Name und Anschrift des Bieters:

.....
.....
.....
.....
.....

Ort: .....
Datum: .....
Tel.: .....
Fax: .....
E-Mail: .....
Ust.ID-Nr.: .....
Az.-Nr.: .....

.....
.....
.....
.....
.....

Angebotsschreiben

Bezeichnung der Bauleistung:

09-26-0099	K13.1 Netphen / L729 bis Beienbach, Oberbausanierung
09-2636-B	K13.1 Netphen / L729 bis Beienbach, Oberbausanierung

Ihre Aufforderung bzw. EU-Aufforderung zur Abgabe eines Angebotes vom 06.11.2026.....

Anlagen[1], die Vertragsbestandteil werden:

- ☐ Leistungsbeschreibung – Kurzfassung –
- ☐ Selbstgefertigtes Leistungsverzeichnis (Abschrift oder Kurzfassung)
- ☐ HVA B-StB Unterauftrag-/Nachunternehmerleistungen
- ☐ HVA B-StB Erklärung Bieter-/Arbeitsgemeinschaft
- ☐ Nebenangebote
- ☐ Unterlagen zu den Zuschlagskriterien
  - ☐
  - ☐
  - ☐

Anlagen[1], die der Angebotswertung dienen, ohne Vertragsbestandteil zu werden:

- ☐ HVA B-StB Eigenerklärung Eignung
- ☐ Einheitliche Europäische Eigenerklärung zur Eignung (EEE)
- ☐ HVA B-StB Eignungsleihe technische und berufliche Leistungsfähigkeit
- ☐ HVA B-StB Eignungsleihe wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit
- ☐ Elektronische Angebotsdatei Format DA 84 GAEB 90

1. Ich/wir biete(n) die Ausführung der oben genannten Leistung zu den von mir eingesetzten Preisen an. An mein Angebot halte(n) ich/wir mich/uns bis zum Ablauf der Bindefrist gebunden.
2. Die Angebotssumme des Hauptangebotes einschließlich Umsatzsteuer (brutto) gemäß Leistungsbeschreibung beträgt:

EUR

---

1 vom Bieter, soweit erforderlich, anzukreuzen und beizufügen

3. Anzahl der zum Angebot gehörenden Nebenangebote: St.

4. Preisnachlass ohne Bedingungen auf die Abrechnungssumme für Haupt- und alle Nebenangebote:

   %

5. Bestandteil meines/unseres Angebotes sind neben diesem Angebotsschreiben und seinen Anlagen folgende Unterlagen:

   - „Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen DIN 1961 (VOB/B) – Ausgabe 2019“,
   - Unterlagen gem. Aufforderung zur Angebotsabgabe, Anlagen Teil B.

6. ☐ Ich bin/Wir sind präqualifiziert und im Präqualifikationsverzeichnis des Vereins für die Präqualifikation von Bauunternehmen eingetragen unter der/den Nummer/n:

   Name: PQ-Nummer:
   Name: PQ-Nummer:
   Name: PQ-Nummer:
   Name: PQ-Nummer:

   ☐ Ich bin/Wir sind ein kleines oder mittleres Unternehmen – KMU – (< 250 Beschäftigte und ≤ 50 Mio. Euro Jahresumsatz bzw. ≤ 43 Mio. Euro Jahresbilanzsumme)[2].

7. Ich/Wir erkläre(n),

   ☐ dass ich/wir alle Leistungen im eigenen Betrieb ausführen werde(n).

   ☐ dass ich/wir alle Leistungen, die nicht im „Verzeichnis der Unterauftrag-/Nachunternehmerleistungen“ aufgeführt sind, im eigenen Betrieb ausführen werde(n).

8. Ich/Wir erkläre(n), dass

   - ich/wir den Wortlaut der vom Auftraggeber verfassten Langfassung des Leistungsverzeichnisses als allein verbindlich anerkenne(n).
   - mir/uns zugegangene Änderungen der Vergabeunterlagen Gegenstand meines/unseres Angebotes sind.
   - ein nach der Leistungsbeschreibung von mir/uns zu benennender Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator gemäß Baustellenverordnung und dessen Stellvertreter über die nach den „Regeln zum Arbeitsschutz auf Baustellen; geeigneter Koordinator (Konkretisierung zu § 3 BaustellV) (RAB 30)“ geforderte Qualifikation verfügen, um die nach Baustellenverordnung übertragenen Aufgaben fachgerecht zu erfüllen.
   - das vom Auftraggeber vorgeschlagene Produkt Inhalt meines/unseres Angebotes ist, wenn Teilleistungsbeschreibungen des Auftraggebers den Zusatz „oder gleichwertig“ enthalten und von mir/uns keine Produktangaben (Hersteller- und Typenbezeichnung) eingetragen wurden.
   - falls von mir/uns mehrere Nebenangebote abgegeben wurden, mein/unser Angebot auch die Kumulation der Nebenangebote, die sich nicht gegenseitig ausschließen, umfasst.
   - alle ggf. von mir/uns verwendeten Holzprodukte nach FSC, PEFC oder gleichwertig zertifiziert sind oder die für das jeweilige Herkunftsland geltenden Kriterien des FSC oder PEFC einzeln erfüllen.
   - ich/wir einen pauschalen Schadenersatz in Höhe von 15 % der Abrechnungssumme zahlen werde(n), falls ich/wir aus Anlass der Vergabe nachweislich eine Abrede getroffen habe(n), die eine unzulässige Wettbewerbseinschränkung darstellt.
   - ich/wir jede vom zuständigen Finanzamt vorgenommene Änderung in Bezug auf eine vorgelegte Freistellungsbescheinigung (§ 48b EStG) dem Auftraggeber unverzüglich in Textform mitteile/n.

---

2 Bietergemeinschaften gelten nur dann als KMU, wenn der überwiegende Teil des Auftrags von (einem) Partner(n) der Bietergemeinschaft erbracht wird, der/die als KMU einzustufen ist/sind.

3 Für die Wahrung der Textform reicht es grundsätzlich aus, wenn bei juristischen Personen oder Handelsgesellschaften der Firmenname genannt wird.

Elektronisches Angebot in Textform[3] …….. (Name, lesbar)	

[2] Bietergemeinschaften gelten nur dann als KMU, wenn der überwiegende Teil des Auftrags von (einem) Partner(n) der Bietergemeinschaft erbracht wird, der/die als KMU einzustufen ist/sind.

[3] Für die Wahrung der Textform reicht es grundsätzlich aus, wenn bei juristischen Personen oder Handelsgesellschaften der Firmenname genannt wird.

Name und Anschrift

Ort: .....

Datum: .....

Tel.: .....

Fax: .....

E-Mail: .....

Ust.-ID-Nr.: .....

Eigenerklärung Eignung

(vom Bewerber/Bieter bzw. Mitglied der Bewerber-/Bietergemeinschaft auszufüllen

sofern nicht eine EEE eingereicht wird oder ein anderer Eignungsnachweis zugelassen ist)

Bezeichnung der Bauleistung:

09-26-0099	K13.1 Netphen / L729 bis Beienbach, Oberbausanierung
09-2636-B	K13.1 Netphen / L729 bis Beienbach, Oberbausanierung

(wie Aufforderung bzw. EU-Aufforderung zur Angebotsabgabe bzw. Aufforderung Teilnahmewettbewerb national bzw. Teilnahmewettbewerb EU/Interessensbestätigung)

I. Verpflichtende Eignungsnachweise

(Angaben sind immer vorzunehmen, soweit das Unternehmen nicht PQ-qualifiziert ist)

1. Angabe zu zwingenden bzw. optionalen Ausschlussgründen

Angabe, dass nachweislich keine schwere Verfehlung begangen wurde, die die Zuverlässigkeit als Bewerber in Frage stellt

Ich / Wir erkläre(n), dass

☐ für mein/unser Unternehmen keine Ausschlussgründe gemäß § 6e EU VOB/A vorliegen.

☐ ich/wir in den letzten zwei Jahren nicht aufgrund eines Verstoßes gegen Vorschriften, der zu einem Eintrag im Wettbewerbsregister geführt hat, mit einer Freiheitsstrafe von mehr als drei Monaten oder einer Geldstrafe von mehr als 90 Tagessätzen oder einer Geldbuße von mehr als 2.500 Euro belegt worden bin/sind.

☐ für mein/unser Unternehmen ein Ausschlussgrund gemäß § 6e EU Absatz 6 VOB/A vorliegt.

☐ zwar für mein/unser Unternehmen ein Ausschlussgrund gemäß § 6e EU Absatz 1 bis 4 VOB/A vorliegt, ich/wir jedoch für mein/unser Unternehmen Maßnahmen zur Selbstreinigung ergriffen habe(n), durch die für mein/unser Unternehmen die Zuverlässigkeit wiederhergestellt wurde.

Ab einer Auftragssumme von 30.000 Euro (netto) wird der Auftraggeber zu den Bewerbern, welche zur Angebotsabgabe aufgefordert werden sollen bzw. von dem Bieter, auf dessen Angebot der Zuschlag erteilt werden soll, eine Abfrage aus dem Wettbewerbsregister vornehmen (§ 6 WRegG).

Weiterhin wird der Auftraggeber von den Bewerbern, welche zur Angebotsabgabe aufgefordert werden sollen bzw. von dem Bieter, auf dessen Angebot der Zuschlag erteilt werden soll, Nachweise hinsichtlich einer eventuell durchgeführten Selbstreinigung anfordern.

Angaben zur Zahlung von Steuern, Abgaben und Beiträgen zur Sozialversicherung

☐ Ich erkläre/wir erklären, dass ich/wir meine/unsere Verpflichtung zur Zahlung von Steuern und Abgaben sowie der Beiträge zur Sozialversicherung, soweit sie der Pflicht zur Beitragszahlung unterfallen, ordnungsgemäß erfüllt habe/haben.

Falls mein(e)/unser(e) Bewerbung/Angebot in die engere Wahl kommt, werde(n) ich/wir eine Unbedenklichkeitsbescheinigung der tariflichen Sozialkasse[1] und eine Unbedenklichkeits-bescheinigung des Finanzamtes[2] auf gesondertes Verlangen vorlegen.

[1] Soweit mein/unser Betrieb beitragspflichtig ist

[2] Soweit das Finanzamt derartige Bescheinigungen ausstellt

Angabe zu Insolvenzverfahren und Liquidation

☐ Ich/wir erkläre(n), dass ein Insolvenzverfahren oder ein vergleichbares gesetzlich geregeltes Verfahren weder beantragt noch eröffnet wurde, ein Antrag auf Eröffnung nicht mangels Masse abgelehnt wurde und sich mein/unser Unternehmen nicht in Liquidation befindet bzw. seine Tätigkeit eingestellt hat.

☐ Ein Insolvenzplan wurde rechtskräftig bestätigt, auf Verlangen werde ich/werden wir ihn vorlegen.

2. Befähigung und Erlaubnis zur Berufsausübung

Registereintragungen

Ich bin/Wir sind

☐ im Handelsregister eingetragen unter der Nr.: ..... beim Amtsgericht .....

☐ für die auszuführenden Leistungen in die Handwerksrolle eingetragen.

☐ bei der Industrie- und Handelskammer eingetragen.

☐ zu keiner Eintragung in die genannten Register verpflichtet.

Falls mein(e)/unser(e) Bewerbung/Angebot in die engere Wahl kommt, werde(n) ich/wir zur Bestätigung meiner/unserer Erklärung auf gesondertes Verlangen vorlegen:

Gewerbeanmeldung, Berufs-/Handelsregisterauszug, Eintragung in der Handwerksrolle oder bei der Industrie- und Handelskammer oder anderweitige sonstige Nachweise.

Angabe zur Mitgliedschaft bei der Berufsgenossenschaft

Ich bin/Wir sind Mitglieder der Berufsgenossenschaft

Falls mein(e)/unser(e) Bewerbung/Angebot in die engere Wahl kommt, werde(n) ich/wir eine qualifizierte Unbedenklichkeitsbescheinigung der Berufsgenossenschaft des für mich zuständigen Versicherungsträgers mit Angabe der Lohnsummen auf gesondertes Verlangen vorlegen.

3. Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

Nachweis eines bestimmten Mindestjahresumsatzes, einschließlich eines bestimmten Mindestjahresumsatzes in dem Tätigkeitsbereich des Auftrags (alle Angaben brutto)

Der geforderte Mindestjahresumsatz beträgt: ..... €*****

Mein Jahresumsatz betrug: Jahr .... €,
Jahr .... €,
Jahr .... €.

Der geforderte Mindestjahresumsatz in dem Tätigkeitsbereich des Auftrages beträgt: ..... €*****

Mein Jahresumsatz in diesem Bereich betrug: Jahr .... €,
Jahr .... €,
Jahr .... €.

Falls mein(e)/unser(e) Bewerbung/Angebot in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir eine Bestätigung eines vereidigten Wirtschaftsprüfers/Steuerberaters oder entsprechend testierte Jahresabschlüsse oder entsprechend testierte Gewinn- und Verlustrechnungen auf gesondertes Verlangen vorlegen.

4. Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Vorlage geeigneter Referenzen über die Ausführung von Bauleistungen in den letzten 5 Kalender-jahren, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind.**

☐ **Als vergleichbare Leistungen werden anerkannt:**

.....
.....
.....
.....
.....

****☐ Der Auftraggeber akzeptiert auch Referenzen, welche mehr als fünf Jahre zurückliegen.**

1. Referenz: Bezeichnung der Leistung, des Auftragswertes des auf mein/unser Unternehmen entfallenden Anteils, des Ausführungszeitraums und des Auftraggebers:

.....
.....
.....
.....

2. Referenz: Bezeichnung der Leistung, des Auftragswertes des auf mein/unser Unternehmen entfallenden Anteils, des Ausführungszeitraums und des Auftraggebers:

.....
.....
.....
.....

3. Referenz: Bezeichnung der Leistung, des Auftragswertes des auf mein/unser Unternehmen entfallenden Anteils, des Ausführungszeitraums und des Auftraggebers:

.....
.....
.....
.....

Es können auch mehr als drei Referenzen angegeben werden, diese sind dann auf gesonderter Anlage vorzunehmen.

Falls mein(e)/unser(e) Bewerbung/Angebot in die engere Wahl kommt, werde ich /werden wir für die oben genannten Leistungen Bescheinigungen über die ordnungsgemäße Ausführung und das Ergebnis in Anlehnung an beiliegendes Muster auf gesondertes Verlangen vorlegen.

Angabe zu Arbeitskräften

Ich/Wir erkläre(n), dass mir/uns die für die Ausführung der Leistung erforderlichen Arbeitskräfte zur Verfügung stehen.

Falls mein(e)/unser(e) Bewerbung/Angebot in die engere Wahl kommt, werde ich / werden wir auf gesondertes Verlangen die Zahl der in den letzten drei abgeschlossenen Kalenderjahren jahresdurchschnittlich beschäftigten Arbeitskräfte, gegliedert nach Lohngruppen und gesondert ausgewiesenem technischen Leitungspersonal angeben.

** Vom Auftraggeber anzukreuzen, wenn ausnahmsweise Referenzen akzeptiert werden, die mehr als 5 Jahre zurückliegen.

II. Ergänzende Eignungsnachweise

(Angaben sind immer vorzunehmen, soweit die Vergabestelle durch Ankreuzen festgelegt hat, ob und ggf. inwieweit der darin beschriebene zusätzliche Eignungsnachweis verlangt wird)

☐* **Nachfolgend werden keine weiteren Eignungsnachweise gefordert.**

☐* **Angabe der technischen Fachkräfte oder der technischen Stellen, die im Zusammenhang mit der Leistungserbringung eingesetzt werden sollen**

Ich/Wir erkläre(n), dass mir/uns die für die Ausführung der Leistungen erforderlichen Fachkräfte

zur Verfügung stehen.

Angabe der technischen Fachkräfte, die die Leistung tatsächlich erbringen	
Namen der Personen mit Funktion (auch technische Leitung)	Berufliche Qualifikation

Falls mein(e)/unser(e) Bewerbung/Angebot in die engere Wahl kommt, werde ich / werden wir auf gesondertes Verlangen entsprechende Nachweise in Form von Studiennachweisen oder sonstigen Bescheinigungen bzw. Angaben wie Berufserfahrung und ausgeübten Tätigkeiten zu den Personen einreichen

☐* **Beschreibung der technischen Ausrüstung des Unternehmens**

Angabe der technischen Ausrüstung des Unternehmens

☐* **Beschreibung der Maßnahmen zur Qualitätssicherung des Unternehmens**

Angabe der Maßnahmen zur Qualitätssicherung des Unternehmens

Falls mein(e)/unser(e) Bewerbung/Angebot in die engere Wahl kommt, werde ich / werden wir auf gesondertes Verlangen entsprechende Nachweise einreichen.

☐* **Angabe des Lieferkettenmanagement- und Lieferkettenüberwachungssystems, das dem Unternehmen zur Vertragserfüllung zur Verfügung steht**

Angabe des Lieferkettenmanagement- und Lieferkettenüberwachungssystems, das dem Unternehmen zur Vertragserfüllung zur Verfügung steht

Falls mein(e)/unser(e) Bewerbung/Angebot in die engere Wahl kommt, werde ich / werden wir auf gesondertes Verlangen entsprechende Nachweise einreichen.

☐* **Studiennachweise und Bescheinigungen über die berufliche Befähigung des Unternehmens und/oder der Führungskräfte des Unternehmens, sofern sie als Zuschlagskriterium bewertet werden**

Mein/unser Unternehmen verfügt über folgende Nachweise und Bescheinigungen über die berufliche Befähigung:

Falls mein(e)/unser(e) Bewerbung/Angebot in die engere Wahl kommt, werde ich / werden wir auf gesondertes Verlangen entsprechende Nachweise einreichen.

☐* **Angabe der Umweltmanagementmaßnahmen, die das Unternehmen während der Auftragsausführung anwendet**

Folgende Umweltmanagementmaßnahmen werde(n) ich/wir während der Auftragsausführung anwenden:

Falls mein(e)/unser(e) Bewerbung/Angebot in die engere Wahl kommt, werde ich / werden wir auf gesondertes Verlangen entsprechende Nachweise einreichen.

☐* **Erklärung, aus der hervor geht, über welche Ausstattung, welche Geräte und welche technische Ausrüstung das Unternehmen für die Ausführung des Auftrags verfügt**

Mein/unser Unternehmen verfügt für die Ausführung des Auftrags über folgende Geräte und technische Ausrüstung

Falls mein(e)/unser(e) Bewerbung/Angebot in die engere Wahl kommt, werde ich / werden wir auf gesondertes Verlangen entsprechende Nachweise einreichen.

Angabe, welche Teile des Auftrags ich/wir an Unterauftrag-/Nachunternehmer vergeben beabsichtige(n)

Folgende Teile des Auftrags beabsichtige(n) ich/wir an Unterauftrag-/Nachunternehmer zu vergeben:
Siehe ausgefüllter Vordruck HVA B-StB Unterauftrag-/Nachunternehmerleistungen

Mir/Uns ist bekannt, dass die jeweils genannten Bestätigungen oder Nachweise auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle innerhalb der gesetzten Frist vorgelegt werden müssen und mein(e)/unser(e) Bewerbung/ Angebot ausgeschlossen wird, wenn die Unterlagen nicht vollständig innerhalb der gesetzten Frist vorgelegt werden.

……..

(Datum, Name in Textform)

Hinweis: Bei den mit „ * „ gekennzeichneten Feldern hat die Vergabestelle durch Ankreuzen bzw. Eintrag festzulegen, ob und ggf. inwieweit die geforderten Angaben verlangt werden bzw. der Sachverhalt maßgebend ist.

Bezeichnung der Bauleistung:

09-26-0099	K13.1 Netphen / L729 bis Beienbach, Oberbausanierung
09-2636-B	K13.1 Netphen / L729 bis Beienbach, Oberbausanierung

(wie Aufforderung bzw. EU-Aufforderung zur Angebotsabgabe)

Verzeichnis der Unterauftrag-/Nachunternehmerleistungen

Zur Ausführung der im Angebot enthaltenen Leistungen benenne ich nachfolgend die durch Unterauftrag-nehmer/Nachunternehmer auszuführenden Teilleistungen und auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle die Namen der vorgesehenen Unterauftragnehmer/Nachunternehmer.

OZ	Beschreibung der Teilleistung	Namen der Unterauftragnehmer/Nachunternehmer (einschl. ggf. vorh. PQ-Nummern) (erst auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle)
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

Bezeichnung der Bauleistung:

09-26-0099	K13.1 Netphen / L729 bis Beienbach, Oberbausanierung
09-2636-B	K13.1 Netphen / L729 bis Beienbach, Oberbausanierung

(wie Aufforderung bzw. EU-Aufforderung zur Angebotsabgabe)

Erklärung der Bieter-/Arbeitsgemeinschaft

(bei Angeboten von Bietergemeinschaften auszufüllen)

Wir, die nachstehend aufgeführten Unternehmen einer Bietergemeinschaft,

Bevollmächtigter Vertreter

Mitglied .....

USt-ID: .....

Weitere Mitglieder:

Mitglied .....

USt-ID: .....

Mitglied .....

USt-ID: .....

Mitglied .....

USt-ID: .....

beschließen, im Falle der Auftragserteilung eine Arbeitsgemeinschaft zu bilden und erklären, dass der bevollmächtigte Vertreter die Mitglieder gegenüber dem Auftraggeber rechtsverbindlich vertritt, zur Entgegennahme der Zahlungen mit befreiender Wirkung berechtigt ist und alle Mitglieder als Gesamtschuldner haften.

.....	.....
(Firmenname) (Datum)	(Name in Textform)
.....	.....
(Firmenname) (Datum)	(Name in Textform)
.....	.....
(Firmenname) (Datum)	(Name in Textform)
.....	.....
(Firmenname) (Datum)	(Name in Textform)

Straßen.NRW - Regionalniederlassung Südwestfalen

Leistungsverzeichnis

- Verzeichnis der verwendeten Leistungsbereiche -

Die im Leistungsverzeichnis mit Standardleistungs-Nummer (StL-Nr)
gekennzeichneten Beschreibungen der Teilleistungen (OZ) sind nachstehend
aufgeführten Leistungsbereichen des STLK/RLK entnommen.
Bei Nutzung der elektronischen Fassung des STLK-Langtextes kann eine vollständige Datenübernahme
bzw. -einsicht nur bei Verwendung des AVA-Programmsystems des Auftraggebers gewährleistet werden.
Bei Widersprüchen gilt der Wortlaut im Langtext-Verzeichnis der Aufforderung zur Angebotsabgabe.

Projekt:	**09-2636-B**	**K13.1 Netphen/L729 bis Beienbach, Oberbausanierung**
VE:	**09-26-0099**	**K13.1 Netphen / L729 bis Beienbach, Oberbausanie..**
LV:	**1**	**K13.1 Netphen / L729 bis Beienbach, Oberbausanie..**

LB-Nr.	Leistungsbereich	Ausgabe
19.101	BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN	09/19
26.102	ENTSORGUNG	05/26
21.105	VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLEN	06/21
24.106	ERDBAU	03/24
21.107	LANDSCHAFTSBAUARBEITEN	03/21
24.108	BAUGRUBEN, LEITUNGSGRÄBEN	03/24
24.110	ENTWÄSSERUNG FÜR STRASSEN	03/24
24.112	SCHICHTEN OHNE BINDEMITTEL	11/24
23.113	ASPHALTBAUWEISEN	07/23
23.115	PFLASTER, PLATTENBEL., EINFASSUNGEN	07/23
21.129	FRS UND LEITEINRICHTUNGEN	03/21
21.130	VERKEHRSSCHILDER	03/21
21.131	FAHRBAHNMARKIERUNGEN	03/21
23.812	SCHICHTEN OHNE BINDEMITTEL	07/23
26.813	ASPHALTBAUWEISEN	05/26
14.901	Baust.V,Erf.v.BW-Dat.,Kap.anp.,Vers-Leitg.	10/14
21.930	VERKEHRSSCHILDER	01/21

Inhaltsverzeichnis

Projekt:	**09-2636-B**	**K13.1 Netphen/L729 bis Beienbach, Oberbausanierung**
VE:	**09-26-0099**	**K13.1 Netphen / L729 bis Beienbach, Oberbausanie..**
LV:	**1**	**K13.1 Netphen / L729 bis Beienbach, Oberbausanie..**

Titel	Bezeichnung	Seite
00.	Straßenbauarbeiten	3
00.00.	Baustelleneinrichtung	3
00.01.	Verkehrssicherung/Verkehrsführung	3
00.02.	Vorarbeiten	4
00.03.	Aufbrucharbeiten/Fräsarbeiten	5
00.04.	Entwässerungsarbeiten	6
00.05.	Betonstein- und Pflasterarbeiten	10
00.06.	Frostschutzarbeiten/SoB	11
00.07.	Asphaltarbeiten	13
00.08.	Sonstige Arbeiten / Nebenarbeiten	14
00.09.	Markierung und Beschilderung	17
00.10.	Kontrollprüfungen	19
	Zusammenstellung	20

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: **09-2636-B** **K13.1 Netphen/L729 bis Beienbach, Oberbausanierung**
VE: **09-26-0099** **K13.1 Netphen / L729 bis Beienbach, Oberbausanie..**
LV: **1** **K13.1 Netphen / L729 bis Beienbach, Oberbausanie..**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.	**Straßenbauarbeiten**				
00.00.	**Baustelleneinrichtung**				
00.00.0001.	14.901/501.11 **Baustelle einrichten** Sämtl.LV-Abschn.*Zufahrt vorh.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,..
00.00.0002.	14.901/502.1 **Baustelleneinrichtung vorhalten** Sämtl.LV-Abschn.	2,50	Mt	.....,..	.....,..
00.00.0003.	19.101/112.01 **Baustelle räumen** Sämtl. LV-Abschn.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,..
	Zwischensumme 00.00.				**.....,..**
00.01.	**Verkehrssicherung/Verkehrsführung**				
00.01.0001.	21.105/105.39.20.00.00 **Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen** Arb.st.u. Uml.str*... Freitext ... auß. Kraft setzen	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,..
00.01.0002.	21.105/110.10 **Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten** wie Vorposition	75,00	d	.....,..	.....,..
00.01.0003.	21.105/120.92.00 **Verkehrssich. läng. Dauer abbauen** ... Freitext ...*in Kraft setzen	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,..
00.01.0004.	21.105/905.21 **Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st.** zwei bzw. einmal*schrift.Dokument	75,00	d	.....,..	.....,..
00.01.0005.	21.105/910.21 **Kontrolle d. Verkehrss. a. Uml.str.** zwei bzw. einmal*schriftl.Dokument	75,00	d	.....,..	.....,..
	Hinweis zur OZ 00.01.0006.				
00.01.0006.	21.105/245.91.11.03.99 **Verkehrstafel aufb., abb., vorh.** ... Freitext ...*Tafel ü. 1,1-2 m2 Typ RA1*profilverstärkt Höhe 2,20 m*... Freitext ...	2,00	St	.....,..	.....,..

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: **09-2636-B** **K13.1 Netphen/L729 bis Beienbach, Oberbausanierung**
VE: **09-26-0099** **K13.1 Netphen / L729 bis Beienbach, Oberbausanie..**
LV: **1** **K13.1 Netphen / L729 bis Beienbach, Oberbausanie..**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	Hinweis zur OZ 00.01.0007.				
00.01.0007.	21.105/905.11 **Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st.** einmal täglich*schrift.Dokument	14,00	d	.....,..	.....,..
00.01.0008.	21.105/920.99 **Verkehrsrechtliche Anordnung einh.** ... Freitext ...	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,..
	Zwischensumme 00.01.				**.....,..**
00.02.	**Vorarbeiten**				
00.02.0001.	-- -- -- -- -- -- -- **Deckenbuch erstellen**	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,..
00.02.0002.	-- -- -- -- -- -- -- **Beweissicherung Umleitungsstrecke**	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,..
00.02.0003.	21.129/057.40.99 **Leitpfosten abbauen** Pf.m.Stahleinschl*... Freitext ...	66,00	St	.....,..	.....,..
00.02.0004.	21.107/004.11.12.01 **Schutz für Baumstamm herstellen** StU bis 50 cm*Polst.flex.Drai. Brett 24 mm*Höhe mind. 2,50m Schutz Verwert.AN	1,00	St	.....,..	.....,..
00.02.0005.	21.107/004.21.12.01 **Schutz für Baumstamm herstellen** StU ü. 50-100 cm*Polst.flex.Drai. Brett 24 mm*Höhe mind. 2,50m Schutz Verwert.AN	27,00	St	.....,..	.....,..
00.02.0006.	21.107/004.31.12.01 **Schutz für Baumstamm herstellen** StU ü. 100-150 cm*Polst.flex.Drai. Brett 24 mm*Höhe mind. 2,50m Schutz Verwert.AN	26,00	St	.....,..	.....,..
00.02.0007.	21.107/004.41.12.01 **Schutz für Baumstamm herstellen** StU ü. 150-200 cm*Polst.flex.Drai. Brett 24 mm*Höhe mind. 2,50m Schutz Verwert.AN	21,00	St	.....,..	.....,..

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: **09-2636-B** **K13.1 Netphen/L729 bis Beienbach, Oberbausanierung**
VE: **09-26-0099** **K13.1 Netphen / L729 bis Beienbach, Oberbausanie..**
LV: **1** **K13.1 Netphen / L729 bis Beienbach, Oberbausanie..**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	Zwischensumme 00.02.				**.....,..**
00.03.	**Aufbrucharbeiten/Fräsarbeiten**				
00.03.0001.	26.813/041.31.03 **Asphaltbefestigung trennen** Einzelfl.*schneiden Dicke ü. 6-12 cm	30,00	m	.....,..	.....,..
00.03.0002.	26.813/041.31.04 **Asphaltbefestigung trennen** Einzelfl.*schneiden Dicke ü. 12-18 cm	85,00	m	.....,..	.....,..
	Hinweis zur OZ 00.03.0003.				
00.03.0003.	26.813/025.99.91.11.00 **Pech-/Teerhaltige Befest. ausb.** ... Freitext ...*... Freitext ... ... Freitext ...*Fahrbahn Fräsen*Entsorgung ges.	5.200,00	m2	.....,..	.....,..
	Hinweis zur OZ 00.03.0004.				
00.03.0004.	**-- -- -- -- -- -- --** **Asph. ausb. u. aufn. n. Wahl des AN**	5.200,00	m2	.....,..	.....,..
	Hinweis zur OZ 00.03.0005.				
00.03.0005.	26.813/025.99.91.91.00 **Pech-/Teerhaltige Befest. ausb.** ... Freitext ...*... Freitext ... ... Freitext ...*Fahrbahn ... Freitext ...*Entsorgung ges.	2.800,00	m2	.....,..	.....,..
	Hinweis zur OZ 00.03.0006.				
00.03.0006.	**-- -- -- -- -- -- --** **Asphaltbefestigung aufnehmen**	100,00	m2	.....,..	.....,..
00.03.0007.	26.102/540.03.11.21.01 **Gefährl. Abfall Baustelle entsorg.** 17 03 01**Anfallstelle PAK Phenolindex*Unterl. AG Kosten Ent. eANV*NW n. Unterl. AG	1.460,00	t	.....,..	.....,..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	Hinweis zur OZ 00.03.0008.				
00.03.0008.	26.813/077.93.01 **Erschwernis infolge Einfassungen** ... Freitext ...*Decke, Bi., Trag Einfassung	3.000,00	m	.....,..	.....,..
	Hinweis zur OZ 00.03.0009.				
00.03.0009.	-- -- -- -- -- -- -- **Graben herstellen** SoB*F-Breite bis 30cm Tiefe ü. 20-30 cm	2.960,00	m	.....,..	.....,..
00.03.0010.	23.115/031.25.02.00 **Bordstein aufnehmen.** Tiefbord Beton*Fund.ü10-20/R-St. alles Verw. AN	2.960,00	m	.....,..	.....,..
	Zwischensumme 00.03.				**.....,..**
00.04.	**Entwässerungsarbeiten**				
	Hinweis zur OZ 00.04.0001.				
00.04.0001.	-- -- -- -- -- -- -- **Straßenablauf einbauen mit Erdarb.** Boden Form 1a*Schaft Form 5c Aufl-Ring 10a*Aufl. C 8/10,10cm Tiefe bis 1,25 m*Homogenb.,verw. BM-0*	1,00	St	.....,..	.....,..
00.04.0002.	24.110/523.09.00.00.21 **Aufsatz f. Straßenablauf aufsetzen** Rinne 500x500,C30*Höhe Zug um Zug Mörtel M20	1,00	St	.....,..	.....,..
00.04.0003.	24.108/207.91.10.12.11 **Leitungsgraben herstellen** ... Freitext ...*Tiefe bis 1,25 m Rohr bis DN 150*lag. i./ver.o.Lz. BM-0**Aush.verdichten Abr. senkrecht	3,50	m3	.....,..	.....,..

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: **09-2636-B** **K13.1 Netphen/L729 bis Beienbach, Oberbausanierung**
VE: **09-26-0099** **K13.1 Netphen / L729 bis Beienbach, Oberbausanie..**
LV: **1** **K13.1 Netphen / L729 bis Beienbach, Oberbausanie..**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.04.0004.	24.110/315.29.11.11.30 **Anschlussleitung herstellen** Rohr DN 150*... Freitext ... Rohrverb.Wahl AN*Bettung Typ 1 Tiefe bis 1,25 m*Überdeckg.bis 1 m LM 1, Statik.	4,00	m	.....,..	.....,..
	Hinweis zur OZ 00.04.0005.				
00.04.0005.	24.110/362.03.41.02 **Schachtanschluss herstellen (Zul.)** Rohr DN 150*Kunststoff-Rohr Betonfertigteile*Muffe+Gelenk	1,00	St	.....,..	.....,..
00.04.0006.	24.110/369.08.04.00 **Formstück einbauen (Zul.)** Bogen DN 150*Kunststoff-Rohr	3,00	St	.....,..	.....,..
00.04.0007.	24.110/369.99.04.00 **Formstück einbauen (Zul.)** ... Freitext ...*Kunststoff-Rohr	1,00	St	.....,..	.....,..
	Hinweis zur OZ 00.04.0008.				
00.04.0008.	24.108/217.92.21.92.99 **Leitungsgr. m. Schachtbaugr. herst.** ... Freitext ...*Tiefe >1,25-1,75m Rohr DN 300*m.Verb.+10 m3 W. ... Freitext ...*BM-0* ... Freitext ...	60,00	m	.....,..	.....,..
00.04.0009.	23.113/023.99.51.31 **Pechhaltige Befestigung aufnehmen** ... Freitext ...*... Freitext ... Dicke ü. 15-20 cm*Fahrbahn aufbrechen*Pech beseit. ges.	5,00	m3	.....,..	.....,..
00.04.0010.	24.108/212.91.27.10.01 **Baugrube für Schacht herstellen** ... Freitext ...*Tiefe bis 1,25 m Schacht 1 200 mm*Wasserhltg. 10 m3 lag. i./verfüll*Aush.verdichten	5,00	m3	.....,..	.....,..
00.04.0011.	24.110/404.59.10.01 **Schacht ausbauen** QU 1,00 - 2,00 m2*... Freitext ... Tiefe bis 1,25 m*Ausbau verwerten	5,00	St	.....,..	.....,..

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: **09-2636-B** **K13.1 Netphen/L729 bis Beienbach, Oberbausanierung**
VE: **09-26-0099** **K13.1 Netphen / L729 bis Beienbach, Oberbausanie..**
LV: **1** **K13.1 Netphen / L729 bis Beienbach, Oberbausanie..**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.04.0012.	24.110/305.21.02.01 **Entwässerungsrohrleitung abbrechen** Rohr DN ü.250-500*Beton-Rohr Tiefe ü.1,25-1,75*Ausb. verwerten	55,00	m	.....,..	.....,..
00.04.0013.	-- -- -- -- -- -- -- **Fertigteil-Schacht aus Kunststoff**	5,00	St	.....,..	.....,..
00.04.0014.	-- -- -- -- -- -- -- **Formstück einbauen (Zulage)** Stopfen DN 400	5,00	St	.....,..	.....,..
	Hinweis zur OZ 00.04.0015.				
00.04.0015.	24.110/251.99 **Kunststoffsch. Anschl. herst.(Zul.)** ... Freitext ...	5,00	St	.....,..	.....,..
00.04.0016.	24.110/454.46.01.01 **Schachtabdeckung aufsetzen** DIN 19584, C, R*GG-Trich+Eimer B1 planmäßige Höhe*Mörtel M20	5,00	St	.....,..	.....,..
00.04.0017.	24.110/334.32.11.22.03 **Kunststoffrohrleitung herstellen** Rohr DN 300*PP-Rohr Verb. Wahl AN*Bettung Typ 1 T ü. 1,25-1,75 m*Überdeckg.ü.1-2 m LM 1, Statik	55,00	m	.....,..	.....,..
00.04.0018.	24.110/374.01.92 **Böschungsstück einbauen (Zul.)** Rohr DN 300*... Freitext ... Anlauf 1 zu 1,5	5,00	St	.....,..	.....,..
00.04.0019.	24.108/238.99.20.90 **Baustoff lief.,in Leitungsgr. einb.** ... Freitext ...*... Freitext ... Rohr DN 300*... Freitext ...	15,00	m3	.....,..	.....,..
	Hinweis zur OZ 00.04.0020.				
00.04.0020.	-- -- -- -- -- -- -- **Leitungsgraben herstellen** gew. Boden*Tiefe bis 1,25 m Rohr DN 300*lag. i./ver.o.Lz. Aush.verdichten	65,00	m	.....,..	.....,..

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: **09-2636-B** **K13.1 Netphen/L729 bis Beienbach, Oberbausanierung**
VE: **09-26-0099** **K13.1 Netphen / L729 bis Beienbach, Oberbausanie..**
LV: **1** **K13.1 Netphen / L729 bis Beienbach, Oberbausanie..**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.04.0021.	24.110/334.32.11.19.33 **Kunststoffrohrleitung herstellen** Rohr DN 300*PP-Rohr Verb. Wahl AN*Bettung Typ 1 Tiefe bis 1,25 m*... Freitext ... Ringst. SN 16*LM 1, Statik	65,00	m	.....,..	.....,..
	Hinweis zur OZ 00.04.0022.				
00.04.0022.	-- -- -- -- -- -- -- **Steinstickung herstellen**	46,00	m2	.....,..	.....,..
	Hinweis zur OZ 00.04.0023.				
00.04.0023.	24.108/912.01.00.01.01 **Suchgraben herstellen** Tiefe bis 1,25 m*Boden einb.u.v. Abrechnung Abtrag	10,00	m3	.....,..	.....,..
00.04.0024.	24.110/369.99.04.00 **Formstück einbauen (Zul.)** ... Freitext ...*Kunststoff-Rohr	2,00	St	.....,..	.....,..
00.04.0025.	24.110/369.99.04.00 **Formstück einbauen (Zul.)** ... Freitext ...*Kunststoff-Rohr	4,00	St	.....,..	.....,..
00.04.0026.	24.110/369.99.04.00 **Formstück einbauen (Zul.)** ... Freitext ...*Kunststoff-Rohr	2,00	St	.....,..	.....,..
	Hinweis zur OZ 00.04.0027.				
00.04.0027.	23.115/041.93.12.01 **Rinne aus Betonformst. aufnehmen** ... Freitext ...*Breite 30-40 cm Fugenmörtel*Fund.bet. ü.10-20 Verwertung AN	300,00	m	.....,..	.....,..
00.04.0028.	23.115/441.92.10 **Rinne aus Betonformsteinen herst.** ... Freitext ...*Fundamentbet. XF2 Fuge Typ B	300,00	m	.....,..	.....,..
	Hinweis zur OZ 00.04.0029.				

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: **09-2636-B** **K13.1 Netphen/L729 bis Beienbach, Oberbausanierung**
VE: **09-26-0099** **K13.1 Netphen / L729 bis Beienbach, Oberbausanie..**
LV: **1** **K13.1 Netphen / L729 bis Beienbach, Oberbausanie..**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.04.0029.	24.106/503.29.01 **Muldenprofil wiederherstellen** Aushub -0,25 m3/m*... Freitext ... Mulde mit Wasser	1.465,00	m	.....,..	.....,..
	Hinweis zur OZ 00.04.0030.				
00.04.0030.	24.110/903.11.41.01 **Entwässerungsleitung reinigen** Kamera/Dicht.*Rohr DN bis 300 Kunststoff*Haltung bis 30 m Räumg. verwerten	55,00	m	.....,..	.....,..
00.04.0031.	24.110/912.04.41.09.19 **Kameradurchfahrung ausführen** Rohr DN 300*Kunststoff Haltung bis 30 m*... Freitext ... Dokumentation*... Freitext ...	55,00	m	.....,..	.....,..
00.04.0032.	-- -- -- -- -- -- -- **Bestandspläne Erstellen**	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,..
	Zwischensumme 00.04.				**.....,..**
00.05.	**Betonstein- und Pflasterarbeiten**				
00.05.0001.	23.115/311.01.00.01.11 **Bordstein aus Beton setzen** BSt. HB 18x30 cm*gerader Stein bis 10 cm unt. OK*F-beton 12 MPa	40,00	m	.....,..	.....,..
00.05.0002.	23.115/311.99.00.01.11 **Bordstein aus Beton setzen** ... Freitext ...*gerader Stein bis 10 cm unt. OK*F-beton 12 MPa	2,00	m	.....,..	.....,..
00.05.0003.	23.115/311.99.00.01.11 **Bordstein aus Beton setzen** ... Freitext ...*gerader Stein bis 10 cm unt. OK*F-beton 12 MPa	16,00	m	.....,..	.....,..
00.05.0004.	23.115/311.99.00.01.11 **Bordstein aus Beton setzen** ... Freitext ...*gerader Stein bis 10 cm unt. OK*F-beton 12 MPa	4,00	m	.....,..	.....,..

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: **09-2636-B** **K13.1 Netphen/L729 bis Beienbach, Oberbausanierung**
VE: **09-26-0099** **K13.1 Netphen / L729 bis Beienbach, Oberbausanie..**
LV: **1** **K13.1 Netphen / L729 bis Beienbach, Oberbausanie..**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.05.0005.	23.115/311.05.00.01.11 **Bordstein aus Beton setzen** BSt. TB 10x30 cm*gerader Stein bis 10 cm unt. OK*F-beton 12 MPa	55,00	m	.....,..	.....,..
00.05.0006.	23.115/326.91.01 **Bordstein trennen** ... Freitext ...*BSt.nassschneiden BSt. trennen	6,00	St	.....,..	.....,..
00.05.0007.	23.115/421.13.41.11.10 **Rinne mit Pflast. aus Beton herst.** Bordrinne*160/240/140,längs m.F., o. Vorsatz.*1-zeilig Fundamentbeton*Fuge Typ B Radius ü. 12-20 m	55,00	m	.....,..	.....,..
00.05.0008.	-- -- -- -- -- -- -- **Noppenplatte aufkleben.** MMA - Noppenplatte aus Acrylith	0,85	m2	.....,..	.....,..
00.05.0009.	-- -- -- -- -- -- -- **Rippenplatte aufkleben.** MMA - Rippenplatte aus Acrylith	6,00	m2	.....,..	.....,..
00.05.0010.	-- -- -- -- -- -- -- **Passschnitte an Klebeplatten herst.**	5,00	St	.....,..	.....,..
	Zwischensumme 00.05.				**.....,..**
00.06.	**Frostschutzarbeiten/SoB**				
00.06.0001.	24.112/041.29.16.02.02 **Bankett schälen** Br.ü1,00bis1,50m*... Freitext ... 12 tief+ 6 hoch*Bankett, Schild Wurzelb. von Hand*SG entsorgen	3.000,00	m	.....,..	.....,..
00.06.0002.	26.102/440.09.24.11.02 **Nicht gef. Abf. Baustelle entsorg.** Bankett 17 05 04*DepV=DKI Anfallstelle*Wahl AN einr. Verbl. el. Pap.	1.800,00	t	.....,..	.....,..
00.06.0003.	24.112/908.35 **Erschwernis durch Einbauten** b.Schälen Bankett*Schilderpfosten	3,00	St	.....,..	.....,..

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: **09-2636-B** **K13.1 Netphen/L729 bis Beienbach, Oberbausanierung**
VE: **09-26-0099** **K13.1 Netphen / L729 bis Beienbach, Oberbausanie..**
LV: **1** **K13.1 Netphen / L729 bis Beienbach, Oberbausanie..**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.06.0004.	-- -- -- -- -- -- -- **Erschwernis durch Einbauten** b.Schälen Bankett*... Freitext ...	1.400,00	m	.....,..	.....,..
00.06.0005.	24.112/908.32 **Erschwernis durch Einbauten** b.Schälen Bankett*Schächte	5,00	St	.....,..	.....,..
00.06.0006.	24.112/717.11.19.11.01 **Bankett profilgerecht herstellen** Neben Fahrbahn*Baustoff. C 90/3 URA+Einbaudoku*... Freitext ... 12 tief+ 6 hoch*3 cm tiefer EV2 mind. 100MPa	1.650,00	t	.....,..	.....,..
00.06.0007.	-- -- -- -- -- -- -- **Erschwernis durch Einbauten** b.Herst. Bankett*... Freitext ...	1.400,00	m	.....,..	.....,..
00.06.0008.	24.112/908.72 **Erschwernis durch Einbauten** b.Herst. Bankett*Schächte	5,00	St	.....,..	.....,..
00.06.0009.	21.107/204.09.02.07.10 **Rasenansaat mit RSM Regio herst.** ... Freitext ...*Menge 5 g/m2 UG 07*Grundmischung *Hinweis zur OZ 00.06.0010.*	3.700,00	m2	.....,..	.....,..
00.06.0010.	23.113/043.24.01 **Unterlage profilieren** Unt.gebr. Gestein*EV2 mind. 120 MPa Unebenheit 2 cm	8.000,00	m2	.....,..	.....,..
00.06.0011.	-- -- -- -- -- -- -- **Überschüssigen Baustoff entfernen** Abrechn. Abtrag	750,00	m3	.....,..	.....,..
00.06.0012.	26.102/440.08.24.11.02 **Nicht gef. Abf. Baustelle entsorg.** Boden 17 05 04*DepV=DKI Anfallstelle*Wahl AN einr. Verbl. el. Pap. *Hinweis zur OZ 00.06.0013.*	1.680,00	t	.....,..	.....,..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.06.0013.	24.112/031.99 **Baustoff f. Profilausgleich liefern** ... Freitext ...	2.420,00	t	.....,..	.....,..
	Zwischensumme 00.06.				**.....,..**
00.07.	**Asphaltarbeiten**				
00.07.0001.	26.813/137.19.90.09 **Asphalttragsch. aus AC 22 T N herst** Bk1,8-Bk0,3*... Freitext ... ... Freitext ...*... Freitext ...	2.650,00	t	.....,..	.....,..
00.07.0002.	26.813/077.59.99 **Erschwernis infolge Einfassungen** Erschw.herstellen*... Freitext ... ... Freitext ...	55,00	m	.....,..	.....,..
00.07.0003.	23.113/058.10.02 **Unterlage reinigen** Asphaltbefestig.*Hochdr.-Sauganl.	8.000,00	m2	.....,..	.....,..
00.07.0004.	26.813/061.13.01.23.00 **Bitumenemulsion aufsprühen** Fahrbahn*vor A.deckschicht ATS geschlossen*C40B5-S Menge 200 - 300	8.000,00	m2	.....,..	.....,..
00.07.0005.	26.813/077.49.99 **Erschwernis infolge Einfassungen** Erschw.aufsprühen*... Freitext ... ... Freitext ...	55,00	m	.....,..	.....,..
00.07.0006.	26.813/325.21.29.00.19 **Asphaltdecksch. aus AC 11 D N herst** Bk1,0*neu/feingef. Unt. Dicke 4,0 cm*... Freitext ... Kalk.füller CC 70*... Freitext ...	8.000,00	m2	.....,..	.....,..
00.07.0007.	26.813/077.51.99 **Erschwernis infolge Einfassungen** Erschw.herstellen*A.deckschicht ... Freitext ...	55,00	m	.....,..	.....,..
00.07.0008.	26.813/938.03.25 **Randabdichtung herstellen** Randmasse*zwei Arbeitsgänge über 14-18 cm	1.550,00	m	.....,..	.....,..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.07.0009.	26.813/961.20.91 **Abstumpfungsmaßnahme durchführen** bit.LFK 1/3*... Freitext ... maschinell	8.000,00	m2	.....,..	.....,..
00.07.0010.	26.813/978.22.01 **Verkehrsfläche kehren** Walzasphalt*Na. Verkehrsfreig VSM durchführen	8.000,00	m2	.....,..	.....,..
00.07.0011.	26.813/949.31.61.01 **Naht oder Anschluss zur Fuge aufw.** Längs-/Quernaht*bis 20 m Tiefe 40 mm*Breite 10 mm schneiden	120,00	m	.....,..	.....,..
00.07.0012.	26.813/929.31.06.10.01 **Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst.** Längs-/Querfuge*Deckschicht Tiefe 40 mm*Breite 10 mm Fugenmasse N2	120,00	m	.....,..	.....,..
	Zwischensumme 00.07.				**.....,..**
00.08.	**Sonstige Arbeiten / Nebenarbeiten**				
00.08.0001.	21.129/407.42.51.40.02 **Leitpfosten liefern** Sockelpfosten*m.Rohrausst. 3mm Ausst. bis Tagesk*Refl.beids. weiß Typ R2, Kl. 2*Ku.eingrabsockel	66,00	St	.....,..	.....,..
00.08.0002.	21.129/403.42.51.41.21 **Leitpfosten aufstellen** Sockelleitpfosten*m.Rohrausst. 3mm Ausst.bis Tagesk*Refl.beids. weiß Typ R2, Kl. 2*Bohrung Pfeilz. Ku.eingrabsockel*HB 1	66,00	St	.....,..	.....,..
	Hinweis zur OZ 00.08.0003.				
00.08.0003.	24.106/120.00.21.01 **Oberboden abtragen** Abtrag ü. 10-30cm*Oberb.Verw. AN Abrechnung Abtrag	100,00	m3	.....,..	.....,..
	Hinweis zur OZ 00.08.0004.				

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: **09-2636-B** **K13.1 Netphen/L729 bis Beienbach, Oberbausanierung**
VE: **09-26-0099** **K13.1 Netphen / L729 bis Beienbach, Oberbausanie..**
LV: **1** **K13.1 Netphen / L729 bis Beienbach, Oberbausanie..**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.08.0004.	24.106/213.91.00.21.01 **Boden bzw. Fels lösen und verwerten** ... Freitext ...*profilg. lösen BM-0**Abrechnung Abtrag Verwertung nachw.	200,00	m3	.....,..	.....,..
	Hinweis zur OZ 00.08.0005.				
00.08.0005.	24.106/250.01 **Planum herstellen** Ev2 = 45 MPa	650,00	m2	.....,..	.....,..
	Hinweis zur OZ 00.08.0006.				
00.08.0006.	23.812/216.90.99.19.91 **Frostschutzschicht herstellen** ... Freitext ...*... Freitext ... URM n. Unterl. AG*... Freitext ... ... Freitext ...*N Wiegescheinen	430,00	t	.....,..	.....,..
00.08.0007.	23.113/827.99.10.02 **Asphalttragd. aus AC 16 TD herst.** ... Freitext ...*... Freitext ... Bitumen 70/100*Abböschung 2 zu 1	120,00	t	.....,..	.....,..
	Hinweis zur OZ 00.08.0008.				
00.08.0008.	23.113/153.29.10.09 **Asphalttragsch. aus AC 22 T N herst** Geh- und Radwege*... Freitext ... Bitumen 70/100*... Freitext ...	35,00	t	.....,..	.....,..
00.08.0009.	23.113/058.90.03 **Unterlage reinigen** ... Freitext ...*Hochdruckrein.	180,00	m2	.....,..	.....,..
00.08.0010.	23.113/063.91.22.23 **Bitumenemulsion aufsprühen** ... Freitext ...*Asphalt frisch manuell*C40B5-S*Menge 250 g/m2 vor A.deckschicht	180,00	m2	.....,..	.....,..
00.08.0011.	23.113/373.99.10.00.90 **Asphaltdecksch. aus AC 5 D L herst.** ... Freitext ...*... Freitext ... Bitumen 70/100*... Freitext ...	13,00	t	.....,..	.....,..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	Hinweis zur OZ 00.08.0012.				
00.08.0012.	23.113/952.30.10 **Abstumpfungsmaßnahme durchführen** bit.LFK 1/3*Menge 1 kg/m2	180,00	m2	.....,..	.....,..
00.08.0013.	23.113/083.45.99 **Erschwernis infolge Einfassungen** Erschw.aufsprühen*Asphaltbefestig. ... Freitext ...	120,00	m	.....,..	.....,..
00.08.0014.	23.113/083.55.99 **Erschwernis infolge Einfassungen** Erschw.herstellen*Asphaltbefestig. ... Freitext ...	120,00	m	.....,..	.....,..
	Hinweis zur OZ 00.08.0015.				
00.08.0015.	24.106/153.30.99 **Oberboden liefern und andecken** Mulden/Gräben*... Freitext ...	55,00	m2	.....,..	.....,..
	Hinweis zur OZ 00.08.0016.				
00.08.0016.	23.113/827.99.10.00 **Asphalttragd. aus AC 16 TD herst.** ... Freitext ...*... Freitext ... Bitumen 70/100	20,00	t	.....,..	.....,..
	Hinweis zur OZ 00.08.0017.				
00.08.0017.	26.813/361.91.10.01 **Asphaltdecksch. aus AC 5 D L herst.** ... Freitext ...*Schadstellen 70/100//50/80 VL*Kalk.füller CC 70	10,00	t	.....,..	.....,..
	Hinweis zur OZ 00.08.0018.				
00.08.0018.	24.112/717.99.99.11.00 **Bankett profilgerecht herstellen** ... Freitext ...*... Freitext ... ... Freitext ...*... Freitext ... 12 tief+ 6 hoch*3 cm tiefer	50,00	t	.....,..	.....,..

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 09-2636-B K13.1 Netphen/L729 bis Beienbach, Oberbausanierung
VE: 09-26-0099 K13.1 Netphen / L729 bis Beienbach, Oberbausanie..
LV: 1 K13.1 Netphen / L729 bis Beienbach, Oberbausanie..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	Zwischensumme 00.08.				**.....,..**
00.09.	**Markierung und Beschilderung**				
00.09.0001.	21.930/001.10.19 **Verkehrsschild abbauen** Größe bis 1,2m2*neben Fahrbahn ... Freitext ...	5,00	ST	.....,..	.....,..
00.09.0002.	21.930/002.01.20.11.03 **Aufstellvorrichtung abbauen** Rohrpfos.b.76,1mm*Länge >3-4m Fun.entf.+verwert*Verf.Bod.a.Bauber Stof.d.Verw.zufüh	1,00	St	.....,..	.....,..
00.09.0003.	21.930/002.01.10.11.03 **Aufstellvorrichtung abbauen** Rohrpfos.b.76,1mm*Länge b. 3m Fun.entf.+verwert*Verf.Bod.a.Bauber Stof.d.Verw.zufüh	2,00	St	.....,..	.....,..
00.09.0004.	21.930/601.31.01.03 **Rohrpfosten liefern** Länge>2000-2500mm*Ro.St.60,3/2,0 mm Mit Erdanker*V-Stelle,ablad.AN	2,00	St	.....,..	.....,..
00.09.0005.	21.130/302.31.00.99.10 **Rohrpfosten aufstellen** Länge>2000-2500mm*R.St. 60,3/2,0 mm ... Freitext ...*... Freitext ... Aushub i.Bst.vert	2,00	St	.....,..	.....,..
00.09.0006.	21.930/601.62.01.03 **Rohrpfosten liefern** Länge>3500-4000mm*Ro.St.76,1/2,0 mm Mit Erdanker*V-Stelle,ablad.AN	1,00	St	.....,..	.....,..
00.09.0007.	21.130/302.62.00.99.10 **Rohrpfosten aufstellen** Länge>3500-4000mm*R.St. 76,1/2,0 mm ... Freitext ...*... Freitext ... Aushub i.Bst.vert	1,00	St	.....,..	.....,..

Hinweis zur OZ 00.09.0008.

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: **09-2636-B** **K13.1 Netphen/L729 bis Beienbach, Oberbausanierung**
VE: **09-26-0099** **K13.1 Netphen / L729 bis Beienbach, Oberbausanie..**
LV: **1** **K13.1 Netphen / L729 bis Beienbach, Oberbausanie..**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.09.0008.	21.930/131.15.99.01.02 **Verkehrsschild/Wegw.d. AG anbr.** Größe bis 1,2 m2*profilverst.,2mm ... Freitext ...*1 Rohrpfosten VZ i.Baust+Bef.AN	5,00	St	.....,..	.....,..
00.09.0009.	-- -- -- -- -- -- -- **Markierungsplan herstellen.**	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,..
00.09.0010.	21.131/110.01 **Markierungsfläche reinigen** Wasserhochdruck	360,00	m2	.....,..	.....,..
00.09.0011.	21.131/105 **Markierungsfläche trocknen**	360,00	m2	.....,..	.....,..
00.09.0012.	21.131/305.91.12.01.01 **Längsmarkierung Typ II herstellen** ... Freitext ...*Breite 0,12 m mit Vormarkierung*mehrkomp. Farbe mind. P 6*a.Asphaltdecksch.	2.930,00	m	.....,..	.....,..
00.09.0013.	21.131/305.91.12.01.01 **Längsmarkierung Typ II herstellen** ... Freitext ...*Breite 0,12 m mit Vormarkierung*mehrkomp. Farbe mind. P 6*a.Asphaltdecksch.	33,00	m	.....,..	.....,..
00.09.0014.	21.131/110.01 **Markierungsfläche reinigen** Wasserhochdruck	360,00	m2	.....,..	.....,..
00.09.0015.	21.131/105 **Markierungsfläche trocknen**	360,00	m2	.....,..	.....,..
00.09.0016.	21.131/505.91.16.10.29 **Längsmarkierung Typ II herstellen** ... Freitext ...*Breite 0,12 m mit Vormarkierung*Kaltplastikmasse grobe Nachstreum.*P 7 ... Freitext ...	2.930,00	m	.....,..	.....,..
00.09.0017.	21.131/505.91.16.10.29 **Längsmarkierung Typ II herstellen** ... Freitext ...*Breite 0,12 m mit Vormarkierung*Kaltplastikmasse grobe Nachstreum.*P 7 ... Freitext ...	33,00	m	.....,..	.....,..

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: **09-2636-B** **K13.1 Netphen/L729 bis Beienbach, Oberbausanierung**
VE: **09-26-0099** **K13.1 Netphen / L729 bis Beienbach, Oberbausanie..**
LV: **1** **K13.1 Netphen / L729 bis Beienbach, Oberbausanie..**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	Zwischensumme 00.09.				**.....,..**
00.10.	**Kontrollprüfungen**				
00.10.0001.	19.101/707 **Belastungsfahrzeug bereitstellen**	2,00	h	.....,..	.....,..
00.10.0002.	19.101/712.11 **Probegefäß liefern** 10-l-Blecheimer*Mithilfe Kprüf.	8,00	St	.....,..	.....,..
00.10.0003.	19.101/722.29.19 **Bohrkern entnehmen** Kern-DU 15 cm*... Freitext ... Asphaltschicht*... Freitext ...	12,00	St	.....,..	.....,..
	Zwischensumme 00.10.				**.....,..**
	Zwischensumme 00.				**.....,..**

Kurztext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	**09-2636-B**	**K13.1 Netphen/L729 bis Beienbach, Oberbausanierung**
VE:	**09-26-0099**	**K13.1 Netphen / L729 bis Beienbach, Oberbausanie..**
LV:	**1**	**K13.1 Netphen / L729 bis Beienbach, Oberbausanie..**

OZ		GB in EUR
LV	**1**	
00.	**Straßenbauarbeiten**	
00.00.	Baustelleneinrichtung	...,..
00.01.	Verkehrssicherung/Verkehrsführung	...,..
00.02.	Vorarbeiten	...,..
00.03.	Aufbrucharbeiten/Fräsarbeiten	...,..
00.04.	Entwässerungsarbeiten	...,..
00.05.	Betonstein- und Pflasterarbeiten	...,..
00.06.	Frostschutzarbeiten/SoB	...,..
00.07.	Asphaltarbeiten	...,..
00.08.	Sonstige Arbeiten / Nebenarbeiten	...,..
00.09.	Markierung und Beschilderung	...,..
00.10.	Kontrollprüfungen	...,..
	Summe 00.	**...,..**

Kurztext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	**09-2636-B**	**K13.1 Netphen/L729 bis Beienbach, Oberbausanierung**
VE:	**09-26-0099**	**K13.1 Netphen / L729 bis Beienbach, Oberbausanie..**
LV:	**1**	**K13.1 Netphen / L729 bis Beienbach, Oberbausanie..**

OZ		GB in EUR
LV	**1**	
00.	Straßenbauarbeiten	.....,..

Zusammenstellung des Angebotes

Summe der Abschnitte (netto)	.....,..
Angebotssumme (netto)	.....,..
+ 19,00 v.H. Umsatzsteuer (MwSt)	.....,..
Angebotssumme (brutto)	**.....,..**