

<p><b>Kostenberechnung</b>                  Grundlage: <b>20HB</b> s. Bl. A S. 1                  Stand (Datum): <b>29.05.2019</b></p>	<p><b>Übersicht und Verteilung                  der Gesamtkosten auf die                  Beteiligten</b></p>	<p><b>Blatt A</b>                  Seite 1</p>															
<p>Straßenbauverwaltung                      <b>Ortsgemeinde Reudelsterz</b>                  Straßenklasse/ -Gruppe und Nr.                  Streckenbezeichnung                      <b>Ausbau der Klosterstraße in Reudelsterz</b></p> <p>Projektnummer                                      <b>1391</b>                  Bauabschnitt (VKE) <b>01</b>                      <b>1</b>                  bzw. Ingenieurbauwerk                  Länge <b>0,207</b> km</p>																	
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 40%;">Gesamtkosten der Baumaßnahme</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">bisher</td> <td style="width: 40%; text-align: center;">neu</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 40px;">Stand      (Datum)</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;"><b>29.05.2019</b></td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 40px;">G. BAU    (in Mio €)</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;"><b>0,334</b></td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 40px;">G. GE     (in Mio €)</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;"><b>0,000</b></td> </tr> <tr> <td>Summe    G. KOST (in Mio €)</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;"><b>0,334</b></td> </tr> </table>			Gesamtkosten der Baumaßnahme	bisher	neu	Stand      (Datum)	-	<b>29.05.2019</b>	G. BAU    (in Mio €)	-	<b>0,334</b>	G. GE     (in Mio €)	-	<b>0,000</b>	Summe    G. KOST (in Mio €)	-	<b>0,334</b>
Gesamtkosten der Baumaßnahme	bisher	neu															
Stand      (Datum)	-	<b>29.05.2019</b>															
G. BAU    (in Mio €)	-	<b>0,334</b>															
G. GE     (in Mio €)	-	<b>0,000</b>															
Summe    G. KOST (in Mio €)	-	<b>0,334</b>															
<p>Träger der Baumaßnahme:                      <b>Ortsgemeinde Reudelsterz</b></p>																	
<p>aufgestellt:                  Landesbetrieb Mobilität                  Cochem- Koblenz</p>																	
<p>*) 1. Stelle                                      2. Stelle                                      3. Stelle                                      4. Stelle                  1 Linienentwurf                      Die 2. Stelle gibt die Zahl                      H Hauptberechnung                      V Vereinfachte Berechnung                  2 Entwurf                                      der Fortschreibung an                      N Nebenberechnung                      B Berechnung                  3 Planfeststellung                      (0 = Aufstellung,                      z.B. bei Kosten-                      A Abrechnung                  4 Ausführung                                      1 = 1. Fortschreibung usw.)                      beteiligungen</p>																	



<b>Kostenberechnung</b>		<b>Zusammenstellung der Kosten (Kosten für die Hauptteile)</b>			<b>Blatt B</b>
Grundlage: <b>20HB</b> s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): <b>29.05.2019</b>					
Projektnummer <b>1391</b>					
Bauabschnitt (VKE) <b>01</b> bzw. Ingenieurbauwerk Länge <b>0,207 km</b>					
HT Hauptteil- Nr. Bezeichnung	Stand (Datum)	bisher	neu	neu	
		-	<b>29.05.2019</b>		
		Kosten in Mio €		Mio €/km	
1 Durchg. Strecke	G. Bau	-	<b>0,334</b>	<b>1,614</b>	
	G. GE	-	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	
	G. KOST	-	<b>0,334</b>	<b>1,614</b>	
2 Knotenpunkte	G. Bau	-	<b>0,000</b>		
	G. GE	-	<b>0,000</b>		
	G. KOST	-	<b>0,000</b>		
3 Nebenanlagen	G. Bau	-	<b>0,000</b>		
	G. GE	-	<b>0,000</b>		
	G. KOST	-	<b>0,000</b>		
9 Besond. Anlagen	G. Bau	-	<b>0,000</b>		
	G. GE	-	<b>0,000</b>		
	G. KOST	-	<b>0,000</b>		
	G. Bau	-	<b>0,334</b>	<b>1,614</b>	
	G. GE	-	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	
Summe	G. KOST	-	<b>0,334</b>	<b>1,614</b>	
Darin enthalten:					
Bauwerke des konstruktiven Ingenieurbauwes					
Brücken	G. BAU	(	-	<b>0,000</b>	)
Stützwände	G. BAU	(	-	<b>0,000</b>	)
Tunnel	G. BAU	(	-	<b>0,000</b>	)
Sonst. Bauwerke	G. BAU	(	-	<b>0,000</b>	)

<b>Kostenberechnung</b>		<b>Zusammenstellung der Kosten für den Teil</b>		<b>Blatt C</b>
Grundlage: <b>20HB</b> s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): <b>29.05.2019</b>				Seite 1 01 000
Projektnummer	<b>1391</b>			
Bauabschnitt (VKE) <b>01</b> bzw. Ingenieurbauwerk	<b>1</b>			
Hauptteil <b>1</b>	<b>Durchgehende Strecke</b>			
Teil <b>01</b>	<b>Ausbau Klosterstraße Reudelsterz, Gesamtmaßnahme Bau-km 0+000 bis 0+207</b>			
HG Nr.	Hauptgruppen- Bezeichnung	Stand (Datum)	bisher	neu <b>29.05.2019</b>
Kosten in Mio €				
1	Grunderwerb		-	<b>0,000</b>
2	Untergrund, Unterbau, Entwässerung		-	<b>0,154</b>
3	Oberbau		-	<b>0,154</b>
4	Brücken		-	<b>0,000</b>
5	Stützwände		-	<b>0,000</b>
6	Tunnel		-	<b>0,000</b>
7	Sonstige Bauwerke		-	<b>0,000</b>
8	Ausstattung		-	<b>0,022</b>
9	Sonstige besondere Anlagen und Kosten		-	<b>0,004</b>
		G. BAU	-	<b>0,334</b>
		G. GE	-	<b>0,000</b>
Summe Teil 1.01		G. KOST	-	<b>0,334</b>
Die Einzelkostenberechnung				
für Hauptteil <b>1</b>				
Teil <b>01</b>				
Enthält die Blätter D und E von Seite 1 01 001 bis Seite 1 01 012				

<b>Kostenberechnung</b>		<b>Zusammenstellung der Kosten der Hauptgruppe</b>		<b>Blatt D</b>
Grundlage: <b>20HB</b> s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): <b>29.05.2019</b>				Seite 1 01 001
Projektnummer	<b>1391</b>			
Bauabschnitt (VKE) <b>01</b> bzw. Ingenieurbauwerk	<b>1</b>			
Hauptteil <b>1</b>	<b>Durchgehende Strecke</b>			
Teil <b>01</b>	<b>Ausbau Klosterstraße Reudelsterz, Gesamtmaßnahme Bau-km 0+000 bis 0+207</b>			
Kostenzusammenstellung der Hauptgruppe <b>2.) Untergrund, Unterbau, Entwässerung</b>				
Gruppe	Leistung		Kosten in €	
<b>21</b>	<b>Erschließen und Abräumen des Baugeländes</b>		<b>46.211</b>	
<b>22</b>	<b>Oberboden</b>		<b>545</b>	
<b>23</b>	<b>Bodenbewegung</b>		<b>36.510</b>	
<b>24</b>	<b>Verbesserung bzw. Verfestigung von Untergrund und Unterbau</b>		<b>13.650</b>	
<b>25</b>	<b>Böschungssicherung und Stützwände bis H= 2 m</b>		<b>10.850</b>	
<b>26</b>	<b>Entwässerungsrohrleitungen, Schächte, Abläufe einschl. Erdbau Wasserhaltung, Verbau usw.</b>		<b>9.830</b>	
<b>29</b>	<b>Baustelleneinrichtung</b>		<b>5.900</b>	
Nettosumme Hauptgruppe			<b>123.496</b>	<b>123.496</b>
Zuschlag für Kleinleistungen <b>5,0</b> % von		<b>123.496</b>		<b>6.175</b>
Zwischensumme				<b>129.671</b>
Zuschlag für Mehrwertsteuer <b>19,0</b> % von		<b>129.671</b>		<b>24.637</b>
Summe				<b>154.308</b>
Kosten	Hauptgruppe <b>2</b>			<b>154.000</b>

<b>Kostenberechnung</b>		<b>Berechnung der Einzelkosten für den Teil</b>			<b>Blatt E</b>
Grundlage: <b>20HB</b> s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): <b>29.05.2019</b>					Seite 1 01 002
Projektnummer <b>1391</b>					
Bauabschnitt (VKE) <b>01</b>					
bzw. Ingenieurbauwerk					
Hauptteil <b>1</b>		<b>Durchgehende Strecke</b>			
Teil <b>01</b>		<b>Ausbau Klosterstraße Reudelsterz, Gesamtmaßnahme</b>			
		<b>Bau-km 0+000 bis 0+207</b>			
KBK-Nr.	Mengen- einheit	Leistungsbeschreibung	Menge	Kosten je Einheit €	Einzel- kosten €
Übertrag Gruppe -					
<b>2</b>		<b><u>Untergrund, Unterbau,</u></b>			
		<b><u>Entwässerung</u></b>			
<b>21</b>		<b><u>Erschließen und Abräumen des</u></b>			
		<b><u>Baugeländes</u></b>			
21 1 000	Psch	Erschließen des Baugeländes			1.000
21 1 020	Psch	Örtliche provisorische Umleitungen			2.000
21 1 030	Psch	Verkehrssicherungseinrichtungen aufbauen, betreiben und abbauen			3.000
21 2 000	Psch	Baugelände abräumen ohne bauliche Anlagen			1.000
21 5 020	m2	Bituminöse Fahrbahnbefestigung beseitigen, teerhaltig	980,00	30,00	29.400
21 6 000	Psch	Sonstige Befestigung und Ausstattung beseitigen			1.500
21 6 050	m	Bordsteine beseitigen	58,00	12,00	696
21 6 060	Psch	Straßenausstattung beseitigen			1.500
21 6 070	m	Basaltpflaster ausbauen, säubern und zwischenlagern	205,00	18,00	3.690
21 6 080	m	Betonsteinpflaster ausbauen, säubern und zwischenlagern	45,00	15,00	675
Übertrag Gruppe 21					44.461

<b>Kostenberechnung</b>		<b>Berechnung der Einzelkosten für den Teil</b>			<b>Blatt E</b>
Grundlage: <b>20HB</b> s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): <b>29.05.2019</b>					Seite 1 01 003
Projektnummer <b>1391</b>					
Bauabschnitt (VKE) <b>01</b>					
bzw. Ingenieurbauwerk					
Hauptteil <b>1</b>		<b>Durchgehende Strecke</b>			
Teil <b>01</b>		<b>Ausbau Klosterstraße Reudelsterz, Gesamtmaßnahme</b>			
		<b>Bau-km 0+000 bis 0+207</b>			
KBK-Nr.	Mengen- einheit	Leistungsbeschreibung	Menge	Kosten je Einheit €	Einzel- kosten €
Übertrag Gruppe 21					44.461
21 7 030	St	<b>Straßenabläufe beseitigen</b> (einschl. Erdarbeiten)	7,00	250,00	1.750
Summe Gruppe 21:					<b>46.211</b>
<b>22</b>		<b><u>Oberboden</u></b>			
22 1 040	m3	Oberboden liefern und andecken	7,00	50,00	350
22 1 070	m2	Rasenansaat herstellen	65,00	3,00	195
Summe Gruppe 22:					<b>545</b>
<b>23</b>		<b><u>Bodenbewegung</u></b>			
23 1 000	m3	Boden beseitigen	600,00	35,00	21.000
23 1 030	m3	Unbrauchbaren Boden lösen und abfahren	390,00	35,00	13.650
23 1 050	m3	Boden lösen und seitlich lagern	31,00	30,00	930
23 3 030	m3	Boden aus Zwischenlagerung aufnehmen und einbauen	31,00	30,00	930
Summe Gruppe 23:					<b>36.510</b>
Übertrag Gruppe -					

<b>Kostenberechnung</b>		<b>Berechnung der Einzelkosten für den Teil</b>			<b>Blatt E</b>
Grundlage: <b>20HB</b> s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): <b>29.05.2019</b>					Seite 1 01 004
Projektnummer <b>1391</b>					
Bauabschnitt (VKE) <b>01</b>					
bzw. Ingenieurbauwerk					
Hauptteil <b>1</b>		<b>Durchgehende Strecke</b>			
Teil <b>01</b>		<b>Ausbau Klosterstraße Reudelsterz, Gesamtmaßnahme</b>			
		<b>Bau-km 0+000 bis 0+207</b>			
KBK-Nr.	Mengen- einheit	Leistungsbeschreibung	Menge	Kosten je Einheit €	Einzel- kosten €
Übertrag Gruppe -					
<b>24</b>		<b><u>Verbesserung bzw. Verfestigung von Untergrund und Unterbau</u></b>			
24 1 010	m3	Material für Bodenverbesserung ohne Bindemittel liefern und einbauen	390,00	35,00	13.650
		Summe Gruppe 24:			<b>13.650</b>
<b>25</b>		<b><u>Böschungssicherung und Stützwände bis H= 2 m</u></b>			
25 2 030	m2	Stützwände bis H= 2 m aus Fertigteilen herstellen	31,00	350,00	10.850
		Summe Gruppe 25:			<b>10.850</b>
<b>26</b>		<b><u>Entwässerungsrohrleitungen, Schächte, Abläufe einschl. Erdbau Wasserhaltung, Verbau usw.</u></b>			
26 8 070	St	Vorhandene Schachtabdeckungen anpassen	5,00	300,00	1.500
26 9 010	St	Straßenabläufe einschl. Aufsätze herstellen	9,00	600,00	5.400
26 9 020	St	Vorhandene Aufsätze anpassen	2,00	250,00	500
26 9 030	m	Anschlussleitungen herstellen	27,00	90,00	2.430
Übertrag Gruppe 26					<b>9.830</b>

<b>Kostenberechnung</b>		<b>Berechnung der Einzelkosten für den Teil</b>			<b>Blatt E</b>
Grundlage: <b>20HB</b> s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): <b>29.05.2019</b>					Seite 1 01 005
Projektnummer <b>1391</b>					
Bauabschnitt (VKE) <b>01</b>					
bzw. Ingenieurbauwerk					
Hauptteil <b>1</b>		<b>Durchgehende Strecke</b>			
Teil <b>01</b>		<b>Ausbau Klosterstraße Reudelsterz, Gesamtmaßnahme</b>			
		<b>Bau-km 0+000 bis 0+207</b>			
KBK-Nr.	Mengen- einheit	Leistungsbeschreibung	Menge	Kosten je Einheit €	Einzel- kosten €
Übertrag Gruppe 26					9.830
		Summe Gruppe 26:			<b>9.830</b>
<b>29</b>		<b><u>Baustelleneinrichtung</u></b>			
29 1 020	v.H.	Baustelleneinrichtung 5% fest bezogen auf die Gruppen 21-28	ca. 5.0 %		5.900
		Summe Gruppe 29:			<b>5.900</b>
Übertrag Gruppe -					

<b>Kostenberechnung</b>		<b>Zusammenstellung der Kosten der Hauptgruppe</b>		<b>Blatt D</b>
Grundlage: <b>20HB</b> s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): <b>29.05.2019</b>				Seite 1 01 006
Projektnummer <b>1391</b> Bauabschnitt (VKE) <b>01</b> bzw. Ingenieurbauwerk Hauptteil <b>1</b> Teil <b>01</b>		<b>Durchgehende Strecke</b> <b>Ausbau Klosterstraße Reudelsterz, Gesamtmaßnahme</b> <b>Bau-km 0+000 bis 0+207</b>		
Kostenzusammenstellung der Hauptgruppe <b>3.) Oberbau</b>				
Gruppe	Leistung			Kosten in €
<b>31</b>	<b>Tragschichten</b>			<b>41.625</b>
<b>33</b>	<b>Deckschichten</b>			<b>7.560</b>
<b>36</b>	<b>Geh- und Radwegbefestigung</b>			<b>42.870</b>
<b>37</b>	<b>Randbefestigungen</b>			<b>23.520</b>
<b>38</b>	<b>Sonstige Maßnahmen des Oberbaues</b>			<b>2.000</b>
<b>39</b>	<b>Baustelleneinrichtung</b>			<b>5.900</b>
Nettosumme Hauptgruppe				<b>123.475</b>
Zuschlag für Kleinleistungen <b>5,0 %</b> von		<b>123.475</b>		<b>6.174</b>
Zwischensumme				<b>129.649</b>
Zuschlag für Mehrwertsteuer <b>19,0 %</b> von		<b>129.649</b>		<b>24.633</b>
Summe				<b>154.282</b>
Kosten	Hauptgruppe <b>3</b>			<b>154.000</b>

<b>Kostenberechnung</b>		<b>Berechnung der Einzelkosten für den Teil</b>			<b>Blatt E</b>
Grundlage: <b>20HB</b> s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): <b>29.05.2019</b>					Seite 1 01 007
Projektnummer <b>1391</b>					
Bauabschnitt (VKE) <b>01</b>					
bzw. Ingenieurbauwerk					
Hauptteil <b>1</b>		<b>Durchgehende Strecke</b>			
Teil <b>01</b>		<b>Ausbau Klosterstraße Reudelsterz, Gesamtmaßnahme</b>			
		<b>Bau-km 0+000 bis 0+207</b>			
KBK-Nr.	Mengen- einheit	Leistungsbeschreibung	Menge	Kosten je Einheit €	Einzel- kosten €
Übertrag Gruppe -					
<b>3</b>		<b><u>Oberbau</u></b>			
<b>31</b>		<b><u>Tragschichten</u></b>			
31 1 010	m3	Frostschuttschicht herstellen	441,00	45,00	19.845
31 1 050	m3	Schottertragschicht, 15 cm dick herstellen	188,00	60,00	11.280
31 6 040	m2	Tragschicht, 10 cm dick herstellen (Mischgutart C)	420,00	25,00	10.500
		Summe Gruppe 31:			<b>41.625</b>
<b>33</b>		<b><u>Deckschichten</u></b>			
33 1 020	m2	Asphaltbeton, 4.0 cm dick herstellen	420,00	18,00	7.560
		Summe Gruppe 33:			<b>7.560</b>
<b>36</b>		<b><u>Geh- und Radwegbefestigung</u></b>			
36 1 040	m2	Befestigung in Pflaster herstellen	865,00	48,00	41.520
36 1 060	m2	Befestigung mit vorhandenem Pflaster aus Zwischenlagerung herstellen	45,00	30,00	1.350
		Summe Gruppe 36:			<b>42.870</b>
Übertrag Gruppe -					

<b>Kostenberechnung</b>		<b>Berechnung der Einzelkosten für den Teil</b>			<b>Blatt E</b>
Grundlage: <b>20HB</b> s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): <b>29.05.2019</b>					Seite 1 01 008
Projektnummer <b>1391</b> Bauabschnitt (VKE) <b>01</b> bzw. Ingenieurbauwerk Hauptteil <b>1</b> Teil <b>01</b>		<b>Durchgehende Strecke</b> <b>Ausbau Klosterstraße Reudelsterz, Gesamtmaßnahme</b> <b>Bau-km 0+000 bis 0+207</b>			
KBK-Nr.	Mengen- einheit	Leistungsbeschreibung	Menge	Kosten je Einheit €	Einzel- kosten €
Übertrag Gruppe -					
<b>37</b>		<b><u>Randbefestigungen</u></b>			
37 1 010	m	Hochbordsteine aus Beton liefern und setzen	115,00	38,00	4.370
37 1 030	m	Tiefbordsteine aus Beton liefern und setzen	300,00	30,00	9.000
37 2 020	m	Bordrinnen aus Pflaster herstellen	115,00	50,00	5.750
37 2 050	m	Rinne aus Basaltpflaster 2-zeilig mit Steinen des AG herstellen	55,00	80,00	4.400
		Summe Gruppe 37:			<b>23.520</b>
<b>38</b>		<b><u>Sonstige Maßnahmen des Oberbaues</u></b>			
38 1 000	psch	Sonstige Maßnahmen des Oberbaues durchführen			2.000
		Summe Gruppe 38:			<b>2.000</b>
<b>39</b>		<b><u>Baustelleneinrichtung</u></b>			
39 1 020	v.H.	Baustelleneinrichtung 5% fest bezogen auf die Gruppen 31-38	ca. 5.0 %		5.900
		Summe Gruppe 39:			<b>5.900</b>
Übertrag Gruppe -					

<b>Kostenberechnung</b>		<b>Zusammenstellung der Kosten der Hauptgruppe</b>		<b>Blatt D</b>
Grundlage: <b>20HB</b> s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): <b>29.05.2019</b>				Seite 1 01 009
Projektnummer	<b>1391</b>			
Bauabschnitt (VKE) <b>01</b> bzw. Ingenieurbauwerk	<b>1</b>			
Hauptteil <b>1</b>	<b>Durchgehende Strecke</b>			
Teil <b>01</b>	<b>Ausbau Klosterstraße Reudelsterz, Gesamtmaßnahme Bau-km 0+000 bis 0+207</b>			
Kostenzusammenstellung der Hauptgruppe <b>8.) Ausstattung</b>				
Gruppe	Leistung		Kosten in €	
<b>82</b>	<b>Verkehrszeichen und Verkehrszeicheneinrichtungen</b>		<b>1.000</b>	
<b>84</b>	<b>Beleuchtungsanlagen</b>		<b>14.000</b>	
<b>88</b>	<b>Sonstige Ausstattungen</b>		<b>2.000</b>	
<b>89</b>	<b>Baustelleneinrichtungen</b>		<b>900</b>	
Nettosumme Hauptgruppe				<b>17.900</b>
Zuschlag für Kleinleistungen <b>5,0</b> % von			<b>17.900</b>	<b>895</b>
Zwischensumme				<b>18.795</b>
Zuschlag für Mehrwertsteuer <b>19,0</b> % von			<b>18.795</b>	<b>3.571</b>
Summe				<b>22.366</b>
Kosten	Hauptgruppe <b>8</b>			<b>22.000</b>

<b>Kostenberechnung</b>		<b>Berechnung der Einzelkosten für den Teil</b>			<b>Blatt E</b>
Grundlage: <b>20HB</b> s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): <b>29.05.2019</b>					Seite 1 01 010
Projektnummer <b>1391</b> Bauabschnitt (VKE) <b>01</b> bzw. Ingenieurbauwerk Hauptteil <b>1</b> Teil <b>01</b>		<b>Durchgehende Strecke</b> <b>Ausbau Klosterstraße Reudelsterz, Gesamtmaßnahme</b> <b>Bau-km 0+000 bis 0+207</b>			
KBK-Nr.	Mengen- einheit	Leistungsbeschreibung	Menge	Kosten je Einheit €	Einzel- kosten €
Übertrag Gruppe -					
<b>8</b>		<b><u>Ausstattung</u></b>			
<b>82</b>		<b><u>Verkehrszeichen und Verkehrs- zeicheneinrichtungen</u></b>			
82 1 000	Psch	Verkehrsregelnde Beschilderung liefern und aufstellen			1.000
		Summe Gruppe 82:			<b>1.000</b>
<b>84</b>		<b><u>Beleuchtungsanlagen</u></b>			
84 1 050	St	Einzelleuchten liefern und auf- stellen	4,00	3.500,00	14.000
		Summe Gruppe 84:			<b>14.000</b>
<b>88</b>		<b><u>Sonstige Ausstattungen</u></b>			
88 1 000	Psch	Sonstige Ausstattungen herstellen			2.000
		Summe Gruppe 88:			<b>2.000</b>
<b>89</b>		<b><u>Baustelleneinrichtungen</u></b>			
89 1 020	v.H.	Baustelleneinrichtungen 5% fest, bezogen auf die Gruppen 81-88	ca. 5.0 %		900
		Summe Gruppe 89:			<b>900</b>
Übertrag Gruppe -					

<b>Kostenberechnung</b>		<b>Zusammenstellung der Kosten der Hauptgruppe</b>		<b>Blatt D</b>
Grundlage: <b>20HB</b> s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): <b>29.05.2019</b>				Seite 1 01 011
Projektnummer	<b>1391</b>			
Bauabschnitt (VKE) <b>01</b> bzw. Ingenieurbauwerk	<b>1</b>			
Hauptteil <b>1</b>	<b>Durchgehende Strecke</b>			
Teil <b>01</b>	<b>Ausbau Klosterstraße Reudelsterz, Gesamtmaßnahme Bau-km 0+000 bis 0+207</b>			
Kostenzusammenstellung der Hauptgruppe <b>9.) Sonstige besondere Anlagen und Kosten</b>				
Gruppe	Leistung		Kosten in €	
<b>91</b>	<b>Verlegung, Änderung und Sicherung vorh. Ver- und Entsorgungs- anlagen</b>		<b>3.000</b>	
<b>99</b>	<b>Baustelleneinrichtung</b>		<b>200</b>	
Nettosumme Hauptgruppe				<b>3.200</b>
Zuschlag für Kleinleistungen <b>5,0</b> % von			<b>3.200</b>	<b>160</b>
Zwischensumme				<b>3.360</b>
Zuschlag für Mehrwertsteuer <b>19,0</b> % von			<b>3.360</b>	<b>638</b>
Summe				<b>3.998</b>
Kosten	Hauptgruppe <b>9</b>			<b>4.000</b>

<b>Kostenberechnung</b>		<b>Berechnung der Einzelkosten für den Teil</b>			<b>Blatt E</b>
Grundlage: <b>20HB</b> s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): <b>29.05.2019</b>					Seite 1 01 012
Projektnummer <b>1391</b> Bauabschnitt (VKE) <b>01</b> bzw. Ingenieurbauwerk Hauptteil <b>1</b> Teil <b>01</b>		<b>Durchgehende Strecke</b> <b>Ausbau Klosterstraße Reudelsterz, Gesamtmaßnahme</b> <b>Bau-km 0+000 bis 0+207</b>			
KBK-Nr.	Mengen- einheit	Leistungsbeschreibung	Menge	Kosten je Einheit €	Einzel- kosten €
Übertrag Gruppe -					
<b>9</b>		<b><u>Sonstige besondere Anlagen und Kosten</u></b>			
<b>91</b>		<b><u>Verlegung, Änderung und Sicherung vorh. Ver- und Entsorgungsanlagen</u></b>			
91 1 000	Psch	Maßnahmen an Ver- und Entsorgungsanlagen durchführen			3.000
		Summe Gruppe 91:			<b>3.000</b>
<b>99</b>		<b><u>Baustelleneinrichtung</u></b>			
99 1 020	v.H.	Baustelleneinrichtung 5 % fest, bezogen auf die Gruppen 91-98	ca. 5.0 %		200
		Summe Gruppe 99:			<b>200</b>
Übertrag Gruppe -					

## Kostenberechnung

Grundlage: **20HB** s. Bl. A S. 1  
Stand (Datum): **29.05.2019**

## Kostenübersicht der Hauptteile und Verteilung auf die Beteiligten

**Blatt F**

Seite  
001

Straßenbauverwaltung **Ortsgemeinde Reudelsterz**  
Straßenklasse/ -Gruppe und Nr.  
Streckenbezeichnung **Ausbau der Klosterstraße in Reudelsterz**  
Projektnummer **1391**  
Bauabschnitt (VKE) **01** **1**  
bzw. Ingenieurbauwerk

Baulastträger, Bezeichnung

Anteil [%]

Bau [€]

GE [€]

Kost [€]

**Hauptteil: 1.01:**

**Ausbau Klosterstraße Reudelsterz, Gesamtmaßnahme  
Bau-km 0+000 bis 0+207**

**Ortsgemeinde Reudelsterz**

**100,00**

**334.000**

**0**

**334.000**

Summe der Kosten für die Baulastträger:

**Ortsgemeinde Reudelsterz**

**334.000**

**0**

**334.000**

**Gesamtsummen:**

*(gerundet auf 1000 €)*

**334.000**

**0**

**334.000**