

Amt Usedom-Süd

- Der Amtsvorsteher -

Gemeinde Benz - Gemeindevertretung Benz

Beschlussvorlage-Nr:
GVBe-0400/21

Beschlusstitel:

Grundsatzbeschluss über den Umfang der Baumaßnahme "Erlebnisweg Neppermin - Balm"

Amt / Bearbeiter
FD Bau / Renz

Datum:
19.05.2021

Status: öffentlich

Beratungsfolge:			
Status	Datum	Gremium	Zuständigkeit
Öffentlich	19.10.2021	Gemeindevertretung Benz	Entscheidung
Nichtöffentlich	20.12.2021	Hauptausschuss Benz	Entscheidung

Beschlussempfehlung:

Die Gemeindevertretung der Gemeinde Benz beschließt, gemäß der aktuellen Kostenschätzung vom 15.04.2021 einen Fördermittelantrag für den Ausbau des Erlebnisweges von Neppermin – Balm zu stellen. Die notwendigen Gesamtkosten sollen im nächsten Haushalt eingestellt werden.

Sachverhalt:

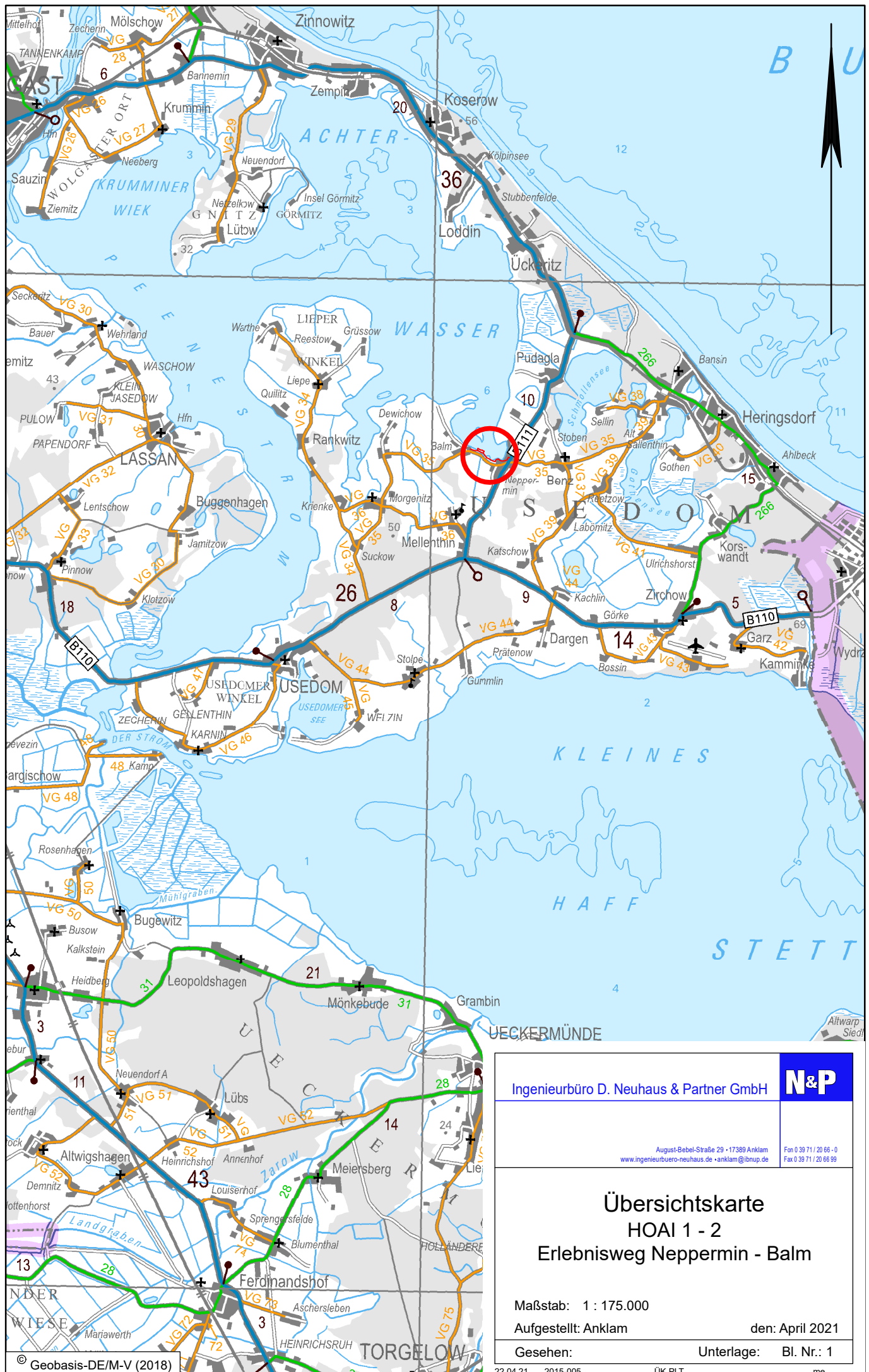
Die Gemeinde Benz hat bereits im Jahr 2018 einen Fördermittelantrag für den Erlebnisweg Neppermin – Balm gestellt. Seinerzeit beliefen sich die Gesamtkosten auf 1.674.220,60 €. Da die Maßnahme finanziell in diesem Umfang nicht realisierbar ist, hat das Ingenieurbüro Neuhaus und Partner die Kosten für den reinen Ausbau des Radweges kalkuliert. Die aktuelle Kostenschätzung ist der Beschlussvorlage beigelegt.

Beratungsergebnis	Gesetzl. Zahl d. Mitglieder	Anwesend	Einstimmig	JA	NEIN	Enthaltung	Ausgeschlossen (Mitwirkungsverbot)
Gremium							
Gemeindevertretung Benz	8						

Cet ouvrage est notre propriété intellectuelle. Sans notre autorisation écrite, il ne peut être ni copié d'une manière quelconque, ni être utilisé pour la fabrication, ni non plus être communiqué à des tiers.

Diese Darstellung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Zustimmung weder irgendwie kopiert noch zur Anfertigung des Werkes gebraucht oder Dritten bekanntgegeben werden.

This design and information is our intellectual property. It must neither be copied in any way nor used for manufacturing nor communicated to third parties without our written consent.



© Geobasis-DE/M-V (2018)

Ingenieurbüro D. Neuhaus & Partner GmbH

N&P

August-Bebel-Straße 29 • 17389 Anklam
www.ingenieurbuero-neuhaus.de • anklam@ibnp.de

Fon 0 39 71 / 20 66 - 0
Fax 0 39 71 / 20 66 99

Übersichtskarte HOAI 1 - 2 Erlebnisweg Neppermin - Balm

Maßstab: 1 : 175.000

Aufgestellt: Anklam

den: April 2021

Gesehen:

Unterlage:

Bl. Nr.: 1

22.04.21 2015-005

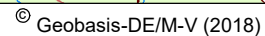
ÜK.PLT

me

Blattgröße: 21.0/29.7 Fläche: 0.062m²

CARD/II

This design and information is our intellectual property. It must neither be copied in any way nor used for manufacturing nor communicated to third parties without our written consent.



vorhanden

== sonstige Straße

Unterlage: Bl. Nr.: 2

CARD/1

Cet ouvrage est notre propriété intellectuelle. Sa réimpression sans autorisation est formellement interdite. Toute réimpression sans autorisation est formellement interdite. Toute réimpression sans autorisation est formellement interdite.

Diese Darstellung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Zustimmung weder kopiert noch veröffentlicht werden. Ohne unsere schriftliche Zustimmung ist die Weitergabe oder die Reproduktion des Inhalts ausdrücklich untersagt.

This design and information is our intellectual property. It must not be copied or used in any way without our written consent. It must not be copied or used in any way without our written consent. It must not be copied or used in any way without our written consent.



Planung:

0,50 m Bankett

2,50 m Radwanderweg (Asphaltbeton)

0,50 m Bankett

Zeichenerklärung

Entwurfsbearbeitung:		Datum		Zeichen			
Ingenieurbüro D. Neuhaus & Partner GmbH		bearbeitet		April 2021	M. Czaja		
		gezeichnet		April 2021	J. Meier		
Fon 0 39 71 / 20 66 - 0 Fax 0 39 71 / 20 66 99 www.ingenieurbuero-neuhaus.de · anklam@t-online.de		geprüft: _____					

Geplottet: 22.04.21		Stand: 2015-005		Lageplan 01.PLT		me	Ergänzungen:
		Aufnahme:					
		Feldvergleich:					
		Kataster:					
Bauherr: _____		Gemeinde Benz		Unterlage			
_____ vertreten durch: Amt Usedom-Süd		_____		Blatt Nr. 3			
_____ Markt 7		_____		Reg. Nr. 2015-005			
_____ 17406 Usedom		_____		Datum		Zeichen	
HOAI 1 - 2 Erlebnisweg Neppermin - Balm		bearbeitet					
		gezeichnet					
		geprüft					
		Lageplan 1					
		Maßstab: 1 : 1.000					
Aufgestellt							
_____, den _____							

Cet ouvrage est notre propriété intellectuelle. Sans notre autorisation, il ne peut être réproduit, copié, communiqué, ni être utilisé pour la fabrication, ni non plus être communiqué à des tiers.

Diese Darstellung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf nicht ohne unsere schriftliche Genehmigung reproduziert, kopiert, noch zur Aufbereitung des Werkes genutzt oder Dritten ohne unsere schriftliche Genehmigung weitergegeben werden.

This design and information is our intellectual property. It may not be reproduced, copied, or used for manufacturing or communication to third parties without our written consent.



Zeichenerklärung

Planung:

- 0,50 m Bankett
- 2,50 m Radwanderweg (Asphaltbeton)
- 0,50 m Bankett

Entwurfsbearbeitung:
Ingenieurbüro D. Neuhaus & Partner GmbH

Datum		Zeichen
bearbeitet	April 2021	M. Czaja
gezeichnet	April 2021	J. Meier

geprüft: _____
August-Bebel-Straße 29 · 17389 Anklam
www.ingenieurbuero-neuhaus.de · anklam@ibnup.de
Fon 0 39 71 / 20 66 - 0
Fax 0 39 71 / 20 66 99

Geplottet: 22.04.21 Stand: 2015-005 Lageplan_02.PLT me Ergänzungen:

Aufnahme:	
Feldvergleich:	
Kataster:	

Bauherr: Gemeinde Benz	Unterlage
vertreten durch: Amt Usedom-Süd	Blatt Nr. 4
Markt 7	Reg. Nr. 2015-005
17406 Usedom	Datum
	Zeichen

HOAI 1 - 2 Erlebnisweg Neppermin - Balm	bearbeitet		
	gezeichnet		
	geprüft		
	Lageplan 2		
	Maßstab: 1 : 1.000		

Aufgestellt	
_____, den _____	

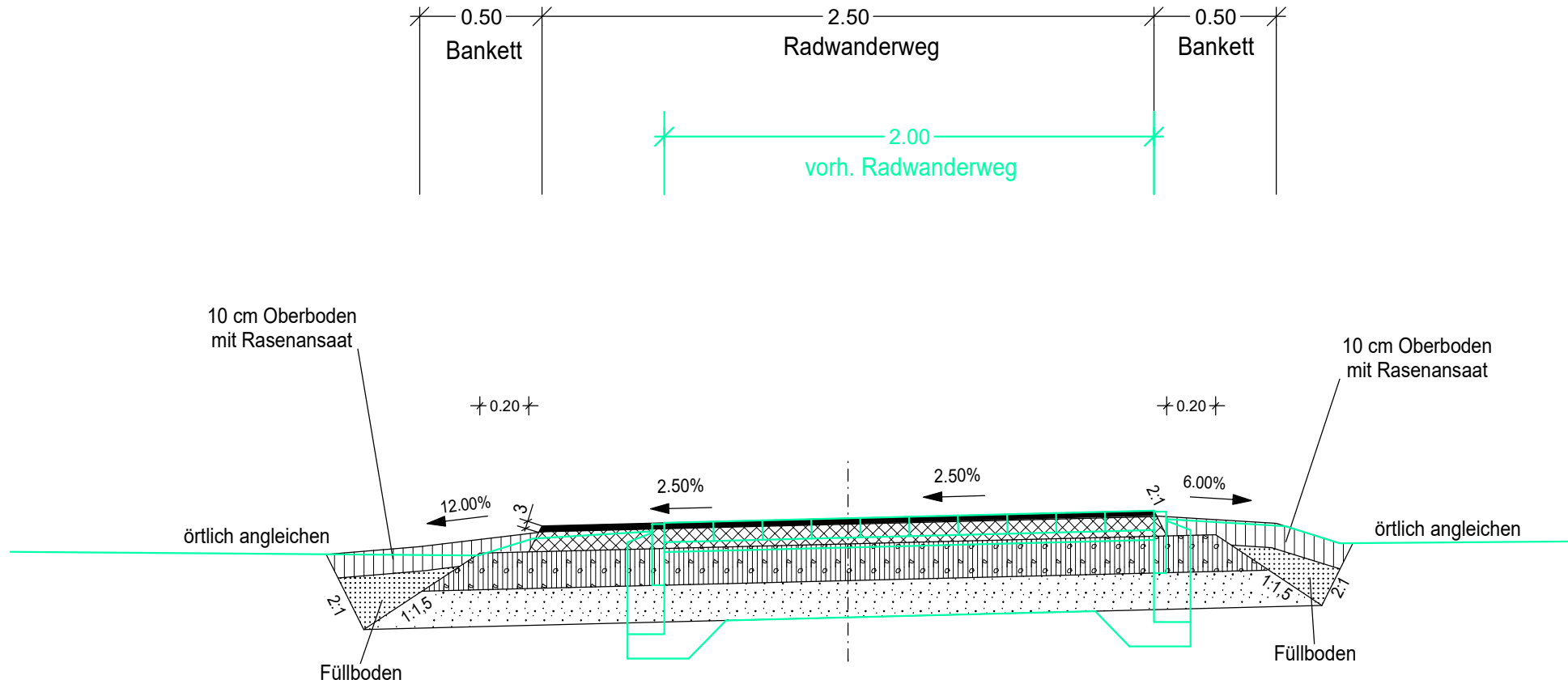
Cet ouvrage est notre propriété intellectuelle. Sans notre autorisation écrite, il ne peut être ni copié, ni réproduit, ni communiqué à des tiers.

Diese Darstellung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Zustimmung weder reproduziert, noch veröffentlicht, noch in irgendeiner Weise an Dritte oder Drittpersonen bekanntgegeben werden.

This design and information is our intellectual property. It must neither be copied in any way nor used for reproduction, publication, nor communicated to third parties without our written consent.

Straßenquerschnitt Erlebnisweg Neppermin - Balm

Bau-km 0+000 bis Bau-km 1+750

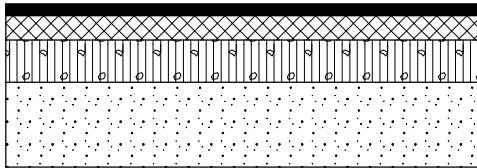


Bauweise für Radwege n. RStO 12 Tafel 6 Zeile 1

- | | | |
|--------------------------|----|--|
| 2 | cm | Asphaltbeton AC 5 DL, B 70/100, gem. ZTV-Asphalt-StB 07 |
| 8 | cm | Asphalttragschicht AC 22 TL, B 70/100, gem. ZTV-Asphalt-StB 07 |
| 15 | cm | Schottertragschicht 0/45 mm, gem. ZTV SoB-Stb 04, $E_{v2} = 100$ MPa |
| 15 | cm | Frostschuttschicht 0/45 mm, gem. ZTV SoB-Stb 04, $E_{v2} = 100$ MPa |
| Planum $E_{v2} = 45$ MPa | | |
| 40 | cm | frostsicherer Aufbau |

Annahme vorh. Radweg

- | | | |
|--------------------------|----|------------------------------|
| 8 | cm | Betonsteinpflaster |
| 4 | cm | Brechsand - Splitt - Gemisch |
| 28 | cm | Schottertragschicht |
| Planum $E_{v2} = 45$ MPa | | |
| 40 | cm | frostsicherer Aufbau |



Bauweise für Zufahrten n. RStO 12 Bk 0.3 Tafel 1 Zeile 3

- | | | |
|--------------------------|----|--|
| 4 | cm | Asphaltbeton AC 5 DL, B 70/100, gem. ZTV-Asphalt-StB 07 |
| 8 | cm | Asphalttragschicht AC 22 TL, B 70/100, gem. ZTV-Asphalt-StB 07 |
| 15 | cm | Schottertragschicht 0/45 mm, gem. ZTV SoB-Stb 04, $E_{v2} = 120$ MPa |
| 28 | cm | Frostschuttschicht 0/45 mm, gem. ZTV SoB-Stb 04, $E_{v2} = 100$ MPa |
| Planum $E_{v2} = 45$ MPa | | |
| 55 | cm | frostsicherer Aufbau |

Entwurfsbearbeitung:		Datum		Zeichen	
Ingenieurbüro D. Neuhaus & Partner GmbH		bearbeitet		April 2021	
		gezeichnet		April 2021	
August-Bebel-Straße 29 · 17389 Anklam www.ingenieurbuero-neuhaus.de · anklaam@ibnup.de		geprüft: _____			

Geplottet: 22.04.21		Stand: 2015-005		RQ_1.PLT	
Aufnahme:		Feldvergleich:		Kataster:	
Bauherr: <u>Gemeinde Benz</u>		Unterlage		Blatt Nr. 5	
vertreten durch: <u>Amt Usedom-Süd</u>		Reg. Nr.		2015-005	
<u>Markt 7</u>		Datum		Zeichen	
<u>17406 Usedom</u>		bearbeitet			
HOAI 1 - 2 Erlebnisweg Neppermin - Balm		gezeichnet			
		geprüft			
Aufgestellt		Straßenquerschnitt 1 Radwanderweg			
_____, den _____		Maßstab: 1 : 25			
Blattgröße: 61.8/29.7		Fläche: 0.184m²		GARD	

Kostenschätzung

Projektdaten:

Projektbezeichnung:	Erlebnisweg Neppermin-Balm
Projektname:	2015-005
PLZ:	
Ort:	
Straße:	

Auftraggeberdaten

Auftraggeber:	Gemeinde Benz über:
	Amt Usedom-Süd
Straße:	Markt 7
PLZ:	17406
Ort:	Usedom

LV-Daten:

LV-Bezeichnung:	Erlebnisweg Neppermin-Balm (04/2021)
LV-Name:	2
LV-Betrag:	717.100,00 EUR

Angebotssumme:	717.100,00 EUR
-----------------------	-----------------------

zuzüglich 19,00 % Mehrwertsteuer:	136.249,00 EUR
-----------------------------------	----------------

Angebotssumme brutto:	853.349,00 EUR
------------------------------	-----------------------

Projekt: 2015-005 Erlebnisweg Neppermin-Balm
LV: 2 Erlebnisweg Neppermin-Balm (04/2021)

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.	Erlebnisweg Neppermin-Balm, Länge 1.750 m				
1.1.	Radweg/Promenade, Breite 2,5 m				
1.1.1.	BE, Verkehrssicherung, Bestandsdoku, ..	1,000	psch		18.000,00
1.1.2.	Qualitätssicherung, Kontrollprüfungen ..	1,000	psch		3.500,00
1.1.3.	Anlagensicherung, Kabel, Leitungen, .. Straßenbeleuchtung umsetzen	1,000	psch		7.500,00
1.1.4.	Freimachen Baufeld, Befestigungen aufb..	3.700,000	m2	13,00	48.100,00
1.1.5.	Durchlass erneuern, Station1+650, ca. .. Fangedamm, Wanddurchführung, Wasserhal..	1,000	St	17.500,00	17.500,00
1.1.6.	Radweg herstellen, Asphalt, B=2,5 m, Geotextil, Böschungssicherung, Bankette	4.500,000	m2	110,00	495.000,00
Summe 1.1.	Radweg/Promenade, Breite 2,5 m				589.600,00
Summe 1.	Erlebnisweg Neppermin-Balm, Länge 1...				589.600,00
2.	Ausgleichsmaßnahmen				
2..1.	Baumpflanzung oder Öko-Konto, 6 v.H.	1,000	psch		35.000,00
Summe 2.	Ausgleichsmaßnahmen				35.000,00
3.	Baunebenkosten				
3.1.	Baunebenkosten				
3.1.1.	Planungskosten (ca. 13 % v.H.)	1,000	psch		81.200,00
3.1.2.	Vermessungsleistungen	1,000	psch		6.500,00
3.1.3.	Baugrunduntersuchungen	1,000	psch		2.300,00
3.1.4.	Eingriffs-/Ausgleichs-Bilanzierung	1,000	psch		2.500,00
Summe 3.1.	Baunebenkosten				92.500,00
Summe 3.	Baunebenkosten				92.500,00

Zusammenstellung

Projekt: 2015-005 **Erlebnisweg Neppermin-Balm**
LV: 2 **Erlebnisweg Neppermin-Balm (04/2021)**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
1.	Erlebnisweg Neppermin-Balm, Länge 1.750 m	
1.1.	Radweg/Promenade, Breite 2,5 m	589.600,00
	Summe 1. Erlebnisweg Neppermin-Balm, Länge 1...	589.600,00

Zusammenstellung

Projekt: 2015-005 Erlebnisweg Neppermin-Balm
LV: 2 Erlebnisweg Neppermin-Balm (04/2021)

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
2.	Ausgleichsmaßnahmen	
	Summe 2. Ausgleichsmaßnahmen	35.000,00

Zusammenstellung

Projekt: 2015-005 **Erlebnisweg Neppermin-Balm**
LV: 2 **Erlebnisweg Neppermin-Balm (04/2021)**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
3.	Baunebenkosten	
3.1.	Baunebenkosten	92.500,00
	Summe 3.	92.500,00

Zusammenstellung

Projekt: 2015-005 Erlebnisweg Neppermin-Balm
LV: 2 Erlebnisweg Neppermin-Balm (04/2021)

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV	2	
1.	Erlebnisweg Neppermin-Balm, Länge 1.750 m	589.600,00
2.	Ausgleichsmaßnahmen	35.000,00
3.	Baunebenkosten	92.500,00
Summe LV 2 Erlebnisweg Neppermin-Balm (04/2021)		717.100,00

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus
in Höhe von 19,00 %

717.100,00 EUR
136.249,00 EUR

853.349,00 EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 6

(Ort)

(Datum)

(rechtsgültige Unterschrift)