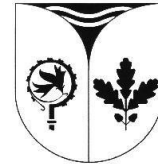


Stadt Schwentental

Der Bürgermeister



Beratungsart:	<input checked="" type="checkbox"/> öffentlich	<input type="checkbox"/> nicht öffentlich
----------------------	------------------------------------------------	-------------------------------------------

Sachstandsmitteilung	Nr.:	089/2022	Datum:	25.05.2022
-----------------------------	-------------	-----------------	---------------	-------------------

Empfänger:			
Nr.	-	Stadtvertretung / Fachausschuss	Sitzungstag
1		Ausschuss für Jugend, Sport und Soziales	
2		Ausschuss für Schule, Kultur, Paten- und Partnerschaften	
3	x	Ausschuss für Umwelt, Verkehr, öff. Sicherheit u. Kleingartenwesen	07.06.2022
4	x	Ausschuss für Bauwesen	20.06.2022
5		Ausschuss für Stadtentwicklung, Wirtschaft und Finanzen	
6	x	Hauptausschuss	21.06.2022
7		Stadtvertretung	

Schluss- und Mitzeichnungen:			
gez. Th. Haß	gez. Hansen	gez. Conrad	gez. A. Schleemann
Bürgermeister	Büroleiterin	Amtsleitung	Sachbearbeitung

1.TOP Radwegekonzept hier: Fahrradschutzstreifen Preetzer Chaussee/ Klausdorfer Straße

2. Sachstand

Beigefügte Mitteilungen und die Kostenschätzung für das Aufbringen des Fahrradschutzstreifens sowie die partielle Asphaltsanierung von Hr. Dipl. Ing. Arne Levsen vom gleichnamigen Ingenieurbüro Levsen aus 24226 Heikendorf werden zur Kenntnis gegeben.

Seitens der Verwaltung wird es als zielführend angesehen, das IB Levsen mit einer Gesamtbetrachtung (Asphaltierung, Straßenentwässerung) der bautechnischen Situation in diesem Teilabschnitt der Preetzer Chaussee/ Klausdorfer Straße zu beauftragen und eine entsprechende Kostenschätzung für die gesamte Sanierung der Asphaltdecke inklusive Straßenentwässerung für v.g. Teilabschnitt zu erstellen. Der geschätzte Aufwand für die Erstellung der Kostenschätzung beläuft sich auf ca. 1.800 – 2.500 € netto und würde nach der Sommerpause den entsprechenden Ausschüssen zur Beratung vorgelegt werden.

- Ende der Sachstandsmitteilung -

Mail von Sonntag, den 15.Mai 2022

Sehr geehrter Herr Schleemann,

am 29.04.2022 haben wir Ihnen eine Kostenschätzung für das Aufbringen eines beidseitigen Radfahrschutzstreifen entlang der Preetzer Chaussee in der Stadt Schwentental sowie für die dafür notwendige partielle Sanierung des Asphalttes per E-Mail zugesendet. Die Lage der unser Auffassung nach zu sanierenden Asphaltabschnitte haben wir in der Örtlichkeit geprüft, festgelegt und in einen Übersichtsplan eingetragen (siehe Anlage). Es wurden nur die aufgrund der offensichtlichen oberflächigen Schäden und der starken Spurrillen (Gefahr der überfrierenden Pfützenbildung im Winter) zur Sanierung absolut erforderlichen Abschnitte des Asphalttes festgelegt. Die Kosten der Maßnahme für die beidseitigen Markierungsarbeiten und die abschnittsweise Sanierung der Asphaltdecke der Preetzer Chaussee haben wir mit 118.000 € brutto zzgl. Planungskosten ermittelt (siehe Kostenschätzung in der Anlage).

Aufgrund des Zustandes der restlichen Oberflächen der Preetzer Chaussee in dem betrachteten ca. 1200 m langen Abschnitt (siehe Übersichtsplan in der Anlage) schlagen wir der Stadt Schwentental vor, die Sanierung der Asphaltdecke der Preetzer Chaussee auf ganzer Breite und auf ganzer Länge des Abschnittes durchzuführen. Die Begründung ist die weitere Alterung der nicht im Zuge der geplanten Markierung des beidseitigen Radfahrschutzstreifen mit asphaltierten Asphaltdecke und die damit verbundene Anforderung, diese Abschnitte zu einem späteren Zeitpunkt ebenfalls zu sanieren. Weiterhin legen sich die Kosten für die Baustelleneinrichtung, die sehr aufwändige Verkehrsführung und Absperrung während der Bauphase, die Einschränkungen für die ansässigen Gewerbebetriebe usw. bei einer vollflächigen Asphaltierung deutlich besser um, als bei einer partiellen Asphaltsanierung.

Im Zuge der Gesamtmaßnahme sollte und könnte die Situation der vorhandenen Straßenentwässerung inkl. Kamerabefahrung und Beurteilung der Straßenablauf-Anschlussleitungen geprüft und ggfls. wo erforderlich saniert bzw. optimiert werden. Gerne erstellt Ihnen unser Büro eine Kostenschätzung bzw. die erforderlichen Planunterlagen zur Entscheidung durch die Stadt Schwentental.

Mit freundlichen Grüßen

Dipl. Ing. Arne Levsen
Zertifizierter Kanalsanierungs-Berater



Ing.-Büro Levsen
Neuheikendorfer Weg 37a
24226 Heikendorf

Tel.: 0431/570945-0
Fax: 0431/570945-20
Mobil: 0170/4192210
alevsen@ib-levsen.de

Anlage 1/ Sachstandmitteilung Nr. 89/ 2022

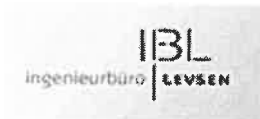
Mail von Freitag, den 29.April 2022

Sehr geehrter Herr Schleemann,

in der Anlage erhalten Sie wie gewünscht eine Kostenschätzung für das Aufbringen eines beidseitigen Radfahrschutzstreifen entlang der Preetzer Chaussee in der Stadt Schwentinal sowie für die dafür notwendige partielle Sanierung des Asphalttes vorab zur Abstimmung per E-Mail. Weiterhin erhalten Sie in der Anlage einen Übersichtsplan mit der Lage und Größe der unser Auffassung nach zu sanierenden Asphaltabschnitte ebenfalls zur Abstimmung. Gerne würde ich Anfang der kommenden Woche einen Termin zur Abstimmung der Unterlagen und der weiteren Vorgehensweise terminieren. Vielen Dank und Ihnen ein schönes Wochenende.

Mit freundlichen Grüßen

Dipl. Ing. Arne Levsen
Zertifizierter Kanalsanierungs-Berater



Ing.-Büro Levsen
Neuheikendorfer Weg 37a
24226 Heikendorf

Tel.: 0431/570945-0
Fax: 0431/570945-20
Mobil: 0170/4192210
alevsen@ib-levsen.de
www.ib-levsen.de

Anlage 3 Sachstandsmitteilung Nr. 89/2022

29.04.2022

Leistungsverzeichnis mit Preisen

Seite 1 von 4

Stadt Schwentinental - Radwege

Radfahrstreifen mit Decke
 Alle Währungsangaben in EUR

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
01	Baustelleneinrichtung				
01.0010	Baustelleneinrichtung	1	psch	3.500,00	3.500,00
01.0020	Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen.	1	psch	1.500,00	1.500,00
01.0030	Verkehrssicherung nach RSA21, Regelplan B I / 5 sowie Absperrungen und Beschilderungen zur Sicherung des Baufeldes an Arbeitsstellen von längerer Dauer aufstellen und beseitigen.	1	psch	5.000,00	5.000,00
01.0032	Mobile Absperrschrankengitter aus Kunststoff auf Anordnung des AG aufstellen und beseitigen. Vorhalten, Warten, Betreiben und Umsetzen werden nicht gesondert vergütet.	20	m	5,00	100,00
01.0040	Bankette abschälen, Asphaltkante freilegen.	1640	m	3,00	4.920,00
				01 Baustelleneinrichtung	<u>15.020,00</u>
02	Asphaltarbeiten				
02.0010	Asphalt feinfräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen.	2830	m ²	4,00	11.320,00
02.0020	Asphaltbefestigung geradlinig trennen.	1300	m	2,00	2.600,00
02.0030	Asphaltbefestigung aufbrechen, aufnehmen und entsorgen.	70	m ²	14,00	980,00
02.0040	913 1218 0603002 Unterlage reinigen gefr. Asphalt. * Wasch-Sauganlage	2900	m ²	0,50	1.450,00
02.0050	913 1218 063121122 Bitumenemulsion aufsprühen Bk3,2 bis Bk100 * Asphalt gefräst Rampenspritzg.t * C60BP4-S Menge 250 g/m ² * Vor ABi	2900	m ²	0,80	2.320,00
02.0060	Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 32 TN liefern und herstellen.	70	m ²	35,00	2.450,00

Übertrag: 21.120,00

29.04.2022
 Stadt Schwentinental - Radwege

Leistungsverzeichnis mit Preisen

Seite 2 von 4
 Radfahrstreifen mit Decke
 Alle Währungsangaben in EUR

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
Übertrag: 21.120,00					
02.0070	Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 8 D S herstellen, B= 4,00 m.	2700	m ²	10,00	27.000,00
02.0080	Wie Position 02.0070, jedoch jedoch, Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton, im Hnadeinbau, Einzelflächen B >= 3,00 m.	175	m ²	25,00	4.375,00
02.0110	Anschluss mit Fugenband.	1300	m	5,00	6.500,00
02.0120	Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen, Schieber.	10	St	10,00	100,00
02.0130	113 0919 94711211101 Riss in Asphaltdeckschicht behand. Riss aufweiten * bis 20 m Tiefe 20 mm * Breite 8 mm Rissmasse * Abdeckstr. 50 mm LFK 1/3 PSV 48	100	m	12,00	1.200,00
02 Asphaltarbeiten					<u>60.295,00</u>
03	Fahrbahnmarkierungen				
03.0010	Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung herstellen.	2370	m	4,00	9.480,00
03.0020	Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenum-	40	m	7,50	300,00
03.0022	Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenum-	80	m	8,50	680,00
03.0030	Radfahrer- Piktogramme herstellen, Breite bis 1,10 m.	52	St	160,00	8.320,00
03.0040	131 0305 31311260101 Pfeilmarkierung Typ II herstellen Geradeaus * Strich m. Vorm. Länge 5 m * Heißplastik P 6 * Asphaltbeton	1	St	110,00	110,00
03.0050	131 0305 31331260101 Pfeilmarkierung Typ II herstellen				
Übertrag: 18.890,00					

29.04.2022
Stadt Schwentinental - Radwege

Leistungsverzeichnis mit Preisen

Seite 3 von 4
Radfahrstreifen mit Decke
Alle Währungsangaben in EUR

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
					Übertrag: 18.890,00
	li.o.re. ab * Strich m. Vorm. Länge 5 m * Heißplastik P 6 * Asphaltbeton				
		1	St	110,00	110,00
				03 Fahrbahnmarkierungen	<u>19.000,00</u>

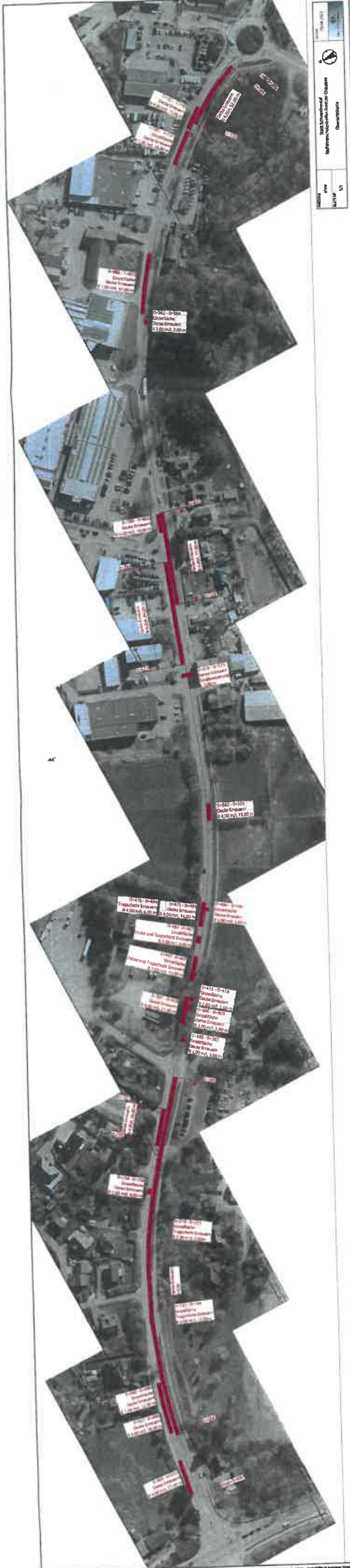
29.04.2022
Stadt Schwentinental - Radwege

Leistungsverzeichnis mit Preisen

Seite 4 von 4
Radfahrstreifen mit Decke
Alle Währungsangaben in EUR

Zusammenstellung

01	Baustelleneinrichtung	15.020,00
02	Asphaltarbeiten	60.295,00
03	Fahrbahnmarkierungen	19.000,00
	Zwischensumme	94.315,00
	Kleinleistungen, rd. 5, 0 %	<u>4.844,66</u>
	Summe	99.159,66
	zzgl. MwSt 19 %	<u>18.840,34</u>
	Gesamtsumme	<u>118.000,00</u>



01-02-01
01-02-02
01-02-03
01-02-04
01-02-05
01-02-06
01-02-07
01-02-08
01-02-09
01-02-10
01-02-11
01-02-12
01-02-13
01-02-14
01-02-15
01-02-16
01-02-17
01-02-18
01-02-19
01-02-20
01-02-21
01-02-22
01-02-23
01-02-24
01-02-25
01-02-26
01-02-27
01-02-28
01-02-29
01-02-30
01-02-31
01-02-32
01-02-33
01-02-34
01-02-35
01-02-36
01-02-37
01-02-38
01-02-39
01-02-40
01-02-41
01-02-42
01-02-43
01-02-44
01-02-45
01-02-46
01-02-47
01-02-48
01-02-49
01-02-50
01-02-51
01-02-52
01-02-53
01-02-54
01-02-55
01-02-56
01-02-57
01-02-58
01-02-59
01-02-60
01-02-61
01-02-62
01-02-63
01-02-64
01-02-65
01-02-66
01-02-67
01-02-68
01-02-69
01-02-70
01-02-71
01-02-72
01-02-73
01-02-74
01-02-75
01-02-76
01-02-77
01-02-78
01-02-79
01-02-80
01-02-81
01-02-82
01-02-83
01-02-84
01-02-85
01-02-86
01-02-87
01-02-88
01-02-89
01-02-90
01-02-91
01-02-92
01-02-93
01-02-94
01-02-95
01-02-96
01-02-97
01-02-98
01-02-99
01-02-100

Anlage 4.5M Nr. 89/2022

