

Anlage zur Vorlage 30/0271/2020/2/1/2

Samtgemeinde Elbtalau
Stadt Dannenberg

Aufpflasterung im Kreuzungsbereich Dannenberg Jeetzalallee - An den Ratswiesen



Kosten

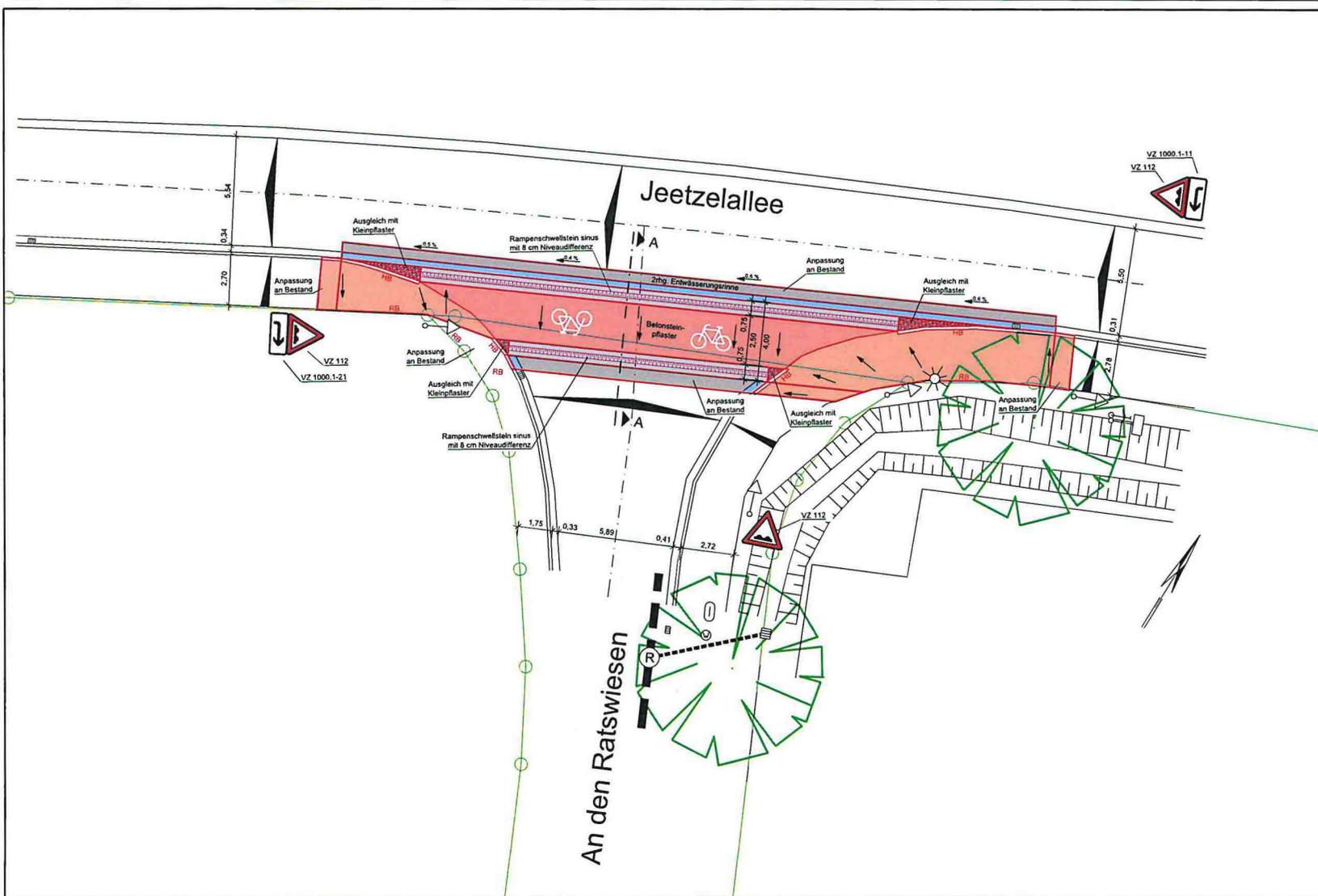
		Menge	Einh.-Pr. netto	Ges.-Pr. netto
Baustelleneinrichtung, -räumung und Verkehrssicherung				
Baustelleneinrichtung und -räumung	Psch	1	4.800,00 €	4.800,00 €
Verkehrssicherung	Psch	1	5.000,00 €	5.000,00 €
LSA für Engstellen	Psch	1	3.300,00 €	3.300,00 €
			Summe netto	13.100,00 €
			MwSt. 19 %	2.489,00 €
			Summe brutto	15.589,00 €
Oberflächenarbeiten				
Asphalt schneiden	m	50	13,00 €	650,00 €
Asphalt aufbrechen (20 cm)	m ²	120	18,00 €	2.160,00 €
Asphalt entsorgen Verwertungsklasse B	t	60	47,00 €	2.820,00 €
Herstellung Erdkasten zur Aufnahme der ungebundenen Tragschichten	m ³	63	12,00 €	756,00 €
Entsorgung der Aushubs als Z2-Material	t	115	45,00 €	5.175,00 €
Aufnahme Betonsteinpflaster inkl. Entsorgung	m ²	50	21,00 €	1.050,00 €
Rückbau Hochbord mit Entsorgung	m	25	18,00 €	450,00 €
Rückbau Rasenbord mit Entsorgung	m	25	14,00 €	350,00 €
Rückbau 2-Reihige Gosse	m	30	15,50 €	465,00 €
Feinplanum	m ²	100	2,50 €	250,00 €
Lieferung, Herstellung von rotem Gehwegpflaster (10 cm), inkl. Bettung	m ²	100	75,00 €	7.500,00 €
Pflaster schneiden	m	50	17,00 €	850,00 €
Lieferung, Herstellung der neuen Rampenschwellen, inkl. Bettung	m	38,5	392,00 €	15.092,00 €
Lieferung, Herstellung neuer Entwässerungsrinne, inkl. Bettung	m	38	76,00 €	2.888,00 €
Lieferung, Herstellung von Kleinpflasterflächen an den Übergangsbereichen im Mörtelbett	m ²	5	242,00 €	1.210,00 €
Liefen, Setzen Rasenbord	m	25	28,00 €	700,00 €
Liefen, Setzen Hochbord	m	11	61,00 €	671,00 €
Lieferung und Herstellung Schottertragschicht (rd. 25 cm)	m ²	140	19,00 €	2.660,00 €
Lieferung und Herstellung Frostschuttschicht (rd. 26 cm)	m ³	40	55,00 €	2.200,00 €
Asphaltfuge vergießen	m	50	26,50 €	1.325,00 €
Herstellung Fugenband	m	50	17,00 €	850,00 €
Asphaltdeckschicht herstellen (rd. 4 cm)	t	3	387,00 €	1.161,00 €
Asphalttragschicht herstellen (rd. 10 cm)	t	6	342,00 €	2.052,00 €
Haftkleber auftragen	m ²	30	2,60 €	78,00 €
Aufnehmen und Setzen Betonsteinpflaster Anpassung an Bestand	m ²	12	51,40 €	616,80 €
Herstellung Hochbord Anpassung an Bestand	m	4	65,00 €	260,00 €
Oberboden liefern und andecken	m ³	2	38,00 €	76,00 €
Saatbett und Rasensaat	m ²	10	4,50 €	45,00 €
			Summe netto	54.360,80 €
			MwSt. 19 %	10.328,55 €
			Summe brutto	64.689,35 €
Sonstiges				
Liefen und Setzen der Hinweisschilder	Stk	3	150,00 €	450,00 €
Straßenleuchte sichern	Stk	1	100,00 €	100,00 €
Verkehrsschild abbauen und wieder setzen	Stk	2	75,00 €	150,00 €
Plattendruckversuch	Stk	1	175,00 €	175,00 €
LAGA-Untersuchung	Stk	1	700,00 €	700,00 €
			Summe netto	1.575,00 €
			MwSt. 19 %	299,25 €
			Summe brutto	1.874,25 €

Zusammenfassung	Brutto-Betrag
Baustelleneinrichtung, -räumung und Verkehrssicherung	15.589,00 €
Oberflächenarbeiten	64.689,35 €
Sonstiges	1.874,25 €
	82.152,60 €
	rund 83.000,00 €

Kosten

	Menge	Einh.-Pr. netto	Ges.-Pr. netto
Baustelleneinrichtung, -räumung und Verkehrssicherung			
Baustelleneinrichtung und -räumung	Psch 1	4.800,00 €	4.800,00 €
Verkehrssicherung	Psch 1	5.000,00 €	5.000,00 €
LSA für Engstellen	Psch 1	3.300,00 €	3.300,00 €
		Summe netto	13.100,00 €
		MwSt. 19 %	2.489,00 €
		Summe brutto	15.589,00 €
Oberflächenarbeiten			
Asphalt schneiden	m 50	13,00 €	650,00 €
Asphalt aufbrechen (20 cm)	m ² 115	18,00 €	2.070,00 €
Asphalt entsorgen Verwertungsklasse B	t 66	47,00 €	3.102,00 €
Herstellung Erdkasten zur Aufnahme der ungebundenen Tragschichten	m ³ 60	12,00 €	720,00 €
Entsorgung der Aushubs als Z2-Material	t 110	45,00 €	4.950,00 €
Aufnahme Betonsteinpflaster inkl. Entsorgung	m ² 40	21,00 €	840,00 €
Rückbau Hochbord mit Entsorgung	m 30	18,00 €	540,00 €
Rückbau Rasenbord mit Entsorgung	m 20	14,00 €	280,00 €
Rückbau 2-Reihige Gosse	m 30	15,50 €	465,00 €
Feinplanum	m ² 90	2,50 €	225,00 €
Lieferung, Herstellung von rotem Gehwegpflaster (10 cm), inkl. Bettung	m ² 90	75,00 €	6.750,00 €
Pflaster schneiden	m 50	17,00 €	850,00 €
Lieferung, Herstellung Rampenschwellen, inkl. Bettung	m 37	392,00 €	14.504,00 €
Lieferung, Herstellung Entwässerungsrinne, inkl. Bettung	m 34	76,00 €	2.584,00 €
Lieferung, Herstellung Kleinpflasterflächen an den Übergangsbereichen im Mörtelbett	m ² 5	242,00 €	1.210,00 €
Liefen, Setzen Hochbord	m 11	61,00 €	671,00 €
Liefen, Setzen Rasenbord	m 20	28,00 €	560,00 €
Lieferung und Herstellung Frostschutzschicht (rd. 26 cm)	m ³ 39	55,00 €	2.145,00 €
Lieferung und Herstellung Schottertragschicht (rd. 25 cm)	m ² 130	19,00 €	2.470,00 €
Asphalt fräsen (rd. 4 cm)	m ² 80	42,00 €	3.360,00 €
Asphaltfuge vergießen	m 50	26,50 €	1.325,00 €
Herstellung Fugenband	m 50	17,00 €	850,00 €
Asphaltdeckschicht herstellen (rd. 10 cm)	t 12	387,00 €	4.644,00 €
Asphalttragschicht herstellen (rd. 4 cm)	t 6	342,00 €	2.052,00 €
Hafkleber auftragen	m ² 104	2,60 €	270,40 €
Aufnehmen und Setzen Betonsteinpflaster Anpassung an Bestand	m ² 12	51,40 €	616,80 €
Herstellung Hochbord Anpassung an Bestand	m 4	65,00 €	260,00 €
Oberboden liefern und andecken	m ³ 3	38,00 €	114,00 €
Saatbett und Rasensaat	m ² 15	4,50 €	67,50 €
		Summe netto	59.145,70 €
		MwSt. 19 %	11.237,68 €
		Summe brutto	70.383,38 €
Sonstiges			
Verkehrsschild abbauen und wieder setzen	Stk 2	75,00 €	150,00 €
Liefen und Setzen der Hinweisschilder	Stk 3	150,00 €	450,00 €
Plattendruckversuch	Stk 1	175,00 €	175,00 €
LAGA-Untersuchung	Stk 1	700,00 €	700,00 €
		Summe netto	1.475,00 €
		MwSt. 19 %	280,25 €
		Summe brutto	1.755,25 €

Zusammenfassung	Brutto-Betrag
Baustelleneinrichtung, -räumung und Verkehrssicherung	15.589,00 €
Oberflächenarbeiten	70.383,38 €
Sonstiges	1.755,25 €
	87.727,63 €
	rund 88.000,00 €



Plangrundlagen:
 - vgl; ALK-Plan Busshaltstellen 2020 (Koordinatensystem UTM)
 - vgl; Bestandsvermessung vom 12.07.2022 (Koordinatensystem UTM)

Legende	
Bestand	
	Entwässerungsrinne
	Fahrbahn Bitu
	Entwässerungsrinne Bettlage
	Gehweg Betonsteinpflaster
	Grünstreifen mit Graben
	Flurabgrenzung
	Baum
	Straßenablauf
	Lateme
	Verkehrzeichen
	Hinweisschild
	Regenwasserschacht
	Unterflurhydrant
	Überflurhydrant
Planung	
	Entwässerungsrinne
	Rampenschwellstein
	Radfahrspur (Betonsteinpflaster) mit Piktogramm
	Rampenschwellstein
	Kleinpflaster
	Gehweg
	Fahrbahn
	VZ 112
	VZ 1000.1-11
	VZ 1000.1-21

VORABZUG
 Koordinatenreferenzsystem: UTM Zone 32 (gek)

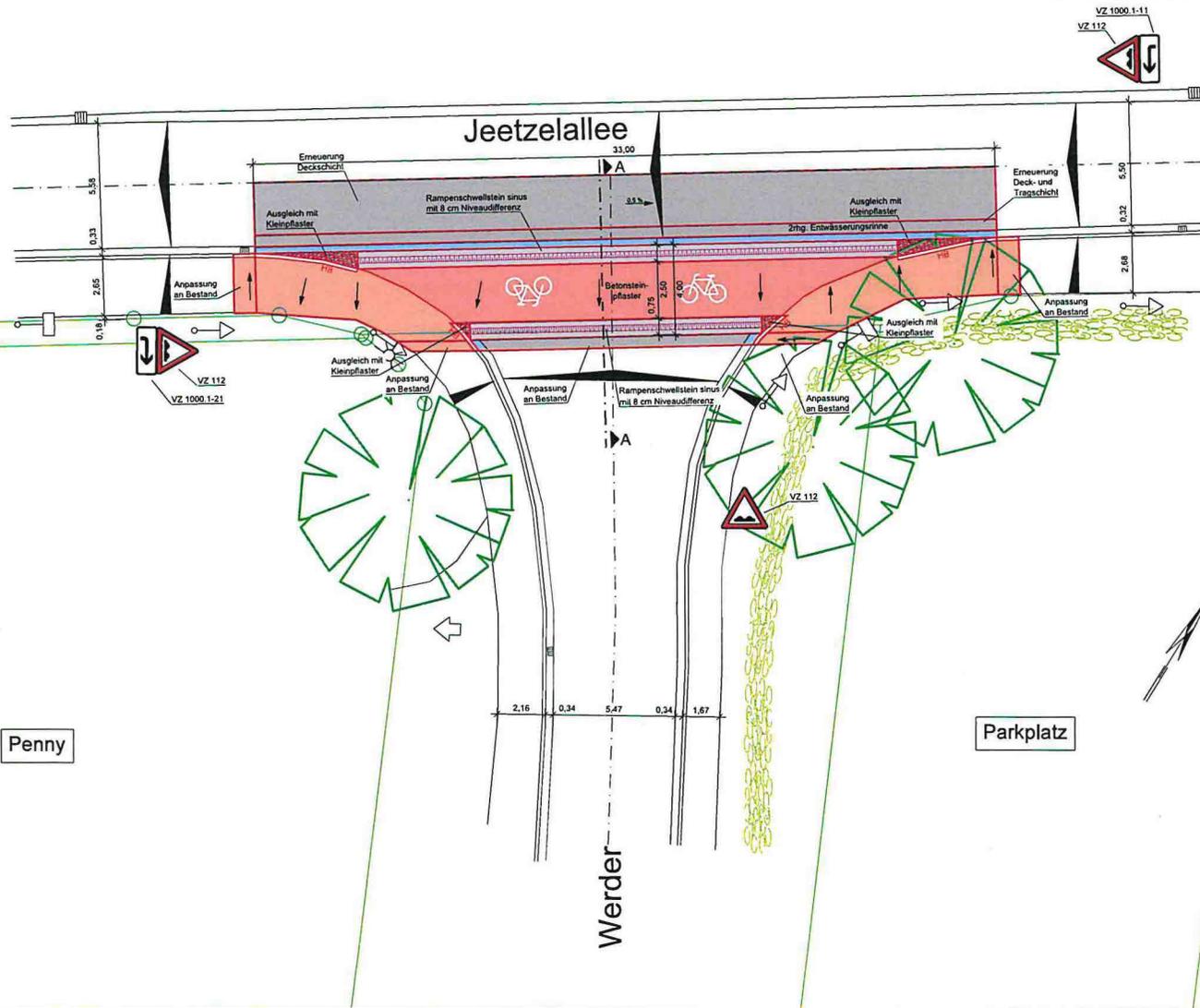
SCHULZ + VON DER OHE
 HOCHBEREITUNG UND VERMESSUNG

Hoeffstraße 17, 39525 Uelzen,
 Tel. 05181/87634-0, Fax -36
 www.ingenieurbuero-vdoelzen.de
 E-Mail: vdoelzen@ingenieur-vdoelzen.de

Samtgemeinde Elbtalaue
 Lütchow-Dannenberg
**Aufpflasterung an den Kreuzungsbereichen Dannenberg
 Jeetzalallee - Werder u. Jeetzalallee - An den Ratswiesen**
 Entwurf

Lageplan		Maßstab	
Planung		1:100	
An den Ratswiesen		Index	0
		Anlage	2,7
Aufgestellt		berb.	06/22 Hauschki
Uelzen, den 09.08.2022		gez.	08/22 Schütz
		geänd.	
		geänd.	

K. von der Ohe



Plangrundlagen:
 - vdo: ALK-Plan Busnahbestellen 2020 (Koordinatensystem UTM)
 - vdo: Bestandsvermessung vom 12.07.2022 (Koordinatensystem UTM)

- Legende Bestand**
- Gehweg Betonsteinpflaster
 - Entwässerungsrinne
 - Fahrbahn BtU
 - Entwässerungsrinne Bestand
 - Gehweg Betonsteinpflaster
 - Grünstreifen
 - Pflanzstreifen
 - Hecke
 - Baum
 - Straßenablauf
 - Laterne
 - Verkehrszeichen
 - Hinweisschild

- Planung**
- Entwässerungsrinne
 - Rampenschwellstein
 - Radfahrert (Betonsteinpflaster) mit Piktogramm
 - Rampenschwellstein
 - Kleinpflaster
 - Gehweg
 - Fahrbahn
 - VZ 112
 - VZ 1000.1-11
 - VZ 1000.1-21

-VORABZUG-

Koordinatenreferenzsystem: UTM Zone 32 (gek)

SCHULZ + VON DER OHE

Samtgemeinde Elbtalau
Lüchow-Danzenberg

**Aufpflasterung an den Kreuzungsbereichen Dannenberg
 Jeetzalallee - Werder u. Jeetzalallee - An den Ratswiesen
 Ebnorf**

Lageplan Planung Werder	Maßstab	
	Index	1 : 100
	Anlage	2,4
Aufgestellt: Lübben, den 01.08.2022	bearb.	Tag
	pfc.	Name
	geänd.	08/22
	geänd.	08/22
	geänd.	Schulte

K. von der Ohe