

<p>Kostenberechnung</p> <p>Grundlage: 20HB s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): 09.01.2014</p>	<p>Übersicht und Verteilung der Gesamtkosten auf die Beteiligten</p>	<p>Blatt A</p> <p>Seite 1</p>																
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 35%;">Straßenbauverwaltung</td> <td style="width: 65%;">Niedersachsen</td> </tr> <tr> <td>Straßenklasse/ -Gruppe und Nr.</td> <td>B 214</td> </tr> <tr> <td>Streckenbezeichnung</td> <td>Lingen - Schwagstorf</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Abschnitt 110</td> </tr> <tr> <td>Projektnummer</td> <td>295430</td> </tr> <tr> <td>Bauabschnitt (VKE)</td> <td>Bushaltestelle Marienstift</td> </tr> <tr> <td>bzw. Ingenieurbauwerk</td> <td>Abs 110, Station 3620</td> </tr> <tr> <td>Länge 0,100 km</td> <td></td> </tr> </table>			Straßenbauverwaltung	Niedersachsen	Straßenklasse/ -Gruppe und Nr.	B 214	Streckenbezeichnung	Lingen - Schwagstorf		Abschnitt 110	Projektnummer	295430	Bauabschnitt (VKE)	Bushaltestelle Marienstift	bzw. Ingenieurbauwerk	Abs 110, Station 3620	Länge 0,100 km	
Straßenbauverwaltung	Niedersachsen																	
Straßenklasse/ -Gruppe und Nr.	B 214																	
Streckenbezeichnung	Lingen - Schwagstorf																	
	Abschnitt 110																	
Projektnummer	295430																	
Bauabschnitt (VKE)	Bushaltestelle Marienstift																	
bzw. Ingenieurbauwerk	Abs 110, Station 3620																	
Länge 0,100 km																		
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 40%;">Gesamtkosten der Baumaßnahme</td> <td style="width: 30%;">bisher</td> <td style="width: 30%;">neu</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Stand (Datum)</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">09.01.2014</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">G. BAU (in Mio €)</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">0,130</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">G. GE (in Mio €)</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">0,000</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Summe G. KOST (in Mio €)</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">0,130</td> </tr> </table>			Gesamtkosten der Baumaßnahme	bisher	neu	Stand (Datum)	-	09.01.2014	G. BAU (in Mio €)	-	0,130	G. GE (in Mio €)	-	0,000	Summe G. KOST (in Mio €)	-	0,130	
Gesamtkosten der Baumaßnahme	bisher	neu																
Stand (Datum)	-	09.01.2014																
G. BAU (in Mio €)	-	0,130																
G. GE (in Mio €)	-	0,000																
Summe G. KOST (in Mio €)	-	0,130																
<p>Träger der Baumaßnahme: Bundesrepublik Deutschland</p>																		
<p style="text-align: center;">Aufgestellt:</p> <p>Osnabrück, den <u>15.01.</u> 2014 NLStBV GB Osnabrück</p> <p>im Auftrage </p>	<p style="text-align: center;">Genehmigt:</p> <p>Osnabrück, den <u>15.01.</u> 2014 NLStBV GB Osnabrück</p> <p>im Auftrage </p>																	
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 25%;">*) 1. Stelle 1 Linienentwurf 2 Entwurf 3 Planfeststellung 4 Ausführung</td> <td style="width: 25%;">2. Stelle Die 2. Stelle gibt die Zahl der Fortschreibung an (0 = Aufstellung, 1 = 1. Fortschreibung usw.)</td> <td style="width: 25%;">3. Stelle H Hauptberechnung N Nebenberechnung z.B. bei Kosten- beteiligungen</td> <td style="width: 25%;">4. Stelle V Vereinfachte Berechnung B Berechnung A Abrechnung</td> </tr> </table>			*) 1. Stelle 1 Linienentwurf 2 Entwurf 3 Planfeststellung 4 Ausführung	2. Stelle Die 2. Stelle gibt die Zahl der Fortschreibung an (0 = Aufstellung, 1 = 1. Fortschreibung usw.)	3. Stelle H Hauptberechnung N Nebenberechnung z.B. bei Kosten- beteiligungen	4. Stelle V Vereinfachte Berechnung B Berechnung A Abrechnung												
*) 1. Stelle 1 Linienentwurf 2 Entwurf 3 Planfeststellung 4 Ausführung	2. Stelle Die 2. Stelle gibt die Zahl der Fortschreibung an (0 = Aufstellung, 1 = 1. Fortschreibung usw.)	3. Stelle H Hauptberechnung N Nebenberechnung z.B. bei Kosten- beteiligungen	4. Stelle V Vereinfachte Berechnung B Berechnung A Abrechnung															

Kostenpl.

Pl. 14.01.14

Kostenberechnung		Zusammenstellung der Kosten (Kosten für die Hauptteile)			Blatt B
Grundlage: 20HB s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): 09.01.2014					
Projektnummer		295430			
Bauabschnitt (VKE)		Bushaltestelle Marienstift			
bzw. Ingenieurbauwerk		Abs 110, Station 3620			
Länge 0,100 km					
HT Hauptteil- Nr. Bezeichnung	Stand (Datum)	bisher	neu	neu	
		-	09.01.2014		
		Kosten in Mio €		Mio €/km	
1 Durchg. Strecke	G. Bau	-	0,130	1,300	
	G. GE	-	0,000	0,000	
	G. KOST	-	0,130	1,300	
2 Knotenpunkte	G. Bau	-	0,000		
	G. GE	-	0,000		
	G. KOST	-	0,000		
3 Nebenanlagen	G. Bau	-	0,000		
	G. GE	-	0,000		
	G. KOST	-	0,000		
9 Besond. Anlagen	G. Bau	-	0,000		
	G. GE	-	0,000		
	G. KOST	-	0,000		
	G. Bau	-	0,130	1,300	
	G. GE	-	0,000	0,000	
Summe	G. KOST	-	0,130	1,300	
Darin enthalten:					
Bauwerke des konstruktiven Ingenieurbauwes					
Brücken	G. BAU	(-	0,000)	
Stützwände	G. BAU	(-	0,000)	
Tunnel	G. BAU	(-	0,000)	
Sonst. Bauwerke	G. BAU	(-	0,000)	

Kostenberechnung

Grundlage: 20HB s. Bl. A S. 1
Stand (Datum): 09.01.2014

Zusammenstellung der Kosten für den Teil

Blatt C

Seite
1 01 000

Projektnummer **295430**
Bauabschnitt (VKE) **Bushaltestelle Marienstift**
bzw. Ingenieurbauwerk **Abs 110, Station 3620**
Hauptteil **1**
Teil **01** **Durchgehende Strecke**
Haltestelle Südseite

HG Nr.	Hauptgruppen- Bezeichnung	Stand (Datum)	bisher	neu 09.01.2014
-----------	------------------------------	---------------	--------	-------------------

Kosten in Mio €

1	Grunderwerb		-	0,000
2	Untergrund, Unterbau, Entwässerung		-	0,027
3	Oberbau		-	0,049
4	Brücken		-	0,000
5	Stützwände		-	0,000
6	Tunnel		-	0,000
7	Sonstige Bauwerke		-	0,000
8	Ausstattung		-	0,011
9	Sonstige besondere Anlagen und Kosten		-	0,003

		G. BAU	-	0,090
		G. GE	-	0,000
Summe Teil 1.01		G. KOST	-	0,090

Die Einzelkostenberechnung

für Hauptteil **1**
Teil **01**

Enthält die Blätter D und E von Seite 1 01 001 bis Seite 1 01 015

Kostenberechnung		Zusammenstellung der Kosten der Hauptgruppe		Blatt D
Grundlage: 20HB s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): 09.01.2014				Seite 1 01 001
Projektnummer	295430			
Bauabschnitt (VKE) bzw. Ingenieurbauwerk	Bushaltestelle Marienstift Abs 110, Station 3620			
Hauptteil 1	Durchgehende Strecke			
Teil 01	Haltestelle Südseite			
Kostenzusammenstellung der Hauptgruppe 2.) Untergrund, Unterbau, Entwässerung				
Gruppe	Leistung	Kosten in €		
21	Erschließen und Abräumen des Baugeländes	8.217		
22	Oberboden	1.197		
23	Bodenbewegung	7.990		
26	Entwässerungsrohrleitungen, Schächte, Abläufe einschl. Erdbau Wasserhaltung, Verbau usw.	2.180		
29	Baustelleneinrichtung	2.000		
Nettosumme Hauptgruppe			21.584	21.584
Zuschlag für Kleinleistung 5,0 % von		21.584		1.079
Zwischensumme				22.663
Zuschlag für Mehrwertsteuer 19,0 % von		22.663		4.306
Summe				26.969
Kosten	Hauptgruppe 2			27.000

Kostenberechnung		Berechnung der Einzelkosten für den Teil			Blatt E
Grundlage: 20HB s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): 09.01.2014					Seite 1 01 002
Projektnummer		295430			
Bauabschnitt (VKE)		Bushaltestelle Marienstift			
bzw. Ingenieurbauwerk		Abs 110, Station 3620			
Hauptteil 1		Durchgehende Strecke			
Teil 01		Haltestelle Südseite			
KBK-Nr.	Mengen- einheit	Leistungsbeschreibung	Menge	Kosten je Einheit €	Einzel- kosten €
Übertrag Gruppe -					
2		<u>Untergrund, Unterbau,</u>			
		<u>Entwässerung</u>			
21		<u>Erschließen und Abräumen des</u>			
		<u>Baugeländes</u>			
21 1 030	Psch	Verkehrssicherungseinrichtungen aufbauen, betreiben und abbauen			2.000
21 2 040	m	Zäune aus verschiedenen Material abbrechen	50,00	6,00	300
21 3 901	Psch	Vorh. Fahrgastunterstand versetzen			2.000
		<u>Kostenteilung:</u> Kosten x Anteil x Baust.eintr. x Kleinstg. x MWST =Kostenanteil Baulastträger: Fürstenau 2.000 x 1,0000 x 1,102 x 1,050 x 1,190 = 2.754			
21 4 020	St	Bäume fällen und Wurzelstöcke roden, DU 0,11-0,30 m	18,00	60,00	1.080
		<u>Kostenteilung:</u> Kosten x Anteil x Baust.eintr. x Kleinstg. x MWST =Kostenanteil Baulastträger: Bundesrepublik Deutschland 1.080 x 0,2900 x 1,102 x 1,050 x 1,190 = 431 Baulastträger: Fürstenau 1.080 x 0,5000 x 1,102 x 1,050 x 1,190 = 744 Baulastträger: Marienstift 1.080 x 0,2100 x 1,102 x 1,050 x 1,190 = 312			
Übertrag Gruppe 21					5.380

Kostenberechnung Grundlage: 20HB s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): 09.01.2014		Berechnung der Einzelkosten für den Teil			Blatt E Seite 1 01 003	
Projektnummer 295430 Bauabschnitt (VKE) Bushaltestelle Marienstift bzw. Ingenieurbauwerk Abs 110, Station 3620 Hauptteil 1 Teil 01		Durchgehende Strecke Haltestelle Südseite				
KBK-Nr.	Mengen- einheit	Leistungsbeschreibung	Menge	Kosten je Einheit €	Einzel- kosten €	
Übertrag Gruppe 21					5.380	
21 4 030	St	Bäume fällen und Wurzelstöcke roden, DU 0,31-0,50 m <u>Kostenstellung:</u> Kosten x Anteil x Bausteinr. x Kleinistg. x MWST = Kostenanteil Baulastträger: Bundesrepublik Deutschland 600 x 0,2900 x 1,102 x 1,050 x 1,190 = 240 Baulastträger: Fürstenaue 600 x 0,5000 x 1,102 x 1,050 x 1,190 = 413 Baulastträger: Marienstift 600 x 0,2100 x 1,102 x 1,050 x 1,190 = 173	5,00	120,00	600	
21 5 030	m2	Pflaster- und sonstige Fahrbahn- befestigung beseitigen	24,00	8,00	192	
21 6 040	m2	Geh- und Radwegbefestigung aus Pflaster beseitigen	141,25	7,00	989	
21 6 050	m	Bordsteine beseitigen	67,00	8,00	536	
21 6 060	Psch	Straßenausstattung beseitigen			400	
21 7 030	St	Straßenabläufe beseitigen (einschl. Erdarbeiten)	2,00	60,00	120	
Summe Gruppe 21:					8.217	
Übertrag Gruppe -						

Kostenberechnung Grundlage: 20HB s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): 09.01.2014		Berechnung der Einzelkosten für den Teil			Blatt E Seite 1 01 004	
Projektnummer 295430 Bauabschnitt (VKE) Bushaltestelle Marienstift bzw. Ingenieurbauwerk Abs 110, Station 3620 Hauptteil 1 Teil 01		Durchgehende Strecke Haltestelle Südseite				
KBK-Nr.	Mengen- einheit	Leistungsbeschreibung	Menge	Kosten je Einheit €	Einzel- kosten €	
Übertrag Gruppe -						
22		<u>Oberboden</u>				
22 1 040	m3	Oberboden liefern und andecken <u>Kostenteilung:</u> Kosten x Anteil x Baust.eintr. x Kleinlsg. x MWST =Kostenanteil Baulasträger: Bundesrepublik Deutschland 960 x 0,2900 x 1,102 x 1,050 x 1,190 = 383 Baulasträger: Fürstenau 960 x 0,5000 x 1,102 x 1,050 x 1,190 = 661 Baulasträger: Marienstift 960 x 0,2100 x 1,102 x 1,050 x 1,190 = 278	48,00	20,00	960	
22 1 070	m2	Rasensaat herstellen <u>Kostenteilung:</u> Kosten x Anteil x Baust.eintr. x Kleinlsg. x MWST =Kostenanteil Baulasträger: Bundesrepublik Deutschland 237 x 0,2900 x 1,102 x 1,050 x 1,190 = 95 Baulasträger: Fürstenau 237 x 0,5000 x 1,102 x 1,050 x 1,190 = 163 Baulasträger: Marienstift 237 x 0,2100 x 1,102 x 1,050 x 1,190 = 69	237,00	1,00	237	
Summe Gruppe 22:					1.197	
23		<u>Bodenbewegung</u>				
23 1 030	m3	Unbrauchbaren Boden lösen und abfahren <u>Kostenteilung:</u> Kosten x Anteil x Baust.eintr. x Kleinlsg. x MWST =Kostenanteil Baulasträger: Bundesrepublik Deutschland 2.298 x 0,4500 x 1,102 x 1,050 x 1,190 = 1.424 Baulasträger: Fürstenau 2.298 x 0,2400 x 1,102 x 1,050 x 1,190 = 759 Baulasträger: Marienstift 2.298 x 0,3100 x 1,102 x 1,050 x 1,190 = 981	191,50	12,00	2.298	
23 2 010	m3	Boden der Bodenklassen 3-6 lösen und einbauen	81,00	12,00	972	
Übertrag Gruppe 23					3.270	

Kostenberechnung Grundlage: 20HB s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): 09.01.2014		Berechnung der Einzelkosten für den Teil			Blatt E Seite 1 01 005	
Projektnummer Bauabschnitt (VKE) bzw. Ingenieurbauwerk Hauptteil 1 Teil 01		295430 Bushaltestelle Marienstift Abs 110, Station 3620 Durchgehende Strecke Haltestelle Südseite				
KBK-Nr.	Mengen- einheit	Leistungsbeschreibung	Menge	Kosten je Einheit €	Einzel- kosten €	
Übertrag Gruppe 23					3.270	
23 3 000	m3	Boden liefern und einbauen <small>Kostenverteilung:</small> <small>Kosten x Anteil x Baust.einr. x Kleinstg. x MWST = Kostenanteil</small> Baulasträger: Bundesrepublik Deutschland $4.720 \times 0,0900 \times 1,102 \times 1,050 \times 1,190 = 585$ Baulasträger: Fürstenuau $4.720 \times 0,6400 \times 1,102 \times 1,050 \times 1,190 = 4.159$ Baulasträger: Marienstift $4.720 \times 0,2700 \times 1,102 \times 1,050 \times 1,190 = 1.755$	295,00	16,00	4.720	
Summe Gruppe 23:					7.990	
26		<u>Entwässerungsrohrleitungen,</u> <u>Schächte, Abläufe einschl. Erdbau</u> <u>Wasserhaltung, Verbau usw.</u>				
26 8 070	St	Vorhandene Schachtabdeckungen anpassen	2,00	130,00	260	
26 9 010	St	Straßenabläufe einschl. Aufsätze herstellen	3,00	420,00	1.260	
26 9 030	m	Anschlussleitungen herstellen	12,00	55,00	660	
Summe Gruppe 26:					2.180	
29		<u>Baustelleneinrichtung</u>				
29 1 010	v.H.	Baustelleneinrichtung bezogen auf die Gruppen 21-28	ca. 10,00 %		2.000	
Summe Gruppe 29:					2.000	
Übertrag Gruppe -						

Kostenberechnung		Zusammenstellung der Kosten der Hauptgruppe		Blatt D
Grundlage: 20HB s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): 09.01.2014				Seite 1 01 006
Projektnummer	295430			
Bauabschnitt (VKE) bzw. Ingenieurbauwerk	Bushaltestelle Marienstift Abs 110, Station 3620			
Hauptteil 1	Durchgehende Strecke			
Teil 01	Haltestelle Südseite			
Kostenzusammenstellung der Hauptgruppe 3.) Oberbau				
Gruppe	Leistung		Kosten in €	
31	Tragschichten		7.416	
32	Binderschichten herstellen		2.640	
33	Deckschichten		2.008	
34	Fräsen oder Schälen von Deckschichten		1.105	
36	Geh- und Radwegbefestigung		12.186	
37	Randbefestigungen		10.273	
39	Baustelleneinrichtung		3.600	
Nettosumme Hauptgruppe			39.228	39.228
Zuschlag für Kleinleistung 5,0 % von		39.228		1.961
Zwischensumme				41.189
Zuschlag für Mehrwertsteuer 19,0 % von		41.189		7.826
Summe				49.015
Kosten	Hauptgruppe 3			49.000

Kostenberechnung Grundlage: 20HB s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): 09.01.2014		Berechnung der Einzelkosten für den Teil			Blatt E Seite 1 01 007	
Projektnummer 295430 Bauabschnitt (VKE) Bushaltestelle Marienstift bzw. Ingenieurbauwerk Abs 110, Station 3620 Hauptteil 1 Teil 01		Durchgehende Strecke Haltestelle Südseite				
KBK-Nr.	Mengen- einheit	Leistungsbeschreibung	Menge	Kosten je Einheit €	Einzel- kosten €	
Übertrag Gruppe -						
3		<u>Oberbau</u>				
31		<u>Tragschichten</u>				
31 1 010	m3	Frostschuttschicht herstellen <small>Kostenteilung: Kosten x Anteil x Baust.eintr. x Kleinstlg. x MWST =Kostenanteil Baulasträger: Bundesrepublik Deutschland 1.520 x 0,5600 x 1,101 x 1,050 x 1,190 = 1.171 Baulasträger: Fürstenu 1.520 x 0,2100 x 1,101 x 1,050 x 1,190 = 439 Baulasträger: Marienstift 1.520 x 0,2300 x 1,101 x 1,050 x 1,190 = 481</small>	76,00	20,00	1.520	
31 1 040	m3	Schottertragschicht herstellen <small>Kostenteilung: Kosten x Anteil x Baust.eintr. x Kleinstlg. x MWST =Kostenanteil Baulasträger: Bundesrepublik Deutschland 3.040 x 0,5600 x 1,101 x 1,050 x 1,190 = 2.342 Baulasträger: Fürstenu 3.040 x 0,2100 x 1,101 x 1,050 x 1,190 = 878 Baulasträger: Marienstift 3.040 x 0,2300 x 1,101 x 1,050 x 1,190 = 962</small>	76,00	40,00	3.040	
31 6 050	m2	Tragschicht, 12 cm dick herstellen (Mischgutart C)	102,00	28,00	2.856	
		Summe Gruppe 31:			7.416	
32		<u>Binderschichten herstellen</u>				
32 1 050	m2	Binderschicht, 7.00 cm dick herstellen	132,00	20,00	2.640	
		Summe Gruppe 32:			2.640	
Übertrag Gruppe -						

Kostenberechnung		Berechnung der Einzelkosten für den Teil			Blatt E
Grundlage: 20HB s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): 09.01.2014					Seite 1 01 008
Projektnummer		295430			
Bauabschnitt (VKE) bzw. Ingenieurbauwerk		Bushaltestelle Marienstift Abs 110, Station 3620			
Hauptteil 1		Durchgehende Strecke			
Teil 01		Haltestelle Südseite			
KBK-Nr.	Mengen- einheit	Leistungsbeschreibung	Menge	Kosten je Einheit €	Einzel- kosten €
Übertrag Gruppe -					
33		<u>Deckschichten</u>			
33 1 020	m2	Asphaltbeton, 4.0 cm dick herstellen	182,50	11,00	2.008
		Summe Gruppe 33:			2.008
34		<u>Fräsen oder Schälen von Deck- schichten</u>			
34 1 010	m2	Bituminöse Decken bis 4 cm Dicke fräsen	34,00	5,50	187
34 1 020	m2	Bituminöse Decken 4-8 cm Dicke fräsen	34,00	11,00	374
34 1 901	m2	Bituminöse Decke 8 - 15 cm fräsen	34,00	16,00	544
		Summe Gruppe 34:			1.105
Übertrag Gruppe -					

Kostenberechnung Grundlage: 20HB s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): 09.01.2014		Berechnung der Einzelkosten für den Teil			Blatt E Seite 1 01 009	
Projektnummer Bauabschnitt (VKE) bzw. Ingenieurbauwerk Hauptteil 1 Teil 01		295430 Bushaltestelle Marienstift Abs 110, Station 3620 Durchgehende Strecke Haltestelle Südseite				
KBK-Nr.	Mengen- einheit	Leistungsbeschreibung	Menge	Kosten je Einheit €	Einzel- kosten €	
Übertrag Gruppe -						
36		<u>Geh- und Radwegbefestigung</u>				
36 1 040	m2	Befestigung in Pflaster herstellen <u>Kostenleitung:</u> Kosten x Anteil x Baust.eintr. x Kleinstlg. x MWST =Kostenanteil Baulasträger: Bundesrepublik Deutschland 9.456 x 0,4400 x 1,101 x 1,050 x 1,190 = 5.724 Baulasträger: Fürstenau 9.456 x 0,2600 x 1,101 x 1,050 x 1,190 = 3.382 Baulasträger: Marienstift 9.456 x 0,3000 x 1,101 x 1,050 x 1,190 = 3.903	394,00	24,00	9.456	
36 1 901	m2	Taktile Leiteinrichtungen Rillen/Noppen in versch. Breiten Summe Gruppe 36:	21,00	130,00	2.730 12.186	
37		<u>Randbefestigungen</u>				
37 1 010	m	Hochbordsteine aus Beton liefern und setzen	25,00	30,00	750	
37 1 030	m	Tiefbordsteine aus Beton liefern und setzen <u>Kostenleitung:</u> Kosten x Anteil x Baust.eintr. x Kleinstlg. x MWST =Kostenanteil Baulasträger: Bundesrepublik Deutschland 2.247 x 0,2900 x 1,101 x 1,050 x 1,190 = 896 Baulasträger: Fürstenau 2.247 x 0,1800 x 1,101 x 1,050 x 1,190 = 556 Baulasträger: Marienstift 2.247 x 0,5300 x 1,101 x 1,050 x 1,190 = 1.638	107,00	21,00	2.247	
37 1 901	m	Busbordstein liefern und setzen	45,00	120,00	5.400	
37 2 020	m	Bordrinnen aus Pflaster herstellen	67,00	28,00	1.876	
Übertrag Gruppe 37						10.273

KBK-Nr.		Mengen- einheit	Leistungsbeschreibung	Menge	Kosten je Einheit €	Einzel- kosten €
Übertrag Gruppe 37						10.273
Summe Gruppe 37:						10.273
39			<u>Baustelleneinrichtung</u>			
39 1 010	v.H.		Baustelleneinrichtung bezogen auf die Gruppen 31-38	ca. 10,00 %		3.600
Summe Gruppe 39:						3.600
Übertrag Gruppe -						

Kostenberechnung

Grundlage: 20HB s. Bl. A S. 1
Stand (Datum): 09.01.2014

Berechnung der Einzelkosten für den Teil

Blatt E

Seite
1 01 010

Projektnummer **295430**
 Bauabschnitt (VKE) **Bushaltestelle Marienstift**
 bzw. Ingenieurbauwerk **Abs 110, Station 3620**
 Hauptteil **1**
 Teil **01**

Durchgehende Strecke
Haltestelle Südseite

Kostenberechnung		Zusammenstellung der Kosten der Hauptgruppe		Blatt D
Grundlage: 20HB s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): 09.01.2014				Seite 1 01 011
Projektnummer	295430			
Bauabschnitt (VKE) bzw. Ingenieurbauwerk	Bushaltestelle Marienstift Abs 110, Station 3620			
Hauptteil 1	Durchgehende Strecke			
Teil 01	Haltestelle Südseite			
Kostenzusammenstellung der Hauptgruppe 8.) Ausstattung				
Gruppe	Leistung	Kosten in €		
81	Leiteinrichtungen, Markierungen	400		
82	Verkehrszeichen und Verkehrszeicheneinrichtungen	250		
84	Beleuchtungsanlagen	4.800		
85	Bepflanzung	1.000		
87	Einfriedigung	1.500		
89	Baustelleneinrichtungen	800		
Nettosumme Hauptgruppe			8.750	8.750
Zuschlag für Kleinleistung 5,0 % von		8.750		438
Zwischensumme				9.188
Zuschlag für Mehrwertsteuer 19,0 % von		9.188		1.746
Summe				10.933
Kosten	Hauptgruppe 8			11.000

Kostenberechnung		Berechnung der Einzelkosten für den Teil			Blatt E
Grundlage: 20HB s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): 09.01.2014					Seite 1 01 012
Projektnummer Bauabschnitt (VKE) bzw. Ingenieurbauwerk Hauptteil 1 Teil 01		295430 Bushaltestelle Marienstift Abs 110, Station 3620 Durchgehende Strecke Haltestelle Südseite			
KBK-Nr.	Mengen- einheit	Leistungsbeschreibung	Menge	Kosten je Einheit €	Einzel- kosten €
Übertrag Gruppe -					
8		<u>Ausstattung</u>			
81		<u>Leiteinrichtungen, Markie- rungen</u>			
81 3 000	Psch	Fahrbahnmarkierungen herstellen			400
		Summe Gruppe 81:			400
82		<u>Verkehrszeichen und Verkehrs- zeicheneinrichtungen</u>			
82 1 000	Psch	Verkehrsregelnde Beschilderung liefern und aufstellen			250
		Summe Gruppe 82:			250
84		<u>Beleuchtungsanlagen</u>			
84 1 000	Psch	Beleuchtungsanlagen liefern und aufstellen			4.800
		<u>Kostenverteilung:</u> Kosten x Anteil x Baust.einr. x Kleinstg x MWST = Kostenanteil Baulastträger Fürstenau 4.800 x 0,6666 x 1,101 x 1,050 x 1,190 = 4.402 Baulastträger Marienstift 4.800 x 0,3334 x 1,101 x 1,050 x 1,190 = 2.202			
		Summe Gruppe 84:			4.800
Übertrag Gruppe -					

Kostenberechnung		Berechnung der Einzelkosten für den Teil			Blatt E
Grundlage: 20HB s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): 09.01.2014					Seite 1 01 013
Projektnummer		295430			
Bauabschnitt (VKE)		Bushaltestelle Marienstift			
bzw. Ingenieurbauwerk		Abs 110, Station 3620			
Hauptteil 1		Durchgehende Strecke			
Teil 01		Haltestelle Südseite			
KBK-Nr.	Mengen-einheit	Leistungsbeschreibung	Menge	Kosten je Einheit €	Einzelkosten €
Übertrag Gruppe -					
85		<u>Bepflanzung</u>			
85 1 000	Psch	Bepflanzung herstellen <u>Kostenabrechnung:</u> Kosten x Anteil x Baust.einr. x Kleinstg. x MWST = Kostenanteil Baulasträger: Bundesrepublik Deutschland 1.000 x 0,2900 x 1,101 x 1,050 x 1,190 = 399 Baulasträger: Fürstenau 1.000 x 0,5000 x 1,101 x 1,050 x 1,190 = 688 Baulasträger: Marienstift 1.000 x 0,2100 x 1,101 x 1,050 x 1,190 = 289			1.000
		Summe Gruppe 85:			1.000
87		<u>Einfriedigung</u>			
87 1 030	m	Sonstige Einfriedigungen herstellen	50,00	30,00	1.500
		Summe Gruppe 87:			1.500
89		<u>Baustelleneinrichtungen</u>			
89 1 010	v.H.	Baustelleneinrichtungen bezogen auf die Gruppen 81-88	ca. 10,00 %		800
		Summe Gruppe 89:			800
Übertrag Gruppe -					

Kostenberechnung		Zusammenstellung der Kosten der Hauptgruppe		Blatt D
Grundlage: 20HB s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): 09.01.2014				Seite 1 01 014
Projektnummer	295430			
Bauabschnitt (VKE) bzw. Ingenieurbauwerk	Bushaltestelle Marienstift Abs 110, Station 3620			
Hauptteil 1	Durchgehende Strecke			
Teil 01	Haltestelle Südseite			
Kostenzusammenstellung der Hauptgruppe 9.) Sonstige besondere Anlagen und Kosten				
Gruppe	Leistung		Kosten in €	
95	Maßnahmen zum Schutz von Natur und Landschaft durchführen		2.000	
99	Baustelleneinrichtung		200	
Nettosumme Hauptgruppe				2.200
Zuschlag für Kleinleistung 5,0 % von			2.200	110
Zwischensumme				2.310
Zuschlag für Mehrwertsteuer 19,0 % von			2.310	439
Summe				2.749
Kosten	Hauptgruppe 9			3.000

Kostenberechnung		Berechnung der Einzelkosten für den Teil			Blatt E
Grundlage: 20HB s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): 09.01.2014					Seite 1 01 015
Projektnummer Bauabschnitt (VKE) bzw. Ingenieurbauwerk Hauptteil 1 Teil 01		295430 Bushaltestelle Marienstift Abs 110, Station 3620 Durchgehende Strecke Haltestelle Südseite			
KBK-Nr.	Mengen- einheit	Leistungsbeschreibung	Menge	Kosten je Einheit €	Einzel- kosten €
Übertrag Gruppe -					
9		<u>Sonstige besondere Anlagen und Kosten</u>			
95		<u>Maßnahmen zum Schutz von Natur und Landschaft durchführen</u>			
95 1 000	Psch	Maßnahmen zum Schutz von Natur und Landschaft im Bereich des Straßenkörpers (soweit nicht in Untergruppe 851 erfaßt), einschl. Herstellungs- und Entwicklungspflege für den Gewährleistungszeitraum <small>Kostenteilung: Kosten x Anteil x Baust.eintr. x Kleinlstg. x MWST =Kostenanteil Baulasträger Bundesrepublik Deutschland 2.000 x 0,2900 x 1,100 x 1,050 x 1,190 = 797 Baulasträger Fürstenauf 2.000 x 0,5000 x 1,100 x 1,050 x 1,190 = 1.374 Baulasträger Marienstift 2.000 x 0,2100 x 1,100 x 1,050 x 1,190 = 577</small>			2.000
		Summe Gruppe 95:			2.000
99		<u>Baustelleneinrichtung</u>			
99 1 010	v.H.	Baustelleneinrichtung, bezogen auf die Gruppen 91-98	ca. 10,00 %		200
		Summe Gruppe 99:			200
Übertrag Gruppe -					

Kostenberechnung		Zusammenstellung der Kosten für den Teil		Blatt C
Grundlage: 20HB s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): 09.01.2014				Seite 1 02 000
Projektnummer		295430		
Bauabschnitt (VKE) bzw. Ingenieurbauwerk		Bushaltestelle Marienstift Abs 110, Station 3620		
Hauptteil 1		Durchgehende Strecke		
Teil 02		Haltestelle Nordseite		
HG Nr.	Hauptgruppen- Bezeichnung	Stand (Datum)	bisher	neu 09.01.2014
Kosten in Mio €				
1	Grunderwerb		-	0,000
2	Untergrund, Unterbau, Entwässerung		-	0,011
3	Oberbau		-	0,020
4	Brücken		-	0,000
5	Stützwände		-	0,000
6	Tunnel		-	0,000
7	Sonstige Bauwerke		-	0,000
8	Ausstattung		-	0,009
9	Sonstige besondere Anlagen und Kosten		-	0,000
		G. BAU	-	0,040
		G. GE	-	0,000
	Summe Teil 1.02	G. KOST	-	0,040
Die Einzelkostenberechnung				
für Hauptteil 1				
Teil 02				
Enthält die Blätter D und E von Seite 1 02 001 bis Seite 1 02 011				

Kostenberechnung		Zusammenstellung der Kosten der Hauptgruppe		Blatt D	
Grundlage: 20HB s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): 09.01.2014				Seite 1 02 001	
Projektnummer		295430			
Bauabschnitt (VKE)		Bushaltestelle Marienstift			
bzw. Ingenieurbauwerk		Abs 110, Station 3620			
Hauptteil 1		Durchgehende Strecke			
Teil 02		Haltestelle Nordseite			
Kostenzusammenstellung der Hauptgruppe 2.) Untergrund, Unterbau, Entwässerung					
Gruppe	Leistung			Kosten in €	
21	Erschließen und Abräumen des Baugeländes			3.703	
22	Oberboden			700	
23	Bodenbewegung			1.260	
26	Entwässerungsrohrleitungen, Schächte, Abläufe einschl. Erdbau Wasserhaltung, Verbau usw.			2.620	
29	Baustelleneinrichtung			800	
Nettosumme Hauptgruppe				9.083	
Zuschlag für Kleinleistung 5,0 % von				9.083	
Zwischensumme				9.537	
Zuschlag für Mehrwertsteuer 19,0 % von				9.537	
Summe				11.349	
Kosten Hauptgruppe 2				<u>11.000</u>	

Kostenberechnung		Berechnung der Einzelkosten für den Teil			Blatt E
Grundlage: 20HB s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): 09.01.2014					Seite 1 02 002
Projektnummer Bauabschnitt (VKE) bzw. Ingenieurbauwerk Hauptteil 1 Teil 02		295430 Bushaltestelle Marienstift Abs 110, Station 3620 Durchgehende Strecke Haltestelle Nordseite			
KBK-Nr.	Mengen- einheit	Leistungsbeschreibung	Menge	Kosten je Einheit €	Einzel- kosten €
Übertrag Gruppe -					
2		<u>Untergrund, Unterbau, Entwässerung</u>			
21		<u>Erschließen und Abräumen des Baugeländes</u>			
21 1 030	Psch	Verkehrssicherungseinrichtungen aufbauen, betreiben und abbauen			1.800
21 3 902	Psch	Vorh. Fahrgastunterstand abbrechen <small>Kostenteilung: Kosten x Anteil x Baust.eintr. x Kleinstg. x MWST =Kostenanteil Baulastträger: Fürstenau 600 x 1,0000 x 1,097 x 1,050 x 1,190 = 822</small>			600
21 6 020	m2	Bituminöse Geh- und Radwegbe- festigungen beseitigen	100,00	6,00	600
21 6 040	m2	Geh- und Radwegbefestigung aus Pflaster beseitigen <small>Kostenteilung: Kosten x Anteil x Baust.eintr. x Kleinstg. x MWST =Kostenanteil Baulastträger: Bundesrepublik Deutschland 399 x 0,6100 x 1,097 x 1,050 x 1,190 = 334 Baulastträger: Fürstenau 399 x 0,3900 x 1,097 x 1,050 x 1,190 = 213</small>	57,00	7,00	399
21 6 050	m	Bordsteine beseitigen	8,00	13,00	104
21 6 060	Psch	Straßenausstattung beseitigen			200
		Summe Gruppe 21:			3.703
22		<u>Oberboden</u>			
22 1 040	m3	Oberboden liefern und andecken	28,00	20,00	560
Übertrag Gruppe 22					560

Kostenberechnung		Berechnung der Einzelkosten für den Teil			Blatt E
Grundlage: 20HB s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): 09.01.2014					Seite 1 02 003
Projektnummer Bauabschnitt (VKE) bzw. Ingenieurbauwerk Hauptteil 1 Teil 02		295430 Bushaltestelle Marienstift Abs 110, Station 3620 Durchgehende Strecke Haltestelle Nordseite			
KBK-Nr.	Mengen- einheit	Leistungsbeschreibung	Menge	Kosten je Einheit €	Einzel- kosten €
Übertrag Gruppe 22					560
22 1 070	m2	Rasensaat herstellen	140,00	1,00	140
Summe Gruppe 22:					700
23		<u>Bodenbewegung</u>			
23 1 030	m3	Unbrauchbaren Boden lösen und abfahren <small>Kostenteilung: Kosten x Anteil x Bauleinr. x Kleinstlg x MWST = Kostenanteil Baulastträger: Bundesrepublik Deutschland 1.260 x 0,5300 x 1,097 x 1,050 x 1,190 = 915 Baulastträger: Fürstenau 1.260 x 0,4700 x 1,097 x 1,050 x 1,190 = 812</small>	105,00	12,00	1.260
Summe Gruppe 23:					1.260
26		<u>Entwässerungsrohrleitungen, Schächte, Abläufe einschl. Erdbau Wasserhaltung, Verbau usw.</u>			
26 2 020	m	Betonrohrleitungen DN 400 - 600 herstellen, Verlegetiefe bis 1,75 m	14,00	60,00	840
26 2 901	ST	Böschungsstücke DN400 liefern u. einbauen	2,00	350,00	700
26 9 010	St	Straßenabläufe einschl. Auf- sätze herstellen	1,00		420
26 9 030	m	Anschlussleitungen herstellen	12,00	55,00	660
Übertrag Gruppe 26					2.620

Kostenberechnung		Berechnung der Einzelkosten für den Teil			Blatt E
Grundlage: 20HB s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): 09.01.2014					Seite 1 02 004
Projektnummer		295430			
Bauabschnitt (VKE)		Bushaltestelle Marienstift			
bzw. Ingenieurbauwerk		Abs 110, Station 3620			
Hauptteil 1		Durchgehende Strecke			
Teil 02		Haltestelle Nordseite			
KBK-Nr.	Mengen- einheit	Leistungsbeschreibung	Menge	Kosten je Einheit €	Einzel- kosten €
Übertrag Gruppe 26					2.620
		Summe Gruppe 26:			2.620
29		<u>Baustelleneinrichtung</u>			
29 1 010	v.H.	Baustelleneinrichtung bezogen auf die Gruppen 21-28	ca. 10,00 %		800
		Summe Gruppe 29:			800
Übertrag Gruppe -					

Kostenberechnung		Zusammenstellung der Kosten der Hauptgruppe		Blatt D	
Grundlage: 20HB s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): 09.01.2014				Seite 1 02 005	
Projektnummer	295430				
Bauabschnitt (VKE) bzw. Ingenieurbauwerk	Bushaltestelle Marienstift Abs 110, Station 3620				
Hauptteil 1	Durchgehende Strecke				
Teil 02	Haltestelle Nordseite				
Kostenzusammenstellung der Hauptgruppe 3.) Oberbau					
Gruppe	Leistung		Kosten in €		
31	Tragschichten		2.940		
32	Binderschichten herstellen		300		
33	Deckschichten		280		
34	Fräsen oder Schälen von Deckschichten		545		
36	Geh- und Radwegbefestigung		5.002		
37	Randbefestigungen		5.182		
39	Baustelleneinrichtung		1.400		
Nettosumme Hauptgruppe			15.649	15.649	
Zuschlag für Kleinleistung 5,0 % von				782	782
Zwischensumme				16.431	16.431
Zuschlag für Mehrwertsteuer 19,0 % von			16.431	3.122	3.122
Summe				19.553	19.553
Kosten Hauptgruppe 3				<u>20.000</u>	<u>20.000</u>

Kostenberechnung		Berechnung der Einzelkosten für den Teil			Blatt E
Grundlage: 20HB s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): 09.01.2014					Seite 1 02 006
Projektnummer Bauabschnitt (VKE) bzw. Ingenieurbauwerk Hauptteil 1 Teil 02		295430 Bushaltestelle Marienstift Abs 110, Station 3620 Durchgehende Strecke Haltestelle Nordseite			
KBK-Nr.	Mengen- einheit	Leistungsbeschreibung	Menge	Kosten je Einheit €	Einzel- kosten €
Übertrag Gruppe -					
3		<u>Oberbau</u>			
31		<u>Tragschichten</u>			
31 1 010	m3	Frostschuttschicht herstellen <small>Kostenteilung: Kosten x Anteil x Baust.Leinr. x Kleinlsg. x MWST =Kostenanteil Baulastträger: Bundesrepublik Deutschland 460 x 0,8200 x 1,098 x 1,050 x 1,190 = 517 Baulastträger: Fürstenuau 460 x 0,1800 x 1,098 x 1,050 x 1,190 = 114</small>	23,00	20,00	460
31 1 040	m3	Schottertragschicht herstellen <small>Kostenteilung: Kosten x Anteil x Baust.Leinr. x Kleinlsg. x MWST =Kostenanteil Baulastträger: Bundesrepublik Deutschland 1,040 x 0,8200 x 1,098 x 1,050 x 1,190 = 1.170 Baulastträger: Fürstenuau 1,040 x 0,1800 x 1,098 x 1,050 x 1,190 = 257</small>	26,00	40,00	1.040
31 4 030	m2	Tragschicht, 8 cm dick herstellen (Mischgutart A)	100,00	12,00	1.200
31 6 050	m2	Tragschicht, 12 cm dick herstellen (Mischgutart C)	6,00	40,00	240
		Summe Gruppe 31:			2.940
32		<u>Binderschichten herstellen</u>			
32 1 050	m2	Binderschicht, 7.00 cm dick herstellen	10,00	30,00	300
		Summe Gruppe 32:			300
Übertrag Gruppe -					

Kostenberechnung		Berechnung der Einzelkosten für den Teil			Blatt E	
Grundlage: 20HB s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): 09.01.2014					Seite 1 02 007	
Projektnummer		295430				
Bauabschnitt (VKE) bzw. Ingenieurbauwerk		Bushaltestelle Marienstift Abs 110, Station 3620				
Hauptteil 1		Durchgehende Strecke				
Teil 02		Haltestelle Nordseite				
KBK-Nr.	Mengen- einheit	Leistungsbeschreibung	Menge	Kosten je Einheit €	Einzel- kosten €	
Übertrag Gruppe -						
33		<u>Deckschichten</u>				
33 1 020	m2	Asphaltbeton, 4.0 cm dick herstellen	20,00	14,00	280	
		Summe Gruppe 33:			280	
34		<u>Fräsen oder Schälen von Deck- schichten</u>				
34 1 010	m2	Bituminöse Decken bis 4 cm Dicke fräsen	10,00	5,50	55	
34 1 902	m	Bituminöse Fahrbahn senkrecht trennen	49,00	10,00	490	
		Summe Gruppe 34:			545	
36		<u>Geh- und Radwegbefestigung</u>				
36 1 010	m2	Bituminöse Befestigung herstellen	100,00	7,00	700	
36 1 040	m2	Befestigung in Pflaster herstellen	98,00	24,00	2.352	
		<small>Kostenanteilung: Kosten x Anteil x Baust.einr. x Kleinstg. x MWST = Kostenanteil Baulastträger Bundesrepublik Deutschland 2.352 x 0,6600 x 1,098 x 1,050 x 1,190 = 2.130 Baulastträger Furstenau 2.352 x 0,3400 x 1,098 x 1,050 x 1,190 = 1.097</small>				
36 1 901	m2	Taktile Leiteinrichtungen Rillen/Noppen in versch. Breiten	15,00	130,00	1.950	
Übertrag Gruppe 36						5.002

Kostenberechnung		Berechnung der Einzelkosten für den Teil			Blatt E
Grundlage: 20HB s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): 09.01.2014					Seite 1 02 008
Projektnummer Bauabschnitt (VKE) bzw. Ingenieurbauwerk Hauptteil 1 Teil 02		295430 Bushaltestelle Marienstift Abs 110, Station 3620 Durchgehende Strecke Haltestelle Nordseite			
KBK-Nr.	Mengen- einheit	Leistungsbeschreibung	Menge	Kosten je Einheit €	Einzel- kosten €
Übertrag Gruppe 36					5.002
Summe Gruppe 36:					5.002
37		<u>Randbefestigungen</u>			
37 1 010	m	Hochbordsteine aus Beton liefern und setzen	27,00	30,00	810
37 1 030	m	Tiefbordsteine aus Beton liefern und setzen	40,00	21,00	840
		<small><u>Kostenteilung:</u> Kosten x Anteil x Baust.einr. x Kleinstg. x MWST =Kostenanteil Baulasträger: Bundesrepublik Deutschland 840 x 0,5800 x 1,098 x 1,050 x 1,190 = 666 Baulasträger: Fürstenau 840 x 0,4200 x 1,098 x 1,050 x 1,190 = 484</small>			
37 1 901	m	Busbordstein liefern und setzen	18,00	120,00	2.160
37 2 020	m	Bordrinnen aus Pflaster herstellen	49,00	28,00	1.372
Summe Gruppe 37:					5.182
39		<u>Baustelleneinrichtung</u>			
39 1 010	v.H.	Baustelleneinrichtung bezogen auf die Gruppen 31-38	ca. 10,00 %		1.400
Summe Gruppe 39:					1.400
Übertrag Gruppe -					

Kostenberechnung		Zusammenstellung der Kosten der Hauptgruppe		Blatt D
Grundlage: 20HB s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): 09.01.2014				Seite 1 02 009
Projektnummer	295430			
Bauabschnitt (VKE) bzw. Ingenieurbauwerk	Bushaltestelle Marienstift Abs 110, Station 3620			
Hauptteil 1	Durchgehende Strecke			
Teil 02	Haltestelle Nordseite			
Kostenzusammenstellung der Hauptgruppe 8.) Ausstattung				
Gruppe	Leistung	Kosten in €		
81	Leiteinrichtungen, Markierungen	200		
82	Verkehrszeichen und Verkehrszeicheneinrichtungen	200		
84	Beleuchtungsanlagen	1.600		
88	Sonstige Ausstattungen	4.500		
89	Baustelleneinrichtungen	700		
Nettosumme Hauptgruppe			7.200	7.200
Zuschlag für Kleinleistung 5,0 % von		7.200		360
Zwischensumme				7.560
Zuschlag für Mehrwertsteuer 19,0 % von		7.560		1.436
Summe				8.996
Kosten	Hauptgruppe 8			<u>9.000</u>

Kostenberechnung		Berechnung der Einzelkosten für den Teil			Blatt E
Grundlage: 20HB s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): 09.01.2014					Seite 1 02 010
Projektnummer		295430			
Bauabschnitt (VKE) bzw. Ingenieurbauwerk		Bushaltestelle Marienstift Abs 110, Station 3620			
Hauptteil 1		Durchgehende Strecke			
Teil 02		Haltestelle Nordseite			
KBK-Nr.	Mengen- einheit	Leistungsbeschreibung	Menge	Kosten je Einheit €	Einzel- kosten €
Übertrag Gruppe -					
8		<u>Ausstattung</u>			
81		<u>Leiteinrichtungen, Markie- rungen</u>			
81 3 000	Psch	Fahrbahnmarkierungen herstellen			200
		Summe Gruppe 81:			200
82		<u>Verkehrszeichen und Verkehrs- zeicheneinrichtungen</u>			
82 1 000	Psch	Verkehrsregelnde Beschilderung liefern und aufstellen			200
		Summe Gruppe 82:			200
84		<u>Beleuchtungsanlagen</u>			
84 1 050	St	Einzeleuchten liefern und auf- stellen	1,00		1.600
		<small>Kostenleistung: Kosten x Anteil x Baust.eintr. x Kleinstg x MWST = Kostenanteil Baulastträger Fürstenau 1.600 x 1,0000 x 1,108 x 1,050 x 1,190 = 2.215</small>			
		Summe Gruppe 84:			1.600
Übertrag Gruppe -					

Kostenberechnung Grundlage: 20HB s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): 09.01.2014		Berechnung der Einzelkosten für den Teil			Blatt E Seite 1 02 011	
Projektnummer 295430 Bauabschnitt (VKE) Bushaltestelle Marienstift bzw. Ingenieurbauwerk Abs 110, Station 3620 Hauptteil 1 Teil 02		Durchgehende Strecke Haltestelle Nordseite				
KBK-Nr.	Mengen- einheit	Leistungsbeschreibung	Menge	Kosten je Einheit €	Einzel- kosten €	
Übertrag Gruppe -						
88		<u>Sonstige Ausstattungen</u>				
88 1 901	Psch	Neuer Fahrgastunterstand <small>Kostenleistung:</small> <small>Kosten x Anteil x Baust.einr. x Kleinlsg. x MWST =Kostenanteil</small> <small>Baulastträger Fürstenau</small> <small>4.500 x 1,0000 x 1,108 x 1,050 x 1,190 = 6.230</small>				4.500
		Summe Gruppe 88:				4.500
89		<u>Baustelleneinrichtungen</u>				
89 1 010	v.H.	Baustelleneinrichtungen bezogen auf die Gruppen 81-88	ca. 10,00 %			700
		Summe Gruppe 89:				700
Übertrag Gruppe -						

Kostenberechnung		Kostenübersicht der Hauptteile und Verteilung auf die Beteiligten			Blatt F
Grundlage: 20HB s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): 09.01.2014					Seite 001
Straßenbauverwaltung		Niedersachsen			
Straßenklasse/ -Gruppe und Nr.		B 214			
Streckenbezeichnung		Lingen - Schwagstorf			
		Abschnitt 110			
Projektnummer		295430			
Bauabschnitt (VKE)		Bushaltestelle Marienstift			
bzw. Ingenieurbauwerk		Abs 110, Station 3620			
Baulastträger, Bezeichnung		Anteil [%]	Bau [€]	GE [€]	Kost [€]
<u>Hauptteil: 1.01:</u>		Haltestelle Südseite			
Kostenteilung (generell):					
Bundesrepublik Deutschland		100,00	40.521	0	40.521
Kostenteilung aus Einzelpositionen:					
Bundesrepublik Deutschland			14.487	0	14.487
Fürstenau			21.372	0	21.372
Marienstift			13.620	0	13.620
Summe:			90.000	0	90.000
<u>Hauptteil: 1.02:</u>		Haltestelle Nordseite			
Kostenteilung (generell):					
Bundesrepublik Deutschland		100,00	22.022	0	22.022
Kostenteilung aus Einzelpositionen:					
Bundesrepublik Deutschland			5.734	0	5.734
Fürstenau			12.244	0	12.244
Summe:			40.000	0	40.000
<u>Summe der Kosten für die Baulastträger:</u>					
Bundesrepublik Deutschland			82.000	0	82.000
Fürstenau			34.000	0	34.000
Marienstift			14.000	0	14.000
Gesamtsummen: <i>(gerundet auf 1000 €)</i>			130.000	0	130.000

