

Stadt Grevesmühlen

Vorlage öffentlich

VO/12SV/2025-2181

öffentlich

Fortführung Gehwegsanierungsprogramm, Festlegung weiterer Abschnitte

<i>Organisationseinheit:</i> Bauamt <i>Sachbearbeiter:</i> Sven Blomberg	<i>Datum</i> 15.01.2025 <i>Verfasser:</i>
---	--

<i>Beratungsfolge</i>	<i>Geplante Sitzungstermine</i>	<i>Ö / N</i>
Bauausschuss Stadt Grevesmühlen (Vorberatung)	23.01.2025	Ö

Beschlussvorschlag

Sachverhalt

Die Festlegung weiterer Abschnitte erfolgt in der Sitzung.

Finanzielle Auswirkungen

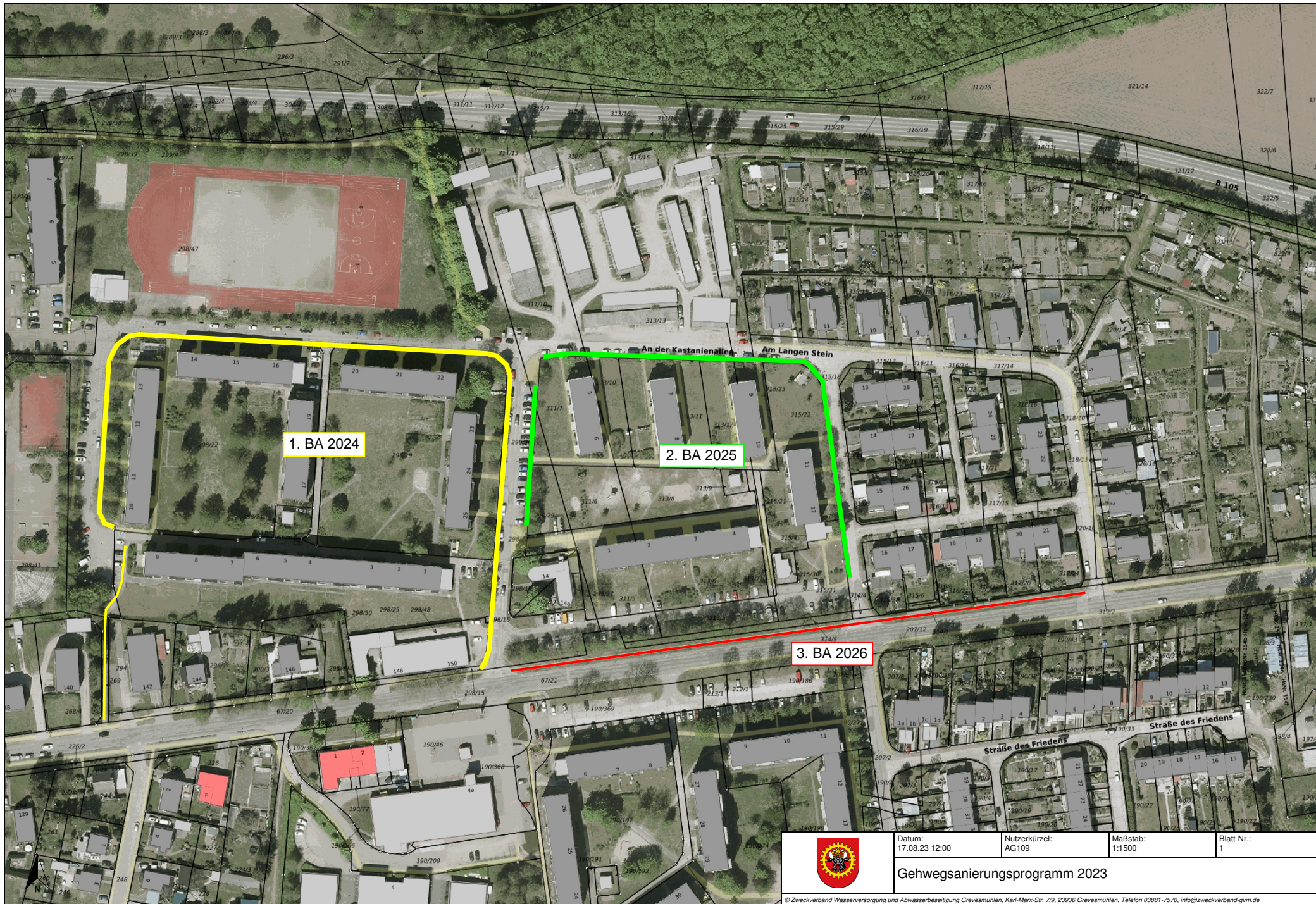
a.) bei planmäßigen Ausgaben:		Deckung durch Planansatz in Höhe von:	0,00 €
Gesamtkosten:	00,00 €	im Produktsachkonto (PSK):	00000.00000000
b.) bei nicht planmäßigen Ausgaben:		Deckung erfolgt über:	
Gesamtkosten:	00,00 €	1. folgende Einsparungen :	
zusätzliche Kosten:	00,00 €	im PSK 00000.00000000 in Höhe von:	00,00 €
		Bezeichnung	
		im PSK 00000.00000000 in Höhe von:	00,00 €
		Bezeichnung	
		im PSK 00000.00000000 in Höhe von:	00,00 €
		Bezeichnung	
		...	
		2. folgende Mehreinnahmen:	
		im PSK 00000.00000000 in Höhe von:	00,00 €
		Bezeichnung	
		im PSK 00000.00000000 in Höhe von:	00,00 €
		Bezeichnung	
		im PSK 00000.00000000 in Höhe von:	00,00 €
		Bezeichnung	

	...	
--	-----	--

Gemäß § 50 Absatz 1 KV M-V sind über- oder außerplanmäßige Aufwendungen oder Auszahlungen nur zulässig, wenn sie unvorhergesehen und unabweisbar sind und die Deckung gewährleistet ist.

Anlage/n

1	Kartenauszug Gehwegsanierungsprogramm (öffentlich)
2	Übersichtskarte Gehwegsanierung (öffentlich)
3	Lageplan Sanierung Gehwege Abschnitt 2 (öffentlich)
4	Kostenschätzung 2023 Abschnitt II (öffentlich)
5	Lageplan Sanierung Gehwege Abschnitt 3 (öffentlich)
6	Kostenschätzung 2023 Abschnitt III (öffentlich)
7	Kartenauszug Schumacherstraße (öffentlich)
8	Auszug Haushalt 2023-2024 Gehwegsanierung (öffentlich)



1. BA 2024

2. BA 2025

3. BA 2026



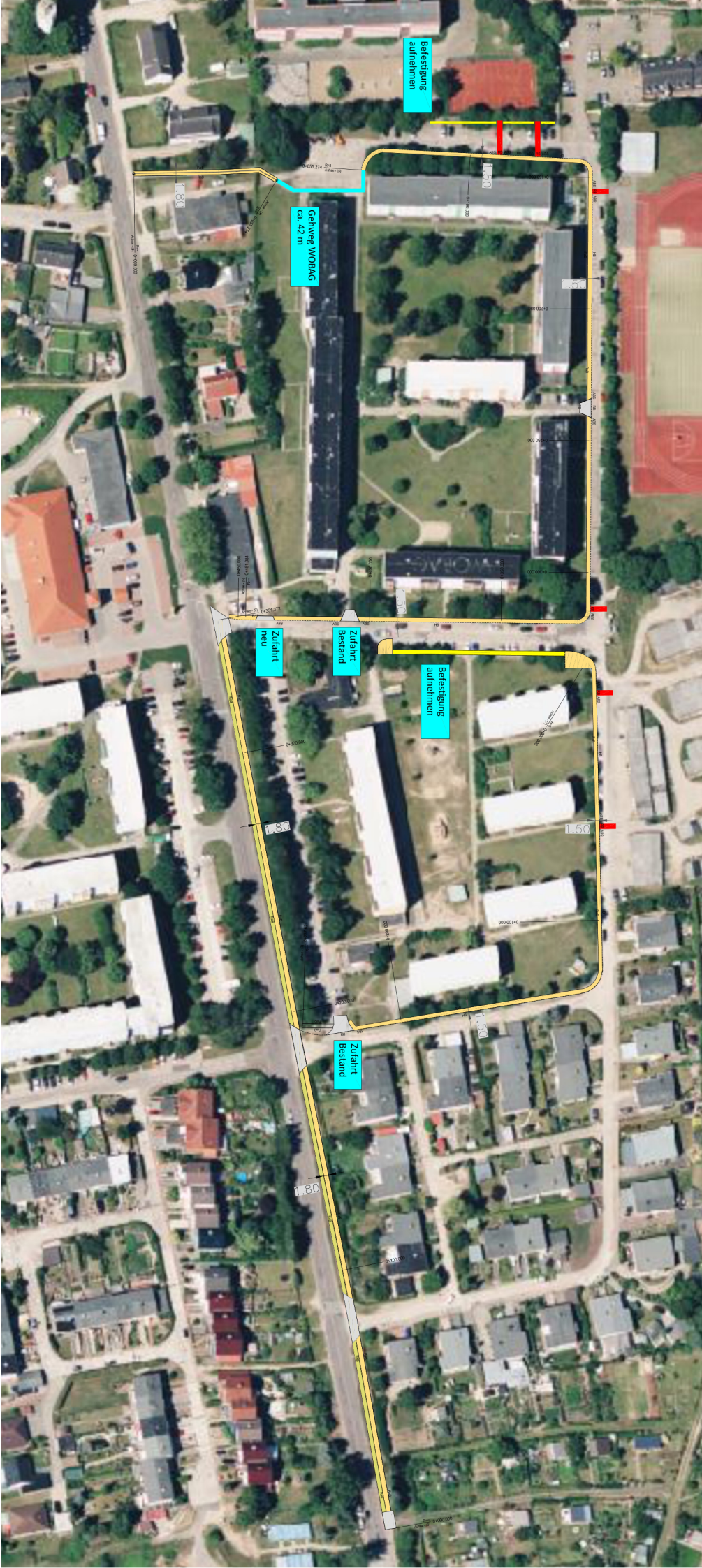
Datum:
17.08.23 12:00

Nutzerkürzel:
AG109

Maßstab:
1:1500

Blatt-Nr.:
1

Gehwegsanierungsprogramm 2023



Befestigung aufnehmen

Gelweg WOBAG ca. 42 m

Zufahrt neu

Zufahrt Bestand

Befestigung aufnehmen

Zufahrt Bestand

1:80

1:500

1:80

1:50

1:500

1:80

Maßnahme		Sanierung Gehwege Grevesmühlen			Datum:	09/2023
		Abschnitt II Länge ca. 315 m				
		KOSTENSCHÄTZUNG				
Pos.	Menge	Bez.	Ausführung	Einzelpreis Euro	Gesamtpreis Euro	
1			Baustelleneinrichtung, Hilfsleistungen			
1.1	1	psch	Baustelleneinrichtung/Vorhaltung/Räumung/ Sicherstellung Müllabfuhr/Fahrbahnreinigung	5.500,00	5.500,00	
1.2	18	St	Baumschutz	75,00	1.350,00	
1.3	7	St	Masten Straßenbeleuchtung schützen	75,00	525,00	
1.4	1	psch	Hilfsleistungen/Kontrollprüfungen EBV	1.850,00	1.850,00	
1.5	0	psch	Bestandsvermessung, Absteckung	1.500,00	0,00	
			Summe		9.225,00	
2			Verkehrssicherung/Fußgängerführung B II/4			
2.1	1	St	Regelplan B II/4 aufstellen, abbauen	750,00	750,00	
2.2	3	St	Regelplan B II/4 umsetzen	250,00	750,00	
2.3	150	m	Euro Schrankenzaun aufstellen, abbauen	15,00	2.250,00	
2.4	450	m	Euro Schrankenzaun umsetzen	7,50	3.375,00	
2.5	4	St	Absperrschranke gelbe Leuchten VZ 600-30 aufstellen	50,00	200,00	
2.6	12	St	Absperrschranke gelbe Leuchten VZ 600-31 umsetzen	25,00	300,00	
2.7	5	St	VZ Dreieck Ronde Größe II aufstellen, abbauen	35,00	175,00	
2.8	15	St	VZ Dreieck Ronde Größe II umsetzen	20,00	300,00	
2.9	10	St	Leitbaken (10 m Abstand) VZ 605-10/20 aufstellen	25,00	250,00	
2.10	30	St	Leitbaken (10 m Abstand) VZ 605-10/21 umsetzen	15,00	450,00	
2.11	8	St	Leitbaken mit gelben Warnleuchten aufstellen	35,00	280,00	
2.12	24	St	Leitbaken mit gelben Warnleuchten umsetzen	15,00	360,00	
			Summe		9.440,00	
3			Abbrucharbeiten/Erdarbeiten			
3.1	240	m	Fugenverguß Beton/Hochbord lösen und entsorgen	10,00	2.400,00	
3.2	240	m	Betonborde Hochbord/Tiefbord aufnehmen und entsorgen	10,00	2.400,00	
3.3	530	m	Betonborde Rasenbord aufnehmen und entsorgen	6,50	3.445,00	

Maßnahme		Sanierung Gehwege Grevesmühlen		Datum:	09/2023
		Abschnitt II Länge ca. 315 m			
		KOSTENSCHÄTZUNG			
Pos.	Menge	Bez.	Ausführung	Einzelpreis Euro	Gesamtpreis Euro
3.4	415	m ²	Gehwegplatten/Pflaster sonst.	8,50	3.527,50
3.5	25	m	Oberflächenbefestigungen aufnehmen und entsorgen Betonbefestigung schneiden	35,00	875,00
3.6	90	m ²	Betonbefestigung aufbrechen	25,00	2.250,00
3.7	415	m ²	ungebundene Tragschichten aufnehmen und entsorgen d= 25 cm	7,25	3.008,75
3.8	25	m ²	ungebundene Tragschichten Überfahrten aufnehmen und entsorgen d= 45 cm	15,00	375,00
3.9	505	m ²	Gründungsplanum herstellen und verdichten	2,00	1.010,00
3.10	25	m ³	Hand- und Suchschachtung/Leitungen/Wurzeln	35,00	875,00
3.11	0	m	Sicherung von Einfriedungen, Zäunen, Hecken,	10,00	0,00
			Summe		20.166,25
4			ungebundene Trag- und Deckschichten		
4.1	440	m ²	Schottertragschicht 0/45 liefern und einbauen d=23 cm	14,50	6.380,00
4.2	65	m ²	wassergebundene Wegedecke nur Deckschicht 4 cm	10,50	682,50
4.3	235	m ²	Oberboden andecken d= 15 cm, Rasenansaat	8,50	1.997,50
			Summe		9.060,00
5			Borde, Pflaster, Platten, Rinnen		
5.1	245	m	Betonhoch- und Rundborde einschl Formsteine	55,00	13.475,00
5.2	265	m	Betontief- und Rasenborde einschl Formsteine	45,00	11.925,00
5.3	435	m ²	Betonsteinpflaster grau Fischgrätverband	60,00	26.100,00
5.4	150	m	Betonrechteckpflaster schneiden, Kurvenverlegung	10,00	1.500,00
5.5	25	m ²	Betonsteinpflaster Überfahrten gebundene Bauweise mit hydr. gebundener Tragschicht	125,00	3.125,00
5.6	2	St	Einbauteile anpassen/ Schächte/Schieber/Hydrantenkappen	125,00	250,00
5.7	2	St	vorhandenen Straßenablauf regulieren/anpassen	250,00	500,00
5.8	7	St	Wurzelbrücken Baumstandorte 1,50 m ² pro Baum	1.500,00	10.500,00
			Summe		67.375,00
8			Ausstattung, Sonstiges		

Maßnahme		Sanierung Gehwege Grevesmühlen Abschnitt II Länge ca. 315 m KOSTENSCHÄTZUNG		Datum:	09/2023
Pos.	Menge	Bez.	Ausführung	Einzelpreis Euro	Gesamtpreis Euro
8.1	1	psch	Ausstattung, Papierkorb/Bänke/Fahrradanlehnbügel	0,00	0,00
			Summe		0,00
			Zwischensumme		115.266,25 €
			Unvorhergesehenes ca. 3,0%		3.457,99 €
			Netto Baukosten		118.724,24 €
			Nebenkosten		13.912,81 €
			Netto Gesamtkosten		132.637,05 €
			zuzüglich 19% Mehrwertsteuer		25.201,04 €
			Bruttobaukosten		157.838,09 €

Maßnahme		Sanierung Gehwege Grevesmühlen		Datum:	09/2023
		Abschnitt III Länge ca. 350 m			
		KOSTENSCHÄTZUNG			
Pos.	Menge	Bez.	Ausführung	Einzelpreis Euro	Gesamtpreis Euro
1			Baustelleneinrichtung, Hilfsleistungen		
1.1	1	psch	Baustelleneinrichtung/Vorhaltung/Räumung/ Sicherstellung Müllabfuhr/Fahrbahnreinigung	5.500,00	5.500,00
1.2	0	St	Baumschutz	75,00	0,00
1.3	4	St	Masten Straßenbeleuchtung schützen	75,00	300,00
1.4	1	psch	Hilfsleistungen/Kontrollprüfungen EBV	1.850,00	1.850,00
1.5	0	psch	Bestandsvermessung, Absteckung	1.500,00	0,00
			Summe		7.650,00
2			Verkehrssicherung/Fußgängerführung B II/4		
2.1	1	St	Regelplan B II/4 aufstellen, abbauen	750,00	750,00
2.2	3	St	Regelplan B II/4 umsetzen	250,00	750,00
2.3	170	m	Euro Schrankenzaun aufstellen, abbauen	15,00	2.550,00
2.4	510	m	Euro Schrankenzaun umsetzen	7,50	3.825,00
2.5	4	St	Absperrschranke gelbe Leuchten VZ 600-30 aufstellen	50,00	200,00
2.6	12	St	Absperrschranke gelbe Leuchten VZ 600-31 umsetzen	25,00	300,00
2.7	5	St	VZ Dreieck Ronde Größe II aufstellen, abbauen	35,00	175,00
2.8	15	St	VZ Dreieck Ronde Größe II umsetzen	20,00	300,00
2.9	10	St	Leitbaken (10 m Abstand) VZ 605-10/20 aufstellen	25,00	250,00
2.10	30	St	Leitbaken (10 m Abstand) VZ 605-10/21 umsetzen	15,00	450,00
2.11	8	St	Leitbaken mit gelben Warnleuchten aufstellen	35,00	280,00
2.12	24	St	Leitbaken mit gelben Warnleuchten umsetzen	15,00	360,00
			Summe		10.190,00
3			Abbrucharbeiten/Erdarbeiten		
3.1	0	m	Fugenverguß Beton/Hochbord lösen und entsorgen	10,00	0,00
3.2	35	m	Betonborde Hochbord/Tiefbord aufnehmen und entsorgen	10,00	350,00
3.3	625	m	Betonborde Rasenbord aufnehmen und entsorgen	6,50	4.062,50

Maßnahme		Sanierung Gehwege Grevesmühlen			Datum:	09/2023
		Abschnitt III Länge ca. 350 m				
		KOSTENSCHÄTZUNG				
Pos.	Menge	Bez.	Ausführung	Einzelpreis Euro	Gesamtpreis Euro	
3.4	485	m ²	Gehwegplatten/Pflaster sonst.	8,50	4.122,50	
3.5	100	m	Oberflächenbefestigungen aufnehmen und entsorgen Betonbefestigung schneiden	35,00	3.500,00	
3.6	100	m ²	Betonbefestigung aufbrechen	25,00	2.500,00	
3.7	580	m ²	ungebundene Tragschichten aufnehmen und entsorgen d= 25 cm	7,25	4.205,00	
3.8	100	m ²	ungebundene Tragschichten Überfahrten aufnehmen und entsorgen d= 45 cm	15,00	1.500,00	
3.9	685	m ²	Gründungsplanum herstellen und verdichten	2,00	1.370,00	
3.10	10	m ³	Hand- und Suchschachtung/Leitungen/Wurzeln	35,00	350,00	
3.11	350	m	Sicherung von Einfriedungen, Zäunen, Hecken,	10,00	3.500,00	
			Summe		25.460,00	
4			ungebundene Trag- und Deckschichten			
4.1	525	m ²	Schottertragschicht 0/45 liefern und einbauen d=23 cm	14,50	7.612,50	
4.2	350	m ²	wassergebundene Wegedecke nur Deckschicht 4 cm	10,50	3.675,00	
4.3	263	m ²	Oberboden andecken d= 15 cm, Rasenansaat	8,50	2.235,50	
			Summe		13.523,00	
5			Borde, Pflaster, Platten, Rinnen			
5.1	35	m	Betonhoch- und Rundborde einschl Formsteine	55,00	1.925,00	
5.2	624	m	Betontief- und Rasenborde einschl Formsteine	45,00	28.080,00	
5.3	590	m ²	Betonsteinpflaster grau Fischgrätverband	60,00	35.400,00	
5.4	25	m	Betonrechteckpflaster schneiden, Kurvenverlegung	10,00	250,00	
5.5	100	m ²	Betonsteinpflaster Überfahrten gebundene Bauweise mit hydr. gebundener Tragschicht	125,00	12.500,00	
5.6	3	St	Einbauteile anpassen/ Schächte/Schieber/Hydrantenkappen	125,00	375,00	
5.7	0	St	vorhandenen Straßenablauf regulieren/anpassen	250,00	0,00	
5.8	0	St	Wurzelbrücken Baumstandorte 1,50 m ² pro Baum	1.500,00	0,00	
5.9	6	St	Bestandsleuchten zur Gehwegverbreiterung umsetzen	850,00	5.100,00	
			Summe		83.630,00	

Maßnahme		Sanierung Gehwege Grevesmühlen Abschnitt III Länge ca. 350 m KOSTENSCHÄTZUNG		Datum:	09/2023
Pos.	Menge	Bez.	Ausführung	Einzelpreis Euro	Gesamtpreis Euro
8			Ausstattung, Sonstiges		
8.1	1	psch	Ausstattung, Papierkorb/Bänke/Fahrradanlehnbügel	0,00	0,00
			Summe		0,00
			Zwischensumme		140.453,00 €
			Unvorhergesehenes ca. 3,0%		4.213,59 €
			Netto Baukosten		144.666,59 €
			Nebenkosten		16.394,87 €
			Netto Gesamtkosten		161.061,46 €
			zuzüglich 19% Mehrwertsteuer		30.601,68 €
			Bruttobaukosten		191.663,14 €



Datum:
15.01.25 10:33

Nutzerkürzel:
AG109

Maßstab:
1:1500

Blatt-Nr.:
1

Kartenauszug Schuchmacher Straße

