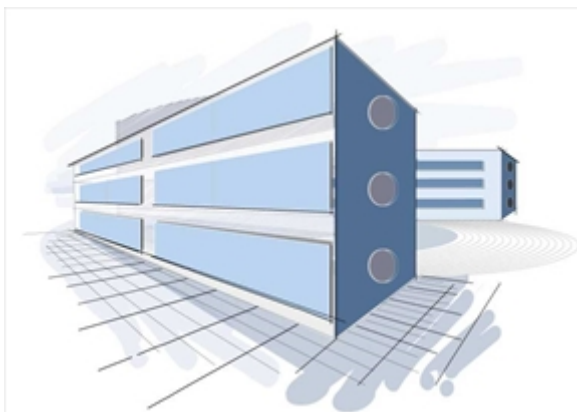


Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung



Projekt

107-6

BGG-Jahresvertrag-26-28

Bauvorhaben

-
-
-
-

Leistung (LV)

01

**Baugrunduntersuchung 2-Jahresvertrag
2026-2028**

Ausführungsbeginn

k.A.

Ausführungsende

k.A.

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

k.A.

Abgabezeit

k.A.

Abgabeort

Zuschlagsfrist

k.A.

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten o. Anlage(n)

Seiten: 20

Leistungsverzeichnis (mit Kopfinformation bis LV-Ebe

Projekt (107-6)	BGG-Jahresvertrag-26-28
Leistung (LV)	01 Baugrunduntersuchung 2-Jahresvertrag 2026-2028

Bauvorhaben	
Bauherr	Telefon Fax
Planverfasser / Ausschreibung	Telefon Fax
Bauleitung	Telefon Fax
Ansprechpartner / Bemerkung	-

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und mit Stempel/ Unterschrift einzureichen. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt). Sie haben Fragen? Kontaktieren Sie uns.

Angebotssumme in EUR	
Angebotssumme, Netto:
zzgl. MwSt. (19,0 %):
<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	<u>.....</u>
	Angebotsabgabe Geprüft
.....
Anbieter - Datum, Ort	Ausschreibender - Ort, Datum
Stempel	Stempel
.....
Anbieter - Unterschrift	Angebotssumme nachgeprüft

Leistungsverzeichnis

BGG-Jahresvertrag-26-28 (107-6)

Vertragsgrundlage

! Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen, die durch Unterschrift auf dieser Seite anerkannt werden.

Sonstige Vereinbarungen

- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins voraus.
- Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einzelpreise sind Netto in EUR mit maximal drei Nachkommastellen einzutragen.
- Ein Bieterangabenverzeichnis kann Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung sein. Angaben oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen.
- Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichniss haben nur dann Gültigkeit, wenn sie schriftlich vereinbart werden.
- Unterschrift/ Stempel sind auf den Seiten 'Zwei', 'Drei' und der "LV-Zusammenfassung" erforderlich.
- Legen Sie Ihrem Angebot eine gültige Freistellungsbescheinigung (Bauabzugssteuer) bei.
- Legen Sie Ihrem Angebot einen vollständigen und aktuellen Eignungsnachweis (z.B. PQ) bei.
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.
- Skontovereinbarung: -
- Vertragsstrafe: -
- Sicherheit / Gewährleistung: 0,00% von Rechnungsbetrag
- Vergabeverfahren:

Abzüge Netto

- Erfüllungsbürgschaft -
- anteilige Baubeschilderung -
- anteilige Baureinigung -
- anteiliges Bauwasser -
- anteiliger Baustrom -

Abzüge Brutto

- Bauleistungsversicherung -

Anbieter - Datum, Unterschrift

Stempel

.....
Anbieter - Unterschrift

Wichtiger Hinweis

- Zusätzlich zur Papierform oder PDF-Datei können Sie diese Ausschreibungsunterlagen auch als Austauschdatei per E-Mail bzw. Datenträger erhalten.
- Austauschformat: GAEB 90 / 2000 / XML 3.13 (Datenart 81 / 83)
- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '1122PPPP'
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**
- Ein Modul zur digitalen Angebotsabgabe kann zur Verfügung gestellt werden (Digitale Angebotsanforderung).

Inhaltsverzeichnis

BGG-Jahresvertrag-26-28 (107-6)

01 LV Baugrunduntersuchung 2-Jahresvertrag 2026-2028			
Nr.	Bezeichnung		Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses		1
01	Titel	Stundensätze / Fahrtkosten	5
02	Titel	Felduntersuchungen	6
03	Titel	Laborarbeiten	12
04	Titel	Büroarbeiten	15
	Zusammenfassung der Gliederungspunkte		20

Leistungsverzeichnis

BGG-Jahresvertrag-26-28 (107-6)

01	LV	Baugrunduntersuchung 2-Jahresvertrag 2026-2028		
01	Titel	Stundensätze / Fahrtkosten		
-	-	-		
-	-	-		
-	-	-		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	Titel Stundensätze / Fahrtkosten			
01.10	Stundensatz Diplom-Geologe / Diplom-Ingenieur Stundensatz für Diplom-Geologe/in / Diplom-Ingenieur/in für die Festlegung der Untersuchungspunkte vor Ort, Einweisung des Bohrtrupps, Teilnahme an Besprechungen und Abstimmungsgesprächen, Einschätzungen etc. ohne Fahrkostenanteil. Die Fahrtkosten werden gesondert vergütet. Die für jedes Projekt aufgewendeten Stunden sind mit einem unterschriebenen Stundenzettel nachzuweisen. Der Stundenzettel ist der Rechnung beizufügen.			
		50 Std	EP.....	GP
01.20	Stundensatz Techniker Stundensatz Techniker/in für die Festlegung der Untersuchungspunkte vor Ort, Einweisung des Bohrtrupps, Teilnahme an Besprechungen und Abstimmungsgesprächen, Einschätzungen etc. ohne Fahrkostenanteil. Die Fahrtkosten werden gesondert vergütet. Die für jedes Projekt aufgewendeten Stunden sind mit einem unterschriebenen Stundenzettel nachzuweisen. Der Stundenzettel ist der Rechnung beizufügen.			
		30 Std	EP.....	GP
01.30	Fahrtkosten PKW Fahrtkosten eines PKW inkl. Fahreranteil nach/von Iserlohn. Mit Vergütung der Position sind alle An- und Abfahrten pro Arbeitstag abgegolten.			
		10 Tag	EP.....	GP
01.40	Fahrtkosten Laborwagen Fahrtkosten eines Laborwagens inkl. komplettem Baustellentrupp für An- und Abfahrt nach/von Iserlohn. Mit Vergütung der Position sind alle An- und Abfahrten pro Arbeitstag abgegolten.			
		25 Tag	EP.....	GP
Summe Titel 01				
		Stundensätze / Fahrtkosten , Netto:		

Leistungsverzeichnis

BGG-Jahresvertrag-26-28 (107-6)

01	LV	Baugrunduntersuchung 2-Jahresvertrag 2026-2028		
02	Titel	Felduntersuchungen		
-	-	-		
-	-	-		
-	-	-		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02 Titel Felduntersuchungen				
02.10	Verkehrssicherung Verkehrssicherung nach Regelplänen B IV/1 und C II/1 (RSA 2021) beantragen, anfahren, einrichten, vorhalten, abbauen und abfahren. Die Gebühr von bis zu 60,00 € je verkehrsrechtlicher Anordnung ist in diese Position einzurechnen. Abgerechnet wird 1 Stück je beauftragtem Projekt, sofern die Arbeiten im Verkehrsraum ausgeführt werden müssen.	20 Stk	EP.....	GP
02.20	Baustelleneinrichtung Straßenkernbohrgerät Antransport, einrichten, vorhalten, betreiben, abbauen und Abtransport (nach der letzten Sondierung) eines Straßenkernbohrgeräts. Umtransport von Sondierpunkt zu Sondierpunkt nach Festlegung der Punkte. 1 Stück = 1 Bohreinsatz vor Ort	15 Stk	EP.....	GP
02.30	Fahrbahnbelag Asphalt öffnen und schließen Kernbohrung mit Bohrkerndurchmesser 150 mm in Asphalt oder Betonschicht mittels Straßenkernbohrgerät. Entnahme des Bohrguts einschließlich verfüllen mit Beton oder Kaltasphalt. Für den Bohrkern wird eine Mindestabrechnungsdicke von 11 cm zugrunde gelegt. Abgerechnet wird die Dicke des Asphaltaufbaus.	500 cm	EP.....	GP
02.40	Fahrbahnbelag Pflaster öffnen und schließen Pflaster und/oder Platten aller Art fachgerecht aufnehmen, säubern, lagern und nach Abschluss der Arbeiten fachgerecht einbauen. Die Fugen sind mit Steinsand oder Edelbrechsand			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

BGG-Jahresvertrag-26-28 (107-6)

01	LV	Baugrunduntersuchung 2-Jahresvertrag 2026-2028		
02	Titel	Felduntersuchungen		
-	-	-		
-	-	-		
-	-	-		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	einzuschlämmen.			
	Das Durchbohren der Pflasteroberfläche ist nicht gestattet.			
	Abgerechnet wird die Dicke des Pflasters inkl. Bettung, mindestens jedoch 12 cm			
		300 cm	EP.....	GP
	Abrechnungsbeispiele für Rammkern- und Rammsondierungen			
	Rammkernsondierung bis 2 m Teufe:			
	Pos. 02.140: 2 m			
	Rammsondierung DPM bis 5 m Teufe:			
	Pos. 02.60: 5 m			
	Pos. 02.70: 3 m (Zulage für erhöhten Aufwand ab 2 m Teufe)			
	Rammkernsondierung bis 8 m Teufe:			
	Pos. 02.140: 8 m			
	Pos. 02.150: 2 m (Erschwerniszulage für Bereich 2-4 m)			
	Pos. 02.160: 4 m (Erschwerniszulage für Bereich 4-8 m)			
02.50	Baustelleneinrichtung DPM			
	Mittelschwere Rammsonde/Rammkernsonde antransportieren, einrichten, vorhalten, betreiben, abbauen und abtransportieren (nach der letzten Sondierung).			
	Umtransport von Sondierpunkt zu Sondierpunkt nach Festlegung der Punkte.			
	Inkl. Geräteeinrichtung.			
	1 Stück = 1 Bohreinsatz vor Ort			
		15 Stk	EP.....	GP
02.60	Sondierung mittelschwere Rammsonde (DPM)			
	Sondierung mit der mittelschweren Rammsonde (DPM) (DIN EN ISO 22476-2).			
	Tiefen: 0 - 8 m			
		120 m	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

BGG-Jahresvertrag-26-28 (107-6)

01	LV	Baugrunduntersuchung 2-Jahresvertrag 2026-2028		
02	Titel	Felduntersuchungen		
-	-	-		
-	-	-		
-	-	-		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.70	Sondierung mittelschwere Rammsonde (DPM), 2-4 m, Zulage Sondierung mit der mittelschweren Rammsonde (DPM) (DIN EN ISO 22476-2). Zulage für Tiefen: 2 - 4 m	60 m	EP.....	GP
02.80	Sondierung mittelschwere Rammsonde (DPM), 4-8 m, Zulage Sondierung mit der mittelschweren Rammsonde (DPM) (DIN EN ISO 22476-2). Zulage für Tiefen: 4 - 8 m	30 m	EP.....	GP
02.90	Baustelleneinrichtung DPH Schweren Rammsonde antransportieren, einrichten, vorhalten, betreiben, abbauen und abtransportieren (nach der letzten Sondierung). Umtransport von Sondierpunkt zu Sondierpunkt nach Festlegung der Punkte. Inkl. Geräteeinrichtung. 1 Stück = 1 Bohreinsatz vor Ort	15 Stk	EP.....	GP
02.100	Sondierung schwere Rammsonde (DPH) Sondierung mit der schweren Rammsonde (DPH) (DIN EN ISO 22476-2). Tiefen: 0 - 8 m	60 m	EP.....	GP
02.110	Sondierung schwere Rammsonde (DPH), 2-4 m, Zulage Sondierung mit der schweren Rammsonde (DPH) (DIN EN ISO 22476-2). Zulage für Tiefen: 2 - 4 m	30 m	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

BGG-Jahresvertrag-26-28 (107-6)

01	LV	Baugrunduntersuchung 2-Jahresvertrag 2026-2028		
02	Titel	Felduntersuchungen		
-	-	-		
-	-	-		
-	-	-		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.120	Sondierung schwere Rammsonde (DPH), 4-8 m, Zulage Sondierung mit der schweren Rammsonde (DPH) (DIN EN ISO 22476-2). Zulage für Tiefen: 4 - 8 m	15 m	EP.....	GP
02.130	Baustelleneinrichtung Bohrgerät RKS Bohrgeräts für Rammkernsondierungen antransportieren, einrichten, vorhalten, betreiben, abbauen und abtransportieren (nach der letzten Sondierung). Umtransport von Sondierpunkt zu Sondierpunkt nach Festlegung der Punkte. Inkl. Geräteeinrichtung. 1 Stück = 1 Bohreinsatz vor Ort	20 Stk	EP.....	GP
02.140	Rammkernsondierung Rammkernsondierung, Durchm. 36 bis 80 mm gem. DIN EN ISO 22475-1. Tiefe: 0 - 8 m	120 m	EP.....	GP
02.150	Rammkernsondierung, 2-4 m, Zulage Rammkernsondierung, Durchm. 36 bis 80 mm gem. DIN EN ISO 22475-1. Zulage für Tiefen: 2 - 4 m	60 m	EP.....	GP
02.160	Rammkernsondierung, 4-8 m, Zulage Rammkernsondierung, Durchm. 36 bis 80 mm gem. DIN EN ISO 22475-1. Zulage für Tiefen: 4 - 8 m	30 m	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

BGG-Jahresvertrag-26-28 (107-6)

01	LV	Baugrunduntersuchung 2-Jahresvertrag 2026-2028		
02	Titel	Felduntersuchungen		
-	-	-		
-	-	-		
-	-	-		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.170	Entnahme von Bodenproben Entnahme von Bodenproben als Einzelprobe oder als Mischprobe für chemische Analysen. Lagerung bis 6 Monate nach Beendigung der Bohrarbeiten / Schürfe inkl. fachgerechter Entsorgung.	300 Stk	EP.....	GP
02.180	Entnahme von Bodenproben BBodSchV Entnahme von Bodenproben (Einzelproben) zur Überprüfung des Wirkungspfad des Boden-Mensch aus den relevanten Tiefenbereichen 0 - 10 cm und 10 - 35 cm gemäß Anhang 1 Nr. 2 der Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung. Lagerung bis 6 Monate nach Beendigung inkl. fachgerechter Entsorgung.	5 Stk	EP.....	GP
02.190	Entnahme von Proben FSS od. STS Entnahme von Proben zur Bestimmung der Sieblinie von Frostschutzschicht- oder Schottertragschichtmaterial. Probenahme vom eingebauten oder gelagerten Material und Verpackung in geeignete Probengefäße. Lagerung bis 6 Monate nach Entnahme inkl. fachgerechter Entsorgung.	1 St	EP.....	GP
02.200	Einmessen Ansatzpunkte Einmessen der Ansatzpunkte in der Lage. Es ist nur die Lage der Rammkernsondierungen aufzumessen, die Rammsondierungen sind unmittelbar daneben anzusetzen.	100 Stk	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

BGG-Jahresvertrag-26-28 (107-6)

01	LV	Baugrunduntersuchung 2-Jahresvertrag 2026-2028		
02	Titel	Felduntersuchungen		
-	-	-		
-	-	-		
-	-	-		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.210	Rammloch verfüllen Rammloch nach Rammkernbohrung verfüllen und verdichten. Durchmesser: 36 - 80 mm. Tiefe: bis 8 m je Loch. Material: Steinsand Abgerechnet wird bis UK Asphalt/Pflaster	120 m	EP.....	GP
02.220	Lastplattendruckversuch - statisch Lastplattendruckversuch nach DIN 18134. Die nach ZTV-E geforderten Werte sind nachzuweisen. Versuchsdurchführung nur nach Anweisung und Aufsicht des Auftraggebers. Das Bereitstellen eines geeigneten Geräts für die Dauer der Versuche erfolgt bauseits. Ein Versuchsprotokoll ist zu führen und 2-fach an den AG zu übergeben. Das Erstellen eines Kurzberichts wird gesondert vergütet.	5 Stk	EP.....	GP
02.230	Lastplattendruckversuch - dynamisch Lastplattendruckversuch, dynamisch, nach DIN 18134. Die nach ZTV-E geforderten Werte sind nachzuweisen. Versuchsdurchführung nur nach Anweisung und Aufsicht des Auftraggebers. Ein Versuchsprotokoll ist zu führen und 2-fach an den AG zu übergeben. Das Erstellen eines Kurzberichts wird gesondert vergütet.	5 Stk	EP.....	GP
Summe Titel 02		Felduntersuchungen, Netto:		
03	Titel Laborarbeiten			

Leistungsverzeichnis

BGG-Jahresvertrag-26-28 (107-6)

01	LV	Baugrunduntersuchung 2-Jahresvertrag 2026-2028		
03	Titel	Laborarbeiten		
-	-	-		
-	-	-		
-	-	-		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
03.10	Chem. Analyse nach DepV Chem. Analyse nach DepV 2024 inklusive Probenaufbereitung.	40 Stk	EP.....	GP
03.20	Bestimmung AT4-Wert und Brennwert Ho Bestimmen des AT4-Werts und des Brennwertes Ho inklusive Probenaufbereitung.	5 Stk	EP.....	GP
03.30	Bestimmung GB21-Wert und Brennwert Ho Bestimmen des GB21-Werts und des Brennwertes Ho inklusive Probenaufbereitung.	5 Stk	EP.....	GP
03.40	Chem. Analyse nach ErsatzbaustoffV, Bodenmat. mit Fremdbestandt. <10% Chemische Analyse für Bodenmaterial mit < 10 % mineralischen Fremdbestandteilen, im Feststoff und Eluat (2:1 Schütteleluat nach DIN19529), Probenaufbereitung und zu untersuchende Parameter gem. Anlage 1, Tabelle 3, Spalten 3 bis 6 der ErsatzbaustoffV 2021, BM-0 - BM-0*.	40 Stk	EP.....	GP
03.50	Chem. Analyse nach ErsatzbaustoffV, Bodenmat. mit Fremdbestandt. >10% Chemische Analyse nach ErsatzbaustoffV 2021 Bodenmaterial mit mineral. Fremdbestandteilen > 10 % durchführen, im Feststoff und Eluat (2:1 Schütteleluat nach DIN19529), Probenaufbereitung und zu untersuchende Parameter gem. Anlage 1, Tabelle 3, Spalten 7 bis 10 der ErsatzbaustoffV 2021, BM-F0* - BM-F3.	40 Stk	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

BGG-Jahresvertrag-26-28 (107-6)

01	LV	Baugrunduntersuchung 2-Jahresvertrag 2026-2028		
03	Titel	Laborarbeiten		
-	-	-		
-	-	-		
-	-	-		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
03.60	Chem. Analyse nach ErsatzbaustoffV, RC-Baustoffe Chemische Analyse nach ErsatzbaustoffV 2021 für Recyclingbaustoffe (z. B. Beton, FSS) durchführen, im Feststoff und Eluat (2:1 Schütteleluat nach DIN19529), Probenaufbereitung und zu untersuchende Parameter gem. Anlage 1, Tabelle1, Spalten 3 bis 5 der ErsatzbaustoffV 2021, RC-1 - RC-3.	40 Stk	EP.....	GP
03.70	Ergänzende chem. Analyse nach ErsatzbaustoffV 2021, zus. Materialwerte, BM und BG Ergänzende chemische Analyse nach ErsatzbaustoffV 2021, zusätzliche Materialwerte für spez. Belastungsparameter bei Bodenmaterial und Baggergut durchführen, im Feststoff oder Eluat (2:1 Schütteleluat nach DIN19529) gem. Anlage 1, Tabelle 4, anorganische oder organische Stoffe, Spalten 3 bis 6 der ErsatzbaustoffV 2021. 1 Stück = eine Zeile bzw. ein Parameter, ausgenommen Herbizide.	5 Stk	EP.....	GP
03.80	Bestimmung Wassergehalt Bestimmung des Wassergehalts nach DIN 18121 und Auswertung der Laborergebnisse mit Beurteilung der Bindemittelzugabe.	10 Stk	EP.....	GP
03.90	Chemische Analyse von Asphalt Chemische Analyse einer Asphaltschicht nach RuVA-StB 01 (2005) auf PAK nach EPA und zur Beurteilung des Teergehaltes inklusive Probenaufbereitung. Hinweis: Sofern bspw. drei Asphaltschichten vorgefunden werden, ist jede Schicht einzeln zu analysieren. Dann wird diese Position auch drei Mal vergütet.	80 Stk	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

BGG-Jahresvertrag-26-28 (107-6)

01	LV	Baugrunduntersuchung 2-Jahresvertrag 2026-2028		
03	Titel	Laborarbeiten		
-	-	-		
-	-	-		
-	-	-		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
03.100	Analyse nach BBodSchV (2021) Bodenuntersuchungen gemäß BBodSchV (2021), Wirkungspfad Boden - Mensch, Anlage 2, Tabelle 4 ohne Herbizide und mit EOX, inklusive Probenaufbereitung.	5 Stk	EP.....	GP
03.110	Expressanalytik, Zulage Expressanalytik / Beschleunigte Lieferung von Analyseergebnissen der Vorpositionen binnen fünf Werktagen (Montag-Freitag) nach der Probenentnahme. Es erfolgt die Abrechnung von einem Stück "beschleunigte Lieferung " pro Auftrag zur Analyse. Einzurechnen sind die Mehrkosten für eine beschleunigte Lieferung der Analyseergebnisse gegenüber der regulären Dauer zur Durchführung von chemischen Analysen im Labor. Die Vergütung der Darstellung der Analyseergebnisse der Expressanalytik wird gesondert vergütet.	3 Stk	EP.....	GP
03.120	Bestimmung der Eignung FSS, STS Untersuchungen zur Bestimmung der Eignung gem. ZTV SoB-StB, von Frostschutzschicht- oder Schottertragschichtmaterial, nach EN 13285 in Verbindung mit TL SoB-StB.	1 St	EP.....	GP
03.130	Raumdichte nach TP Asphalt-StB Messung der Raumdichte nach TP Asphalt-StB Teil 6 Verfahren B (Tachwägung). Abrechnung je Schicht.	3 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

BGG-Jahresvertrag-26-28 (107-6)

01	LV	Baugrunduntersuchung 2-Jahresvertrag 2026-2028		
03	Titel	Laborarbeiten		
-	-	-		
-	-	-		
-	-	-		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
03.140	Rohdichte am replastifiziertem Asphaltmischgut Messung der Rohdichte am replastifiziertem Asphaltmischgut aus Bornkern nach DIN EN 12697-5. Abrechnung je Schicht.	3 St	EP.....	GP
03.150	Bestimmung löslicher Bindemittelgehalt Bestimmung des löslichen Bindemittelgehalts (TP Asphalt-StB, Teil 3), Rückgewinnungsverfahren. Abrechnung je Schicht.	3 St	EP.....	GP
03.160	Erweichungspunkt Ring und Kugel Bestimmung des Erweichungspunkt Ring und Kugel (DIN EN 1427). Abrechnung je Schicht.	3 St	EP.....	GP
Summe Titel 03		Laborarbeiten , Netto:		
04 Titel Büroarbeiten				
04.10	Einholen von Leitungsplänen Einholen von Leitungsplänen zur Feststellung geeigneter Sondierpunkte. Leitungsnetzbetreiber in Iserlohn (nicht vollständig): - Stadtwerke Iserlohn - TeleMark - Telekom - Vodafone - ENERVIE - Westnetz (Hochdruckgas)			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

BGG-Jahresvertrag-26-28 (107-6)

01	LV	Baugrunduntersuchung 2-Jahresvertrag 2026-2028		
04	Titel	Büroarbeiten		
-	-	-		
-	-	-		
-	-	-		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
- OpenGridEurope (Hochdruckgas)				
Ein Stück ist auf die Einholung von diversen Leitungsplänen für einen Sondierbereich bezogen, nicht auf die Anzahl einzelner Leitungspläne. Je Sondierbereich ist diese Position somit nur einmal abzurechnen.				
		20 Stk	EP.....	GP
04.20	Zeichnerische Darstellung Zeichnerische Darstellung Ramm- und Rammkernprotokolle sowie von Feldaufnahmen (Schichtenprofile und geologische Schnitte (z. T. bezogen auf die Bauwerke)) und der Einmessung der Ansatzpunkte.			
		300 m	EP.....	GP
04.30	Lageplan Erstellung eines Lageplans mit Eintragung der Sondierpunkte.			
		30 Stk	EP.....	GP
04.40	Nebenkosten Nebenkosten wie Telefon, Porto etc. Je Sondierbereich/Teilauftrag ist diese Position nur einmal abzurechnen.			
		30 Stk	EP.....	GP
04.50	Kurzbericht anfertigen, Expressanalytik Kurzbericht für die Ergebnisse einer Expressanalytik anfertigen. Der Bericht muss mind. umfassen: <ul style="list-style-type: none"> • Tabellarische Auswertung der Analyseergebnisse nach ErsatzbaustoffV und DepV • Bewertung der Wiedereinbaufähigkeit nach ErsatzbaustoffV • Festlegung des Entsorgungsweges und Deponieklasse für Aushubmaterial (Abfallgruppen und Abfallschlüsselnummern) 			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

BGG-Jahresvertrag-26-28 (107-6)

01	LV	Baugrunduntersuchung 2-Jahresvertrag 2026-2028		
04	Titel	Büroarbeiten		
-	-	-		
-	-	-		
-	-	-		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<ul style="list-style-type: none"> Beurteilung des Teergehalts und Bestimmung der Abfallgruppen und Abfallschlüsselnummer <p>Lieferung des Kurzberichts binnen 5 Tage nach Probenahme.</p> <p>Das Gutachten ist digital als PDF zu übergeben.</p> <p style="text-align: right;">5 Stk EP..... GP</p>			
04.60	Kurzbericht anfertigen, Lastplattendruckversuche Kurzbericht nach durchgeführten Lastplattendruckversuchen (statisch und/oder dynamisch) bis 10 Stück Die Beratung muss mind. umfassen: <ul style="list-style-type: none"> Auswertung der Felduntersuchungen Baupraktische Empfehlungen zum Straßenbau: <ul style="list-style-type: none"> Eignung des Erdplanums als Verdichtungswiderlager Eignung des frostsicheren Aufbaus als Frostschutzplanum Eignung des geplanten Straßenoberbaus Bewertung der vom AG angegebenen Belastungsklassen <p>Das Gutachten ist digital als PDF zu übergeben.</p> <p style="text-align: right;">5 Stk EP..... GP</p>			
04.70	Gutachten anfertigen, bis 6 Sondierpunkte Umfassendes Baugrund- und Gründungsgutachten für zu bis 6 Sondierpunkte. Maßgebend ist die Summe der Rammkern- und Rammsondierungen. Die Beratung muss mind. umfassen: <ul style="list-style-type: none"> Auswertung der Felduntersuchungen Angaben zu den Bodenklassen und Homogenbereichen nach DIN 18300 / DIN 18319 Bodenmechanische Kennwerte Baupraktische Empfehlungen zum Straßenbau: <ul style="list-style-type: none"> Eignung des Erdplanums als Verdichtungswiderlager Eignung des frostsicheren Aufbaus als Frostschutzplanum Festlegung der Frostempfindlichkeitsklasse des Erdplanums Eignung des geplanten Straßenoberbaus Einordnung nach Homogenbereichen Aussagen zur Wiedereinbaufähigkeit von Bodenschichten <p style="text-align: right;">Übertrag:</p>			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

BGG-Jahresvertrag-26-28 (107-6)

01	LV	Baugrunduntersuchung 2-Jahresvertrag 2026-2028		
04	Titel	Büroarbeiten		
-	-	-		
-	-	-		
-	-	-		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
<ul style="list-style-type: none"> • Bewertung der vom AG angegebenen Belastungsklassen • Tabellarische Auswertung der Analyseergebnisse nach ErsatzbaustoffV und DepV • Bewertung der Wiedereinbaufähigkeit nach ErsatzbaustoffV • Festlegung des Entsorgungsweges und Deponieklasse für Aushubmaterial (Abfallgruppen und Abfallschlüsselnummern) • Beurteilung des Teergehalts und Bestimmung der Abfallgruppen und Abfallschlüsselnummer <p>Das Gutachten ist digital als PDF zu übergeben.</p> <p style="text-align: right;">15 Stk EP..... GP</p>				
04.80	<p>Gutachten anfertigen, 7 - 12 Sondierpunkte</p> <p>Umfassendes Baugrund- und Gründungsgutachten für 7 bis 12 Sondierpunkte. Maßgebend ist die Summe der Rammkern- und Rammsondierungen.</p> <p>Die Beratung muss mind. umfassen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auswertung der Felduntersuchungen • Angaben zu den Bodenklassen und Homogenbereichen nach DIN 18300 / DIN 18319 • Bodenmechanische Kennwerte • Baupraktische Empfehlungen zum Straßenbau: <ul style="list-style-type: none"> • Eignung des Erdplanums als Verdichtungswiderlager • Eignung des frostsicheren Aufbaus als Frostschutzplanum • Festlegung der Frostempfindlichkeitsklasse des Erdplanums • Eignung des geplanten Straßenoberbaus • Einordnung nach Homogenbereichen • Aussagen zur Wiedereinbaufähigkeit von Bodenschichten • Bewertung der vom AG angegebenen Belastungsklassen • Tabellarische Auswertung der Analyseergebnisse nach ErsatzbaustoffV und DepV • Bewertung der Wiedereinbaufähigkeit nach ErsatzbaustoffV • Festlegung des Entsorgungsweges und Deponieklasse für Aushubmaterial (Abfallgruppen und Abfallschlüsselnummern) • Beurteilung des Teergehalts und Bestimmung der Abfallgruppen und Abfallschlüsselnummer <p>Das Gutachten ist digital als PDF zu übergeben.</p> <p style="text-align: right;">3 Stk EP..... GP</p> <p style="text-align: right;">Übertrag:</p>			

Leistungsverzeichnis

BGG-Jahresvertrag-26-28 (107-6)

01	LV	Baugrunduntersuchung 2-Jahresvertrag 2026-2028		
04	Titel	Büroarbeiten		
-	-	-		
-	-	-		
-	-	-		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.90	Bewertung nach BBodSchV, Zulage Bewertung der Untersuchungsergebnisse gemäß den Vorgaben der Bundesbodenschutzverordnung hinsichtlich der Prüfwerte für die Gefährdungspfade <ul style="list-style-type: none"> • Boden - Mensch und • Boden - Grundwasser einschließlich Abgrenzung der vorhandener Auffüllungen. Zulage zu den Positionen "Gutachten anfertigen".			
		1 Stk	EP.....	GP
Summe Titel 04				
Büroarbeiten , Netto:				

LV-Zusammenfassung

BGG-Jahresvertrag-26-28 (107-6)

01	LV	Baugrunduntersuchung 2-Jahresvertrag 2026-2028		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Stundensätze / Fahrtkosten	5
02	Titel	Felduntersuchungen	6
03	Titel	Laborarbeiten	12
04	Titel	Büroarbeiten	15
Summe LV 01 Baugrunduntersuchung 2-Jahresvertrag 2026-2028				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
.....			Angebotssumme, Brutto:	EUR
Anbieter - Unterschrift				