

**Kostenschätzung      Anlage 2 zur Vorlage 0624/20**

**EINZELPREISBETRACHTUNG nach Kostengruppen**

KG	Beschreibung	Einheit	EP	Stückpreis
KG 100	<b>Grundstück</b>			
	Es wird davon ausgegangen, daß alle Aufstellorte im Eigentum der LH Dresden sind.			
KG 200	<b>Herrichten und Erschließen</b>			
	Anschlußkosten für Strom von städtischer Straßenlaterne			
	Erdarbeiten und Verlegen lfm geschätzt/ gemittelt	lfm	5    400 €	2.000 €
	Anschlusskosten	psch	1	400 €
	Anschlußkosten für ein Stück			2.400 €
	Anschlußkosten für Datenkabel für Infostelen mit Monitor oder W-LAN Sender			
	Erdarbeiten und Verlegen lfm geschätzt/ gemittelt	lfm	20   250 €	5.000 €
	Anschlusskosten	psch	1	400 €
	Anschlußkosten für ein Stück			5.400 €
	Erdarbeiten Stele			
	Erdaushub und Abtransport/ Zwischenlagerung	qm	2    150 €	300 €
	Baustellensicherung	psch	1	300 €
	Fundament gießen nach	psch	1	800 €
	Fundamentstatik Hersteller			
	Fundamentkosten Stele für ein Stück			1.400 €
	Erdarbeiten Wegweiser			
	Erdaushub und Abtransport/ Zwischenlagerung	qm	0,5   150 €	75 €
	Fundament gießen	psch	1	150 €
	FundamentkostenWegweiser für ein Stück			225 €
KG 300	<b>Bauwerk</b>			
	<b>Design 1</b>			
	Stahlrohrkonstruktion, Verkleidung mit Blechkassetten segmentiert, pulverbeschichtet, Grafik als Digitaldruck auf Folie aufkaschiert, Sockel in Blechverkleidung robust			
	Infostele mit Monitor und W-LAN	Stk	1	27.000 €
	Infostele groß	Stk	1	10.000 €
	Infostele klein	Stk	1	7.000 €
	Wegweiser	Stk	1	2.000 €
	<b>Design 2</b>			
	Stahlrohrkonstruktion, Rahmenelement Stahl brüniert, ausgefüllt mit Blechkassetten segmentiert pulverbeschichtet, Vitrine wasserdicht, belüftet, mit innenliegender Grafik als Digitaldruck auf Kunststoffträger, Sockel als Kunststeinelement (Gußbeton), Option: Vitrinenbeleuchtung mit Photovoltaikanlage (PV) autark			
	Infostele mit Monitor und W-LAN	Stk	1	30.000 €
	Infostele groß	Stk	1	12.000 €
	Infostele klein	Stk	1	9.000 €
	Wegweiser	Stk	1	1.800 €
KG 400	<b>Technische Anlagen</b>			
	Zählerschrank > siehe KG 300			
	Monitor, Rechner, Software > siehe KG 300			
	W-LAN > siehe KG 600			
	PV-Anlage > siehe KG 600			
	Webseiten > siehe weitere Kosten			
KG 500	<b>Freiflächen</b>			
	Bodenbelagsarbeiten Stelen	psch		400 €
	Bodenbelagsarbeiten Wegweiser	psch		400 €
KG 600	<b>Ausstattung</b>			
	Aufpreis Stele mit W-LAN	Stk	1	2.000 €
	Aufpreis Stele mit PV-Anlage autark	Stk	1	1.500 €

KG 700 Baunebenkosten

Design- und Planungsarbeiten	psch		80.000 €
Grafikdesignarbeiten (Kartografie Stadtplanausschnitte)	psch		25.000 €
Fachplanung Tiefbau alle Standorte und Vermessung	psch	1	70.000 €
optional: Fachplanung Solar			20.000 €
optional: Fachplanung Elektro			15.000 €

weitere Kosten

Design zusätzliches Webangebot			30.000 €
Programmierung zusätzliches Webangebot			60.000 €
Anpassung Themenstadtplan			20.000 €
Option: Kartografie komplett ganz Dresden (eigener Layer)			60.000 €
100 Fahrgastunterstände (grafische Überarbeitung und Druck)			50.000 €
Software und Content Infosteile mit Monitor			30.000 €

VARIANTEN

ohne Infosteile mit Monitor	Variante 1			Variante 2		
	Stk	EP	GP	Stk	EP	GP
Infosteile groß	10	10.000 €	100.000 €	10	12.000 €	120.000 €
Infosteile klein	39	7.000 €	273.000 €	39	9.000 €	351.000 €
Photovoltaik 70%	-			34	1.500 €	51.450 €
Anschlusskosten Standorte ohne Sonne 30%	-			15	2.400 €	35.280 €
Wegweiser	25	2.000 €	50.000 €	25	1.800 €	45.000 €
Fundamente Stele	49	1.400 €	68.600 €	49	1.400 €	68.600 €
Bodenbelagsarbeiten Stele	49	400 €	19.600 €	49	400 €	19.600 €
Fundament Wegweiser	25	225 €	5.625 €	25	225 €	5.625 €
Bodenbelagsarbeiten Wegweiser	25	400 €	10.000 €	25	400 €	10.000 €
Design- und Planungsarbeiten	psch		80.000 €	psch		80.000 €
Grafikdesignarbeiten (Kartografie Stadtplanausschnitte)	psch		25.000 €	psch		25.000 €
Fachplanung Tiefbau alle Standorte, Vermessung und Bauleitung	psch		70.000 €	psch		70.000 €
Fachplanung Solar				psch		20.000 €
Fachplanung Elektro				psch		15.000 €
Webseite Design- und Programmierungsarbeiten	psch		90.000 €	psch		90.000 €
Anpassung Themenstadtplan	psch		20.000 €	psch		20.000 €
Stadtplan Fahrgastunterstände	psch		50.000 €			50.000 €
	<b>gesamt excl. MwSt.</b>		<b>861.825 €</b>	<b>gesamt excl. MwSt.</b>		<b>1.076.555 €</b>
	gemittelt Kosten pro Infosteile		16.249 €	gemittelt Kosten pro Infosteile		20.733 €
Aufpreis W-Lan alle Infostelen	49	7.400 €	362.600 €	49	7.400 €	362.600 €