

Nationalpark-Haus Juist			
Kostenschätzung Einrichtung einer neuen Dauerausstellung inkl. vorbereitender baulicher Maßnahmen			
Stand 12.11.19			
Bereich / Element	Thema	Inhalt / Gestaltung / Umsetzung	Kosten netto €
Vorbereitende bauliche Maßnahmen			
Maßnahme 1	Entfernen der inneren Windfanganlage, Erstellen einer neuen Windfanganlage	Arbeits- und Materialkosten	10.220 €
Maßnahme 2	Umbauarbeiten Büro: Türöffnung schließen, Fußbodenbelag, Lüftung	Arbeits- und Materialkosten	8.550 €
Maßnahme 3	Renovierung WC-Anlage	Arbeits- und Materialkosten	1.500 €
Maßnahme 4	Umbau Windfang Süd	Arbeits- und Materialkosten	4.630 €
Maßnahme 5	neuer Zugang Multifunktionsraum	Arbeits- und Materialkosten	8.190 €
Maßnahme 6	Rollstuhlhebebühne vor dem Haupteingang	Arbeits- und Materialkosten	21.000 €
Maßnahme 7	Behausung Walskelett	Arbeits- und Materialkosten	53.000 €
Maßnahme 8	Elektro und Beleuchtung	Arbeits- und Materialkosten	60.000 €
Maßnahme 9	Erneuerung Bodenbeläge Ausstellung / Funktionsräume	Arbeits- und Materialkosten	40.000 €
Maßnahme 10	Demontage eines Heizkörpers, Installation eines neuen Heizkörpers	Arbeits- und Materialkosten	2.000 €
Maßnahme 11	Behinderten-WC	Umbauarbeiten	1.250 €
Maßnahme 12	Malerarbeiten	Arbeits- und Materialkosten	20.000 €
Kleinstleistungen		an den Schnittstellen und Übergängen zwischen	10.000 €
Inselzuschlag			70.000 €
Zwischensumme Bauleistungen netto		Baukostenschätzung	310.340 €
	Planung	Anteilige Planungsleistungen Umbau	65.000 €
Summe netto			375.340 €

Nationalpark-Haus Juist			
Kostenschätzung Einrichtung einer neuen Dauerausstellung inkl. vorbereitender baulicher Maßnahmen			
Stand 12.11.19			
Bereich / Element	Thema	Inhalt / Gestaltung / Umsetzung	Kosten netto €
Einrichtung und Produktion neue Dauerausstellung			
Vorplatz			
Skelett Zwergwal	Meeressäuger	Inszenierung Walskelett an Rampe in 40 Fuß Container mit Verglasung 10 mm ESG, Beleuchtung und Gestaltung	15.000 €
Eingang Empfang Shop			
Flyerhalter / Infos		Großformatige Flyerwand 200 x 150 mit Bildschirm und Medienplayer	2.000 €
Tresen Shop		L-förmige multifunktionale Empfangstheke mit Arbeitsplatz und Shopregalen 8,5 lfd m	25.000 €
Garderobe / Schließfächer		Schrankwand mit ca. 12 Schließfächern sowie Garderobe mit Nässeschutz am Boden	3.000 €
Aktionsbereich	Monitor mit Bilderschau und Live-Ticker	46-Zoll-Monitor mit Wandhalterung, zeigt „Live-Ticker“ mit aktuellen Informationen und Tipps (durch AG aktualisierbar)	6.000 €
Meeressäuger			
Aktionsbereich Meeressäuger	Seehund	Inszenierung Skelett Seehund Infosteile Seehund mit Monitor und Hörstation	5.000 €
Aktionsbereich Meeressäuger	Kegelrobbe	Inszenierung Skelett Kegelrobbe Infosteile Kegelrobbe mit Monitor und Hörstation	5.000 €
Aktionsbereich Meeressäuger	Schweinswal	Inszenierung Skelett Schweinswal Infosteile Schweinswal mit Monitor und Hörstation	6.000 €
Aktionsbereich Walskelett	Aquarium / Zwergwal	Stele Hörstation "Waltraud" mit Handhörern	3.000 €
Juist			
Aktionsbereich	Landschaftsmodell	Inklusionsobjekt: taktiles 3-D-Landschafts-modell mit diversen Oberflächenstrukturen, integrierte Berührungssensoren, Abspielereinheit mit Handhörer und zuschaltbarem Lautsprecher	11.000 €
Aktionsbereich	Multitouch-Tisch	Horizontale interaktive Multitouch-Bildschirmfläche, mehrere Zeitschnitte anwählbar (ca. 6 Layer) evtl. weitere Info-/Spielmöglichkeiten	35.000 €

Nationalpark-Haus Juist			
Kostenschätzung Einrichtung einer neuen Dauerausstellung inkl. vorbereitender baulicher Maßnahmen			
Stand 12.11.19			
Bereich / Element	Thema	Inhalt / Gestaltung / Umsetzung	Kosten netto €
Welterbe / Nationalpark			
Aktionsbereich	Weltnaturerbe- stätten weltweit	Wandelement mit Globus-Halbschalen, darin integrierten Buchsen, Steckern, Monitor	10.000 €
Aktionsbereich	Weltnaturerbe Wattenmeer	Wandelement mit großformatigem Satellitenbild des Wattenmeeres, integrierte Taster, Hörstationen und Handhörer, Bildschirm für Film	10.000 €
Aktionsbereich	Nationalpark "Niedersächsisches Wattenmeer"	Wandelement mit großformatiger Karte des Nationalparks, 3 Monitore und Handhörer, Film "Wattenmeer von oben", evtl. auf Monitoren auch Interviews mit Bewohnern der Wattenmeerregion abrufbar, evtl. auch Illustrationen zu Nutzung/Verhalten im Nationalpark in Karte integriert, Berührungssensoren und Sprechertext (Maskottchen)	15.000 €
Wattenmeer / Dynamik			
Aquarium	Aquarium	Seewasseraquarien ca. 500 x 100 x 120 cm, Kühlanlage, Aquarientechnik, Infotafel	60.000 €
Aktionsbereich Watt	Gezeiten	Aktionswand 200 x 200 mit zweidimensionalem Modell zur Entstehung von Ebbe und Flut (Mond, Erde, Sonne drehbar montiert)	8.000 €
Aktionsbereich Watt		Glaszylinder Gezeitensäule 1:1 mit LED-Lichtbändern, Steuerpult, Infotafeln Gezeitensäule am Geländer	5.000 €
Aktionsbereich Watt	Aktionswand Leben im Watt	Aktionswand 200 x 100 cm mit Illustration und diversen Einbauten: Originalobjekte (z. B. Muschelschalen), Lupen (z. B. Gehäuse der Wattschnecke), Nachbildungen (z. B. Würmer), Nachbildungen von Vogelschnäbeln, Klappen mit Fragen, Drehscheiben mit Jahres- und Entwicklungszyklen, Gucklöcher mit hinterleuchteten Dias (z. B. mit Fotos von Makroaufnahmen von Diatomeen)	12.000 €
Aktionsbereich Watt	Artenvielfalt	Analoges Suchspiel Spuren im Watt, Podest mit Auszügen	3.000 €
Aktionsbereich Watt	Neobiota	Vitrine mit Präparaten/Nachbildungen, Touch-Bildschirm mit PC-Info und Quizspiel	10.000 €
Aktionsbereich Dynamik	Rippelbildung	Schwenkbares Becken mit Sand und Wasser	7.000 €
Aktionsbereich Dynamik	Fließrinnen	Edelstahlbecken mit Sand sowie Wasserzu- und -ablauf, Pumpenanlage	7.000 €

Nationalpark-Haus Juist			
Kostenschätzung Einrichtung einer neuen Dauerausstellung inkl. vorbereitender baulicher Maßnahmen			
Stand 12.11.19			
Bereich / Element	Thema	Inhalt / Gestaltung / Umsetzung	Kosten netto €
Strand und Düne			
Multiaktionswand Inselquerschnitt	Strand	Strandfunde in großformatigem Setzkasten, Beschriftungsschildchen,	3.000 €
Multiaktionswand Inselquerschnitt	Düne	"Fundstück der Woche"	3.000 €
Multiaktionswand Inselquerschnitt	Strandfunde	zweiteilige "Grabbelkiste" Strandfunde: natürliche Funde und Müll, Infotafeln, Ringbuch, div. Tafeln als Bestimmungsschlüssel	4.000 €
Multiaktionswand Inselquerschnitt	Salzwiese - Pflanzen und Insekten	Suchspiel mit beweglicher Entdeckerlupe mit Monitor	8.000 €
Multiaktionswand Inselquerschnitt	Strand / Dynamik	Windstärke: Windkanal mit handbetriebenem Ventilator, Sensorik und Steuerung, Displays zur Anzeige von Windgeschwindigkeit, Windstärke und Auswirkungen, Infotafel	5.000 €
Multiaktionswand Inselquerschnitt	Strand / Dynamik	Dünenentstehung: Box mit Sand und weiteren Strand-Objekten sowie Düsen an zwei gegenüberliegenden Seiten, Infotafel	8.000 €
Sonstiges			
Ruhebereich	Möblierung	2 Strandkörbe, Tisch mit Literatur, Hörstation mit Auswahltastatur, Kopfhörer (Musik oder Naturgeräusche)	10.000 €
Kinderbereich	Möblierung	Kindermaskenspiel mit Hörerlebnis 3 Masken	5.000 €
Kinderbereich	Möblierung	Tisch, Stühle, Sitzsäcke, Box mit Mal- und Bastelmaterial, Kinderbücher	3.000 €
Fernrohre	Ausblicke im Nationalpark	virtuelles Fernrohre (Erw./Kinder) mit Film oder Diaschau, Sprechertext, Tier- bzw. Naturgeräusche	7.000 €
Sonstiges			
Maskottchen	Sanderling	Entwicklung für Kinderebene und Medien	5.000 €
Nutzungsrechte / Lizenzen		Fotos, Filme, Animationen, Illustrationen	10.000 €
Transporte		Spezialtransporte auf die Insel	10.000 €
Mehrsprachigkeit		Übersetzungen	10.000 €
Digitalisierung		Digitale Entwicklung der Ausstellung: Vernetzung, Social Media	10.000 €
Außenbeschriftung	Werbung	Fahnen, Träger mit Logo und Schriften	10.000 €
Unvorhergesehenes			10.000 €
Zwischensumme Ausstellung	Produktion und Einrichtung	Produktion und Einbau Ausstellung netto	384.000 €
	Planung	Anteilige Planungsleistungen Ausstellung	164.500 €
Summe netto		Planung und Produktion Ausstellung netto	548.500 €

Nationalpark-Haus Juist			
Kostenschätzung Einrichtung einer neuen Dauerausstellung inkl. vorbereitender baulicher Maßnahmen			
Stand 12.11.19			
Bereich / Element	Thema	Inhalt / Gestaltung / Umsetzung	Kosten netto €
Neueinrichtung der Funktionsräume			
Büro Leiter		Raumteiler als Regal 300 B, Glaschiebetür, Tisch Stühle	10.000 €
Büro Team		Regale 600 B, 4 Arbeitsplätze, Tisch, Stühle; Teeküche 150 B	20.000 €
Sozialraum		Esstisch, Stühle, Regale / Spint, Futterküche (Gefrierschrank, Waschbecken, Arbeitsplatte)	15.000 €
Vortragsraum		50 Stapelstühle, 10 Stapeltische; Stuhlwagen, Vortragstechnik, Vorhang	20.000 €
Vortragsraum		Regalwände 14 lfd m mit Türen	25.000 €
Zwischensumme Funktionsräume	Produktion und Einrichtung	Produktion und Einbau Ausstattung netto	90.000 €
	Planung	Anteilige Planungsleistungen Ausstattung	38.700 €
Summe netto		Planung und Produktion Funktionsräume netto	129.000 €
Pacht netto		als Pachtvorauszahlung für 12 Jahre	260.000 €

Summe gesamt netto

1.312.840 €

19% MwSt

249.440 €

Summe gesamt brutto

1.562.280 €