

Variante 2 - Arbeitsstand, Zweirichtung Geh-u. Radweg Nordseite unter gerader Wegführung ohne Bordanlage und Entfall Bäume
Preise aus 10/23

Kostenannahme Radweg Glindenberger Weg

650 m innerorts (2,50 m radweg + 0,50 m Bankett)
350 m außerorts (2,50 m + 1,75 m Trennstreifen)
1000 m * 1,00 m Böschung, Mittelstreifen entfällt
1 x Mittelinsel, 1000 m Winkelstützen, 58 Bäume Bestand, Radanlage ohne Bordtrennung

Gesamtkosten, Brutto	1.704.925,54 €
MwSt	272.215,00 €
Gesamtkosten, Netto	1.432.710,54 €
Grunderwerb	130.900,00 €
Baukosten VA	1.073.764,21 €
Baukosten TA	37.500,00 €
Honorarkosten	190.546,33 €

Kostengruppen		Menge		EP	GB
100	Grundstücksnebenkosten				130.900,00 €
109	Grundstückswert Nebenanlage	850	m2	140,00 €	119.000,00 €
110	Grundstückswert Verkehrsfläche	0	m2	220,00 €	0,00 €
120	Nebenkosten Grunderwerb	10%			11.900,00 €
300	Baukonstruktionen				897.524,21 €
310	Baugrube/Erdbau				40.828,13 €
311	Boden lösen	1718,75	m3	12,70 €	21.828,13 €
311	Busch- u. Strauchwerk roden	5000	m2	3,80 €	19.000,00 €
320	Gründung, Unterbau				45.546,88 €
321	Baugrundverbesserung	859,375	m3	53,00 €	45.546,88 €
370	Infrastrukturanlagen				681.322,50 €
371	Anlagen für den Straßenverkehr				681.322,50 €
	Radweg				681.322,50 €
	Fahrbahn Bitu aufnehmen, einschl. Tragschicht	1000	m2	25,80 €	25.800,00 €
	Fahrbahn Bitu herstellen	3437,5	m2	88,00 €	302.500,00 €
	taktiler Trennstreifen	20	m	27,00 €	540,00 €
	Blindenleitsystem an LSA	4	St	5.000,00 €	20.000,00 €
	Planum herstellen und verdichten	3437,5	m2	3,00 €	10.312,50 €
	Oberboden liefern und andecken	300	m3	35,00 €	10.500,00 €
	Sickerleitung herstellen	290	m	23,00 €	6.670,00 €
	Rigole herstellen	1000	m	125,00 €	125.000,00 €
	Winkelstützen	800	m	200,00 €	160.000,00 €
	Mittelinsel	1	St	20.000,00 €	20.000,00 €
390	Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen				129.826,71 €
391	Baustelleneinrichtung				77.637,58 €
	Baustelleneinrichtung	5%		952.751,63 €	47.637,58 €
	Verkehrssicherung	1%	psch		30.000,00 €
396	Materialentsorgung				52.189,13 €
	Entsorgung aus Deckschichten	500	m³	15,00 €	7.500,00 €
	Entsorgung Boden	2169,375	t	20,60 €	44.689,13 €
400	Bauwerk —Technische Anlagen				37.500,00 €
445	Beleuchtungsanlagen				37.500,00 €
	Beleuchtung einseitig anpassen	250	lfm	150,00 €	37.500,00 €
500	Landschaftsbau				176.240,00 €
540	Vegetationsflächen				46.400,00 €
	Baumfällung	58	St.	800,00 €	46.400,00 €
570	Pflanzflächen				109.040,00 €
	Baum pflanzen einschl. Baumquartierung	58	St.	1.800,00 €	104.400,00 €
	Fertigstellungs-u. Entwicklungspflege	58	St.	80,00 €	4.640,00 €
573	Rasenflächen				7.800,00 €
	Grünfläche herstellen	1000	m²	7,80 €	7.800,00 €
574	Ausstattungs-elemente				13.000,00 €
	Beschilderung / Einbauten aufnehmen	10	St	100,00 €	1.000,00 €
	Wegweiser herstellen (je Kreuzung)	2	Psch	1.000,00 €	2.000,00 €
	Markierung herstellen	1	psch	10.000,00 €	10.000,00 €
700	Baunebenkosten				190.546,33 €
710	Vorbereitung der Objektplanung				22.000,00 €
	Baugrunduntersuchung	1	psch	7.000,00 €	7.000,00 €
	Kampfmittelerkundung	5000	m2	1,00 €	5.000,00 €
	UVP	1	psch	10.000,00 €	10.000,00 €
720	Objektplanung				146.034,28 €
	Verkehrsanlagen		von	1.073.764,21 €	146.034,28 €
	Honorar LP 1 bis 9, HZ II, Basissatz	1	psch	110.539,00 €	110.539,00 €
	Örtliche Bauüberwachung lt. Ing-Kammer LSA Honorarzonenfaktor 0,94 von Hundert Satz: 3,18	3,18%		897.524,21 €	28.541,27 €
	Honorarnebenkosten	5%		139.080,27 €	6.954,01 €
730	Fachplanung				17.137,05 €
	Technische Ausrüstung		von	37.500,00 €	17.137,05 €
	Honorar LP 1 bis 9, HZ III, Mittelsatz	1	psch	16.321,00 €	16.321,00 €
	Honorarnebenkosten	5%		16.321,00 €	816,05 €
740	Besondere Leistung				5.375,00 €
	Koordinierter Leitungsplan in Abschnitt 1 enthalten	1	psch	2.500,00 €	2.500,00 €
	Hilfe Fördermittel	1	psch	1.000,00 €	1.000,00 €
	Variantenvergleich	1	psch	1.000,00 €	1.000,00 €
	Mitwirken bei Beschaffung Zustimmung Betroffener	1	psch	750,00 €	750,00 €
	Honorarnebenkosten	5%		2.500,00 €	125,00 €