

Pos.Nr.		Menge		Einheitspreis	Gesamtpreis
Lv Straßenbau					
Bereich 1. Allgemeines					
Titel 1.1. Dokumentation / Hilfsleistungen / Kontrollprüfungen					
1.1.10.	Bauherrenhaftpflichtversicherung	1,00	Psch	EUR	EUR
1.1.20.	Anwohnerinformation	1,00	Psch	EUR	EUR
1.1.30.	Hilfsleistungen bei der Müllentsorgung	1,00	Psch	EUR	EUR
1.1.40.	Bauschild	1,00	St	EUR	EUR
1.1.50.	Erschütterungsmessung nach DIN 4150-3	2,00	St	EUR	EUR
1.1.60.	Einsatz Erschütterungsmessung	30,00	d	EUR	EUR
1.1.70.	Bodenanalyse	1,00	St	EUR	EUR
1.1.80.	Asphaltanalyse	2,00	St	EUR	EUR
1.1.90.	Bestandsunterlagen erstellen	1,00	Psch	EUR	EUR
1.1.100.	Beweissicherungsgutachten	1,00	Psch	EUR	EUR
1.1.110.	Freistellungsbescheinigung	6,00	St	EUR	EUR
1.1.120.	Grenzmarkierung sichern	8,00	St	EUR	EUR
1.1.130.	Plattendruckversuch durchführen *Eventualposition	4,00	St	EUR	EUR
1.1.140.	Verrechnungssatz für Arbeitskraft *Eventualposition	5,00	h	EUR	nur Einheitspreis
1.1.150.	Verrechnungssatz für Arbeitskraft *Eventualposition	5,00	h	EUR	nur Einheitspreis
1.1.160.	Verrechnungssatz für Baugerät (Bagger) *Eventualposition	5,00	h	EUR	nur Einheitspreis
1.1.170.	Verrechnungssatz für Baugerät (Frontlader) *Eventualposition	5,00	h	EUR	nur Einheitspreis
1.1.180.	Verrechnungssatz für LKW	5,00	h	EUR	nur Einheitspreis
Summe Titel 1.1. Dokumentation / Hilfsleistungen / Kontrollprüfungen					EUR
Titel 1.2. Verkehrssicherung					
1.2.10.	Verkehrsrechtliche Anordnung / Beschilderungsplan	1,00	Psch	EUR	EUR
1.2.20.	Verkehrssicherung längere Dauer durchführen - B I/15	1,00	Psch	EUR	EUR
1.2.30.	Verkehrssicherung längere Dauer durchführen - B I/2	1,00	Psch	EUR	EUR
1.2.40.	Verkehrszeichen aufstellen	6,00	St	EUR	EUR
1.2.50.	Verkehrsschild aufstellen - Zusatzschild mit Sondertext	2,00	St	EUR	EUR
1.2.60.	Absperrschranke aufstellen	40,00	m	EUR	EUR
1.2.70.	Stahlplatten verlegen	2,00	St	EUR	EUR
1.2.80.	Fußgängerhilfsbrücke	2,00	St	EUR	EUR
1.2.90.	prov. Zufahrten herstellen und zurückbauen	20,00	t	EUR	EUR
Summe Titel 1.2. Verkehrssicherung					EUR
Summe Bereich 1. Allgemeines					EUR
Bereich 2. Erdbau					
Titel 2.1. Baufeld					
2.1.10.	Baugelände abräumen	1,00	Psch	EUR	EUR
2.1.20.	Bauliche Anlage abrechen	5,00	m3	EUR	EUR

Pos.Nr.		Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
2.1.30.	Streugutbehälter umsetzen	1,00 St	EUR	EUR
2.1.40.	Gehölz aus Bestand entnehmen	1,00 St	EUR	EUR
2.1.50.	Gehölz pflanzen	1,00 St	EUR	EUR
2.1.60.	Austauschboden einbauen	0,50 m3	EUR	EUR
2.1.70.	Pflanzfläche mulchen	1,00 m2	EUR	EUR
2.1.80.	Wasser an Gehölz gießen	0,15 m3	EUR	EUR
2.1.90.	Hecken und Buschwerk roden	8,00 m	EUR	EUR
2.1.100.	Baum abtragen mit Roden - DU 0,3 - 0,5 m	3,00 St	EUR	EUR
2.1.110.	Baum abtragen mit Roden - DU 0,7 - 1,0 m	1,00 St	EUR	EUR
2.1.120.	Wurzelstöcke roden - DU 0,1 - 0,3 m	1,00 St	EUR	EUR
2.1.130.	Wurzelstöcke roden - DU 0,3 - 0,5 m	2,00 St	EUR	EUR
2.1.140.	Schutz für Baumstamm herstellen - U = 150 - 200 cm	1,00 St	EUR	EUR
2.1.150.	Schutz für Baumstamm herstellen - U = 300 - 350 cm	1,00 St	EUR	EUR
2.1.160.	Kronenschnitt für Lichtraum durchführen	9,00 St	EUR	EUR
2.1.170.	Zaun aufnehmen	25,00 m	EUR	EUR
2.1.180.	Zaun wiederherstellen	25,00 m	EUR	EUR
Summe Titel 2.1. Baufeld				EUR
Titel 2.2. Erdarbeiten				
2.2.10.	Oberboden abtragen und andecken	280,00 m3	EUR	EUR
2.2.20.	Oberboden liefern und andecken	40,00 m3	EUR	EUR
2.2.30.	Nassansaat herstellen	1.400,00 m2	EUR	EUR
2.2.40.	Erosionsschutzmatte verlegen	180,00 m2	EUR	EUR
2.2.50.	Betondecke aufnehmen	6,00 m3	EUR	EUR
2.2.60.	Boden bzw. Fels lösen, fördern und einbauen	320,00 m3	EUR	EUR
2.2.70.	Boden bzw. Fels lösen und verwerten	750,00 m3	EUR	EUR
2.2.80.	Zulage Boden im Wurzelbereich von Hand abtragen	10,00 m3	EUR	EUR
2.2.90.	Baugrube herstellen	50,00 m3	EUR	EUR
2.2.100.	Mulde herstellen	40,00 m	EUR	EUR
2.2.110.	Zulage leicht lösbarer Fels	100,00 m3	EUR	EUR
2.2.120.	Zulage schwer lösbarer Fels	80,00 m3	EUR	EUR
2.2.130.	Zulage Erdaushub Z 1.1	200,00 m3	EUR	EUR
2.2.140.	Zulage Erdaushub Z 1.2	100,00 m3	EUR	EUR
2.2.150.	Zulage Erdaushub Z 2	50,00 m3	EUR	EUR
2.2.160.	Abfall entsorgen - Abfallschlüssel 170301, 170303	60,00 to	EUR	EUR
2.2.170.	Abfall entsorgen - Abfallschlüssel 170904	50,00 to	EUR	EUR
2.2.180.	Planum herstellen	2.500,00 m2	EUR	EUR
2.2.190.	Boden bzw. Fels lösen und verwerten	150,00 m3	EUR	EUR

*alle Beträge ohne Auszeichnung = netto

Pos.Nr.		Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
2.2.200.	Untergrundverbesserung durchführen	150,00 m3	EUR	EUR
2.2.210.	Geotextil als Trennschicht verlegen	1.950,00 m2	EUR	EUR
Summe Titel 2.2. Erdarbeiten				EUR
Summe Bereich 2. Erdbau				EUR
Bereich 3. Straßenbau				
Titel 3.1. Schichten ohne Bindemittel				
3.1.10.	Material als Baugrund liefern und einbauen	25,00 m3	EUR	EUR
3.1.20.	Frostschuttschicht herstellen	970,00 m3	EUR	EUR
3.1.30.	Schottertragschicht herstellen	5,00 m2	EUR	EUR
3.1.40.	Bankett profilgerecht herstellen	590,00 m2	EUR	EUR
3.1.50.	Erschwernisse infolge Einbauten in Bankett	45,00 St	EUR	EUR
3.1.60.	Deckschicht ohne Bindemittel herstellen	50,00 m2	EUR	EUR
Summe Titel 3.1. Schichten ohne Bindemittel				EUR
Titel 3.2. Asphaltsschichten				
3.2.10.	Asphaltbefestigung trennen - 3-6 cm	40,00 m	EUR	EUR
3.2.20.	Asphaltbefestigung trennen - 14-18 cm	40,00 m	EUR	EUR
3.2.30.	Asphaltbefestigung aufnehmen - 14-18 cm	380,00 m2	EUR	EUR
3.2.40.	Asphalt Vk B und C verwerten	80,00 to	EUR	EUR
3.2.50.	Erschwernisse infolge Einbauten - Schachtabdeckungen	1,00 St	EUR	EUR
3.2.60.	Erschwernisse infolge Einbauten - Straßenabläufe	4,00 St	EUR	EUR
3.2.70.	Erschwernisse infolge Einfassungen	165,00 m	EUR	EUR
3.2.80.	Asphalttragschicht AC 22 TS	1.520,00 m2	EUR	EUR
3.2.90.	Asphalttragschicht reinigen	1.520,00 m2	EUR	EUR
3.2.100.	Bitumenhaltiges Bindemittel aufsprühen	1.520,00 m2	EUR	EUR
3.2.110.	Asphaltbeton AC 11 DS	1.500,00 m2	EUR	EUR
3.2.120.	Abstumpfungssmaßnahme durchführen	1.500,00 m2	EUR	EUR
3.2.130.	Zulage Handeinbau	200,00 m2	EUR	EUR
3.2.140.	Abkanten der Deckschicht	600,00 m	EUR	EUR
3.2.150.	Flankenflächen abdichten	240,00 m	EUR	EUR
3.2.160.	Anschluss- bzw. Randfuge herstellen	230,00 m	EUR	EUR
Summe Titel 3.2. Asphaltsschichten				EUR
Titel 3.3. Pflaster, Borde, Rinnen				
3.3.10.	Bordsteine aufnehmen - Beton	10,00 m	EUR	EUR
3.3.20.	Bordsteine aufnehmen - Naturstein	7,00 m	EUR	EUR
3.3.30.	Pflasterstreifen aufnehmen - 1-reihig Betonpflaster	8,00 m	EUR	EUR
3.3.40.	Pflasterstreifen aufnehmen - 3-reihig Kleinpflaster	20,00 m	EUR	EUR
3.3.50.	Pflasterdecke aufnehmen - Betonpflaster	4,00 m2	EUR	EUR

*alle Beträge ohne Auszeichnung = netto

Pos.Nr.		Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
3.3.60.	Plattenbelag aufnehmen - Rasengittersteine	10,00 m2	EUR	EUR
3.3.70.	Zulage Beton- und Mörtelbettung	5,00 m2	EUR	EUR
3.3.80.	Pflaster umpflastern - Betonpflaster	6,00 m2	EUR	EUR
3.3.90.	Pflastersteine zuarbeiten	5,00 m	EUR	EUR
3.3.100.	Plattenbelag umlegen	1,00 m2	EUR	EUR
3.3.110.	Streifen aus Natursteingroßpflaster herstellen	1,00 m	EUR	EUR
3.3.120.	Streifen aus Natursteingroßpflaster herstellen	20,00 m	EUR	EUR
3.3.130.	Muldenrinne aus Natursteingroßpflaster herstellen	33,00 m	EUR	EUR
3.3.140.	Großpflasterdecke herstellen	26,00 m2	EUR	EUR
3.3.150.	Bordsteine aus Naturstein setzen - RB B6	25,00 m	EUR	EUR
3.3.160.	Bordsteine trennen - Naturstein quer	2,00 St	EUR	EUR
3.3.170.	Bordsteine trennen - Naturstein schräg	10,00 St	EUR	EUR
3.3.180.	Bordsteine aus Beton setzen - TB 8x25	6,00 m	EUR	EUR
3.3.190.	Bordsteine trennen - TB quer	3,00 St	EUR	EUR
Summe Titel 3.3. Pflaster, Borde, Rinnen				EUR
Summe Bereich 3. Straßenbau				EUR
Bereich 4. Entwässerung				
Titel 4.1. Planumsentwässerung				
4.1.10.	Sickerstrang herstellen mit Erdarbeiten	260,00 m	EUR	EUR
4.1.20.	Sickerrohrleitung DN 100 PVC-U verlegen	260,00 m	EUR	EUR
4.1.30.	Geotextilien in Sickerstrang einbauen	450,00 m2	EUR	EUR
4.1.40.	Schachtanschluss herstellen	5,00 St	EUR	EUR
4.1.50.	Rohranschluss herstellen DN 125/100	3,00 St	EUR	EUR
4.1.60.	Endstopfen DN 100 einbauen	1,00 St	EUR	EUR
Summe Titel 4.1. Planumsentwässerung				EUR
Titel 4.2. Erdarbeiten				
4.2.10.	Suchgraben herstellen	5,00 m3	EUR	EUR
4.2.20.	Entwässerungsrohrleitung abbrechen - DN 100-200	15,00 m	EUR	EUR
4.2.30.	Entwässerungsrohrleitung abbrechen - DN 250-400	30,00 m	EUR	EUR
4.2.40.	Leitungsgraben herstellen	95,00 m3	EUR	EUR
4.2.50.	Zulage leicht lösbarer Fels	20,00 m3	EUR	EUR
4.2.60.	Zulage schwer lösbarer Fels	5,00 m3	EUR	EUR
4.2.70.	Gründungssohle verdichten	80,00 m2	EUR	EUR
4.2.80.	Auflager aus Mineralgemisch	25,00 m3	EUR	EUR
4.2.90.	Boden liefern, in Leitungsgraben einbauen	52,00 m3	EUR	EUR
4.2.100.	Unbewehrten Beton herstellen	8,00 m3	EUR	EUR
4.2.110.	Zulage für querende Leitungen	10,00 m	EUR	EUR

*alle Beträge ohne Auszeichnung = netto

Pos.Nr.		Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
Summe Titel 4.2. Erdarbeiten				EUR
Titel 4.3. Rohrleitungen				
4.3.10.	Kunststoffrohrleitung herstellen - DN 150 PP	15,00 m	EUR	EUR
4.3.20.	Kunststoffrohrleitung herstellen - DN 200 PP	8,00 m	EUR	EUR
4.3.30.	Kunststoffrohrleitung herstellen - DN 250 PP	30,00 m	EUR	EUR
4.3.40.	Überschiebmuffe KGU DN 150 PP	8,00 St	EUR	EUR
4.3.50.	Überschiebmuffe KGU DN 200 PP	1,00 St	EUR	EUR
4.3.60.	Überschiebmuffe KGU DN 250 PP	3,00 St	EUR	EUR
4.3.70.	Bogen KGB DN 150 PP	12,00 St	EUR	EUR
4.3.80.	Bogen KGB DN 250 PP	3,00 St	EUR	EUR
4.3.90.	Abzweig KGA DN 150x125 PP	1,00 St	EUR	EUR
4.3.100.	Abzweig KGA DN 150x125 PP	1,00 St	EUR	EUR
4.3.110.	Abzweig KGA DN 250x150 PP	1,00 St	EUR	EUR
4.3.120.	Endstopfen DN 200 einbauen	2,00 St	EUR	EUR
4.3.130.	Straßenablaufanschluss DN 150 PP herstellen	2,00 St	EUR	EUR
4.3.140.	Schachtanschluss DN 150 herstellen	1,00 St	EUR	EUR
4.3.150.	Schachtanschluss DN 250 herstellen	1,00 St	EUR	EUR
4.3.160.	Rohranschluss herstellen DN 150/150	2,00 St	EUR	EUR
4.3.170.	Dichtmanschette - DN 150 PP	2,00 St	EUR	EUR
4.3.180.	Dichtmanschette - DN 250 PP	1,00 St	EUR	EUR
Summe Titel 4.3. Rohrleitungen				EUR
Titel 4.4. Straßenabläufe				
4.4.10.	Kastenrinne ausbauen	3,00 m	EUR	EUR
4.4.20.	Straßenablauf ausbauen	2,00 St	EUR	EUR
4.4.30.	Straßenablauf einbauen	2,00 St	EUR	EUR
4.4.40.	Aufsatz für Straßenablauf aufsetzen	1,00 St	EUR	EUR
4.4.50.	Aufsatz für Straßenablauf aufsetzen	1,00 St	EUR	EUR
4.4.60.	Aufsatz für Straßenablauf anpassen	1,00 St	EUR	EUR
4.4.70.	Verschlussbleche einbauen	2,00 St	EUR	EUR
Summe Titel 4.4. Straßenabläufe				EUR
Titel 4.5. Schachtbauwerke				
4.5.10.	Schacht ausbauen	1,00 St	EUR	EUR
4.5.20.	Kunststoffschacht DN 400 PP - T = 1,0-1,1	4,00 St	EUR	EUR
4.5.30.	Kunststoffschacht DN 400 PP - T = 1,5-1,6	1,00 St	EUR	EUR
4.5.40.	Kontrollschacht DN 600	1,00 St	EUR	EUR
4.5.50.	Schachtabdeckung D 400 liefern und aufsetzen	1,00 St	EUR	EUR

Pos.Nr.		Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
Summe Titel 4.5. Schachtbauwerke				EUR
Titel 4.6. Gewässerbau				
4.6.10.	Bauliche Anlage abbrechen - Stützwand	3,00 m3	EUR	EUR
4.6.20.	Gewässer entschlammen	5,00 m2	EUR	EUR
4.6.30.	Gewässersohle mit Steinen bedecken	3,00 m3	EUR	EUR
4.6.40.	Bachumleitung nach Wahl herstellen	1,00 Psch	EUR	EUR
4.6.50.	Böschungsstück einbauen, DN 800 Stb - Einlauf	1,00 St	EUR	EUR
4.6.60.	Böschungsstück einbauen, DN 800 Stb - Auslauf	1,00 St	EUR	EUR
4.6.70.	Sohlriegel einbauen	3,00 m	EUR	EUR
4.6.80.	Uferbefestigung herstellen	10,00 m2	EUR	EUR
Summe Titel 4.6. Gewässerbau				EUR
Summe Bereich 4. Entwässerung				EUR
Bereich 5. Ingenieurbauwerke				
Titel 5.1. Fundamente				
5.1.10.	Beton für Sauberkeitsschicht herstellen	15,00 m2	EUR	EUR
5.1.20.	Bewehrten Beton herstellen - Fundament	4,00 m3	EUR	EUR
5.1.30.	Betonstahl einbauen	0,20 t	EUR	EUR
Summe Titel 5.1. Fundamente				EUR
Titel 5.2. Stützmauern				
5.2.10.	Palisaden setzen - H = 1,20 m	20,00 m	EUR	EUR
5.2.20.	Palisaden zuarbeiten	12,00 St	EUR	EUR
5.2.30.	Noppenfolie	15,00 m2	EUR	EUR
5.2.40.	Stahlbeton-Stützwinkel einbauen - H = 0,80 m	5,00 St	EUR	EUR
5.2.50.	Stahlbeton-Stützwinkel einbauen - H = 1,30 m	5,00 St	EUR	EUR
5.2.60.	Dichtungsschicht aus Bitumenbahn herstellen	10,00 m	EUR	EUR
Summe Titel 5.2. Stützmauern				EUR
Summe Bereich 5. Ingenieurbauwerke				EUR
Bereich 6. Ausstattung				
Titel 6.1. Geländer				
6.1.10.	Geländer abbauen und lagern	20,00 m	EUR	EUR
6.1.20.	Stahlgeländer einbauen	20,00 m	EUR	EUR
6.1.30.	Ortbetonfundament herstellen	12,00 St	EUR	EUR
Summe Titel 6.1. Geländer				EUR
Titel 6.2. Beschilderung				
6.2.10.	Leitpfosten abbauen	7,00 St	EUR	EUR
6.2.20.	Leitpfosten aufstellen	10,00 St	EUR	EUR
6.2.30.	Leitpfosten abbauen, lagern und aufstellen	1,00 St	EUR	EUR

Pos.Nr.		Menge		Einheitspreis	Gesamtpreis
6.2.40.	Verkehrsschild abbauen	3,00	St	EUR	EUR
6.2.50.	Rohrpfosten aufstellen - 3750 mm	2,00	St	EUR	EUR
6.2.60.	Verkehrszeichen liefern und montieren	2,00	St	EUR	EUR
6.2.70.	Verkehrszeichen - Z 437	2,00	St	EUR	EUR
Summe Titel 6.2. Beschilderung					EUR
Summe Bereich 6. Ausstattung					EUR
Bereich 7. Beleuchtungsanlage					
Titel 7.1. Erdarbeiten / Kabel					
7.1.10.	Kabel-/ Leitungsgraben o. dgl. herstellen	480,00	m	EUR	EUR
7.1.20.	Leitungsgraben mit gelieferten Boden verfüllen	55,00	m3	EUR	EUR
7.1.30.	Zulage für querende Leitungen	5,00	m	EUR	EUR
7.1.40.	Hülsenfundament herstellen	10,00	St	EUR	EUR
7.1.50.	Abdeckung DN 300 aufsetzen	10,00	St	EUR	EUR
7.1.60.	Kabelschutzrohr einbauen - DN 100 PE	320,00	m	EUR	EUR
7.1.70.	Kabelschutzrohr einbauen - DN 100 PE	190,00	m	EUR	EUR
7.1.80.	Endstopfen DN 100 einbauen	40,00	St	EUR	EUR
7.1.90.	Kabelwarnband liefern und verlegen	820,00	m	EUR	EUR
7.1.100.	Starkstromkabel NYY-J 5x10 mm² liefern u. verlegen	360,00	m	EUR	EUR
Summe Titel 7.1. Erdarbeiten / Kabel					EUR
Summe Bereich 7. Beleuchtungsanlage					EUR
Summe netto					EUR

Zusammenfassung

Titel 1.1. Dokumentation / Hilfsleistungen / Kontrollprüfungen	EUR
Titel 1.2. Verkehrssicherung	EUR
Bereich 1. Allgemeines	EUR
Titel 2.1. Baufeld	EUR
Titel 2.2. Erdarbeiten	EUR
Bereich 2. Erdbau	EUR
Titel 3.1. Schichten ohne Bindemittel	EUR
Titel 3.2. Asphaltsschichten	EUR
Titel 3.3. Pflaster, Borde, Rinnen	EUR
Bereich 3. Straßenbau	EUR
Titel 4.1. Planumsentwässerung	EUR
Titel 4.2. Erdarbeiten	EUR
Titel 4.3. Rohrleitungen	EUR
Titel 4.4. Straßenabläufe	EUR
Titel 4.5. Schachtbauwerke	EUR
Titel 4.6. Gewässerbau	EUR
Bereich 4. Entwässerung	EUR
Titel 5.1. Fundamente	EUR
Titel 5.2. Stützmauern	EUR
Bereich 5. Ingenieurbauwerke	EUR
Titel 6.1. Geländer	EUR
Titel 6.2. Beschilderung	EUR
Bereich 6. Ausstattung	EUR
Titel 7.1. Erdarbeiten / Kabel	EUR
Bereich 7. Beleuchtungsanlage	EUR

Gesamt netto	_____	EUR
zzgl. 19,0 % MwSt	_____	EUR
Gesamt brutto	=====	EUR

Ort/Datum/Stempel/rechtsverbindliche Unterschrift
