

Kostengruppe	Bemerkung	Menge	Einh	EP	GP
Kostengliederung					1.488.979,50
200	Vorbereitende Maßnahmen				55.602,50
210	Herrichten				52.396,50
211	Sicherungsmaßnahmen	1,000	psch		3.000,00
Verkehrsfläche	1.3.1, Kabel sichern, längs, quer, Bündel	1,000	psch	3.000,00	3.000,00
				211	3.000,00
212	Abbruchmaßnahmen	1,000	psch		49.396,50
Verkehrsfläche	1.2.1, Aufbruch Asphaltfahrbahn, 12 - 18cm, teerfrei, inkl. Trennen, Entsorgung	610,000	m2	8,80	5.368,00
Verkehrsfläche	1.2.2, Rückbau Borde einschl. Entsorgung	375,000	m	12,20	4.575,00
Verkehrsfläche	1.2.3, Rückbau Rinne einschl. Entsorgung	190,000	m	20,00	3.800,00
Verkehrsfläche	1.2.4, Rückbau Streifen aus Naturstein einschl. Entsorgung	45,000	m2	26,30	1.183,50
Verkehrsfläche	1.2.5, Rückbau Straßenabläufe inkl. Anschlussleitungen und Erdarbeiten	4,000	St	255,00	1.020,00
Verkehrsfläche	1.2.6, Aufbruch Nebenanlagen Betonsteinpflaster und Entsorgung	380,000	m2	20,00	7.600,00
Verkehrsfläche	1.2.7, Aufbruch Tragschicht mit hydraulischem Bindemittel bis 25 cm einschl. Entsorgung	250,000	m3	83,00	20.750,00
Verkehrsfläche	1.2.8, Grasnarbe abschälen, verwerten	40,000	m2	11,50	460,00
Rampe Unterh	4.2.1, Aufbruch Asphaltfahrbahn, 12 - 18cm, teerfrei, inkl. Trennen, Entsorgung	150,000	m2	8,80	1.320,00
Rampe Unterh	4.2.2, Aufbruch Tragschicht mit hydraulischem Bindemittel bis 25 cm einschl. Entsorgung	40,000	m3	83,00	3.320,00
				212	49.396,50
220	Öffentliche Erschließung				3.206,00
227	Verkehrerschließung	1,000	psch		3.206,00
Verkehrsfläche	1.7.1, Verkehrsschild aufnehmen seitlich lagern und wiederaufstellen	4,000	St	161,50	646,00
Verkehrsfläche	1.7.2, Verkehrsschild mit Rohrpfeosten liefern, aufstellen und anbringen	4,000	St	320,00	1.280,00
Geh- und Radw	2.5.1, Verkehrsschild mit Rohrpfeosten liefern, aufstellen und anbringen	4,000	St	320,00	1.280,00
				227	3.206,00
300	Bauwerk - Baukonstruktionen				1.290.169,00
310	Baugrube / Erdbau				200.880,00
311	Herstellung	1,000	psch		200.880,00
Verkehrsfläche	1.1.6, Erkundung von Versorgungsleitungen	1,000	psch	500,00	500,00
Verkehrsfläche	1.3.5, Sand abtragen bis Planum und auf Gewerbeflächen verteilen	7.360,000	m3	19,50	143.520,00
Verkehrsfläche	1.3.0006, Planum herstellen +/- 3 cm	5.450,000	m2	1,80	9.810,00
Geh- und Radw	2.2.1, Sand abtragen bis Planum und auf Gewerbeflächen verteilen	1.450,000	m3	19,50	28.275,00
Geh- und Radw	2.2.3, Planum herstellen +/- 3 cm	1.070,000	m2	1,80	1.926,00
Rampe Barrier	3.2.1, Boden lösen aus Abtragsbereichen BM-F1	10,000	m3	53,00	530,00
Rampe Barrier	3.2.2, Kleiboden im Deichbereich einbauen	50,000	m3	45,00	2.250,00
Rampe Barrier	3.2.3, Planum herstellen +/- 3 cm	160,000	m2	1,80	288,00
Rampe Barrier	3.2.5, Schicht aus frostunempfindlichen Material herstellen, Dicke 15 cm	24,000	m3	45,50	1.092,00
Rampe Barrier	3.2.6, Schottertragschicht aus Baustoffgemisch 0/32mm herstellen, Dicke 25cm	160,000	m2	28,00	4.480,00
Rampe Barrier	3.2.7, Planum herstellen +/- 2 cm	160,000	m2	2,80	448,00

Kostengruppe	Bemerkung	Menge	Einh	EP	GP
Rampe Unterh	4.3.1, Boden lösen aus Abtragsbereichen BM-F1	60,000	m3	53,00	3.180,00
Rampe Unterh	4.3.2, Kleiboden im Deichbereich einbauen	50,000	m3	45,00	2.250,00
Rampe Unterh	4.3.3, Planum herstellen +/- 3 cm	210,000	m2	1,80	378,00
Rampe Unterh	4.3.4, Schicht aus frostunempfindlichen Material herstellen, Dicke 15 cm	30,000	m3	45,50	1.365,00
Rampe Unterh	4.3.6, Planum herstellen +/- 2 cm	210,000	m2	2,80	588,00
				311	200.880,00
320	Gründung, Unterbau				190.800,00
325	Abdichtungen und Bekleidungen	1,000	psch		138.550,00
Verkehrsfläche	1.3.11, Schottertragschicht aus Baustoffgemisch 0/32mm herstellen, Dicke 20cm, Fahrbahn	2.340,000	m2	20,50	47.970,00
Verkehrsfläche	1.3.12, Schottertragschicht aus Baustoffgemisch 0/32mm herstellen, Dicke 30cm, Parkstreifen	500,000	m2	33,00	16.500,00
Verkehrsfläche	1.3.13, Schottertragschicht aus Baustoffgemisch 0/32mm herstellen, Dicke 15 cm, Geh- und Radweg	2.390,000	m2	16,00	38.240,00
Geh- und Radw	2.2.6, Schottertragschicht aus Baustoffgemisch 0/32mm herstellen, Dicke 25cm	1.070,000	m2	28,00	29.960,00
Rampe Unterh	4.3.5, Schottertragschicht aus Baustoffgemisch 0/32mm herstellen, Dicke 25cm	210,000	m2	28,00	5.880,00
				325	138.550,00
326	Dränagen	1,000	psch		52.250,00
Verkehrsfläche	1.3.7, Planumsentwässerung, Sickerrohr DN100, Geotextil inkl. Anschluss	630,000	m	55,00	34.650,00
Geh- und Radw	2.2.4, Planumsentwässerung	300,000	m	55,00	16.500,00
Rampe Barrier	3.2.4, Planumsentwässerung	20,000	m	55,00	1.100,00
				326	52.250,00
370	Infrastrukturanlagen				791.189,00
371	Anlagen für den Straßenverkehr	1,000	psch		791.189,00
Verkehrsfläche	1.4.1, Tiefbordsteine herstellen inkl. Unterbeton und Rückenstütze, Trennschnitte	1.260,000	m	52,00	65.520,00
Verkehrsfläche	1.4.2, Hochbordsteine herstellen inkl. Unterbeton und Rückenstütze, Trennschnitte	620,000	m	62,00	38.440,00
Verkehrsfläche	1.4.3, Rinne aus Betonpflastersteinen herstellen inkl. Unterbeton und Erdarbeiten 0,34 m	665,000	m	74,00	49.210,00
Verkehrsfläche	1.4.4, Bewegungsfugen in Rinnen und Fundament herstellen	90,000	St	23,00	2.070,00
Verkehrsfläche	1.4.5, Straßenablauf einschl. Aufsatz und Anschluss an Kanal	40,000	St	1.200,00	48.000,00
Verkehrsfläche	1.4.6, Pflasterbefestigung [8 cm] inkl. Bettung [4 cm] herstellen, Geh- und Radweg, Betonstein. Schnitt	2.390,000	m2	80,00	191.200,00
Verkehrsfläche	1.4.7, Pflasterbefestigung [10 cm] inkl. Bettung [4 cm] herstellen, Parkstreifen, Betonstein. Schnitt	500,000	m2	82,00	41.000,00
Verkehrsfläche	1.4.8, Anpassen an Anliegergrundstücken, Pflaster oder Platten aufnehmen und wieder verlegen	100,000	m2	56,00	5.600,00
Verkehrsfläche	1.4.9, Fuge zwischen Parkflächen und Bordstein herstellen	120,000	m	16,70	2.004,00
Verkehrsfläche	1.5.2, Asphalttragschicht herstellen, Dicke 10 cm, Fahrbahn BK 3,2 inkl. Nebenleistungen	2.340,000	m2	30,00	70.200,00
Verkehrsfläche	1.5.3, Asphaltbinderschicht herstellen, Dicke 8 cm, Fahrbahn BK 3,2 inkl. Nebenleistungen	2.340,000	m2	32,00	74.880,00
Verkehrsfläche	1.5.4, Asphaltdeckschicht herstellen, Dicke 4 cm, Fahrbahn BK 3,2 inkl. Nebenleistungen	2.340,000	m2	23,50	54.990,00
Geh- und Radw	2.3.1, Tiefbordsteine herstellen inkl. Unterbeton und Rückenstütze, Trennschnitte	580,000	m	52,00	30.160,00
Geh- und Radw	2.3.2, Pflasterbefestigung [8 cm] inkl. Bettung [4 cm] herstellen, Betonstein. Schnitt	1.070,000	m2	80,00	85.600,00
Rampe Barrier	3.3.1, Tiefbordsteine herstellen inkl. Unterbeton und Rückenstütze, Trennschnitte	40,000	m	52,00	2.080,00

Kostengruppe	Bemerkung	Menge	Einh	EP	GP
Rampe Barrier	3.3.2, Hochbordsteine herstellen inkl. Unterbeton und Rückenstütze, Trennschnitte	100,000	m	62,00	6.200,00
Rampe Barrier	3.3.3, Pflasterbefestigung [8 cm] inkl. Bettung [4 cm] herstellen, Betonstein. Schnitt	160,000	m2	80,00	12.800,00
Rampe Unterh	4.4.1, Asphalttragschicht herstellen, Dicke 10 cm, Fahrbahn BK 3,2 inkl. Nebenleistungen	210,000	m2	30,00	6.300,00
Rampe Unterh	4.4.2, Asphaltdeckschicht herstellen, Dicke 3 cm, Fahrbahn BK 3,2 inkl. Nebenleistungen	210,000	m2	23,50	4.935,00
				371	791.189,00
390	Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktion				107.300,00
391	Baustelleneinrichtung	1,000	psch		47.100,00
Verkehrsfläche	1.1.1, Baustelle einrichten (1,5%)	1,000	psch	25.600,00	25.600,00
Verkehrsfläche	1.1.3, Maßnahmen zur Verkehrssicherung durchführen, Absperrungen, Kontrollen etc.	1,000	psch	11.000,00	11.000,00
Verkehrsfläche	1.1.7, Baustelle räumen	1,000	psch	5.000,00	5.000,00
Verkehrsfläche	1.5.1, An- und Abtransport Asphalteinbauzug sowie sonstige Nebenleistungen	1,000	St	5.500,00	5.500,00
				391	47.100,00
399	Sonstiges zur KG 390	1,000	psch		60.200,00
Verkehrsfläche	1.1.2, Bauzeitenplan aufstellen und fortschreiben	1,000	psch	5.600,00	5.600,00
Verkehrsfläche	1.1.5, Bauausführungsvermessung übertragen	1,000	psch	3.400,00	3.400,00
Verkehrsfläche	1.8.1, Kleinleistungen und Unvorhergesehenes (3%)	1,000	psch	51.200,00	51.200,00
				399	60.200,00
400	Bauwerk - Technische Anlagen				77.400,00
440	Elektrische Anlagen				77.400,00
445	Beleuchtungsanlagen	1,000	psch		77.400,00
Verkehrsfläche	1.7.3, Beleuchtungsmasten inkl. Kopf, Erdarbeiten und Anschlussarbeiten	12,000	St	2.400,00	28.800,00
Verkehrsfläche	1.7.4, Beleuchtungskabel verlegen einschl. Erdarbeiten	315,000	m	40,00	12.600,00
Geh- und Radw	2.5.2, Beleuchtungsmasten inkl. Kopf, Erdarbeiten und Anschlussarbeiten	10,000	St	2.400,00	24.000,00
Geh- und Radw	2.5.3, Beleuchtungskabel verlegen einschl. Erdarbeiten	300,000	m	40,00	12.000,00
				445	77.400,00
500	Außenanlagen und Freiflächen				48.908,00
510	Erdbau				46.070,00
511	Herstellung	1,000	psch		46.070,00
Verkehrsfläche	1.3.14, Gesiebten Oberboden liefern und andecken	950,000	m2	34,00	32.300,00
Geh- und Radw	2.2.7, Böschung 1:1,5 modellieren	80,000	m2	8,50	680,00
Geh- und Radw	2.2.8, Gesiebten Oberboden liefern und andecken	80,000	m2	34,00	2.720,00
Rampe Barrier	3.2.8, Böschung 1:1,5 modellieren	180,000	m2	8,50	1.530,00
Rampe Barrier	3.2.9, Gesiebten Oberboden liefern und andecken	180,000	m2	34,00	6.120,00
Rampe Unterh	4.3.7, Gesiebten Oberboden liefern und andecken	80,000	m2	34,00	2.720,00
				511	46.070,00
570	Vegetationsflächen				2.838,00
574	Rasen- und Saatflächen	1,000	psch		2.838,00
Verkehrsfläche	1.3.16, Rasenansaat herstellen, inkl. vorbereiten Vegetationsfläche, feinplanum	950,000	m2	2,20	2.090,00
Geh- und Radw	2.2.10, Rasenansaat herstellen inkl. Feinplanum	80,000	m2	2,20	176,00
Rampe Barrier	3.2.11, Rasenansaat herstellen inkl. Feinplanum	180,000	m2	2,20	396,00

Kostengruppe	Bemerkung	Menge	Einh	EP	GP
Rampe Unterh	4.3.9, Rasenansaat herstellen inkl. Feinplanum	80,000	m2	2,20	176,00
				574	2.838,00
700	Baunebenkosten				16.900,00
760	Allgemeine Baunebenkosten				10.300,00
762	Prüfungen, Genehmigungen, Abnahmen	1,000	psch		10.300,00
Verkehrsfläche	1.6.1, Statischen Plattendruckversuch durchführen inkl. Belastungsfahrzeug	4,000	St	265,00	1.060,00
Verkehrsfläche	1.6.2, Dynamische Lastplattendruckversuche durchführen	4,000	St	85,00	340,00
Verkehrsfläche	1.6.3, Prüfungen und TV-Inspektion Anschlussleitungen durchführen	1,000	psch	1.800,00	1.800,00
Verkehrsfläche	1.6.4, Kontrollprüfungen Asphalt durchführen inkl. Untersuchung	1,000	psch	2.500,00	2.500,00
Geh- und Radw	2.4.1, Statischen Plattendruckversuch durchführen inkl. Belastungsfahrzeug	2,000	St	265,00	530,00
Geh- und Radw	2.4.2, Dynamische Lastplattendruckversuche durchführen	2,000	St	85,00	170,00
Rampe Barrier	3.4.1, Statischen Plattendruckversuch durchführen inkl. Belastungsfahrzeug	2,000	St	265,00	530,00
Rampe Barrier	3.4.2, Dynamische Lastplattendruckversuche durchführen	2,000	St	85,00	170,00
Rampe Unterh	4.5.1, Statischen Plattendruckversuch durchführen inkl. Belastungsfahrzeug	2,000	St	265,00	530,00
Rampe Unterh	4.5.2, Dynamische Lastplattendruckversuche durchführen	2,000	St	85,00	170,00
Rampe Unterh	4.5.3, Kontrollprüfungen Asphalt durchführen inkl. Untersuchung	1,000	psch	2.500,00	2.500,00
				762	10.300,00
790	Sonstige Baunebenkosten				6.600,00
791	Bestandsdokumentation	1,000	psch		6.600,00
Verkehrsfläche	1.1.4, Beweissicherung der Verkehrsanlagen durchführen	1,000	psch	2.600,00	2.600,00
Verkehrsfläche	1.6.5, Bestandsunterlagen Verkehrsanlagen inkl. Straßenentwässerung	1,000	psch	4.000,00	4.000,00
				791	6.600,00