

			Kostenermittlung 100 % Land		
OZ	Menge	Einh.	Leistungsbeschreibung	EP	Summe
1.	2.	3.	4.	5.	6.
			Baustelle einrichten		
	1,000	Psch	Baustelle einrichten	5.000,00 €	5.000,00 €
	1,000	Psch	Baustelle räumen	1.750,00 €	1.750,00 €
			Maßnahmen gem. Baustellenverordnung		
	1,000	Psch	Vorankündigung erstellen	27,50 €	27,50 €
	1,000	Psch	SiGe-Plan erstellen	175,00 €	175,00 €
	1,000	Psch	SiGe-Koordinator stellen.	120,00 €	120,00 €
			Kontrollprüfungen		
	4,000	St	Probegefäß liefern	29,00 €	116,00 €
	16,000	St	Bohrkern entnehmen	155,00 €	2.480,00 €
			Verkehrssicherung		
	1,000	Psch	Verkehrssicherung läng.Dauer aufst.	1.400,00 €	1.400,00 €
	10,000	d	Verkehrssicherung läng. Dauer vorh.	25,00 €	250,00 €
	1,000	Psch	Verkehrssicherung läng.Dauer aufst.	1.400,00 €	1.400,00 €
	10,000	d	Verkehrssicherung läng. Dauer vorh.	25,00 €	250,00 €
	1,000	St	Transp.Lichtsignalanlage aufstellen	750,00 €	750,00 €
	10,000	d	Transportable LS-Anlage vorhalten	20,00 €	200,00 €
	6,000	m	Markierung Typ II herstellen	15,00 €	90,00 €
	10,000	d	Kontrolle der Arbeitsstellensicher.	25,00 €	250,00 €
			Asphaltvorarbeiten		
	200,000	m2	Längs- und Quermarkierung entfernen	2,50 €	500,00 €
			Deckschicht		
	5130,000	m2	Asphalt fräsen	1,75 €	8.977,50 €
	385,000	t	Pechhaltigen Straßenaufbruch entsorgen	42,00 €	16.170,00 €
	10260,000	m2	Unterlage reinigen	0,25 €	2.565,00 €
	10260,000	m2	Bitumenemulsion aufsprühen	0,50 €	5.130,00 €
	5130,000	m2	Asphaltbindersch. AC 16, 6 cm herst	12,00 €	61.560,00 €
	5130,000	m2	Asphaltdecksch. aus SMA 11 S 4 cm	10,00 €	51.300,00 €
	5130,000	m2	Abstumpfungsmaßnahme durchführen	0,30 €	1.539,00 €
	1710,000	m	Erschw. infolge Einfassungen	1,50 €	2.565,00 €
	25,000	St	Schachtabdeckung anpassen	145,00 €	3.625,00 €
	25,000	St	Erschwernisse infolge Einbauten	18,00 €	450,00 €
	80,000	St	Einbauteile in Asphaltbef. anpassen	70,00 €	5.600,00 €
	80,000	St	Erschwernisse infolge Einbauten	18,00 €	1.440,00 €
			Rinnenanlagen		
	51,000	St	Aufsatz für Straßenabl. anpassen	125,00 €	6.375,00 €
	20,000	St	Anpassung von Rinnen herstellen.	12,50 €	250,00 €
	100,000	m	Rinnenplatten regulieren	40,00 €	4.000,00 €
			Fugen		
	70,250	m	Asphaltbefestigung trennen	4,00 €	281,00 €
	70,250	m	Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst.	7,50 €	526,88 €

OZ	Menge	Einh.	Leistungsbeschreibung	EP	Summe
1.	2.	3.	4.	5.	6.
			Schadstellen		
	400,000	m	Asphaltbefestigung trennen	5,00 €	2.000,00 €
	400,000	m2	Asphaltbefestigung aufnehmen	16,50 €	6.600,00 €
	400,000	m2	Unterlage profilieren	1,50 €	600,00 €
	400,000	m2	Asphalttragsch. aus AC 22 T S herstellen	22,50 €	9.000,00 €
	150,000	m2	Asphaltbinder AC 16 in Kleinflächen	27,00 €	4.050,00 €
	150,000	m2	Asphaltdecksch. SMA 16 S in Kleinfl.	25,00 €	3.750,00 €
			Markierung		

Gesamtsumme netto 213.112,88 €
MwSt 19,0 v.H. 40.491,45 €

Gesamtsumme brutto 253.604,33 €

Kostenermittlung Land / Stadt 50 / 50					
OZ	Menge	Einh.	Leistungsbeschreibung	EP	Summe
1.	2.	3.	4.	5.	6.

			Baustelle einrichten		
	1,000	Psch	Baustelle einrichten	2.000,00 €	2.000,00 €
	1,000	Psch	Baustelle räumen	1.000,00 €	1.000,00 €
			Maßnahmen gem. Baustellenverordnung		
	1,000	Psch	Vorankündigung erstellen	27,50 €	27,50 €
	1,000	Psch	SiGe-Plan erstellen	175,00 €	175,00 €
	1,000	Psch	SiGe-Koordinator stellen.	120,00 €	120,00 €
			Kontrollprüfungen		
	2,000	St	Probegefäß liefern	29,00 €	58,00 €
	8,000	St	Bohrkern entnehmen	155,00 €	1.240,00 €
			Verkehrssicherung		
	1,000	Psch	Verkehrssicherung läng.Dauer aufst. Arb.st.u.Uml.str.*Verk.konze ... Freitext ...*... Freitext ... Kontr.ges.vergüt.	1.400,00 €	1.400,00 €
	10,000	d	Verkehrssicherung läng. Dauer vorh. Arb.st.u.Uml.str.*Verk.konze ... Freitext ...	25,00 €	250,00 €
	1,000	Psch	Verkehrssicherung läng.Dauer aufst. Arb.st.u.Uml.str.*Verk.konze ... Freitext ...*... Freitext ... Kontr.ges.vergüt.	1.400,00 €	1.400,00 €
	10,000	d	Verkehrssicherung läng. Dauer vorh. Arb.st.u.Uml.str.*Verk.konze ... Freitext ...	25,00 €	250,00 €

Kostenermittlung Land / Stadt 50 / 50					
OZ	Menge	Einh.	Leistungsbeschreibung	EP	Summe
1.	2.	3.	4.	5.	6.
	6,000	m	Markierung Typ II herstellen Haltlinie*Breite 0,50 m ... Freitext ...*Verkehrskl. P 6 ... Freitext ...*Grobstrukt.Decke ... Freitext ...	15,00 €	90,00 €
	10,000	d	Kontrolle der Arbeitsstellensicher. ... Freitext ...*... Freitext ...	25,00 €	250,00 €
			Asphaltvorarbeiten		
	50,000	m2	Längs- und Quermarkierung entfernen	2,50 €	125,00 €
			Deckschicht		
	1345,000	m2	Asphalt fräsen ... Freitext ...*Tiefe 4 - 6 cm Fahrbahn*... Freitext ... Unebenh. 6 mm	1,75 €	2.353,75 €
	100,000	t	Pechhaltigen Straßenaufbruch entsorgen	42,00 €	4.200,00 €
	2690,000	m2	Unterlage reinigen	0,25 €	672,50 €
	2690,000	m2	Bitumenemulsion aufsprühen Bk0,3 bis Bk1,8*Asphalt gefräst Rampenspritzg.t*C40BF1-S Menge 250 g/m2*Vor ADS	0,50 €	1.345,00 €
	1345,000	m2	Asphaltbindersch. AC 16, 6 cm herst	12,00 €	16.140,00 €
	1345,000	m2	Asphaltdecksch. aus SMA 11 S, 4 cm	10,00 €	13.450,00 €
	1345,000	m2	Abstumpfungsmaßnahme durchführen Bit.LFK 1/3*Gestein wie Decke Menge 1 kg/m2*Maschinell	0,30 €	403,50 €
	500,000	m	Erschw. infolge Einfassungen	1,50 €	750,00 €
	6,000	St	Schachtabdeckung anpassen In Asph.-Fläche*Höher bis 5 cm Distanzst+Mörtel	145,00 €	870,00 €
	6,000	St	Erschwernisse infolge Einbauten	18,00 €	108,00 €
	20,000	St	Einbauteile in Asphaltbef. anpassen	70,00 €	1.400,00 €
	20,000	St	Erschwernisse infolge Einbauten	18,00 €	360,00 €
			Rinnenanlagen		
	12,000	St	Aufsatz für Straßenabl. anpassen In Pflast./Platt.*Höher bis 5 cm Distanzst.+Mörtel	125,00 €	1.500,00 €
	10,000	St	Anpassung von Rinnen herstellen. Straßenablauf*Rinnenbr.35-50 cm Beidseitig	12,50 €	125,00 €
	50,000	m	Rinnenplatten regulieren	40,00 €	2.000,00 €
			Fugen		
	50,000	m	Asphaltbefestigung trennen Schneiden*Dicke 3 - 6 cm	4,00 €	200,00 €

	50,000	m	Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Querfuge*Deckschicht Tiefe 40 mm*Breite 15 mm Fugenmasse N 2	7,50 €	375,00 €
--	--------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----------

Gesamtsumme netto 54.638,25 €
MwSt 19,0 v.H. 10.381,27 €

Gesamtsumme brutto 65.019,52 €

Anteil Land (50%) brutto 32.509,76 €

Anteil Stadt(werke) (50%) brutto 32.509,76 €

Anteil Land gesamt brutto 286.114,09 €