

Gemeinde Südmüritz

Beschlussvorlage

BV-30-2023-005

öffentlich

Entscheidung über Variante zur Instandsetzung der Steganlage in Ludorf

Organisationseinheit:	Datum
Bauamt	22.03.2023
Bearbeiter: Kerstin Seidel	

Beratungsfolge	Geplante Sitzungstermine	Ö/N
Bauausschuss Südmüritz (Vorberatung)	28.03.2023	Ö
Gemeindevorvertretung Südmüritz	13.04.2023	Ö
(Entscheidung)		

Beschlussvorschlag

Die Gemeindevorvertretung der Gemeinde Südmüritz beschließt zur Sanierung der Bootsstegsanlage des Wasserwanderrastplatzes Ludorf, die Variante "Instandsetzung Bestandsstegsanlage + Anordnung einer Steinmole" zu beauftragen.

Die Planungskosten für die Grundlagenermittlung und die Vorplanungen betragen 14.922,48 € (brutto).

Sachverhalt

Zur Errichtung einer Steinmole vor der Bestandsstegsanlage am Wasserwanderrastplatz Ludorf muss im Genehmigungsverfahren eine Bauvoranfrage beim Umweltamt des Landkreises MSE gestellt werden. Für die Vorplanungen wurde das Ingenieurbüro Thiele und Partner aus Neustrelitz gebunden.

Weitere Leistungsphasen müssen danach ausgeschrieben werden.

Finanzielle Auswirkungen

Finanzielle Auswirkungen	<input type="checkbox"/>	Nein	<input checked="" type="checkbox"/>	Ja
Im Haushalt vorgesehen?	<input type="checkbox"/>	Nein	<input checked="" type="checkbox"/>	Ja, Produktkonto

57302.52339000

Ertrag/Einzahlung in Überplanmäßige Ausgabe
€

Aufwand/Auszahlung in € 14.922,48 Außerplanmäßige Ausgabe

Anlage/n

1	Kostenschätzung (öffentlich)
2	Honorarermittlung (öffentlich)

Instandsetzung Steganlage Ludorf - Variante 6

Mole vor Bestand und Instandsetzung Schwimmstegelanlage

Leistungsgliederung nach Hauptgruppen

Pos. Bezeichnung	Menge	Einheit	EP	Kosten	Summen
1. Baugrube, Wasserhaltung,					2.500,00 €
1.1. Vorarbeiten	1	Psch		2.500,00 €	
2. Mole					321.856,00 €
2.1. Geräteneinsatz Steinschüttung	1	Psch		50.000,00 €	
2.2. Steinschüttung	3398,2	t	80,00 €	271.856,00 €	
3. Instandsetzung Steganlage					82.335,00 €
3.1. Betoninstandsetzung	272	m ²	55,00 €	14.960,00 €	
3.2. Fehlender Schwimmsteg ersetzen	1	st	50.000,00 €	50.000,00 €	
3.3. Schadhafte Anschlüsse instandsetzen	1	Psch	5.000,00 €	5.000,00 €	
3.4. Fehlendes Geländer herstellen	16	m	375,00 €	6.000,00 €	
3.5. Holzleisten austauschen	255	m	25,00 €	6.375,00 €	
4. Anlegesteg Fahrgastschifffahrt					70.000,00 €
4.1. Dalben herstellen	2	St	5.000,00 €	10.000,00 €	
4.2. Stegkonstruktion	1	Psch	60.000,00 €	60.000,00 €	
4.3. Gangway	1	St	10.000,00 €	10.000,00 €	
4. Oberflächenschutz					10.000,00 €
4.1. Korrosionsausbesserungen Dalben + Anschlüsse	1	Psch		10.000,00 €	
5. Baustelleneinrichtung, Technische Bearbeitung, Verkehrssicherung					50.000,00 €
5.1. Wasserbaustelle	1	Psch		50.000,00 €	
5.2. Verkehrssicherung	1	Psch		2.500,00 €	
Netto-Summe					536.691,00 €
Nebenleistungen 5%					26.834,55 €
Zwischensumme					563.525,55 €
Mehrwertsteuer 19%					107.069,85 €
Gesamtsumme					670.595,40 €
Brutto-Summe geschätzt					671.000,00 €

Vorhaben: Instandsetzung Steganlage Ludorf
Bauherr: Amt Röbel Müritz, Marktplatz 1, 17207 Röbel/Müritz
Teilleistung: Objektplanung / Ingenieurbauwerke

Architekt/Ingenieur:
Name, Vorn.: Ingenieurbüro Thiele & Partner mbB
Straße: Zierker Straße 39
PLZ, Ort: 17235 Neustrelitz

Honorarermittlung:

HOAI 2021, Teil 3, Abschnitt 3, § 44

Anrechenbare Kosten	Zone III/Mittel	536.691,00 € lt. Kostenschätzung Variante 6
Honorarzone/Honorarsatz	0,00%	54.285,26 €
Umbauzuschlag Mindestsatz	100,00%	
Honorar		

Ingenieurbauwerke

Leistung	Prozent-sätze	Honoraranteil	Nebenkosten 5,00%	Honorar Netto	MwSt. 19,00%	Honorar Brutto
1. Grundlagenermittlung	2,00%	1.085,71 €	54,29 €	1.140,00 €	216,60 €	1.356,60 €
2. Vorplanung	20,00%	10.857,05 €	542,85 €	11.399,90 €	2.165,98 €	13.565,88 €
3. Entwurfsplanung	25,00%	13.571,32 €	678,57 €	14.249,89 €	2.707,48 €	16.957,37 €
4. Genehmigungsplanung	5,00%	2.714,26 €	135,71 €	2.849,97 €	541,49 €	3.391,46 €
5. Ausführungsplanung	15,00%	8.142,79 €	407,14 €	8.549,93 €	1.624,49 €	10.174,42 €
6. Vorbereitung der Vergabe	13,00%	7.057,08 €	352,85 €	7.409,93 €	1.407,89 €	8.817,82 €
7. Mitwirkung bei der Vergabe	4,00%	2.171,41 €	108,57 €	2.279,98 €	433,20 €	2.713,18 €
8. Bauoberleitung	15,00%	8.142,79 €	407,14 €	8.549,93 €	1.624,49 €	10.174,42 €
9. Objektbetreuung	1,00%	542,85 €	27,14 €	569,99 €	108,30 €	678,29 €
Summe	100,00%	54.285,26 €	2.714,26 €	56.999,52 €	10.829,91 €	67.829,43 €
Gesamtsumme		54.285,26 €	2.714,26 €	56.999,52 €	10.829,91 €	67.829,43 €