

Amt Usedom-Süd

- Der Amtsvorsteher -

Gemeinde Korswandt

Beschlussvorlage

GVKw-0272/22

öffentlich

Beschluss über die Beantragung von Fördermitteln, Finanzierung der Maßnahmen und Bereitstellung der Eigenmittel für die Erneuerung des Thurbruchweges

<i>Organisationseinheit:</i> FD Bau <i>Bearbeitung:</i> Julia Renz	<i>Datum</i> 29.08.2022
---	----------------------------

<i>Beratungsfolge</i> Gemeindevertretung Korswandt (Entscheidung)	<i>Geplante Sitzungstermine</i> 20.10.2022	<i>Ö / N</i> Ö
---	---	-------------------

Beschlussvorschlag

Die Gemeindevertretung der Gemeinde Korswandt beschließt, im Rahmen der Förderung der Integrierten ländlichen Entwicklung (ILERL M-V) Fördermittel für die Erneuerung des Thurbruchweges zu beantragen, die Maßnahmen zu finanzieren und die entstehenden Eigenmittel bereitzustellen.

Sachverhalt

Für die Erneuerung des Thurbruchweges liegt derzeit eine Kostenschätzung des Ingenieurbüros D. Neuhaus und Partner aus Anklam vom 24.08.2022 in Höhe von 1.179.224,80 EUR, vor.

Die Fördermittel sollen wie folgt beantragt werden:

Gesamtkosten: 1.179.224,80 €
Förderung ILERL M-V: 884.418,60 €
Eigenanteil: 294.806,20 €

Anlage/n

1	Kosten Thurbruchweg 2022-08-24 (öffentlich)
---	---

Beratungsergebnis	Gesetzl. Zahl d. Mitglieder	Anwesend	Einstimmig	JA	NEIN	Enthaltung	Ausgeschlossen (Mitwirkungsverbot)
Gremium Gemeindevertretung Korswandt	9						

Kostenberechnung

Projektdaten:

Projektbezeichnung: BOV Korswandt M 5 Thurbruchweg
Projektname: 2022-243
PLZ:
Ort:
Straße:

Auftraggeberdaten

Auftraggeber: TG Korswandt über
Amt Usedom Süd
Straße: Markt 7
PLZ: 17406
Ort: Usedom

LV-Daten:

LV-Bezeichnung: BOV Korswandt Thurbruchweg
LV-Name: 1 Kosten
LV-Betrag: 990.945,21 EUR

Angebotssumme: 990.945,21 EUR

zuzüglich 19,00 % Mehrwertsteuer: 188.279,59 EUR

Angebotssumme brutto: 1.179.224,80 EUR

Inhaltsverzeichnis

Projekt: 2022-243 **BOV Korswandt M 5 Thurbruchweg**
LV: 1 Kosten **BOV Korswandt Thurbruchweg**

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	Thurbruchweg.....	3
1.1.	Baustelleneinrichtung.....	3
1.2.	Maßnahmen zur Qualitätssicherung.....	4
1.3.	Freimachen Baufeld.....	5
1.4.	Erdarbeiten Straßenbau.....	6
1.5.	Straßenbauarbeiten.....	7
1.6.	Beschilderung.....	8
1.7.	Entwässerungsanlagen.....	9
2.	Baunebenkosten.....	10
2.1.	Baunebenkosten.....	10
	Zusammenstellung.....	11

Projekt: 2022-243 BOV Korswandt M 5 Thurbruchweg
LV: 1 Kosten BOV Korswandt Thurbruchweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.	Thurbruchweg				
1.1.	Baustelleneinrichtung				
1.1.1.	Baustelle einrichten Sämtl.LV-Abschn.*Zufahrt vorh.	1,000	Psch		7.500,00
1.1.2.	Baustelle räumen Sämtl. LV-Abschn.	1,000	Psch		2.200,00
1.1.3.	Bauschild, Mehrschichtholzpl, aufstell..	1,000	St	780,00	780,00
1.1.4.	Einholung verkehrsrechtliche Anordnungen	1,000	psch		150,00
1.1.5.	Einholung Schachtscheine	1,000	psch		230,00
1.1.6.	Bauzaun auf- und abbauen Zaunhoehe 2,0..	42,000	m	14,50	609,00
1.1.7.	Bauzaun umbauen Zaunhoehe 2,0 m Betons..	42,000	m	5,40	226,80
1.1.8.	Absperrg.o.Warneinricht. aufstellen Abspsch. 250x2000*Folie Typ 2	30,000	m	17,40	522,00
1.1.9.	Absperrger. oder Warneinr. 2 x umsetzen Absperrschranke	30,000	m	4,90	147,00
1.1.10.	Schutz für Baumstamm herstellen StU ü. 100-150 cm*Polst. Wahl AN Brett 24 mm*Höhe mind. 2,00m Schutz Verwert.AN	50,000	St	34,00	1.700,00
1.1.11.	Einsatz eines Baumpflegers	1,000	psch		420,00
1.1.12.	Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtun.. Sperrplan B I/17	1,000	psch		380,00
1.1.13.	Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtun.. Sperrplan C I/4 (VG 41)	1,000	psch		590,00
1.1.14.	Transp.Lichtsignalanlage aufstellen LSA f.Engst.Typ C*Funkverbindung Versorg. n. Wahl*Steuer.verk.abh.	1,000	St	550,00	550,00
1.1.15.	Transportable LS-Anlage vorhalten LSA f.Engst.Typ C*Funkverbindung Versorg. n. Wahl	10,000	d	54,90	549,00
1.1.16.	Kontrolle der gesamten Arbeitsstellens.. Zweimal täglich*Schriftl.Dokument	100,000	d	12,90	1.290,00
1.1.17.	Benachrichtigung zur Vollsperrung, landwirtschaftliche Betriebe	1,000	psch		80,00
1.1.18.	Trenn- und Filtervliesstoff GRK 5 für .. nach Angaben des Herstellers einbauen.	100,000	m2	2,50	250,00
1.1.19.	Schottertragschicht herstellen, 'bis .. Fahrb./Nebenflch., 'prov. Baustellenzu.. Abrechng. Auftrag	30,000	m3	36,70	1.101,00
1.1.20.	Tragschicht aufnehmen, Schotter, 'aus .. 'Dicke 30 cm', Mat. entfernen	100,000	m2	5,70	570,00
1.1.21.	Trenn- und Filtervliesstoff aus prov. ...	100,000	m2	0,90	90,00
1.1.22.	Absteckung Bauausführung, Hauptachse, Höhenpunkt setzen	1,000	psch		720,00
1.1.23.	zusätzliche Vermessungsleistungen	1,000	psch		560,00
1.1.24.	Mitwirkungshandlung des Auftragnehmers zur Bestandsplanerstellung	1,000	psch		340,00
1.1.25.	Bestandsdokumentation	1,000	St	2.600,00	2.600,00
Summe 1.1.	Baustelleneinrichtung				24.154,80

Projekt: 2022-243 BOV Korswandt M 5 Thurbruchweg
LV: 1 Kosten BOV Korswandt Thurbruchweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.	Maßnahmen zur Qualitätssicherung			
1.2.1.	Gegengewicht f.Kpruefg.bereitst.Platte..	15,000 h	71,50	1.072,50
1.2.2.	Plattendruckvers.f.Kpruefg.durchführen..	15,000 St	110,00	1.650,00
1.2.3.	Probenahme, Rückstellproben	1,000 psch		80,00
	Summe 1.2.			2.802,50

Projekt: 2022-243 **BOV Korswandt M 5 Thurbruchweg**
LV: 1 Kosten **BOV Korswandt Thurbruchweg**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.	Freimachen Baufeld			
1.3.1.	Verkehrsschild abbauen, Groesse bis 1 .. Rohrpf. abb., Saeub. u. lagern, Fund. ..	2,000 St	32,00	64,00
1.3.2.	Ausgebaute im Baustellenbereich lagernde Verkehrsschilder	2,000 St	83,00	166,00
1.3.3.	Bituminöse Befestigung trennen, Unterl.. Abtr.schichtweise, 'Verwertung gem. TR LAGA 20'	40,000 m	14,50	580,00
1.3.4.	Bituminöse Befestigung aufnehmen, Dicke 15 - 25 cm, Tiefe 10 - 20 cm, 'Verwertung gem. TR LAGA 20'	70,000 m2	5,50	385,00
1.3.5.	Pflasterdecke mit bituminösen Verunrei.. aufn. und ents., Großpflaster, Sandbet..	70,000 m2	6,90	483,00
1.3.6.	Plattenbelag aufnehmen ... Freitext ...*Sandbett Aufbr.wiederverw.	6.000,000 m2	6,50	39.000,00
1.3.7.	Betondecke aufnehmen, Fahrb./Nebenfich.. Tiefe 18 - 25 cm, Ohne Bewehrung, 'entsorgen'	500,000 m2	8,90	4.450,00
1.3.8.	Hecken und Buschwerk beschneiden, für .. 'bis 4 m hoch', Verw.AN, S.Abr. Verw. AN	200,000 m	5,60	1.120,00
1.3.9.	Kronenschnitt f. Lichtraum durchf., .. 1 m Abstand, 'Schnittgut entf.'	900,000 m	11,30	10.170,00
1.3.10.	Umsetzen von Zäunen, Koppelzaun	980,000 m	5,70	5.586,00
1.3.11.	Sichern und Abfangen von Zäunen, Koppe..	650,000 m	0,70	455,00
1.3.12.	Ausstattungsgegenstand 'sichern', geodätischer Festpunkt	1,000 St	35,00	35,00
Summe 1.3.	Freimachen Baufeld			62.494,00

Projekt: 2022-243 BOV Korswandt M 5 Thurbruchweg
LV: 1 Kosten BOV Korswandt Thurbruchweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.4.	Erdarbeiten Straßenbau			
1.4.1.	Suchgraben ausheben, Aushub 1,25 m, Breite b. 0,6 m, Bodenklasse 3 bis 6	25,000 St	39,00	975,00
1.4.2.	Findlinge lös.u.weitervw.(Zul.) Inhalt 0,1-0,5 m3*Findl. Verw.	5,000 St	27,00	135,00
1.4.3.	Hindernis im Boden, Beton, Steine u. ... abbrechen, aufnehmen u. entsorgen	5,000 m3	39,00	195,00
1.4.4.	Kabel 0,4 KV sichern, T bis 0,8 m	300,000 m	1,40	420,00
1.4.5.	Boden Kabel, Aushub 0,8 m, Bodenkl.3 ..	100,000 m	8,90	890,00
1.4.6.	Kabelkreuzung 0,4 kV e.dis sichern	10,000 St	19,40	194,00
1.4.7.	Oberboden abtragen ... Freitext ...*Abtrag ü. 10-30cm Oberb.Verw. AN*Abrechnung Abtrag	1.100,000 m2	3,40	3.740,00
1.4.8.	Boden bzw. Fels lösen und entsorgen Klasse 3 bis 5*Profilg.lösen Planum gesondert	4.600,000 m3	13,40	61.640,00
1.4.9.	Boden,ungeeig., lösen u. weiterverw., ..	300,000 m3	13,40	4.020,00
1.4.10.	Untergrundverbesserung durchführen, .. Mineralstoffgemisch',Material liefern,..	300,000 m3	47,80	14.340,00
1.4.11.	Zulage Handschachtung zur Bodenbewegung	50,000 m3	18,00	900,00
1.4.12.	Geotextil einbauen, auf vorbereitetem ..	15.000,000 m2	5,30	79.500,00
1.4.13.	Material liefern und einbauen ... Freitext ...*... Freitext ... Planum n.ges.*Abrechng. Auftrag	300,000 m3	23,00	6.900,00
1.4.14.	Schotterrasen nach FLL im Bankette 0,15 m dick	5.500,000 m2	8,50	46.750,00
1.4.15.	Oberboden liefern und andecken, Angle.. Andeckung 10 cm	5.400,000 m2	4,40	23.760,00
1.4.16.	Saatgut liefern Landschaftsrassen RSM 7..	140,000 kg	5,50	770,00
1.4.17.	Rasen ansäen, Landschaftsrassen, RSM 7...	5.400,000 m2	0,40	2.160,00
Summe 1.4.	Erdarbeiten Straßenbau			247.289,00

Projekt: 2022-243 BOV Korswandt M 5 Thurbruchweg
LV: 1 Kosten BOV Korswandt Thurbruchweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.5.	Straßenbauarbeiten			
1.5.1.	Planum herstellen	14.800,000 m2	0,50	7.400,00
1.5.2.	Boden verdichten, für Planum in Fahrbr..	14.800,000 m2	0,50	7.400,00
1.5.3.	Frostschuttschicht herstellen 0/45, Dicke 20 cm Feinanteil UF3*EV2 min. 100 MPa	14.800,000 m2	8,60	127.280,00
1.5.4.	Schottertragschicht herstellen 0/45, Dicke 20 cm	12.900,000 m2	9,40	121.260,00
1.5.5.	Schottertragsch., Schot.Splitt-Sand, ..	60,000 m3	56,00	3.360,00
1.5.6.	Ortbetonspurbahn 100/100/100 cm herste.. Dicke 16 cm	2.705,000 m	63,40	171.497,00
1.5.7.	Zementbetondecke (16 cm dick)herstellen	1.600,000 m2	49,80	79.680,00
1.5.8.	Raumfugen herstellen, Raumf.i. Anbindu.. Deckendicke 16cm, Holzeinlage, Fugensp..	250,000 m	6,40	1.600,00
1.5.9.	Fugen verfüllen, Quer-/Längsfugen, "... Voranstrich, Verfüllen, Betonvergußmasse	250,000 m	8,60	2.150,00
1.5.10.	Rüttelmat. 0/56 mm f. Mittelstr.lief. u. in 16 cm Dicke einb.	2.300,000 m2	8,30	19.090,00
Summe 1.5.	Straßenbauarbeiten			540.717,00

Projekt: 2022-243 BOV Korswandt M 5 Thurbruchweg
LV: 1 Kosten BOV Korswandt Thurbruchweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.6.	Beschilderung			
1.6.1.	Rohrpfosten aufstellen Länge>3500-4000mm*R.St. 76,1/2,9 mm Mit Erdanker*Bodenkl. 3-5 Ortb.0,4/0,4/0,8*Aushub verwerten	4,000 St	96,50	386,00
1.6.2.	Verkehrsschild anbringen, Quadrat*Größe 1*Folie RA 2 ... Freitext ...*Edelst.Klemmsch.	4,000 St	89,20	356,80
Summe 1.6.	Beschilderung			742,80

Projekt: 2022-243 BOV Korswandt M 5 Thurbruchweg
LV: 1 Kosten BOV Korswandt Thurbruchweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.7.	Entwässerungsanlagen			
1.7.1.	Boden Kanal, 'Tiefe 1,0 m, DN 300, geb..	50,000 m	33,50	1.675,00
1.7.2.	Ausheben Hand, Zulage	20,000 m	12,50	250,00
1.7.3.	Planum herstellen, Abweichung +-2 cm	50,000 m	2,00	100,00
1.7.4.	Boden verdichten, 'Grabensohle'	50,000 m	2,00	100,00
1.7.5.	Füllmat.einbauen Stoff	50,000 m	18,90	945,00
1.7.6.	Abwasserkanal Beton KFW-M DN300 Kompressionsdichtung Graben gebösch	50,000 m	46,90	2.345,00
1.7.7.	Böschungsstück Kreisquerschnitt DN 300	8,000 St	113,00	904,00
1.7.8.	Baugrube herstellen.Überflurschucker	5,000 St	78,40	392,00
1.7.9.	Überflur - Schlucker	5,000 St	476,00	2.380,00
1.7.10.	Gewässerprofil herstellen, ca. 1,0 m3/.. Böschung 1 : 1,5-5, Gewässerquerschnit..	500,000 m	13,50	6.750,00
Summe 1.7.	Entwässerungsanlagen			15.841,00
Summe 1.	Thurbruchweg			894.041,10

Projekt: 2022-243 BOV Korswandt M 5 Thurbruchweg
LV: 1 Kosten BOV Korswandt Thurbruchweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.	Baunebenkosten				
2.1.	Baunebenkosten				
2.1.1.	Planungskosten 10 v. H	1,000	psch		89.404,11
2.1.2.	Baugrundgutachten	1,000	psch		7.500,00
Summe 2.1.	Baunebenkosten				96.904,11
Summe 2.	Baunebenkosten				96.904,11

Zusammenstellung

Projekt: 2022-243 **BOV Korswandt M 5 Thurbruchweg**
LV: 1 Kosten **BOV Korswandt Thurbruchweg**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
1.	Thurbruchweg	
1.1.	Baustelleneinrichtung	24.154,80
1.2.	Maßnahmen zur Qualitätssicherung	2.802,50
1.3.	Freimachen Baufeld	62.494,00
1.4.	Erdarbeiten Straßenbau	247.289,00
1.5.	Straßenbauarbeiten	540.717,00
1.6.	Beschilderung	742,80
1.7.	Entwässerungsanlagen	15.841,00
Summe 1.	Thurbruchweg	894.041,10

Zusammenstellung

Projekt: 2022-243 **BOV Korswandt M 5 Thurbruchweg**
LV: 1 Kosten **BOV Korswandt Thurbruchweg**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
2.	Baunebenkosten	
2.1.	Baunebenkosten	96.904,11
	Summe 2.	96.904,11

Zusammenstellung

Projekt: 2022-243 **BOV Korswandt M 5 Thurbruchweg**
LV: 1 Kosten **BOV Korswandt Thurbruchweg**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV	1 Kosten	
1.	Thurbruchweg	894.041,10
2.	Baunebenkosten	96.904,11
	Summe LV	990.945,21
	1 Kosten BOV Korswandt Thurbruchweg	990.945,21

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

990.945,21 EUR
188.279,59 EUR

1.179.224,80 EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 13

(Ort)

(Datum)

(rechtsgültige Unterschrift)