

Kostenschätzung nach DIN 276
Straßenumbau Beeskower Chaussee in Fürstenwalde/Spree

KG	Kurztext	Menge ME	EP	GP
100	Grundstück			- €
200	Vorbereitende Maßnahmen			- €
300	Bauwerk – Baukonstruktionen			630.500,00 €
310	Baugrube / Erdbau			86.500,00 €
311	Herstellung			86.500,00 €
	Boden abtragen und entsorgen	1500 m ³	45,00 €	67.500,00 €
	Boden zum Profilausgleich abtragen, einbauen und verdichten	500 m ³	25,00 €	12.500,00 €
	Planum verdichten	3250 m ²	2,00 €	6.500,00 €
312	Umschließung			- €
313	Wasserhaltung			- €
314	Vortrieb			- €
319	Sonstiges zur KG 310			- €
320	Gründung, Unterbau			- €
370	Infrastrukturanlagen			482.500,00 €
371	Anlagen für den Straßenverkehr			482.500,00 €
	Fahrbahnbau	1650 m ²	130,00 €	214.500,00 €
	Gehwegumbau	1550 m ²	90,00 €	139.500,00 €
	Fahrbahneinfassungen (Beton-Borde)	400 m	75,00 €	30.000,00 €
	Einfassungen (Beton-Kantensteine)	400 m	40,00 €	16.000,00 €
	Sickermulde mit Filtersubstrat D400	150 m	550,00 €	82.500,00 €
372	Anlagen für den Schienenverkehr			- €
373	Anlagen für den Flugverkehr			- €
374	Anlagen des Wasserbaus			- €
375	Anlagen der Abwasserentsorgung			- €
376	Anlagen der Wasserversorgung			- €
377	Anlagen der Energie- und Informationsversorgung			- €
378	Anlagen der Abfallentsorgung			- €
379	Sonstiges zur KG 370			- €
380	Baukonstruktive Einbauten			26.500,00 €
381	Allgemeine Einbauten			26.500,00 €
	Fahrbahnmarkierung	250 m	14,00 €	3.500,00 €
	Verkehrszeichen	20 Stck	250,00 €	5.000,00 €
	Riffelflächen	20 m ²	100,00 €	2.000,00 €
	Buswartehalle	2 Stck	8.000,00 €	16.000,00 €
382	Besondere Einbauten			- €
383	Landschaftsgestalterische Einbauten			- €
384	Mechanische Einbauten			- €
385	Einbauten in Konstruktionen des Ingenieurbaus			- €
386	Orientierungs- und Informationssysteme			- €
387	Schutzinbauten			- €
388	Sonstiges zur KG 380			- €

Kostenschätzung nach DIN 276
Straßenumbau Beeskower Chaussee in Fürstenwalde/Spree

KG	Kurztext	Menge ME	EP	GP
390	Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen			35.000,00 €
391	Baustelleneinrichtung	1 psch		25.000,00 €
392	Gerüste			- €
393	Sicherungsmaßnahmen			10.000,00 €
	Verkehrsführung während der Bauzeit	1 psch	5.000,00 €	5.000,00 €
	Provisorische Bushaltestelle	1 psch	5.000,00 €	5.000,00 €
394	Abbruchmaßnahmen			- €
395	Instandsetzungen			- €
396	Materialentsorgung			- €
397	Zusätzliche Maßnahmen			- €
398	Provisorische Baukonstruktionen			- €
399	Sonstiges zur KG 390			- €
400	Bauwerk – Technische Anlagen			24.500,00 €
410	Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			7.000,00 €
411	Abwasseranlagen			7.000,00 €
	Straßenablauf versetzen	2 Stck	3.500,00 €	7.000,00 €
412	Wasseranlagen			- €
413	Gasanlagen			- €
419	Sonstiges zur KG 410			- €
420	Wärmeversorgungsanlagen			- €
430	Raumlufttechnische Anlagen			- €
440	Elektrische Anlagen			17.500,00 €
441	Hoch- und Mittelspannungsanlagen			- €
442	Eigenstromversorgungsanlagen			- €
443	Niederspannungsschaltanlagen			- €
444	Niederspannungsinstallationsanlagen			- €
445	Beleuchtungsanlagen			17.500,00 €
	Lichtmast versetzen	5 Stck	3.500,00 €	17.500,00 €
446	Blitzschutz- und Erdungsanlagen			- €
447	Fahrleitungssysteme			- €
449	Sonstiges zur KG 440			- €
450	Kommunikations-, sicherheits- und informationstechnische Anlagen			- €
451	Telekommunikationsanlagen			- €
452	Such- und Signalanlagen			- €
453	Zeitdienstanlagen			- €
454	Elektroakustische Anlagen			- €
455	Audiovisuelle Medien- und Antennenanlagen			- €
456	Gefahrenmelde- und Alarmanlagen			- €
457	Datenübertragungsnetze			- €
458	Verkehrsbeeinflussungsanlagen			- €
	Fußgänger-Lichtsignalanlage	1 Stck	80.000,00 € NEP	
459	Sonstiges zur KG 450			- €
460	Förderanlagen			- €
470	Nutzungsspezifische und verfahrenstechnische Anlagen			- €
480	Gebäude- und Anlagenautomation			- €
490	Sonstige Maßnahmen für technische Anlagen			- €

Kostenschätzung nach DIN 276
Straßenumbau Beeskower Chaussee in Fürstenwalde/Spree

KG	Kurztext	Menge ME	EP	GP
700	Baunebenkosten			102.300,00 €
710	Bauherrenaufgaben			- €
720	Vorbereitung der Objektplanung			5.000,00 €
721	Untersuchungen			5.000,00 €
	Baugrundgutachten	1 psch	5.000,00 €	5.000,00 €
722	Wertermittlungen			- €
723	Städtebauliche Leistungen			- €
724	Landschaftsplanerische Leistungen			- €
725	Wettbewerbe			- €
729	Sonstiges zur KG 720			- €
730	Objektplanung			92.300,00 €
731	Gebäude und Innenräume			- €
732	Freianlagenplanung			- €
733	Ingenieurbauwerke			- €
734	Verkehrsanlagen			92.300,00 €
	Planungsleistungen Lph 1-2	1 psch	15.000,00 €	15.000,00 €
	Planungsleistungen Lph 3-4	1 psch	23.300,00 €	23.300,00 €
	Planungsleistungen Lph 5-8	1 psch	31.000,00 €	31.000,00 €
	örtliche Bauüberwachung (v. H. x anrechenbare Kosten)	3 %	600.000,00 €	18.000,00 €
	sonstige besondere Leistungen	1 psch	5.000,00 €	5.000,00 €
739	Sonstiges zur KG 730			- €
740	Fachplanung			2.500,00 €
741	Tragwerksplanung			- €
742	Technische Ausrüstung			- €
743	Bauphysik			- €
744	Geotechnik			- €
745	Ingenieurvermessung			2.500,00 €
	Vermessung	1 psch	2.500,00 €	2.500,00 €
746	Lichttechnik, Tageslichttechnik			- €
747	Brandschutz			- €
748	Altlasten, Kampfmittel, kulturhistorische Funde			- €
749	Sonstiges zur KG 740			- €
750	Künstlerische Leistungen			- €
760	Allgemeine Baunebenkosten			2.500,00 €
761	Gutachten und Beratung			- €
762	Prüfungen, Genehmigungen, Abnahmen			2.500,00 €
	sonstige Kontrollprüfungen	1 psch	2.500,00 €	2.500,00 €
763	Bewirtschaftungskosten			- €
764	Bemusterungskosten			- €
765	Betriebskosten nach der Abnahme			- €
766	Versicherungen			- €
769	Sonstiges zur KG 760			- €
790	Sonstige Baunebenkosten			- €

Kostenschätzung nach DIN 276
Straßenumbau Beeskower Chaussee in Fürstenwalde/Spree

KG	Kurztext	Menge ME	EP	GP
Zusammenstellung				
	Kostengruppen			Teilbeträge €
100	Grundstück			- €
200	Vorbereitende Maßnahmen			- €
300	Bauwerk – Baukonstruktionen			630.500,00 €
400	Bauwerk – Technische Anlagen			24.500,00 €
500	Außenanlagen und Freiflächen			- €
600	Ausstattung und Kunstwerke			- €
700	Baunebenkosten			102.300,00 €
800	Finanzierung			- €
	Nettosumme			757.300,00 €
	zzgl. Mehrwertsteuer	19%		143.887,00 €
	Bruttosumme			901.187,00 €
	Unvorhergesehenes und Rundung (ca. 20%)			198.813,00 €
	Bruttosumme gesamt			1.100.000,00 €