

| | | |
|--|----|--|
| 01 | LV | Zufahrtenerstellung und kleine Reparaturen |
| Baubeschreibung | | |
| <p>Die Hauptaufgabe des Auftragnehmers ist die Erstellung, der Rückbau oder die Erweiterung von ca. 20- 25 Grundstücks.- und Baustellenzufahrten.</p> <p>Bei den durchschnittlichen Abmessungen einer Zufahrt ist von 7 m x 2,5m auszugehen.</p> <p>Die Zufahrten befinden sich größtenteils auf Gehwegen in Siedlungsgebieten mit geringerem Verkehrsaufkommen.</p> <p>Der Auftrag ist nach vollständiger Abarbeitung, der gesamten Auftragssumme, erfüllt.</p> <p>Die Besonderen Vertragsbedingungen (VHB 214) werden durch die nachstehenden Besonderen Vertragsbedingungen der Stadt Gütersloh, Fachbereich Tiefbau (BVB GT 66) ergänzt.</p> <p>Die §§ beziehen sich auf die Allgemeinen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen (VOB/B)</p> <p>Baumaßnahme:</p> <p>Projektschlüssel:</p> <p>Angebot für: Hausmeistervertrag Erstellung von Grundstückszufahrten</p> <p>Kleinere Pflaster-/Straßenbauarbeiten</p> <p>1. BVB-GT 66</p> <p>Bauüberwachung (§ 4)</p> <p>2. Objekt-/Bauüberwachung (§ 4 Abs. 1) sowie ggf. Sicherheitskoordination (Baustellenverordnung). Anordnungen dürfen nur von dem Fachbereich bzw. dem vom Fachbereich Beauftragten getroffen werden.</p> <p>Abrechnung (§ 14)</p> <p>2.1. Alle Aufmaße sind dem AG gegliedert nach Abrechnungsabschnitten Bauvorhaben/ Grundstückszufahrt in Teilschluss- und Schlussrechnung in der Datenart 11 (DA 11) nach den Regelungen für die Elektronische Bauabrechnung REB-VB 23.003 kostenfrei zu übergeben.</p> <p>3. Erstellung und Rückbau von Grundstückszufahrten Regulierung von bauseits verursachten Schäden und die Erstellung von Baustellenzufahrten.</p> <p>Beschreibung der Bauaufgabe (§ 4)</p> <p>3.1. Auf den Bestand einer Baumschutzsatzung der Stadt</p> | | |

| | | |
|---|----|--|
| 01 | LV | Zufahrtenerstellung und kleine Reparaturen |
| BVB GT 66 | | |
| <p>Gütersloh wird hingewiesen.</p> <p>3.2. Die Bezeichnungen "Baustelle" und "Baubereich" werden in folgendem Sinne verwendet: Baustelle: Flächen, die der Auftraggeber zur Ausführung der Leistung, für die Baustelleneinrichtung und zur vorübergehenden Lagerung von Stoffen und Bauteilen zur Verfügung stellt, zuzüglich der Flächen, die der Auftragnehmer darüber hinaus in Anspruch nimmt. Baubereich: Baustelle und die Umgebung, die durch die Ausführung der Bauarbeiten beeinträchtigt werden kann.</p> <p>3.3. Zum Schutz der Anlieger, der Umwelt, der Landschaft und der Gewässer hat der Auftragnehmer die durch die Arbeiten hervorgerufenen Beeinträchtigungen auf das unvermeidbare Maß einzuschränken. Insbesondere hat die Zuarbeit aller zu schneidenden Materialien ausschließlich als Nassschnitt zu erfolgen.</p> <p>3.4. Umgang mit kohlenteeerhaltigem Material: Der Auftragnehmer ist verpflichtet, alle Tätigkeiten technischer, verwaltungsmäßiger und kaufmännischer Art durchzuführen, welche für die ordnungsgemäße und wirtschaftliche Erledigung der ihm übertragenen Entsorgung von besonders überwachungsbedürftigen Abfällen erforderlich sind. Er hat dabei sicherzustellen, dass die Erledigung der ihm übertragenen Entsorgung von besonders überwachungsbedürftigen Abfällen entsprechend den jeweils geltenden rechtlichen Bestimmungen, sowie entsprechend den behördlichen Auflagen und Bedingungen erfolgt.</p> <p>Der Auftragnehmer hat sicherzustellen, dass die ihm obliegende Nachweisführung über die durchgeführte Entsorgung von besonders überwachungsbedürftigen Abfällen ordnungsgemäß erfolgt. Wer der Erfüllung dieser Verpflichtungen nicht nachkommt, handelt gemäß § 61 Abs. 2 Nr. 7 KrWG. oder § 61 Abs. 2 Nr. 10 KrWG i.V.m. § 33 NachwV ordnungswidrig.</p> <p>3.5. Die Arbeiten sind soweit möglich unter Aufrechterhaltung des Verkehrs durchzuführen. Der Auftragnehmer hat dafür zu sorgen, dass der Anliegerverkehr während der gesamten Bauzeit möglich ist und die Zufahrten zu den einzelnen Grundstücken weitestgehend nicht versperrt werden.</p> <p>3.6. Der Auftragnehmer hat alle Maßnahmen zur Sicherung und Regelung des Verkehrs im Baubereich und innerhalb der Baustelle, die wegen der von ihm ausgeführten Arbeiten erforderlich sind, von Beginn der Baumaßnahme, bis hin zur Abnahme, auch außerhalb der Arbeitszeit, durchzuführen. Für Arbeiten im Straßenraum hat er rechtzeitig, spätestens 14 Werktage vor Beginn der</p> | | |

| | | |
|---|----|--|
| 01 | LV | Zufahrtenerstellung und kleine Reparaturen |
| BVB GT 66 | | |
| <p>Arbeiten, dem Fachbereich Ordnung, 05241/82-3298 verkehrssicherung@guetersloh.de, einen Verkehrszeichenplan entspr. der RSA (Aktuelle Version) .V.m. der Straßenverkehrsordnung zur Genehmigung vorzulegen (2-fach). Verkehrsrechtliche Maßnahmen hat er nach Anordnung der zuständigen Behörden auszuführen. Nachträgliche Änderungen bedürfen der vorherigen Zustimmung durch den Auftraggeber. Der Auftragnehmer hat für diese ihm obliegenden Verpflichtungen einen Verantwortlichen und dessen Stellvertreter zu bestellen und diese dem Auftraggeber zu benennen. Einer der Verantwortlichen muss ständig erreichbar sein.</p> <p>3.7. Rettungswege im Baubereich und innerhalb der Baustelle sind ständig freizuhalten. Dies gilt auch für Zeiten in denen die Arbeiten auf der Baustelle ruhen.</p> <p>3.8 Berühren die Arbeiten Anlagen der Deutschen Bahn AG oder Anlagen anderer Unternehmen von Schienenbahnen, so hat der Auftragnehmer Vorschriften und Anordnungen der zuständigen Stellen zu beachten.</p> <p>3.9. Die Hauptaufgabe des Auftragnehmers ist die Erstellung, der Rückbau oder die Erweiterung von Grundstücks- und Baustellenzufahrten. Darüber hinaus sollten im Bedarfsfall zudem kleinere Gehwegsanierung- und Schachtarbeiten im öffentlichen Verkehrsraum des gesamten Stadtgebietes von Gütersloh durchgeführt werden.</p> <p>Die Arbeiten zur Hauptaufgabe sind entsprechend dem Umfang der jeweils genehmigten Zufahrt unter Beachtung der allgemein anerkannten Regeln der Technik und den Auflagen der Stadt Gütersloh, Fachbereich Tiefbau zu verrichten. Die beauftragten Arbeiten sind je Ausführungsort ständig, ohne Unterbrechungen bis zur vollständigen und mangelfreien Auftragsabwicklung fortzuführen. Die Abarbeitung von vorliegenden Einzelmaßnahmen ist grundlegend durchgehend abzuwickeln. Der Personaleinsatz ist demzufolge so zu wählen, dass eingereichte Einzelaufträge schnellstmöglich, jedoch bis spätestens 8 Wochen nach Auftragseingang abgeschlossen sind. Im Idealfall wird dafür eine Arbeitskolonne (von ca. 2 Mitarbeitern) benötigt, um ein kontinuierliches Abarbeiten der Aufträge sicher zu stellen. Unvorhersehbarer Personalmehrbedarf, ist durch den Auftragnehmer, direkt nach Bekanntwerden des Bedarfes nachzusteuern und mit dem Auftraggeber abzustimmen. Zuschläge sind in diesem Fall nur für den organisatorischen Mehraufwand geltend zu machen. Sollten angrenzende Bereiche angeglichen werden, oder Schäden reguliert werden die der Baumaßnahme des Antragstellers zuzuordnen sind, werden diese auch im Rahmen der Arbeiten mit ausgeführt. Diese Arbeiten sind in der Teilschlussrechnung entsprechend kenntlich zu machen.</p> | | |

01 LV Zufahrtenerstellung und kleine Reperaturen

BVB GT 66

Um eine zeitnahe und nachvollziehbare Abrechnung mit dem Antragsteller zu gewährleisten, ist es nötig eine vollständige Teilschlussrechnung inklusive Massenermittlung, einem prüffähigen Aufmaß mit Fotodokumentation vorzulegen.

Abschlagszahlungen zu den Einzelmaßnahmen und Sammelrechnungen werden nicht zugelassen. Der Aufwand für die Abrechnung und die Zeichnungserstellung wird nicht extra vergütet und ist in den Einheitspreisen zu berücksichtigen. Überstunden werden nur durch den Auftraggeber angeordnet. Eine Erstattung der angeordneten Überstunden kann nur bei vorliegendem Überstundenzettel erfolgen.

Aufgrund vorliegender Schätzungen, ist von einem Auftragsvolumen von ca. 25 Baumaßnahmen auszugehen. Der Gesamtauftrag gilt nach dem Erreichen der gesamten Auftragssumme als erfüllt. In dem Zusammenhang müssen alle begonnen Arbeiten abgeschlossen und abgerechnet worden sein.

Die den Baumaßnahmen zugehörenden Positionen mit Pauschalkosten beziehen sich auf das gesamte Auftragsvolumen und werden anteilig, je nach Erfüllungsfortschritt bezahlt.

Es ist davon auszugehen, dass die Eingänge der beantragten Zufahrten und die daraus resultierenden Baustellen nicht vorher bekannt sind. Damit verbunden kann es zu Mengenverschiebungen (+/- 35%) zwischen einzelnen Positionen kommen. Dies sollte bei der Preisbildung berücksichtigt werden. Weiterhin besteht kein Anspruch auf die Ausführung bestimmter Positionen oder auf das Erreichen der Mengenvorgaben des Leistungsverzeichnisses.

Die gesamte Auftragssumme ist für das Jahr 2026 veranschlagt. Sofern die Auftragssumme in 2026 nicht mehr erreicht werden sollte und dies nicht in der Verantwortung des Auftragnehmers liegt, wäre der Auftrag in 2026 zu beenden.

Die beauftragten Bauleistungen, sollten durch das beauftragte Unternehmen selbst ausgeführt werden. Um eine auslegungsfreie Zuordnung und Einweisung auf die Baustellen durch den Auftraggeber zu gewährleisten, ist es unabdingbar eine Kommunikation auf Augenhöhe zu erreichen. Daher wird die Weitergabe des Auftrages an ein Nachunternehmen nur in besonderen Fällen, die der Arbeitgeber festlegt, zugelassen.

Die Vorlage eines Sachkundenachweises (Eintrag in die

01 LV Zufahrtenerstellung und kleine Reparaturen

BVB GT 66

Handwerksrolle für das Straßenbauer- Handwerk, der Handwerkskammer) hat vor der Auftragsvergabe zu erfolgen.

Sollten die Arbeiten durch den Auftragnehmer nicht fachgerecht ausgeführt werden oder der Aufforderung zur Ausführung nicht nachgekommen werden, kann dies zur Aberkennung der Zuverlässigkeit oder Leistungsfähigkeit führen. Sollte dieser Fall eintreten, könnten in diesem Zusammenhang, die Rahmenvereinbarungen auch vor Erreichen des Auftragsvolumens durch den Auftraggeber (Stadt Gütersloh) gekündigt werden.

Mit den einzelnen Arbeiten ist unverzüglich nach Einholung einer verkehrsrechtlichen Anordnung und Einweisung durch den AG zu beginnen.

Die Absicherung/ Kontrolle der Baumaßnahmen hat entsprechend nach den Regelplänen der RSA (aktuelle Version) und den Auflagen der zuständigen Straßenverkehrsbehörde zu erfolgen.

Die RSA Qualifikation (Lehrgangsnachweis), der für die Absicherung der Baumaßnahmen eingesetzten Mitarbeiter, ist dem AG im Vorfeld vorzulegen.

In den Einheitspreisen sind sämtliche Geräte,- / Transport,- und Fahrtkosten enthalten.

Dies beinhaltet auch mögliche nicht vorhersehbare, unbeabsichtigte Wechsel oder das Unterbrechen von nicht fertiggestellten Baustellen.

Bei der Kalkulation ist zu berücksichtigen, dass alle Massenansätze in kleinen Einzellängen, Mengen und Flächen ausgeführt werden. Die betrifft auch die Lieferung von Baustoffen.

Falls Materiallieferungen nicht besonders erwähnt werden, gelten alle Leistungen einschließlich Lieferung sämtlicher Materialien.

Die Kosten für Absperrung, Einrichten, Unterhalten und Räumen wird gemäß LV nur einmal als Pauschale anteilig zum abgeleisteten Auftragsvolumen der jeweiligen Maßnahme vergütet.

Treten Hindernisse auf, die zu beseitigen nicht Pflicht der bauausführenden Firma ist, muss die Bauleitung des AG sofort verständigt werden..

Ende der Besonderen Vertragsbedingungen

ZVB-GT 66

Zusätzlichen Vertragsbedingungen der Stadt Gütersloh
 Fachbereich Tiefbau

(ZVB GT 66)

| | | |
|--|----|--|
| 01 | LV | Zufahrtenerstellung und kleine Reparaturen |
| ZVB-GT 66 | | |
| <p>Die §§ beziehen sich auf die Allgemeinen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen (VOB/B)</p> <p>Stand 8. Oktober 2019</p> <p>ZVB-GT 66</p> <p>1. Materiallieferung (§ 2)</p> <p>Sämtliche zur Ausführung der Leistung gemäß der Leistungsbeschreibung erforderlichen Materialien sind vom Auftragnehmer zu liefern und bei der Preisermittlung zu berücksichtigen.</p> <p>2. Veröffentlichungen (§3)</p> <p>Der Auftragnehmer darf Veröffentlichungen über die Leistung nur mit vorheriger Zustimmung des Auftraggebers vornehmen.</p> <p>3. Ausführungsunterlagen (§ 3)</p> <p>Der Auftragnehmer hat - entsprechend dem Baufortschritt - dem Auftraggeber den Zeitpunkt, zu dem er die nach dem Vertrag vom Auftraggeber zu liefernden Unterlagen benötigt, möglichst frühzeitig anzugeben, damit die Übergabe der Unterlagen durch den Auftraggeber rechtzeitig erfolgen kann.</p> <p>Der Auftragnehmer hat Absteckungen, die für die Überprüfung der vertragsgemäßen Ausführung erforderlich sind, bis zur Abnahme zu erhalten. Änderungen bedürfen der Zustimmung des Auftraggebers.</p> <p>4. Anerkennung von Materialien</p> <p>Sämtliche gütegeschützten Materialien (z.B. Schotter, Asphalt, usw.) sind dem Auftraggeber aufgefördert vor deren Einbau/Verwendung per Eignungsnachweis nachzuweisen. Zusätzlich behält sich der Auftraggeber vor, sämtliche Materialien vor dem Einbau/Verwendung durch einen Beauftragten des Auftraggebers hinsichtlich der Menge und der geforderten Güte anzuerkennen. Diese Güteprüfung erfolgt nach Augenschein bzw. Probenahme oder weiterer Material- und / oder Mengenprüfungen, soweit durch späteres Aufmaß nicht mehr erfassbar.</p> <p>Sämtliche Lieferscheine für Baumaterialien sind der Bauleitung</p> | | |

| | | |
|---|----|--|
| 01 | LV | Zufahrtenerstellung und kleine Reperaturen |
| ZVB-GT 66 | | |
| <p>des Auftraggebers vorzulegen und in Materiallisten einzutragen. Eine Durchschrift des Lieferscheines ist auf verlangen sofort auszuhändigen. Die Originallieferscheine sind mit der Schlussrechnung vorzulegen. Für jedes Material sind getrennte Listen auf der Baustelle anzulegen und arbeitstäglich zu führen. Die entsprechenden Listen werden von der Bauleitung des Auftraggebers zur Verfügung gestellt. Diese Listen gehören mit den abgezeichneten Originallieferscheinen zu den erforderlichen Abrechnungsunterlagen der entsprechenden Baumaßnahme. Die Lieferscheine selbst müssen grundsätzlich folgende Angaben vollständig enthalten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Angaben zum Lieferwerk, insbesondere zum Güteschutz - Lieferscheinnummer - Angaben zum Transporteur - Polizeiliches Kennzeichen des Lieferfahrzeuges - Angaben zur Baufirma - Angabe des Materials - Angaben zur Verwiegung (Brutto, Tara, Netto mit Zeitangaben und Datum) - Angabe der Baustelle - Unterschriften des vereidigten Wägers, des Transporteurs, der Entgegennehmende <p>Die Lieferscheine sind maschinell auszustellen.</p> | | |
| <p>5. Leistungsumfang (§ 4 Abs. 4)</p> <p>Zu den Leistungen, die durch die vereinbarten Preise abgegolten werden, gehören auch:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Beschaffen von Lager- und Arbeitsplätzen - Die Wiederherstellung benutzter Flächen - Beschaffen von Zufahrtswegen zur Baustelle - Beschaffen von Verkehrswegen innerhalb der Baustelle - Beschaffung aller für die Durchführung der Baumaßnahme notwendigen Verkehrsanordnungen - Beschaffung aller zur Leistungserbringung notwendigen Versorgungsgüter-/leistungen (u. a.: Strom, Gas, Wasser, Abwasser ...) | | |

| | | |
|---|----|--|
| 01 | LV | Zufahrtenerstellung und kleine Reperaturen |
| ZVB-GT 66 | | |
| <p>6. Vertreter des Auftragnehmers, Bautagesberichte, Baubesprechungen (§ 4)</p> <p>Der jeweils für die Leitung der Ausführung bestellte, fachkundige Vertreter des Auftragnehmers ist dem Auftraggeber vor Beginn der Ausführung schriftlich zu benennen. Der Auftragnehmer hat dafür zu sorgen, dass ihn oder seinen Vertreter Nachrichten des Auftraggebers jederzeit erreichen können.</p> <p>Der Auftragnehmer hat Bautagesberichte zu führen. Sie sollten alle Angaben enthalten, die für die Ausführung und Abrechnung des Auftrages von Bedeutung sein können. Diese können je nach Art der Leistung insbesondere sein:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wetter, Temperaturen, - Zahl und Art der auf der Baustelle beschäftigten Arbeitskräfte, - Zahl und Art der eingesetzten Großgeräte sowie deren Zu- und Abgang, - Anlieferung von Hauptbaustoffen, - Art, Umfang und Ort der geleisteten Arbeiten mit den wesentlichen Angaben über den Baufortschritt (Beginn und Ende von Leistungen größeren Umfanges, Betonierungszeiten und dergl.), Behinderung und Unterbrechung der Ausführung, Arbeitseinstellung mit Angabe der Gründe, Unfälle und sonstige wichtige Vorkommnisse. <p>7. Unterrichtungspflicht des Auftragnehmers, Ver- u. Entsorgungsleitungen innerhalb der Baustelle (§4)</p> <p>Der Auftragnehmer ist verpflichtet, sich vor Baubeginn über die Lage der vorhandenen Kabel und Versorgungsleitungen im Baustellenbereich bei den entsprechenden Versorgungsträgern zu unterrichten bzw. diese sich in der Örtlichkeit vom Versorgungsträger anzeigen zu lassen.</p> <p>Der Auftragnehmer hat die Bauleitung sowie die in Frage kommenden Dienststellen der Versorgungsträger und die Fachbereiche der Stadt Gütersloh zu benachrichtigen, damit die durch die Bauarbeiten betroffenen Ver- und Entsorgungsleitungen geschützt werden können. Im Einzelnen sind die:</p> <ul style="list-style-type: none"> - RWE Bezirksdirektion, Postfach 80 60, 48043 Münster, - RWE Regionalzentrum, Bahnhofstraße 105, 33397 Rietberg, - RWE Westfalen-Weser-Ems Netzservice GmbH, Kampstr. 49, | | |

| | | |
|---|-----------|---|
| 01 | LV | Zufahrtenerstellung und kleine Reperaturen |
| ZVB-GT 66 | | |
| <p>44137 Dortmund,</p> <ul style="list-style-type: none"> - Westnetz GmbH, Regionalzentrum Münster, Netzplanung, Weseler Str. 480, 48163 Münster - Westnetz GmbH, Netzbezirk Rietberg, Bahnhofstraße 105, 33397 Rietberg - Deutsche Telekom AG - T-Com PTI Bielefeld, Philipp-Reis-Platz 1, 33602 Bielefeld - Deutsche Telekom Netzproduktion GmbH, PTI 13 Münster, Dahlweg 100, 48153 Münster - CASCADE Gastransport GmbH, Abteilung GNT, Kölnische Straße 108-112, 34119 Kassel - Unitymedia NRW GmbH & Co. Zentrale Planung ND, Postfach 102028, 34020 Kassel - Netzgesellschaft Gütersloh mbH Gütersloh, Berliner Straße 260, 33330 Gütersloh - Stadt Gütersloh, Fachbereich Stadtplanung -Steuerung von Signalanlagen- - Open Grid-Europe GmbH, Kallenbergstr. 5, 45141 Essen - Stadt Gütersloh, Fachbereich Tiefbau - Stadtentwässerung <p>zu informieren.</p> <p>Falls durch Unterlassung seiner Unterrichtungspflicht und der Meldepflicht Schäden entstehen, haftet hierfür ausschließlich der Auftragnehmer.</p> <p>8. Beistellen von Stoffen und Bauteilen durch den Auftraggeber (§ 4)</p> <p>Der Auftragnehmer hat die vom Auftraggeber beizustellenden Stoffe oder Bauteile rechtzeitig unter Angabe der benötigten Mengen und Anliefertermine abzurufen.</p> <p>9. Reinigung der Verkehrsflächen (§ 4)</p> <p>Die Reinigung der Verkehrsflächen obliegt dem Auftragnehmer von Beginn bis zur Abnahme der Baumaßnahme</p> <ul style="list-style-type: none"> - auf Zufahrtswegen zur Baustelle und darüber hinaus, sowie auf Verkehrswegen innerhalb der Baustelle, soweit der Zustand durch die Baustelle verursacht worden ist; - auf Gehwegumleitungen, provisorischen Übergängen, Überfahrten und Brücken innerhalb der Baustelle sowie Anliegerzufahrten. - Verschmutzungen der öffentlichen Verkehrswege, die durch die Baustelle bzw. den Baustellenverkehr verursacht werden, sind laufend zu beseitigen. <p>10. Ausführungsfristen (§ 5 Abs. 1)</p> | | |

| | | |
|--|-----------|---|
| 01 | LV | Zufahrtenerstellung und kleine Reperaturen |
| ZVB-GT 66 | | |
| <p>Liegt den Verdingungsunterlagen ein Bauzeitenplan mit Einzelfristen bei, so gelten diese Einzelfristen als Vertragsfristen.</p> <p>11. Haftung der Vertragsparteien (§ 10)</p> <p>Der Auftragnehmer stellt die Stadt Gütersloh von Schadensersatzansprüchen Dritter frei, soweit sich die Ansprüche aus Schäden ergeben, die der Auftragnehmer oder seine gesetzlichen Vertreter und/oder die Personen, derer er sich zur Erfüllung seiner Verbindlichkeiten bedient (§§ 276, 278 BGB) schuldhaft verursacht haben. Der Auftragnehmer schließt hierfür eine Haftpflichtversicherung mit ausreichender Deckungssumme ab.</p> <p>12. Abnahme (§12)</p> <p>Der Auftragnehmer hat die Abnahme, ggf. auch Teilabnahme (§ 12 Abs. 2), rechtzeitig schriftlich zu verlangen.</p> <p>13. Mängelansprüche (§ 13, Abs. 4)</p> <p>Der Ablauf der Verjährungsfristen für alle vom Auftragnehmer oder seinen Nachunternehmern ausgeführten Leistungen beträgt unter Abänderung von § 13 Abs. 4 Nr. 1 der VOB/B vom Tage der Abnahme der gesamten Leistung (Zeitabnahmen bleiben außer Betracht) an:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 5 Jahre, sofern im Folgenden unter Abänderung von § 13 Abs. 4 Nr. 1 der VOB/B keine anderen Regelungen getroffen werden. 2. für Tragschichten ohne Bindemittel gilt die ZTV SoB-StB i.V.m. TL SoB-StB 3. für Fahrbahndecken und Tragschichten aus Asphalt gilt die ZTV Asphalt-StB, i.V.m. TL Asphalt-StB <ol style="list-style-type: none"> 1. in Abänderung hierzu 5 Jahre für Leistungen nach Nr. 6.2.1, 2. Strichaufzählung 4. für Pflasterdecken gilt die ZTV Pflaster-StB, 5. für Ingenieurbauwerke 5 Jahre, 6. für Lärmschutzwände gilt die ZTV-Lsw. <p>14. Abrechnung (§14)</p> <p>Aus Abrechnungszeichnungen oder anderen Aufmaßunterlagen müssen alle Maße, die zur Prüfung der Rechnung nötig sind, unmittelbar zu ersehen sein und sind, sofern nicht anders vereinbart, im Maßstab 1:100 aufzustellen.</p> <p>Arbeitsgemeinschaften haben ein ungeteiltes Aufmaß und eine ungeteilte Abrechnung vorzulegen. Eine Aufteilung der von der Arbeitsgemeinschaft erbrachten Leistungen nach dem Arbeitsanteil der Mitglieder oder nach anderen Kriterien ist nicht</p> | | |

| | | |
|---|----|--|
| 01 | LV | Zufahrtenerstellung und kleine Reparaturen |
| ZVB-GT 66 | | |
| <p>zulässig. In den für die gemeinsamen Feststellungen zu verwendenden Aufmaßblättern müssen mindestens folgende Angaben gemacht werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Auftragnehmer - Auftraggeber - Nummer des Aufmaßblattes - Bezeichnung der Bauleistung - Ordnungszahl (OZ). - Abrechnungsabschnitt <p>Hierauf sind zusätzlich eindeutige Zuordnungen, wie z.B.: Straße/Hausnummer oder Flur/Flurstück anzugeben. Unmittelbar über den Unterschriften und dem Datum muss das Aufmaßblatt den Text enthalten: 'Aufgestellt'. Die Originale der Aufmaßblätter, Wiegescheine und ähnlicher Abrechnungsbelege erhält der Auftraggeber, die Durchschriften der Auftragnehmer.</p> <p>14.1. Rohrgrabenbreiten</p> <p>Die Rohrgrabenbreiten sind entsprechend den Erfordernissen der DIN EN 1610 / DIN 4124 abzurechnen. Die Zuschläge für die seitlichen Abtreppungen in den Oberflächenbefestigungen richten sich nach der ZTV A-StB "Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Aufgrabungen in Verkehrsflächen"</p> <p>14.2. Baugrubenbreiten</p> <p>Die Baugrubenbreiten sind entsprechend den Erfordernissen der DIN EN 1610 / DIN 4124 abzurechnen. Die Zuschläge für die seitlichen Abtreppungen in den Oberflächenbefestigungen richten sich nach der ZTV A-StB "Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Aufgrabungen in Verkehrsflächen"</p> <p>14.3. Rohrgrabentiefen</p> <p>Die Tiefen für die Ausschachtung der Rohrgräben werden gemessen von Gelände- bzw. Fahrbahnoberkante bis zur Fließsohle der Rohrleitung.</p> <p>14.4. Baugrubentiefen</p> | | |

| | | |
|---|----|--|
| 01 | LV | Zufahrtenerstellung und kleine Reperaturen |
| ZVB-GT 66 | | |
| <p>Die Tiefen für die Ausschachtung der Baugruben werden gemessen von Gelände- bzw. Fahrbahnoberkante bis zur Fließsohle des Schachtes plus 30 cm für die Herstellung der Schachtsohle, wenn nichts anderes im Leistungsverzeichnis angegeben ist (größere Sohldicken)</p> <p>14.5. Schachttiefen</p> <p>Die Tiefen der Reinigungsschächte werden gemessen von der Oberkante der Schachtabdeckung bis zum tiefsten Punkt der Fließsohle des Schachtes.</p> <p>14.6. Rohrleitungslänge</p> <p>Die Länge der Rohrleitung wird gemessen von Schachtmitte zu Schachtmitte unter Abzug der halben lichten Schachtdurchmesser</p> <p>14.7. Rohrgrabenlänge von Hausanschlüssen bzw. Anschlussleitungen</p> <p>Die Länge der Rohrgräben für die Hausanschlussleitungen bzw. für die Anschlussleitungen wird berechnet nach der tatsächlich verlegten Rohrleitungslänge, jedoch gemessen ab Muffenspiegel des Abzweiges bzw. Stützens an der jeweiligen Vorflutleitung. Formstücke werden hierbei übermessen.</p> | | |
| ZVB-GT 66 | | |
| <p>15. Rechnungen (§ § 14 u. 15)</p> <p>Rechnungen sind separat nach den in den BVB-GT 66 Punkt 2.1. a) u. b) angegebenen Abrechnungsabschnitten aufzustellen.</p> <p>Zusätzlich ist je eine Rechnung abrechnungsabschnittübergreifend für Kanal- u. Straßenbau zu erstellen.</p> <p>Mit der dritten und den folgenden Abschlagsrechnungen sind die Rechnungsmengen über den Rechnungen beizulegende Aufmaße zu ermitteln.</p> <p>Die Schlussrechnung ist innerhalb der Fristen nach § 14 (3) VOB/B vorzulegen. Verstreicht diese Frist, ist der Auftraggeber berechtigt, unverzüglich eine Ersatzaufstellung der Schlussrechnung vorzunehmen zu lassen. Die Kosten hierfür sind vom Auftragnehmer zu tragen. Dies gilt auch bei Einreichung der Rechnung nach Fristablauf.</p> | | |

| | | |
|---|----|--|
| 01 | LV | Zufahrtenerstellung und kleine Reperaturen |
| ZVB-GT 66 | | |
| <p>10 Bereich Bauleistungskatalog - Tiefbau</p> <p>10.10 Abschnitt Baustelleneinrichtung, -unterhaltung, -räumung u. Verkehrssicherung</p> <p>Preise des Leistungsverzeichnisses unter 10.10</p> <p>Die Preise des Leistungsverzeichnisses unter 10.10 Baustelleneinrichtung, -unterhaltung, -räumung und Verkehrssicherung sind, wie nachfolgend beschrieben zu berechnen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Baustelle bis 30m² EP x Faktor 1, (entsprechend 1 Stück) • Baustelle von 30-100m² EP x Faktor 1,3, • Baustelle ab 100m², je weitere angefangene 100m² erhöht sich der jeweils EP um den Faktor 0,2 <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p> <p>Übertrag:</p> | | |

| 01 | LV | Zufahrtenerstellung und kleine Reperaturen | | |
|--|---|---|------------|-------------|
| 10 | Bereich | Bauleistungskatalog - Tiefbau | | |
| 10.10 | Abschnitt | Baustelleneinrichtung, -unterhaltung, -räumung u. Verkehrssicherung | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: | | | | |
| Hinweis: Die Absicherung/ Kontrolle der Baumaßnahmen hat entsprechend nach den Regelplänen der RSA (Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen) und den Auflagen der zuständigen Straßenverkehrsbehörde zu erfolgen. | | | | |
| 10.10.1 | Baustelleneinrichtung, Baustelleneinrichtung Herstellen der Lager- und Arbeitsplätze, der Zufahrten für Material und Baugeräte, Aufstellen und Vorhalten der Personal- und Gerätecontainer, -wagen, der Baumaschinen und Baugeräte sowie der Anschluss an das Stromnetz, die Wasserversorgung und an die Schmutzwasser- bzw. Regenwasserkanalisation . Siehe hierzu Nr. 3.1 - 3.9 der BVB-GT 66 | | | |
| | | 25 Stck | EP | GP |
| 10.10.2 | Baustellenunterhaltung, Baustellenunterhaltung Aufrechterhaltung der bezeichneten Einrichtungen, Freihalten des Anlieferung- und Anliegerverkehrs, dessen Sicherung und Gestellung der entsprechenden Baustellenbeschilderung und Baustellenbeleuchtung während der gesamten Bauzeit. Siehe hierzu Nr. 3.1 - 3.9 der BVB-GT 66 | | | |
| | | 25 Stck | EP | GP |
| 10.10.3 | Baustellenräumung, Baustellenräumung Räumung der Baustelle nach Fertigstellung der Baumaßnahmen und Wiederherstellung der Arbeits- und Lagerplätze sowie der Zufahrten in den angetroffenen Zustand vor Beginn der Baumaßnahmen. Siehe hierzu Nr. 3.1 - 3.9 der BVB-GT 66 | | | |
| | | 25 Stck | EP | GP |
| Übertrag: | | | | |

| | | | | |
|--|---|---|------------|-------------|
| 01 | LV | Zufahrtenerstellung und kleine Reperaturen | | |
| 10 | Bereich | Bauleistungskatalog - Tiefbau | | |
| 10.10 | Abschnitt | Baustelleneinrichtung, -unterhaltung, -räumung u. Verkehrssicherung | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: | | | | |
| 10.10.4 | Verkehrssicherung, Die Verkehrssicherung umfasst das Einrichten, Aufstellen, Unterhalten, Kontrollieren und Abbauen der für die Durchführung der Baumaßnahmen erforderlichen Absperrmaßnahmen und Verkehrseinrichtungen während der gesamten Bauzeit. Einschließlich Lieferung bzw. Gestellung sämtlicher Absperrmaterialien, Verkehrsschilder und aller Nebenarbeiten Hinweis: Bei der Verkehrssicherung, der Sicherung der Baustelle und der Sicherung von Gefahrenstellen im Baubereich sind die RSA (aktuelle Version) und die ZTV-SA "Zusätzliche Technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien für die Sicherung an Arbeitsstellen an Straßen" anzuwenden. Der auf der Baustelle eingesetzte Qualifizierte RSA-Beauftragte des Auftragnehmers ist dem Auftraggeber namentlich zu benennen. . Siehe hierzu Nr. 3.6 der BVB-GT 66 | | | |
| | | 25 Stck | EP | GP |
| 10.10.5 | Umleitung, beide Fahrtrichtungen, während der gesamten Bauzeit Umleitungstrecke für zwei Fahrtrichtungen bis 2 km Länge je Fahrtrichtung gemäß der Straßenverkehrsordnung (StVO) für max. 7 Kalendertage einrichten, während der gesamten Bauzeit unterhalten und nach Beendigung der Baumaßnahme abbauen. Einschließlich Lieferung bzw. Gestellung sämtlicher erforderlicher Absperrmaterialien, Verkehrsschilder und aller Nebenarbeiten. Die Umleitung ist im Einvernehmen mit dem Fachbereich Tiefbau und der Straßenverkehrsbehörde vor Beginn der Bauarbeiten festzulegen. | | | |
| | | 1 Stck | EP | GP |
| Summe Abschnitt 10.10 Baustelleneinrichtung, -unterhaltung, -räumung u. Verkehrssicherung,... | | | | |
| 10.20 Abschnitt Freilegung und Erdarbeiten | | | | |
| 10.20.1 | Hecken, Buschwerk u. Bäume roden, aufnehmen Hecken, Buschwerk und Bäume jeder Art bis D = 10 cm, 1,00 m über dem Erdboden gemessen, mit Wurzelstock roden und aufnehmen. Höhe bis 4,00 m vom Erdboden gemessen. Entstehende Vertiefungen mit geeignetem Boden der LAGA | | | |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | | |
| Übertrag: | | | | |

- Fortsetzung auf nächster Seite -

| 01 | LV | Zufahrtenerstellung und kleine Reperaturen | | |
|----------------|---|---|------------|-----------------|
| 10 | Bereich | Bauleistungskatalog - Tiefbau | | |
| 10.20 | Abschnitt | Freilegung und Erdarbeiten | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | Klasse Z0 auffüllen und verdichten. Hecken, Buschwerk und Bäume auf AN- eigenen LKW laden und auf eine vom AN zu stellende Deponie transportieren und abladen. Die Erschwernisse im Bereich von Ver- und Entsorgungsleitungen sind in den Einheitspreis einzurechnen. Abgerechnet wird die bepflanzte Fläche | | | |
| | | 3 qm | EP | GP |
| 10.20.2 | Baumstümpfe und Wurzelstöcke ausfräsen Durchmesser, 30-60cm Baumstümpfe und Wurzelstöcke bis D = 30-60 cm (Schnittfläche des Stammes) ausfräsen. Fräsgut und Wurzelreste auf AN-eigenen LKW laden und auf eine vom AN zu stellende Deponie transportieren und abladen. Entstehende Vertiefungen mit geeignetem Boden der LAGA Klasse Z0 auffüllen und verdichten. Die Erschwernisse im Bereich von Ver- und Entsorgungsleitungen sind in den Einheitspreis einzurechnen. | | | |
| | | 1 Stck | EP | GP |
| 10.20.3 | Fundamente aus Mauerwerk o. Beton abbrechen u. deponieren Fundamente aus Mauerwerk oder Beton (wie z.B. Mast- und Schilderfundamente) vor Ort abbrechen, zerkleinern und auf AN-eigenen LKW laden und auf eine vom AN zu stellende Deponie transportieren und abladen, einschließlich verfüllen und verdichten der entstandenen Vertiefungen, mit zu lieferndem Füllboden der LAGA Klasse Z0. | | | |
| | | 1 cbm | EP | GP |
| 10.20.4 | Vorhandene Holzschwellen oder Palisaden entfernen. Umweltgerecht behandelte, 2 -lagig angeordnete Holzschwellen oder senkrecht stehende Holzpalisaden einer Pflanzbeeteinfassung (gem AltholzV Kategorie A IV) einschließlich Betonfundament und Verankerung ausbauen, laden, abfahren und entsorgen. Das Ausbauen kann nicht mit Großgeräten erfolgen, da die angrenzenden Oberflächen bzw. Anpflanzungen des Pflanzbeetes pfleglich zu behandeln sind. Hier ist unter Hinzufügung von Oberboden die Grünfläche nach Abschluß der | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

| 01 | LV | Zufahrtenerstellung und kleine Reperaturen | | |
|------------------|---|---|------------|-------------|
| 10 | Bereich | Bauleistungskatalog - Tiefbau | | |
| 10.20 | Abschnitt | Freilegung und Erdarbeiten | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | Übertrag: | | | |
| | Arbeiten wieder herzustellen und anzugleichen. Zur Straßenseite hin ist das vorhandene Betonpflaster schonend aufzunehmen. Die erforderlich werdenden Oberflächenarbeiten werden separat vergütet. | | | |
| | | 1 lfdm | EP | GP |
| 10.20.5 A | Gehwegplatten bis 15 qm einschl. Mosaikpfl. aufnehmen u. lagern Gehwegplatten Dicke bis 6 cm verschiedener Größen und Materialien einschließlich Mosaikpflaster sowie Fugen- und Bettungsmaterial aus Sand, Splitt oder Edelbrechsand bis 5cm Stärke aufnehmen und auf der Baustelle getrennt lagern. Unbrauchbares und überschüssiges Material ist von der Baustelle abzufahren und durch den AN zu entsorgen. (Einzelflächen bis 15 qm) | | | |
| | | 100 qm | EP | GP |
| 10.20.6 B | Gehwegplatten über 15 qm einschl. Mosaikpfl. aufnehmen u. lagern Gehwegplatten Dicke bis 6 cm verschiedener Größen und Materialien einschließlich Mosaikpflaster sowie Fugen- und Bettungsmaterial aus Sand, Splitt oder Edelbrechsand bis 5cm Stärke aufnehmen und auf der Baustelle getrennt lagern. Unbrauchbares und überschüssiges Material ist von der Baustelle abzufahren und durch den AN zu entsorgen. (Einzelflächen über 15 qm) | | | |
| | | 50 qm | EP | GP |
| 10.20.7 | Brauchbare Gehwegplatten zu einem Lagerplatz des AG transportieren Brauchbare Gehwegplatten einschließlich Mosaikpflaster säubern. Die Platten und das Mosaikpflaster getrennt auf AN-eigenen LKW laden, nach Angabe des AG im Stadtgebiet zu einem AG- eigenen Lagerplatz transportieren und abladen. (Mengen 10 bis 50 Quadratmeter) | | | |
| | | 15 qm | EP | GP |
| | Übertrag: | | | |

| 01 | LV | Zufahrtenerstellung und kleine Reperaturen | | |
|------------------|--|---|------------|-----------------|
| 10 | Bereich | Bauleistungskatalog - Tiefbau | | |
| 10.20 | Abschnitt | Freilegung und Erdarbeiten | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| 10.20.8 A | Betonsteinpflaster bis 15 qm aufnehmen u. getrennt lagern Betonsteinpflaster/ Klinkerpflaster verschiedener Größen und Formen Dicke bis 10 cm einschließlich Fugen- und Bettungsmaterial aus Sand, Splitt oder Edelbrechsand bis 5cm Stärke aufnehmen und auf der Baustelle getrennt lagern. Unbrauchbares und überschüssiges Material ist von der Baustelle abzufahren und durch den AN zu entsorgen. (Einzelflächen bis 15 qm) | | | |
| | | 100 qm | EP | GP |
| 10.20.9 B | Betonsteinpflaster über 15 qm aufnehmen u. getrennt lagern Betonsteinpflaster/ Klinkerpflaster verschiedener Größen und Formen Dicke bis 15 cm einschließlich Fugen- und Bettungsmaterial aus Sand, Splitt oder Edelbrechsand bis 5cm Stärke aufnehmen und auf der Baustelle getrennt lagern. Unbrauchbares und überschüssiges Material ist von der Baustelle abzufahren und durch den AN zu entsorgen. (Einzelflächen über 15 qm) | | | |
| | | 80 qm | EP | GP |
| 10.20.10 | Brauchbares Betonsteinpflaster zu einem Lagerplatz des AG transportieren Brauchbare Gehwegplatten einschließlich Mosaikpflaster säubern. Die Platten und das Mosaikpflaster getrennt auf AN-eigenen LKW laden, nach Angabe des AG im Stadtgebiet zu einem AG- eigenen Lagerplatz transportieren und abladen. (Mengen 10 bis 50 Quadratmeter) | | | |
| | | 25 m² | EP | GP |
| 10.20.11 | Kleinpflaster aufnehmen u. getrennt lagern Natursteinpflaster verschiedener Größen und Gesteinsarten Dicke bis 10 cm einschließlich Fugen- und Bettungsmaterial aus Sand, Splitt oder Edelbrechsand bis 5cm Stärke aufnehmen und auf der Baustelle getrennt lagern. Unbrauchbares und überschüssiges Material ist von der Baustelle abzufahren und durch den AN zu entsorgen. | | | |
| | | 2 qm | EP | GP |
| | | | | Übertrag: |

| 01 | LV | Zufahrtenerstellung und kleine Reperaturen | | |
|-----------------|--|---|------------|-------------|
| 10 | Bereich | Bauleistungskatalog - Tiefbau | | |
| 10.20 | Abschnitt | Freilegung und Erdarbeiten | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: | | | | |
| 10.20.12 | Bordsteine aufnehmen u. lagern Bordsteine verschiedener Formen, Größen, Abmessungen und Materialien, in Beton versetzt, in kleinen Einzellängen aufnehmen, säubern und auf der Baustelle lagern. Das Betonfundament und die Rückenstütze sowie unbrauchbares Material auf AN- eigenen LKW laden, auf eine vom AN zu stellende Deponie transportieren und abladen. | | | |
| | | 130 lfdm | EP | GP |
| 10.20.13 | Pflasterrinne aufnehmen u. lagern Pflasterrinne, D 14cm verschiedener Größen und Materialien in Beton versetzt, in kleinen Einzellängen aufnehmen, säubern und auf der Baustelle lagern. Das Betonfundament sowie unbrauchbares Material auf AN- eigenen LKW laden, auf eine vom AN zu stellende Deponie transportieren und abladen. | | | |
| | | 20 lfdm | EP | GP |
| 10.20.14 | Pflasterrinne aus Betonrinnenplatten, 25/50/12-15 cm aufnehmen u. lagern Pflasterrinne aus Betonrinnenplatten, 25/50/12-15 cm, einschließlich Betonfundament in kleinen Einzellängen aufnehmen, säubern und auf der Baustelle lagern. Das Betonfundament sowie unbrauchbares Material auf AN- eigenen LKW laden, auf eine vom AN zu stellende Deponie transportieren und abladen.. | | | |
| | | 5 lfdm | EP | GP |
| 10.20.15 | Pflasterrinne aus Betonmuldensteine, 50/50/12-15 cm aufnehmen u. lagern Pflasterrinne aus Betonmuldensteinen, 50/50/12-15 cm, einschließlich Betonfundament in kleinen Einzellängen aufnehmen, säubern und auf der Baustelle lagern. Das Betonfundament sowie unbrauchbares Material auf AN- eigenen LKW laden, auf eine vom AN zu stellende Deponie transportieren und abladen. | | | |
| | | 5 lfdm | EP | GP |
| Übertrag: | | | | |

| 01 | LV | Zufahrtenerstellung und kleine Reperaturen | | |
|-----------------|---|---|------------|-------------|
| 10 | Bereich | Bauleistungskatalog - Tiefbau | | |
| 10.20 | Abschnitt | Freilegung und Erdarbeiten | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: | | | | |
| 10.20.16 | Betonrandsteine aufnehmen u. lagern Betonrandsteine verschiedener Größen und Abmessungen in Beton versetzt in kleinen Einzellängen aufnehmen, säubern und auf der Baustelle lagern. Betonfundament und Rückenstütze lösen. Das Betonfundament, Rückenstütze sowie unbrauchbares Material auf AN- eigenen LKW laden, auf eine vom AN zu stellende Deponie transportieren und abladen.. | | | |
| | | 50 lfdm | EP | GP |
| 10.20.17 | Straßenablauf aufnehmen, brauchbare Teile lagern Straßenabläufe aufnehmen, säubern, brauchbare Teile auf der Baustelle lagern, die entstandene Vertiefung mit geeignetem Boden des Homogenbereiches SW DIN 18300 (weitgestuftes Sand-Kies-Gemisch) LAGA-Klasse Z0 der LAGA Klasse Z0 verfüllen und verdichten. Unbrauchbare Teile auf AN-eigenen LKW laden und auf eine vom AN zu stellende Deponie transportieren und entsorgen. | | | |
| | | 1 Stck | EP | GP |
| 10.20.18 | Rohrleitungen bis DN 250, bis 1 m tief, aufnehmen u. lagern, unbrauchbares deponieren Rohrleitungen bis DN 250 aus Beton, Stahlbeton, Steinzeug, Stahl oder Kunststoff in einer Sohlentiefe bis zu 1 m aufnehmen und auf der Baustelle lagern. Unbrauchbare Rohre auf AN-eigenen LKW laden und auf eine vom AN zu stellende Deponie transportieren und entsorgen. Einschließlich der erforderlichen Erdarbeiten. Den freigelegten Rohrgraben mit geeignetem und zu liefernden Boden des Homogenbereiches SW DIN 18300 (weitgestuftes Sand-Kies-Gemisch) LAGA-Klasse Z0 Material verfüllen und verdichten. | | | |
| | | 1 lfdm | EP | GP |
| Übertrag: | | | | |

| 01 | LV | Zufahrtenerstellung und kleine Reperaturen | | |
|-----------------|---|---|------------|-------------|
| 10 | Bereich | Bauleistungskatalog - Tiefbau | | |
| 10.20 | Abschnitt | Freilegung und Erdarbeiten | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: | | | | |
| 10.20.19 | Entwässerungsrinne (Schlitzrinne mit Roste) aufnehmen u. deponieren Vorhandene Entwässerungsrinne (Schlitzrinne mit Roste) aufnehmen. Das anfallende Material auf AN-eigenen LKW laden und auf eine vom AN zu stellende Deponie transportieren und entsorgen. | | | |
| | | 4 lfdm | EP | GP |
| 10.20.20 | Schachtabdeckung aufnehmen u. deponieren Vorhandene Schachtabdeckung aufnehmen und auf AN-eigenen LKW laden und auf eine vom AN zu stellende Deponie transportieren und entsorgen. | | | |
| | | 2 Stck | EP | GP |
| 10.20.21 | Bodenauskoffnung einschl. Schottertragsch. 0 - 15 cm, auskoffern, laden, transportieren u. deponieren Bodenauskoffnung Homogenbereich GE, GW, GI, SE, SW, SI, GU, GT, SU, ST, wechselnde Lagerung, DIN 18300 Geotechnische Kategorie (GK1) gemäß DIN 4020 einschließlich ggf. vorhandener Schottertragschicht, 0 bis 15 cm tief auskoffern, das anfallende Material auf eigenen LKW laden und auf eine vom AN zu stellende Deponie transportieren und entsorgen Die Auskoffnung erfolgt überwiegend in kleinen Flächen für Absenkungen oder im Bereich von Bäumen in Handarbeit. | | | |
| | | 450 qm | EP | GP |
| 10.20.22 | Bodenauskoffnung einschl. Schottertragsch. 16 - 30 cm, auskoffern, laden, transportieren u. deponieren Bodenauskoffnung, sonst wie OZ. 10.20.21, jedoch von 16 bis 30 cm tief auskoffern und zur Deponie transportieren, als Zulage zu OZ. 10.20.21. | | | |
| | | 350 qm | EP | GP |
| Übertrag: | | | | |

| 01 | LV | Zufahrtenerstellung und kleine Reperaturen | | |
|-----------------|---|---|------------|-----------------|
| 10 | Bereich | Bauleistungskatalog - Tiefbau | | |
| 10.20 | Abschnitt | Freilegung und Erdarbeiten | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| 10.20.23 | Boden liefern, einbauen u. verdichten Boden des Homogenbereiches SW DIN 18300 (weitgestuftes Sand-Kies-Gemisch) LAGA-Klasse Z0 gemäß Nachweis Wiegeschein oder Wagenaufmaß) liefern, profilgerecht einbauen und lagenweise verdichten. Wagenaufmaße nur in Ausnahmefällen und mit vorheriger Zustimmung des AG. (Verdichtungsgrad mind. EVd 25 KN/m²), Umrechnungsgewicht KURT: 1 cbm lose Masse = 1, 55 to. | | | |
| | | 2 cbm | EP | GP |
| 10.20.24 | Feinplanum und Nachverdichtung des Erdplanums herstellen Feinplanum und Nachverdichtung des Erdplanums im Bereich der Fahrbahn, Standspuren, Gehwege und Radwege in ganzer Breite herstellen. Unberücksichtigt bleiben Grünflächen. Verformungsmodul mind. EVd 25 KN/m² | | | |
| | | 500 qm | EP | GP |
| 10.20.25 | Bodenauskoffnung in Handschachtung lösen, seitlich lagern u. wieder einbauen Bodenauskoffnung Homogenbereich GE, GW, GI, SE, SW, SI, GU, GT, SU, ST, wechselnde Lagerung, DIN 18300 Geotechnische Kategorie (GK1) gemäß DIN 4020 profilgerecht in Handschachtung bis 1,2m Tiefe lösen, ausheben und seitlich lagern. Anschließend den Boden wieder in der Baugrube lagenweise einbauen und verdichten. Die Ausführung dieser Leistung erfolgt nur auf Anordnung des AG. | | | |
| | | 1 cbm | EP | GP |
| 10.20.26 | Bit. Befestigung 0 - 10 cm tief auskoffern, laden, u. bis Recycling zwischenlagern Bituminöse Befestigung Kleinflächen 1-17,5 qm 0 bis 10 cm tief auskoffern, das anfallende Material auf AN- eigenen LKW laden und auf einer vom AN zu stellenden Lagerfläche bis zum Recycling zwischenlagern oder direkt zu einer Brechanlage transportieren. Das Material geht in das Eigentum des AN über. | | | |
| | | 60 qm | EP | GP |
| | | | | Übertrag: |

| | | | | |
|--|--|---|------------|-------------|
| 01 | LV | Zufahrtenerstellung und kleine Reperaturen | | |
| 10 | Bereich | Bauleistungskatalog - Tiefbau | | |
| 10.20 | Abschnitt | Freilegung und Erdarbeiten | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: | | | | |
| 10.20.27 | Bit. Befestigung 11 - 20 cm tief auskoffern, laden, u. bis Recycling zwischenlagern Bituminöse Befestigung, 11-20 cm tief auskoffern, als Zulage zu OZ. 10.20.26. | | | |
| | | 15 qm | EP | GP |
| 10.20.28 | Bit. Befestigung 0 - 10 cm tief schneiden Bituminöse Befestigung 0 bis 10 cm tief schneiden. Die bituminöse Befestigung ist mittels eines Schneidgerätes in der gesamten Schichtdicke im Nassschnitt zu durchtrennen. Einschließlich Gestellung der Arbeitsgeräte, der Arbeitsmittel und sonstiger Nebenarbeiten. | | | |
| | | 14 lfdm | EP | GP |
| 10.20.29 | Bit. Befestigung 11 - 20 cm tief schneiden Bituminöse Befestigung 11 bis 20 cm tief schneiden, als Zulage zu OZ. 10.20. 28. | | | |
| | | 7 lfdm | EP | GP |
| Summe Abschnitt 10.20 | | Freilegung und Erdarbeiten, Netto: | | |
| 10.30 Abschnitt Schächte und Bauwerke | | | | |
| 10.30.1 | Schachtabdeckung rund Klasse D 400 Schachtabdeckung rund, mit Lüftungsöffnungen, Rahmen und Deckel aus Gusseisen und Beton, Klasse D 400 gemäß DIN EN 124 und DIN 1229, einschließlich verzinktem Ringschmutzfänger (DIN 1221) liefern und in Zementmörtel MG III entsprechend dem neuen Straßen- bzw. Gehwegniveau höhengerecht einbauen. | | | |
| | | 1 Stck | EP | GP |
| Übertrag: | | | | |

| 01 | LV | Zufahrtenerstellung und kleine Reperaturen | | |
|----------------|--|---|------------|-----------------|
| 10 | Bereich | Bauleistungskatalog - Tiefbau | | |
| 10.30 | Abschnitt | Schächte und Bauwerke | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| 10.30.2 | Schachtabdeckung rund Klasse B 125 Schachtabdeckung rund, mit Lüftungsöffnungen, Rahmen und Deckel aus Gusseisen und Beton, Klasse B 125 gemäß DIN EN 124 und DIN 1229, einschließlich verzinktem Ringschmutzfänger (DIN 1221) liefern und in Zementmörtel MG III entsprechend dem Straßen- bzw. Gehwegniveau höhengerecht einbauen. | | | |
| | | 1 Stck | EP | GP |
| 10.30.3 | Schachtausgleichsringe D 0,625 m Schachtausgleichsringe, D = 0,625 m l.W. in den Dicken 4-8cm liefern, in Zementmörtel MG III verlegen und wasserdicht verfugen. | | | |
| | | 1 Stck | EP | GP |
| 10.30.4 | Straßenabläufe Aufsatz 500 * 500 Schlitzweite 30 bis 36 mm Rinnenform Straßenabläufe aus Betonteilen nach DIN 4052, D = 45 cm, für Nassschlamm bestehend aus Bodenteil 2a, Zwischenteil 6a, Muffenteil 3a mit Steckmuffe, Schaftteil 5 b, Auflagerring 10 a und Aufsatz 500 X 500, Kl. C 250, DIN EN 124 und DIN 1229 Rahmen mit Eimerauflage, Roste aus Gusseisen, Rinnenform, mit einer Schlitzweite von 30 bis 36 mm nach DIN 19571 liefern und auf einem Betonfundament aus Beton C 20/25 DIN EN 206-1, 20 cm dick einbauen. Den Ablauf an Anschlussrohr DN 150 anschließen. Den Aufsatz entsprechend dem vorhandenen Rinnenniveau einbauen. Arbeitsbereiche die nicht fachgerecht mit Boden verfüllt und verdichtet werden können sind mit einem Beton C20/25 zu verfüllen. Einschließlich Gestellung sämtlicher Geräte, Grundwasserhaltung sowie Lieferung sämtlicher Materialien, Durchführung der Erdarbeiten Homogenbereich GE, GW, GI, SE, SW, SI, GU, GT, SU, ST, wechselnde Lagerung, DIN 18300 Geotechnische Kategorie (GK1) gemäß DIN 4020 und Abfuhr des verdrängten Bodens | | | |
| | | 1 Stck | EP | GP |
| 10.30.5 | Straßenabläufe Aufsatz 500 * 500 Schlitzweite 16 mm Pultform Straßenabläufe aus Betonteilen nach DIN 4052, D = 45 cm, für Nassschlamm bestehend aus Bodenteil 2a, Zwischenteil 6a, Muffenteil 3a mit Steckmuffe, Schaftteil 5 b, Auflagerring 10 a und einem Aufsatz 500 X 500, Kl. C 250, DIN EN 124 und DIN | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

| 01 | LV | Zufahrtenerstellung und kleine Reperaturen | | |
|----------------|---|---|------------|-----------------|
| 10 | Bereich | Bauleistungskatalog - Tiefbau | | |
| 10.30 | Abschnitt | Schächte und Bauwerke | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | 1229 Rahmen mit Eimerauflage, Roste aus Gusseisen Pultform, mit einer Schlitzweite von 16 mm nach DIN 19571 liefern und auf einem Betonfundament aus Beton C 20/25 DIN EN 206-1, 20 cm dick einbauen. Den Ablauf an Anschlussrohr DN 150 anschließen. Den Aufsatz entsprechend vorhandenen dem Rinnenniveau einbauen. Arbeitsbereiche die nicht fachgerecht mit Boden verfüllt und verdichtet werden können sind mit einem Beton C20/25 zu verfüllen. Einschließlich Gestellung sämtlicher Geräte, Grundwasserhaltung sowie Lieferung sämtlicher Materialien, Durchführung der Erdarbeiten Homogenbereich GE, GW, GI, SE, SW, SI, GU, GT, SU, ST, wechselnde Lagerung, DIN 18300 Geotechnische Kategorie (GK1) gemäß DIN 4020 und Abfuhr des verdrängten Bodens. | | | |
| | | 1 Stck | EP | GP |
| 10.30.6 | Straßenabläufe Aufsatz 300 * 500 Schlitzweite 30 bis 36 mm Pultform | | | |
| | Straßenabläufe aus Betonteilen nach DIN 4052, D = 45 cm, für Nassschlamm für Längsaufsatz bestehend aus Bodenteil 2a, Zwischenteil 6a, Muffenteil 3a mit Steckmuffe, Schaftkonus 11, Auflagerring 10 b und einem Aufsatz 300 X 500, Klasse C 250 DIN EN 124 und DIN 1229 Rahmen mit Eimerauflage, Roste aus Gusseisen als Pultform mit einer Schlitzweite von 30 bis 36 mm nach DIN 19594 liefern und auf einem Betonfundament aus Beton C 20/25 DIN EN 206-1, 20 cm dick einbauen. Den Ablauf an Anschlussrohr DN 150 anschließen. Den Aufsatz entsprechend dem vorhandenen Rinnenniveau einbauen. Arbeitsbereiche die nicht fachgerecht mit Boden verfüllt und verdichtet werden können sind mit einem Beton C20/25 zu verfüllen. Einschließlich Gestellung der erforderlichen Geräte, Grundwasserhaltung, sowie Lieferung sämtlicher Materialien, Durchführung der Erdarbeiten Homogenbereich GE, GW, GI, SE, SW, SI, GU, GT, SU, ST, wechselnde Lagerung, DIN 18300 Geotechnische Kategorie (GK1) gemäß DIN 4020 und Abfuhr des verdrängten Bodens. | | | |
| | | 1 Stck | EP | GP |
| 10.30.7 | Straßenabläufe Aufsatz 300 * 500 Schlitzweite 16 mm Pultform | | | |
| | Straßenabläufe aus Betonteilen nach DIN 4052, D = 45 cm, für Nassschlamm für Längsaufsatz bestehend aus Bodenteil 2a, Zwischenteil 6a, Muffenteil 3a mit Steckmuffe, Schaftkonus 11, Auflagerring 10 b und einem Aufsatz 300 X 500, Klasse C 250 DIN EN 124 und DIN 1229 Rahmen mit Eimerauflage, Roste aus Gusseisen als Pultform mit einer Schlitzweite von 16 mm nach DIN 19594 liefern und auf einem Betonfundament aus Beton C 20/25 DIN EN 206-1, 20 cm dick einbauen. Den Ablauf | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

| 01 | LV | Zufahrtenerstellung und kleine Reperaturen | | |
|------------------------------|--|---|------------|-----------------|
| 10 | Bereich | Bauleistungskatalog - Tiefbau | | |
| 10.30 | Abschnitt | Schächte und Bauwerke | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | an Anschlussrohr DN 150 anschließen. Den Aufsatz entsprechend dem vorhandenen Rinnenniveau einbauen. Arbeitsbereiche die nicht fachgerecht mit Boden verfüllt und verdichtet werden können sind mit einem Beton C20/25 zu verfüllen. Einschließlich Gestellung der erforderlichen Geräte, Grundwasserhaltung sowie Lieferung sämtlicher Materialien, Durchführung der Erdarbeiten Homogenbereich GE, GW, GI, SE, SW, SI, GU, GT, SU, ST, wechselnde Lagerung, DIN 18300 Geotechnische Kategorie (GK1) gemäß DIN 4020 und Abfuhr des verdrängten Bodens. | | | Übertrag: |
| | | 1 Stck | EP | GP |
| 10.30.8 | Vorh. Straßenabläufe wieder einbauen Vorhandene Straßenabläufe der OZ. 10.20.31 & 33 wieder auf einem Betonfundament aus Beton C 20/25 DIN EN 206-1, 20 cm dick einbauen. Den Einlauf an Anschlussrohr DN 150 anschließen. Den Aufsatz entsprechend dem vorhandenen Rinnenniveau einbauen. Arbeitsbereiche die nicht fachgerecht mit Boden verfüllt und verdichtet werden können sind mit einem Beton C20/25 zu verfüllen. Einschließlich Gestellung der erforderlichen Geräte, Grundwasserhaltung, sowie Lieferung sämtlicher Materialien, Durchführung der Erdarbeiten Homogenbereich GE, GW, GI, SE, SW, SI, GU, GT, SU, ST, wechselnde Lagerung, DIN 18300 Geotechnische Kategorie (GK1) gemäß DIN 4020 und Abfuhr des verdrängten Bodens. | | | |
| | | 1 Stck | EP | GP |
| 10.30.9 | Stegrost für Entwässerungsrinne Gusseisen Klasse C 250 liefern Für vorhandene Entwässerungsrinne DIN EN 1433 und DIN V 19580 Nenngröße 100 Stegrostabdeckung Klasse C 250 aus Gusseisen, Baulänge 500 mm liefern und als Ersatz für fehlende oder verformte Abdeckungen auch in kleinen Mengen liefern und in vorhandene Betonelemente verlegen. | | | |
| | | 1 lfdm | EP | GP |
| Summe Abschnitt 10.30 | | Schächte und Bauwerke, Netto: | | |
| 10.40 | Abschnitt Pflasterarbeiten | | | |

| 01 | LV | Zufahrtenerstellung und kleine Reperaturen | | |
|--------------------|---|---|------------|-----------------|
| 10 | Bereich | Bauleistungskatalog - Tiefbau | | |
| 10.40 | Abschnitt | Pflasterarbeiten | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| A0001 | Produktkonformität gemäß DIN EN | | | |
| Ausführungsbeschr. | OZ. 10.40.1 - 108 Produktkonformität gemäß DIN EN ===== | | | |
| | Die in kleinen Mengen zu liefernden und einzubauenden Betonsteinprodukte müssen den folgenden neuen europäischen Normen entsprechen: | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> - DIN EN 1338 Pflastersteine aus Beton - DIN EN 1339 Platten aus Beton - DIN EN 1340 Bordsteine aus Beton - DIN EN 13198 Betonfertigteile, Straßenmöbel und Gestaltungselemente | | | |
| | - sowie der TL Pflaster StB | | | |
| | Die genaue Klassifizierung der Betonsteinprodukte wird im Leistungstext angegeben! | | | |
| | Die Produktkonformität mit der DIN EN ist in der Regel in der Form einer "Zertifizierung durch eine Fremdüberwachung" (z.B. Zertifizierung durch den Güteschutz Beton oder eines gleichwertigen Instituts) oder in Ausnahmefällen durch eine "Abnahmeprüfung einer Lieferung" gemäß Anhang B der DIN EN nachzuweisen. | | | |
| | Die entsprechenden Nachweise (Zertifizierung durch eine Fremdüberwachung oder Abnahmeprüfung einer Lieferung) sind vom Auftragnehmer vor dem Einbau der Betonsteinprodukte dem Auftraggeber unaufgefordert vorzulegen! | | | |
| | Die Kosten für die erforderlichen Prüfungen, Untersuchungen und Nachweise zur Abnahmeprüfung einer Lieferung gemäß Anhang B der DIN EN sind vom AN zu tragen! | | | |
| | Bei einer Zertifizierung der Beinsteinprodukte durch eine Fremdüberwachung kann die Abnahmeprüfung einer Lieferung gemäß Anhang B der DIN EN! | | | |
| 10.40.1 | Pflasterrinne,Betonsteine16/16/14cm,liefiern und versetzen | | | |
| | Pflasterrinne aus Beton-Pflastersteinen 16/16/14 oder 24/16/14 ohne Fase, DIN EN 1338, Differenzen K, Witterungswiderstand D, Abriebwiderstand I, Farbe: Grau, auf einem 20 cm dicken Fundament aus Beton C20/25 DIN EN 206-1 liefern sowie höhen- und fluchtgerecht versetzen. Die Pflasterfugen mit Brechsand-Splitt-Gemisch der Körnung 0/4 einschlämmen. | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

| 01 | LV | Zufahrtenerstellung und kleine Reperaturen | | |
|----------------|--|---|------------|-----------------|
| 10 | Bereich | Bauleistungskatalog - Tiefbau | | |
| 10.40 | Abschnitt | Pflasterarbeiten | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | <p>Einschließlich Lieferung aller Materialien und aller Nebenarbeiten. Den Anschluss an die Straßenabläufe mit erforderlichen Anschluss- und Randsteinen herstellen. Straßenabläufe und Schachtabdeckungen werden abgezogen.</p> <p>Vom Bieter im Leistungsverzeichnis anzugeben:</p> <p>Hersteller/Typ:'.....'</p> | | | |
| | | 9 lfdm | EP | GP |
| 10.40.2 | <p>Pflasterrinne setzen, aus vorh. Steinen versetzen</p> <p>Pflasterrinne aus vorhandenen, zu säubernden Betonsteinen der OZ. 10.20.19 auf einem 20 cm dicken Fundament aus Beton C20/25 DIN EN 206-1 liefern sowie höhen- und fluchtgerecht versetzen. Die Pflasterfugen mit Brechsand-Splitt-Gemisch der Körnung 0/4 einschlämmen. Einschließlich Lieferung aller Materialien und aller Nebenarbeiten. Den Anschluss an die Straßenabläufe mit Anschluss- und Verbundsteinen herstellen. Straßenabläufe und Schachtabdeckungen werden abgezogen.</p> | | | |
| | | 7 lfdm | EP | GP |
| 10.40.3 | <p>Betonrinnenplatten 25/50/12 cm liefern und versetzen</p> <p>Betonrinnenplatten 25/50/12 ohne Fase P/K/D/U/I/25 in Längsrichtung gemäß DIN EN 1339 , Farbe: Grau, liefern und auf einem 20 cm dicken Fundament aus Beton C20/25 DIN EN 206-1, liefern sowie höhen- und fluchtgerecht versetzen. Die Pflasterfugen mit Brechsand-Splitt-Gemisch der Körnung 0/4 einschlämmen. Einschließlich Lieferung aller Materialien und aller Nebenarbeiten. Den Anschluss an die Straßenabläufe mit Anschluss- und Randsteinen herstellen. Straßenabläufe und Schachtabdeckungen werden abgezogen.</p> <p>Vom Bieter im Leistungsverzeichnis anzugeben:</p> <p>Hersteller/Typ'.....'</p> | | | |
| | | 4 lfdm | EP | GP |
| | | | | Übertrag: |

| 01 | LV | Zufahrtenerstellung und kleine Reperaturen | | |
|----------------|--|---|------------|-----------------|
| 10 | Bereich | Bauleistungskatalog - Tiefbau | | |
| 10.40 | Abschnitt | Pflasterarbeiten | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| 10.40.4 | Betonrinnenformsteine 50/33/12 cm liefern und versetzen Betonrinnenformsteine 50/33/12 D/T/I mit 2,5 cm Muldenstich DIN EN 1340 (Zertifiziertes Produkt), Farbe: Grau, liefern und auf einem 20 cm dicken Fundament aus Beton C 20/25 DIN EN 206-1 liefern sowie höhen- und fluchtgerecht versetzen. Die Pflasterfugen mit Brechsand-Splitt-Gemisch der Körnung 0/4 einschlänmen. Einschließlich Lieferung aller Materialien und aller Nebenarbeiten. Den Anschluss an die Straßenabläufe mit Anschluss- und Randsteinen herstellen. Straßenabläufe und Schachtabdeckungen werden abgezogen. Vom Bieter im Leistungsverzeichnis anzugeben: Hersteller/Typ'.....' | | | |
| | | 10 lfdm | EP | GP |
| 10.40.5 | Vorh. Betonrinnenplatten versetzen Wie Position 10.20.14 (Seite 19) jedoch: Vorhandene Betonrinnenplatten aus zu säubernden Betonsteinen der OZ. 10.20.14 auf einem 20 cm dicken Fundament aus Beton C20/25 DIN EN 206-1 liefern sowie höhen- und fluchtgerecht versetzen. Die Pflasterfugen mit Brechsand-Splitt-Gemisch der Körnung 0/4 einschlänmen. Einschließlich Lieferung aller Materialien und aller Nebenarbeiten. Den Anschluss an die Straßenabläufe mit Anschluss- und Verbundsteinen herstellen. Straßenabläufe und Schachtabdeckungen werden abgezogen. | | | |
| | | 5 lfdm | EP | GP |
| 10.40.6 | Schnitte f. Rinnenplatten o. Formsteine Betonrinnenplatten oder Betonrinnenformsteine auf Länge bzw. in engen Radien im Nassschnitt passend auf Gehrung schneiden. | | | |
| | | 3 lfdm | EP | GP |
| | | | | Übertrag: |

| 01 | LV | Zufahrtenerstellung und kleine Reperaturen | | |
|----------------|--|---|------------|-----------------|
| 10 | Bereich | Bauleistungskatalog - Tiefbau | | |
| 10.40 | Abschnitt | Pflasterarbeiten | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| 10.40.7 | Hochbordsteine 15/30 cm liefern und versetzen Hochbordsteine 15/30/100 nach DIN EN 1340 mit einem Basaltsplittvorsatz, Witterungswiderstand D, Abriebwiderstand I Biegezugfestigkeit T, Farbe: Anthrazit, liefern und auf einem 20 cm dicken und 30 cm breiten Betonfundament aus Beton C20/25 DIN EN 206-1 höhen- und fluchtgerecht versetzen. Die durchgehende und einzuschalende Rückenstütze, 15 cm breit, ist bis 12 cm unter Oberkante Bordstein hochzuziehen. Den rückwärtigen Fugenbereich oberhalb der Betonrückenstütze bis zur Bordsteinoberkante mit kunststoffvergütetem Bitumenspachtel verschließen. Vom Bieter im Leistungsverzeichnis anzugeben: Hersteller/Typ'.....' | | | |
| | | 25 lfdm | EP | GP |
| 10.40.8 | Rundbordstein 15/22 cm liefern und versetzen Rundbordsteine 15/22/100 R20 nach DIN EN 1340 mit einem Basaltsplittvorsatz, Witterungswiderstand D, Abriebwiderstand I Biegezugfestigkeit T, Farbe: Anthrazit, liefern und auf einem 20 cm dicken und 30 cm breiten Betonfundament aus Beton C20/25 DIN EN 206-1 höhen- und fluchtgerecht versetzen. Die durchgehende und einzuschalende Rückenstütze, 15 cm breit, ist bis 12 cm unter Oberkante Bordstein hochzuziehen. Den rückwärtigen Fugenbereich oberhalb der Betonrückenstütze bis zur Bordsteinoberkante mit kunststoffvergütetem Bitumenspachtel verschließen. Vom Bieter im Leistungsverzeichnis anzugeben: Hersteller/Typ'.....' | | | |
| | | 60 lfdm | EP | GP |
| 10.40.9 | Absenkerbordstein 15/30 cm liefern und versetzen Übergangsbordsteine 15/30/100 R20 nach DIN EN 1340 mit einem Basaltsplittvorsatz, Witterungswiderstand D, Abriebwiderstand I Biegezugfestigkeit T, Farbe: Anthrazit, liefern und auf einem 20 cm dicken und 30 cm breiten Betonfundament aus Beton C20/25 DIN EN 206-1 höhen- und fluchtgerecht versetzen. Die durchgehende und einzuschalende Rückenstütze, 15 cm breit, ist bis 12 cm unter Oberkante | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

| 01 | LV | Zufahrtenerstellung und kleine Reperaturen | | |
|-----------------|---|---|------------|-----------------|
| 10 | Bereich | Bauleistungskatalog - Tiefbau | | |
| 10.40 | Abschnitt | Pflasterarbeiten | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | Bordstein hochziehen. Den rückwärtigen Fugenbereich oberhalb der Betonrückenstütze bis zur Bordsteinoberkante mit kunststoffvergütetem Bitumenspachtel verschließen. | | | |
| | Vom Bieter im Leistungsverzeichnis anzugeben: | | | |
| | Hersteller/Typ'.....' | | | |
| | | 10 lfdm | EP | GP |
| 10.40.10 | Absenkerbordstein 15/30 cm, 2-teilig liefern und versetzen Übergangsbordsteine, 2-teilig (über 2 m) 15/30/100 R2 nach DIN EN 1340 mit einem Basaltsplittvorsatz, Witterungswiderstand D, Abriebwiderstand I Biegezugfestigkeit T, Farbe: Anthrazit, liefern und auf einem 20 cm dicken und 30 cm breiten Betonfundament aus Beton C20/25 DIN EN 206-1 höhen- und fluchtgerecht versetzen. Die durchgehende und einzuschalende Rückenstütze, 15 cm breit, ist bis 12 cm unter Oberkante Bordstein hochziehen. Den rückwärtigen Fugenbereich oberhalb der Betonrückenstütze bis zur Bordsteinoberkante mit kunststoffvergütetem Bitumenspachtel verschließen. Vom Bieter im Leistungsverzeichnis anzugeben: Hersteller/Typ'.....' | | | |
| | | 25 Stck | EP | GP |
| 10.40.11 | Kurvenstein für Hochbord 15/30 cm liefern und versetzen Kurvenstein konkav oder konvex für Hochbordsteine 15/30/78 Kurvenradien von 0,50m bis 6,00m nach DIN EN 1340 mit einem Basaltsplittvorsatz, Witterungswiderstand D, Abriebwiderstand I Biegezugfestigkeit T, Farbe: Anthrazit, liefern und auf einem 20 cm dicken und 30 cm breiten Betonfundament aus Beton C20/25 DIN EN 206-1 höhen- und fluchtgerecht versetzen. Die durchgehende und einzuschalende Rückenstütze, 15 cm breit, ist bis 12 cm unter Oberkante Bordstein hochziehen. Den rückwärtigen Fugenbereich oberhalb der Betonrückenstütze bis zur Bordsteinoberkante mit kunststoffvergütetem Bitumenspachtel verschließen. | | | |
| | | | | Übertrag: |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | |

| | | | | |
|--|--|--|------------|-------------|
| 01 | LV | Zufahrtenerstellung und kleine Reperaturen | | |
| 10 | Bereich | Bauleistungskatalog - Tiefbau | | |
| 10.40 | Abschnitt | Pflasterarbeiten | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: | | | | |
| Vom Bieter im Leistungsverzeichnis anzugeben: | | | | |
| Hersteller/Typ'.....' | | | | |
| | | 5 lfdm | EP | GP |
| 10.40.12 | Hochbordsteine 18/30 cm liefern und versetzen | | | |
| Hochbordsteine 18/30/100 R30 nach DIN EN 1340 mit einem Basaltsplittvorsatz, Witterungswiderstand D, Abriebwiderstand I Biegezugfestigkeit T, Farbe: Anthrazit, liefern und auf einem 20 cm dicken und 33 cm breiten Betonfundament aus Beton C20/25 DIN EN 206-1, höhen- und fluchtgerecht versetzen. Die durchgehende und einzuschalende Rückenstütze, 15 cm breit, ist bis 12 cm unter Oberkante Bordstein hochzuziehen. Den rückwärtigen Fugenbereich oberhalb der Betonrückenstütze bis zur Bordsteinoberkante mit kunststoffvergütetem Bitumenspachtel verschließen. | | | | |
| Vom Bieter im Leistungsverzeichnis anzugeben: | | | | |
| Hersteller/Typ'.....' | | | | |
| | | 5 lfdm | EP | GP |
| 10.40.13 | Rundbordstein 18/22 cm liefern und versetzen | | | |
| Rundbordsteine 18/22/100 R30 nach DIN EN 1340 mit einem Basaltsplittvorsatz, Witterungswiderstand D, Abriebwiderstand I Biegezugfestigkeit T, Farbe: Anthrazit, liefern und auf einem 20 cm dicken und 33 cm breiten Betonfundament aus Beton C20/25 DIN EN 206-1 höhen- und fluchtgerecht versetzen. Die durchgehende und einzuschalende Rückenstütze, 15 cm breit, ist bis 12 cm unter Oberkante Bordstein hochzuziehen. Den rückwärtigen Fugenbereich oberhalb der Betonrückenstütze bis zur Bordsteinoberkante mit kunststoffvergütetem Bitumenspachtel verschließen. | | | | |
| Vom Bieter im Leistungsverzeichnis anzugeben: | | | | |
| Hersteller/Typ'.....' | | | | |
| | | 6 lfdm | EP | GP |
| Übertrag: | | | | |

| 01 | LV | Zufahrtenerstellung und kleine Reperaturen | | |
|-----------------|--|---|------------|-----------------|
| 10 | Bereich | Bauleistungskatalog - Tiefbau | | |
| 10.40 | Abschnitt | Pflasterarbeiten | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| 10.40.14 | Absenkerbordstein 18/30 cm liefern und versetzen Übergangsbordsteine 18/30/100 R30 nach DIN EN 1340 mit einem Basaltsplittvorsatz, Witterungswiderstand D, Abriebwiderstand I Biegezugfestigkeit T, Farbe: Anthrazit, liefern und auf einem 20 cm dicken und 33 cm breiten Betonfundament aus Beton C20/25 DIN EN 206-1 höhen- und fluchtgerecht versetzen. Die durchgehende und einzuschalende Rückenstütze, 15 cm breit, ist bis 12 cm unter Oberkante Bordstein hochzuziehen. Den rückwärtigen Fugenbereich oberhalb der Betonrückenstütze bis zur Bordsteinoberkante mit kunststoffvergütetem Bitumenspachtel verschließen. Vom Bieter im Leistungsverzeichnis anzugeben: Hersteller/Typ'.....' | | | |
| | | 4 lfdm | EP | GP |
| 10.40.15 | Absenkerbordstein 18/30 cm, 2-teilig liefern und versetzen Übergangsbordsteine, 2-teilig (über 2m) 18/30/100 R2 nach DIN EN 1340 mit einem Basaltsplittvorsatz, Witterungswiderstand D, Abriebwiderstand I Biegezugfestigkeit T, Farbe: Anthrazit, liefern und auf einem 20 cm dicken und 33 cm breiten Betonfundament aus Beton C20/25 DIN EN 206-1 höhen- und fluchtgerecht versetzen. Die durchgehende und einzuschalende Rückenstütze, 15 cm breit, ist bis 12 cm unter Oberkante Bordstein hochzuziehen. Den rückwärtigen Fugenbereich oberhalb der Betonrückenstütze bis zur Bordsteinoberkante mit kunststoffvergütetem Bitumenspachtel verschließen. Vom Bieter im Leistungsverzeichnis anzugeben: Hersteller/Typ'.....' | | | |
| | | 8 Stck | EP | GP |
| 10.40.16 | Kurvenstein für Hochbord 18/30 cm liefern und versetzen Kurvenstein konkav oder konvex für Hochbordsteine 18/30/78 Kurvenradien von 0,50m bis 6,00m nach DIN EN 1340 mit einem Basaltsplittvorsatz, Witterungswiderstand D, Abriebwiderstand I Biegezugfestigkeit T, Farbe: Anthrazit, liefern und auf einem 20 cm dicken und 30 cm breiten Betonfundament aus Beton C20/25 DIN EN 206-1 höhen- und fluchtgerecht versetzen. Die durchgehende und einzuschalende Rückenstütze, 15 cm breit, ist bis 12 cm unter Oberkante | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

| 01 | LV | Zufahrtenerstellung und kleine Reperaturen | | |
|------------------------------------|--|---|------------|-----------------|
| 10 | Bereich | Bauleistungskatalog - Tiefbau | | |
| 10.40 | Abschnitt | Pflasterarbeiten | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | Übertrag: | | | |
| | Bordstein hochziehen. Den rückwärtigen Fugenbereich oberhalb der Betonrückenstütze bis zur Bordsteinoberkante mit kunststoffvergütetem Bitumenspachtel verschließen. | | | |
| | Vom Bieter im Leistungsverzeichnis anzugeben: | | | |
| | Hersteller/Typ'.....' | | | |
| | | 2 lfdm | EP | GP |
| 10.40.17 | Fahrradbordsteine, für Grundstückszufahrten liefern und versetzen | | | |
| | Fahrradbordsteine Mittelstück 25/25/100 DIN EN 1340 mit einem Basaltsplittvorsatz, Witterungswiderstand D, Abriebwiderstand I Biegezugfestigkeit T, Farbe: Anthrazit, für Grundstückszufahrten (Anlaufhöhe 7cm), liefern und auf einem 20 cm dicken und 40 cm breiten Betonfundament aus Beton C 20/25 DIN EN 206-1 höhen- und fluchtgerecht versetzen. Die durchgehende und einzuschalende Rückenstütze, 15 cm breit, ist bis 12 cm unter Oberkante Bordstein hochziehen. Den rückwärtigen Fugenbereich oberhalb der Betonrückenstütze bis zur Bordsteinoberkante mit kunststoffvergütetem Bitumenspachtel verschließen. | | | |
| | Vom Bieter im Leistungsverzeichnis anzugeben: | | | |
| | Hersteller/Typ'.....' | | | |
| | | 3 lfdm | EP | GP |
| 10.40.18 | Absenker für Fahrradbordsteine liefern und versetzen | | | |
| | Übergangssteine für Fahrradbordsteine 25/25/100 , (links u. rechts über 1,00 m) zum Hochbordstein 15/30 oder 18/30 DIN EN 1340 mit einem Basaltsplittvorsatz, Witterungswiderstand D, Abriebwiderstand I Biegezugfestigkeit T, Farbe: Anthrazit, für Grundstückszufahrten (Anlaufhöhe 7cm), liefern und auf einem 20 cm dicken und 40 cm breiten Betonfundament aus Beton C 20/25 DIN EN 206-1 höhen- und fluchtgerecht versetzen. Die durchgehende und einzuschalende Rückenstütze, 15 cm breit, ist bis 12 cm unter Oberkante Bordstein hochziehen. Den rückwärtigen Fugenbereich oberhalb der Betonrückenstütze bis zur Bordsteinoberkante mit kunststoffvergütetem Bitumenspachtel verschließen. | | | |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | | Übertrag: |

| 01 | LV | Zufahrtenerstellung und kleine Reperaturen | | |
|---|---|---|------------|-----------------|
| 10 | Bereich | Bauleistungskatalog - Tiefbau | | |
| 10.40 | Abschnitt | Pflasterarbeiten | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| Vom Bieter im Leistungsverzeichnis anzugeben: | | | | |
| Hersteller/Typ'.....' | | | | |
| | | 2 lfdm | EP | GP |
| 10.40.19 | Vorh. Bordsteine versetzen Wie Position 10.20.12 (Seite 19) jedoch: Vorhandene Bordsteine der OZ. 10.20.12 säubern und auf einem zu lieferndem 20 cm dicken und 30-45 cm breiten Betonfundament aus Beton C 20/25 DIN EN 206-1 höhen- und fluchtgerecht versetzen. Die durchgehende und einzuschalende Rückenstütze, 15 cm breit, ist bis 12 cm unter Oberkante Bordstein hochzuziehen. Den rückwärtigen Fugenbereich oberhalb der Betonrückenstütze bis zur Bordsteinoberkante mit kunststoffvergütetem Bitumenspachtel verschließen. | | | |
| | | 25 lfdm | EP | GP |
| 10.40.20 | Schnitte für Bordsteine Bordsteine verschiedener Formen, Größen, Abmessungen und Materialien mittels einer Steinsäge im Nassschnitt passend auf Länge bzw. auf Gehrung schneiden. Der Verschnitt ist einzurechnen. | | | |
| | | 20 Stck | EP | GP |
| 10.40.21 | Betonplatten 30/30/5 cm, Anthrazit, liefern und verlegen Betonplatten 30/30/5 Plattenmaßabweichung P, Diagonalabweichung K, Witterungswiderstand D, Biegezugfestigkeit U, Abriebwiderstand I, Bruchlast 7 DIN EN 1339 mit einem Hartbasaltplittvorsatz, Farbe: Anthrazit, liefern und auf einer 3-5 cm dicken Bettung aus Brechsand-Splittgemisch 0/5 mm im Normalverband höhen- und fluchtgerecht verlegen. Einschlämmen der Fugen mit Edelbrechsand 0/4mm. Einschließlich Lieferung sämtlicher Materialien und aller Nebenarbeiten. | | | |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | | Übertrag: |

| 01 | LV | Zufahrtenerstellung und kleine Reperaturen | | |
|---|---|---|------------|-----------------|
| 10 | Bereich | Bauleistungskatalog - Tiefbau | | |
| 10.40 | Abschnitt | Pflasterarbeiten | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| Vom Bieter im Leistungsverzeichnis anzugeben: | | | | |
| Hersteller/Typ:'.....' | | | | |
| | | 10 qm | EP | GP |
| 10.40.22 | Betonplatten 30/30/8 cm, Anthrazit, liefern und verlegen Betonplatten 30/30/8 Plattenmaßabweichung P, Diagonalabweichung K, Witterungswiderstand D, Biegezugfestigkeit U, Abriebwiderstand I, Bruchlast 7 DIN EN 1339 mit einem Hartbasaltsplittvorsatz, Farbe: Anthrazit, liefern und auf einer 3-5 cm dicken Bettung aus Brechsand-Splittgemisch 0/5 mm im Normalverband höhen- und fluchtgerecht verlegen. Einschlämmen der Fugen mit Edelbrechsand 0/4mm. Einschließlich Lieferung sämtlicher Materialien und aller Nebenarbeiten. Vom Bieter im Leistungsverzeichnis anzugeben: Hersteller/Typ:'.....' | | | |
| | | 5 qm | EP | GP |
| 10.40.23 | Betonplatten 40/40/5 cm, Anthrazit, liefern und verlegen Betonplatten 40/40/5 und 40/20/5 Plattenmaßabweichung P, Diagonalabweichung K, Witterungswiderstand D, Biegezugfestigkeit U, Abriebwiderstand I, Bruchlast 7 DIN EN 1339 mit einem Hartbasaltsplittvorsatz, Farbe: Anthrazit, liefern und auf einer 3-5 cm dicken Bettung aus Brechsand-Splittgemisch 0/5 mm im Normalverband höhen- und fluchtgerecht verlegen. Einschlämmen der Fugen mit Edelbrechsand 0/4mm. Einschließlich Lieferung sämtlicher Materialien und aller Nebenarbeiten. Vom Bieter im Leistungsverzeichnis anzugeben: Hersteller/Typ:'.....' | | | |
| | | 20 qm | EP | GP |
| | | | | Übertrag: |

| 01 | LV | Zufahrtenerstellung und kleine Reperaturen | | |
|------------------------------------|--|---|------------|-------------|
| 10 | Bereich | Bauleistungskatalog - Tiefbau | | |
| 10.40 | Abschnitt | Pflasterarbeiten | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: | | | | |
| 10.40.24 A | Vorh. Gehwegplatten verlegen Wie Position 10.20.5A (Seite 17) jedoch: Vorhandene Hartbasaltsplittplatten der OZ. 10.20.5 A säubern und wieder auf einer 3-5 cm dicken Bettung aus Brechsand-Splittgemisch 0/5 mm im Normalverband höhen- und fluchtgerecht verlegen. Einschlämmen der Fugen mit Edelbrechsand 0/4mm. Einschließlich Lieferung sämtlicher Materialien und aller Nebenarbeiten. (Einzelflächen bis 15 qm) | | | |
| | | 60 qm | EP | GP |
| 10.40.25 B | Vorh. Gehwegplatten verlegen Wie Position 10.20.6B (Seite 17) jedoch: Vorhandene Hartbasaltsplittplatten der OZ. 10.20.6 B säubern und wieder auf einer 3-5 cm dicken Bettung aus Brechsand-Splittgemisch 0/5 mm im Normalverband höhen- und fluchtgerecht verlegen. Einschlämmen der Fugen mit Edelbrechsand 0/4mm. Einschließlich Lieferung sämtlicher Materialien und aller Nebenarbeiten. (Einzelfläche über 15 qm) | | | |
| | | 40 qm | EP | GP |
| 10.40.26 | Gehwegplatten schneiden, bis 8 cm Plattenstärke Gehwegplatten bis 8 cm Plattenstärke im Nassschnitt schneiden. Hierbei handelt es sich um schräge und gerade Schnitte, die sich durch die Geometrie der Plattenflächen und einer Änderung der Verlegerichtung ergeben. Diese Position ist nur auf besondere Anordnung des AG auszuführen. | | | |
| | | 30 lfdm | EP | GP |
| 10.40.27 | Vorh. Kleinpflaster verlegen Vorhandenes Kleinpflaster, der OZ. 10.20.11 säubern und auf einer 3-5cm dicken Bettung aus Brechsand-Splittgemisch 0/5 mm im Normalverband höhen- und fluchtgerecht versetzen. Einschlämmen der Fugen mit Edelbrechsand 0/4mm und die Anarbeitung an die seitliche Begrenzung, an Schachtabdeckungen, Straßenabläufe, Schieber- und | | | |
| Übertrag: | | | | |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | | |

| 01 | LV | Zufahrtenerstellung und kleine Reperaturen | | |
|-----------------|---|---|------------|-----------------|
| 10 | Bereich | Bauleistungskatalog - Tiefbau | | |
| 10.40 | Abschnitt | Pflasterarbeiten | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | Hydrantenkappen, Straßenbeleuchtungsmasten, Verkehrsschilder und anderen Einbauten. Einschließlich Lieferung sämtlicher Materialien und aller Nebenarbeiten. Die gesamte Leistung ist gemäß der ZTV P -StB auszuführen. | | | Übertrag: |
| | | 3 qm | EP | GP |
| 10.40.28 | Betonpfl., Wepro, Grau, 10 cm, liefern und verlegen Betonverbundsteinpflaster Wepro 10 cm ohne Fase D/I DIN EN 1338, Farbe: Grau, liefern und auf einem 3-5 cm dicken Brechsand-Splittgemisch der Körnung 0/5 mm höhen- und fluchtgerecht verlegen. Einschließlich Lieferung der erforderlichen Rand- u. Anschlusssteine, sowie sämtlicher Materialien. Die Breiten der Pflasterflächen sind ggf. mit der Zustimmung des AG auf Pflastermaße anzupassen. Das Verbundpflaster ist mit Edelbrechsand-Splitt der Körnung 0/4 mm einzuschlämmen. Einschließlich aller Nebenarbeiten. Die gesamte Leistung ist gemäß der ZTV P -StB auszuführen. Vom Bieter im Leistungsverzeichnis anzugeben: Hersteller/Typ: '.....' | | | |
| | | 5 qm | EP | GP |
| 10.40.29 | Betonpflaster, Wepro, Anthrazit, 10 cm, liefern und verlegen Betonverbundsteinpflaster Wepro 10 cm ohne Fase D/I DIN EN 1338, Farbe: Anthrazit, liefern und auf einem 3-5 cm dicken Brechsand-Splittgemisch der Körnung 0/5 mm höhen- und fluchtgerecht verlegen. Einschließlich Lieferung der erforderlichen Rand- u. Anschlusssteine, sowie sämtlicher Materialien. Die Breiten der Pflasterflächen sind ggf. mit der Zustimmung des AG auf Pflastermaße anzupassen. Das Verbundpflaster ist mit Edelbrechsand-Splitt der Körnung 0/4 mm einzuschlämmen. Einschließlich aller Nebenarbeiten. Die gesamte Leistung ist gemäß der ZTV P -StB auszuführen. Vom Bieter im Leistungsverzeichnis anzugeben: Hersteller/Typ: '.....' | | | |
| | | 5 qm | EP | GP |
| | | | | Übertrag: |

| 01 | LV | Zufahrtenerstellung und kleine Reperaturen | | |
|-----------------|--|---|------------|-----------------|
| 10 | Bereich | Bauleistungskatalog - Tiefbau | | |
| 10.40 | Abschnitt | Pflasterarbeiten | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| 10.40.30 | Betonpfl., H-Format, Anthr. 10 cm, liefern und verlegen Betonverbundsteinpflaster H-Format 10 cm mit Fase D/I DIN EN 1338, Farbe: Anthrazit, liefern und auf einem 3-5 cm dicken Brechsand-Splittgemisch der Körnung 0/5 mm höhen- und fluchtgerecht verlegen. Einschließlich Lieferung der erforderlichen Rand- u. Anschlusssteine, sowie sämtlicher Materialien. Die Breiten der Pflasterflächen sind ggf. mit der Zustimmung des AG auf Pflastermaße anzupassen. Das Verbundpflaster ist mit Edelbrechsand-Splitt der Körnung 0/4 mm einzuschlämmen. Einschließlich aller Nebenarbeiten. Die gesamte Leistung ist gemäß der ZTV P -StB auszuführen. Vom Bieter im Leistungsverzeichnis anzugeben: Hersteller/Typ: '.....' | | | |
| | | 50 qm | EP | GP |
| 10.40.31 | Betonpfl., H-Format, Grau 10 cm, liefern und verlegen Betonverbundsteinpflaster H-Format 10 cm mit Fase D/I DIN EN 1338, Farbe: Grau, liefern und auf einem 3-5 cm dicken Brechsand-Splittgemisch der Körnung 0/5 mm höhen- und fluchtgerecht verlegen. Einschließlich Lieferung der erforderlichen Rand- u. Anschlusssteine, sowie sämtlicher Materialien. Die Breiten der Pflasterflächen sind ggf. mit der Zustimmung des AG auf Pflastermaße anzupassen. Das Verbundpflaster ist mit Edelbrechsand-Splitt der Körnung 0/4 mm einzuschlämmen. Einschließlich aller Nebenarbeiten. Die gesamte Leistung ist gemäß der ZTV P -StB auszuführen. Vom Bieter im Leistungsverzeichnis anzugeben: Hersteller/Typ: '.....' | | | |
| | | 80 qm | EP | GP |
| 10.40.32 | Betonpfl., 20/10/10 , Grau, liefern und verlegen Betonrechteckpflaster, 20/10/10 mit Fase D/I, gemäß DIN EN 1338 Farbe: Grau, liefern und auf einem 3-5 cm dicken Brechsand-Splittgemisch der Körnung 0/5 mm höhen- und fluchtgerecht verlegen. Einschließlich Lieferung der erforderlichen Rand- u. Anschlusssteine, sowie sämtlicher Materialien. Die Breiten der Pflasterflächen sind ggf. mit der Zustimmung des AG auf Pflastermaße anzupassen. Das | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

| 01 | LV | Zufahrtenerstellung und kleine Reperaturen | | |
|------------------------------------|---|---|------------|-----------------|
| 10 | Bereich | Bauleistungskatalog - Tiefbau | | |
| 10.40 | Abschnitt | Pflasterarbeiten | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | Übertrag: | | | |
| | Verbundpflaster ist mit Edelbrechsand-Splitt der Körnung 0/4 mm einzuschlämmen. Einschließlich aller Nebenarbeiten. Die gesamte Leistung ist gemäß der ZTV P -StB auszuführen. | | | |
| | Vom Bieter im Leistungsverzeichnis anzugeben: | | | |
| | Hersteller/Typ:'.....' | | | |
| | | 60 qm | EP | GP |
| 10.40.33 | Betonpfl., 20/10/10 , Anthr., liefern und verlegen | | | |
| | Betonrechteckpflaster, 20/10/8 mit Fase D/I, gemäß DIN EN 1338 Farbe: Anthrazit, liefern und auf einem 3-5 cm dicken Brechsand-Splittgemisch der Körnung 0/5 mm höhen- und fluchtgerecht verlegen. Einschließlich Lieferung der erforderlichen Rand- u. Anschlusssteine, sowie sämtlicher Materialien. Die Breiten der Pflasterflächen sind ggf. mit der Zustimmung des AG auf Pflastermaße anzupassen. Das Verbundpflaster ist mit Edelbrechsand-Splitt der Körnung 0/4 mm einzuschlämmen. Einschließlich aller Nebenarbeiten. Die gesamte Leistung ist gemäß der ZTV P -StB auszuführen. | | | |
| | Vom Bieter im Leistungsverzeichnis anzugeben: | | | |
| | Hersteller/Typ:'.....' | | | |
| | | 40 qm | EP | GP |
| 10.40.34 | Betonpfl., 20/10/10, Rotbraun, liefern und verlegen | | | |
| | Betonrechteckpflaster, 20/10/8 mit Fase D/I, Farbe: Klinkerrot oder rotbraun, gemäß DIN EN 1338 liefern und auf einem 3-5 cm dicken Brechsand-Splittgemisch der Körnung 0/5 mm höhen- und fluchtgerecht verlegen. Einschließlich Lieferung der erforderlichen Rand- u. Anschlusssteine, sowie sämtlicher Materialien. Die Breiten der Pflasterflächen sind ggf. mit der Zustimmung des AG auf Pflastermaße anzupassen. Das Verbundpflaster ist mit Edelbrechsand-Splitt der Körnung 0/4 mm einzuschlämmen. Einschließlich aller Nebenarbeiten. Die gesamte Leistung ist gemäß der ZTV P -StB auszuführen. | | | |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | | Übertrag: |

| | | | | |
|---|---|--|------------|-----------------|
| 01 | LV | Zufahrtenerstellung und kleine Reperaturen | | |
| 10 | Bereich | Bauleistungskatalog - Tiefbau | | |
| 10.40 | Abschnitt | Pflasterarbeiten | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| Vom Bieter im Leistungsverzeichnis anzugeben: | | | | |
| Hersteller/Typ:'.....' | | | | |
| | | 5 qm | EP | GP |
| 10.40.35 | Pflasterklinker 24/11,8/6,2 Rot/ Rotbunt geflammt liefern und verlegen | | | |
| Pflasterklinker 24/11,8/6,2 cm Farbe: Rot /Rotbunt geflammt, ohne Fase nach DIN 18503 auf einem 3-5 cm dicken Brechsand-Splittgemisch der Körnung 0/5 mm höhen- und fluchtgerecht verlegen. Die Breiten der Pflasterflächen sind ggf. mit der Zustimmung des AG auf Pflastermaße anzupassen. Das Klinkerpflaster ist mit Edelbrechsand-Splitt der Körnung 0/4 mm einzuschlämmen. Einschließlich aller Nebenarbeiten. Die gesamte Leistung ist gemäß der ZTV P -StB auszuführen. | | | | |
| Vom Bieter im Leistungsverzeichnis anzugeben: | | | | |
| Hersteller/Typ:'.....' | | | | |
| | | 5 qm | EP | GP |
| 10.40.36 | Betonpflaster, 16/12/8 und 12/12/8, Herbstlaub, liefern und verlegen | | | |
| Betonpflaster mit Edelsplittvorsatz gemischt eingefärbt und in den Formaten 16/12/8 mit Fase D/I und 12/12/8 mit Fase D/I gemäß DIN EN 1338 liefern und auf einem 3-5 cm dicken Brechsand-Splittgemisch der Körnung 0/5 mm höhen- und fluchtgerecht verlegen. Einschließlich Lieferung der erforderlichen Rand- u. Anschlusssteine, sowie sämtlicher Materialien. Die Breiten der Pflasterflächen sind ggf. mit der Zustimmung des AG auf Pflastermaße anzupassen. Das Verbundpflaster ist mit Edelbrechsand-Splitt der Körnung 0/4 mm einzuschlämmen. Einschließlich aller Nebenarbeiten. Die gesamte Leistung ist gemäß der ZTV P -StB auszuführen. | | | | |
| Vom Bieter im Leistungsverzeichnis anzugeben: | | | | |
| Hersteller/Typ:'.....' | | | | |
| | | 5 qm | EP | GP |
| | | | | Übertrag: |

| 01 | LV | Zufahrtenerstellung und kleine Reperaturen | | |
|-------------------|---|---|------------|-----------------|
| 10 | Bereich | Bauleistungskatalog - Tiefbau | | |
| 10.40 | Abschnitt | Pflasterarbeiten | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| 10.40.37 | Betonpflaster, 20/30/8 , Anthrazit, liefern und verlegen Betonpflaster in den Formaten 20/30/8 D/I, 20/20/8 D/I und 20/10/8 D/I mit Fase und Basaltsplittvorsatz, Farbe: Anthrazit, gemäß DIN EN 1338 liefern und auf einem 3-5 cm dicken Brechsand-Splittgemisch der Körnung 0/5 mm höhen- und fluchtgerecht verlegen. Einschließlich Lieferung der erforderlichen Rand- u. Anschlusssteine, sowie sämtlicher Materialien. Die Breiten der Pflasterflächen sind ggf. mit der Zustimmung des AG auf Pflastermaße anzupassen. Das Verbundpflaster ist mit Edelbrechsand-Splitt der Körnung 0/4 mm einzuschlämmen. Einschließlich aller Nebenarbeiten. Die gesamte Leistung ist gemäß der ZTV P -StB auszuführen. Vom Bieter im Leistungsverzeichnis anzugeben: Hersteller/Typ: '.....' | | | |
| | | 3 qm | EP | GP |
| 10.40.38 | Betonpflaster, 20/30/8 , Grau, liefern und verlegen Betonpflaster in den Formaten 20/30/8 D/I, 20/20/8 D/I und 20/10/8 D/I mit Fase und Basaltsplittvorsatz, Farbe: Grau, gemäß DIN EN 1338 liefern und auf einem 3-5 cm dicken Brechsand-Splittgemisch der Körnung 0/5 mm höhen- und fluchtgerecht verlegen. Einschließlich Lieferung der erforderlichen Rand- u. Anschlusssteine, sowie sämtlicher Materialien. Die Breiten der Pflasterflächen sind ggf. mit der Zustimmung des AG auf Pflastermaße anzupassen. Das Verbundpflaster ist mit Edelbrechsand-Splitt der Körnung 0/4 mm einzuschlämmen. Einschließlich aller Nebenarbeiten. Die gesamte Leistung ist gemäß der ZTV P -StB auszuführen. Vom Bieter im Leistungsverzeichnis anzugeben: Hersteller/Typ: '.....' | | | |
| | | 5 qm | EP | GP |
| 10.40.39 A | Vorh. Betonpflaster verlegen Wie Position 10.20.8A (Seite 18) jedoch: Vorhandenes Pflaster der OZ. 10.20.8 A säubern und auf einem 3-5 cm dicken Brechsand-Splittgemisch der Körnung 0/5 mm höhen- und fluchtgerecht wieder verlegen. Einschließlich Lieferung der erforderlichen Rand- u. Anschlusssteine, sowie | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

| 01 | LV | Zufahrtenerstellung und kleine Reperaturen | | |
|-------------------|---|---|------------|-----------------|
| 10 | Bereich | Bauleistungskatalog - Tiefbau | | |
| 10.40 | Abschnitt | Pflasterarbeiten | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | <p>sämtlicher Materialien. Die Breiten der Pflasterflächen sind ggf. mit der Zustimmung des AG auf Pflastermaße zu reduzieren. Das Verbundpflaster ist mit Edelbrechsand-Splitt der Körnung 0/4 mm einzuschlämmen. Einschließlich aller Nebenarbeiten. Die gesamte Leistung ist gemäß der ZTV P -StB auszuführen.(Einzelfläche bis 15 qm)</p> | | | Übertrag: |
| | | 100 qm | EP | GP |
| 10.40.40 B | <p>Vorh. Betonpflaster verlegen</p> <p>Wie Position 10.20.9B (Seite 18) jedoch: Vorhandenes Pflaster der OZ. 10.20.9 B säubern und auf einem 3-5 cm dicken Brechsand-Splittgemisch der Körnung 0/5 mm höhen- und fluchtgerecht wieder verlegen. Einschließlich Lieferung der erforderlichen Rand- u. Anschlusssteine, sowie sämtlicher Materialien. Die Breiten der Pflasterflächen sind ggf. mit der Zustimmung des AG auf Pflastermaße zu reduzieren. Das Verbundpflaster ist mit Edelbrechsand-Splitt der Körnung 0/4 mm einzuschlämmen. Einschließlich aller Nebenarbeiten. Die gesamte Leistung ist gemäß der ZTV P -StB auszuführen.(Einzelfläche über 15 qm)</p> | | | |
| | | 45 qm | EP | GP |
| 10.40.41 | <p>Betonpflaster 20/10/8 , als Beeteinfassung liefern und versetzen</p> <p>Betonsteinpflaster 20/10/8 D/I oder 20/30/8 D/I mit Fase, Farbe grau gemäß DIN EN 1338 als Pflasterstreifen für eine Beeteinfassung 20 cm breit auf einem 20 cm dicken Betonfundament aus Beton C20/25 DIN EN 206-1 mit einer einseitigen Betonrückenstütze liefern und höhen- und fluchtgerecht versetzen. Die einseitige seitliche Betonrückenstütze bis 3 cm unter die Oberkante hochziehen. Einschließlich der Lieferung sämtlicher Materialien und sonstiger Nebenarbeiten.</p> <p>Vom Bieter im Leistungsverzeichnis anzugeben:</p> <p>Hersteller/Typ:'.....'</p> | | | |
| | | 5 lfdm | EP | GP |
| | | | | Übertrag: |

| | | | | |
|------------------------------------|---|--|------------|-------------|
| 01 | LV | Zufahrtenerstellung und kleine Reperaturen | | |
| 10 | Bereich | Bauleistungskatalog - Tiefbau | | |
| 10.40 | Abschnitt | Pflasterarbeiten | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: | | | | |
| 10.40.42 | Betonpflaster schneiden, bis 10 cm Steinstärke Betonsteinpflaster bis 10 cm Steinstärke im Nassschnitt schneiden. Hierbei handelt es sich um schräge und gerade Schnitte, die sich durch die Geometrie der Pflasterflächen und einer Änderung der Verlegerichtung ergeben. Diese Position ist nur auf besondere Anordnung des AG auszuführen. | | | |
| | | 75 lfdm | EP | GP |
| 10.40.43 | Betonrandsteine 8/20/100 cm liefern und versetzen Betonrandsteine 8/20/100 D/T/I bzw. 8/20/50 D/T/I, Farbe: Grau, gemäß DIN EN 1340 liefern und als äußere Begrenzung höhen- und fluchtgerecht auf ein 20 cm dickes Betonfundament C20/25 DIN EN 206-1 , mit durchgehender, eingeschalter Rückenstütze, 15 cm breit, die bis 10 cm unter Oberkante Randstein hochziehen ist, versetzen. Den rückwärtigen Fugenbereich oberhalb der Betonrückenstütze bis zur Randsteinoberkante mit kunststoffvergütetem Bitumenspachtel verschließen. Einschließlich der Lieferung aller Materialien und Nebenarbeiten. Vom Bieter im Leistungsverzeichnis anzugeben: Hersteller/Typ:'.....' | | | |
| | | 25 lfdm | EP | GP |
| 10.40.44 | Betonrandsteine 8/20/100 cm liefern und versetzen Betonrandsteine 8/20/100 D/T/I bzw. 8/20/50 D/T/I, Farbe: Anthrazit, gemäß DIN EN 1340 liefern und als äußere Begrenzung höhen- und fluchtgerecht auf ein 20 cm dickes Betonfundament C20/25 DIN EN 206-1 , mit durchgehender, eingeschalter Rückenstütze, 15 cm breit, die bis 10 cm unter Oberkante Randstein hochziehen ist, versetzen. Den rückwärtigen Fugenbereich oberhalb der Betonrückenstütze bis zur Randsteinoberkante mit kunststoffvergütetem Bitumenspachtel verschließen. Einschließlich der Lieferung aller Materialien und Nebenarbeiten. | | | |
| Übertrag: | | | | |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | | |

- Fortsetzung auf nächster Seite -

| 01 | LV | Zufahrtenerstellung und kleine Reperaturen | | |
|-----------------|---|---|------------|-----------------|
| 10 | Bereich | Bauleistungskatalog - Tiefbau | | |
| 10.40 | Abschnitt | Pflasterarbeiten | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | Vom Bieter im Leistungsverzeichnis anzugeben: | | | |
| | Hersteller/Typ: '.....' | | | |
| | | 15 lfdm | EP | GP |
| 10.40.45 | Betonrandsteine 6/20/100 cm liefern und versetzen | | | |
| | Betonrandsteine 6/20/100 D/T/I bzw. 6/20/50 D/T/I, Farbe: Grau, gemäß DIN EN 1340 liefern und als äußere Begrenzung höhen- und fluchtgerecht auf ein 20 cm dickes Betonfundament C20/25 DIN EN 206-1, mit durchgehender, eingeschalter Rückenstütze, 15 cm breit, die bis 10 cm unter Oberkante Randstein hochziehen ist, versetzen. Den rückwärtigen Fugenbereich oberhalb der Betonrückenstütze bis zur Randsteinoberkante mit kunststoffvergütetem Bitumenspachtel verschließen. Einschließlich der Lieferung aller Materialien und Nebenarbeiten. | | | |
| | Vom Bieter im Leistungsverzeichnis anzugeben: | | | |
| | Hersteller/Typ: '.....' | | | |
| | | 30 lfdm | EP | GP |
| 10.40.46 | Vorh. Betonrandsteine versetzen | | | |
| | Wie Position 10.20.17 (Seite 20) jedoch: Vorhandene Betonrandsteine der OZ. 10.20.17 und als äußere Begrenzung höhen- und fluchtgerecht auf ein 20 cm dickes Betonfundament C20/25 DIN EN 206-1, mit durchgehender, eingeschalter Rückenstütze, 15 cm breit, die bis 10 cm unter Oberkante Randstein hochziehen ist, versetzen. Den rückwärtigen Fugenbereich oberhalb der Betonrückenstütze bis zur Randsteinoberkante mit kunststoffvergütetem Bitumenspachtel verschließen. Einschließlich der Lieferung aller Materialien und Nebenarbeiten. | | | |
| | | 25 lfdm | EP | GP |
| | | | | Übertrag: |

| 01 | LV | Zufahrtenerstellung und kleine Reperaturen | | |
|------------------------------|--|---|---------------------------------|-------------|
| 10 | Bereich | Bauleistungskatalog - Tiefbau | | |
| 10.40 | Abschnitt | Pflasterarbeiten | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: | | | | |
| 10.40.47 | Betonrandsteine schneiden Betonrandsteine verschiedener Abmessungen auf Länge bzw. Gehrung im Nassschnitt schneiden. | | | |
| | | 20 Stck | EP | GP |
| 10.40.48 | Vorh. Schachtabdeckung regulieren, bis 20 cm regulieren Vorhandene Schachtabdeckung aufnehmen und entsprechend dem neuen Verkehrsflächenniveau unter Ausbau vorhandener Ausgleichsringe bis 20 cm absenken oder mit zu liefernden Schachtausgleichsringen bis 20 cm aufbauen. Die regulierte und in Mörtel der MG III gesetzten Schachtabdeckung ist gegen Verschieben zu sichern. Einschließlich Lieferung aller Materialien, Freilegung der Schachtabdeckung und sonstiger Nebenarbeiten, sowie Durchführung der Erdarbeiten. Das Aufbruchmaterial auf AN-eigenen LKW laden und auf eine vom AN zu stellende Deponie transportieren und abladen. | | | |
| | | 5 Stck | EP | GP |
| 10.40.49 | Schieber- und Hydrantenkappen regulieren Schieber- und Hydrantenkappen freilegen und entsprechend dem neuen Straßen- und Gehwegniveau regulieren. Einschließlich der erforderlichen Erdarbeiten. | | | |
| | | 10 Stck | EP | GP |
| 10.40.50 | Vorh. Straßenabläufe bis 5 cm regulieren Vorhandene Abdeckung eines Straßenablaufes freistimmen, aufnehmen und entsprechend dem neuen Straßenniveau unter Ausbau eines Ausgleichsrings bis 5cm absenken, oder die Abdeckung mit einem zu liefernden Ausgleichring in Mörtel der MG III bis 5cm aufbauen , einschließlich aller Nebenarbeiten und Lieferung der erforderlichen Materialien. Das Aufbruchmaterial auf AN- eigenen LKW laden und auf eine vom AN zu stellende Deponie transportieren und abladen. | | | |
| | | 3 Stck | EP | GP |
| Summe Abschnitt 10.40 | | | Pflasterarbeiten, Netto: | ..... |

| 01 | LV | Zufahrtenerstellung und kleine Reperaturen | | |
|--|--|--|------------|-------------|
| 10 | Bereich | Bauleistungskatalog - Tiefbau | | |
| 10.50 | Abschnitt | Oberbauarbeiten | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| 10.50 Abschnitt Oberbauarbeiten | | | | |
| 10.50.1 | Schottertragschicht, 0/45, 660 kg/qm, liefern und einbauen Schottertragschicht der Körnung 0/45 mm für Fahrbahnen, Standspuren, Parkflächen und Einfahrten aus Hartkalkstein gemäß "Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Tragschichten im Straßenbau", ZTVT-StB und der RAL "Kalkstein für den Straßenbau" liefern, auch in kleinen Flächen oder als Ergänzung profilgerecht einbauen und verdichten (EVd $\geq 65 \text{ KN/m}^2$) Es sind Korn abgestufte Mineralgemische gemäß Ziffer 2.2 der ZTVT-StB zu verwenden. Es darf nur Güte geschütztes Material verwendet werden. Die Eignung des Schotters ist vor Einbau von dem AN durch ein Eignungszeugnis zu belegen. Die Lieferscheine die als Einbau - und Abrechnungsnachweis dienen sind mit dem Vermerk "Profilierung" oder "Angleichung" zu versehen und der Bau- leitung unverzüglich zur Gegenzeichnung vorzulegen. Vom Bieter im Leistungsverzeichnis anzugeben: Hersteller/Typ:'.....' | | | |
| | | 115 to | EP | GP |
| 10.50.2 | Bit. Tragdeckschicht AC 16 TD , Profilierung/Anschlüsse Bituminöse Tragdeckschicht der Körnung 0/16 mm gemäß ZTV Asphalt-StB 07/13 liefern und als Profilierung sowie zur Herstellung von Anschlüssen, Einbau von Hand, profilgerecht einbauen und verdichten. Das Mischgut hat in seiner Zusammensetzung der ZTV Asphalt-StB 07/13 zu entsprechen. Als Bindemittel ist Straßenbaubitumen 70/100 ,TL Bitumen-StB zu verwenden. Die Mineralstoffe müssen nach RG Min StB güteüberwacht werden und der TL Min-StB entsprechen. Die entsprechenden Lieferscheine die als Einbau - und Abrechnungsnachweis dienen sind mit dem Vermerk "Profilierung" oder "Angleichung" zu versehen und der Bauleitung unverzüglich zur Gegenzeichnung vorzulegen. Vom Bieter im Leistungsverzeichnis anzugeben: Hersteller/Typ:'.....' | | | |
| | | 5 to | EP | GP |
| Übertrag: | | | | |

| 01 | LV | Zufahrtenerstellung und kleine Reperaturen | | |
|----------------|---|---|------------|-----------------|
| 10 | Bereich | Bauleistungskatalog - Tiefbau | | |
| 10.50 | Abschnitt | Oberbauarbeiten | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| 10.50.3 | Asphaltbeton AC 8 D N, Profilierung/Angleichung Asphaltbetondeckschicht der Körnung 0/8 mm aus Diabas gemäß "Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Fahrbahndecken aus Asphalt" ZTV Asphalt-StB 07/13 mit einem Straßenbaubitumen 70/100 als Bindmittel gemäß TL Bitumen- StB liefern und zur Profilierung und zur Herstellung von Anschlüssen, von Hand, einbauen und verdichten. Die Lieferscheine die als Einbau - und Abrechnungsnachweis dienen sind mit dem Vermerk "Profilierung" und "Angleichung" zu versehen und der Bauleitung unverzüglich zur Gegenzeichnung vorzulegen. Vom Bieter im Leistungsverzeichnis anzugeben: Hersteller/Typ: '.....' | | | |
| | | 5 to | EP | GP |
| 10.50.4 | Kaltmischgut 2/5mm liefern und einbauen Kalteinbaufähiges Asphaltmischgut 2/5mm liefern und in sehr kleinen Mengen im Bereich von Schlaglöchern, Fahrbahnunebenheiten, zu regulierten Fahrbahneinbauten oder an Pflasterrinnen als provisorische Anrampung einbauen und verdichten. Vom Bieter im Leistungsverzeichnis anzugeben: Hersteller/Typ: '.....' Mischgutbezeichnung: '.....' | | | |
| | | 2 to | EP | GP |
| 10.50.5 | Fugenband 40x10 mm in bit. Deckschicht einbauen, m. anschneiden Fugenband (TOK-Band) 40 x 10 mm dick liefern und im Anschluss zwischen alter und neuer Deckschicht bzw. an Betonrinnen oder Betonbordsteinen in kurzen Längen einbauen. Die vorhandene Deckschicht sauber und geradlinig | | | |
| | | | | Übertrag: |

- Fortsetzung auf nächster Seite -

| 01 | LV | Zufahrtenerstellung und kleine Reperaturen | | |
|------------------------------------|---|---|--------------------------------|-----------------|
| 10 | Bereich | Bauleistungskatalog - Tiefbau | | |
| 10.50 | Abschnitt | Oberbauarbeiten | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | anschnitten, die Kanten säubern und mit einem entsprechenden Voranstrich versehen. Die Einbauvorschriften des Herstellers sind zu beachten. | | | Übertrag: |
| | | 20 lfdm | EP | GP |
| Summe Abschnitt 10.50 | | | Oberbauarbeiten, Netto: | ..... |
| 10.60 Abschnitt Ausstattung | | | | |
| 10.60.1 | Verkehrszeichen mit Fundament aufnehmen und lagern Verkehrszeichen mit Fundament aufnehmen und im Baustellenbereich seitlich lagern. Einschließlich aller Erd- und Nebenarbeiten. Den Fundamentaufbruch auf AN-eigenen LKW laden und zu einer vom AN zu stellenden Deponie transportieren und abladen. | | | |
| | | 1 Stck | EP | GP |
| 10.60.2 | Absperrpfosten mit Fundament aufnehmen Absperrpfosten mit Fundament aufnehmen und im Baustellenbereich seitlich lagern. Einschließlich aller Erd- und Nebenarbeiten. Den Fundamentaufbruch auf AN-eigenen LKW laden und zu einer vom AN zu stellenden Deponie transportieren und abladen. | | | |
| | | 2 Stck | EP | GP |
| 10.60.3 | Wegepauschale für Transporte vom/zum städtischen Bauhof Wegepauschale für Klein LKW 2 to mit Fahrer für die Abholung oder Anlieferung von Baustellenabsperungen, Absperrpfosten, Verkehrszeichen und weiterer Materialien transportieren und be-/entladen. Einfache Entfernung zwischen dem städtischen Bauhof, Goethestraße und der Baustelle bis 10 Kilometer | | | |
| | | 1 Stck | EP | GP |
| | | | | Übertrag: |

| | | | | |
|---|--|--|------------|-------------|
| 01 | LV | Zufahrtenerstellung und kleine Reperaturen | | |
| 10 | Bereich | Bauleistungskatalog - Tiefbau | | |
| 10.60 | Abschnitt | Ausstattung | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: | | | | |
| 10.60.4 | Verkehrszeichen richten Schrägstehendes Verkehrszeichen richten. | | | |
| | | 1 Stck | EP | GP |
| 10.60.5 | Bauseits gestellte Absperrpfosten aufstellen Bauseits gestellte oder auf der Baustelle lagernde Absperrpfosten nach Angabe des AG aufstellen. Einschließlich aller Erd- und Nebenarbeiten. | | | |
| | | 2 Stck | EP | GP |
| 10.60.6 | Baugrube 1,20/1,20/0,70 bis 1,00 m tief herstellen Baugrube für das Herstellen von Kabelmuffen, Kabelverteiltern oder Suchgruben mit den Abmessungen 1,20 m/1,20m/ und 0,70 bis 1,00 m tief in Handarbeit ausheben. Den Bodenaushub Homogenbereich GE, GW, GI, SE, SW, SI, GU, GT, SU, ST, wechselnde Lagerung, DIN 18300 Geotechnische Kategorie (GK1) gemäß DIN 4020 seitlich lagern und anschließend wieder lagenweise einbauen und verdichten. Überschüssiger und unbrauchbarer Boden auf AN-eigenen LKW laden, auf eine vom AN zu stellende Deponie transportieren und abladen. Bei der Herstellung des Grabens sind die "Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Aufgrabungen in Verkehrsflächen", ZTV A-StB zu beachten. | | | |
| | | 2 Stck | EP | GP |
| Summe Abschnitt 10.60 | | Ausstattung, Netto: | | |
| 10.70 Abschnitt Stundenlohnarbeiten | | | | |
| Anordnung von Stundenlohnarbeiten. Die Ausführung von Stundenlohnarbeiten durch Baugeräte sind nur vorheriger und ausdrücklicher Anordnung durch die Bauleitung des AG auszuführen. Eine Erstattung der angeordneten Stundenlohnarbeiten kann nur bei Vorlage eines Stundenzettels erfolgen. | | | | |
| Übertrag: | | | | |

| | | | | |
|------------------------------------|---|--|------------|-----------------|
| 01 | LV | Zufahrtenerstellung und kleine Reperaturen | | |
| 10 | Bereich | Bauleistungskatalog - Tiefbau | | |
| 10.70 | Abschnitt | Stundenlohnarbeiten | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| A0002 | Stundenlöhne | | | |
| Ausführungsbeschr. | Stundenlöhne | | | |
| | ===== | | | |
| | <input type="checkbox"/> | | | |
| | Die Stundenlöhne sind wie folgt zu ermitteln: | | | |
| | 1.1 Tariflohn laut gültigem Tarifvertrag: |  | ..... |  |
| | € /Std | | | |
| | 1.2 Arbeitgeberanteil zur VB: |  | ..... |  |
| | € /Std | | | |
| | 1.3 Außer- bzw. übertraflische Zulage ..%: |  | ..... |  |
| | € /Std | | | |
| | 1.4 Unternehmerzuschlag nach der VO PR Nr. 30/53. | | | |
| | % von 1.1 und 1.2: | | € | |
| | /Std | | | |
| | 1.5 Zuschlag für die Zusatzversorgungs- kasse .. von 1.1 und 1.3: € | | | |
| | /Std | | | |
| | 1.6 Zuschlag für lohngebundene Kosten gem. VO PR Nr. 30/53. für die Gruppe Baugewerbe | | | |
| | % von 1.3: |  | ..... |  |
| | € /Std | | | |
| | <hr/> | | | |
| | Netto-Stundenlonvergütung |  | ..... |  |
| | € /Std | | | |
| | ===== | | | |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | | Übertrag: |

| | | | | | |
|---|---|--|--------------|------------|-----------------|
| 01 | LV | Zufahrtenerstellung und kleine Reperaturen | | | |
| 10 | Bereich | Bauleistungskatalog - Tiefbau | | | |
| 10.70 | Abschnitt | Stundenlohnarbeiten | | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | Zugrunde gelegt werden die Stundenlohnabrechnungsvorschriften (VO PR Nr.30/53). Er gilt unabhängig von der Anzahl der geleisteten Stunden. Die Ausführung von Stundenlohnarbeiten durch Baustellenpersonal sind nur nach vorheriger und ausdrücklicher Anordnung durch die Bauleitung des AG auszuführen. | | | | Übertrag: |
| 10.70.1 | Stunde eines Vorarbeiters | | | | |
| | Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0002 (Seite 51) | | | | |
| | Stunde eines Vorarbeiters, einschließlich aller Zuschläge | | | | |
| | | | 10 Std | EP | GP |
| 10.70.2 | Stunde eines Facharbeiters | | | | |
| | Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0002 (Seite 51) | | | | |
| | Stunde eines Facharbeiters, einschließlich aller Zuschläge | | | | |
| | | | 10 Std | EP | GP |
| 10.70.3 | Stunde eines Fachwerkers | | | | |
| | Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0002 (Seite 51) | | | | |
| | Stunde eines Fachwerkers, einschließlich aller Zuschläge | | | | |
| | | | 10 Std | EP | GP |
| A0003 | Gerätekosten | | | | |
| Ausführungsbeschr. | | | | | |
| | Gerätekosten | | | | |
| | = = = = = | | | | |
| Angeboten wird für das jeweilige Gerät ein Verrechnungssatz, der sämtliche Aufwendungen für den Einsatz enthält, insbesondere Gerätevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie aller Zuschläge, einschließlich der Kosten für das Bedienungspersonal. Abgerechnet wird nach tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden. Der Verrechnungssatz ist unter der Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften zu ermitteln. Er gilt unabhängig von der Anzahl der geleisteten Stunden. Die Ausführung von Stundenlohnarbeiten durch Baugeräte sind nur vorheriger und ausdrücklicher Anordnung durch die Bauleitung des AG auszuführen. | | | | | |
| Übertrag: | | | | | |

| 01 | LV | Zufahrtenerstellung und kleine Reperaturen | | |
|-----------------|---|---|------------|-------------|
| 10 | Bereich | Bauleistungskatalog - Tiefbau | | |
| 10.70 | Abschnitt | Stundenlohnarbeiten | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: | | | | |
| 10.70.4 | Stunde eines Baggers bis 0,5 cbm Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0003 (Seite 52) Stunde eines Baggers bis 0,5 cbm Löffelinhalt. | | | |
| | | 2 Std. | EP | GP |
| 10.70.5 | Stunde eines Radladers bis 0,5 cbm Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0003 (Seite 52) Stunde eines Radladers bis zu 0,5 cbm Schaufelinhalt | | | |
| | | 1 Std. | EP | GP |
| 10.70.6 | Stunde eines Kompressors mit einem Werkzeug Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0003 (Seite 52) Stunde eines Kompressors (einschl. 1 Werkzeug), sonst wie OZ. 10.70.A0003. | | | |
| | | 1 Std. | EP | GP |
| 10.70.7 | Stunde eines Flächenrüttlers Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0003 (Seite 52) Stunde eines Flächenrüttlers, sonst wie OZ. 10.70.A0003. | | | |
| | | 1 Std. | EP | GP |
| 10.70.8 | Stunde eines Klein LKW, 2 to. Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0003 (Seite 52) Stunde eines Klein LKW 2 to, sonst wie OZ. 10.70.A0003. | | | |
| | | 2 Std. | EP | GP |
| 10.70.9 | Stunde eines LKW, 8 to, mit Allrad u. Kipper Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0003 (Seite 52) Stunde eines LKW, 8 to, mit Allrad und Kipper nach "KURT", sonst wie OZ. 10.70.A0003. | | | |
| | | 2 Std. | EP | GP |
| Übertrag: | | | | |

| 01 | | LV Zufahrtenerstellung und kleine Reperaturen | | |
|---|----------------|---|--------------------------------------|------------------|
| Nr. | Bezeichnung | | Seite | Gesamt in EUR |
| 10 | Bereich | Bauleistungskatalog - Tiefbau | 13 | ..... |
| 10.10 | Abschnitt | Baustelleneinrichtung, -unterhaltung, -räumung u. Verkeh... | 13 | ..... |
| 10.20 | Abschnitt | Freilegung und Erdarbeiten | 15 | ..... |
| 10.30 | Abschnitt | Schächte und Bauwerke | 23 | ..... |
| 10.40 | Abschnitt | Pflasterarbeiten | 27 | ..... |
| 10.50 | Abschnitt | Oberbauarbeiten | 47 | ..... |
| 10.60 | Abschnitt | Ausstattung | 49 | ..... |
| 10.70 | Abschnitt | Stundenlohnarbeiten | 50 | ..... |
| Summe LV 01 Zufahrtenerstellung und kleine Reperaturen | | | | |
| | | | Angebotssumme, Netto: | EUR |
| Stempel | | | zzgl. MwSt. (19,0 %): | EUR |
| ..... |  |  | <u>Angebotssumme, Brutto:</u> | EUR <u>.....</u> |
| Anbieter - Unterschrift | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |