
Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Los 2: Straßenendausbau Baugebiet

Projekt: Gemeinde Bohmte, Erschließung B-Plan Nr. 114 " Im Gänseorte"

Auftraggeber: Kommunale Siedlungs- und Entwicklungsgesellschaft Wittlage mbH
(KSG)
Bremer Straße 4
49163 Bohmte

Erstellt von:

Vergabeart: Öffentliche Ausschreibung

Angebotseröffnung: **Datum:** 09.10.2026 **Uhrzeit:** 11:00
Ort: Wasserverband Wittlage
Im Westerbruch 67
49152 Bad Essen

Ende der Zuschlagsfrist: **Datum:** 31.10.2026

Ausführungsfrist: **Beginn:** 01.01.2032 **Ende:** 31.12.2032

Bieter:	_____	Summe netto:	_____ EUR
	_____	zzgl. 19% MwSt:	_____ EUR
	_____	Summe inkl. MwSt:	_____ EUR

(Ort und Datum, rechtsverbindliche Unterschrift, Stempel)

Leistungsverzeichnis

Projekt: Gemeinde Bohmte, Erschließung B-Plan Nr. 114 " Im Gänseorte"

LV-Bezeichnung: Los 2: Straßenendausbau Baugebiet

Inhaltsverzeichnis

02	Endausbau	3
02.01	Allgemeines	3
02.01.01	Baustelleneinrichtung	12
02.01.02	Verkehrssicherung	17
02.01.03	Vermessungstechnische Leistungen/ Planunterlagen	19
02.01.04	Stundenlohnarbeiten	22
02.02	Straßenbau	26
02.02.01	Kontrollprüfungen Straßenbau	26
02.02.02	Rückbau	27
02.02.03	Erdarbeiten, Beete	28
02.02.04	Tragschichten, Profilausgleich	30
02.02.05	Borde, Rinnen, Pflaster	32
02.02.06	Entwässerung	40
	Zusammenstellung (Ebene 3)	41
	Zusammenstellung (Ebene 2)	42
	Zusammenstellung	43

Leistungsverzeichnis

Projekt: Gemeinde Bohmte, Erschließung B-Plan Nr. 114 " Im Gänseorte"

LV-Bezeichnung: Los 2: Straßenendausbau Baugebiet

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02 **Endausbau**

02.01 **Allgemeines**

Ergänzende Beschreibung zur Leistung "Erschließung des Baugebietes `Im Gänseorte`"
in Hunteburg, in der Gemeinde Bohmte:

Im Folgenden wird der Auftraggeber AG und der Auftragnehmer (= Bieter) AN genannt.

Allgemeine Beschreibung:

Die Gemeinde Bohmte plant die Erschließung des Baugebietes "Im Gänseorte".

Das Baugebiet befindet sich im Westen des bohmters Ortsteils Hunteburg anliegend an die Straßen Bramscher Weg und An der Furth. Östlich liegt das Wohngebiet "Krähenkamp", südlich des Gebietes liegt das Wohngebiet "Bramscher Weg".

Zur Zeit wird die Fläche landwirtschaftlich genutzt.

Im Einzelnen sind folgende Leistungen auszuführen:

Los 1:

- Baufeldfreimachung
- RW- Kanal
- SW- Kanal
- Straßenbau (Baustraße)

Los 2:

- Straßenbau (Endausbau 5 Jahre nach Fertigstellung der Baustraße, Betonsteinpflasterbauweise)

Los 3:

- Straßenbau (Endausbau "An der Furth")

Es ist keine losweise getrennte Vergabe vorgesehen. Allerdings behält sich der Auftraggeber die Vergabe des Los 3 vor (Straßenbau "An der Furth")

Im Folgenden wird der Auftraggeber AG und der Auftragnehmer (= Bieter) AN genannt.

Ausführungszeitraum, Bauablauf:

Die Arbeiten zum Endausbau der Straßen im Baugebiet sind im Zeitraum von Januar 2032 bis Dezember 2032 zu erbringen. Dieser Umstand ist bei der Angebotsabgabe zu berücksichtigen! Je nach zeitlichem Ablauf der privaten Bautätigkeit im Baugebiet können die Arbeiten gegebenenfalls bereits früher erfolgen.

Der Bauablauf zur Herstellung der neuen Anlagen und Bauwerke aller Art, kann vom AN frei gewählt werden.

Der Ablauf ist mit dem AG abzustimmen und die Randbedingungen aus dem Leistungsverzeichnis, sowie die

Leistungsverzeichnis

Projekt: Gemeinde Bohmte, Erschließung B-Plan Nr. 114 " Im Gänseorte"

LV-Bezeichnung: Los 2: Straßenendausbau Baugebiet

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
zusätzlichen Informationen aus dem Vertragswerk, sind zu berücksichtigen. Zwei Wochen nach Auftragserteilung hat der AN einen ersten Entwurf zum von ihm gedachten Bauablauf vorzustellen (an den AG, bzw. der von ihm beauftragten Bauüberwachung zu übermitteln). Der Bauzeitenplan ist danach entsprechend der Abstimmungen und weiteren erforderlichen Änderungen fortzuschreiben und den Projektbeteiligten zur Verfügung zu stellen. Baugrund, Grund- und Oberflächenwasser: Der AN hat jederzeit dafür Sorge zu tragen, dass anfallendes Regenwasser schadlos abgeführt werden kann, die Verkehrssicherheit gewährleistet ist und dass jeder Anwohner immer zu seinem Grundstück gelangen kann (auch mit Kraftwagen). Schäden, die während der Bauarbeiten durch den gewählten Ablauf oder durch die Arbeiten auf der Baustelle vom AN verursacht werden, sind auf seine Kosten wieder zu beseitigen oder auszugleichen(Verursacherprinzip). Grundsätzlich wird auf die Untergrundverhältnisse (hinsichtlich Tragfähigkeit, physikalischen und chemischen Eigenschaften) hingewiesen. Diese Untergrundverhältnisse und -bedingungen sind bei der Erstellung des Angebotes und der späteren Ausführung zu berücksichtigen und in die Einheitspreise einzurechnen. Der Geotechnische Bericht 2025-08-0127 der Ingenieurgesellschaft für Arbeits- und Umweltschutz vom 12.01.2026 liegt den Verdingungsunterlagen bei und ist entsprechend zu berücksichtigen. Bodenabschwemmungen aus dem Bereich der Baustelle, die während der Bauzeit auftreten, sind auf Kosten des AN wieder aus der Vorflut zu entfernen. Drainageeinläufe sind nach dem Ende der Bauarbeiten auf ihre Funktionsfähigkeit zu überprüfen. Die schadlose Entwässerung der bislang an die bestehenden Gewässerläufe angeschlossenen Flächen ist dauerhaft sicherzustellen. Im Rahmen der Baumaßnahme beschädigte Drainageeinrichtungen (Stränge und Einleitungsbereiche) sind sach- und fachgerecht, auf Kosten des AN, zu reparieren bzw. anzuschließen. Werden bei den Bauarbeiten Boden- und Grundwasser- verunreinigungen angetroffen, so sind die Arbeiten unverzüglich einzustellen und die zuständige Wasser-/Abfallwirtschafts- behörde einzuschalten. Die Wasser- und Abfallwirtschafts- behörde entscheidet über das weitere Vorgehen. Anfallender Bodenaushub ist, soweit er nicht zur Wieder- verwertung geeignet ist, ordnungsgemäß zu entsorgen. Bodenlagerflächen und Fahrtrassen, sowie Arbeitsstreifen, sind nach Abschluss der Arbeiten mit geeignetem Gerät bis zu einer Tiefe von 0,80 m zu lockern.				

Leistungsverzeichnis

Projekt: Gemeinde Bohmte, Erschließung B-Plan Nr. 114 " Im Gänseorte"

LV-Bezeichnung: Los 2: Straßenendausbau Baugebiet

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

Die benutzten, befestigten Flächen sind wieder so herzustellen, wie sie zum Maßnahmenbeginn vorgefunden wurden. Die vom AN in Anspruch genommenene Flächen sind ordnungsgemäß an den Eigentümer/Verfügungsberechtigten zurückzugeben. Eine schriftliche Bestätigung über die Rückgabe ist vor der Beantragung der Abnahme beim AG einzureichen.

Bei Bodeneingriffen können Bodendenkmäler (kulturgeschichtliche Bodenfunde, d. h. Mauerwerk, Einzelfunde, aber auch Veränderungen und Verfärbungen in der natürlichen Bodenbeschaffenheit) entdeckt werden. Die Entdeckungen von Bodendenkmälern ist der Gemeinde/Stadt und der zuständigen Behörde für Denkmalschutz unverzüglich anzuzeigen (§ 15 u. 16 DSchG).

Hinweis zur Verkehrssicherung/Reinigung/Müllabfuhr:

Die Anmeldung/Beantragung und Koordination dieser Maßnahmen zur Verkehrssicherung liegen im Verantwortungsbereich des AN. Die Kosten für die Sperrungen, einschließlich die für die Einrichtung der Umleitung, sowie Beantragungen und Koordination, sind in die entsprechenden Positionen mit einzurechnen.

Die Zugänglichkeit/Zufahrt, bzw. Anfahrt mit dem PKW für die Anwohner zu ihren Häusern, Gebäuden, Garagen und Stallanlagen, sowie Schuppen, ist jederzeit zu ermöglichen. Die Sperrung der Zufahrten auf die Grundstücke ist auf ein absolutes Minimum zu reduzieren (z. B. für die Asphaltarbeiten, Einbau Pflaster, usw.).

Die Reinigung der Zufahrtswege und des Baustellenbereiches obliegt dem AN. Die Baustellenzufahrten müssen arbeitstäglich zum Feierabend gesäubert werden. Zusätzlich ist der gesamte Baustellenbereich einmal zum Wochenende oder bei sonstigen Arbeitsunterbrechungen zu säubern (BESENREIN).

Für die wöchentliche Müllabfuhr sind die Abfallbehälter der vom AN gesperrten Abschnitte an die nächste Abholmöglichkeit zu transportieren und nach der Leerung wieder zum Eigentümer zu transportieren. Die Abstimmung und Koordination mit dem örtlich zuständigen Entsorgungsbetrieben ist Sache des AN. Die Kontaktdaten/Ansprechpartner der zuständigen Entsorgungsbetriebe sind bei der Gemeinde Bohmte zu erfragen.

Die Kosten für die in diesem Abschnitt beschriebenen Leistungen sind in die Positionen Baustelleneinrichtungen und/oder Einrichtungen zu Verkehrssicherung/Reinigung einzurechnen und werden an anderer Stelle nicht gesondert vergütet.

Kampfmittelsondierung:

Der AG klärt im Vorfeld der Leistungserbringung die Kampfmittelfreiheit. Der AN hat die Kampfmittelfreiheit vor Baubeginn beim AG eine offizielle Anfrage über die vorliegende Kampfmittelfreigabe zu stellen.

Allgemeines zum Leistungsverzeichnis:

Leistungsverzeichnis

Projekt: Gemeinde Bohmte, Erschließung B-Plan Nr. 114 " Im Gänseorte"

LV-Bezeichnung: Los 2: Straßenendausbau Baugebiet

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

Die genauen Mengen sind nach der zur Beauftragung übergebenen Ausführungsplanung (Arbeitsvorbereitung des AN) zu ermitteln. Erhöhte Aufwendungen aus Materialien oder Fehlmengen (Mehr- und Mindermengen) die aus der unzureichenden Arbeitsvorbereitung des AN resultieren, werden AG-Seitig nicht anerkannt.

Die angegebenen Maße (besonders Deckel-, Schachthöhen) sind in der Arbeitsvorbereitung (vor der Materialisierung und vor dem Baubeginn) mit allen weiteren Planunterlagen abzugleichen. Alle Maße sind in der Örtlichkeit zu überprüfen.

Die Vordersätze sind die Summen aller Längen und Flächen, Kubaturen. Durch den vom AN gewählten Bauablauf und den örtlichen, bzw. projektrelevanten Gegebenheiten, werden teilweise Kleinflächen, -Mengen ausgeführt.

Dieser Umstand ist bei der Preisermittlung zu berücksichtigen und rechtfertigt im Nachhinein keinen Anspruch auf zusätzliche Vergütung.

Herstellung, Lieferung und Montage in fix und fertiger Leistung, einschließlich aller erforderlichen Neben- und Randarbeiten.

Ebenso sind sämtliche Liefer-/Transportleistungen und Ladevorgänge, sowie die dafür ggf. erforderlichen Provisorien (Kranstellfläche und Wegebau zum Kran-/Lade-/Lager-/Montageort) in die Positionen einzurechnen und können im Auftragsfall an anderer Stelle nicht gesondert vergütet werden.

Grundsätzliche Hinweise zur Abrechnung:

Siehe auch Angaben in der Baubeschreibung.

Vor der ersten Rechnung muss vom AN beim AG die genaue Rechnungs-Adresse abgefragt werden.

Grundsätzlich wird maximal eine Abschlagsrechnung pro Monat vom AG geprüft.

In begründeten Ausnahmefällen kann der AN auf gesonderte Anfrage beim AG und nach der Zustimmung durch den AG weitere Abschlagsrechnungen stellen.

WICHTIG:

Sämtliche Leistungen, die nicht anhand der Abrechnungs-/Bestandspläne oder sonstiger Abrechnungsgrundlagen erfasst werden können (alle Leistungen, die im Nachhinein nicht mehr belegbar sind), sind durch Fotodokumentationen mit Aufmaßskizzen (Abrechnungsgrundlage) nachzuweisen und dem Aufmaß zuzufügen (1x Detailaufnahme und 1x Bild mit Ortsbezug im Baufeld). Wahlweise kann ein Aufmaß gemeinsam mit der örtlichen Bauüberwachung (hierzu ist mit ausreichendem Vorlauf (mind. 3 Werktage einzuladen) am offenen Graben etc. erstellt und unterschrieben werden.

In jedem Fall sind die Aufmaße innerhalb von einer Woche (bzw. nach gemeinsamer Terminvereinbarung) nach Leistungserbringung der örtlichen Bauüberwachung vorzulegen und von ihr mit Unterzeichnung der Aufmaße bestätigen zu lassen. Später als drei Wochen vorgelegte Aufmaße können nicht mehr anerkannt werden.

WICHTIG:

Leistungsverzeichnis

Projekt: Gemeinde Bohmte, Erschließung B-Plan Nr. 114 " Im Gänseorte"

LV-Bezeichnung: Los 2: Straßenendausbau Baugebiet

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
Vor Rückbauleistungen sind die Mengen im gemeinsamen Aufmaß mit dem AG, bzw. dessen Vertreter auf der Baustelle durchzuführen. Im Nachgang eingereichte Aufmäße können nicht mehr anerkannt werden. Zu diesem Aufmaß vor Rückbau, lädt der AN rechtzeitig, (mindestens 5 Werktage Vorlauf) ein. Dokumentation Haus-, Ablaufanschlussleitungen, Leitungen allgemein, Kabeltiefbau etc.: Jede Leitung und jedes Kabel (Ablauf-, Transport- Zulauf-Schachtanschluss-, Hausanschlussleitung, sowie sämtliche Kabeltiefbaulemente wie Kabel oder Leerrohre, usw) ist mit Fotos zu belegen, auf denen die eingebauten Rohre, Formteile und Kreuzungen, sowie Kabel,etc. ersichtlich sind. Die Fotos sind dem jeweiligen Aufmaß und fortlaufend mit einer Nummer im Abrechnungsplan zuzuordnen und mit der Abrechnung zu übergeben/übermitteln. Für Hausanschlüsse werden grundsätzlich pro Hausanschluss ein Aufmaßblatt gefordert. Das passende Formblatt ist vor der ersten Abrechnung beim AG anzufordern. Auf Anfrage des AN kann das vom Unternehmen vorgestellte Formblatt (bei fachlicher Vergleichbarkeit) vom AG anerkannt werden. Neben der Papierversion (wie beschrieben) werden die Abrechnungsunterlagen vom AN grundsätzlich auch in elektronischer Form an den AG, bzw. dessen Bauüberwachung übermittelt. Vor der ersten Abschlagsrechnung muss sich der AN mit dem AG über die Art der Abrechnung noch einmal abstimmen. Hinweise Entsorgung und Rückbau: Bei der Abfuhr und Entsorgung von Materialien und Stoffen sind die Kopien/Scans der Lieferscheine sofort nach der Abfuhr an den AG zu übermitteln. Spätestens 5 Werktage nach der Abfuhr/dem Einbau müssen alle Liefer- und Wiegeschein an den AG, bzw. dessen Vertreter übergeben/übermittelt werden (es werden auch gescannte Wiegescheine anerkannt). Die Änderung der Vorgehensweise ist vorab zwingend mit dem AG zu vereinbaren! Später eingereichte Lieferscheine können nicht mehr anerkannt werden! Zur Schlussrechnung werden sämtliche Originale gemäß Baubeschreibung zur Prüfung eingereicht (Nachweise geordnet aufsteigend sortiert und in einer Liste zusammengefasst). Fachgerechte Entsorgung sämtlicher Erdbaustoffe, sowie sonstiger Materialien. Zusätzlich zu den Wiegescheinen sind die Entsorgungs- nachweise für die fachgerechte Entsorgung aller auf der Baustelle angefallenen Aushubmengen, sowie sonstiger Wertstoffe zur Schlussrechnung				

Leistungsverzeichnis

Projekt: Gemeinde Bohmte, Erschließung B-Plan Nr. 114 " Im Gänseorte"

LV-Bezeichnung: Los 2: Straßenendausbau Baugebiet

[illegible]

Leistungsverzeichnis

Projekt: Gemeinde Bohmte, Erschließung B-Plan Nr. 114 " Im Gänseorte"

LV-Bezeichnung: Los 2: Straßenendausbau Baugebiet

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

anzugeben.

Rohre SW: PEHD
Hersteller:

Schächte SW: Beton
Hersteller:

Rohre RW: Beton
Hersteller:

Schächte RW: Beton
Hersteller:

Schottertragschicht: 0/45
Lieferant:

Vermessungstechnische Aufnahmen/Leistungen:

Wir weisen hier auch nochmal auf die Ausführungen in der Baubeschreibung hin.

Alle digitalen Daten sind virenfrei für das Betriebssystem Microsoft Windows lesbar zu übermitteln/liefern.

Die Kanaldaten sind fehlerfrei im ISYBAU-2006-XML-Format für die Stammdaten zu übergeben.

Die zu belegenden Datenfelder und die Bezeichnung der Schächte sind mit dem Auftraggeber abzustimmen.

Die Planunterlagen sind grundsätzlich als CAD lesbare AutoCAD-, DWG- oder DXF-Datei (Format 2018), im Koordinatensystem der Planunterlagen, die vom AG zur Ausführung freigegeben wurden (ETRS89/UTM-System, Gauß- Krüger) lagerichtig eingepasst zu übergeben.

Die genauen Koordinaten- bzw. Datenbanksysteme sind vor der Arbeitsvorbereitung und Bauausführung beim AG, bzw. dessen zuständige Planungsabteilung/Planer abzufragen.

Koordinatensystem: _____

Datenbanksystem: _____

Abnahme der vertraglich vereinbarten Leistung:

Im Fall einer von einem Vertragspartner verlangten förmlichen Abnahme, gegebenenfalls auch bei Teilabnahmen, werden diese Abnahmen in Textform beantragt, bzw. dazu eingeladen.

Werden nicht in sich abgeschlossene Teile der Leistung abgenommen, so handelt es sich nur um vorbereitende Maßnahmen für die endgültige Abnahme. Der Auftragnehmer stellt alle erforderlichen Hilfsmittel, sowie Hilfskräfte die zur Durchführung der Abnahme erforderlich sind kostenlos zur Verfügung. Die hergestellten Anlagen sind zur Abnahme zu reinigen. Eine besondere Vergütung hierfür erfolgt nicht.

Leistungsverzeichnis

Projekt: Gemeinde Bohmte, Erschließung B-Plan Nr. 114 " Im Gänseorte"

LV-Bezeichnung: Los 2: Straßenendausbau Baugebiet

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

Im Fall einer vom AN geforderten Abnahme müssen spätestens zur Beantragung alle leistungsrelevanten Unterlagen vorliegen (besonders Bestands-, Abrechnungsunterlagen, sowie sämtliche Befahrungen, Nachweise (Eigen- und Fremdkontrollen)). Ebenfalls müssen vor der Abnahme alle Freigaben der am Projekt beteiligten Verbände etc. vorliegen. Ohne die Vorlage dieser Unterlagen kann eine Abnahme nicht erfolgen!

Grundsätzlich sind die Kosten für die in der "Ergänzenden Baubeschreibung"beschriebenen Leistungen in die jeweiligen Positionen im Titel einzurechnen. Wenn dort keine geeigneten Positionen zur Verfügung stehen, sind die Leistungen unter "Allgemeines" einzurechnen und werden an anderer Stelle nicht gesondert vergütet.

Alle Hinweise gelten auch titelübergreifend, auch wenn sie nicht nochmal gesondert vorangestellt sind. Ebenfalls sind alle in den jeweiligen Vorbemerkungen, Hinweisen usw. der jeweiligen Titel und Abschnitten beschriebenen Leistungen in die jeweiligen Positionen des Titels/Abschnittes einzurechnen und können an anderer Stelle nicht gesondert vergütet werden.

Grundsätzlich sind die Vordersätze die Summe aller Mengenangaben. Durch den gewählten Bauablauf und den örtlichen Gegebenheiten werden teilweise geringere Mengen (Kleinflächen) ausgeführt oder die Leistung nicht durchgängig oder am gleichen Ort im Baufeld ausgeführt. Dieser Umstand ist bei der Preisermittlung zu berücksichtigen und rechtfertigt somit keinen Anspruch auf nachträgliche Vergütung.

Leistungsverzeichnis

Projekt: Gemeinde Bohmte, Erschließung B-Plan Nr. 114 " Im Gänseorte"

LV-Bezeichnung: Los 2: Straßenendausbau Baugebiet

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

Hinweis zur Baufeldräumung/Rückbau-Leistung

Grundsätzlich wird hier nochmal auf die Untergrundverhältnisse (hinsichtlich Tragfähigkeit, physikalischen und chemischen Eigenschaften) hingewiesen. Diese Untergrundverhältnisse und -bedingungen sind bei der Erstellung des Angebotes und der späteren Ausführung zu berücksichtigen und in die Einheitspreise einzurechnen.

Die Angaben dazu liegen den Verdingungsunterlagen bei und sind entsprechend zu berücksichtigen.

WICHTIG:

Vor dem Rückbau sind die Mengen im gemeinsamen Aufmaß mit dem AG bzw. dessen Vertreter auf der Baustelle durchzuführen. Im Nachgang eingereichte Aumaße können nicht mehr anerkannt werden.

Zu diesem Aufmaß vor Rückbau, lädt der AN rechtzeitig, (mindestens 5 Werktage Vorlauf) ein.

Die Vordersätze sind die Summe aller Flächen.

Durch den gewählten Bauablauf und der örtlichen Gegebenheiten werden teilweise Kleinflächen ausgeführt.

Dieser Umstand ist bei der Preisermittlung zu berücksichtigen und rechtfertigt somit keinen Anspruch auf nachträgliche Vergütung.

Baustoffbewegungen/Vermischung:

Getrenntes Rückbauen, Ausheben (separieren verschiedener Baustoffschichten gemäß Angaben zum Baugrund) und fachgerechtes Verwerten, Zwischenlagern einschließlich sämtlicher Zwischentransporte und ggf. wieder Einbauen der verschiedenen Bodenarten (auch Oberboden) ist in die Positionen einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet.

Gegebenenfalls erforderlicher oder vom AG geplanter und vor Ort angeordneter Bodenaustausch wird gesondert vergütet.

Die erhöhten Aufwendungen bei der Entsorgung von vermischten Bodenarten gehen verursachergerecht zu Lasten des AN!

Leistungsverzeichnis

Projekt: Gemeinde Bohmte, Erschließung B-Plan Nr. 114 " Im Gänseorte"

LV-Bezeichnung: Los 2: Straßenendausbau Baugebiet

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
Weitere Hinweise: Bei Abfuhr der nachfolgenden Positionen sind die Kopien/Scans der Lieferscheine sofort nach der Abfuhr an den AG zu übermitteln. Spätestens 5 Werktage nach der Abfuhr/dem Einbau müssen alle Liefer- und Wiegeschein an den AG bzw. dessen Vertreter übergeben/übermittelt werden (es werden auch gescannte Wiegescheine anerkannt). Die Änderung der Vorgehensweise ist vorab zwingend mit dem AG zu vereinbaren! Später eingereichte Lieferscheine können nicht mehr anerkannt werden! Zur Schlussrechnung werden sämtliche Originale gemäß Baubeschreibung zur Prüfung eingereicht (Nachweise geordnet aufsteigend sortiert und in einer Liste zusammengefasst). Fachgerechte Entsorgung sämtlicher Erbaustoffe, sowie sonstiger Materialien. Zusätzlich zu den Wiegescheinen sind die Entsorgungs- nachweise für die fachgerechte Entsorgung aller auf der Baustelle angefallenen Aushubmengen, sowie sonstiger Wertstoffe zur Abrechnung vorzulegen. Einschließlich aller Kosten für die Entsorgung auf der Deponie, bzw. der weiteren Verwertung / Verwendung. Abgerechnet wird nach anerkannten Original-Wiegescheinen einer geeichten Waage (Immer Voll- und Leerwiegung) und ggf. erforderlichen Materialbegleitscheinen (Entsorgungsnachweis). Leistungen einschließlich des Nachweisverfahrens. Der Transport (Transportzulassung des Transporteurs) hat entsprechend nach dem elektronischen Abfall-Nachweis-Verfahren (eANV) zu erfolgen. Alle daraus entstehenden Kosten sind in diese OZ mit einzukalkulieren. Das zur Durchführung des Verfahren erforderliche elektronische Equipment inkl. Internetanschluss ist dem AN zu stellen. Getrenntes rückbauen (separieren verschiedener Schichten/ Materialien gemäß Erfordernis und Planunterlagen). Erhöhte Aufwendungen bei der Entsorgung aufgrund von vermischten Baustoffen gehen verursachergercht zu Lasten des AN!				
02.01.01	Baustelleneinrichtung			
02.01.01.0010	Baustelle einrichten und vorhalten			
Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert berechnet wird; einschließlich der dafür notwendigen Arbeiten betriebsfertig aufstellen. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dergleichen, soweit				

Leistungsverzeichnis

Projekt: Gemeinde Bohmte, Erschließung B-Plan Nr. 114 " Im Gänseorte"

LV-Bezeichnung: Los 2: Straßenendausbau Baugebiet

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
		erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, erforderliche Fernsprech- und Internetanschlüsse sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Zufahrtswege zur Baustelle sowie Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Müllbehälter müssen an Abholorte verbracht und wieder zurücktransportiert werden (siehe auch "Ergänzende Beschreibungen, sowie Baubeschreibung). Oberbodenarbeiten einschließlich Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschließlich Mieten, Pacht, Gebühren und dergleichen sind einzurechnen und mit dieser Pauschale abgegolten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen (z. B. Bedarfsleistungen) für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses. In diese Position ist auch das Einholen und Prüfen der Versorgungsleitungen einzukalkulieren. Die Bestandsleitungen sämtlicher Versorger müssen auf der Baustelle sofort einsehbar sein. Die Position wird nur einmal vergütet. Unterbrechungen durch die Um- und Verlegung von Versorgungsleitungen sind einzukalkulieren. Die Vergütung erfolgt zu 30% nach dem Einrichten der Baustelle, der Rest entsprechend dem Leistungsstand.		
		1 psch	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Gemeinde Bohmte, Erschließung B-Plan Nr. 114 " Im Gänseorte"

LV-Bezeichnung: Los 2: Straßenendausbau Baugebiet

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.01.0020	Baustelle räumen - Flächen wieder herstellen Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dergleichen räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftspflegerischen Belange ordnungsgemäß herrichten. Verunreinigungen beseitigen. Soweit nicht für bestimmte Leistungen (z. B. Bedarfsleistungen) für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses. Sind "Fremdflächen" in Anspruch genommen worden, so sind diese im ursprünglichen Zustand hergerichtet wieder zu verlassen und an die Besitzer zu übergeben. Mieten und Pachten für zusätzlich in Anspruch genommene Lagerflächen werden nicht besonders vergütet. Vom AN zu verantwortende Schäden gehen zu Lasten des AN und sind unverzüglich zu beseitigen. Vor der Gesamtabnahme ist dem AG ein schriftliches Dokument des Besitzers/Eigentümers der Flächen zu übergeben, in dem die ordnungsgemäße Übergabe/Rückgabe der Flächenbestätigt wird.			
	1 psch		.....	.....
02.01.01.0030	Grenzmarkierungen sichern, ggf. wiederherstellen Grenzmarkierungen sichern und gegebenenfalls wiederherstellen. Grenzmarkierungen wie. z. B. Grenzpflocke/Grenzsteine/Vermessungsnägel/-Bolzen während der Bauzeit sichern (z. B. digitale Sicherung und/oder optische Markierung mit Rohren oder anderen geeigneten Materialien). Siehe auch Position "Vermessungsleistungen/Ausführung". Übergabe der gesamten Grenzmarkierungen jeweils durch überprüfen (Begehung aller Grenzmarkierungspunkte gemeinsam mit der örtlichen Bauüberwachung und Bestätigung der Richtigkeit durch AN und öBÜ) Grenzmarkierungsplan.			
	100 Stck		.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Gemeinde Bohmte, Erschließung B-Plan Nr. 114 " Im Gänseorte"

LV-Bezeichnung: Los 2: Straßenendausbau Baugebiet

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.01.0040	Koordination und Abstimmung - Anliegerinformation Koordination und Abstimmung der gesamten Baumaßnahme mit den Anliegern. Die Anlieger sind über Sperrungen und Einschränkungen frühzeitig (mindestens sechs Werktage vor der Beeinträchtigung) durch Handzettel in Abstimmung mit dem AG zu informieren. Bei änderenden Baustellengegebenheiten/ Bauabläufen sind die Informationen ggf. zu wiederholen. Bei Bedarf sind die Anwohner in den erforderlichen Informationsveranstaltungen hierüber zu informieren. Die Verteilung der Handzettel erfolgt durch den AN. Weiter erforderliche Maßnahmen zur Müllentsorgung oder Zugänglichkeit zu den Grundstücken sind in den mitgeltenden Baubeschreibungen näher beschrieben. Die Erreichbarkeit der Grundstücke (Erschwernis zur Aufrechterhaltung des Anliegerverkehrs - auch mit PKW - innerhalb der abgesperrten Streckenabschnitte) ist immer zu gewährleisten.			
	1 psch		.....	.....
	Erschwernisse			
02.01.01.0050	Arbeiten im Bereich von Baumkronen o.ä. Erschwernis für das Arbeiten im Bereich von Baumkronen und Büschen, Einbauten o. ä. in einer lichten Höhe bis 3,00m mit Lage über dem Arbeitsbereich. Einragende Pflanzenteile o. ä. dürfen nur in Absprache mit dem Auftraggeber oder dessen Vertreter durch den AN rückgeschnitten oder rückgebaut werden. Die erforderlichen Abstimmungen und Genehmigungen sind mit den zuständigen Umweltbehörden zu führen bzw. einzuholen. Der Pflanzenrückschnitt oder Rückbau wird nicht gesondert vergütet und ist auf ein Minimum zur reduzieren. Mit dieser Position sind alle Umstände wie z. B. verringerte Arbeitsleistung, Handarbeit, Einsatz von Sondermaschinen o. ä., welche durch eine beengte Arbeitshöhe bedingt sind, abgegolten. Die Vergütung erfolgt pauschal und wird nach und nach im Zuge des Bauablaufes vergütet. Die betreffenden Wegeabschnitte, bzw. Wege betreffen das gesamte Baufeld. Gegebenenfalls sind Einzelabschnitte den Unterlagen des AG zu entnehmen.			
	1 psch		.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Gemeinde Bohmte, Erschließung B-Plan Nr. 114 " Im Gänseorte"

LV-Bezeichnung: Los 2: Straßenendausbau Baugebiet

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.01.0060	Schutz der Seitenränder Zäune, Mauern, Wände etc. Schutz der Seitenränder Zäune, Mauern, Wände etc. Schutz des Bestandes in Abstimmung mit dem AG. Sämtliche durch die Baumaße im engeren Umfeld zur Baugrube befindlichen Bauwerke, Einfassungen, Zäune, Mauern, Wände etc. sind in der Form zu schützen, dass keine Schäden durch die Baumaßnahme an den Flächen und Bauwerken/Bauteilen entstehen. Schutz der Flächen nach Wahl des AN! Schutz herstellen, vorhalten, betreiben, umsetzen und nach den Arbeiten zurückbauen und abtransportieren. Der AN kann frei über die Art des Schutzes entscheiden, er muss jedoch den erforderlichen Schutz garantieren. Die Verrechnung der Position erfolgt bei Kanalarbeiten pro laufenden Meter Seite Bauachse die geschützt werden muss. (RW und SW, Rohrleitungsachsen werden nicht doppelt gerechnet).			
	100 lfdm		.....	.....
02.01.01.0070	Erschwernis durch Einbauten Erschwernis durch Einbauten. Beim Rückbau des gesamten vorhandenen Straßen-, Wege- und sonstigen Oberbaues, für sämtliche Rückbau-, Erdarbeiten sowie für die Arbeiten zur Erstellung des neuen Straßenoberbaus. Einbauten: Hydranten und Schieberkappen sowie Kanal- und Kabelschächte, Straßenabläufe und sonstige Bauwerke.			
	90 St		.....	.....
Summe 02.01.01 Baustelleneinrichtung				.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Gemeinde Bohmte, Erschließung B-Plan Nr. 114 " Im Gänseorte"

LV-Bezeichnung: Los 2: Straßenendausbau Baugebiet

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02.01.02 Verkehrssicherung

Die nachfolgenden Positionen umfassen das Erstellen und Einreichen von Verkehrszeichenpläne für verkehrsbehördliche Anordnungen für den Baustellenbereich und alle erforderlichen Umleitungsstrecken, sowie Einholen der verkehrsbehördlichen Anordnung einschließlich aller Gebühren. Unterlagen je zuständige Behörde bzw. Behörden in vorgeschriebener Anzahl einreichen.

Ebenfalls sind alle Aufwendungen für die Durchführung aller erforderlichen Abstimmungen und Genehmigungsverfahren in die Positionen der Verkehrssicherung einzurechnen und damit abgegolten.

Auch sind alle Kosten für das tägliche baubedingte Umsetzen der Verkehrssicherungseinrichtungen, das Abdecken/ Auskreuzen vorhandener Verkehrszeichen (nicht durch Abkleben), die Aufrechterhaltung des Anliegerverkehrs sowie des Rad- und Fußgängerverkehrs usw. einzukalkulieren.

Die Kontrollen der Arbeitsstellensicherheit sind entsprechend der Baubeschreibung elektronisch durchzuführen und betreffen die Kontrollen innerhalb der Baustelle sowie aller Umleitungsstrecken.

Gilt für die im Verkehrszeichenplan dargestellten VZ und für zusätzlich durch die Verkehrsbehörde angeordnete VZ! Erforderliche Zusatzschilder sind mit einzukalkulieren.

Die täglichen Begehungen im Zuge der Arbeitsstellen- sicherung sind in Eigenregie des AN zu organisieren. Eine gesonderte Vergütung für die Kontrolle der Arbeits-/ Baustellensicherungen erfolgt nicht und ist mit den Positionen zur Baustelleneinrichtung, -Vorhaltung abgegolten.

Allgemeine Beschreibung:

Für die Verkehrsicherung der durchzuführenden Bauarbeiten ist eine abschnittsweise vollständige Sperrung der zu bearbeiteten Bereiche vorgesehen. Die Erreichbarkeit der unmittelbaren Anliegergrundstücke ist fußläufig zu gewährleisten.

Abrechnung Verkehrssicherung:

Die Abrechnung erfolgt pauschal für die genehmigten, verkehrsbehördlich angeordneten Schilder, Baken usw. Der AN hat für jede einzelne verkehrsbehördliche Anordnung eine Tabelle mit den zugehörigen Positionen und Mengen vorzulegen, welche als Abrechnungsgrundlage in die Mengenermittlung einfließt.

Sicherung der Baustelle:

Die Sicherung der Baustelle ist grundsätzlich nicht vergütungsfähig. Die Baustellensicherung erfolgt in Verantwortung des AN unter Einhaltung aller erforderlichen und maßgebenden Gesetze, Verordnungen und Richtlinien.

Leistungsverzeichnis

Projekt: Gemeinde Bohmte, Erschließung B-Plan Nr. 114 " Im Gänseorte"

LV-Bezeichnung: Los 2: Straßenendausbau Baugebiet

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
		Aufstellvorrichtung für sämtliche Verkehrsschilder nach statischen und konstruktiven Erfordernissen, einschließlich Pfosten usw. Aufstellung gemäß ZTV-SA.		
02.01.02.0010		Verkehrssicherung und Reinigung Verkehrssicherung und Reinigung Einrichtungen zur Verkehrssicherung und Verkehrsregelung nach StVO für alle mit diesem Auftrag verbundenen Bauarbeiten im gesamten Baustellenbereich unter Aufrechterhaltung des Verkehrs in Absprache mit dem AG, aufbauen, ständig unterhalten und betreiben, ggf. umsetzen und abbauen. 30 v.H. der Pauschale werden nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest baubegleitend berechnet. Ausführung nach "verkehrsrechtlicher Anordnung" sowie Verkehrszeichenplan. Die ggf. erforderlichen Anträge und Abstimmungen sind Sache des AN und werden nicht gesondert vergütet. Die Kosten für die Reinigung, weiteren durch die Maßnahme bedingten bzw. durch die Straßensperrung unabdingbaren Leistungen der Baustelle und des Baustellenbereiches gemäß ergänzender Baubeschreibung sind ebenfalls zu berücksichtigen und mit dieser Position abgegolten.		
	1 psch		.....	.....
Summe 02.01.02 Verkehrssicherung				.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Gemeinde Bohmte, Erschließung B-Plan Nr. 114 " Im Gänseorte"

LV-Bezeichnung: Los 2: Straßenendausbau Baugebiet

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02.01.03 **Vermessungstechnische Leistungen/ Planunterlagen**

Grundsätzlich ist das Koordinatensystem der Planunterlagen, die vom AG zur Ausführung freigegeben wurden (z. B. ETRS89/UTM-System, Gauß-Krüger, o. ä.) maßgebend.

Die genauen Koordinaten- bzw. Datenbanksysteme sind vor der Arbeitsvorbereitung und Bauausführung beim AG bzw. dessen zuständiger Planungsabteilung/Planer abzufragen.

Sämtliche Pläne, Massenermittlungen und Skizzen sind dem AG bzw. dessen Vertreter in 2-facher Ausfertigung und zusätzlich in digitaler Form zu übergeben bzw. vorzulegen.

Datenübergabe:

Die Unterlagen der Bestandsdokumentation sind in 2-facher Ausfertigung auf Papier anzufertigen (Papierversionen können ggf. bei der digitalen Projektakte in Abstimmung mit dem AG entfallen).

Ebenso sind die Bestandspläne in digitaler Form auf das graphische Informations system des AG Datenformat dxf (Release 2018) zu übergeben. Weitere Daten digital (pdf, dwg)

Leistungsverzeichnis

Projekt: Gemeinde Bohmte, Erschließung B-Plan Nr. 114 " Im Gänseorte"

LV-Bezeichnung: Los 2: Straßenendausbau Baugebiet

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.03.0010	Vermessungsleistungen Ausführung In dieser Position sind sämtliche vermessungstechnischen Leistungen für die Leistungserbringung einzurechnen. Einmessen und Abstecken der gesamten Anlagen. Als Grundlage für die Vermessung werden dem AN die entsprechenden Planunterlagen als dxf- oder dwg-Dateien zur Verfügung gestellt. Zu Beginn der Maßnahme hat sich der AN die für seine Baumaßnahme erforderlichen Grenzpunkt bei einer zuständigen Behörde oder Büro zu besorgen und in der Örtlichkeit abzustecken und im weiteren Verlauf der Baustelle zu berücksichtigen. Diese Markierungen sind vom Auftragnehmer umgehend aufzunehmen (elektronisch zu sichern), abzugleichen und ggf. im Verlauf der Maßnahme wieder neu zu kennzeichnen. Besonders wird auch nochmal auf die Baubeschreibung mit den beinhalteten Vermessungsleistungen hingewiesen. Diese Leistungen sind mit den Positionen zur Vermessung abgegolten. Die gegebenenfalls erforderliche Zwischenübergabe (mit Kennzeichnung aller erforderlichen Grenzpunkte in der Örtlichkeit) an die Versorgungsunternehmen ist in diese Position mit einzurechnen. Diese zwischenzeitliche Kennzeichnung ist spätestens eine Woche nach der Aufforderung dazu abzuschließen.			
	1 psch		.....	.....
02.01.03.0020	Bauzeiten- und Bauablaufplan Bauzeiten- und Bauablaufplan als Balkenplan auf Grundlage der Rahmentermine anfertigen. Der Bauzeitenplan ist detailliert, mit der Aufführung der Bauabschnitte mit allen Einzelgewerken aufzustellen (Block- und Einzelvorgänge). Innerhalb von zwei Wochen nach der Auftragserteilung ist der Plan (farbig) digital (pfd- und mpp-Datei) zu übermitteln. Der Ablaufplan ist monatlich anzupassen und fortzuschreiben. Hierin sind alle bauzeitlich relevanten Ereignisse in den Plan einzuarbeiten. 50 v.H. der Pauschale werden nach Übergabe des Bauzeitenplanes, der Rest baubegleitend nach Leistungsstand vergütet.			
	1 psch		.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Gemeinde Bohmte, Erschließung B-Plan Nr. 114 " Im Gänseorte"

LV-Bezeichnung: Los 2: Straßenendausbau Baugebiet

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.03.0030	Vermessungstechnische Aufnahme/Abrechnung Vermessungstechnische Aufnahme/Abrechnungsplan In dieser Position sind sämtliche vermessungstechnischen Leistungen einschließlich Aufstellung der Massenermittlungen abzurechnen. Folgende Aufmaße und Berechnungen sind durchzuführen: - Digitale Aufnahme des Urzustandes nach Lage und Höhe mit allen abrechnungsrelevanten Einzelheiten. - Aufnahme des Geländes nach Bodenabtrag, einschl. Aufnahme sämtlicher Mieten/Auffüllungen usw. Eventuell sind mehrere Messungen notwendig. - Aufnahme des Geländes nach Bodenaushub auf volle Tiefe, einschließlich der Auffüllbereiche. Der Bauleitung sind Zwischenergebnisse unaufgefordert zu überreichen. - Aufnahme des Endzustandes (Kanäle mit Schächten, Kabel- und Leitungen, Straßen, Wege, Plätze mit allen An- und Einbauten), Lage aller Flächen, Längen und Einbauten lage- und höhenmäßig im erforderlichen Koordinatensystem erfasst. - Ermittlung sämtlicher Massen aufgegliedert gekennzeichnet nach Positionen im LV. Überprüfung der Ergebnisse durch Darstellung von Querprofilen im Abstand von maximal 25 m, aufgenommen rechtwinklig zur Grundstücksgrenze/Straßenachse. (Die Darstellung von Querprofilen kann bei der digitalen Abrechnung entfallen). Sämtliche Pläne, Massenermittlungen und Skizzen sind dem AG bzw. dessen Vertreter in digitaler Form zu übergeben bzw. vorzulegen. Datenübergabe: Die Unterlagen der Bestandsdokumentation sind in digitaler Form abgestimmt auf das graphische Informationssystem des AG Datenformat dxf (Release 2018) zu übergeben. Weitere Daten digital (pdf, dwg)			
	1 psch		.....	.....
Summe 02.01.03 Vermessungstechnische Leistungen/ Planunterlagen				.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Gemeinde Bohmte, Erschließung B-Plan Nr. 114 " Im Gänseorte"

LV-Bezeichnung: Los 2: Straßenendausbau Baugebiet

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02.01.04

Stundenlohnarbeiten

Sollte sich im Rahmen der Bauausführung die Notwendigkeit ergeben, Arbeiten über die Anzahl der geleisteten Arbeitsstunden abzurechnen (Stundenlohnarbeiten), sind diese nur zuzulassen, wenn eine andere Abrechnung der Leistung nicht möglich ist. Stundenlohnarbeiten sind vor Beginn dem AG und/oder des Vertreter anzuzeigen (§ 15 Abs. 3 VOB/B). Stundenlohnarbeiten sind durch einen Stundenlohnzettel nachzuweisen und unverzüglich, mindestens wöchentlich durch den Auftraggeber abzeichnen zu lassen.

Später eingereichte Stundenlohnnachweise können nicht mehr anerkannt werden.

Folgende Angaben sind auf dem Stundenlohnzettel zu dokumentieren:

- Datum des Arbeitstages
- Bezeichnung der Baustelle, ggf. genaue Ortsbezeichnung innerhalb der Baustelle
- Art der Leistung

Leistungsbezogene Angaben:

- die Namen der Arbeitskräfte und deren Berufs-, Lohn- oder Gehaltsgruppe
- die auf der Baustelle geleisteten Arbeitsstunden je Arbeitskraft, - der auf der Baustelle für die Leistung entstandene Verbrauch von besonders zu vergütenden Stoffen,
- die auf der Baustelle geleisteten Betriebsstunden der Geräte und Maschinen
- Angabe der Gerätekenngößen
- die auf der Baustelle angefallenen Vorhaltezeiten von Einrichtungen
- der im Zusammenhang mit der Leistung entstandene Aufwand für besonders zu vergütende Fuhr- und Ladeleistungen
- etwaige Sonderkosten.

Ergänzend zu den allgemeinen Angaben sind die zusätzlichen Stundenlohnarbeiten durch zwei Fotos (Detailaufnahme und Übersichtaufnahme) zu dokumentieren.

Die Originale der Stundenzettel behält der Auftraggeber, die bescheinigten Durchschriften (Kopien, Scans) erhält der Auftragnehmer.

Mit der Unterzeichnung dieses Angebotes erklärt der Bieter, dass die Verrechnungssätze der Stundenlohnarbeiten unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt sind und unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden Gültigkeit haben.

Leistungsverzeichnis

Projekt: Gemeinde Bohmte, Erschließung B-Plan Nr. 114 " Im Gänseorte"

LV-Bezeichnung: Los 2: Straßenendausbau Baugebiet

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.04.0010	Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft Poliere Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskraefte auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer die jeweilige Arbeitskraft umfasst saemtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsaechlichen Lohn einschl. vermoegenswirksamer Leistungen mit den Zuschlaegen fuer Gemeinkosten (Sozialkassenbeitraege, Winterbauumlage und dgl.) sowie Lohn- und Gehaltsnebenkosten und Zuschlaege fuer Ueberstunden. Zuschlaege fuer Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden nach tariflichen Festlegungen gesondert verguetet. Poliere, Schachtmeister oder dgl.			
	10 h		.....	.....
02.01.04.0020	Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft Facharbeiter Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskraefte auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer die jeweilige Arbeitskraft umfasst saemtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsaechlichen Lohn einschl. vermoegenswirksamer Leistungen mit den Zuschlaegen fuer Gemeinkosten (Sozialkassenbeitraege, Winterbauumlage und dgl.) sowie Lohn- und Gehaltsnebenkosten und Zuschlaege fuer Ueberstunden. Zuschlaege fuer Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden nach tariflichen Festlegungen gesondert verguetet. Facharbeiter.			
	10 h		.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Gemeinde Bohmte, Erschließung B-Plan Nr. 114 " Im Gänseorte"

LV-Bezeichnung: Los 2: Straßenendausbau Baugebiet

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.04.0030	Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft Bauwerker (VII) Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskraefte auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer die jeweilige Arbeitskraft umfasst saemtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsaechlichen Lohn einschl. vermoegenswirksamer Leistungen mit den Zuschlaegen fuer Gemeinkosten (Sozialkassenbeitraege, Winterbauumlage und dgl.) sowie Lohn- und Gehaltsnebenkosten und Zuschlaege fuer Ueberstunden. Zuschlaege fuer Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden nach tariflichen Festlegungen gesondert verguetet. Bauwerker (Berufsgruppe VII).			
	10 h		.....	.....
02.01.04.0040	Verrechnungssatz fuer Baugeraet Mobilbagger Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die angefangenen Stunden zwischen Einsatzbeginn und -ende, jedoch ohne Reparatur- und Wartungszeiten Mobilbagger.			
	5 h		.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Gemeinde Bohmte, Erschließung B-Plan Nr. 114 " Im Gänseorte"

LV-Bezeichnung: Los 2: Straßenendausbau Baugebiet

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.04.0050	Verrechnungssatz fuer Baugeraet Radlader Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die angefangenen Stunden zwischen Einsatzbeginn und -ende, jedoch ohne Reparatur- und Wartungszeiten Radlader.			
	5 h		.....	.....
02.01.04.0060	Verrechnungssatz fuer LKW Lastkraftwagen Stundenlohnarbeiten durch Lastkraftwagen auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer den jeweiligen LKW umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer den Fahrer. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Fahrzeug. Verguetet werden die angefangenen Stunden zwischen Einsatzbeginn und -ende, jedoch ohne Reparatur- und Wartungszeiten. Lastkraftwagen.			
	5 h		.....	.....
Summe 02.01.04 Stundenlohnarbeiten				.....
Summe 02.01 Allgemeines				.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Gemeinde Bohmte, Erschließung B-Plan Nr. 114 " Im Gänseorte"

LV-Bezeichnung: Los 2: Straßenendausbau Baugebiet

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.02	Straßenbau			
02.02.01	Kontrollprüfungen Straßenbau			
	Der Auftragnehmer hat die Eigenüberwachungsprüfungen gemäß den gültigen Vorschriften vor und während der Ausführung mit der erforderlichen Sorgfalt und im erforderlichen Umfang durchzuführen. Die Ergebnisse sind zu protokollieren. Werden Abweichungen von den vertraglichen Anforderungen festgestellt, sind deren Ursachen unverzüglich zu beseitigen. Die Ergebnisse der Eigenüberwachungsprüfungen sind dem Auftraggeber bzw. dessen Bauüberwachung, unaufgefordert, unmittelbar nach Beendigung der jeweiligen Leistungen und der Durchführung der Eigenüberwachung vorzulegen. Zusätzlich kann der AG auf eigene Rechnungen (mit den hier beschriebenen Leistungen) ergänzenden Kontrollprüfungen anordnen. Diese müssen zwingend gemeinsam mit der zuständigen Bauüberwachung durchgeführt werden. Die Terminabstimmung und Einladung dazu hat rechtzeitig, mind. 6 Werktage vor der Prüfung zu erfolgen.			
02.02.01.0010	Plattendruckversuche			
	Statische Lastplattendruckversuche gem. ZTVE STB neuester Fassung, ZTV SoB neuester Fassung und DIN 18134, einschl. aller Nebenarbeiten, auf Anweisung der Bauleitung durchführen. Die Gestellung aller Hilfskräfte und des erforderlichen Gerätes, sowie die Auswertung sind einzurechnen. Statischer Lastplattendruckversuch nach DIN 18134-300.			
	10 St		.....	.....
Summe 02.02.01 Kontrollprüfungen Straßenbau				.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Gemeinde Bohmte, Erschließung B-Plan Nr. 114 " Im Gänseorte"

LV-Bezeichnung: Los 2: Straßenendausbau Baugebiet

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.02.02	Rückbau			
02.02.02.0010	Erschwernis durch Einbauten			
	Erschwernis durch Einbauten. Beim Rückbau des gesamten vorhandenen Straßen-, Wege- und sonstigen Oberbaues, für sämtliche Rückbau-, Erdarbeiten sowie für die Arbeiten zur Erstellung des neuen Straßenoberbaus. Zum Beispiel Einbauten (Hydranten und Schieberkappen) sowie Kanal- und Kabelschächte, Straßenabläufe und sonstige Bauwerke.			
	80 St		.....	.....
02.02.02.0020	Baustraße (D = 6 - 8 cm) fräsen			
	Vorhandene bituminöse Baustraße durchfräsen, und mit der vorhandenen STS Durchmischen. Baustraße = Asphaltbeton, Tragdeckschicht Breite der Fläche verschieden, verschiedene Teilflächen. Ggf. erhöhte Aufwendungen aufgrund von Einbauten wie Schächte, Schieber, Hydranten, Straßenabläufe etc. sind in die Position mit einzurechnen. Frästiefe: 6 bis 8 cm. Fräsbreite: 2,00 - 6,00 m maximale Korngröße: 16 mm			
	5350 m2		.....	.....
02.02.02.0030	Bitum. Befestigung schneiden, D bis 15 cm			
	Bituminöse Befestigung gradlinig schneiden. Dicke der Befestigung bis 15 cm. Anfallendes Schneidgut geht in das Eigentum des AN über und ist von der Baustelle zu entfernen. Verschiedene Teilflächen/-längen.			
	70 lfdm		.....	.....
Summe 02.02.02 Rückbau				.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Gemeinde Bohmte, Erschließung B-Plan Nr. 114 " Im Gänseorte"

LV-Bezeichnung: Los 2: Straßenendausbau Baugebiet

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.02.03	Erdarbeiten, Beete			
02.02.03.0010	Rasensaat mit RSM herstellen			
	Rasensaat mit RSM herstellen. Saatgut ohne Entmischung ausbringen, einarbeiten und andrücken. Fläche = Seitenstreifen, Beete. Feinplanum feinkrümelig lockern. Saatgutmenge = 20 g/m2. Regelsaatgutmischung (RSM) 7.1.1 Landschaftsrasen (Nordwestdeutschland). Standard ohne Kräuter.			
	300 m2		.....	.....
02.02.03.0020	Boden bzw. Fels lösen und verwerten			
	Boden bzw. Fels aus Beetflächen bis 1,80 m tief lösen, laden und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Homogenbereiche und Zuordnungswerte gemäß Bodengutachten. Profilgerecht lösen. Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet. Materialklasse: BM-0 (BM-F0)			
	200 m3		.....	.....
02.02.03.0030	Oberboden liefern und andecken			
	Seiten-/Trennstr.*... Freitext Freitext ... Oberboden liefern und profilgerecht andecken. Abrechnung nach angedeckten Flächen. Andeckung auf Seitenstreifen, Trennstreifen und Verkehrsinseln. Einbau 'in Beetflächen ' Andeckung ' 25 bis 30 cm '			
	300 m2		.....	.....
02.02.03.0040	Baums substrat dach FLL1 liefern und einbauen			
	Austauschboden nach Unterlagen des AG liefern und einbauen. Austauschboden: Baums substrat gem. FLL 1 für nicht überbaute Flächen. Abgerechnet wird nach Lieferscheinen.			
	200 m3		.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Gemeinde Bohmte, Erschließung B-Plan Nr. 114 " Im Gänseorte"

LV-Bezeichnung: Los 2: Straßenendausbau Baugebiet

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.02.03.0050	Wurzelsperre einbauen Kunststoffbahn*Tiefe 1,00 m Boden Unterl. AG Wurzelsperre zum Schutz von Leitungen und sonstigen baulichen Anlagen nach Unterlagen des AG einbauen. Wurzelsperre = Kunststoffbahn, wurzelfest. Einbautiefe = 1,00 m. Graben ausheben, Aushub verwerten und nach dem Einsetzen der Wurzelsperre mit Baumsubstrat verfüllen und lagenweise verdichten. Boden nach Unterlagen des AG.			
	200 m		.....	.....
Summe 02.02.03 Erdarbeiten, Beete				.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Gemeinde Bohmte, Erschließung B-Plan Nr. 114 " Im Gänseorte"

LV-Bezeichnung: Los 2: Straßenendausbau Baugebiet

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.02.04	Tragschichten, Profilausgleich			
	Hinweis:			
	Bei Einbau der nachfolgenden Positionen sind die Lieferscheine (Originalwiegescheine) auf Verlangen auf der Baustelle vorzulegen.			
	Spätestens mit der Schlussrechnung sind alle Originalliefer- scheine vorzulegen.			
	Ohne die Vorlage der Originallieferscheine (keine Kopien) können die Leistungen nicht anerkannt werden.			
	Sämtliche Hinweise gelten für das gesamte LV!			
02.02.04.0010	Feinplanum herstellen Ev2 = 150 MPa			
	Planum herstellen nach Unterlagen des AG.			
	Verformungsmodul Ev2 = 150 MPa.			
	Auch baubedingte Kleinflächen sowie alle Flächen gemäß Planunterlagen, sind einzurechnen.			
	4600 m2		.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Gemeinde Bohmte, Erschließung B-Plan Nr. 114 " Im Gänseorte"

LV-Bezeichnung: Los 2: Straßenendausbau Baugebiet

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.02.04.0020	Schottertragschicht zur Angleichung/Profilierung Ergänzung der Schottertragschicht nach TL SoB-StB und ZTV SoB-StB liefern, einbauen und verdichten. Einbau erfolgt in Straßen, Geh- und Radwegen sowie in Teilflächen (z. B. Straßenseitenraum). Mehrere Teilflächen! Einbaudicke d = 5 - 30 cm, Einbaugewicht Umrechnungsfaktor 2,2 to/cbm, Körnung 0/45. Toleranz für Sollhöhe ± 1 cm. Material = Baustoffgemisch gem. TL SoB-STB in der zurzeit gültigen Fassung, Abschnitt 2.3. Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen mit einem SZ-Wert < 18 für Belastungsklasse 3,2/1,8 mit einem SZ-Wert < 22 für Belastungsklasse 1,0/0,3 Verdichtungsgrad/Verformungsmodul gem RStO-12 Unter (späteren) Pflasterflächen ist aufgrund der hydraulischen Wirkung kein Kalksteinmaterial zugelassen! Als Vorbereitung zur STS-Ergänzung, muss die vorhandene STS in der Oberfläche aufgelockert werden, um einen fachgerechten Verbund des alten und des neuen Materials sicherstellen zu können. Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche min. 150 MPa oder MN/m ² . Abrechnung nach eingebautem Volumen mit dem Umrechnungsfaktor 2,2 (Einbaugewicht) sowie Soll-/Ist-Nachweis bzw. nach Originallieferscheinen. (Auf den Lieferscheinen muss der genaue Einbauort (Station) und das Datum des Einbaus von der Baustelle dokumentiert sein) Der Eignungsnachweis des Materials ist dem AG unaufgefordert spätestens zwei Wochen vor Einbau-/ Lieferbeginn zu überreichen. Die Eignungsprüfung (Eigenüberwachung des Lieferwerkes darf nicht älter als einen Monat, die Fremdüberwachungszertifikate nicht älter als ein halbes Jahr sein). Im Rahmen der Materialprüfung sind an zwei Stellen jeweils zwei Baustellenproben von einem unabhängigen, anerkannten Geoinstitut oder -büro überprüfen zu lassen. Die Probennahme muss im Beisein des AG bzw. dessen Vertreter erfolgen.			
	750 t		.....	.....
Summe 02.02.04 Tragschichten, Profilausgleich				.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Gemeinde Bohmte, Erschließung B-Plan Nr. 114 " Im Gänseorte"

LV-Bezeichnung: Los 2: Straßenendausbau Baugebiet

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.02.05	Borde, Rinnen, Pflaster Für alle nachfolgenden Positionen zur Erstellung der Bord- und Rinnenanlagen sind die Arbeiten für das Erstellen der Unterlage (Fundamentgraben, FSS-Unterbau, Herstellung des Planums, einschl. verdichten usw.) in die jeweilige Position einzukalkulieren. Sämtliche erforderliche Erdarbeiten, einschließlich Entsorgung der überschüssigen Mengen sind mit einzurechnen im Auftragsfall mit auszuführen und werden nicht gesondert vergütet. Für sämtliche Einfassungen und Rinnen gilt: Rückenstütze 15 cm Stark, 10 cm unter OK Einfassung Fundament 20 cm stark Rückenstütze und Fundament aus Beton C20/25 Die Bewegungsfugen in den Bord- und Rinnenanlagen sind durchgängig durch alle betreffenden starren Bauwerksteile zu führen. Für das Anlegen der Bord- und Rinnenanlagen ist zwingend das Pflastermaß zu berücksichtigen. Die Bord- und Rinnenanlagen sind so einzubauen, dass die vom AN gelieferten Pflastersteine im Pflastermaß ohne Schneidarbeiten am Rand verlegt werden können. Zusätzliche Schneidarbeiten können daher auch nicht vergütet werden.			

Leistungsverzeichnis

Projekt: Gemeinde Bohmte, Erschließung B-Plan Nr. 114 " Im Gänseorte"

LV-Bezeichnung: Los 2: Straßenendausbau Baugebiet

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

Pflasterflächen aus Pflaster "Optima Fusion grau" im Format 21 x 14 x 8 cm bzw. 14 x 14 x 8 cm mit Minifase von Niemeier oder gleichwertig, einschließlich der erforderlichen Passsteine.

Die Oberflächen, insbesondere auch an den Randflächen und Anschnittsflächen, sollen planeben sein. Aufgrund der Verwendung von Steinen mit Minifase wird hier noch einmal besonders darauf hingewiesen. Die erhöhten Aufwendungen zur Erlangung des gewünschten planebenen Ergebnisses sind in die Einheitspreise mit einzurechnen.

Es sind die gängigen Verbände (Binder-, Läufer-, Kreuz oder Ellenbogenverband) nach Wahl des AG herzustellen.

Vor Beginn der Pflasterarbeiten hat der AN eine ausreichend große Probe Fläche herzustellen und diese vom AG freigeben zu lassen. Auf die Maßhaltigkeit der Steine (Randsteine und ganze Steine) wird sehr großer Wert gelegt. Die seitlichen Einfassungen müssen vor der Baumaßnahme anhand der gelieferten Steine ermittelt werden, damit das seitliche Anschneiden weitestgehend nicht erforderlich ist.

Zusätzliche Schneidarbeiten können daher auch nicht vergütet werden. Ebenfalls ist das Rücken der Pflastersteine nur in geringem Maß zulässig!

Die Läufer an Rinnen und Borden, Pflasterkanten usw. sind mit der Pflasterfläche abgegolten.

Der AG behält sich vor, bei mangelnder Oberfläche oder fehlender Maßhaltigkeit, die Steine zum Einbau nicht freizugeben.

Besonders weisen wir auch auf das Merkblatt für Flächenbefestigungen mit Pflasterdecken und Plattenbelägen in ungebundener Ausführung sowie für Einfassungen (M FP) hin.

Sämtliche hier beschriebenen Lieferungen und Leistungen sind in die Einheitspreise einzurechnen und werden an anderer Stelle nicht gesondert vergütet.

Leistungsverzeichnis

Projekt: Gemeinde Bohmte, Erschließung B-Plan Nr. 114 " Im Gänseorte"

LV-Bezeichnung: Los 2: Straßenendausbau Baugebiet

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.02.05.0010		Betonpflaster (rechteck),210/140/80 mm, Farbe: grau Pflaster aus Betonpflastersteinen herstellen im Bereich von Wegen und Fahrbahnen in der Größe 21/14/8 cm. Betonpflastersteine DIN EN 1338, d = 80 mm, einschließlich Anfangs-, End- und Seitensteinen und wo erforderlich, mit Läufersteinen an Borden, Rinnen und sonstigen Pflasterkanten. Qualität DI, Raster 210 x 140 x 80 einschließlich Fugenbreite gemäß Herstellerangaben bzw. im Mittel 4 mm. Farbe grau mit Minifase und Steinvorsatz auf Paletten liefern und nach Wahl des AN einbauen. Steine aus mehreren Paketen mischen. Einbau höhen-, flucht- und profilgerecht. Anschlüsse schneiden, nicht knacken. Steine im Pflasterverband gem. Wahl des AG verlegen. Hinweis zur Maschinenverlegung: Es dürfen keine halben Steine aneinander liegen! Sämtliche halben Steine sind gegen ganze Steine auszutauschen. Diese Steine sind in den EP einzurechnen. Fugenabstand von 3 - 5 mm einhalten (kein (!) Zusammenschlagen der Steine mit dem Hammer!) Pflasterbett aus Baustoffgemisch 0/5, Kategorie SZ22, entsprechend der derzeit gültigen DIN EN 13242, ZTV Pflaster-StB und TL Pflaster-StB, herstellen, Dicke in verdichtetem Zustand 3 cm. Mehrere Teilflächen. Pflaster mit Baustoffgemisch, z. B. Brechsand in passend zur Größe der Pflasterfuge mit kornabgestufter Zusammensetzung, gemäß DIN 18318 einschlänmen, mehrmaliges Einschlänmen. Fugenmaterial zunächst trocken einfegen und anschließend nass einschlänmen. Pflaster säubern und erst dann abrütteln. Anschließend noch einmal nachfugen. Überschüssiges Fugenmaterial sauber entfernen.		
	4600 m2		.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Gemeinde Bohmte, Erschließung B-Plan Nr. 114 " Im Gänseorte"

LV-Bezeichnung: Los 2: Straßenendausbau Baugebiet

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.02.05.0020	Schachtabdeckung regulieren (Pflasterflächen) Schachtabdeckung regulieren (Pflasterflächen). Schachtabdeckung freilegen und nach Bauablauf an die neue planmäßige Höhe anpassen. Aufbrucharbeiten zum Freilegen der Schachtabdeckung ausführen. Flächenbefestigung herstellen. Das Schneiden der Pflastersteine ist in die Position mit einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet. Ausbauen sowie Liefern und Einbauen von Schachtteilen werden gesondert vergütet. Aufbruchdicke bis 15 cm. Schachtabdeckung höher setzen über 10 bis 15 cm. Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel WW-Schachtkopfmörtel, flüssig nach DIN 19573, unter Verwendung von mindestens drei Distanzstücken entsprechender Festigkeit vergießen. Einbau mittels Schalung.			
	50 St		.....	.....
02.02.05.0030	Beton Ausgleichsring für Schacht liefern und einbauen Ausgleichsring bis 100 mm Höhe Ausgleichsring passend zu vorhandenem Schachthals liefern und als Schachtbauteil einbauen. Ausgleichsring 625 mm nach DIN 4034 Teil 1. Bauhöhe : 50 bis 100 mm			
	60 St		.....	.....
02.02.05.0040	Betonsteinpflaster sauber schneiden (Schnittfugen) Schnittfugen im Bereich des Betonsteinpflasters d = 8 bis 10 cm ordnungsgemäß und fachgerecht herstellen. In dieser Position werden nur die Mehrarbeiten bzw. die Mehrkosten gegenüber den Pflasterpositionen vergütet. Betonsteine nassschneiden! Das "Knacken" von Pflastersteinen wird nicht als gleichwertig anerkannt und somit zur Ausführung nicht zugelassen. Das Schneiden der Ränder aufgrund nicht passender Pflastermaße zwischen den Borden und Rinnen wird nicht vergütet.			
	2500 m		.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Gemeinde Bohmte, Erschließung B-Plan Nr. 114 " Im Gänseorte"

LV-Bezeichnung: Los 2: Straßenendausbau Baugebiet

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.02.05.0050	Bordstein T 80 x250 aus Beton liefern und setzen. Tiefbordsteine einschließlich Betonaufleger liefern und setzen. Bordsteine DIN EN 1340 Qualität DTI 80/250 mm. Steine mit engen Fugen versetzen und Fugen mit einem elastischen Fugenband sachgemäß dichten. Vor dem Einbau ist das Planum 2 cm zu ziehen und fachgerecht nachzuverdichten.			
	1700 m		.....	.....
02.02.05.0060	Hoch-/ Rundbord aus Beton liefern und setzen. Rundbord einschließlich Betonaufleger liefern und setzen. Bordsteine DIN EN 1340 Qualität DTI 15/22. Steine mit engen Fugen versetzen und Fugen mit einem elastischen Fugenband sachgemäß dichten. Vor dem Einbau ist das Planum 2 cm zu ziehen und fachgerecht nachzuverdichten.			
	1300 m		.....	.....
02.02.05.0070	Erhöhter Aufwand bei Radensteinen in Kurven - Tiefbord Radensteine passend zu Bordsteinen der Position "Bordsteine T 8 x 25 aus Beton liefern und setzen" liefern und einbauen, Radius 15-25 m. In dieser Position werden nur die Mehrkosten bzw. die Mehrarbeit gegenüber der durchgemessenen Länge der Position "Bordsteine aus Beton setzen" vergütet.			
	50 m		.....	.....
02.02.05.0080	Erhöhter Aufwand bei Radensteinen in Kurven - Tiefbord Radensteine passend zu Bordsteinen der Position "Bordsteine T 8 x 25 aus Beton liefern und setzen" liefern und einbauen, Radius 5 bis 15 m. In dieser Position werden nur die Mehrkosten bzw. die Mehrarbeit gegenüber der durchgemessenen Länge der Position "Bordsteine aus Beton setzen" vergütet.			
	50 m		.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Gemeinde Bohmte, Erschließung B-Plan Nr. 114 " Im Gänseorte"

LV-Bezeichnung: Los 2: Straßenendausbau Baugebiet

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.02.05.0090	Bordsteine auf Passlängen schneiden Bordsteine (Hochborde, Tiefborde, Winkelkantensteine) auf Passlängen schneiden (sowohl Gehrungs- als auch gradlinige Schnitte). In dieser Position werden nur die Passschnitte vergütet, die planmäßig oder auf Anweisung der Bauleitung erforderlich sind. Die ggf- vom AN gewählten Schnitte in Kurven, sind über die Position "Radensteine in Kurven" abgegolten.			
	400 St		.....	.....
02.02.05.0100	Pflasterstreifen (Rinne) 2-reihig Pflasterstreifen, 2-reihige Rinne herstellen, einschließlich aller hierfür erforderlichen Materialien sowie Erdarbeiten. Pflastersteine DIN EN 1338, Qualität DI (16/16/14 cm), Farbe: ohne Farbzusatz . Breite des Pflasterstreifens zwei Reihen, ca. 0,33 m. Pflaster mit zugelassenen Fugenmörtel einschlänmen und vor abbinden des Mörtels reinigen. Unterbeton C 20/25, Dicke in verdichtetem Zustand mindestens 20 cm, herstellen. Vor dem Einbau ist das Planum nachzuverdichten. Sämtliche erforderliche Erdarbeiten, einschließlich Entsorgung der überschüssigen Mengen, sind mit auszuführen und werden nicht gesondert vergütet.			
	750 m		.....	.....
02.02.05.0110	Pflasterstreifen (Rinne) 2-reihig, Zulage für Radien < 20 m Pflasterstreifen (Rinne) 2-reihig, Zulage für Radien in Kurven < 20 m zu vorgenannter Position. In dieser Position werden nur die Mehrkosten bzw. die Mehrarbeit gegenüber der durchgemessenen Länge der Position "Pflasterstreifen, 2-reihige Rinne herstellen" vergütet.			
	50 m		.....	.....
02.02.05.0120	Pflasterstreifen (Rinne) 1-reihig Pflasterstreifen, Rinne wie vor herstellen, jedoch Rinne 1-reihig, ca. 16 cm. Pflastersteine DIN EN 1338, Qualität DI (16/16/14 cm), Farbe: ohne Farbzusatz.			
	1500 m		.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Gemeinde Bohmte, Erschließung B-Plan Nr. 114 " Im Gänseorte"

LV-Bezeichnung: Los 2: Straßenendausbau Baugebiet

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.02.05.0130	Pflasterstreifen (Rinne) 1-reihig, Zulage für Radian < 20 m Pflasterstreifen (Rinne) 1-reihig, Zulage für Radian in Kurven < 20 m zu vorgenannter Position. In dieser Position werden nur die Mehrkosten bzw. die Mehrarbeit gegenüber der durchgemessenen Länge der Position "Pflasterstreifen, 1-reihige Rinne herstellen" vergütet.			
	50 m		.....	.....
02.02.05.0140	Bewegungsf. in Str. u. Ri. herst Breite 25 bis 35 cm Bewegungsfugen in Streifen und Rinnen, einschließlich den zugehörigen Fundamenten herstellen. Fugenbreite 10 mm. Fuge durchgehend in Rinne und deren Fundament. Streifen-/Rinnenbreite 25 bis 35 cm. Verfüllen mit Unterfüllung aus Kunststoffhartschaumplatte. Elastischer Fugenvergussmasse (Fugentiefe mindestens 30 mm).			
	75 St		.....	.....
02.02.05.0150	Bewegungsf. in Str. u. Ri. und Borden Breite 50 cm Bewegungsf. in Str. u. Ri. und Borden Breite 50 cm Bewegungsfugen in Streifen und Rinnen, einschließlich den zugehörigen Fundamenten herstellen. Fugenbreite 10 mm. Fuge durchgehend in Bord- und Rinnenanlage und deren Fundament. Streifen-/Rinnenbreite bis 50 cm. Verfüllen mit Unterfüllung aus Kunststoffhartschaumplatte. Elastischer Fugenvergussmasse (Fugentiefe mindestens 30 mm).			
	150 St		.....	.....
02.02.05.0160	Herstellen von Aussparungen in der Rinne Herstellen der Aussparungen in der Rinne für die Straßenabläufe sowie späteres (beidseitiges!) anpassen der Rinne an den Straßenablauf. In dieser Position werden nur die Mehrkosten bzw. die Mehrarbeit gegenüber der Position "Pflasterstreifen (Rinne).." für das Herstellen der Aussparung in der Rinne sowie für das allseitige Anpassen (Pflaster-/Rinnensteine schneiden) an den Straßenablauf vergütet. Abrechnung einmal pro Straßenablauf für alle Seiten und Arbeiten.			
	20 St		.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Gemeinde Bohmte, Erschließung B-Plan Nr. 114 " Im Gänseorte"

LV-Bezeichnung: Los 2: Straßenendausbau Baugebiet

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.02.05.0170	Hydranten- und Schieberkappen anpassen Schieberkappen von Versorgungsleitungen, Hydranten, Gasleitung usw. während der Bauzeit schützen und funktionsfähig erhalten. Schieberkappen freilegen und nach Bauablauf Zug um Zug an die neue planmäßige Höhe anpassen. Aufbrucharbeiten zum Freilegen der Hydranten- und Schieberkappen ausführen. Fläche aus Pflaster bzw. Plattenbelag, einschließlich anarbeiten der neuen Pflaster- und Plattenbeläge. Hydranten- und Schieberkappen bis plus/minus 20 cm regulieren			
	80 St		.....	.....
Summe 02.02.05 Borde, Rinnen, Pflaster				.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Gemeinde Bohmte, Erschließung B-Plan Nr. 114 " Im Gänseorte"

LV-Bezeichnung: Los 2: Straßenendausbau Baugebiet

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.02.06	Entwässerung			
02.02.06.0010	Straßenabläufe anpassen/ neu setzen			
	Die vorhandenen Straßenabläufe 300/500 (Form 6a + b) müssen im Zuge der Straßen-/Oberflächenarbeiten in die neue Entwässerungsanlage eingepasst werden. Dazu sind die kompletten Straßenabläufe (Straßenablauf, Aufsatz, sowie Anschluss und Teile der Entwässerungsleitung) aufzunehmen ggf. Baufeld zwischenzulagern (Ausführung nach Wahl des AN) und an planmäßiger Stelle der Entwässerungsanlage wieder komplett neu zu setzen, einschließlich aller Erd- und Nebenarbeiten, sowie aller Materialien. Rohrleitungen bis 2,00 Meter verlängern oder einkürzen ist in diese Position mit einzurechnen. Darüber hinaus erforderliche Entwässerungsleitungen werden über die vertraglich vereinbarten Positionen vergütet. Bereits vor dem Beginn der Arbeiten beschädigte Bauteile werden erneuert. Das erforderliche Material wird auf Nachweis vergütet. Beschädigungen während der Arbeiten müssen verursachergercht wieder instandgesetzt werden.			
	20 St		.....	.....
Summe 02.02.06 Entwässerung				.....
Summe 02.02 Straßenbau				.....
Summe 02 Endausbau				.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Gemeinde Bohmte, Erschließung B-Plan Nr. 114 " Im Gänseorte"

LV-Bezeichnung: Los 2: Straßenendausbau Baugebiet

OZ	Zusammenstellung (Ebene 3)	Summe EUR
02.01.01	Baustelleneinrichtung	.....
02.01.02	Verkehrssicherung	.....
02.01.03	Vermessungstechnische Leistungen/ Planunterlagen	.....
02.01.04	Stundenlohnarbeiten	.....
Summe 02.01	Allgemeines	.....
02.02.01	Kontrollprüfungen Straßenbau	.....
02.02.02	Rückbau	.....
02.02.03	Erdarbeiten, Beete	.....
02.02.04	Tragschichten, Profilausgleich	.....
02.02.05	Borde, Rinnen, Pflaster	.....
02.02.06	Entwässerung	.....
Summe 02.02	Straßenbau	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Gemeinde Bohmte, Erschließung B-Plan Nr. 114 " Im Gänseorte"

LV-Bezeichnung: Los 2: Straßenendausbau Baugebiet

OZ	Zusammenstellung (Ebene 2)	Summe EUR
02.01	Allgemeines	.....
02.02	Straßenbau	.....
Summe 02	Endausbau	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Gemeinde Bohmte, Erschließung B-Plan Nr. 114 " Im Gänseorte"

LV-Bezeichnung: Los 2: Straßenendausbau Baugebiet

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
02	Endausbau	.....
	Summe Zusammenstellung:	.....
	Summe ohne Nachlass:	.....
	Nachlass (.....%):	.....
	Summe netto:	.....
	zzgl. 19% MwSt:	.....
	Summe inkl. MwSt:	.....