Anlage 1

Kostenschätzung Sanierungs- und Beschilderungsarbeiten Steillagenrundweg Besigheim

Sicherungsarbeiten Trockenmauern und Staffel	Position	Menge	Einheit	Text	Einzelpreis	Gesamtpreis/ Netto		Gesamtpreis/ Brutto
	1	27,00	qm	Unterliegermauer ca. 15lfm., Höhe im Mittel ca. 1,80mtr., reparieren und ausbessern	220,00 €	5.940,00 €		
	2	1,00	pauschal	Zwischenmauer abbauen und im Bereich der Unterliegermauer aufbauen (2 Mann, 3 Tage)	2.521,00 €	2.521,00 €		
	3	1,00	pauschal	Maueraußenwölbung im Bereich des Treppenabgangs reparieren	840,30 €	840,30 €		
	4	1,00	pauschal	Erdweg auf ca. 35 laufende Meter planieren u. Schottermaterial einarbeiten	1.200,00 €	1.200,00 €		
	5	20,00	lfm	Natursteintreppe auf ca. 20lfm. In Teilstücken reparieren	252,10 €	5.042,00 €		
	6	1,00	pauschal	Oberliegermauer in Teilstücken reparieren (nach Absprache)	850,00 €	850,00 €		
	7	1,00	pauschal	Baustelleneinrichtung (Notstrom, Bauzaun, Baustellentoilette, etc.	500,00 €	500,00 €		
	8	1,00	pauschal	Div. Material, sowie Splitt, Schotter, Mauersteine, Magerbeton…	1.000,00 €	1.000,00 €		
	9	2,00	Tag	Bereitstellungspauschale für Bagger, Radlader, LKW, usw.	220,00 €	440,00 €		
						18.333,30 €	18.333,30 €	**21.816,63 €**
Materialkosten Wegebeschilderung	**10**	5,00	Stk.	Hauptwegweiser	40,00 €	200,00 €		
		30,00	Stk.	Markierungszeichen	10,00 €	300,00 €		
		9,00	Stk.	Neue Pfosten	70,00 €	630,00 €		
		4,00	Stk.	Infotafeln (Rahmen und Tafel (Alu-Dibond, 160x120)	1.800,00 €	7.200,00 €		
						8.330,00 €	8.330,00 €	**9.912,70 €**
Montage Wegebeschilderung	**11**	5,00	Stk.	Hauptwegweiser	12,00 €	60,00 €		
		30,00	Stk.	Markierungszeichen	6,00 €	180,00 €		
		9,00	Stk.	Neue Pfosten	50,00 €	450,00 €		
		4,00	Stk.	Infotafeln (Rahmen und Tafel (Alu-Dibond, 160x120)	100,00 €	400,00 €		
						1.090,00 €	1.090,00 €	**1.297,10 €**
Konzeption und Gestaltung Infotafeln	**12**	1,00	Stk.	Erstellung der Textbausteine, Fotos (RM)	400,00 €	400,00 €		
		1,00	Stk.	Kartografische Bearbeitung (RM)	250,00 €	250,00 €		
		1,00	Stk.	Gestaltung und Layout (Grafikbüro)	1.900,00 €	1.900,00 €		
		1,00	Stk.	Abstimmung, Druckvorbereitung (RM)	200,00 €	200,00 €		
						2.750,00 €	2.750,00 €	**3.272,50 €**
							30.503,30 €	**36.298,93 €**

Reg. Nr. 592.61/ 26.08.2021/rr

Besigheimer Steillagenrunde

- Wegevorschlag
- Ab- und Aufstieg über Staffeln
- Wegealternative
- Weinkanzel am Niedernberg
- Infopavillon

Maßstab 1:4.000

0 0,1 0,2 Kilometer

ILEK Neckarschleifen

Steillagenrundweg Besigheim (Entwurf)

Mai 2021

Auftraggeber

Benningen am Neckar, Besigheim, Bönnigheim, Freiberg am Neckar, Gemmrigheim, Hessigheim, Ingersheim, Kirchheim am Neckar, Lauffen am Neckar, Mundelsheim und Walheim, vertreten durch die Gemeinde Hessigheim als Geschäftsführende Kommune

Ansprechpartner: Bürgermeister Michael Pilz | pilz@hessigheim.de

Auftragnehmer

agl | Hartz • Saad • Wendl
Landschafts-, Stadt- und Raumplanung
www.agl-online.de

Kontakt: andreahartz@agl-online.de

Kostenschätzung für Generalsanierung der Neckar Schiffsanlegestelle

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einh.Preis €	Summe €
	Auszuführende Arbeiten extern				
1.	Schiffsanlegestelle aus dem Neckar heben und zur weiteren Bearbeitung transportieren. Termin vor Ort mit der Firma Rostschutzklinik aus Freiberg. Gerechnet ist der Hin-und Rücktransport zur Firma welche die Sandstrahl-und Pulverbeschichtungsarbeiten ausführt. Angebot pauschal erhalten	1,000	Stck	1.800,00	1.800,00
2.	Gutachterliche Stellungnahme durch Ing. Büro (falls überhaubt noch nötig)	1,000	Stck	850,00	850,00
3.	Gutachterliche Stellungnahme durch Ing. Büro Statik. Nachweiß der Statik für Panton 6,00*1,25m ist vorhanden, tatsächlich hat der vorh. Panton aber eine Abmessung von 7,00*1,25m Siehe Nebenbestimmungen Absatz 3 in der wasserrechtlichen Erlaubnis vom 27.03.2021 Es ist auch ein neuer Bestandsplan zu erstellen bzw. nachzureichen. Siehe Stellungnahme von Herrn Braun im Mail vom 17.05.2021 Benötigen keine neue Statik	1,000	Stck	1.890,54	1.890,54
4.	Neue Befestigungsseile mit Verbindungsmittel nur Materialeinsatz	1,000	Stck	475,00	475,00
5.	Neuer Bodenbelag nur Materialeinsatz als pauschalen Ansatz	6,000	m²	100,00	600,00
6.	Neues Zubehör nach Nebenbestimmungen der wasserrechtlichen Erlaubnis wie Beschilderung, Rettungsring, Sicherungen usw.	1,000	Stck	650,00	650,00
7.	Materialeinsatz für etwaige Schosserarbeiten durch Bau-Betriebshof	1,000	Stck	450,00	450,00
8.	Punkt 2 der Nebenbestimmungen in der wasserrechtlichen Zulassung vom 27.03.2020 , die Schäden an der Zugangstreppe sind zu beseitigen	1,000	Stck	550,00	550,00
9.	Materialeinsatz für Streicharbeiten Eichebelag	1,000	Stck	200,00	200,00
10.	Sandstrahl-und Maler-bzw. Pulverbeschichtungsarbeiten laut Angebot	1,000	pausch.	1.500,00	1.500,00
11.	Sämtliche Stahlteile Grundieren laut Angebot vom 07.06.2021	55,000	m²	23,20	1.276,00
12.	Deckschicht PU 250 2 Anstriche laut Angebot vom 07.06.2021	55,000	m²	17,60	968,00
13.	Antifouling Farbanstrich 3.malig laut Angebot vom 07.06.2021	55,000	m²	19,70	1.083,50
14.	Arbeitszeit extern für sämtliche Vorbereitungen für Pos. 11-13 (Schätzung)	30,000	Std	49,50	1.485,00
15.	Eventueller Ansatz falls im inneren des Ponton Arbeiten ausgeführt werden konnten das am Termin vor Ort nicht letzt endlich klären.	1,000	Stck	0,00	0,00
16.					0,00
17.					0,00
18.					0,00
	Auszuführende Arbeiten intern durch Bau-Betriebshof				
1.	Mitarbeiter Betriebshof für Transportleistungen (raus/rein) Bauhof	6,000	Std	35,80	214,80
2.	Transportfahrzeug für Amtshilfe Transportleistungen	6,000	Std	18,15	108,90
3.	Mitarbeiter Bau-Betriebshof für Eventualitäten	5,000	Std	35,50	177,50
4.	Mitarbeiter Bau-Betriebshof Stegbelag tauschen	20,000	Std	35,50	710,00
5.	Mitarbeiter Betriebshof für eventuelle Schlosserarbeiten	8,000	Std	35,80	286,40
6.	Fahrzeugansatz ganz allgemein durch Baubetriebshof	5,000	Std	18,15	90,75
7.	Betreuung durch Mitarbeiter Stadtbauamt	12,000	Std	50,00	600,00
8.					0,00
9.					0,00
10.					0,00
11.					0,00
Summe gesamt					15.966,39 €
Zuzüglich Mwst 19%					3.033,61 €
Summe gesamt Brutto					**19.000,00 €**

Weg von der Anlegestelle zur historischen Altstadt
Anlegestelle
Infotafel
Gottlieb-Daimler-Straße
Zeppelinstraße
Robert-Bosch-Straße
Auf dem Kies
Maximilian-Lutz-Realschule
Neckarhalle
Christoph-Schrempf-Gymnasium
Lammbrünnlesweg
Schulweg
Friedrich-Schelling-Schule
Turnstraße
Ev. Stadtkirche
Pfarrgasse
Am Schlosshof
Kirchstraße
Neckarbergsgasse
Oberamteigasse
Hag
Enz
Nußrain
Karlstraße
B 27
L 1113
L 1115
STADT BESIGHEIM
1:3.000
Gefertigt:25.08.2021
Stadt Besigheim
Meter
0
30
60
120
180
240