	Α	В	С	D	E	F	G	Н	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				Preis	steigerung nach I	Baupreisindex 17 %	von 2015 bis 2019)
5										
6	11		Erwerb von Grundstücken							
7										
8	111010	M2	Erwerb von Flächen in unbebauten Gebieten	3000,00	40,00		120000,00	1,50 €	180.000,00 €	
9			Trassenbreite gewählt: 40 m							
10			Trassenlänge: 4000m 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: 4000 m abzügl. Erwerb in unbebauten Gebieten: 3000m							
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				40000,00	4,00 €	160.000,00 €	
29			geschätzt 1/3 von 120000 = rd. 40000 m2							
30										
31	131050	PSCH	Entschädigungen für passiven Lärmschutz						100.000,00 €	
32			geschätzt: Wohngeb. In Pattensen / Wulfsen							
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				4000,00	6,00 €	24.000,00 €	
39			Ansatz: 6000 €/km					7,02 €		28.080,00 €
40										
41										

	Α	В	С	D	Е	F	G	Н	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										
	16		Erwerb von Grundstücken für landschaftspflegerische Ausgleichs-							
42			und Ersatzmaßnahmen							
43										
44										
	161000	M2	Erwerb von Grundstücken für landschaftspflegerische Ausgleichs- und							
45			Ersatzmaßnahmen außerhalb des Straßenkörpers					1,50 €		
46			It. 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										
l										Steigerung: 17%; sowie
54										aktualisierte SU u LBP
55			Nettosumme Summe Hauptgruppe 1: Grunderwerb						744.000,00 €	1.044.280,00 €
56			Zuschlag Kleinleistungen					entfällt	0,00 €	0,00 €
57			Zwischensumme					40 11	744.000,00 €	1.044.280,00 €
58			Zuschlag Mehrwertsteuer (auf Vermessung u. Vermarkung)					19 v. H.	4.560,00 €	5.335,20 €
59			Kosten Summe Hauptgruppe 1: Grunderwerb						<u>748.560,00</u> €	<u>1.049.615,20</u> €
60										
61	_		Hatanana I Hatahar Patawa							
62 63	2		Untergrund, Unterbau, Entwässerung							
64										
65	211		Erschließen des Baugeländes							
66	211		Erschließen des baugelandes							
67	211010	PSCH	Baustellenzufahrten herstellen und ggf. wieder abbrechen						90.000,00 €	
68	211010	FOCII	Schätzung: Trasse aus drei Teilbereichen erschließen.						90.000,00 €	
69			Je Zufahrt: 200m x 5m rd.1000m2 x 30 €/m2 pch 30000€							
70			00 Zaidini. 20011 X 3111 Id. 10001112 X 30 Q1112 POIT 300000€							
71	211020	PSCH	Örtliche provisorische Umleitungen						10.000,00 €	
72	211020	7 0011	Schätzung: Trasse kreuzt vorh Straßen an vier Bereichen.						10.000,00 C	
73			Je Umleitung: 2500€ Beschilderung							
74			as annotating. 2000 a book industring							
75	211030	PSCH	Verkehrssicherungseinrichtungen aufbauen, betreiben u. abbauen						100.000,00 €	
76			Schätzung: Trasse kreuzt vorh Straßen an vier Bereichen.						. 13.000,00 C	
77			Je Verkehrssicherung: 25000€							
<u> </u>						l .	ı	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

	Α	В	С	D	E	F	G	Н	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										
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				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			·							
		)		1						

	Α	В	С	D	E I	F [	G	Н	ı T	1
1			Beschreibungen	Länge	Breite	Tiefe	Ergebnis	Einheitspreise	Summe	Summe 2019
2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	•		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		J	· ·	<u>'</u>		J	10
114	216		Beseitigung von sonstigen Befestigungen und Ausstattungen							
115	210		Descringing von sonstigen berestigungen und Ausstaltungen							
116										
117	216060	PSCH	Straßenausstattung beseitigen						20.000,00 €	
118			Schätzung; in Anschlussbereichen							
119			g,							
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: 4000 m							
134			gewählt: Abtrag: Trassenlänge: 4000 m; Breite: 40 m	4000,00	40,00	0,40	64000,00	7,00 €	448.000,00 €	
135			gewählt: Auftrag: Trassenlänge insg. : 4000 m; Breite: 40-8= 32 m	4000,00	32,00	0,20	25600,00	5,00 €	128.000,00 €	
136			Differenz: Summe für abfahren				38400,00	2,00 €	76.800,00 €	
137								Summe: PSCH	652.800,00 €	
138										
139	004070	140		1000.00	20.00		100000 00	0.05.6	00 000 00 6	
140	221070	M2	Rasenansaat herstellen	4000,00	32,00		128000,00	0,25 €	32.000,00 €	
141			gewählt: Auftrag: Trassenlänge insg. : 4000 m; Breite: 40-8= 32 m							
142 143										
	23		Pa danhawagung							
144 145	23		Bodenbewegung							
145										
146	231		Beseitigung von Bodenmassen							
148	231		Descriguity von Douelinassen							
149										
150	231030	M3	Unbrauchbaren Boden lösen und abfahren	1000,00	40,00	1,00	40000,00	4,50 €	180.000,00 €	
151	201000	IVIO	Annahme: 4000m / 4 = 1000m	1000,00	40,00	1,00	+0000,00	₹,50 €	100.000,00 €	
152			/ WITHGUITH - 1000111							
102			1							

	Α	В	С	D	Е	F	G	Н	I	J
1 K	(BK-Nr	Einheit	Beschreibungen	Länge	Breite	Tiefe	Ergebnis	Einheitspreise	Summe	Summe 2019
2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3										
153										
154	232		Bodenbewegung innerhalb der Baustrecke							
155										
156										
157 2	232010	M3	Boden lösen und weiterverwenden							
158			Unterführungsrampe (1) L = 320m / 2 = 160	160,00	361,00		57760,00	6,50 €	375.440,00 €	
			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							
159			Gel.							
160			Trapez: $(16,0+(16,0+((19+3)x2)))/2 = 38,00 \text{m} \times 9,5 \text{m} = 361,0 \text{m} \times 2$							
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: $(16,0+(16,0+((16+3)x2)))/2 = 27,00m \times 8 m = 216,0 m2$							
164										
165	233		Zulieferung von Bodenmassen							
166										
167										
168 2	233000	M3	Boden liefern und einbauen							
169			Damm: (h=1,50m): Trasse (4000m)-Einschnittsstrecke (320+350m)	3330,00	32,50		108225,00			
170			Bemerkung: Mulde am Bankett hochgelegt b = 2,50m				·			
171			Dammlage bis h = 2,00 m							
172			Trapez: $(14,5+(14,5+(4+3)x2)/2 = 21,5m \times 1,50 = 32,50m2$							
173			Abzüglich Volumen aus Einschnitt (vorh. Boden siehe vor)							
174			-				95560,00			
175			Differenz: Zulieferungsmasse				12665,00	10,50 €	132.982,50 €	
176										
177	24		Verbesserung bzw. Verfestigung von Untergrund und Unterbau							
178										
179										
	241000	PSCH	Bodenverbesserungen bzwverfestigungen	1000,00	40,00	1,00	40000,00	7,50 €	300.000,00 €	
181			Annahme: 4000m / 4 = 1000m							
182										
184	25		Böschungssicherung und Stützwände bis H = 2 m							
185										
186										
183 184 185	25		Böschungssicherung und Stützwände bis H = 2 m							

	Α	В	C	D	E I	F I	G	Н	ı	1
1	KBK-Nr	_	Beschreibungen	Länge	Breite	Tiefe	Ergebnis	Einheitspreise	Summe	Summe 2019
2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	•		J T	•	J	J	•	J	J	.0
187	251		Böschungssicherung							
188										
189										
190	251000	PSCH	Böschungssicherung herstellen	335,00	19,00	2,00	12730,00	5,00€	63.650,00 €	
			Schätzungen: Für Sicherungen durch Abtreppungen / Befestigungen mit	·			·		·	
			Flechtmatten in hohen Dämmen. Unterführungsrampen: (h=9,50m):							
191			mittlere Länge: (320+350)/2= 335m Flächenbreite ist Höhe x 2							
192										
193										
	26		Entwässerungsrohrleitungen, Schächte, Abläufe, einschl. Erdbau,							
194			Wasserhaltung, Verbau usw.							
195										
196										
197	261		Entwässerungsrohrleitungen, einschl. Schächte, Abläufe							
198										
199	004000	DOOLL								
200	261000	PSCH	Entwässerungsrohrleitungen, einschl. Schächte, Abläufe herstellen							
201			Schätzungen: Leitungen zu Rückhalteanlagen							
202			Rohre: 800m	800,00				80,00€	64.000,00 €	
203			Schächte: 800m / 50m = 12 St.	16,00				900,00€	14.400,00 €	
204			Abläufe: 40 St.	40,00				300,00€	12.000,00 €	
205								Summe: PSCH	90.400,00 €	
206										
207										
	27		Weitere Entwässerungseinrichtungen und -anlagen einschl. Erdbau,							
208			Wasserhaltung und Verbau usw.							
209										
210	074									
211	271		Weitere Entwässerungseinrichtungen und -anlagen							
212 213										
213	271000	PSCH	Weitere Entwässerungseinrichtungen und -anlagen herstellen						50.000,00 €	
215	211000	FOUR	Schätzungen: Rohrdurchlässe						50.000,00 €	
216			Ochaczungen. Normunchiasse							
217										
218	272		Gräben, Mulden, offene Rinnen							
219			orabon, maidely offerio million							
220										
221	272000	PSCH	Gräben, Mulden und offene Rinnen herstellen	8000,00				7,50 €	60.000,00 €	
222			Mulden beidseitig Trasse 2 x 4000m	2223,00				.,50 C	22.22.,00	
223										
		1								

	Α	В	C	D	E	F	G	Н	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										
224										
225	273		Sickeranlagen							
226										
227										
228	273000	PSCH	Sickeranlagen herstellen	1600,00				35,00 €	56.000,00€	
229			Annahme: Sickerleitungen / Rigolen: 2 x 800m							
230 231										
231										
232	275		Sonstige Entwässerungseinrichtungen							
233										
234										
235	275030	ST	Rückhaltebecken einschl. Ein- und Auslaufbauwerke herstellen				2,00	100.000,00 €	200.000,00 €	
236										
237										
238										
239	29		Baustelleneinrichtung							
240										
241										
242	291020		v.hSatz fest, 5 v.h., bezogen auf die Gruppen 21 - 28				2799972,50	5 v. H.	139.998,63 €	
243										Steigerung: 17%
			Nettosumme Summe Hauptgruppe 2: Untergrund, Unterbau,							
244 245			Entwässerung						2.939.971,13 €	3.439.766,22 €
245			Zuschlag Kleinleistungen					5 v. H.	146.998,56 €	171.988,31 €
246			Zwischensumme						3.086.969,68 €	3.611.754,53 €
247			Zuschlag Mehrwertsteuer					19 v. H.	586.524,24 €	686.233,36 €
			Kosten Summe Hauptgruppe 2: Untergrund, Unterbau, Entwässerung							
248 249									<u>3.673.493,92</u> €	<u>4.297.987,89</u> €
249										
250										
251	3		<u>Oberbau</u>							
252 253										
253										
254	31		Tragschichten							
255										
256										
			-		•	•				

	А	В	С	D	E	F	G	Н	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										
257	311		Tragschichten ohne Bindemittel							
258										
259										
260	311010	М3	Frostschutzschicht herstellen	4000,00	9,12	0,28	10214,40	15,00 €	153.216,00 €	
261			gem. Oberbaubemessung Bauklasse III							
262										
263	311040	М3	Schottertragschicht herstellen	4000,00	8,70	0,20	6960,00	29,00 €	201.840,00 €	
264			gem. Oberbaubemessung Bauklasse III							
265										
266										
267	316		Bituminöse Tragschichten (Mischgutart C)							
268										
269										
270	316060	M2	Tragschicht, 14 cm dick herstellen (Mischgutart C)	4000,00	8,22		32880,00	14,00 €	460.320,00 €	
271			gem. Oberbaubemessung Bauklasse III							
272										
273										
274	32		Binderschichten							
275										
276										
277	321020	M2	Binderschicht, 4,0 cm dick herstellen	4000,00	8,08		32320,00	8,00 €	258.560,00 €	
278			gem. Oberbaubemessung Bauklasse III							
279										
280										
281	33		Deckschichten							
282										
283										
284	331		Fahrbahndeckschichten aus Asphaltbeton							
285										
286										
287	331920	M2	Splittmastixasphalt, 4,0 cm dick herstellen	4000,00	8,00		32000,00	11,00 €	352.000,00 €	
288			gem. Oberbaubemessung Bauklasse III							
289										
290			_ ,							
291	334		Sonstige Fahrbahndecken							
292										
293	00.4000	140		4000.00	0.00		0000	0.00.0	04.000.00	
294	334000	M2	Sonstige Fahrbahndecken herstellen	1000,00	3,00		3000,00	8,00 €	24.000,00 €	
295			Annahme: Verbindung neu schaffen nach Holtorfsloh; sowie Wulfsen							
296										

	Α	В	С	D	Е	F	G	Н	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										
297	39		Baustelleneinrichtung							
298										
299										
300	391020		v.hSatz fest, 5 v.h., bezogen auf die Gruppen 31 - 38				1449936,00	5 v. H.	72.496,80 €	
301										Steigerung: 17%
302			Nettosumme Summe Hauptgruppe 3: Oberbau						1.522.432,80 €	1.781.246,38 €
303			Zuschlag Kleinleistungen					5 v. H.	76.121,64 €	89.062,32 €
304			Zwischensumme						1.598.554,44 €	1.870.308,69 €
305			Zuschlag Mehrwertsteuer					19 v. H.	303.725,34 €	355.358,65 €
306			Kosten Summe Hauptgruppe 3: Oberbau						<u>1.902.279,78</u> €	<u>2.225.667,35</u> €
307										
308										
309	4		<u>Brücken</u>							
310	400004	140	DW 40 4 B " 1 (" 1 (5" 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	44.00	07.00		000.40	0.000.00.6	4 450 000 00 6	
311	400901		BW 13-1, Brückenfläche (Eisenbahn) herstellen	14,30	27,00		386,10	3.000,00 €	1.158.300,00 €	
312			Überführung der OHE Strecke							
313 314										Ctolmonumou 170/
315			Netteermen Crosses Hermanne 4 Britishen						1.158.300,00 €	Steigerung: 17% 1.355.211,00 €
316			Nettosumme Summe Hauptgruppe 4: Brücken Zuschlag Kleinleistungen					entfällt	0,00 €	0,00€
317			Zuschlag Kleinleistungen Zwischensumme					entialit	1.158.300,00 €	1.355.211,00 €
318			Zuschlag Mehrwertsteuer					19 v. H.	220.077,00 €	257.490,09 €
319			Kosten Summe Hauptgruppe 4: Brücken					19 V. 11.	1.378.377,00 €	1.612.701,09 €
320			Nosten Summe Hauptgruppe 4. Brucken						1.370.377,00 C	1.012.701,03
321	7		Sonstige Bauwerke							
322	,		ANNAHME: Sandboden; Kein Trog erforderlich							
323	700901	M2	BW 13-2, Trogbauwerk (Straße OU) herstellen	0,00	14,50		0.00	2.700,00 €	0,00 €	
324	700001	1412	Unterführung der OU zur Querung der OHE Strecke	0,00	,00		0,00	2.7.00,00 0	0,00 0	
325										
326										Steigerung: 17%
327			Nettosumme Summe Hauptgruppe 7: Sonstige Bauwerke						0,00 €	0,00 €
328			Zuschlag Kleinleistungen					entfällt	0,00 €	0,00 €
329			Zwischensumme						0,00€	0,00€
330			Zuschlag Mehrwertsteuer					19 v. H.	0,00€	0,00 €
331			Kosten Summe Hauptgruppe 7: Sonstige Bauwerke						<u>0,00</u> €	0,00 €
332										
333	8		Ausstattung							
334										
335					-					
336	81		Leiteinrichtungen, Markierungen							
337										

	Α	В	С	D	E	F	G	Н	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										
338										
339	811		Abweisende Schutzeinrichtungen							
340										
341										
342	811901	PSCH	Abweisende Schutzeinrichtungen liefern und einbauen	1340,00		2,00	2680,00	75,00 €	201.000,00 €	
343			Trassenlänge: 4000 m							
344			Schätzung: 1/3 Strecke: Einschnittlage, Waldrand, Freileitungsmasten:							
345			Länge: 4000 / 3 = rd. 1340 m							
346			*							
347	812		Leiteinrichtungen							
348			-							
349										
350	812000	PSCH	Leiteinrichtungen liefern und einbauen				3,00	50.000,00 €	150.000,00 €	
351			Schätzung: Blendschutz, Fledermausschutz							
352			Waldrand							
353										
354	813		Fahrbahnmarkierungen							
355										
356										
357	813000	PSCH	Fahrbahnmarkierung herstellen						50.000,00 €	
358			Schätzung							
359										
360										
361	82		Verkehrszeichen und Verkehrszeicheneinrichtungen							
362										
363										
364	821		Verkehrsregelnde Beschilderung							
365										
366	004555	DOC:		20.55				050.00.5	7 000 00 5	
367	821000	PSCH	Verkehrsregelnde Beschilderung liefern und aufstellen	20,00				350,00 €	7.000,00 €	
			Schätzung: Schilder Bereich der einmünd. Wege u. Straßen Anzahl: 4							
368			Str. x 4 Schilder = 20 St. (inkl. Pfosten)							
369		-								
370	000	-	Manusalana da Barak Udamura							
371	822	-	Wegweisende Beschilderung							
372 373		-								
3/3										

	Α	В	С	D	Е	F	G	Н	ı	J
1	KBK-Nr		Beschreibungen	Länge	Breite	Tiefe	Ergebnis	Einheitspreise	Summe	Summe 2019
2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3										
374	822000	PSCH	Wegweisende Beschilderung liefern und aufstellen	16,00				1.200,00 €	19.200,00 €	
			Schätzung: Schilder Bereich der einmünd. Straßen Anzahl: 4 Str. x 4							
375			Schilder = 16 St. (inkl. Pfosten)							
376										
377										
378	825		Stationierung							
379										
380	005000	50011		100.00				00.00.6	4 000 00 6	
381	825000	PSCH	Stationierung herstellen	160,00				30,00 €	4.800,00 €	
382 383			4000x2/50 = 160							
384										
385	85		Bepflanzung							
386	65		Deprializurig							
387										
388	851000	PSCH	Bepflanzung herstellen						1,00 €	
389	001000	1 0011	It. Abstimmung mit ALAND: 30.10.2019	4000,00				30,00 €	1,00 C	120.000,00 €
390			II. 7 Ibolininang mit 7 Ib 145. 00.10.2010	.000,00				00,000		120.000,00 0
391										
392	86		Blendschutzanlagen und Lärmschutzwände							
393										
394										
395	862		Lärmschutzwände							
396										
397										
398	862000	PSCH	Lärmschutzwände herstellen	1000,00				350,00 €	350.000,00 €	
399			Bereich südl. Pattensen: 500m							
400			Bereich nördl. Wulfsen: 500m							
401			Lt. Gutachten Lärmkontor: Sept. 2019; nicht erforderlich; entfällt.							0,00€
402										
403	000004	DOOLI	1 2 mars about a 180 a basastallas							
404	862901	PSCH	Lärmschutzwälle herstellen							
405 406	87		Einfriedigungen							
406	0/		Ellilledigungen							
407										
409	871010	М	Wildschutzzäune herstellen	1000,00				10,00 €	10.000,00 €	
410	07 1010	IVI	Entlang Trasse neben Waldabschnitt L = 1000m	1000,00				10,00 C	10.000,00 €	
411			Thinking Traces habori trainabooming E = 1000m							
412										
413	89		Baustelleneinrichtung							
414										
	•	•	·							

	Α	В	С	D	Е	F	G	Н	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										
415										
416	891020		v.hSatz fest, 5 v.h., bezogen auf die Gruppen 81 - 88				792001,00	5 v. H.	39.600,05 €	
										Steigerung: 17%; sowie
417										aktualisierte SU u LBP
418			Nettosumme Summe Hauptgruppe 8: Ausstattung						831.601,05 €	
419			Zuschlag Kleinleistungen					5 v. H.	41.580,05 €	
420			Zwischensumme						873.181,10 €	
421			Zuschlag Mehrwertsteuer					19 v. H.	165.904,41 €	
422			Kosten Summe Hauptgruppe 8: Ausstattung						<u>1.039.085,51</u> €	<u>853.998,34</u> €
423										
424 425										
425										
426	9		Sonstige besondere Anlagen und Kosten							
427										
428										
429 430	91		Verlegung, Änderung und Sicherung vorh. Ver- und Entsorgungsanlagen							
430										
431										
432	911000	PSCH	Maßnahmen an Ver- und Entsorgungs- anlagen durchführen						500.000,00€	
433			Sicherungen: NEL GAS, Umlegungen / Sicherungen Strom Wasser Telekom							
434										
435										
436										
437										
	92		Änderungen an Bahnanlagen, Straßen, Wegen, Wasserläufen und							
438			sonstigen Anlagen							
439										
440										
441	921010	PSCH	Änderungen an Bahnanlagen durchführen						300.000,00 €	
442										

	Α	В	С	D	Е	F	G	Н	1	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										
443										
444	921020	PSCH	Änderungen an Straßen und Wegen durchführen							
445			Zufahrten für Wirtschafts-Wege						100.000,00 €	
446			Einmündung in L 215 (Anschl. Untergeordn. nach Pattensen abgekröpft)						275.000,00 €	
447			Kreisverkehrsplatz OUneu / L 234 / K 37 (Umbau Bahnburger Kreuz)						550.000,00€	
448			Teilabschnitt K 37 Kastanienallee zurückbauen (L = 600 m)						25.000,00 €	
449			Kreuzung K 7 / OU neu (Richtung Wulfsen u Richtung Pattensen)						300.000,00 €	
450			Einmündung in K 37 (Anschl. Untergeordn. nach Pattensen abgekröpft)						275.000,00 €	
451										
452	94		Sonstige besondere Kosten							
453										
454	941010	PSCH	Aufwendungen für Blindgängerräumung	2670,00				10,00 €	26.700,00 €	
455			Annahme: 2/3 von 4000 m = rd 3670m							
456										
457										
450	96		Landschaftspflegerische Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen							
458 459			außerhalb des Straßenkörpers							
459	961000	PSCH	Landschaftspflegerische Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen außerhalb							
	901000	РЗСП	des Straßenkörpers, incl. Herstellungs- und Entwicklungspflege							
460			des otraiserritorpers, moi. Freisterlungs- und Entwicklungspriege						1,00 €	
461			It. Abstimmung mit ALAND: 30.10.2019						1,00 €	327.000,00 €
462			IL Abstituting the AE (NE). 30.10.2010							027.000,00 C
463	99		Baustelleneinrichtung							
464										
465										
466	991020		v.hSatz fest, 5 v.h., bezogen auf die Gruppen 91 - 98				2351701,00	5 v. H.	117.585,05 €	
										Steigerung: 17%; sowie
467										aktualisierte SU u LBP
			Nettosumme Summe Hauptgruppe 9: Sonstige besondere Anlagen							
468			und Kosten					_	2.469.286,05 €	3.216.063,51 €
469			Zuschlag Kleinleistungen					5 v. H.	123.464,30 €	160.803,18 €
470			Zwischensumme					40	2.592.750,35 €	3.376.866,68 €
471			Zuschlag Mehrwertsteuer					19 v. H.	492.622,57 €	641.604,67 €
470			Kosten Summe Hauptgruppe 9: Sonstige besondere Anlagen und						2 005 272 22 6	4 040 474 25 6
472 473			Kosten						3.085.372,92 €	<u>4.018.471,35</u> €
474										
474										
413						I	l .	I		

	Α	В	С	D	E	F	G	Н	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										
476			Zusammenstellung der Hauptgruppen:							Summe 2019
477			(inkl. MWSt)							
478										
479	1		Kosten Summe Hauptgruppe 1: Grunderwerb						748.560,00 €	1.049.615,20 €
480										
	2		Kosten Summe Hauptgruppe 2: Untergrund, Unterbau, Entwässerung							
481 482 483									3.673.493,92 €	4.297.987,89 €
482										
483	3		Kosten Summe Hauptgruppe 3: Oberbau						1.902.279,78 €	2.225.667,35 €
484 485										
485	4		Kosten Summe Hauptgruppe 4: Brücken						1.378.377,00 €	1.612.701,09 €
486										
487 488 489	7		Kosten Summe Hauptgruppe 7: Sonstige Bauwerke						0,00 €	0,00 €
488										
489	8		Kosten Summe Hauptgruppe 8: Ausstattung						1.039.085,51 €	853.998,34 €
490										
	9		Kosten Summe Hauptgruppe 9: Sonstige besondere Anlagen und							
491			Kosten						3.085.372,92 €	4.018.471,35 €
491 492 493 494 495 496										
493			Kosten Summe insgesamt:						11.827.169,14 €	14.058.441,21 €
494										
495			Preissteigerung von (12/2014) 2015 bis 2019:							2.231.272,08 €
496										