

Kurztext Leistungsverzeichnis

Projektdaten:

Projektbezeichnung:	K 7101 - OD Eichwege - 2. BA..
Projektname:	141507BA2-4
PLZ:	
Ort:	
Straße:	

Vergabedaten:

Art der Ausschreibung:	Öffentliche Ausschreibung
Ort der Angebotsabgabe:	
Datum der Angebotseröffnung:	17.05.2017
Uhrzeit der Angebotseröffnung:	14:00
Zuschlagsfrist:	07.07.2017

Ausführungstermine:

Ausführungsbeginn: (Soll)	20.07.2017
Ausführungsende: (Soll)	28.09.2018
Ausführungsbeginn: (Ist)	
Ausführungsende: (Ist)	

Auftraggeberdaten

Auftraggeber:	Landkreis Spree-Neiße
	FB Bau- und Planung
	Untere Straßenbaubehörde
Straße:	Heinrich-Heine Straße 1
PLZ:	03149
Ort:	Forst/Lausitz

LV-Daten:

LV-Bezeichnung:	Los 3 Regenwasser
LV-Name:	03

Angebotssumme:

EUR

.....

zuzüglich 19,00% Mehrwertsteuer:

EUR

.....

Angebotssumme brutto:

EUR

.....



Kurztext Leistungsverzeichnis Inhaltsverzeichnis

Projekt: 141507BA2-4 **K 7101 - OD Eichwege - 2. BA / 3. BA / 4. BA**
LV: 03 **Los 3 Regenwasser**

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	Vorbereitende Maßnahmen.....	4
1.1.	Baustelleneinricht.(Anteil Los 3).....	4
1.2.	Verkehrssicherung (Anteil Los 3).....	5
1.3.	Dokumentation (Anteil Los 3).....	6
2.	Regenwasserkanal 2. BA.....	7
2.1.	Vorarbeiten.....	7
2.2.	Erdarbeiten / Abbruch.....	8
2.3.	Regenwasserkanalarbeiten.....	10
2.4.	Hilfsleistungen/Kontrollprüfungen.....	12
3.	Rohrvortrieb R 16 bis R 17, 2. BA.....	13
3.1.	Vorbereitende Maßnahmen.....	13
3.2.	Horizontalspülbohrverfahren.....	14
4.	Inspektion / Voruntersuchungen, 4. BA.....	15
4.1.	Voruntersuchungen / Inspektion.....	15
5.	Sanierung vorhandene RW-Kanal DN 600, 4. BA.....	16
5.1.	Partielle Sanierung.....	16
5.2.	Schächte und Dränageleitungen.....	17
6.	Grabensystem 4. BA.....	18
6.1.	Erdarbeiten / Abbruch.....	18
6.2.	Auslauf / Zulauf Graben.....	19
6.3.	Durchlass (Feldüberfahrt zwischen Graben-Km 0+150 bis 0+160).....	20
6.4.	Sanierung vorhandene RW-Kanal DN 600.....	21
	Zusammenstellung.....	22

Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 141507BA2-4 **K 7101 - OD Eichwege - 2. BA / 3. BA / 4. BA**
LV: 03 **Los 3 Regenwasser**

Vorbemerkungen

Für Aufwendungen zur Abstimmung zwischen Auftragnehmer und Versorgungsunternehmen siehe Pkt. 2.10. der Baubeschreibung.

Für die Baumaßnahme wurde eine denkmalrechtliche Erlaubnis erteilt, mit der Maßgabe das eine archäologische Begleitung durchzuführen ist. Für die Koordinierung ist der AN zuständig. Eine gesonderte Vergütung erfolgt nicht.

Die Leistungen sind nach DIN 18299 Pkt. 5 gemäß Ausführungsplanung (Sollmasse) nach Plan abzurechnen. Für LV-Positionen, die nicht in den Unterlagen dargestellt sind, ist die Leistung gemeinsam mit dem Auftraggeber bzw. seinem Vertreter, aufzumessen.

Im Bereich der Verkehrsanlagen sind Einbauteile (Schieberkappen und dgl.) vorhanden. Daraus resultierende Erschwernisse beim Einbau der einzelnen Schichten sind in die Einheitspreise der betreffenden LV-Positionen einzurechnen. Die höhenmäßige Anpassung vorhandener Einbauten erfolgt durch das jeweilige Versorgungsunternehmen.

Hinweise in der Baubeschreibung zu erschütterungsarmen Verdichtungsgeräten und -verfahren, sowie Sicherungsmaßnahmen im Bereich der Wohnbebauungen sind unbedingt zu beachten.

Nebenangebote sind nicht zugelassen.

Mehraufwendungen im Zusammenhang mit der Durchführung der Baumaßnahme in 2 Abschnitten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Ausführungszeiten:

2. BA / 4. BA (RW Inspektion/Voruntersuchungen)

Bauzeit: 20.07.2017 bis 27.10.2017

Bauzeit: ca.3,5 Monate

3. BA / 4. BA (RW)

Bauzeit: 05.07.2018 bis 28.09.2018

Bauzeit: ca.3,0 Monate

Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 141507BA2-4 K 7101 - OD Eichwege - 2. BA / 3. BA / 4. BA
LV: 03 Los 3 Regenwasser

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.	Vorbereitende Maßnahmen				
1.1.	Baustelleneinricht.(Anteil Los 3)				
1.1.10.	Baustelle einrichten, vorhalten, 2./4...	1,000	psch		.....
1.1.20.	Baustelle einrichten, vorhalten, 4. BA..	1,000	psch		.....
1.1.30.	Baustelle räumen, 2. /4. BA (anteilig ..	1,000	psch		.....
1.1.40.	Baustelle räumen, 4. BA (anteilig Los 3)	1,000	psch		.....
1.1.50.	Bürowagen für AG an- und abfahren, 2...	1,000	psch		.....
1.1.60.	Bürowagen für AG an- und abfahren, 4. ..	1,000	psch		.....
1.1.70.	Bürowagen für AG vorhalten, 2./4. BA ..	1,000	psch		.....
1.1.80.	Bürowagen für AG vorhalten, 4. BA (ant..	1,000	psch		.....
1.1.90.	Bauzaun, Stahlrahmen, 2./4. BA (anteil..	1,000	psch		.....
1.1.100.	Bauzaun, Stahlrahmen, 4. BA (anteilig ..	1,000	psch		.....
1.1.110.	Baugelände abräumen, 2./4. BA (anteili..	1,000	psch		.....
1.1.120.	Baugelände abräumen, 4. BA (anteilig ..	1,000	psch		.....
1.1.130.	Baustraße, ungebunden, 2./4. BA (ante..	1,000	psch		.....
1.1.140.	Baustraße, ungebunden, 4. BA (anteili..	1,000	psch		.....
1.1.150.	Bauvlies als Trennschicht, 2./4. BA ..	1,000	psch		.....
1.1.160.	Bauvlies als Trennschicht, 4. BA (ante..	1,000	psch		.....
1.1.170.	Baustraße, Asphalttragdeckschicht, 2...	1,000	psch		.....
1.1.180.	Baustraße, Asphalttragdeckschicht, 4. ..	1,000	psch		.....
1.1.190.	Asphaltbefestigung trennen,2./4. BA ..	1,000	psch		.....
1.1.200.	Asphaltbefestigung trennen, 4. BA (ant..	1,000	psch		.....
1.1.210.	Notweg herstellen, 2./4. BA (anteilig ..	1,000	psch		.....
1.1.220.	Notweg herstellen, 4. BA (anteilig Los..	1,000	psch		.....
1.1.230.	Fußgängerhilfsbrücken über Rohrgräben	2,000	Stck	.....	.....
Summe 1.1.	Baustelleneinricht.(Anteil Los 3)				.....



Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 141507BA2-4 K 7101 - OD Eichwege - 2. BA / 3. BA / 4. BA
 LV: 03 Los 3 Regenwasser

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.	Verkehrssicherung (Anteil Los 3)			
1.2.10.	Verkehrssicherung, 2. BA (anteilig Los..	1,000 psch		.....
	Summe 1.2.	Verkehrssicherung (Anteil Los 3)		.....



Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 141507BA2-4 **K 7101 - OD Eichwege - 2. BA / 3. BA / 4. BA**
LV: 03 **Los 3 Regenwasser**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.	Dokumentation (Anteil Los 3)				
1.3.10.	Beweissicherung Baustrecke, 2. BA (ant..	1,000	psch		.....
1.3.20.	Fotodokumentation, 2. BA (anteilig Los..	1,000	psch		.....
1.3.30.	Bestandsunterlagen erstellen, 2. BA ..	1,000	psch		.....
1.3.40.	Bestandsunterlagen erstellen, 4. BA	1,000	psch		.....
<hr/>					
Summe 1.3.	Dokumentation (Anteil Los 3)				.....
<hr/>					
Summe 1.	Vorbereitende Maßnahmen				.....



Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 141507BA2-4 K 7101 - OD Eichwege - 2. BA / 3. BA / 4. BA
LV: 03 Los 3 Regenwasser

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.	Regenwasserkanal 2. BA				
2.1.	Vorarbeiten				
2.1.10.	Baugelände abräumen.(anteilig Los 3)	1,000	psch	.....	.....
2.1.20.	Schutz für Grundstückseinfriedung/ Hau..	4,000	Stck	.....	.....
2.1.30.	Wurzelstock fräsen DU 1,50 - 2,00 m	1,000	Stck	.....	.....
2.1.40.	Wurzelstöcke roden DU 0,70 - 1,20 m	2,000	Stck	.....	.....
2.1.50.	Findling aufnehmen, zwischenlagern und..	1,000	Stck	.....	.....
2.1.60.	Holzbänke demontieren, zwischenlagern ..	2,000	Stck	.....	.....
2.1.70.	Hinweiszeichen aufnehmen, zwischenlage..	1,000	Stck	.....	.....
2.1.80.	Zaun abbrechen	25,000	m	.....	.....
Summe 2.1. Vorarbeiten					.....



Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 141507BA2-4 K 7101 - OD Eichwege - 2. BA / 3. BA / 4. BA
LV: 03 Los 3 Regenwasser

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2.	Erdarbeiten / Abbruch				
2.2.10.	Asphaltbefestigung trennen	30,000	m	.....	.....
2.2.20.	Asphalt aufbrechen / fräsen, 10 cm	45,000	m2	.....	.....
2.2.30.	Schicht ohne Bindemittel 15 bis 45 cm ..	45,000	m2	.....	.....
2.2.40.	Oberboden abtragen	105,000	m2	.....	.....
2.2.50.	Mischwasserleitung verpressen, DN 200 ..	18,000	m	.....	.....
2.2.60.	Mischwasserleitung verpressen, DN 300 ..	50,000	m	.....	.....
2.2.70.	Schacht aufnehmen	2,000	Stck	.....	.....
2.2.80.	Schachtbauwerk abbrechen	1,000	Stck	.....	.....
2.2.90.	Boden der Gräben, Anschluß Fallrohre ..	25,000	m	.....	.....
2.2.100.	Boden der Gräben, zum MW-Netz Kirche/..	10,000	m	.....	.....
2.2.110.	Boden der Gräben, Hauptkanal DN 315	50,000	m	.....	.....
2.2.120.	Boden der Gräben, Hauptkanal DN 630	140,000	m	.....	.....
2.2.130.	Boden der Gräben, Hauptkanal DN 700	30,000	m	.....	.....
2.2.140.	Manuelles Freilegen Kabel	10,000	Stck	.....	.....
2.2.150.	Manuelles Freilegen Leitungen	10,000	Stck	.....	.....
2.2.160.	Boden für Schächte, Tiefe bis 1,50 m	2,000	Stck	.....	.....
2.2.170.	Boden für Schächte, Tiefe bis 1,70 m	1,000	Stck	.....	.....
2.2.180.	Boden für Schächte, Tiefe bis 1,80 m	3,000	Stck	.....	.....
2.2.190.	Boden für Schächte, Tiefe bis 2,50 m	1,000	Stck	.....	.....
2.2.200.	Boden für Schächte, Tiefe bis 1,50 m	1,000	Stck	.....	.....
2.2.210.	Boden für Umbindungen	2,000	Stck	.....	.....
2.2.220.	Beseitigen Steine / Mauerreste, (d=0,3..	5,000	Stck	.....	.....
2.2.230.	Beseitigen Steine / Mauerreste, (d=0,6..	5,000	Stck	.....	.....
2.2.240.	Füllmaterial Sauberkeitssch. Hauptleit..	220,000	m	.....	.....
2.2.250.	Füllmaterial Sauberkeitssch. MW-Netz ..	10,000	m	.....	.....
2.2.260.	Füllmaterial Sauberkeitssch. HA-Leitun..	25,000	m	.....	.....



Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 141507BA2-4 K 7101 - OD Eichwege - 2. BA / 3. BA / 4. BA
LV: 03 Los 3 Regenwasser

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2.270.	Füllmaterial Sauberkeitssch. Schacht	8,000	Stck	.....	.....
2.2.280.	Füllmaterial Leitungszone	255,000	m	.....	.....
2.2.290.	Fangedamm Bereich Einlaufbauwerkes	1,000	Stck	.....	.....
2.2.300.	Grundwasserabsenkung	230,000	m	.....	.....
2.2.310.	Messung mit Wasserzähler	1,000	psch	.....	.....
2.2.320.	Notstromaggregat liefern	1,000	Stck	.....	.....
2.2.330.	Notstromaggregat betreiben	10,000	h	.....	.....
2.2.340.	Wiederherstellung Teichstraße	45,000	m2	.....	.....
2.2.350.	Zulage zu OZ. 2.2.340 Kombigitter Teic..	45,000	m2	.....	.....
2.2.360.	Bordstein Beton, R 15 x 22, Bordhöhe 8..	7,000	m	.....	.....
2.2.370.	Bordstein Beton, R 15 x 22/R 15 x 22, ..	2,000	Stck	.....	.....
Summe 2.2.		Erdarbeiten / Abbruch		.....

Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 141507BA2-4 K 7101 - OD Eichwege - 2. BA / 3. BA / 4. BA
LV: 03 Los 3 Regenwasser

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.3.	Regenwasserkanalarbeiten				
2.3.10.	Muffenrohr DN / OD 110, Anschluß Fallr..	15,000	m	.....	.....
2.3.20.	Muffenrohr DN / OD 160, MW-Netz Kirche..	10,000	m	.....	.....
2.3.30.	Muffenrohr DN / OD 315	50,000	m	.....	.....
2.3.40.	Muffenrohr DN / OD 630	140,000	m	.....	.....
2.3.50.	GFK- Rohr DN / OD 700	30,000	m	.....	.....
2.3.60.	Schacht ø 1,20 m, Tiefe bis 1,75 m, ..	2,000	Stck	.....	.....
2.3.70.	Schacht ø 1,50 m, Tiefe bis 1,75 m, ..	1,000	Stck	.....	.....
2.3.80.	Topfschacht ø 1,40 m, Tiefe bis 2,75 ..	1,000	Stck	.....	.....
2.3.90.	Schacht ø 1,00 m, Tiefe bis 1,75 m, ..	1,000	Stck	.....	.....
2.3.100.	Schacht ø 1,00 m, Tiefe bis 2,00 m, ..	2,000	Stck	.....	.....
2.3.110.	Schacht ø 1,20 m, Tiefe bis 1,50 m, ..	1,000	Stck	.....	.....
2.3.120.	Schachtabdeckung Klasse D 400 selbstni..	5,000	Stck	.....	.....
2.3.130.	Schachtabdeckung Klasse B125 aufsetzen	3,000	Stck	.....	.....
2.3.140.	Abzweig DN / OD 630/160	12,000	Stck	.....	.....
2.3.150.	Abzweig DN / OD 630/110	3,000	Stck	.....	.....
2.3.160.	Bogen DN/OD 110, 45°	10,000	Stck	.....	.....
2.3.170.	Bogen DN/OD 160, 45°	4,000	Stck	.....	.....
2.3.180.	Schachtanschluss herstellen, DN / OD 315	6,000	Stck	.....	.....
2.3.190.	Schachtanschluss herstellen, DN / OD 630	6,000	Stck	.....	.....
2.3.200.	Schachtanschluss herstellen, DN / OD 700	3,000	Stck	.....	.....
2.3.210.	Bauvlies als Trennschicht	200,000	m2	.....	.....
2.3.220.	Baustraße, ungebunden,	200,000	m2	.....	.....
2.3.230.	Schachtanschluss herstellen, DN / OD 600	1,000	Stck	.....	.....
2.3.240.	Schachtanschluss herstellen, PP-HM DN ..	2,000	Stck	.....	.....
2.3.250.	Böschungsstück, DN 300	1,000	Stck	.....	.....
2.3.260.	Umpflasterung mit Granitpflaster bis ..	1,000	Stck	.....	.....

Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 141507BA2-4 K 7101 - OD Eichwege - 2. BA / 3. BA / 4. BA
LV: 03 Los 3 Regenwasser

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.3.270.	Provisorische Umleitung für Ableitung ..	15,000	m	.....	.....
2.3.280.	Provisorische Umleitung für Ableitung ..	25,000	m	.....	.....
2.3.290.	Schließen der Öffnung an vorh. Schacht..	1,000	Stck	.....	.....
2.3.300.	Verschlußsteller für Leitung DN/OD 315	1,000	Stck	.....	.....
2.3.310.	Anschluss RW-Leitung DN 160 an Hauptle..	1,000	Stck	.....	.....
2.3.320.	Umbindung MW-Netz Kirche	1,000	Stck	.....	.....
2.3.330.	Anschluss HA-Leitung an Hauptleitung	3,000	Stck	.....	.....
2.3.340.	Umbindung Hausanschlüsse	3,000	Stck	.....	.....
2.3.350.	Böschungsstück aus GFK- Rohr DN700	1,000	Stck	.....	.....
2.3.360.	Sauberkeitsschicht aus Beton C8/10	0,200	m3	.....	.....
2.3.370.	Sohlbefestigung mit Granitpflaster bis..	8,000	m2	.....	.....
2.3.380.	Auslauföffnung mit Granitpflaster bis ..	6,000	m2	.....	.....
2.3.390.	Schutzgitter für GFK-Rohr DN 700	1,000	Stck	.....	.....
2.3.400.	Holzpfehlreihe DU 10 cm,	1,200	m	.....	.....
2.3.410.	Böschungsstück aus PP-ML-Rohr DN / OD..	1,000	Stck	.....	.....
2.3.420.	Sauberkeitsschicht aus Beton C8/10	0,200	m3	.....	.....
2.3.430.	Sohlbefestigung mit Granitpflaster bis..	2,000	m2	.....	.....
2.3.440.	Auslauföffnung mit Granitpflaster bis ..	1,000	m2	.....	.....
2.3.450.	Oberboden liefern und andecken	165,000	m2	.....	.....
2.3.460.	Planum für Rasenflächen herstellen	165,000	m2	.....	.....
2.3.470.	Saatgut liefern und einstreuen	165,000	m2	.....	.....
2.3.480.	Rasen-Fertigstellungspflege / Mähen	165,000	m2	.....	.....
2.3.490.	Rasen-Fertigstellungspflege / Wässern	165,000	m2	.....	.....
Summe 2.3. Regenwasserkanalarbeiten				.....	.....



Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 141507BA2-4 K 7101 - OD Eichwege - 2. BA / 3. BA / 4. BA
LV: 03 Los 3 Regenwasser

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.4.	Hilfsleistungen/Kontrollprüfungen				
2.4.10.	Prüfung der Verdichtung / Kontrollprüf..	6,000	Stck	.....	.....
2.4.20.	Dichtheit prüfen, DN / OD 315	3,000	Stck	.....	.....
2.4.30.	Dichtheit prüfen, DN / OD 630	3,000	Stck	.....	.....
2.4.40.	Dichtheit prüfen, DN / OD 700	2,000	Stck	.....	.....
2.4.50.	Kamerabefahrung ausführen	220,000	m	.....	.....
2.4.60.	Umbau vorh. Schacht R 5	1,000	psch	.....	.....
Summe 2.4.	Hilfsleistungen/Kontrollprüfungen				.....
Summe 2.	Regenwasserkanal 2. BA				.....



Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 141507BA2-4 K 7101 - OD Eichwege - 2. BA / 3. BA / 4. BA
LV: 03 Los 3 Regenwasser

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.	Rohrvortrieb R 16 bis R 17, 2. BA				
3.1.	Vorbereitende Maßnahmen				
3.1.10.	Baustelle für Horizontalspülbohrverfah..	1,000	psch	.....	.....
3.1.20.	Boden für Start- und Zielgrube, t bis ..	2,000	Stck	.....	.....
3.1.30.	Boden in Handarbeit als Zulage	5,000	m3	.....	.....
3.1.31.	Schutz für Grundstückseinfriedung	1,000	psch	.....	.....
3.1.40.	Stillstandzeiten	1,000	psch	.....	.....
3.1.50.	Einmessen bei Rohrvortrieb	1,000	psch	.....	.....
Summe 3.1. Vorbereitende Maßnahmen					.....



Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 141507BA2-4 K 7101 - OD Eichwege - 2. BA / 3. BA / 4. BA
LV: 03 Los 3 Regenwasser

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.2.	Horizontalspülbohrverfahren			
3.2.10.	Lieferung des Vortriebsrohr aus PP-HM ..	51,000 m	.....	.....
3.2.20.	Verlegen im Horizontalspülbohrverfahre..	51,000 m	.....	.....
3.2.30.	Liefern von Überschiebmuffen aus PP, ..	5,000 Stck	.....	.....
3.2.40.	Dichtheit prüfen, DN 300	1,000 Stck	.....	.....
3.2.50.	Kamerabefahrung ausführen	51,000 m	.....	.....
Summe 3.2. Horizontalspülbohrverfahren				.....
Summe 3. Rohrvortrieb R 16 bis R 17, 2. BA				.....



Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 141507BA2-4 K 7101 - OD Eichwege - 2. BA / 3. BA / 4. BA
LV: 03 Los 3 Regenwasser

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.	Inspektion / Voruntersuchungen, 4. BA				
4.1.	Voruntersuchungen / Inspektion				
4.1.10.	Baustraße herstellen und wieder räumen	350,000	m	.....	.....
4.1.20.	Lage des RW-Kanal DN 600 orten	390,000	m	.....	.....
4.1.30.	Boden für Schächte, Tiefe bis 1,50 m	5,000	Stck	.....	.....
4.1.40.	Vorh. RW-Kanal trennen	5,000	Stck	.....	.....
4.1.50.	Reinigung der Kanalabschnitte DN 600	435,000	m	.....	.....
4.1.60.	Inspektion der Kanalabschnitte DN 600	435,000	m	.....	.....
Summe 4.1.	Voruntersuchungen / Inspektion				.....
Summe 4.	Inspektion / Voruntersuchungen, 4. BA				.....



Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 141507BA2-4 **K 7101 - OD Eichwege - 2. BA / 3. BA / 4. BA**
LV: 03 **Los 3 Regenwasser**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.	Sanierung vorhandene RW-Kanal DN 600, 4. BA				
5.1.	Partielle Sanierung				
5.1.10.	Partieller Liner DN 600	80,000	Stck	.....	.....
5.1.20.	Abnahmeuntersuchungen	1,000	psch		.....
	Summe 5.1.		Partielle Sanierung		.....



Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 141507BA2-4 K 7101 - OD Eichwege - 2. BA / 3. BA / 4. BA
 LV: 03 Los 3 Regenwasser

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.2.	Schächte und Dränageleitungen				
5.2.10.	Schacht ø 1,20 m, Tiefe bis 1,50 m	4,000	Stck	.....	.....
5.2.20.	Verlängerung vorh. Schächte	4,000	Stck	.....	.....
5.2.30.	Seitenanschlüsse sanieren	5,000	Stck	.....	.....
<hr/>					
Summe 5.2.	Schächte und Dränageleitungen				.....
<hr/>					
Summe 5.	Sanierung vorhandene RW-Kanal DN 600, ..				.....



Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 141507BA2-4 K 7101 - OD Eichwege - 2. BA / 3. BA / 4. BA
LV: 03 Los 3 Regenwasser

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.	Grabensystem 4. BA			
6.1.	Erdarbeiten / Abbruch			
6.1.10.	Boden Graben	340,000 m	.....	.....
6.1.20.	Abbruch Betonrohr DN 600	340,000 m	.....	.....
6.1.30.	Betonrohr DN 600 trennen	2,000 Stck	.....	.....
6.1.40.	Oberboden liefern und andecken	340,000 m	.....	.....
6.1.50.	Rasenansaat	340,000 m	.....	.....
6.1.60.	Böschungsschutz	340,000 m	.....	.....
Summe 6.1. Erdarbeiten / Abbruch				.....



Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 141507BA2-4 K 7101 - OD Eichwege - 2. BA / 3. BA / 4. BA
LV: 03 Los 3 Regenwasser

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.2.	Auslauf / Zulauf Graben				
6.2.10.	Boden der Grabenerweiterung	2,000	Stck	.....	.....
6.2.20.	Prüfung der Verdichtung	2,000	Stck	.....	.....
6.2.30.	Böschungstück DN 600, Einlauf	1,000	Stck	.....	.....
6.2.40.	Böschungstück DN 600, Auslauf	1,000	Stck	.....	.....
6.2.50.	Umpflasterung mit Granitpflaster bis ..	2,000	Stck	.....	.....
6.2.60.	Sohlbefestigung: Pflasterung mit Grani..	2,000	m2	.....	.....
<hr/>					
Summe 6.2.	Auslauf / Zulauf Graben				.....

Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 141507BA2-4 K 7101 - OD Eichwege - 2. BA / 3. BA / 4. BA
LV: 03 Los 3 Regenwasser

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.3.	Durchlass (Feldüberfahrt zwischen Graben-Km 0+150 bis 0+160)				
6.3.10.	Boden der Grabenerweiterung	30,000	m3	.....	.....
6.3.20.	Prüfung der Verdichtung	1,000	Stck	.....	.....
6.3.30.	Betonrohrleitung DN 300	14,000	m	.....	.....
6.3.40.	Böschungsstück, DN 300, Zulage	2,000	Stck	.....	.....
6.3.50.	Sauberkeitsschicht C12/15	10,000	m2	.....	.....
6.3.60.	Beton C25/30 für Rohraufleger	5,000	m3	.....	.....
6.3.70.	Pfahlreihe d = 16 cm	6,000	Stck	.....	.....
6.3.80.	Umpflasterung mit Granitpflaster bis ..	2,000	Stck	.....	.....
6.3.90.	Sohlbefestigung: Pflasterung mit Grani..	1,500	m2	.....	.....
6.3.100.	Planum Feldüberfahrt herstellen	44,000	m2	.....	.....
6.3.110.	Boden Feldüberfahrt verdichten	44,000	m2	.....	.....
6.3.120.	Befestigung Überfahrt	40,000	m2	.....	.....
6.3.130.	Material liefern, profilgerecht einbauen	30,000	m3	.....	.....
6.3.140.	Schotterrasen herstellen	30,000	m2	.....	.....
6.3.150.	Oberboden auftragen	40,000	m2	.....	.....
6.3.160.	Planum und Rasenansaat	40,000	m2	.....	.....
6.3.170.	Fangedamm	2,000	Stck	.....	.....
<hr/>					
Summe 6.3.	Durchlass (Feldüberfahrt zwischen Grab..				.....



Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 141507BA2-4 **K 7101 - OD Eichwege - 2. BA / 3. BA / 4. BA**
LV: 03 **Los 3 Regenwasser**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.4.	Sanierung vorhandene RW-Kanal DN 600				
6.4.10.	Partieller Liner DN 600	15,000	Stck	.....	.....
6.4.20.	Abnahmeuntersuchungen	1,000	psch		.....
<hr/>					
Summe 6.4.	Sanierung vorhandene RW-Kanal DN 600				.....
<hr/>					
Summe 6.	Grabensystem 4. BA				.....



Kurztext Leistungsverzeichnis **Zusammenstellung**

Projekt: 141507BA2-4 **K 7101 - OD Eichwege - 2. BA / 3. BA / 4. BA**
LV: 03 **Los 3 Regenwasser**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
1.	Vorbereitende Maßnahmen	
1.1.	Baustelleneinricht.(Anteil Los 3)	.....
1.2.	Verkehrssicherung (Anteil Los 3)	.....
1.3.	Dokumentation (Anteil Los 3)	.....
	Summe 1. Vorbereitende Maßnahmen	.....



Kurztext Leistungsverzeichnis **Zusammenstellung**

Projekt: 141507BA2-4 **K 7101 - OD Eichwege - 2. BA / 3. BA / 4. BA**
LV: 03 **Los 3 Regenwasser**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
2.	Regenwasserkanal 2. BA	
2.1.	Vorarbeiten	.....
2.2.	Erdarbeiten / Abbruch	.....
2.3.	Regenwasserkanalarbeiten	.....
2.4.	Hilfsleistungen/Kontrollprüfungen	.....
	Summe 2.	Regenwasserkanal 2. BA
	



Kurztext Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: 141507BA2-4 K 7101 - OD Eichwege - 2. BA / 3. BA / 4. BA
LV: 03 Los 3 Regenwasser

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
3.	Rohrvortrieb R 16 bis R 17, 2. BA	
3.1.	Vorbereitende Maßnahmen	.....
3.2.	Horizontalspülbohrverfahren	.....
	Summe 3. Rohrvortrieb R 16 bis R 17, 2. BA	.....



Kurztext Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: 141507BA2-4 K 7101 - OD Eichwege - 2. BA / 3. BA / 4. BA
LV: 03 Los 3 Regenwasser

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
4.	Inspektion / Voruntersuchungen, 4. BA	
4.1.	Voruntersuchungen / Inspektion	.....
	Summe 4.	Inspektion / Voruntersuchungen, 4. BA



Kurztext Leistungsverzeichnis
 Zusammenstellung

Projekt: 141507BA2-4 **K 7101 - OD Eichwege - 2. BA / 3. BA / 4. BA**
LV: 03 **Los 3 Regenwasser**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
5.	Sanierung vorhandene RW-Kanal DN 600, 4. BA	
5.1.	Partielle Sanierung	.....
5.2.	Schächte und Dränageleitungen	.....
	Summe 5.	Sanierung vorhandene RW-Kanal DN 600, ..
	



Kurztext Leistungsverzeichnis
 Zusammenstellung

Projekt: 141507BA2-4 **K 7101 - OD Eichwege - 2. BA / 3. BA / 4. BA**
LV: 03 **Los 3 Regenwasser**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
6.	Grabensystem 4. BA	
6.1.	Erdarbeiten / Abbruch	.....
6.2.	Auslauf / Zulauf Graben	.....
6.3.	Durchlass (Feldüberfahrt zwischen Graben-Km 0+150 bis..	.....
6.4.	Sanierung vorhandene RW-Kanal DN 600	.....
	Summe 6.	Grabensystem 4. BA
	



Kurztext Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

Projekt: 141507BA2-4 **K 7101 - OD Eichwege - 2. BA / 3. BA / 4. BA**
LV: 03 **Los 3 Regenwasser**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV	03	
1.	Vorbereitende Maßnahmen	.....
2.	Regenwasserkanal 2. BA	.....
3.	Rohrvortrieb R 16 bis R 17, 2. BA	.....
4.	Inspektion / Voruntersuchungen, 4. BA	.....
5.	Sanierung vorhandene RW-Kanal DN 600, 4. BA	.....
6.	Grabensystem 4. BA	.....
Summe LV 03 Los 3 Regenwasser		.....

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus EUR
 in Höhe von 19,00 % EUR
 **EUR**

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 28

_____ (Ort)	_____ (Datum)	_____ (rechtsgültige Unterschrift)
----------------	------------------	---------------------------------------