

Pos.Nr.		Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
<b>LV Umgestaltung Bahnhofsvorplatz</b>				
<b>Bereich 1. Allgemeines</b>				
<b>Titel 1.01. Baustelleneinrichtung</b>				
1.01.010.	Einrichtung, Vorhaltung und Räumung	1,000 Psch	€	€
1.01.020.	Baubüro für AG auf- und abbauen	1,000 Psch	€	€
1.01.030.	Baustraße errichten	500,000 m2	€	€
1.01.040.	Bauzaun, H. bis 2 m, aufstellen	50,000 m	€	€
1.01.050.	Bauzaun umsetzen	100,000 m	€	€
1.01.060.	Bauausführungsvermessung	1,000 Psch	€	€
1.01.070.	Transport von Müllbehältern und Wertstoffsäcken	43,000 Wo	€	€
1.01.080.	Bauzeitenplan aufstellen/fortschreiben	1,000 Psch	€	€
1.01.090.	Fotodokumentation	1,000 Psch	€	€
1.01.100.	Umsetzung aller Baumaterialien	1,000 Psch	€	€
1.01.110.	prov. Zufahrten herrichten und unterhalten	1,000 Psch	€	€
1.01.120.	Asphalttragdeckschicht AC 11 TD	40,000 to	€	€
1.01.130.	Mineralgemisch als prov. Oberflächenbefestigung	600,000 m2	€	€
1.01.140.	Bauschild liefern und aufstellen	1,000 St	€	€
Summe Titel 1.01. Baustelleneinrichtung				€
<b>Titel 1.02. Baustellen- und Verkehrssicherung</b>				
1.02.010.	Verkehrsbehördl. Anordnung	3,000 St	€	€
1.02.020.	Beschilderungs-/Umleitungspläne	3,000 St	€	€
1.02.030.	Veröffentlichungsanzeige	3,000 St	€	€
1.02.040.	Sicherung der Baustelle	1,000 Psch	€	€
1.02.050.	Verkehrs- und Umleitungsbeschilderung	1,000 Psch	€	€
1.02.060.	Wartung/ Kontrolle der Beschilderung	43,000 Wo	€	€
1.02.070.	Verkehrszeichen auskreuzen/demontieren	10,000 St	€	€
1.02.080.	Anfertigen und Aufstellen von Plantafeln	4,000 St	€	€
1.02.090.	Änderung von Plantafeln	4,000 St	€	€
1.02.100.	Beschilderung der Fußgängerführung	1,000 Psch	€	€
1.02.110.	Bauzaun, H. bis 2 m, aufstellen	200,000 m	€	€
1.02.130.	Drehflügelanlage als Baustellenzufahrt	3,000 St	€	€
1.02.120.	Bauzaun, H. 2 m, umsetzen	400,000 m	€	€
1.02.140.	Bauzaun Kunststoff aufstellen	100,000 m	€	€
1.02.150.	Bauzaun Kunststoff umsetzen	500,000 m	€	€
1.02.160.	Fußgängerbehelfsbrücke aufstellen	4,000 St	€	€

Pos.Nr.		Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
1.02.170.	Fußgängerbehelfsbrücke umsetzen	8,000 St	€	€
1.02.180.	Prov. Markierung für Bushaltestellen herstellen (gelb)	4,000 St	€	€
Summe Titel 1.02. Baustellen- und Verkehrssicherung				€
<b>Titel 1.03. Prüfungen</b>				
1.03.010.	Bodenanalyse nach DepV.	6,000 St	€	€
1.03.020.	Überprüfung der Tragfähigkeit (dynam. Fallplatte)	50,000 St	€	€
1.03.030.	Statischer Plattendruckversuch	4,000 St	€	€
1.03.040.	Verdichtungsnachweise als Kontrollprüfung	7,000 St	€	€
1.03.050.	Probefeld für Plattendruckversuch	4,000 St	€	€
1.03.060.	Rammsondierungen nach DIN ISO 22476/2	6,000 St	€	€
1.03.070.	Probegefäß liefern	6,000 St	€	€
1.03.080.	Mischgutprobeentnahme	6,000 St	€	€
1.03.090.	Bohrkernentnahme	6,000 St	€	€
Summe Titel 1.03. Prüfungen				€
<b>Titel 1.04. Stundenlohnarbeiten</b>				
1.04.010.	Bauvorarbeiter	5,000 h	€	€
1.04.020.	Facharbeiter	5,000 h	€	€
1.04.030.	Minibagger	5,000 h	€	€
1.04.040.	Mobilbagger	5,000 h	€	€
1.04.050.	Radlader	5,000 h	€	€
1.04.060.	Aufbruchhammer/ Kompressor	5,000 h	€	€
1.04.070.	Rüttelplatte	5,000 h	€	€
1.04.080.	LKW	5,000 h	€	€
1.04.090.	Großkehrmaschine	50,000 h	€	€
Summe Titel 1.04. Stundenlohnarbeiten				€
Summe Bereich 1. Allgemeines				€
<b>Bereich 2. Abbruch und Vorbereitung</b>				
<b>Titel 2.01. Abbruch und Vorbereitung</b>				
2.01.010.	Grenzsteine sichern	20,000 St	€	€
2.01.020.	Vermessungspunkte sichern	50,000 St	€	€
2.01.030.	Verkehrsschild aufnehmen	15,000 St	€	€
2.01.040.	Haltestellenschild aufnehmen	6,000 St	€	€
2.01.050.	Straßenleuchte aufnehmen	13,000 St	€	€
2.01.060.	Buswartehalle, Länge 4,5 m, abbauen	5,000 St	€	€

Pos.Nr.		Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
2.01.070.	Asphaltbefestigung trennen	100,000 m	€	€
2.01.080.	Halbstarren Deckschichten fräsen	340,000 m2	€	€
2.01.090.	Asphaltdeckschicht fräsen	550,000 m2	€	€
2.01.100.	Asphaltbinderschicht fräsen	890,000 m2	€	€
2.01.110.	Asphalttragschicht fräsen	890,000 m2	€	€
2.01.120.	Asphalt mit Kleinfräse feinfräsen	150,000 m2	€	€
2.01.130.	Erschwernis infolge Einbauten (Schächte)	5,000 St	€	€
2.01.140.	Erschwernis infolge Einbauten (Kappen)	5,000 St	€	€
2.01.150.	Abtreppe herstellen	50,000 m	€	€
2.01.160.	Betonpflaster (Fahrbahn) aufnehmen	760,000 m2	€	€
2.01.170.	Betonpflaster (Gehwege) aufnehmen	550,000 m2	€	€
2.01.180.	Betonplatten aufnehmen	400,000 m2	€	€
2.01.190.	Betonbord (HB) aufnehmen	510,000 m	€	€
2.01.200.	Bordsteine (TB) aus Beton ausbauen	100,000 m	€	€
2.01.210.	Entwässerungsrinne aufnehmen	75,000 m2	€	€
2.01.220.	Palisaden abbrechen	30,000 m	€	€
2.01.230.	Beton abbrechen	10,000 m3	€	€
2.01.240.	Mauerwerk abbrechen	4,000 m3	€	€
2.01.250.	Kabelschacht abbrechen	2,000 St	€	€
2.01.260.	Straßeneinläufe ausbauen	7,000 St	€	€
2.01.270.	Rohrleitung DN 150 ausbauen	50,000 m	€	€
Summe Titel 2.01. Abbruch und Vorbereitung				€
<b>Titel 2.02. Rodungs- und Vorbereitungsarbeiten</b>				
2.02.010.	Pflugeschnitt, Laubgehölz	2,000 St	€	€
2.02.020.	Hecken und Buschwerk roden	100,000 m2	€	€
2.02.030.	Wurzelstöcke roden, D 0,16 - 0,30 m	5,000 St	€	€
2.02.040.	Wurzelstöcke roden, D 0,31 - 0,50 m	5,000 St	€	€
2.02.050.	Baum fällen, St-D: 25 - 40 cm	2,000 St	€	€
2.02.060.	Wurzelvorhang herstellen	30,000 m	€	€
Summe Titel 2.02. Rodungs- und Vorbereitungsarbeiten				€
Summe Bereich 2. Abbruch und Vorbereitung				€
<b>Bereich 3. Erdarbeiten</b>				
<b>Titel 3.01. Auskofferung und Unterbau</b>				
3.01.010.	Querschläge / Suchschachtungen	10,000 m3	€	€
3.01.020.	mineralische Tragschicht abtragen	1.200,000 m3	€	€

Pos.Nr.		Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
3.01.030.	Boden abtragen	500,000 m3	€	€
3.01.040.	Boden entsorgen, LAGA Z2, Zulage	100,000 to	€	€
3.01.050.	Boden an Bauwerken abtragen, Zulage	50,000 m3	€	€
3.01.060.	Füllboden, F1-Material liefern und einbauen	100,000 m3	€	€
3.01.070.	Feinplanum herstellen und verdichten	2.500,000 m2	€	€
3.01.080.	Frostschuttschicht einbauen	725,000 m3	€	€
3.01.090.	Schottertragschicht einbauen, D 15 cm	2.450,000 m2	€	€
3.01.100.	Schottertragschicht einbauen, D 20 cm	120,000 m2	€	€
Summe Titel 3.01. Auskoffierung und Unterbau				€
<b>Titel 3.02. Dränagen</b>				
3.02.010.	Dränagegraben schachten und verfüllen	50,000 m3	€	€
3.02.020.	Trenn- und Filtervlies liefern und einbauen	420,000 m2	€	€
3.02.030.	Dränagerohr DN 100 aus PVC-U	300,000 m	€	€
3.02.040.	Anschluss für Dränage herstellen	12,000 St	€	€
3.02.050.	T-Stück DN 100 für Dränage einbauen	10,000 St	€	€
Summe Titel 3.02. Dränagen				€
<b>Titel 3.03. Landschaftsgärtnerische Arbeiten</b>				
3.03.010.	Oberboden liefern und einbauen	20,000 m3	€	€
3.03.020.	Vegetationsflächen vorbereiten	130,000 m2	€	€
Summe Titel 3.03. Landschaftsgärtnerische Arbeiten				€
Summe Bereich 3. Erdarbeiten				€
<b>Bereich 4. Straßenentwässerung</b>				
<b>Titel 4.01. Wasserhaltung</b>				
4.01.010.	Grundwasserabsenkung von 1,00 m	90,000 m	€	€
4.01.020.	Wasserhaltung bis DN 400	1,000 St	€	€
4.01.030.	Motorpumpe 25 m3/h	60,000 h	€	€
Summe Titel 4.01. Wasserhaltung				€
<b>Titel 4.02. Erdarbeiten Kanalbau</b>				
4.02.010.	Querschläge / Suchschachtungen	10,000 m3	€	€
4.02.020.	Verbau Rohrgraben	350,000 m	€	€
4.02.030.	Rohrgraben, Tiefe bis 2,50 m	525,000 m3	€	€
4.02.040.	Bodenaushub in Maschinenschachtung	50,000 m3	€	€
4.02.050.	Bodenaushub in Handschachtung	25,000 m3	€	€
4.02.060.	BKG 16/32 als Gründungsschicht	75,000 m3	€	€
4.02.070.	Herstellung der Leitungszone	150,000 m3	€	€

Pos.Nr.		Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
4.02.080.	Trenn- und Filtervlies liefern und einbauen	550,000 m2	€	€
4.02.090.	Füllsand liefern und einbauen	175,000 m3	€	€
4.02.100.	Flüssigboden liefern und einbauen	5,000 m3	€	€
4.02.110.	Beton C20/25 einbringen	5,000 m3	€	€
4.02.120.	Kreuzung Rohrleitung	10,000 St	€	€
4.02.130.	Kreuzung Abwasserleitung	3,000 St	€	€
4.02.140.	Kreuzen Kabeltrasse	10,000 St	€	€
4.02.150.	Parallel verlaufende Kabel	100,000 m	€	€
4.02.160.	Parallel verlaufende Rohrleitungen	40,000 m	€	€
Summe Titel 4.02. Erdarbeiten Kanalbau				€
<b>Titel 4.03. Stilllegung RW-Kanal</b>				
4.03.010.	Entwässerungskanal bis DN 200 abrechen	35,000 m	€	€
4.03.020.	Entwässerungskanal bis DN 300 abrechen	25,000 m	€	€
4.03.030.	Abmauerung Abwasserkanal bis DN 300	2,000 St	€	€
4.03.040.	Abmauerung Zulauf bis DN 300	1,000 St	€	€
4.03.050.	Abbruch Fertigteilschacht DN 1000	3,000 St	€	€
4.03.060.	Hohlraumverfüllung Rohrleitung	5,000 m3	€	€
Summe Titel 4.03. Stilllegung RW-Kanal				€
<b>Titel 4.04. Kunststoff-Abwasserrohre (PP)</b>				
4.04.010.	Kunststoffrohr PP DN/OD 160	60,000 m	€	€
4.04.020.	Kunststoffrohr PP DN/OD 200	80,000 m	€	€
4.04.030.	Kunststoffrohr PP DN/OD 315	40,000 m	€	€
4.04.040.	Doppelmuffe DN/OD 160	20,000 St	€	€
4.04.050.	Doppelmuffe DN/OD 200	30,000 St	€	€
4.04.060.	Doppelmuffe DN/OD 315	18,000 St	€	€
4.04.070.	Bogen DN/OD 160	55,000 St	€	€
4.04.080.	Bogen DN/OD 200	3,000 St	€	€
4.04.090.	Sattelstück PP, DN/OD 160	3,000 St	€	€
4.04.100.	Schachtanschluss DN/OD 160	7,000 St	€	€
4.04.110.	Schachtanschluss DN/OD 200	7,000 St	€	€
4.04.120.	Schachtanschluss DN/OD 315	4,000 St	€	€
4.04.130.	Abzweig DN/OD 160/110 45°	10,000 St	€	€
4.04.140.	Abzweig DN/OD 200/160 45°	5,000 St	€	€
4.04.150.	Abzweig DN/OD 315/160 45°	3,000 St	€	€
4.04.160.	Abzweig DN/OD 315/200 45°	3,000 St	€	€

\*alle Beträge ohne Auszeichnung = netto

Pos.Nr.		Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
4.04.170.	Außenliegender Absturz DN/OD 160	1,000 St	€ _____	€ _____
Summe Titel 4.04. Kunststoff-Abwasserrohre (PP)				€ _____
<b>Titel 4.05. Stahlbetonrohre EN DIN 1916/DIN V 1201</b>				
4.05.010.	Schachtanschluss DN 400	2,000 St	€ _____	€ _____
4.05.020.	Betonrohr trennen bis DN 400	4,000 St	€ _____	€ _____
4.05.030.	Manschettendichtung bis DN 400	2,000 St	€ _____	€ _____
Summe Titel 4.05. Stahlbetonrohre EN DIN 1916/DIN V 1201				€ _____
<b>Titel 4.06. Kunststoff-Kontrollschächte (PP)</b>				
4.06.010.	Kontrollschacht PP DN 1.000, T bis 1,50 m	8,000 St	€ _____	€ _____
4.06.020.	Guss-Abdeckung Kl. D mit Lüftung	9,000 St	€ _____	€ _____
4.06.030.	Abwinklung Schachtgerinne - Zulage	2,000 St	€ _____	€ _____
4.06.040.	seitlicher Zulauf OD 315 - Zulage	1,000 St	€ _____	€ _____
4.06.050.	seitlicher Zulauf OD 200 - Zulage	1,000 St	€ _____	€ _____
Summe Titel 4.06. Kunststoff-Kontrollschächte (PP)				€ _____
<b>Titel 4.07. Kontrollschächte Beton</b>				
4.07.010.	Kontrollschacht DN 1000	1,000 St	€ _____	€ _____
Summe Titel 4.07. Kontrollschächte Beton				€ _____
<b>Titel 4.08. Straßenablauf</b>				
4.08.010.	Straßenablauf Klasse D - 50 x 30	10,000 St	€ _____	€ _____
4.08.020.	Straßenablauf Klasse D - 50 x 50	1,000 St	€ _____	€ _____
Summe Titel 4.08. Straßenablauf				€ _____
<b>Titel 4.09. Inspektion / Dokumentation</b>				
4.09.010.	Reinigen von Kanälen und Schächten	180,000 m	€ _____	€ _____
4.09.020.	Optische Inspektion	180,000 m	€ _____	€ _____
4.09.030.	Optische Inspektion Kontrollschacht	10,000 St	€ _____	€ _____
4.09.040.	Prüfung auf Dichtheit (L)	180,000 m	€ _____	€ _____
4.09.050.	Prüfung auf Dichtheit (W)	9,000 St	€ _____	€ _____
4.09.060.	Einzelprüfung Dichtheit (L)	2,000 St	€ _____	€ _____
4.09.070.	U-Bericht auf Datenträger	1,000 Psch	€ _____	€ _____
4.09.080.	Anfertigen von Bestandsplänen	1,000 Psch	€ _____	€ _____
Summe Titel 4.09. Inspektion / Dokumentation				€ _____
Summe Bereich 4. Straßenentwässerung				€ _____
<b>Bereich 5. Steinsetzarbeiten</b>				
<b>Titel 5.01. Steinsetzarbeiten</b>				
5.01.010.	Tiefbord 10 x 25 cm liefern und setzen	180,000 m	€ _____	€ _____
5.01.020.	Tiefbord 10 x 30 cm liefern und setzen	50,000 m	€ _____	€ _____

\*alle Beträge ohne Auszeichnung = netto

Pos.Nr.		Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
5.01.030.	Dehnungsfuge in Bordflucht (TB)	25,000 St	€ _____	€ _____
5.01.040.	Buskapstein, L 1,00 m, ESH 18 cm (A)	77,000 St	€ _____	€ _____
5.01.050.	Dehnungsfuge in Bordflucht (BKS)	20,000 St	€ _____	€ _____
5.01.060.	Übergangstein BKS-HB rechts L 1,00 m, 18-12 cm (B)	5,000 St	€ _____	€ _____
5.01.070.	Übergangstein BKS-HB links L 1,00 m, 18- 12 cm (C)	5,000 St	€ _____	€ _____
5.01.080.	Entwässerungs-Aufsatz-Element EAE, ESH 18 cm (D)	4,000 St	€ _____	€ _____
5.01.090.	Auflagerlagerplatte für EAE (E)	4,000 St	€ _____	€ _____
5.01.100.	Seitlicher Anschluss-Stein rechts EAL, L 1, 00 m, ESH 18 cm (F)	4,000 St	€ _____	€ _____
5.01.110.	Seitlicher Anschluss-Stein links EAL, L 1,00 m, ESH 18 cm (G)	4,000 St	€ _____	€ _____
5.01.120.	Buskapstein, L 0,50 m, ESH 18 cm (H)	4,000 St	€ _____	€ _____
5.01.130.	Flachbord, L 1,00 m, ESH 0 cm (I)	22,000 St	€ _____	€ _____
5.01.140.	Übergangstein RB-FB links L 0,25 m, 3 - 0 cm (J)	21,000 St	€ _____	€ _____
5.01.150.	Übergangstein RB-FB rechts L 0,25 m, 3 - 0 cm (K)	22,000 St	€ _____	€ _____
5.01.160.	Flachbord, L 050 m, ESH 0 cm (L)	2,000 St	€ _____	€ _____
5.01.170.	Hochbord 18/30 (A3) liefern und setzen	270,000 m	€ _____	€ _____
5.01.180.	Dehnungsfuge in Bordflucht (HB)	25,000 St	€ _____	€ _____
5.01.190.	Rundbord 18/22 (R2) liefern und setzen	120,000 m	€ _____	€ _____
5.01.200.	Rundbord 18/22 Radienstein R 1,0 m (konvex), (S2)	28,000 St	€ _____	€ _____
5.01.210.	Rundbord 18/22 Radienstein R 0,5 m (konvex), (S3)	6,000 St	€ _____	€ _____
5.01.220.	Hochbord 18/30, Radienstein R 1,0 m (konvex)	4,000 St	€ _____	€ _____
5.01.230.	Hochbord 18/30 (A3) Radienstein R 1,0 m (konkav)	4,000 St	€ _____	€ _____
5.01.240.	Hochbord 18/30 (A3) Radienstein R 2,0 m (konvex)	14,000 St	€ _____	€ _____
5.01.250.	Hochbord 18/30 (A3) Radienstein R 4,0 m (konvex)	20,000 St	€ _____	€ _____
5.01.260.	Hoch- bzw. Rundbordstein in Bögen setzen, Zulage	80,000 m	€ _____	€ _____
5.01.270.	Rundbord 18/22 (R2) Radienstein R 0,5 m (konvex)	4,000 St	€ _____	€ _____
5.01.280.	Rundbord 18/22 (R2) Radienstein R 1,0 m (konvex)	4,000 St	€ _____	€ _____
5.01.290.	Übergangstein HB - RB, L 1,00 m, Absenker links	5,000 St	€ _____	€ _____
5.01.300.	Übergangstein HB - RB, L 1,00 m, Absenker rechts	5,000 St	€ _____	€ _____

Pos.Nr.		Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
5.01.310.	Übergangstein HB - RB, L 2,00 m, Absenker links	5,000 St	€ _____	€ _____
5.01.320.	Übergangstein HB - RB, L 2,00 m, Absenker rechts	5,000 St	€ _____	€ _____
5.01.330.	Palisadenstützwand, 16,5x16,5x1,20 cm, gelb, ocker	26,000 m	€ _____	€ _____
5.01.340.	Wurzelsperre einbauen	30,000 m	€ _____	€ _____
5.01.350.	Betonrundborde neu versetzen	10,000 m	€ _____	€ _____
Summe Titel 5.01. Steinsetzarbeiten				€ _____
<b>Titel 5.02. Entwässerungsrinnen</b>				
5.02.010.	1-reihige Rinne setzen	110,000 m	€ _____	€ _____
5.02.020.	2-reihige Rinne setzen	250,000 m	€ _____	€ _____
5.02.030.	3-reihige Rinne setzen	36,000 m	€ _____	€ _____
5.02.040.	Dehnungsfuge in 1-reihige Rinne	20,000 St	€ _____	€ _____
5.02.050.	Dehnungsfuge in 2-reihige Rinne	45,000 St	€ _____	€ _____
5.02.060.	Dehnungsfuge in 3-reihige Rinne	8,000 St	€ _____	€ _____
5.02.070.	Bordrinne (2-reihig) neu versetzen	10,000 m	€ _____	€ _____
Summe Titel 5.02. Entwässerungsrinnen				€ _____
<b>Titel 5.03. Anpassungen</b>				
5.03.010.	höhenregulierbare Straßenkappen einarbeiten	5,000 St	€ _____	€ _____
5.03.020.	Schieberkappe angleichen und umpflastern	10,000 St	€ _____	€ _____
5.03.030.	Kappe für UH angleichen und umpflastern	2,000 St	€ _____	€ _____
5.03.040.	Schachtabdeckungen angleichen	12,000 St	€ _____	€ _____
5.03.050.	Schachtabdeckung angleichen und umpflastern	8,000 St	€ _____	€ _____
Summe Titel 5.03. Anpassungen				€ _____
Summe Bereich 5. Steinsetzarbeiten				€ _____
<b>Bereich 6. Pflasterarbeiten</b>				
<b>Titel 6.01. Pflasterarbeiten</b>				
6.01.010.	Betonpflasterdecke, 20/10/8 cm, gelb	850,000 m2	€ _____	€ _____
6.01.020.	Betonpflasterdecke, 20/10/8 cm, grau	150,000 m2	€ _____	€ _____
6.01.030.	Betonpflaster, weiß, 20/10/8 cm	30,000 m2	€ _____	€ _____
6.01.040.	Rippenplatte, weiß, 30/30/8 cm (M+N)	95,000 m2	€ _____	€ _____
6.01.050.	Noppenplatte, weiß, 30/30/8 cm (O)	25,000 m2	€ _____	€ _____
6.01.060.	Kontrastplatte, anthrazit, 30/30/8 cm (P)	200,000 m2	€ _____	€ _____
6.01.070.	Granit Mosaikpflasterstein 6/6/6 cm	30,000 m2	€ _____	€ _____
6.01.080.	Pflasterverlegung in Kleinflächen, Zulage	520,000 m2	€ _____	€ _____

Pos.Nr.		Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
6.01.090.	Betonpflaster scharfkantig trennen	700,000 m	€ _____	€ _____
6.01.100.	Betonpflaster auf Anweisung aufnehmen	150,000 m2	€ _____	€ _____
	Summe Titel 6.01. Pflasterarbeiten			€ _____
	Summe Bereich 6. Pflasterarbeiten			€ _____
<b>Bereich 7. Asphaltarbeiten</b>				
<b>Titel 7.01. Halbstarre Deckschicht</b>				
7.01.010.	Antransport der Einbaugeräte	1,000 St	€ _____	€ _____
7.01.020.	Asphalttragschicht AC 22 TS	1.300,000 m2	€ _____	€ _____
7.01.030.	Unterlage Asphalttragschicht reinigen	1.300,000 m2	€ _____	€ _____
7.01.040.	Bitumenemulsion aufsprühen	1.300,000 m2	€ _____	€ _____
7.01.050.	Asphaltbinderschicht AC 22 BS	1.300,000 m2	€ _____	€ _____
7.01.060.	Unterlage Asphaltbinderschicht reinigen	1.300,000 m2	€ _____	€ _____
7.01.070.	Abdichtungsarbeiten/Dichtungshaftbrücke	1.300,000 m2	€ _____	€ _____
7.01.080.	ATG 16 herstellen, 5 cm	1.300,000 m2	€ _____	€ _____
7.01.090.	Verfüllen der Hohlräume	1.300,000 m2	€ _____	€ _____
7.01.100.	Fugenband	100,000 m	€ _____	€ _____
7.01.110.	Herstellung von Fugen	685,000 m	€ _____	€ _____
7.01.120.	Kugelstrahlen der Halbstarren Deckschicht	1.300,000 m2	€ _____	€ _____
	Summe Titel 7.01. Halbstarre Deckschicht			€ _____
<b>Titel 7.02. Fahrbahnsanierung Rosa-Luxemburg-Straße</b>				
7.02.020.	Antransport der Einbaugeräte	1,000 St	€ _____	€ _____
7.02.030.	Asphalttragschicht AC 22 TS	550,000 m2	€ _____	€ _____
7.02.040.	Bitumenemulsion aufsprühen	550,000 m2	€ _____	€ _____
7.02.050.	Asphaltbinderschicht AC 22 BS	550,000 m2	€ _____	€ _____
7.02.060.	Bitumenemulsion aufsprühen	550,000 m2	€ _____	€ _____
7.02.070.	Asphaltdeckschicht AC 11 DS	550,000 m2	€ _____	€ _____
7.02.080.	Abstumpfungsmaßnahme durchführen	550,000 m2	€ _____	€ _____
7.02.090.	Anschluss als Fuge herstellen.	325,000 m	€ _____	€ _____
7.02.100.	Verkehrsfläche kehren	550,000 m2	€ _____	€ _____
	Summe Titel 7.02. Fahrbahnsanierung Rosa-Luxemburg-Straße			€ _____
	Summe Bereich 7. Asphaltarbeiten			€ _____
<b>Bereich 8. Ausstattung</b>				
<b>Titel 8.01. Erd- und Betonarbeiten</b>				
8.01.010.	Boden abtragen und einbauen	82,000 m3	€ _____	€ _____
8.01.020.	Frostschuttschicht (Breckorn 0/32) 20cm	20,000 m3	€ _____	€ _____

Pos.Nr.		Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
8.01.030.	Wandschalung der senkrechte Wände	310,000 m2	€	€
8.01.040.	Stahlbeton C30/37	70,000 m3	€	€
8.01.050.	Betonstabstahl BSt 500/550 S	3.000,000 kg	€	€
Summe Titel 8.01. Erd- und Betonarbeiten				€
<b>Titel 8.02. Überdachungen</b>				
8.02.010.	Wartehalle mit Dachgrünkassetten Bussteig 1+2	2,000 St	€	€
8.02.020.	Wartehalle mit Dachgrünkassetten Bussteig 3-6	4,000 St	€	€
8.02.030.	Fahrradabstellanlage mit Dachgrünkassetten	1,000 St	€	€
8.02.040.	Einhängesitzbank liefern und montieren	10,000 St	€	€
8.02.050.	Infovitrine liefern und montieren	6,000 St	€	€
8.02.060.	*Preis-anfrage LED Beleuchtung für Wartehalle für Bussteig 1/2	2,000 St	€	nur Einheitspreis
8.02.070.	*Preis-anfrage LED Beleuchtung für Wartehalle für Bussteig 3-6	4,000 St	€	nur Einheitspreis
Summe Titel 8.02. Überdachungen				€
<b>Titel 8.03. Stadtmöbel</b>				
8.03.010.	Hockersitzbank liefern und aufstellen	6,000 St	€	€
8.03.020.	Abfallbehälter liefern und aufstellen	16,000 St	€	€
8.03.030.	Fahrradgeländer liefern und aufstellen	20,000 St	€	€
Summe Titel 8.03. Stadtmöbel				€
<b>Titel 8.04. Mauerwerk</b>				
8.04.010.	Zierwand aus Mauerwerk	12,000 m3	€	€
8.04.020.	Abdeckplatte aus Naturstein	30,000 m2	€	€
8.04.030.	Granitplatte scharfkantig trennen	15,000 St	€	€
Summe Titel 8.04. Mauerwerk				€
Summe Bereich 8. Ausstattung				€
<b>Bereich 9. Straßenbeleuchtung</b>				
<b>Titel 9.01. Erdarbeiten</b>				
9.01.010.	Kabelgraben ausheben	90,000 m3	€	€
9.01.020.	Kabelgraben im Wurzelbereich ausheben (Zulage)	15,000 m3	€	€
9.01.030.	Kabelschutzrohr DA 110	120,000 m	€	€
9.01.040.	Verschlußstopfen DA 110	8,000 St	€	€
9.01.050.	Sandmantel für Kabel/Kabelschutzrohr	35,000 m3	€	€
9.01.060.	Baugrube ausheben	16,000 m3	€	€
9.01.070.	Bodenaushub in Handschachtung	10,000 m3	€	€

Pos.Nr.		Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
9.01.080.	Masthülse bzw. Fundamentrohr aus PE-HD	20,000 St	€ _____	€ _____
Summe Titel 9.01. Erdarbeiten				€ _____
<b>Titel 9.02. Kabelverlegung</b>				
9.02.010.	Starkstromkabel NYY-J 5 x 6 mm2	350,000 m	€ _____	€ _____
9.02.020.	Gießharzmuffe als Verbindungsmuffe	30,000 St	€ _____	€ _____
9.02.030.	Kabelwarnband verlegen	300,000 m	€ _____	€ _____
Summe Titel 9.02. Kabelverlegung				€ _____
<b>Titel 9.03. Montagearbeiten</b>				
9.03.010.	Beleuchtungsmast LPH 6,0 m	20,000 St	€ _____	€ _____
9.03.020.	Aufsatz-Kegelleuchte	20,000 St	€ _____	€ _____
9.03.030.	Mastübergangskästen liefern und montieren.	20,000 St	€ _____	€ _____
9.03.040.	Polyester - Außenschrank IP 44	1,000 St	€ _____	€ _____
9.03.050.	Inbetriebnahme	1,000 Psch	€ _____	€ _____
9.03.060.	Isolationsmessung nach VDE 0100-610	1,000 Psch	€ _____	€ _____
9.03.070.	Revisionsunterlagen digital	1,000 Psch	€ _____	€ _____
9.03.080.	Zusammenstellung techn. Datenblätter	1,000 Psch	€ _____	€ _____
Summe Titel 9.03. Montagearbeiten				€ _____
Summe Bereich 9. Straßenbeleuchtung				€ _____
<b>Bereich 10. Verkehrsbeschilderung</b>				
<b>Titel 10.01. Verkehrsbeschilderung</b>				
10.01.010.	Betonsockelstein für 60 mm Rohrpfeiler	14,000 St	€ _____	€ _____
10.01.020.	Rohrpfeiler, L 3,0 m aufstellen	14,000 St	€ _____	€ _____
10.01.030.	Verkehrsschild montieren	21,000 St	€ _____	€ _____
10.01.040.	Verkehrsschild 205 liefern	3,000 St	€ _____	€ _____
10.01.050.	Verkehrsschild 209-10 liefern	1,000 St	€ _____	€ _____
10.01.060.	Verkehrsschild 209-20 liefern	3,000 St	€ _____	€ _____
10.01.070.	Verkehrsschild 245 liefern	3,000 St	€ _____	€ _____
10.01.080.	Verkehrsschild 250 liefern	2,000 St	€ _____	€ _____
10.01.090.	Verkehrsschild 306 liefern	1,000 St	€ _____	€ _____
10.01.100.	Verkehrsschild 314-10 liefern	1,000 St	€ _____	€ _____
10.01.110.	Verkehrsschild 314-20 liefern	1,000 St	€ _____	€ _____
10.01.120.	Verkehrsschild 1020-30 liefern	1,000 St	€ _____	€ _____
10.01.130.	Verkehrsschild 1024-14 liefern	2,000 St	€ _____	€ _____
10.01.140.	Verkehrsschild 1026-32 liefern	1,000 St	€ _____	€ _____
10.01.150.	Verkehrsschild 1040-32 liefern	2,000 St	€ _____	€ _____

\*alle Beträge ohne Auszeichnung = netto

Pos.Nr.		Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
10.01.160.	Haltestellenschild aufstellen	6,000 St	_____ €	_____ €
	Summe Titel 10.01. Verkehrsbeschilderung			_____ €
<b>Titel 10.02. Fahrbahnmarkierung</b>				
10.02.010.	Fußgängerfurt, B.= 0,12 m, 2,5:1	125,000 m	_____ €	_____ €
10.02.020.	Markierung Fußgängerüberweg	27,000 m	_____ €	_____ €
10.02.030.	Piktogramm "BUS" - Heißplastik	6,000 St	_____ €	_____ €
	Summe Titel 10.02. Fahrbahnmarkierung			_____ €
	Summe Bereich 10. Verkehrsbeschilderung			_____ €
	Summe netto			_____ €

**Zusammenfassung**

Titel 1.01. Baustelleneinrichtung	_____ €
Titel 1.02. Baustellen- und Verkehrssicherung	_____ €
Titel 1.03. Prüfungen	_____ €
Titel 1.04. Stundenlohnarbeiten	_____ €
Bereich 1. Allgemeines	_____ €
Titel 2.01. Abbruch und Vorbereitung	_____ €
Titel 2.02. Rodungs- und Vorbereitungsarbeiten	_____ €
Bereich 2. Abbruch und Vorbereitung	_____ €
Titel 3.01. Auskoffering und Unterbau	_____ €
Titel 3.02. Dränagen	_____ €
Titel 3.03. Landschaftsgärtnerische Arbeiten	_____ €
Bereich 3. Erdarbeiten	_____ €
Titel 4.01. Wasserhaltung	_____ €
Titel 4.02. Erdarbeiten Kanalbau	_____ €
Titel 4.03. Stilllegung RW-Kanal	_____ €
Titel 4.04. Kunststoff-Abwasserrohre (PP)	_____ €
Titel 4.05. Stahlbetonrohre EN DIN 1916/DIN V 1201	_____ €
Titel 4.06. Kunststoff-Kontrollschächte (PP)	_____ €
Titel 4.07. Kontrollschächte Beton	_____ €
Titel 4.08. Straßenablauf	_____ €
Titel 4.09. Inspektion / Dokumentation	_____ €
Bereich 4. Straßenentwässerung	_____ €
Titel 5.01. Steinsetzarbeiten	_____ €
Titel 5.02. Entwässerungsrinnen	_____ €
Titel 5.03. Anpassungen	_____ €
Bereich 5. Steinsetzarbeiten	_____ €
Titel 6.01. Pflasterarbeiten	_____ €
Bereich 6. Pflasterarbeiten	_____ €
Titel 7.01. Halbstarre Deckschicht	_____ €
Titel 7.02. Fahrbahnsanierung Rosa-Luxemburg-Straße	_____ €
Bereich 7. Asphaltarbeiten	_____ €
Titel 8.01. Erd- und Betonarbeiten	_____ €
Titel 8.02. Überdachungen	_____ €
Titel 8.03. Stadtmöbel	_____ €
Titel 8.04. Mauerwerk	_____ €
Bereich 8. Ausstattung	_____ €
Titel 9.01. Erdarbeiten	_____ €
Titel 9.02. Kabelverlegung	_____ €
Titel 9.03. Montgearbeiten	_____ €
Bereich 9. Straßenbeleuchtung	_____ €
Titel 10.01. Verkehrsbeschilderung	_____ €
Titel 10.02. Fahrbahnmarkierung	_____ €
Bereich 10. Verkehrsbeschilderung	_____ €

<b>Gesamt netto</b>	_____	<b>€</b>
<b>zzgl. 19,0 % MwSt.</b>	_____	<b>€</b>
<b>Gesamt brutto</b>	=====	<b>€</b>

---

Ort/Datum/Stempel/rechtsverbindliche Unterschrift