHT erforderlich)				0,00	10,50 €	0,00 €	
178										
179	24		Verbesserung bzw. Verfestigung von Untergrund und Unterbau							
180										
181										
182	241000	PSCH	Bodenverbesserungen bzw. -verfestigungen	900,00	40,00	1,00	36000,00	7,50 €	270.000,00 €	
183			Annahme: 3600m / 4 = 2000m							
184										
185										
186	25		Böschungssicherung und Stützwände bis H = 2 m							
187										
188										
189	251		Böschungssicherung							
190										

	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										
191										
192	251000	PSCH	Böschungssicherung herstellen	335,00	19,00	2,00	12730,00	5,00 €	63.650,00 €	
193			Schätzungen: Für Sicherungen durch Abtreppungen / Befestigungen mit Flechtmatten in hohen Dämmen. Unterführungsrampen: (h=9,50m): mittlere Länge: (320+350)/2= 335m Flächenbreite ist Höhe x 2							
194										
195										
196	26		Entwässerungsrohrleitungen, Schächte, Abläufe, einschl. Erdbau, Wasserhaltung, Verbau usw.							
197										
198										
199	261		Entwässerungsrohrleitungen, einschl. Schächte, Abläufe							
200										
201										
202	261000	PSCH	Entwässerungsrohrleitungen, einschl. Schächte, Abläufe herstellen							
203			Schätzungen: Leitungen zu Rückhalteanlagen							
204			Rohre: 800m	800,00				80,00 €	64.000,00 €	
205			Schächte: 800m / 50m = 12 St.	16,00				900,00 €	14.400,00 €	
206			Abläufe: 40 St.	40,00				300,00 €	12.000,00 €	
207								Summe: PSCH	90.400,00 €	
208										
209										
210	27		Weitere Entwässerungseinrichtungen und -anlagen einschl. Erdbau, Wasserhaltung und Verbau usw.							
211										
212										
213	271		Weitere Entwässerungseinrichtungen und -anlagen							
214										
215										
216	271000	PSCH	Weitere Entwässerungseinrichtungen und -anlagen herstellen						50.000,00 €	
217			Schätzungen: Rohrdurchlässe							
218										
219										
220	272		Gräben, Mulden, offene Rinnen							
221										
222										
223	272000	PSCH	Gräben, Mulden und offene Rinnen herstellen	7200,00				7,50 €	54.000,00 €	
224			Mulden beidseitig Trasse 2 x 3600m							
225										
226										

	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										
227	273		Sickeranlagen							
228										
229										
230	273000	PSCH	Sickeranlagen herstellen	1600,00				35,00 €	56.000,00 €	
231			Annahme: Sickerleitungen / Rigolen: 2 x 800m							
232										
233										
234	275		Sonstige Entwässerungseinrichtungen							
235										
236										
237	275030	ST	Rückhaltebecken einschl. Ein- und Auslaufbauwerke herstellen				2,00	100.000,00 €	200.000,00 €	
238										
239										
240										
241	29		Baustelleneinrichtung							
242										
243										
244	291020		v.h.-Satz fest, 5 v.h., bezogen auf die Gruppen 21 - 28				2536510,00	5 v. H.	126.825,50 €	
245										Steigerung: 17%
246			Nettosumme Summe Hauptgruppe 2: Untergrund, Unterbau, Entwässerung						2.663.335,50 €	3.116.102,54 €
247			Zuschlag Kleinleistungen					5 v. H.	133.166,78 €	155.805,13 €
248			Zwischensumme						2.796.502,28 €	3.271.907,66 €
249			Zuschlag Mehrwertsteuer					19 v. H.	531.335,43 €	621.662,46 €
250			Kosten Summe Hauptgruppe 2: Untergrund, Unterbau, Entwässerung						3.327.837,71 €	3.893.570,12 €
251										
252										
253	3		Oberbau							
254										
255										
256	31		Tragschichten							
257										
258										
259	311		Tragschichten ohne Bindemittel							
260										
261										
262	311010	M3	Frostschuttschicht herstellen	3600,00	9,12	0,28	9192,96	15,00 €	137.894,40 €	
263			gem. Oberbaubemessung Bauklasse III							
264										
265	311040	M3	Schottertragschicht herstellen	3600,00	8,70	0,20	6264,00	29,00 €	181.656,00 €	
266			gem. Oberbaubemessung Bauklasse III							

	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										
267										
268										
269	316		Bituminöse Tragschichten (Mischgutart C)							
270										
271										
272	316060	M2	Tragschicht, 14 cm dick herstellen (Mischgutart C)	3600,00	8,22		29592,00	14,00 €	414.288,00 €	
273			gem. Oberbaubemessung Bauklasse III							
274										
275										
276	32		Binderschichten							
277										
278										
279	321020	M2	Binderschicht, 4,0 cm dick herstellen	3600,00	8,08		29088,00	8,00 €	232.704,00 €	
280			gem. Oberbaubemessung Bauklasse III							
281										
282										
283	33		Deckschichten							
284										
285										
286	331		Fahrbahndeckschichten aus Asphaltbeton							
287										
288										
289	331920	M2	Splittmastixasphalt, 4,0 cm dick herstellen	3600,00	8,00		28800,00	11,00 €	316.800,00 €	
290			gem. Oberbaubemessung Bauklasse III							
291										
292										
293	334		Sonstige Fahrbahndecken							
294										
295										
296	334000	M2	Sonstige Fahrbahndecken herstellen	1000,00	3,00		3000,00	8,00 €	24.000,00 €	
297			Annahme: Verbindung neu schaffen nach Holtorsloh; sowie Wulfsen							
298										
299	39		Baustelleneinrichtung							
300										
301										
302	391020		v.h.-Satz fest, 5 v.h., bezogen auf die Gruppen 31 - 38				1307342,40	5 v. H.	65.367,12 €	
303										Steigerung: 17%
304			Nettosumme Summe Hauptgruppe 3: Oberbau						1.372.709,52 €	1.606.070,14 €
305			Zuschlag Kleinleistungen					5 v. H.	68.635,48 €	80.303,51 €
306			Zwischensumme						1.441.345,00 €	1.686.373,65 €
307			Zuschlag Mehrwertsteuer					19 v. H.	273.855,55 €	320.410,99 €
308			Kosten Summe Hauptgruppe 3: Oberbau						1.715.200,55 €	2.006.784,64 €

	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										
309										
310										
311	4		Brücken							
312										
313	400901	M2	BW 13-1, Brückenfläche (Eisenbahn) herstellen	14,30	27,00		386,10	3.000,00 €	1.158.300,00 €	
314			Überführung der OHE Strecke							
315										
316										Steigerung: 17%
317			Nettosumme Summe Hauptgruppe 4: Brücken						1.158.300,00 €	1.355.211,00 €
318			Zuschlag Kleinleistungen					entfällt	0,00 €	0,00 €
319			Zwischensumme						1.158.300,00 €	1.355.211,00 €
320			Zuschlag Mehrwertsteuer					19 v. H.	220.077,00 €	257.490,09 €
321			Kosten Summe Hauptgruppe 4: Brücken						1.378.377,00 €	1.612.701,09 €
322										
323	7		Sonstige Bauwerke							
324			<u>ANNAHME: Sandboden; Kein Trog erforderlich</u>							
325	700901	M2	BW 13-2, Trogbauwerk (Straße OU) herstellen	0,00	14,50		0,00	2.700,00 €	0,00 €	
326			Unterführung der OU zur Querung der OHE Strecke							
327										
328										Steigerung: 17%
329			Nettosumme Summe Hauptgruppe 7: Sonstige Bauwerke						0,00 €	0,00 €
330			Zuschlag Kleinleistungen					entfällt	0,00 €	0,00 €
331			Zwischensumme						0,00 €	0,00 €
332			Zuschlag Mehrwertsteuer					19 v. H.	0,00 €	0,00 €
333			Kosten Summe Hauptgruppe 7: Sonstige Bauwerke						0,00 €	0,00 €
334										
335	8		Ausstattung							
336										
337										
338	81		Leiteinrichtungen, Markierungen							
339										
340										
341	811		Abweisende Schutzeinrichtungen							
342										
343										
344	811901	PSCH	Abweisende Schutzeinrichtungen liefern und einbauen	1200,00		2,00	2400,00	75,00 €	180.000,00 €	
345			Trassenlänge: 3600 m							
346			Schätzung: 1/3 Strecke: Einschnittlage, Waldrand, Freileitungsmasten:							
347			Länge: 3600 / 3 = rd. 1200 m							
348										

	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										
349	812		Leiteinrichtungen							
350										
351										
352	812000	PSCH	Leiteinrichtungen liefern und einbauen				3,00	50.000,00 €	150.000,00 €	
353			Schätzung: Blendschutz, Fledermausschutz							
354			Waldrand							
355										
356	813		Fahrbahnmarkierungen							
357										
358										
359	813000	PSCH	Fahrbahnmarkierung herstellen						50.000,00 €	
360			Schätzung							
361										
362										
363	82		Verkehrszeichen und Verkehrszeicheneinrichtungen							
364										
365										
366	821		Verkehrsregelnde Beschilderung							
367										
368										
369	821000	PSCH	Verkehrsregelnde Beschilderung liefern und aufstellen	20,00				350,00 €	7.000,00 €	
370			Schätzung: Schilder Bereich der einmünd. Wege u. Straßen Anzahl: 4 Str.							
371			x 4 Schilder = 20 St. (inkl. Pfosten)							
372										
373	822		Wegweisende Beschilderung							
374										
375										

	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										
376	822000	PSCH	Wegweisende Beschilderung liefern und aufstellen Schätzung: Schilder Bereich der einmünd. Straßen Anzahl: 4 Str. x 4 Schilder = 16 St. (inkl. Pfosten)	16,00				1.200,00 €	19.200,00 €	
377										
378										
379										
380	825		Stationierung							
381										
382										
383	825000	PSCH	Stationierung herstellen 3600x2/50 = 264	144,00				30,00 €	4.320,00 €	
384										
385										
386										
387	85		Bepflanzung							
388										
389										
390	851000	PSCH	Bepflanzung herstellen						1,00 €	
391			lt. Abstimmung mit ALAND: 30.10.2019	3600,00				30,00 €		108.000,00 €
392										
393										
394	86		Blendschutzanlagen und Lärmschutzwände							
395										
396										
397	862		Lärmschutzwände							
398										
399										
400	862000	PSCH	Lärmschutzwände herstellen	1000,00				350,00 €	350.000,00 €	
401			Bereich südl. Pattensen: 500m							
402			Bereich nördl. Wulfsen: 500m							
403			Lt. Gutachten Lärmkontor: Sept. 2019; nicht erforderlich; entfällt.							0,00 €
404										
405										
406	862901	PSCH	Lärmschutzwälle herstellen							
407										
408	87		Einfriedigungen							
409										
410										
411	871010	M	Wildschutzzäune herstellen	1000,00				10,00 €	10.000,00 €	
412			Entlang Trasse neben Waldabschnitt L = 1000m							
413										

	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										
414										
415	89		Baustelleneinrichtung							
416										
417										
418	891020		v.h.-Satz fest, 5 v.h., bezogen auf die Gruppen 81 - 88				770521,00	5 v. H.	38.526,05 €	
419										Steigerung: 17%; sowie aktualisierte SU u LBP
420			Nettosumme Summe Hauptgruppe 8: Ausstattung						809.047,05 €	645.083,88 €
421			Zuschlag Kleinleistungen					5 v. H.	40.452,35 €	32.254,19 €
422			Zwischensumme						849.499,40 €	677.338,07 €
423			Zuschlag Mehrwertsteuer					19 v. H.	161.404,89 €	128.694,23 €
424			Kosten Summe Hauptgruppe 8: Ausstattung						1.010.904,29 €	806.032,31 €
425										
426										
427										
428	9		Sonstige besondere Anlagen und Kosten							
429										
430										
431	91		Verlegung, Änderung und Sicherung vorh. Ver- und Entsorgungsanlagen							
432										
433										
434	911000	PSCH	Maßnahmen an Ver- und Entsorgungs- anlagen durchführen						500.000,00 €	
435			Sicherungen: NEL GAS, Umlegungen / Sicherungen Strom Wasser							
436			Telekom							
437										
438										
439										
440	92		Änderungen an Bahnanlagen, Straßen, Wegen, Wasserläufen und sonstigen Anlagen							
441										
442										
443	921010	PSCH	Änderungen an Bahnanlagen durchführen						300.000,00 €	
444										
445										

	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										
446	921020	PSCH	Änderungen an Straßen und Wegen durchführen							
447			Zufahrten für Wirtschafts-Wege						100.000,00 €	
448			Einmündung in L 215 (Anschl. Untergeordn. nach Pattensen abgekröpft)						275.000,00 €	
449			Kreisverkehrsplatz OUneu / L 234 / K 37 (Umbau Bahnburger Kreuz)						550.000,00 €	
450			Teilabschnitt K 37 Kastanienallee zurückbauen (L = 600 m)						25.000,00 €	
451			Kreuzung K 7 / OU neu (Richtung Wulfsen u Richtung Pattensen)						300.000,00 €	
452			Einmündung in K 37 (Anschl. Untergeordn. nach Pattensen abgekröpft)						275.000,00 €	
453										
454	94		Sonstige besondere Kosten							
455										
456	941010	PSCH	Aufwendungen für Blindgängerräumung	2400,00				10,00 €	24.000,00 €	
457			Annahme: 2/3 von 3600 m = rd 2400m							
458										
459										
460	96		Landschaftspflegerische Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen außerhalb des Straßenkörpers							
461										
462	961000	PSCH	Landschaftspflegerische Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen außerhalb des Straßenkörpers, incl. Herstellungs- und Entwicklungspflege						1,00 €	
463			lt. Abstimmung mit ALAND: 30.10.2019							313.000,00 €
464										
465	99		Baustelleneinrichtung							
466										
467										
468	991020		v.h.-Satz fest, 5 v.h., bezogen auf die Gruppen 91 - 98				2349001,00	5 v. H.	117.450,05 €	
469										Steigerung: 17%; sowie aktualisierte SU u LBP
470			Nettosumme Summe Hauptgruppe 9: Sonstige besondere Anlagen und Kosten						2.466.451,05 €	3.198.746,56 €
471			Zuschlag Kleinleistungen					5 v. H.	123.322,55 €	159.937,33 €
472			Zwischensumme						2.589.773,60 €	3.358.683,89 €
473			Zuschlag Mehrwertsteuer					19 v. H.	492.056,98 €	638.149,94 €
474			Kosten Summe Hauptgruppe 9: Sonstige besondere Anlagen und Kosten						3.081.830,59 €	3.996.833,82 €
475										
476										

	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										
477										
478			Zusammenstellung der Hauptgruppen:							Summe 2019
479			(inkl. MWSt)							
480										
481	1		Kosten Summe Hauptgruppe 1: Grunderwerb						700.344,00 €	965.122,48 €
482										
483	2		Kosten Summe Hauptgruppe 2: Untergrund, Unterbau, Entwässerung						3.327.837,71 €	3.893.570,12 €
484										
485	3		Kosten Summe Hauptgruppe 3: Oberbau						1.715.200,55 €	2.006.784,64 €
486										
487	4		Kosten Summe Hauptgruppe 4: Brücken						1.378.377,00 €	1.612.701,09 €
488										
489	7		Kosten Summe Hauptgruppe 7: Sonstige Bauwerke						0,00 €	0,00 €
490										
491	8		Kosten Summe Hauptgruppe 8: Ausstattung						1.010.904,29 €	806.032,31 €
492										
493	9		Kosten Summe Hauptgruppe 9: Sonstige besondere Anlagen und Kosten						3.081.830,59 €	3.996.833,82 €
494										
495			Kosten Summe insgesamt:						11.214.494,13 €	13.281.044,46 €
496										
497			Preissteigerung von (12/2014) 2015 bis 2019:							2.066.550,33 €
498										