

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

## LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

### Hinweis!

Es sind Gesamtmengen bei den Positionen angegeben. Die Maßnahme ist in 2 Bauabschnitte geteilt. Es ist von mehreren Arbeitsgängen und Fertigerinsätzen auszugehen, für die Aufrechterhaltung Befahrbarkeit Postplatz ist von einem Unterabschnitt auszugehen. Die Damit verbundenen Mehrkosten werden nicht gesondert vergütet und sind in die Einheitspreise einzurechnen.

## 0 Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue-Bad Schlema

### 0.1 Los 0 Allgemeine Baueistungen und Baustelleneinrichtung

Die nachstehenden Positionen vom Los 0 für  
Allgemeine Leistungen und Verkehrssicherung gelten für  
alle Lose:  
Los 1 Erneuerung Mittelspannungskabel  
Los 2 Erneuerung Trinkwasserleitung  
Los 3 Straßenbau und Straßenbeleuchtung

### 0.1.01 LK 101 Baustelleneinrichtung, Baubegleitende Leistungen

Bei allen Positionen mit Bodenaushub sind die Aushubmassen innerhalb der Baustelle oder auf zum Baufeld gehörende Bereitstellungsflächen des AN zur Beprobung zwischenzulagern, einschließlich aller Zwischentransporte und Be- und Entladevorgänge.  
Der Lagerplatz muss wasserundurchlässig hergestellt werden, aufgenommenes Material ist gegen Witterungseinflüsse zu schützen.

### 0.1.01.0001 Baustelle einrichten und vorhalten

Baustelleneinrichtung wie z.B. Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und - soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert berechnet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten.

Die erforderlichen festen Anlagen herstellen.  
Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl. antransportieren,  
aufbauen und einrichten und dem AG das Baubüro zur Durchführung der wöchentlichen Baurapporte zur kostenlosen Nutzung mit überlassen.

Es sind täglich Bautagesberichte zu führen vom AN zu unterschreiben und dem AG/BU unaufgefordert zu übergeben.  
Strom-, Wasser-, Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen.

Anrampungen für Zu- und Überfahrten aus Frostschutz-Material 0/45 herstellen,  
anlegen, unterhalten und wieder entfernen.

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 0.1.01.0001) ...

Stahlplatten; Blk SLW 60; über Leitungsgräben und dergl. antransportieren, verlegen, umsetzen entfernen.  
Fußgängerbrücken aufzustellen, umsetzen und entfernen.  
Zufahrtswege/Straßen zur Baustelle sowie Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege/Straßen im Baustellenbereich anlegen.  
Bauzäune und zugelassene Absperrgitter zur sicheren Absperrung auf der Grundlage der "Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen" je nach Bedarf auf die Baustelle befördern, aufstellen, ständig unterhalten, entsprechend dem Baufortschritt umsetzen und wieder auf- bzw. abbauen sowie von der Baustelle nach Beendigung der Baumaßnahme entfernen.  
Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen.  
Während der Bauphase ist die Entsorgung der anliegenden Grundstücke durch die Entsorgungsfirmen für Restmüll, Bio-Abfall, Gelbe Tonne, Sperrmüll etc. zu gewährleisten. Die Abstimmung hat der AN mit der jeweiligen Entsorgungsfirma in Eigenregie zu treffen. Die Mehrkosten sind einzurechnen.  
Ebenfalls der Transport der Behälter der Anwohner zum Sammelplatz und zurück, falls die Entsorgungsfirma nicht durch die Baustelle fahren kann.  
Baumstammschutz an bestehenden Bäumen anbringen und diese damit vor mechanischen Einwirkungen und heißen Gasen während gesamter Bauzeit schützen.  
Flächen beschaffen.  
Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. Gewährleistung der Müllentsorgung der Anlieger.  
Die Mehrkosten sind in die LV-Position einzurechnen.

psch nur Ges.-Preis \_\_\_\_\_

**0.1.01.0002****Baustelle räumen**

Die Kosten für die Baustellenberäumung sind in den Einheitspreis der Position einzurechnen, wie z.B. für Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftspflegerischen Belange ordnungsgemäßes herrichten.  
Verunreinigungen beseitigen.

psch nur Ges.-Preis \_\_\_\_\_

Übertrag \_\_\_\_\_

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 2 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ       | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----------|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
| Übertrag |              |       |         |               |             |

**0.1.01.0003 Baugelände abräumen Aufwuchs Wurzelstöcke Steine/Mauer/Zaun Übr.Räumg.**

Baugelände abräumen. Baugelände nach Unterlagen des AG.

Auf dem Baugelände vorhandener Busch-, Hecken- und Baumbestand sowie sonstiger Aufwuchs bis zu 0,1 m Durchmesser, 1 m über dem Erdboden gemessen, einschließlich Wurzelwerk roden. Wurzelstöcke anderweitig gefälltter Bäume bis zu 0,1 m Durchmesser an der Schnittstelle roden.

Steine, Betonreste, Mauerreste, Betonplatten und abgängige Zäune aufnehmen.

Gesamtes Räumgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen und von der Baustelle entfernen

psch

nur Ges.-Preis

**0.1.01.0004 Beweissicherung**

Als vorbeugende Maßnahme und zur Beweissicherung ist vor Baubeginn durch einen zugelassenen

Gutachter der Zustand vorhandener Gebäude, baulicher Anlagen und Nebenanlagen, Verkehrszeichen, Zäune, Mauern, Grenzsteine, Grenzmarken, Höhepunkte, Tore, Maste, Schächte festzustellen.

Gilt für alle Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.

Alle Bauten und Anlagen, die durch die Baumaßnahme Schaden nehmen können, sind während der Dauer der Bauarbeiten durch die Baufirma zu beobachten.

Durch Fotos ist der Zustand dieser Bauten und Anlagen vor Beginn der Bauarbeiten festzustellen. Dazu gehören auch die relevanten Zufahrtsstraßen.

Über die Besichtigungen vor und nach der Baumaßnahme ist ein Protokoll anzufertigen, und ggf.

Hauseigentümer/ Grundstückseigentümer zu informieren, wenn private Grundstücke Betreten werden müssen.

Die Dokumentation vor der Maßnahme ist vor Baubeginn dem AG 2fach (1 x in Papierform und 1x digital) zu übergeben.

Sind bereits Risse oder andere Schädigungen vorhanden, so sind diese genau zu dokumentieren und zu bemaßen. Nach Bauende sind diese Bereiche erneut zu dokumentieren und gegenüberzustellen, sodass einschätzbar wird, ob weitere Schädigungen durch die Bauarbeiten erfolgt sein könnten.

psch

nur Ges.-Preis

**0.1.01.0005 Kameradurchfahrung ausführen Rohr DN 400 Haltung nachher**

Kameradurchfahrung von Entwässerungsrohrleitungen nach Bauende ausführen. Auf Schadstellen untersuchen und auf Datenträger dokumentieren. Datenträger dem AG übergeben.

Rohrleitung DN/ID 300-700.

Übertrag

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 3 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ                                                  | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS    |
|-----------------------------------------------------|--------------|-------|---------|---------------|----------------|
| Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 0.1.01.0005) ... |              |       |         |               | Übertrag _____ |

Rohr Materialien B/GFK  
 4 Haltungen Haltungslänge über 30,00 bis 60,00 m.  
 Gesamte Untersuchungslänge ca. 210 m!  
 Leitung ist in Betrieb. Erforderliche Wasserhaltung ausführen.  
 Befahrung der Sammelleitung nach Bauende.  
 Dokumentation mit Angabe von Haltung, Rohrmaterial, Rohrdurchmesser, Haltungslänge, Gefälle im Rohr und Stationierung von seitlichen Zuläufen und Schadstellen schriftlich vorlegen.  
 Daten aufbereitet in Video-Datenformat nach Unterlagen des AG übergeben. Datenträger nach Unterlagen des AG.  
**Der AN hat sich vor Durchführung der Arbeiten mit dem Eigentümer der vorhandenen Anlage abzustimmen und ein Angebot abzufordern (ZAST Aue-Bad Schlema). Die Untersuchung ist vom Eigentümer selbst (ZAST Aue-Bad Schlema: Vertreter Herr Reinhardt, Tel. 03771 45039-13) auf Kosten des AN durchführen zu lassen!**

psch nur Ges.-Preis \_\_\_\_\_

**0.1.01.0006 Kameradurchfahrung Straßenabläufe vorhanden vor Baubeginn**

Wie Pos. vor. jedoch Anschlussleitung der vorhandenen Straßenabläufe bis zur Sammelleitung befahren vor Baubeginn.  
 Untersuchungslänge Anschlussleitung ca. 5 m.  
 DN 150 bis DN 200

11,000 St \_\_\_\_\_

**0.1.01.0007 Kameradurchfahrung Straßenabläufe vorhandene nach Bauende**

Wie Pos. vor. jedoch Anschlussleitung der vorhandenen Straßenabläufe bis zur Sammelleitung befahren nach Bauende.  
 Der Einsatz einer Satellitenkamera ist einzurechnen.  
 Untersuchungslänge Anschlussleitung bis ca. 5 m.  
 DN 150 bis DN 200

11,000 St \_\_\_\_\_

**0.1.01.0008 Abstimmung Anlieger**

Abstimmung Anlieger  
 Information und Erklärung der Anlieger durch Handzettel und ggf. Informationsveranstaltungen über Sperrzeiten und Einschränkungen des Zugangs zu den Grundstücken/Hauszugängen.  
 Ausführung entsprechend Bauzeitenplan. Mehrmalig.

psch nur Ges.-Preis \_\_\_\_\_

Übertrag \_\_\_\_\_

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 4 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS    |
|----|--------------|-------|---------|---------------|----------------|
|    |              |       |         |               | Übertrag _____ |

**0.1.01.0009 Mülltonnen der Anwohner wöchentlich bzw. turnusmäßig transportieren**

Mülltonnen der Anwohner und Gewerbetreibende wöchentlich bzw. turnusmäßig zu einer Bereitstellungsfläche bzw. Entleerungsplatz fahren.

Mülltonnen sowie gelbe Säcke, gelbe Tonne, Biotonne, Papiertonne der Anwohner Gewerbetreibende wöchentlich bzw. turnusmäßig zu einem vom öffentlichen Entsorger zugänglichen Bereitstellungsfläche fahren und aufstellen. Nach der Entleerung sind die Mülltonnen wieder zu den Grundstücken zurück zu bringen. Zu transportieren sind Gelbe Tonne, Blaue Tonne, Restmülltonne, Biotonne (braune Tonne). Entsorgung erfolgt an unterschiedlichen Tagen. Gilt für die gesamte Bauzeit und alle Abschnitte des LV. Der Auftragnehmer hat sich über die Leerungstermine zu informieren und mit dem Entsorgungsunternehmen einen oder mehrere Sammelplätze zu vereinbaren und diesen ggf. herzurichten und mittels Bauzaun/Absperrzaun zu sichern.

psch nur Ges.-Preis \_\_\_\_\_

**0.1.01.0010 Grenzsteine und Grenzmarken während der Bauarbeiten sichern**

Grenzsteine, Grenzmarken und Höhenpunkte während der Bauarbeiten gegen alle Beschädigungen oder Lageänderungen sichern.

Veränderungen an Grenzsteinen und Grenzmarken sind auszuschließen und gehen zu Lasten des AN.

Lagefeststellung und Bestandsdokumentation gehören zur Beweissicherung am Baubeginn. Gilt nur für tatsächlich vorgefundene und gesicherte Grenzsteine.

ca. 5 Grenzsteine

psch nur Ges.-Preis \_\_\_\_\_

**0.1.01.0011 Dynamischer Plattendruckversuch**

Dynamischer Plattendruckversuch mit leichten Fallgewichtsgerät nach TP BF-StB für Kontrollprüfung nach Angabe des AG durchführen, einschliesslich Bereitstellung sämtlicher Geräte und Auswertung und Darstellung der Messergebnisse.

Übergabe der Ergebnisse an den AG.

10,000 St \_\_\_\_\_

Übertrag \_\_\_\_\_

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 5 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ             | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----------------|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
| Übertrag _____ |              |       |         |               |             |

**0.1.01.0012 Plattendruckversuch durchführen**

Plattendruckversuch nach DIN 18134 für Kontrollprüfung nach Angabe des AG durchführen einschliesslich Bereitstellung sämtlicher Geräte und mit Auswertung und Darstellung der Messergebnisse.  
Die Ausführung erfolgt nur auf Anweisung des AG. Vergütung erfolgt nur bei Erreichen der geforderten Verdichtungswerte .  
Die Messergebnisse sind in 2-facher Ausfertigung in Papier und 1-facher Ausfertigung als pdf-Datei dem AG zu übergeben.

4,000 St

**0.1.01.0013 Belastungsfahrzeug bereitstellen**

Belastungsfahrzeug bereitstellen  
Belastungsfahrzeug als Gegengewicht (z.B. ausreichend beladener Lkw) für Plattendruckversuch bei Kontrollprüfungen bereitstellen.

2,000 h

**0.1.01.0014 Deklarationsanalyse**

Abfalldeklaration  
Entnahme einer repräsentativen Mischprobe nach Ersatzbaustoffverordnung, Bundes-Bodenschutz- und Altlastverordnung und Deponieverordnung und Deponieverordnung, sowie RuVA im Beisein der öBü und des AG.  
Für Asphalt, Beton, ungebundene Tragschicht, Auffüllung und natürlichen Boden.  
Protokollierung der Probenahme (mit Angaben über die Anzahl der Proben, Art der Probenahme, Probemenge und Zustand der Probe). Teilen der Proben und Herstellen von Rückstellproben, fachgerechte Lagerung Rückstellproben 6 Monate.  
Für die Deklaration im Nachweisverfahren ist die Probe von einem unabhängigen, nach DIN EN 180/IEC 17025 akkreditierten Labor zu untersuchen.  
Der Umfang der Analytik ist mit dem Entsorger abzustimmen und richtet sich nach den Regelungen der Genehmigung bzw. des Zulassungsbescheides, insbesondere der Annahmeparameter der Entsorgungsanlage.  
Bewertung nach Grenzwerten und sich hieraus ergebender Abfallklassifikation (Einbauklassen, Deponieklassen DepV, Zuordnung Abfallart nach AVV u. Verwertungsklassen).  
Angaben zu Verwertungs- und Beseitigungsverfahren.  
Ergebnisse der chemischen Analysen und Auswertungen sind unverzüglich in 2-facher Ausfertigung dem AG zu übergeben.  
Alle erforderlichen Arbeiten, An- und Abfahrten,

Übertrag \_\_\_\_\_

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 6 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

## LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ                                                  | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|-----------------------------------------------------|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
| Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 0.1.01.0014) ... |              |       |         | Übertrag      |             |

Transportleistungen, Transportbehälter etc. sind in den Einheitspreis einzurechnen

3,000 St

### 0.1.01.0015 Koordinierung Straßenbau/Kanalbau/Leitungsverlegung/Kabelverlegung

Koordinierung Straßenbau/ Kanalbau/  
Leitungsverlegung/Kabelverlegung  
Durchführung von Koordinierungsaufgaben mit dem Straßenbau.  
Art der Leitungsverlegung = Trinkwasserleitungen,  
Straßenbeleuchtung, Strom,  
ggf. Telekom, Gas, Breitband usw..  
Koordinierungsumfang = terminliche Abstimmung mit  
Bauunternehmen, Versorgungsunternehmen, Aufnahme der  
Termine in den Bauzeitenplan, Abruf der Leistungen von  
den Versorgungsunternehmen, örtliche Leitung der Kabel-  
und Leitungsverlegung für alle Bauphasen des gesamten  
Bauzeitraums und  
aller Teilabschnitte.

Psch

nur Ges.-Preis

### 0.1.01.0016 Bohrkern für Kontrollprüfungen nach Angabe des AG

Bohrkern für Kontrollprüfungen nach Angabe des AG  
entnehmen, die Probe verpacken und an ein zugelassenes  
Prüflabor übergeben und vom Labor prüfen lassen.  
Auswertung des entnommenen Bohrkerns im Rahmen der  
Kontrollprüfung nach TB Asphalt-StB von zugelassenem  
Prüflabor.  
Das Auswertungsergebnis ist dem AG zu übergeben.  
Entnahme aus bituminösen Schichten.  
Kern-Durchmesser 15 cm  
als 2 Doppelkerne ( 4 Bohrkern ) Bohrtiefe ca. 45 cm (davon  
ca. 30 cm. Asphalt).  
Bohrlöcher mit bituminösen Material verfüllen.  
Material verdichten.  
Prüfung entsprechend ZTV Asphalt-StB 07 sowie Bestimmung  
des Fremdfülleranteils (pr-Wertbestimmung).

1,000 St

Summe 0.1.01 LK 101 Baustelleneinrichtung,  
Baubegleitende Leistungen

|                |                                                       |
|----------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Projekt</b> | 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101 |
|----------------|-------------------------------------------------------|

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ                 | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MENGE | EINHEIT     | EINHEITSPREIS  | GESAMTPREIS |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|----------------|-------------|
| <b>0.1.02</b>      | <b>Sicherheits- und Gesundheitsschutz</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |             |                |             |
| <b>0.1.02.0017</b> | <b>Vorankündigung erstellen</b><br>Vorankündigung gemäß Baustellenverordnung erstellen und<br>spätestens zwei Wochen vor Einrichten der Baustelle so vorbereiten und dem AG einreichen, dass der AG es der zuständigen Behörde übermitteln kann.<br>Vorankündigung sichtbar und witterungsgeschützt auf der Baustelle aushängen. Bei erheblichen Änderungen während der Bauzeit anpassen.                                 |       |             |                |             |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       | <b>psch</b> | nur Ges.-Preis | _____       |
| <b>0.1.02.0018</b> | <b>SiGe-Plan erstellen und ggf. anpassen</b><br>Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan (SiGe-Plan) gemäß BaustellenV erstellen. In der Planungsphase wurde noch kein SiGe-Plan erstellt, Dieser Plan ist jetzt aufzustellen und im Zuge der Baumaßnahme fort zuschreiben.<br>Den SiGe-Plan für jeden Beschäftigten sichtbar auf der Baustelle vorhalten.                                                                  |       |             |                |             |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       | <b>psch</b> | nur Ges.-Preis | _____       |
| <b>0.1.02.0019</b> | <b>Koordinierung der Baumaßnahme gemäß (Sigekoordinator)</b><br>Koordinierung der Baumaßnahme gemäß Baustellenverordnung (BaustellV) durch einen geeigneten, ausreichend qualifizierten Koordinator, Aufgabenbereich gemäß Baubeschreibung, Verantwortlichkeit auch für die Leistungen, die Nachunternehmer übertragen werden.                                                                                            |       |             |                |             |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       | <b>psch</b> | nur Ges.-Preis | _____       |
| <b>Summe</b>       | <b>0.1.02 Sicherheits- und Gesundheitsschutz</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |             |                | _____       |
| <b>0.1.03</b>      | <b>LK 105 Verkehrssicherung an Arbeitsstellen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |             |                |             |
| <b>0.1.03.0020</b> | <b>Verkehrssicherung 1. BA</b><br>1. BA: Einrichtungen zur Verkehrssicherung und Verkehrsregelung nach StVO bei Bauarbeiten auf einbahnigen Strassen unter Vollsperrung aber Aufrechterhaltung des Anliegerverkehrs entsprechend vom AN zu erstellenden Plan aufbauen, ständig unterhalten, betreiben, entsprechend der einzelnen Bauabschnitte, wenn notwendig, umsetzen und wieder abbauen. Vorhandene Verkehrsschilder |       |             |                |             |

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 0.1.03.0020) ...

nach Bedarf in Abstimmung  
mit dem AG und der Verkehrsbehörde während der  
Bauarbeiten berührungsfrei außer Kraft setzen.  
Berührungsfrei in Kraft nehmen nach  
Vollendung der Bauarbeiten. Gilt auch für die  
wegweisende Beschilderung.  
Ersatz zerstörter und abhanden gekommener Teile der  
Einrichtungen wird nicht gesondert berechnet.  
Warnbaken Zeichen 605 doppelseitig einschl. Aufstell-  
vorrichtung. Jede 2. Bake elektrisch beleuchtet.  
Notwendige und zusätzliche Beschilderung ist  
einzurechnen. Ein entsprechender Plan ist vorzulegen.  
Verkehrszeichen, -einrichtungen und Geräte sind vom  
AN zu stellen und vorzuhalten.  
Kosten und Gebühren für die verkehrsrechtliche  
Anordnung und Sondernutzung sind in den Einheitspreis  
einzurechnen.

**psch**

nur Ges.-Preis

**0.1.03.0021****Verkehrssicherung 2. BA**

Wie Pos vorher jedoch Einrichtungen zur Verkehrssicherung  
und Verkehrsregelung nach StVO für 2. BA:

**psch**

nur Ges.-Preis

Hinweis! LSA im Einmündungsbereich  
Wehrstraße.

**0.1.03.0022****Transp. LSA f. Engst. aufb. u. abb. LSA Typ C Verbind. Wahl AN Entf. ü**

Transportable Lichtsignalanlage (LSA) für Engstelle  
einschließlich Energieversorgung aufbauen, in Betrieb  
nehmen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, In-  
standsetzung und Betreiben werden gesondert vergütet.  
Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.  
70 v. H. des Preises werden nach betriebsfertigem Auf-  
bau, der Rest nach Abbau vergütet.  
LSA Typ C, verkehrsabhängige Steuerung.  
Verbindung nach Wahl des AN.  
Entfernung der Signalgeberstandorte über 50,00 m bis  
100,00 m.  
Energieversorgung nach Wahl des AN.  
Verkehrstechnische Unterlage bestehend aus Signallage-  
plan, Berechnungen, Zwischenzeitenmatrix, Signalzeiten-  
plan erstellen.

**1,000 St**Übertrag

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 9 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Übertrag \_\_\_\_\_

**0.1.03.0023 Transport. Lichtsignalanlage vorh. wie Vorposition**

Transportable Lichtsignalanlage (LSA) vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet.

Transportable LSA wie in Vorposition beschrieben.

14,000 Std \_\_\_\_\_

**0.1.03.0024 Gelbmarkierung 120mm**

Gelbmarkierung auf Anordnung der Verkehrsbehörde aufbringen, unterhalten und wieder ordnungsgemäß, rückstandsfrei entfernen.

Folie selbstklebend mit widerstandsfähigem Aluminiumträger; ausgerüstet mit einem öl-, säure-, benzin- und wasserbeständigen Klebstoff

Anwendungsbereiche: für Straßen

Breite 120 mm

Farbe: gelb (retroreflektierend)

Abgerechnet wird nach markierter Strichlänge, bei Strich-Lücke nur der Strich.

Gilt auch zum Auskreuzen vorhandener Markierung oder Pfeilen.

450,000 m \_\_\_\_\_

**0.1.03.0025 Gelbmarkierung 500mm**

wie Pos. vor jedoch Gelbmarkierung 500mm

150,000 m \_\_\_\_\_

**0.1.03.0026 Gelbmarkierung Pfeile**

wie Pos. vor jedoch Gelbmarkierung Pfeile rechts- oder linksweisend

6,000 St \_\_\_\_\_

**0.1.03.0027 zusätzliche Verkehrszeichen nach Aufforderung AG aufstellen**

Zusätzliche Verkehrszeichen nach gesonderter Aufforderung des AG aufstellen. Verkehrszeichen Aufstellen, Vorhalten und Abbauen zusätzlicher Verkehrsschilder wie zum Beispiel Parkverbot, Halteverbot, zusätzliche Warnbaken, Richtungsweiser, Ausweisung Parkstellflächen u.s.w.

Übertrag \_\_\_\_\_

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 10 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ                                                  | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|-----------------------------------------------------|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
| Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 0.1.03.0027) ... |              |       |         | Übertrag      |             |

Anzahl der zusätzlichen Schilder und Warnbaken auch im Umfeld der Baustelle. Einholen einer verkehrsrechtlichen Anordnung ist einzurechnen.

20,000 St

**0.1.03.0028 zusätzliche Zusatzzeichen nach Aufforderung AG aufstellen**

Zusätzliche Zusatzzeichen nach gesonderter Aufforderung des AG beschriften und aufstellen. Zusatzzeichen in Verbindung mit Verkehrszeichen Aufstellen, Vorhalten und Abbauen. Zusatzzeichen wie zum Beispiel Parkzeit von... bis..., nur für..., usw.

Anzahl der Zusatzzeichen auch im Umfeld der Baustelle. Einholen einer verkehrsrechtlichen Anordnung ist einzurechnen.

20,000 St

**0.1.03.0029 Umleitungsbeschilderung 1.BA**

Umleitungsbeschilderung und Baustellenbeschilderung für die Zeit der Bauarbeiten nach vom AN vorzulegenden Markierungs- und Beschilderungsplan aufbauen, ständig unterhalten und abbauen und mit der anordnenden Behörde abstimmen und Genehmigungen einholen. Vorhandene Verkehrsschilder nach Bedarf in Abstimmung mit dem AG und der Verkehrsbehörde während der Bauarbeiten berührungsfrei außer Kraft setzen. Berührungsfrei in Kraft nehmen nach Vollendung der Bauarbeiten. Gilt auch für die wegweisende Beschilderung.

In die Position sind sämtliche Schilder, wie z. B.:

- ca 5 Stück Nr. 454 "Umleitungswegweiser"
- ca 10 Stück Nr. 455.1 "Ankündigung Umleitung"
- ca 10 Stück Nr. 455.2 "Ende der Umleitung"
- ca 5 Stück Nr. 457.1 "Umleitungsankündigung"
- ca 5 Stück Nr. 457.2 "Ende Umleitung",

Markierungen und sonstigen zur Verkehrssicherung notwendigen Absperrungen bzw. Sicherungen, wie z.B. Bauzäune, Poller etc. einzurechnen.

In den Einheitspreis sind die Gebühren für die verkehrsrechtliche Anordnung, die nach geltender Vorschrift vom AN an die Verkehrsbehörde zu entrichten ist, einzurechnen.

psch

nur Ges.-Preis

**0.1.03.0030 Umleitungsbeschilderung 2. BA**

Wie Pos vorher jedoch Einrichtungen zur Umleitungsbeschilderung und Verkehrsregelung nach StVO für 2. BA:

psch

nur Ges.-Preis

Übertrag

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 11 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ       | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----------|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
| Übertrag |              |       |         |               |             |

**0.1.03.0031****Sichere Fußwegführung**

Sichere Fußwegführung einschl. Fußgängerbrücken über ggf. Kabel-u.Rohrgräben innerhalb der Baustelle oder um die Baustelle herum für Anlieger z.B. mit Kunststoffabsturzsicherung ggf. beidseitig reflektierend rot/weiß beklebt, Folie Typ 1 liefern, aufbauen, vorhalten und wieder abbauen. Kunststoffabsturzsicherung zur sicheren Führung des Fußgängerverkehr.

Das mehrmalige umsetzen der Absturzsicherung ist in den EP mit einzurechnen einschließlich herstellen, unterhalten, Rückbau einer begehbaren Befestigung nach Wahl des AN für die Wegeführung. Wenn beidseitige Kunststoffabsturzsicherungen als Korridor für die Fußgängersicherung notwendig sind, zählen diese als einfache Länge. Der Mehraufwand wird nicht gesondert vergütet und ist in die Position ein zurechnen.

Länge der Baustrecke ca. 230 m

Anzahl der Bauabschnitte: 2 St

**psch**

nur Ges.-Preis

**Summe****0.1.03****LK 105 Verkehrssicherung an Arbeitsstellen****0.1.04****LK 109 Wasserhaltung****0.1.04.0032****Das Sichern der Arbeiten gegen Niederschlagswasser**

Das Sichern der Arbeiten gegen Niederschlagswasser mit dem normalerweise gerechnet werden muss, und seine etwaige Beseitigung ist in die Einzelpreise einzukalkulieren. Mit dem Pauschalpreis werden Leistungen vergütet, die über das vorhergesagte hinausgehen, sowie die Beseitigung von Grund-, Quell-, Schicht- und Sickerwasser.

Mit dieser Pauschalposition werden die Leistungen für die 'kleine Wasserhaltung', d.h. das Trockenhalten der unmittelbaren Baugrube/Arbeitsplätze abgegolten.

Mit dem Pauschalbetrag sind ebenfalls die evtl. kurzzeitigen Überleitungen oder Umbindungen von unterbrochenen Entwässerungskanälen, Abwasserleitungen der Haus- und Grundstücksanschlüsse, von Straßenabläufen oder anderer Entsorger abgegolten.

In dieser Position sind u.a. einzuplanen alle Wasserhaltungsmaßnahmen durch abschnittsweise auftretendes Schichtenwasser in Baugruben und Leitungsgräben

In diese Position ist einzukalkulieren :

- Einrichten u. Abbauen von Pumpensumpfen mit betriebsfertigen, ausreichend dimensionierten Pumpenanlagen einschl. Stromversorgungsanlagen

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 0.1.04.0032) ...

Stromzuleitungen oder andere Antriebsvorrichtungen, Einrichtungen und Maßnahmen für die Ableitung des Wassers in den bestehenden Kanal oder Vorfluter einschl. Rohrleitungen.

- Vorhalten der Pumpenanlage einschl. der baubetriebl. bedingten Stillstandszeiten und dem durch den Baubetrieb erforderl. Umsetzen der Anlage
- Pumpenstunden einschl. Bedienung, Strom- bzw. Betriebsstoffverbrauch und sonstiger Betriebsmittel.

psch      nur Ges.-Preis      \_\_\_\_\_

|              |               |                             |       |
|--------------|---------------|-----------------------------|-------|
| <b>Summe</b> | <b>0.1.04</b> | <b>LK 109 Wasserhaltung</b> | _____ |
|--------------|---------------|-----------------------------|-------|

|              |            |                                                                |       |
|--------------|------------|----------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Summe</b> | <b>0.1</b> | <b>Los 0 Allgemeine Baueistungen und Baustelleneinrichtung</b> | _____ |
|--------------|------------|----------------------------------------------------------------|-------|

|              |          |                                                                        |       |
|--------------|----------|------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Summe</b> | <b>0</b> | <b>Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue-Bad Schlema</b> | _____ |
|--------------|----------|------------------------------------------------------------------------|-------|

|          |                                              |  |
|----------|----------------------------------------------|--|
| <b>1</b> | <b>Los 1 Erneuerung Mittelspannungskabel</b> |  |
|----------|----------------------------------------------|--|

|            |                    |  |
|------------|--------------------|--|
| <b>1.1</b> | <b>Tiefbau Elt</b> |  |
|------------|--------------------|--|

|               |                    |  |
|---------------|--------------------|--|
| <b>1.1.01</b> | <b>Tiefbau Elt</b> |  |
|---------------|--------------------|--|

|                    |                                              |  |
|--------------------|----------------------------------------------|--|
| <b>1.1.01.0033</b> | <b>110 01 022 Graben 60 Platten 30 breit</b> |  |
|--------------------|----------------------------------------------|--|

Herstellen von Kabelgräben, angeordneten Sondier- bzw. Kontrollschlitzen außerhalb der Kabeltrasse und sonstigen Aufgrabungen in Maschinen- und Handarbeit in Böden der Bodenklassen 1-6 gemäß Definition des AG.

Kabelgräben der angegebenen Tiefen mit Regelprofil (TxB):

- Standardgraben in Gehwegen 60x30 cm
- Standardgraben in Straßen 80x40 cm und
- Gräben über 80 bis 120 cm Legetiefe, z. B. bei gesonderter Festlegung durch Baulastträger, 100x50 cm

entsprechend Regelwerk des AG komplett herstellen, einschließlich aller nachfolgenden Nebenarbeiten.

Mutterboden, Humus, Grasnarbe etc. ist gesondert abzutragen, zu lagern und wiederaufzubringen. Vorgefundene Oberflächen gemäß ZTVA-StB aufbrechen und schließen.

Übertrag      \_\_\_\_\_

Druckdatum: 04.04.2025    Seite 13 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

## LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ                                                  | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS    |
|-----------------------------------------------------|--------------|-------|---------|---------------|----------------|
| Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.1.01.0033) ... |              |       |         |               | Übertrag _____ |

Das ggf. notwendige Abschieben ungebundener Oberflächen, z. B. für Arbeitsbereich auf landwirtschaftlichen Nutzflächen wird bei vorliegender schriftlicher Auflage der zuständigen Behörde, bzw. des Eigentümers/Pächters gesondert mittels Position 110 01 810/820 vergütet.

Vorhandene Leitungen und Einbauten sind entsprechend den Vorgaben der jeweiligen Eigentümer und Betreiber zu sondieren, erforderlichenfalls freizulegen. Zu unterkreuzende Leitungen von Hand freilegen.

Zum Leistungsumfang gehört weiterhin das Umlegen von Kabeln in die jeweils vorgeschriebenen Bettungsmaterialien sowie die Wiederherstellung vorhandener Schutzeinrichtungen. Entfernen und Entsorgen von Baumstubben sowie im Boden vorgefundenen Beton, Stahlbeton bzw. Ziegel- oder Bruchsteinmauerwerk. Aus- und Einbau vorhandener Verkehrsschilder bzw. Straßenbegrenzungspfähle. Anbringen von Markierungs- und Sicherungseinrichtungen (Setzen von Kabelmerksteinen), Abdichten von Schutzrohren. Freilegen und Abdecken vorhandener Kabel mit Warnband bzw. Abdeckungen aus Kunststoff, Steinen oder Hauben. Kabelgraben unmittelbar vor der Kabellegung säubern.

Wiederverfüllung mit dem seitlich gelagerten ggf. im Baubereich zwischengelagerten Bodenaushub (Säubern des Zwischenlagers). Der Aushub ist ggf. durch Abdecken gegen Witterungseinflüsse zu schützen. Abfuhr und Entsorgung des verdrängten Aushubs bzw. unbrauchbaren Aufbruchmaterials. Bei Bodenaustausch Abfuhr und Entsorgung des unbrauchbaren Aushubmaterials sowie Liefern und Einbauen von geeignetem bzw. angeordnetem Verfüllmaterial (Qualitätsnachweis). Der Deckenschluss beinhaltet die erforderliche Randzonenbehandlung, die Herstellung der daraus entstandenen Oberflächen inkl. Tragschichten sowie ggf. die Herstellung von Oberflächen aus Restbreitenregelungen.

Das Aufnehmen und Setzen von Borden, Randsteinen, Regenrinnen sowie das Herstellen von Straßenmarkierungen ist im Meterpreis enthalten. Aufgemessen wird der laufende Meter Kabelgraben, bezogen auf die jeweilige wiederherzustellende Oberfläche.

Durch Muffengruben und Start-/Zielgruben (nach 110 02) ist hindurch zu messen. Die Gruben werden als Komplettpreis hinzugefügt. Im Komplettpreis ist ein Zuschlag für die entstandenen Fixkosten für Erkundung vorhandener Versorgungsleitungen, Abnahme, Baustelleneinrichtung, Baustellensicherung enthalten.

Bei Verwendung der LPV-Positionen mit erhöhter Stärke (Schichtdicke), ist diese für den gesamten Trassenverlauf mittels Fotodokumentation nachzuweisen und dem AG zu übergeben.

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.1.01.0033) ...

Das Ziehen und ggf. das Bündeln der Kabel wird gesondert nach den Positionen 120 03 abgerechnet.

Anmerkungen zu Oberflächen:

Zu ungebundenen Oberflächen zählen Deckschichten aus Schotter, Kies, Sand, Splitt, Steinmehl und Rasen. Die Bettung von Platten und Verbundpflaster sowie Groß-, Klein- und Mosaikpflaster bezieht sich auf Sand-/Splitt- bzw. Mörtel-/Betonbettung.

15,000 m

**1.1.01.0034****110 01 040 Graben 60 Pflaster 30 breit**

Herstellen von Kabelgräben, angeordneten Sondier- bzw. Kontrollschlitzen außerhalb der Kabeltrasse und sonstigen Aufgrabungen in Maschinen- und Handarbeit in Böden der Bodenklassen 1-6 gemäß Definition des AG.

Kabelgräben der angegebenen Tiefen mit Regelprofil (TxB):

- Standardgraben in Gehwegen 60x30 cm
  - Standardgraben in Straßen 80x40 cm und
  - Gräben über 80 bis 120 cm Legetiefe, z. B. bei gesonderter Festlegung durch Baulastträger, 100x50 cm
- entsprechend Regelwerk des AG komplett herstellen, einschließlich aller nachfolgenden Nebenarbeiten.

Mutterboden, Humus, Grasnarbe etc. ist gesondert abzutragen, zu lagern und wiederaufzubringen. Vorgefundene Oberflächen gemäß ZTVA-StB aufbrechen und schließen.

Das ggf. notwendige Abschieben ungebundener Oberflächen, z. B. für Arbeitsbereich auf landwirtschaftlichen Nutzflächen wird bei vorliegender schriftlicher Auflage der zuständigen Behörde, bzw. des Eigentümers/Pächters gesondert mittels Position 110 01 810/820 vergütet.

Vorhandene Leitungen und Einbauten sind entsprechend den Vorgaben der jeweiligen Eigentümer und Betreiber zu sondieren, erforderlichenfalls freizulegen. Zu unterkreuzende Leitungen von Hand freilegen.

Zum Leistungsumfang gehört weiterhin das Umlegen von Kabeln in die jeweils vorgeschriebenen Bettungsmaterialien sowie die Wiederherstellung vorhandener Schutzeinrichtungen. Entfernen und Entsorgen von Baumstubben sowie im Boden vorgefundenen Beton, Stahlbeton bzw. Ziegel- oder Bruchsteinmauerwerk. Aus- und Einbau vorhandener Verkehrsschilder bzw. Straßenbegrenzungspfähle. Anbringen von Markierungs- und Sicherungseinrichtungen (Setzen von Kabelmerksteinen), Abdichten von Schutzrohren. Freilegen und Abdecken vorhandener Kabel mit Warnband bzw. Abdeckungen

Übertrag

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 15 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ                                                  | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS    |
|-----------------------------------------------------|--------------|-------|---------|---------------|----------------|
| Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.1.01.0034) ... |              |       |         |               | Übertrag _____ |

aus Kunststoff, Steinen oder Hauben. Kabelgraben unmittelbar vor der Kabellegung säubern.

Wiederverfüllung mit dem seitlich gelagerten ggf. im Baubereich zwischengelagerten Bodenaushub (Säubern des Zwischenlagers). Der Aushub ist ggf. durch Abdecken gegen Witterungseinflüsse zu schützen. Abfuhr und Entsorgung des verdrängten Aushubs bzw. unbrauchbaren Aufbruchmaterials. Bei Bodenaustausch Abfuhr und Entsorgung des unbrauchbaren Aushubmaterials sowie Liefern und Einbauen von geeignetem bzw. angeordnetem Verfüllmaterial (Qualitätsnachweis). Der Deckenschluss beinhaltet die erforderliche Randzonenbehandlung, die Herstellung der daraus entstandenen Oberflächen inkl. Tragschichten sowie ggf. die Herstellung von Oberflächen aus Restbreitenregelungen.

Das Aufnehmen und Setzen von Borden, Randsteinen, Regenrinnen sowie das Herstellen von Straßenmarkierungen ist im Meterpreis enthalten. Aufgemessen wird der laufende Meter Kabelgraben, bezogen auf die jeweilige wiederherzustellende Oberfläche.

Durch Muffengruben und Start-/Zielgruben (nach 110 02) ist hindurch zu messen. Die Gruben werden als Komplettpreis hinzugefügt. Im Komplettpreis ist ein Zuschlag für die entstandenen Fixkosten für Erkundung vorhandener Versorgungsleitungen, Abnahme, Baustelleneinrichtung, Baustellensicherung enthalten.

Bei Verwendung der LPV-Positionen mit erhöhter Stärke (Schichtdicke), ist diese für den gesamten Trassenverlauf mittels Fotodokumentation nachzuweisen und dem AG zu übergeben.

Das Ziehen und ggf. das Bündeln der Kabel wird gesondert nach den Positionen 120 03 abgerechnet.

Anmerkungen zu Oberflächen:

Zu ungebundenen Oberflächen zählen Deckschichten aus Schotter, Kies, Sand, Splitt, Steinmehl und Rasen. Die Bettung von Platten und Verbundpflaster sowie Groß-, Klein- und Mosaikpflaster bezieht sich auf Sand-/Splitt- bzw. Mörtel-/Betonbettung.

15,000 m

1.1.01.0035

**110 01 340 Graben bis 120 Pflaster 60 breit**

Herstellen von Kabelgräben, angeordneten Sondier- bzw. Kontrollschlitzen außerhalb der Kabeltrasse und sonstigen Aufgrabungen in Maschinen- und Handarbeit in Böden der Bodenklassen 1-6 gemäß Definition des AG.

Übertrag \_\_\_\_\_

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 16 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ                                                  | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS    |
|-----------------------------------------------------|--------------|-------|---------|---------------|----------------|
| Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.1.01.0035) ... |              |       |         |               | Übertrag _____ |

Kabelgräben der angegebenen Tiefen mit Regelprofil (TxB):

- Standardgraben in Gehwegen 60x30 cm
  - Standardgraben in Straßen 80x40 cm und
  - Gräben über 80 bis 120 cm Legetiefe, z. B. bei gesonderter Festlegung durch Baulastträger, 100x50 cm
- entsprechend Regelwerk des AG komplett herstellen, einschließlich aller nachfolgenden Nebenarbeiten.

Mutterboden, Humus, Grasnarbe etc. ist gesondert abzutragen, zu lagern und wiederaufzubringen. Vorgefundene Oberflächen gemäß ZTVA-StB aufbrechen und schließen.

Das ggf. notwendige Abschieben ungebundener Oberflächen, z. B. für Arbeitsbereich auf landwirtschaftlichen Nutzflächen wird bei vorliegender schriftlicher Auflage der zuständigen Behörde, bzw. des Eigentümers/Pächters gesondert mittels Position 110 01 810/820 vergütet.

Vorhandene Leitungen und Einbauten sind entsprechend den Vorgaben der jeweiligen Eigentümer und Betreiber zu sondieren, erforderlichenfalls freizulegen. Zu unterkreuzende Leitungen von Hand freilegen.

Zum Leistungsumfang gehört weiterhin das Umlegen von Kabeln in die jeweils vorgeschriebenen Bettungsmaterialien sowie die Wiederherstellung vorhandener Schutzeinrichtungen. Entfernen und Entsorgen von Baumstubben sowie im Boden vorgefundenen Beton, Stahlbeton bzw. Ziegel- oder Bruchsteinmauerwerk. Aus- und Einbau vorhandener Verkehrsschilder bzw. Straßenbegrenzungspfähle. Anbringen von Markierungs- und Sicherungseinrichtungen (Setzen von Kabelmerksteinen), Abdichten von Schutzrohren. Freilegen und Abdecken vorhandener Kabel mit Warnband bzw. Abdeckungen aus Kunststoff, Steinen oder Hauben. Kabelgraben unmittelbar vor der Kabellegung säubern.

Wiederverfüllung mit dem seitlich gelagerten ggf. im Baubereich zwischengelagerten Bodenaushub (Säubern des Zwischenlagers). Der Aushub ist ggf. durch Abdecken gegen Witterungseinflüsse zu schützen. Abfuhr und Entsorgung des verdrängten Aushubs bzw. unbrauchbaren Aufbruchmaterials. Bei Bodenaustausch Abfuhr und Entsorgung des unbrauchbaren Aushubmaterials sowie Liefern und Einbauen von geeignetem bzw. angeordnetem Verfüllmaterial (Qualitätsnachweis). Der Deckenschluss beinhaltet die erforderliche Randzonenbehandlung, die Herstellung der daraus entstandenen Oberflächen inkl. Tragschichten sowie ggf. die Herstellung von Oberflächen aus Restbreitenregelungen.

Das Aufnehmen und Setzen von Borden, Randsteinen, Regenrinnen sowie das Herstellen von Straßenmarkierungen ist im Meterpreis enthalten. Aufgemessen wird der laufende Meter Kabelgraben, bezogen auf die jeweilige wiederherzustellende Oberfläche.

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.1.01.0035) ...

Durch Muffengruben und Start-/Zielgruben (nach 110 02) ist hindurch zu messen. Die Gruben werden als Komplettpreis hinzugefügt. Im Komplettpreis ist ein Zuschlag für die entstandenen Fixkosten für Erkundung vorhandener Versorgungsleitungen, Abnahme, Baustelleneinrichtung, Baustellensicherung enthalten.

Bei Verwendung der LPV-Positionen mit erhöhter Stärke (Schichtdicke), ist diese für den gesamten Trassenverlauf mittels Fotodokumentation nachzuweisen und dem AG zu übergeben.

Das Ziehen und ggf. das Bündeln der Kabel wird gesondert nach den Positionen 120 03 abgerechnet.

Anmerkungen zu Oberflächen:

Zu ungebundenen Oberflächen zählen Deckschichten aus Schotter, Kies, Sand, Splitt, Steinmehl und Rasen. Die Bettung von Platten und Verbundpflaster sowie Groß-, Klein- und Mosaikpflaster bezieht sich auf Sand-/Splitt- bzw. Mörtel-/Betonbettung.

20,000 m

Hinweis!

Bei Folgender Position ist mit "Bitumen" lediglich der Aufbruch und die Wiederherstellung der Asphalttragschicht gemeint. Der Aufbruch und die Wiederherstellung von Deckschicht und Binderschicht werden gemäß Kostenteilerschlüssel mit den Nachfolgenden Positionen vergütet.

1.1.01.0036

**110 01 362 Graben 120 Bitumen 80 breit, b. 16**

Herstellen von Kabelgräben, angeordneten Sondier- bzw. Kontrollschlitzen außerhalb der Kabeltrasse und sonstigen Aufgrabungen in Maschinen- und Handarbeit in Böden der Bodenklassen 1-6 gemäß Definition des AG.

Kabelgräben der angegebenen Tiefen mit Regelprofil (TxB):

- Standardgraben in Gehwegen 60x30 cm
  - Standardgraben in Straßen 80x40 cm und
  - Gräben über 80 bis 120 cm Legetiefe, z. B. bei gesonderter Festlegung durch Baulasträger, 100x50 cm
- entsprechend Regelwerk des AG komplett herstellen, einschließlich aller nachfolgenden Nebenarbeiten.

Mutterboden, Humus, Grasnarbe etc. ist gesondert abzutragen, zu lagern und wiederaufzubringen. Vorgefundene Oberflächen gemäß ZTVA-StB aufbrechen und schließen.

Das ggf. notwendige Abschieben ungebundener Oberflächen, z. B. für Arbeitsbereich auf landwirtschaftlichen Nutzflächen wird

Übertrag

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 18 von 105

---

**Projekt** 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

---

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ                                                  | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS    |
|-----------------------------------------------------|--------------|-------|---------|---------------|----------------|
| Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.1.01.0036) ... |              |       |         |               | Übertrag _____ |

bei vorliegender schriftlicher Auflage der zuständigen Behörde, bzw. des Eigentümers/Pächters gesondert mittels Position 110 01 810/820 vergütet.

Vorhandene Leitungen und Einbauten sind entsprechend den Vorgaben der jeweiligen Eigentümer und Betreiber zu sondieren, erforderlichenfalls freizulegen. Zu unterkreuzende Leitungen von Hand freilegen.

Zum Leistungsumfang gehört weiterhin das Umlegen von Kabeln in die jeweils vorgeschriebenen Bettungsmaterialien sowie die Wiederherstellung vorhandener Schutzeinrichtungen. Entfernen und Entsorgen von Baumstubben sowie im Boden vorgefundenen Beton, Stahlbeton bzw. Ziegel- oder Bruchsteinmauerwerk. Aus- und Einbau vorhandener Verkehrsschilder bzw. Straßenbegrenzungspfähle. Anbringen von Markierungs- und Sicherungseinrichtungen (Setzen von Kabelmerksteinen), Abdichten von Schutzrohren. Freilegen und Abdecken vorhandener Kabel mit Warnband bzw. Abdeckungen aus Kunststoff, Steinen oder Hauben. Kabelgraben unmittelbar vor der Kabellegung säubern.

Wiederverfüllung mit dem seitlich gelagerten ggf. im Baubereich zwischengelagerten Bodenaushub (Säubern des Zwischenlagers). Der Aushub ist ggf. durch Abdecken gegen Witterungseinflüsse zu schützen. Abfuhr und Entsorgung des verdrängten Aushubs bzw. unbrauchbaren Aufbruchmaterials. Bei Bodenaustausch Abfuhr und Entsorgung des unbrauchbaren Aushubmaterials sowie Liefern und Einbauen von geeignetem bzw. angeordnetem Verfüllmaterial (Qualitätsnachweis). Der Deckenschluss beinhaltet die erforderliche Randzonenbehandlung, die Herstellung der daraus entstandenen Oberflächen inkl. Tragschichten sowie ggf. die Herstellung von Oberflächen aus Restbreitenregelungen.

Das Aufnehmen und Setzen von Borden, Randsteinen, Regenrinnen sowie das Herstellen von Straßenmarkierungen ist im Meterpreis enthalten. Aufgemessen wird der laufende Meter Kabelgraben, bezogen auf die jeweilige wiederherzustellende Oberfläche.

Durch Muffengruben und Start-/Zielgruben (nach 110 02) ist hindurch zu messen. Die Gruben werden als Komplettpreis hinzugefügt. Im Komplettpreis ist ein Zuschlag für die entstandenen Fixkosten für Erkundung vorhandener Versorgungsleitungen, Abnahme, Baustelleneinrichtung, Baustellensicherung enthalten.

Bei Verwendung der LPV-Positionen mit erhöhter Stärke (Schichtdicke), ist diese für den gesamten Trassenverlauf mittels Fotodokumentation nachzuweisen und dem AG zu übergeben.

Das Ziehen und ggf. das Bündeln der Kabel wird gesondert

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.1.01.0036) ...

nach den Positionen 120 03 abgerechnet.

Anmerkungen zu Oberflächen:

Zu ungebundenen Oberflächen zählen Deckschichten aus Schotter, Kies, Sand, Splitt, Steinmehl und Rasen. Die Bettung von Platten und Verbundpflaster sowie Groß-, Klein- und Mosaikpflaster bezieht sich auf Sand-/Splitt- bzw. Mörtel-/Betonbettung.

**50,000 m**

Es beteiligen sich verschiedene Auftraggeber am Straßenkörper. Die nachfolgenden Anteile für die genannten Auftraggeber sind nur für die Abrechnung aufgegliedert. Die Fahrbahn soll in einem Zug gelöst und wieder hergestellt werden (Deckschicht und Binderschicht auf der Poststraße). Die Kosten sind daher gleich in allen Losen anzusetzen. Abzurechnen sind die Längen der Hauptleitungen mal einer festgelegten Breite und ggf. Dicke nach Angaben durch das IB.  
!

**1.1.01.0037****Decke fräsen 12 cm Fahrbahn**

Decke fräsen und Material aufnehmen.

Gefräste Fläche reinigen.

Fläche = Fahrbahn

Deckschicht+ Binderschicht = Asphaltbeton,

Frästiefe 12 cm.

Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen. Mehraufwendungen für zusätzliche Arbeiten im Bereich von Einbauten (Schieberkappen, Schachtdeckel, Straßenabläufe) werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen.

**60,000 m2****1.1.01.0038****Bitumenemulsion aufsprühen**

Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.

In Verkehrsflächen der BK 10 gem. RStO 12

Unterlage: Asphaltbefestigung

Bindemittel = C60B4-S.

Bindemittelmenge: nach ZTV Asphalt-StB 07

Vor Einbau der Asphaltbinderschicht.

**60,000 m2**

Übertrag

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 20 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ                    | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MENGE         | EINHEIT   | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|---------------|-------------|
| <i>Übertrag</i> _____ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |           |               |             |
| <b>1.1.01.0039</b>    | <b>Asphalt-Binderschicht, 8 cm dick herstellen</b><br>Asphaltbinderschicht AC 16 BS,<br>lt. ZTV Asphalt-StB 07 liefern und einbauen.<br>Einbau in Verkehrsflächen der BK 10 gem. RStO12,<br>Schichtdicke: 8 cm<br>Bindemittel = Bitumen 25 / 55-55.<br>Art der Zusammensetzung = Edelsplitt, Edelbrechsand<br>aus<br>Mineralstoffen wie Splitt, Kalksteinfüller<br>Asphaltnischgut ohne Verwendung von Asphaltgranulat<br>und<br>Recyclingbaustoffen. | <b>12,000</b> | <b>t</b>  | _____         | _____       |
| <b>1.1.01.0040</b>    | <b>Bitumenemulsion aufsprühen</b><br>Bitumenemulsion zur Herstellung des<br>Schichtenverbundes<br>aufsprühen.<br>In Verkehrsflächen der BKL 10 gem. RStO 12<br>Unterlage: Asphaltbefestigung<br>Bindemittel = C60B4-S.<br>Bindemittelmenge: nach ZTV Asphalt-StB 07<br>Vor Einbau der Asphaltdeckschicht.                                                                                                                                             | <b>60,000</b> | <b>m2</b> | _____         | _____       |
| <b>1.1.01.0041</b>    | <b>Asphalt-Deckschicht, 4 cm dick herstellen</b><br>Asphaltbetonschicht AC 11 DSP,<br>lt. ZTV Asphalt-StB 07 liefern und einbauen.<br>Einbau in Verkehrsflächen der BK 10 gem. RStO 12<br>Schichtdicke: 4 cm,<br>Bindemittel = 25 / 55-55.<br>Art der Zusammensetzung = Edelsplitt, Edelbrechsand<br>aus<br>Mineralstoffen wie Splitt, Kalksteinfüller<br>Asphaltnischgut ohne Verwendung von Asphaltgranulat<br>und<br>Recyclingbaustoffen.          | <b>60,000</b> | <b>m2</b> | _____         | _____       |
| <b>1.1.01.0042</b>    | <b>Abstreumaterial aufbringen</b><br>Abstreumaterial gleichmäßig auf die noch heiße<br>Oberfläche der Deckschicht aufbringen und einwalzen.<br>Nicht gebundenes Material in Eigentum des AN<br>übernehmen und von der Baustelle entfernen.<br>Bindemittel umhülltes Abstreumaterial, Lieferkörnung 1/3                                                                                                                                                |               |           |               |             |

*Übertrag* \_\_\_\_\_

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 21 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ                                                  | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|-----------------------------------------------------|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
| Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.1.01.0042) ... |              |       |         | Übertrag      |             |

mm aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in  
Asphaltdeckschicht  
Aufstreumenge 1,0 kg/m2.

60,000 m2

1.1.01.0043

**110 02 130 MS-Muffengrube, Pflaster**

Herstellen von Muffengruben in Maschinen- und Handarbeit in Böden der Bodenklassen 1-6 gemäß Definition des AG. Leistungsinhalte analog den Grundpositionen für Kabelgräben nach 110 01 xxx. Bei einer Grube mit verschiedenen Oberflächen kommt die Position mit dem größten Oberflächenanteil zur Anwendung. Für jede montierte Muffe wird die entsprechende Muffengrube zur Anrechnung gebracht. Die Pos. wird zum Graben hinzugefügt und beinhaltet alle Mehraufwendungen die über die Herstellung des Grabens hinaus notwendig sind.

Für mögliche Mehrlängen (Parkstellung) ist der Leitungsgraben zu nutzen.

3,000 St

Hinweis!

Bei Folgender Position ist mit "Bitumen" lediglich die Asphalttragschicht gemeint. Der Aufbruch und die Wiederherstellung von Deckschicht und Binderschicht werden im Los 2 gemäß Kostenteilerschlüssel vergütet.

1.1.01.0044

**110 02 150 MS-Muffengrube, Bitumen**

Herstellen von Muffengruben in Maschinen- und Handarbeit in Böden der Bodenklassen 1-6 gemäß Definition des AG. Leistungsinhalte analog den Grundpositionen für Kabelgräben nach 110 01 xxx. Bei einer Grube mit verschiedenen Oberflächen kommt die Position mit dem größten Oberflächenanteil zur Anwendung. Für jede montierte Muffe wird die entsprechende Muffengrube zur Anrechnung gebracht. Die Pos. wird zum Graben hinzugefügt und beinhaltet alle Mehraufwendungen die über die Herstellung des Grabens hinaus notwendig sind.

Für mögliche Mehrlängen (Parkstellung) ist der Leitungsgraben zu nutzen.

1,000 St

1.1.01.0045

**110 05 010 PE-Schutzr. in Graben einb/abdich.**

Schutzrohr in Graben nach Richtlinie des AG legen oder in vorhandenes Stahlrohr einziehen. Bei Arbeitsunterbrechung

Übertrag

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 22 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ                                                  | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|-----------------------------------------------------|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
| Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.1.01.0045) ... |              |       |         | Übertrag      |             |

bzw. Arbeitsende Rohrenden mit Abdichtbechern oder ähnlichem verschließen. Ggf. sind Rohre zu verbinden bzw. auf passende Länge zu schneiden. Nach erfolgter Kabellegung Schutzrohr beidseitig mit PU-Schaum (Typ PEHALIT oder gleichwertig) abdichten. Verschluss- bzw. Abdichtmaterial liefern. Beim Einbau eines geteilten Kunststoff-Schutzrohres (Halbschalen) ist zusätzlich das Kabel von anhaftendem Boden zu befreien. Die Halbschalen sind mit Schlingband zusammenzufügen und ggf. mit dem vorhandenen Schutzrohr zu verbinden.

60,000 m

1.1.01.0046

**110 05 110 Zulage Kabelabsandung Graben 30cm**

Die Anwendung dieser Zulageposition bedarf der ausdrücklichen Zustimmung des Auftraggebers. Sand als Kabelbettungs- bzw. Überdeckungsmaterial (Dicke jeweils ca. 5 cm) frei Baustelle liefern sowie innerhalb der Baustelle verteilen, in den vorgeschriebenen Bettungsdicken in einem 30 cm Kabelgraben einbringen und planieren. Abfahren und Entsorgen des durch den Einbau des Sandes verdrängten Aushubs. Die für die Sandeinbettung erforderliche Mehrtiefe des Grabens von 5 cm ist in dieser Position enthalten. Die Leistung beinhaltet die Mehrarbeit gegenüber dem Leistungsinhalt der Positionen für Kabelgräben.

Die Absandung erfolgt in der Breite des jeweiligen Kabelgrabenprofiles.

100,000 m

Summe

1.1.01

Tiefbau Elt

Summe

1.1

Tiefbau Elt

Summe

1

Los 1 Erneuerung Mittelspannungskabel

2

**Los 2 Erneuerung Trinkwasserleitung**

Trinkwasserleitungsbau

2.1

**TW-Versorgungsleitung**

TW-Versorgungsleitung

2.1.01

**Allgemeine Leistungen**

Allgemeine Leistungen

2.1.01.0047

**Leistungen für Erstabsteckung**

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 2.1.01.0047) ...

Absteckung der Leitungstrassen mit allen baulichen Anlagen wie Leitungsknickpunkte, Armaturenstandorte, Schaffung von Höhenfestpunkten, in Abstimmung mit dem Auftraggeber, Sicherung der Absteckpunkte durch den AN. Die Vergütung erfolgt einmalig pauschal.

**psch**

nur Ges.-Preis

**2.1.01.0048****Bestandsdokumentation TW-Leitung**

Bestandsplan für Haupt- und Versorgungsleitungen Trinkwasser, einschl. Hausanschlußleitungen

Es ist ein Lageplan zu erstellen, in dem die Lage der Haupt-, Ver- und Entsorgungsleitungen incl. Hausanschlussleitungen durch eine Skizze mit orthogonaler Bemaßung aller Einbauteile bzw. aller Richtungsänderungen der Leitung dargestellt wird. Ebenso müssen Angaben zur Verlegetiefe, zur Nennweite, zum Werkstoff, zur Verbindungsart sowie der Wechsel derselben enthalten sein. Die Lage unterirdischer Leitungen und Leitungsteile muß in der Örtlichkeit hinreichend genau wiederbestimmbar sein und durch einen eindeutigen Bezug auf die Grundkarte in andere Planunterlagen übertragbar sein.

Gefordert werden folgende Vermessungs- und Bestandsunterlagen:

1. Vorabzug
  - 1 Probeplot zur Überprüfung der technischen Angaben in 2-facher Ausfertigung, bei größeren Maßnahmen in Teilabschnitten
2. Analoge Datenübergabe
 

Bestandsplan mit farbiger Leitungsdarstellung in 4-facher Ausfertigung

  - Höhennachweis des vermarkten Punktes an einer Anlage
3. EDV-Gestützte Datenübergabe
  - DXF-Datei des gesamten Bauumfanges, der zum Zeitpunkt der Maßnahme besteht
  - PDF-Dateien der einzelnen Bestandspläne, auch Schnitte und Bauwerkszeichnungen
  - ASCII-Format, wenn gefordert, zur Übergabe an Ingenieurbüros
  - Baustellenbilder im Zuge der Baumaßnahme

Neben den Bestandsunterlagen sind nach Abschluss der

*Übertrag*

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 24 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ                                                  | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|-----------------------------------------------------|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
| Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 2.1.01.0048) ... |              |       |         | Übertrag      |             |

Bestandsvermessung außerdem zu übergeben:  
 Koordinatenverzeichnis und Festlegungsrisse des  
 Trassenpolygons  
 Höhenverzeichnis und Festlegungsrisse der Höhenhilfs-  
 und Festpunkte

Für die Bestandsdokumentation und die Erstellung der  
 Bauwerkspläne ist das Ingenieurbüro:  
 Bauer Tiefbauplanung GmbH  
 Ansprechpartner Herr Herrmann  
 Industriestraße 1  
 08280 Aue  
 Tel. 03771 / 3402051  
 Fax 03771 / 3402044

zu beauftragen.

Der Auftragnehmer informiert dieses mind. 1 Wochentag  
 vor der zu erbringenden Vermessungsleistung, die am  
 offenen Graben zu erbringen ist.  
 Bestandsunterlagen sind spätestens 14 Tage vor der  
 Abnahme zusammen mit anderen Qualitätsnachweisen  
 zu übergeben.

Abrechnung pro m Hauptleitung

70,000 m

**Summe 2.1.01 Allgemeine Leistungen**

**2.1.02 Tiefbautechnischer Teil**  
 Tiefbautechnischer Teil

Vorbemerkungen Rohrgrabenarbeiten:

Die Rohrgrabenarbeiten gelten für die Neuverlegung oder Auswechslung von  
 Rohrleitungen der Trinkwasserversorgung.

Durch den Bauherren werden die Höchstabrechnungsbreiten entsprechend  
 der DIN 4124 für Arbeiten am Trinkwassernetz als Vertragsbestandteil  
 vorgegeben.

Technologisch bedingter Mehraushub und die sich daraus ergebende  
 Wiederverfüllung sind in die Einheitspreise einzurechnen und werden nicht  
 gesondert vergütet.

Zulagen auf ausgeführte Leistungen können nur abgerechnet werden, wenn  
 nicht schon eine andere Zulage auf die gleiche Position berechnet wurde.

**BEACHTEN:**

Wenn nichts anderes in der Position erwähnt, ist bei allen Aushubpositionen  
 der Grabenverbau einzurechnen. Verbau ist gemäß DIN 4124 einzurechnen.  
 Saumböhlen oder Sparschalung werden nicht anerkannt.

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

## LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------------|-------------|
|    | <p>Der Verbau ist kraftschlüssig bis auf die Grabensohle herzustellen.<br/>Bei notwendigem Grabenvollverbau vergrößert sich die angegebene Rohrgrabenbreite beidseitig.<br/>Die sich daraus ergebenden Mehrkosten sind in die jeweiligen Einheitspreise einzukalkulieren.<br/>Der Verbau ist immer im gleichen Zug mit dem Aushub einzubringen und nicht nachträglich einzustellen. Entstehender Zwischenraum zwischen Verbaufeln und Baugrubenböschung ist unbedingt mit Sand zu hinterfüllen, um jegliche Bodenbewegung zu unterbinden.<br/>Mehrbreiten infolge unsachgemäßer Ausführung des Grabenverbau bzw. unangepasster Aushubtechnologie gehen zu Lasten des Auftragnehmers. Im Bereich von Leitungsquerungen ist eine kraftschlüssige Ausfachung mit Holz oder Stahlplatten vorzusehen.<br/>Die entsprechenden Mehraufwendungen sind in die Zulagepositionen einzurechnen.</p> <p>Die eingebauten Stoffe/ Materialien müssen der ZTV A-StB 12 in Bezug auf Schichtdicke und Verdichtung (Proctordichte in % oder Verformungsmodul in MN/m<sup>2</sup>) entsprechen.<br/>Durch den Bieter ist die Eignung einzubauender Materialien, wie Beton, Vorabsiebung, Frostschutz gemäß ZTV A-StB 12 nachzuweisen.<br/>Bei der Wiederverfüllung von Rohrgräben ist darauf zu achten, dass keinerlei gefrorene Baustoffe zum Einsatz gelangen.</p> <p>Die Abrechnungstiefen für Erdaushub und Verfüllung berechnen sich ab Oberkante Oberflächenbefestigung. Abrechnung mit senkrechten Grabenwänden auf der Grabensohle von Oberkante Gelände.<br/>Mehrbreiten und Mehrtiefen im Bereich von Kopflöchern sind möglich.<br/>Mehrbreiten und Mehrtiefen infolge Muffengruben oder Montagegruben für Rohrverbindungen sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.<br/>Die Grabensohle ist eben herzustellen und zu verdichten.<br/>Mit dem Antreffen von Schichten aus losen, rolligen Ablagerungen oder Sanden bzw. Verfüllungen parallel laufender alter Rohrgräben muss gerechnet werden.</p> <p>In die Einheitspreise einzurechnen ist das Herstellen der erforderlichen Feinplanie im Graben-, Baugruben- und Rückschnittbereich; sowie das Verdichten auf einen EV2-Wert von 45 MN/m<sup>2</sup> auf dem Erdplanum.</p> <p>Im Zuge der Baumaßnahme anfallende Stoffe, die nicht wiederverwendbar sind oder nicht wieder eingebaut werden können, sowie überschüssiger Aushub sind zu einer zugelassenen Deponie (Verwertungs- oder Beseitigungsstelle) zu transportieren.<br/>Der Nachweis der geordneten Entsorgung ist unmittelbar zu erbringen.<br/>Die Gebühren der Entsorgung bis einschließlich Z2 sind vom Auftragnehmer zu übernehmen und in die Einheitspreise einzurechnen. Sie werden nicht gesondert vergütet.</p> <p>Alle Aufwendungen für Wasserhaltungsarbeiten nach DIN 18305 sind in den Einheitspreis der jeweiligen Aushubposition einzurechnen.<br/>Bei Aufwendungen, die über das Übliche hinausgehen, also Pumpzeiten über 20 Stunden pro Einsatz bzw. Baustelle, sind die Preise der</p> |       |         |               |             |

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Leistungspositionen Wasserhaltung, jedoch nur auf ausdrückliche Anweisung des AG, zum Ansatz und zur Anwendung zu bringen.

**2.1.02.0049****Rohrgraben- u. Kopflochaushub, HB A-F**

Boden für Rohrgräben und Kopflöcher profilgerecht ausheben, nach Abtrag der Straßenbefestigung, einschl. Verbau DIN 18 303, **Verbau nach Wahl des AN, Aushub seitlich lagern nicht möglich, Transport zum Zwischenlager des AN und zurück zur Einbaustelle**, Verfüllen und Verdichten oberhalb der Rohrleitungszone, Bodenverdrängung Verbau nach Wahl des AN, Aushub seitlich lagern nicht möglich, Transport zum Zwischenlager des AN und zurück zur Einbaustelle,, verdrängter Boden wird Eigentum des AN und ist beseitigen.  
Die Lieferung von Austauschmaterial bei nicht wieder einbaufähigem Erdstoff wird gesondert vergütet.  
Boden Homogenbereiche A-F nach DIN 18300: 2015-08  
Boden entspricht dem Zuordnungswert:  
nach LAGA bis Z2  
nach EBV bis BM-F2  
**Aushubtiefe bis 2,00 m,**  
**Sohlenbreite Graben für TW-Versorgungsleitung 0,90 m,**  
**Sohlenbreite Graben für TW-Hausanschlusstg. 0,70 m.**

180,000 m3

**2.1.02.0050****Zulage für Aushub im Fels, HB E+F**

Zulagepositon für Rohrgraben- und Kopflochaushub im Fels,  
Boden profilgerecht lösen, laden, abfahren auf Deponie, entsorgen nach Wahl des AN.  
Boden Homogenbereiche E+F - Fels  
Lösen des Felses durch erschütterungsfreies Verfahren.  
**Aushubtiefe bis 2,00 m,**  
**Sohlenbreite Graben für TW-Versorgungsleitung 0,90 m,**  
**Sohlenbreite Graben für TW-Hausanschlusstg. 0,70 m.**

30,000 m3

**2.1.02.0051****Zulage Handschachtung HB A-D**

Zulage zu den vorgenannten Positionen des Grabenaushubes. Zulage für Handschachtung in den Homogenbereichen A-D nach DIN 18300.  
Ausführung nach besonderer Anordnung des AG.

20,000 m3

Übertrag

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 27 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Übertrag \_\_\_\_\_

**2.1.02.0052 Zulage Handschachtung HB E+F (Fels)**

Zulage zu den vorgenannten Positionen des Grabenaushubes. Zulage für Handschachtung in den Homogenbereichen E+F (Fels) nach DIN 18300. Ausführung nach besonderer Anordnung des AG.

**2,000 m3** \_\_\_\_\_

Vorbemerkungen Bettung und Deckung

Alle Bettungs-, Deckungs- und Verfüllpositionen werden als Zulage zur Position Rohrgrabenaushub vergütet.

Mehraushub wird nach den Leistungspositionen Rohrgrabenaushub gerechnet.

Vertiefungen und Felsspalten werden nicht berücksichtigt.

**2.1.02.0053 Rohraufleger u. -umhüllung Sand 0/2**

Auflager und Umhüllung von Rohren gemäß DVGW W400-2, aus Sand der Körnung 0,06 - 2 mm. Das einzubauende Material muss farblich unterschiedlich zum umgebenden Erdreich sein.

Sand für das Auflager und die Umhüllung von Trinkwasser-Rohrleitungen, liefern, profilgerecht einbauen und verdichten.

Schichtdicke Rohraufleger: über 10-15 cm

Schichtdicke Rohrumhüllung: 30 cm über Scheitel

Die Mengenermittlung erfolgt nach Aufmaß in eingebautem

Zustand.

Es werden keine Recyclingmaterialien zugelassen.

**60,000 m3** \_\_\_\_\_**2.1.02.0054 Austauscherdstoff Vorabsiebung**

Austauscherdstoff, z.B. Vorabsiebung 0/45 mm mit entsprechendem Eignungsnachweis, liefern, profilgerecht einbauen und verdichten.

Der Bodenaustausch bezieht sich ausschließlich auf den Erdstoff zwischen Oberkante Rohrumhüllung und Unterkante Straßenaufbau.

Ausführung nach gesonderter Anweisung des AG.

Übertrag \_\_\_\_\_

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 28 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ                                                  | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|-----------------------------------------------------|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
| Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 2.1.02.0054) ... |              |       |         | Übertrag      |             |

Die Mengenermittlung erfolgt nach Aufmaß in  
eingebautem  
Zustand.

60,000 m3

**2.1.02.0055****Bodeneinbau als Rohrgrabenverfestigung**

Bodeneinbau als Rohrgrabenverfestigung bei wenig  
tragfähiger und stark wasserhaltiger Grabensohle, mit  
Schotter 16/56.

Die normale Rohrbettung wird gesondert vergütet,  
einbauen unter Auflager der Rohrleitung,  
einschl. Erdaushub sowie Lieferung des Schotters.  
Verdrängtes Material wird Eigentum des AN und ist zu  
beseitigen.

Schichtdicke bis 30 cm,  
Sohlenbreite der Gräben 0,90 m.

20,000 m3

**2.1.02.0056****Vlieseinbau bei wenig tragfähigem Boden**

Lieferung und Auflegen einer Trennvliesbahn GRK 3,  
>150 g/m², auf die Schottertragschicht der  
Rohrgrabenverfestigung,  
unter Auflager der Rohrleitung einbauen.

70,000 m2

**Vorbemerkungen Kabel und Leitungen sichern**

Die Positionen für das Sichern von Kabeln und Leitungen werden als Zulage  
zu den Rohrgrabenarbeiten gewährt.

Damit sind alle Leistungen für die Sicherung und den Schutz und  
gegebenenfalls Instandsetzung der Hindernisse (z.B. Sandbettung von  
Leitungen und Kabeln, Warnbänder, Kabelformsteine, Rohrwiderlager)  
abgegolten.

Eine zusätzliche Vergütung in Handschachtung erfolgt nicht, da diese mit  
den Positionen dieses Gewerkes abgegolten ist.

Der Bieter hat je nach Forderung des jeweiligen Medienträgers die  
erforderlichen Aufwendungen für Kopflöcher und Handschachtung in den  
Einheitspreis einzukalkulieren.

Mehrere Kreuzungen auf einer Länge von 1m gelten als eine Kreuzung.

**2.1.02.0057****Rohrleitung bis DN 400 u. Kabel sichern**

Erschwernisse durch parallel verlegte, in Betrieb  
befindliche Rohrleitungen aller Rohrarten bis einschl.

Übertrag

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 29 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ                                                  | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|-----------------------------------------------------|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
| Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 2.1.02.0057) ... |              |       |         | Übertrag      |             |

DN 400 und Fernmelde-, Strom- und sonstige Kabel, aller Materialien und Durchmesser.  
Sorgfältig sichern und im Zuge der Leitungsgabenverfüllung mit steinfreiem Material wieder umhüllen.  
Ausführung einschl. Wiederherstellen von Auflagern, Schutzschichten und Abdeckungen.  
Das Einholen der eventuell erforderlichen Aufgrabungsgenehmigung ist im Einheitspreis inbegriffen.  
Mehrere Kabel in einem Graben werden nur einmal vergütet.  
Bei den Arbeiten sind die Forderungen der einzelnen Versorgungsunternehmen zu berücksichtigen.  
Vor dem Verfüllen ist der Versorgungsträger zu informieren.

70,000 m

2.1.02.0058

**Zul. Kreuzung von Leitungen**

Zulage zum Rohrgrabenaushub für das Kreuzen von Gas-, Fernwärme-, Trinkwasser und sonstigen Trassen.  
Die einzelnen Versorgungsleitungen sind sorgfältig zu sichern und im Zuge der Leitungsgabenverfüllung mit steinfreiem Material wieder zu umhüllen.  
Das Einholen der eventuell erforderlichen Aufgrabungsgenehmigungen ist im EP inbegriffen.  
Kreuzung zur Leitungsachse : 45 bis 90 Grad  
Größe : bis DN 400  
Mehrere Querungen innerhalb eines lfm werden als eine Querung gerechnet.  
Bei den Arbeiten sind die Forderungen der einzelnen Versorgungsunternehmen zu berücksichtigen.  
Vor dem Verfüllen ist der Versorgungsträger zu informieren.

8,000 St

2.1.02.0059

**Zul. Kreuzung von Abwasserleitungen**

Zulage zum Rohrgrabenaushub für das Kreuzen von Abwasserleitungen.  
Die Abwasserleitungen sind sorgfältig zu sichern und im Zuge der Leitungsgabenverfüllung mit steinfreiem Material wieder zu umhüllen.  
Das Einholen der eventuell erforderlichen Aufgrabungsgenehmigungen ist im EP inbegriffen.  
Werden Abwasserleitungen ausgebaut, sind diese wieder in Stand zu setzen und das anfallende Abwasser schadlos

Übertrag

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 30 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ                                                  | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|-----------------------------------------------------|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
| Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 2.1.02.0059) ... |              |       |         | Übertrag      |             |

abzuleiten; incl. neues Rohrstück mittels  
Manschettendichtungen, entsprechend DIN EN 295 Teil 4  
zur Verbindung von zwei Spitzenden jeglicher  
Materialien, liefern und fachgerecht montieren.  
Eine zusätzliche Vergütung für Material und Aufwand  
erfolgt dafür nicht.  
Größe : bis einschl. DN 1000  
Kreuzungswinkel : 45-90 Grad  
Mehrere Querungen innerhalb eines lfm werden als eine  
Querung gerechnet.  
Bei den Arbeiten sind die Forderungen der einzelnen  
Versorgungsunternehmen zu berücksichtigen.  
Vor dem Verfüllen ist der Versorgungsträger zu  
informieren.  
In den Einheitspreis sind jegliche Rohrschnitte, sowie  
das freilegen und säubern der Rohrenden einzurechnen.

**8,000 St****2.1.02.0060****Zul. Kreuzung von Kabeln**

Zulage zum Rohrgrabenaushub für das Kreuzen von  
Fernmelde-, Strom- und sonstiger Kabel.  
Die einzelnen Kabel sind sorgfältig zu sichern und im  
Zuge der Leitungsgrabenverfüllung mit steinfreiem  
Material wieder zu umhüllen.  
Das Einholen der eventuell erforderlichen  
Aufgrabungsgenehmigungen ist im Einheitspreis  
inbegriffen.  
Größe : 5 bis 10 Kabelstränge  
Kreuzungswinkel : 45-90 Grad  
Mehrere Querungen innerhalb eines lfdm werden als eine  
Querung gerechnet.  
Bei den Arbeiten sind die Forderungen der einzelnen  
Versorgungsunternehmen zu berücksichtigen.  
Vor dem Verfüllen ist der Versorgungsträger zu  
informieren.

**12,000 St****2.1.02.0061****Widerlager aus Beton**

Stampfbeton C12/15 mit Hochofenzement herstellen für  
Widerlager DVGW Merkblatt GW 310, einschließlich  
erforderliche Schalung und erforderlichen Mehraushub.  
Verdrängte, überschüssige und nicht wieder verfüllbare  
Bodenmassen werden Eigentum des AN und sind zu  
beseitigen.

**1,000 m3**

Übertrag

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 31 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|    |              |       |         | Übertrag      |             |

**Vorbemerkungen Wasserhaltungsarbeiten**

Bei allen Leistungen zur Wasserhaltung ist in den Einheitspreisen das Vorhalten enthalten.

Das Umsetzen der Pumpen sowie die Stromversorgung (Netz oder Generator) werden nicht besonders vergütet.

Gebühren für die Einleitung des geförderten Wassers in den vorhandenen Kanal sind in den Preis einzurechnen, sowie die Aufwendungen für die Einholung der Einleitgenehmigung, sowie alle sonstigen Auslagen.

Die Abrechnung des Pumpbetriebes erfolgt ausschließlich über einen Betriebsstundenzähler. Liegt dieser Nachweis nicht vor, erfolgt keine Vergütung.

Position Wasserhaltung ist nur bei Hang- oder Niederschlagswasser anzuwenden.

**2.1.02.0062****Pumpensumpf herstellen**

Pumpensumpf innerhalb von Baugruben und Rohrgräben herstellen und beseitigen.

Ausführung nach Wahl des AN.

Einschließlich des erforderlichen Erdaushubs und der Wiederverfüllung.

Abteuftiefe : bis 1,00 m

Abmessungen : 1,00 x 1,00 m

Verdrängte, überschüssige und nicht wieder verfüllbare Bodenmassen werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen.

**2,000 St****2.1.02.0063****Pumpe mit Elektromotor ein- und ausbauen**

Pumpe mit Elektromotor für Pumpensümpfe einbauen und ausbauen.

Geodätische Förderhöhe : bis 15 m

Einschließlich erforderlicher Schlauchleitung bis 50 m.

**2,000 St****2.1.02.0064****Pumpenbetrieb (Elt)**

Betrieb der vorgeschriebenen Pumpen (je Pumpensatz) mit

Elektromotor.

Fördermenge : bis 10 m³/h

Abrechnung : Stück x Stunde (h)

Anmerkung :

Übertrag

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 32 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

## LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ                                                  | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|-----------------------------------------------------|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
| Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 2.1.02.0064) ... |              |       |         | Übertrag      |             |

Die Position gilt ohne Änderung auch für den Einsatz von Pumpen mit Verbrennungsmotor.  
Maßnahme der offenen Wasserhaltung nur auf Anweisung des Auftraggebers.  
Alle Pumpenstunden sind vom AN nachzuweisen.

360,000 h

Vorbemerkungen für Straßenbauarbeiten:

Die Straßenaufbruchpositionen sind Zulagen zum Rohrgrabenaushub und beziehen sich auf den Baubereich außerhalb der Straßenbaumaßnahme.

Bei Aufmaß und Abrechnung von Straßenbauleistungen wird ausschließlich die ZTV A-StB 12 als Grundlage genommen.

Bei der Wiederherstellung der Straßen sind folgende Vorschriften und Richtlinien zu beachten:

ZTV Asphalt-StB 07, ZTV A-StB 12, ZTV T-StB 95/02, ZTV E-StB 94, ZTV LW 87, ZTV SOB-StB 04, RStO 12.

HINWEIS:

Der Einbau von gefrorenem Lager- bzw. Liefererdstoff ist nicht zugelassen!  
Der Asphaltaufbruch ist zur Verwertungsstelle zu transportieren (Asphaltstraßenaufbruch, Bauschutt, Beton ist in eine Verwertungsanlage - Bauschuttrecycling zu entsorgen).  
Der Nachweis der geordneten Verwertung ist unmittelbar zu erbringen.  
Die Gebühren der Verwertung bis einschl. Verwertungsklasse A sind vom AN zu übernehmen und in die Einheitspreise einzurechnen.  
Sie werden nicht gesondert vergütet.

### 2.1.02.0065 Asphaltschichten bis 22 cm dick schneiden

Asphaltschichten mittels Schneidgerät geradlinig trennen, incl. Nachschneiden der Schichten vor der Wiederherstellung der Straßenoberfläche.  
Schichtdicke: bis 22 cm

11,000 m

### 2.1.02.0066 Asphaltdecke, bis 22 cm dick aufbrechen

Asphaltdecke, bis 22 cm dick aufbrechen, als Zulage zu den Aushubpositionen.  
Das Aufbruchgut ist aufzunehmen und zur zugelassenen Verwertungsstelle zu transportieren.  
Abgerechnet wird nach den Festlegungen der ZTV A-StB 12.

Übertrag

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 33 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ                                                  | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|-----------------------------------------------------|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
| Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 2.1.02.0066) ... |              |       |         | Übertrag      |             |

Das Aufbruchmaterial ist fachgerecht gemäß zu bestimmender Einbauklasse / Abfallzuordnung zu entsorgen. Bestimmung der Verwertungsklasse nach RuVA-StB 01 und Abfallzuordnung nach AVV wird gesondert vergütet. Die Entsorgung gemäß Verwertungsklasse A - Ausbaupflaster ist in den Einheitspreis einzurechnen. Entsorgung mit Nachweis Entsorgungsweg, Verwertungsweg, einschl. Begleitscheine.

**12,000 m<sup>2</sup>****2.1.02.0067****Borde Beton o. Granit aufbrechen**

Borde aus Beton oder Granit aufbrechen und aufnehmen, einschließlich Bettung und Rückenstütze. Versetzt als Hoch-, Tiefbord oder Leistenstein. Wiederverwendbare Borde säubern und nach besonderer Anordnung des AG seitlich oder im Baustellenbereich lagern. Nicht mehr verwendbare Stoffe sind aufzunehmen und zur zugelassenen Entsorgungsstelle zu entsorgen/verwerten.

**8,000 m****2.1.02.0068****Granitpflaster aufbrechen**

Granitpflasterdecke aus Naturstein (Klein- oder Großpflaster) aller Lagerungsarten aufbrechen und aufnehmen. Wiederverwendbare Steine säubern und nach besonderer Anordnung des AG seitlich oder im Baustellenbereich lagern. Nicht mehr verwendbare Stoffe sind aufzunehmen und zur zugelassenen Entsorgungsstelle zu entsorgen/verwerten.

**6,000 m<sup>2</sup>****2.1.02.0069****Betonverbundpflaster aufbrechen**

Betonverbundpflaster aller Lagerungsarten aufbrechen und aufnehmen. Wiederverwendbare Steine säubern und nach

Übertrag

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 34 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

## LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ                                                  | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|-----------------------------------------------------|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
| Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 2.1.02.0069) ... |              |       |         | Übertrag      |             |

besonderer  
Anordnung des AG seitlich oder im Baustellenbereich  
lagern.  
Nicht mehr verwendbare Stoffe sind aufzunehmen und  
zur  
zugelassenen Entsorgungsstelle zu entsorgen/  
verwerten.

6,000 m2

2.1.02.0070

### Füllmaterial zum provisorischen oberen Grabenabschluss

Füllmaterial, nichtbindig, verdichtungsfähig liefern und  
für den provisorischen oberen Abschluss des  
Rohrgrabens zur Herstellung der Befahrbarkeit einbauen  
und verdichten.  
Einbaudicke: 22 cm.

20,000 m3

2.1.02.0071

### Planum herstellen

Planum in Verkehrsflächen vor Einbau der  
Frostschuttschicht herstellen.  
Max. Abweichung von der Sollhöhe +3/-3 cm.  
Verformungsmodul = 45 MN/m2

90,000 m2

2.1.02.0072

### Frostschuttschicht liefern u. einbauen

Frostschuttschicht herstellen,  
Frostschutzmaterial liefern, höhen- und profilgerecht  
einbauen und verdichten.  
In Verkehrsflächen für Straßen der Belastungsklasse Bk  
3,2 sowie für Gehwege, Plätze und Höfe.  
Baustoffgemisch: 0/63 mm  
Einbaudicke: 33 cm  
Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche je nach  
Bauklasse.  
Frostschutz-Planum herstellen wird nicht gesondert  
vergütet.  
Baustoffgemisch ohne RC-Baustoffe.  
Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.

30,000 m3

Übertrag

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 35 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Übertrag \_\_\_\_\_

**2.1.02.0073 Schottertragschicht wiederherstellen**

Schottertragschicht herstellen.  
 Schottertragschichtmaterial liefern, höhen- und  
 profilgerecht  
 einbauen und verdichten.  
 Baustoffgemisch: 0/45 mm  
 Einbaudicke: 15 cm  
 Schottertragschicht-Planum herstellen wird nicht  
 gesondert vergütet.  
 Baustoffgemisch ohne RC-Baustoffe.  
 Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.

20,000 m3

**2.1.02.0074 Asphalt-Tragschicht, 10 cm dick herstellen**

Asphalttragschicht AC 22 TS,  
 lt. ZTV Asphalt-StB 07 liefern und einbauen.  
 Einbau in Verkehrsflächen der Bkl. 3,2 gem. RStO12,  
 Schichtdicke: 10 cm  
 Bindemittel = Bitumen 50/70 bzw. 70/100.  
 Mitverwendung von Asphaltgranulat ist bis max. 50  
 Gew.-v.H. zulässig, über 25 Gew.-v.H. nur mit  
 Vorerwärmung.

20,000 to

Es beteiligen sich verschiedene Auftraggeber am Straßenkörper. Die nachfolgenden  
 Anteile für die genannten Auftraggeber sind nur für die Abrechnung aufgegliedert. Die  
 Fahrbahn soll in einem Zug gelöst und wieder hergestellt werden (Deckschicht und  
 Binderschicht auf der Poststraße). Die Kosten sind daher gleich in allen Losen anzusetzen.  
 Abzurechnen sind die Längen der Hauptleitungen mal einer festgelegten Breite und ggf.  
 Dicke nach Angaben durch das IB.

!

**2.1.02.0075 Decke fräsen 12 cm Fahrbahn**

Decke fräsen und Material aufnehmen.  
 Gefräste Fläche reinigen.  
 Fläche = Fahrbahn  
 Deckschicht+ Binderschicht = Asphaltbeton,  
 Frästiefe 12 cm.  
 Material in Eigentum des AN übernehmen und von der  
 Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zu-  
 führen. Mehraufwendungen für zusätzliche Arbeiten im Bereich  
 von Einbauten (Schieberkappen, Schachtdeckel,  
 Straßenabläufe) werden nicht gesondert vergütet und sind in  
 den Einheitspreis einzurechnen.

90,000 m2

Übertrag \_\_\_\_\_

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 36 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ                    | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MENGE         | EINHEIT   | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|---------------|-------------|
| <i>Übertrag</i> _____ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |           |               |             |
| <b>2.1.02.0076</b>    | <b>Bitumenemulsion aufsprühen</b><br>Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.<br>In Verkehrsflächen der BK 10 gem. RStO 12<br>Unterlage: Asphaltbefestigung<br>Bindemittel = C60B4-S.<br>Bindemittelmenge: nach ZTV Asphalt-StB 07<br>Vor Einbau der Asphaltbinderschicht.                                                                                                                                            | <b>90,000</b> | <b>m2</b> | _____         | _____       |
| <b>2.1.02.0077</b>    | <b>Asphalt-Binderschicht, 8 cm dick herstellen</b><br>Asphaltbinderschicht AC 16 BS,<br>lt. ZTV Asphalt-StB 07 liefern und einbauen.<br>Einbau in Verkehrsflächen der BK 10 gem. RStO12,<br>Schichtdicke: 8 cm<br>Bindemittel = Bitumen 25 / 55-55.<br>Art der Zusammensetzung = Edelsplitt, Edelbrechsand aus<br>Mineralstoffen wie Splitt, Kalksteinfüller<br>Asphaltmischgut ohne Verwendung von Asphaltgranulat und<br>Recyclingbaustoffen. | <b>18,000</b> | <b>t</b>  | _____         | _____       |
| <b>2.1.02.0078</b>    | <b>Bitumenemulsion aufsprühen</b><br>Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.<br>In Verkehrsflächen der BKl. 10 gem. RStO 12<br>Unterlage: Asphaltbefestigung<br>Bindemittel = C60B4-S.<br>Bindemittelmenge: nach ZTV Asphalt-StB 07<br>Vor Einbau der Asphaltdeckschicht.                                                                                                                                            | <b>90,000</b> | <b>m2</b> | _____         | _____       |
| <b>2.1.02.0079</b>    | <b>Asphalt-Deckschicht, 4 cm dick herstellen</b><br>Asphaltbetonschicht AC 11 DSP,<br>lt. ZTV Asphalt-StB 07 liefern und einbauen.<br>Einbau in Verkehrsflächen der BK 10 gem. RStO 12<br>Schichtdicke: 4 cm,<br>Bindemittel = 25 / 55-55.<br>Art der Zusammensetzung = Edelsplitt, Edelbrechsand aus<br>Mineralstoffen wie Splitt, Kalksteinfüller                                                                                             |               |           |               |             |

*Übertrag* \_\_\_\_\_

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 37 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ                                                  | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|-----------------------------------------------------|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
| Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 2.1.02.0079) ... |              |       |         | Übertrag      |             |

Asphaltmischgut ohne Verwendung von Asphaltgranulat  
und  
Recyclingbaustoffen.

90,000 m2

2.1.02.0080

**Abstreumaterial aufbringen**

Abstreumaterial gleichmäßig auf die noch heiße  
Oberfläche der Deckschicht aufbringen und einwalzen.  
Nicht gebundenes Material in Eigentum des AN  
übernehmen und von der Baustelle entfernen.  
Bindemittel umhülltes Abstreumaterial, Lieferkörnung 1/3  
mm aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in  
Asphaltdeckschicht  
Aufstreumenge 1,0 kg/m2.

90,000 m2

2.1.02.0081

**Fuge Asphaltdeckschicht längs/ quer**

Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen.  
Bauteil = Längs- und Querfuge.  
In der Asphaltdeckschicht ausbilden.  
Fugenspalttiefe = 40 mm.  
Fugenspaltbreite = 15 mm.  
Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse, Typ N 2,  
einschließlich zugehörigem und zuvor  
aufgetragem Voranstrichmittel.

11,000 m

2.1.02.0082

**Borde Beton oder Granit einbauen**

Bordsteine aus Beton oder Granit, seitlich gelagert,  
wieder aufnehmen und einbauen.  
Beschädigte Teile sind zu ersetzen.  
Als Hochbord, Tiefbord und Leistenstein; einschließlich  
Übergangssteine.  
Verlegen mit Bettung und Rückenstütze.  
Bettung nach DIN 18318 aus Beton C 16/20.  
Fugenbreite: 10-15 mm  
Fugen mit Zementmörtel verfugen und vergießen.  
Einzurechnen sind erforderliche Mehraufwendungen bei  
Bordabsenkung und jegliches Schneiden.

8,000 m

Übertrag

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 38 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ                    | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MENGE        | EINHEIT   | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|---------------|-------------|
| <i>Übertrag</i> _____ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |           |               |             |
| <b>2.1.02.0083</b>    | <b>Granitpflaster wiederherstellen</b><br>Granitpflasterdecke mit vorhandenen Pflastersteinen aus Naturstein und 10 % Materialzulieferung von Pflastersteinen wieder herstellen.<br>Ausführung im vorgefundenen Verband.<br>In Fahrbahnen und Nebenflächen.<br>Größe: bis einschl. 9/11 cm<br>Bettungsstärke: 3 - 4 cm im verdichteten Zustand.<br>Als Bettungsmaterialien sind Baustoffgemische gemäß DIN 18318, ZTV Pflaster-StB 06 sowie der TL Pflaster-StB 06 zu verwenden.<br>Pflasterfugen mit Sand einschlämmen.                                                                     | <b>6,000</b> | <b>m2</b> | _____         | _____       |
| <b>2.1.02.0084</b>    | <b>Betonverbundpflaster verlegen</b><br>Betonverbundpflasterdecke mit vorhandenen Pflastersteinen und 10 % Materialzulieferung von Pflastersteinen wieder herstellen.<br>Ausführung im vorgefundenen Verband.<br>Bettungsstärke : 3 - 5 cm im verdichteten Zustand.<br>Als Bettungsmaterialien sind Baustoffgemische gemäß DIN 18318, ZTV Pflaster-StB 06 sowie der TL Pflaster-StB 06 zu verwenden.<br>Pflasterfugen mit Sand einschlämmen.<br>Einschließlich der erforderlichen Rand- und Anschlusssteine, sowie Kurvensätze.<br>An Einbauten und Begrenzungen sind die Steine anzupassen. | <b>6,000</b> | <b>m2</b> | _____         | _____       |
| <b>2.1.02.0085</b>    | <b>Straßenkappe UFH höhenverst. montieren</b><br>Straßenkappe mit Trageplatte für Unterflurhydrant, höhenverstellbar, nach DIN 4055, DVGW zugelassen, aus Kunststoff (Polyamid), hitzebeständig bis max. 250 °C (Heißeinbau), oval, Durchmesser oben 375 x 270 mm, Höhe 310 mm montieren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>1,000</b> | <b>St</b> | _____         | _____       |
| <b>2.1.02.0086</b>    | <b>Straßenkappe AS höhenverst.montieren</b><br>Straßenkappe mit Trageplatte für Absperrschieber, höhenverstellbar, nach DIN 4056, DVGW zugelassen, aus Kunststoff (Polyamid), hitzebeständig bis max. 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |           |               |             |

*Übertrag* \_\_\_\_\_

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 39 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

## LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ                                                  | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|-----------------------------------------------------|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
| Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 2.1.02.0086) ... |              |       |         | Übertrag      |             |

°C (Heißeinbau), rund, Durchmesser oben 190 mm, Höhe 270 mm, für Wasser montieren.

3,000 St

2.1.02.0087

### Straßenkappe AS mit Vergussring montieren

Straßenkappe mit Trageplatte für Absperrschieber, aus Kunststoff, höhenverstellbar, nach DIN 4056, Einbau nach ZTV Fug-StB 01, Kunststoffstraßenkappe mit multifunktionaler Höhenarretierung und integriertem Fugenring, DVGW-geprüft und zertifiziert, aus Kunststoff (Polyamid), hitzebeständig bis max. 240°C (Heißeinbau), Deckel Grauguss GJL-200 (GG-20), Einbautiefe: 345-445 mm, Druckbeständigkeit: nach DIN 3580 und VP 310-2 montieren und Fugenverguß herstellen.

4,000 St

2.1.02.0088

### Säule für Hinweisschilder montieren

Rohrpfosten für Beschilderung/Hinweisschilder 2,50 m lang, mit Schelle, Material: Stahl verzinkt, montieren.  
Aushub einer Montagegrube LxBxT 25cm x 25cm x 60cm mit Fundament aus Beton C16/20 herstellen.

2,000 St

Summe

2.1.02

Tiefbautechnischer Teil

2.1.03

### Rohrtechnischer Teil

Rohrtechnischer Teil

Vorbemerkungen Rohrverlegearbeiten

Die Materialrichtlinien des AG werden zum Vertragsbestandteil und können beim AG eingesehen werden.

Die PE-HD-Rohre und Formteile werden mittels Heizelementstumpfschweißverfahren im Leitungsverlauf, in Ausnahmefällen mit Elektroschweißmuffen verbunden. Schweißverbindungen gemäß DVS-Merkblatt 2207/1. Die Rohrverbindungen werden abweichend von DIN 18307 nicht gesondert vergütet.

Duktile Formstücke aus Gußeisen müssen außen und innen mit einer Epoxdharz-Deckbeschichtung versehen sein.

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ                 | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MENGE         | EHHEIT    | EHHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|--------------|-------------|
|                    | <p>Die für die Verlegung von Rohren und Formstücken notwendigen Verbindungsmaterialien sind in die EP einzurechnen (Schrauben, Muttern, Unterlegscheiben Stahl verzinkt).</p> <p>Notwendige Rohrschnitte sind in die Einheitspreise einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.</p>                                                                                         |               |           |              |             |
| <b>2.1.03.0089</b> | <p><b>PEHD-Rohr PE 100-RC d 180 x 16,4 SDR 11</b></p> <p>PEHD-Rohr aus PE 100-RC<br/>da 180 x 16,4 mm, SDR 11,<br/>königsblau (RAL 5005), RAL-Gütezeichen (KGR),<br/>nach PAS 1075 bis Typ 2,<br/>DVGW-Kennzeichnung, liefern und verlegen.<br/>Druckstufe: SDR 11 = 16 bar</p>                                                                                                   | <b>70,000</b> | <b>m</b>  |              |             |
| <b>2.1.03.0090</b> | <p><b>Ortungsdraht</b></p> <p>Ortungsdraht aus 6 mm<sup>2</sup> Cu, mit blauem Schutzmantel zur Ortung von Kunststoff- und Gussleitungen, liefern u. verlegen, einschl. Verbindungen herstellen, am Schiebergestänge hochführen und 20 cm in Schieberkappe einrollen.<br/>Der Draht ist auf Durchgang zu prüfen und zu protokollieren, das Protokoll ist dem AG zu übergeben.</p> | <b>80,000</b> | <b>m</b>  |              |             |
| <b>2.1.03.0091</b> | <p><b>Trassenwarnband "Wasser" blau</b></p> <p>Trassenwarnband blau mit der Aufschrift "Trinkwasser" liefern und verlegen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>80,000</b> | <b>m</b>  |              |             |
| <b>2.1.03.0092</b> | <p><b>Unterflurhydrant DN 80 RD bis 1,5 m</b></p> <p>Unterflurhydrant DN 80, Rohrdeckung &gt; 1,00 m bis 1,50 m, einfach absperrend, nach DIN EN 143339 und DIN EN 1074-6, PN 16, innen durchgehend emailliert, außen Epoxid-Kunststoff-Beschichtung, mit Bimssickerschale oder Sickerschale aus Polystyrol, liefern und montieren.</p>                                           | <b>1,000</b>  | <b>St</b> |              |             |

Übertrag

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 41 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ                    | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MENGE        | EINHEIT   | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|---------------|-------------|
| <i>Übertrag</i> _____ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |               |             |
| <b>2.1.03.0093</b>    | <b>Absperrschieber DN 150</b><br>Absperrschieber DN 150 nach DIN 3352 Teil 4 u. DIN EN 1171, weich dichtend, innenliegendes Spindelgewinde, ohne Handrad, aus Gusseisen GGG-50, PN 10/16, Beschichtung EP-P; EKB; Emaille, RAL 5015 liefern und montieren.                                                                       | <b>2,000</b> | <b>St</b> | _____         | _____       |
| <b>2.1.03.0094</b>    | <b>Absperrschieber DN 80</b><br>Absperrschieber DN 80 nach DIN 3352 Teil 4 u. DIN EN 1171, weich dichtend, innenliegendes Spindelgewinde, ohne Handrad, aus Gusseisen GGG-50, PN 10/16, Beschichtung EP-P; EKB; Emaille, RAL 5015 liefern und montieren.                                                                         | <b>1,000</b> | <b>St</b> | _____         | _____       |
| <b>2.1.03.0095</b>    | <b>EBG für Schieber DN 150 Teleskop</b><br>Einbaugarnitur für Schieber DN 150 Teleskop, für Erdeinbau, Rohrdeckung: 0,60 - 2,70 m, komplettes Hülsrohr aus Kunststoff mit Hülsrohrdeckel, überflutungssicher abgedeckt, Schlüsselstange aus Edelstahl, Vierkantschoner aus Gusseisen, mit Schmutzscheibe, liefern und montieren. | <b>2,000</b> | <b>St</b> | _____         | _____       |
| <b>2.1.03.0096</b>    | <b>EBG für Schieber DN 80 Teleskop</b><br>Einbaugarnitur für Schieber DN 80 Teleskop, für Erdeinbau, Rohrdeckung: 0,60 - 2,70 m, komplettes Hülsrohr aus Kunststoff mit Hülsrohrdeckel, überflutungssicher abgedeckt, Schlüsselstange aus Edelstahl, Vierkantschoner aus Gusseisen, mit Schmutzscheibe, liefern und montieren.   | <b>1,000</b> | <b>St</b> | _____         | _____       |

*Übertrag* \_\_\_\_\_

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 42 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ                    | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MENGE        | EINHEIT   | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|---------------|-------------|
| <i>Übertrag</i> _____ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |           |               |             |
| <b>2.1.03.0097</b>    | <b>Straßenkappe UFH höhenverst. liefern</b><br>Straßenkappe mit Trageplatte für Unterflurhydrant, höhenverstellbar, nach DIN 4055, DVGW zugelassen, aus Kunststoff (Polyamid), hitzebeständig bis max. 250 °C (Heißeinbau), oval, Deckel Grauguss GJL-200 (GG-20), Durchmesser oben 375 x 270 mm, Höhe 310 mm liefern.                                                                                                                                                                             | <b>1,000</b> | <b>St</b> | _____         | _____       |
| <b>2.1.03.0098</b>    | <b>Straßenkappe AS höhenverst. liefern</b><br>Straßenkappe mit Trageplatte für Absperrschieber, höhenverstellbar, nach DIN 4056, DVGW zugelassen, aus Kunststoff (Polyamid), hitzebeständig bis max. 250 °C (Heißeinbau), rund, Deckel Grauguss GJL-200 (GG-20), Durchmesser oben 190 mm, Höhe 270 mm, für Wasser liefern.                                                                                                                                                                         | <b>3,000</b> | <b>St</b> | _____         | _____       |
| <b>2.1.03.0099</b>    | <b>Straßenkappe AS mit Vergussring liefern</b><br>Straßenkappe mit Trageplatte für Absperrschieber, aus Kunststoff, höhenverstellbar, nach DIN 4056, Einbau nach ZTV Fug-StB 01, Kunststoffstraßenkappe mit multifunktionaler Höhenarretierung und integriertem Fugenring, DVGW-geprüft und zertifiziert, aus Kunststoff (Polyamid), hitzebeständig bis max. 240°C (Heißeinbau), Deckel Grauguss GJL-200 (GG-20), Einbautiefe: 345-445 mm, Druckbeständigkeit: nach DIN 3580 und VP 310-2 liefern. | <b>5,000</b> | <b>St</b> | _____         | _____       |
| <b>2.1.03.0100</b>    | <b>Hinweisschild Schieber, Hydrant lief. u. mont.</b><br>Hinweisschild für Schieber, Hydrant, Hausanschluss liefern und montieren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>5,000</b> | <b>St</b> | _____         | _____       |
| <b>2.1.03.0101</b>    | <b>Säule für Hinweisschilder liefern</b><br>Säule für Hinweisschilder mit Schelle liefern.<br>Rohrpfosten für Beschilderung 2,50 m lang,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |           |               |             |

*Übertrag* \_\_\_\_\_

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 43 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ                                                  | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|-----------------------------------------------------|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
| Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 2.1.03.0101) ... |              |       |         | Übertrag      |             |

Material: Stahl verzinkt, mit Grundplatte oder  
Hülsenfundament

2,000 St

2.1.03.0102

**T-Stück GGG DN 150/150, 150/80**

Doppelflanschstück mit Flanschabzweig aus duktilem Gusseisen,  
Kurzbezeichnung: T-Stück,  
nach DIN-EN 545 Serie A,  
mit Korrosionsschutz innen und außen aus einer  
Epoxidharz-Deckbeschichtung nach DIN EN 545,  
liefern und montieren.  
Nennweite: DN 150x150, DN 150x80  
Druckstufe: PN 10/16

2,000 St

2.1.03.0103

**EU-Stück GGG DN 150**

Flansch-Muffenstück aus duktilem Gusseisen,  
Kurzbezeichnung: EU-Stück,  
nach DIN-EN 545 Serie A,  
mit Korrosionsschutz innen und außen aus einer  
Epoxidharz-Deckbeschichtung nach DIN EN 545,  
in längskraftschlüssiger Ausführung,  
liefern und montieren.  
Nennweite: DN 150  
Druckstufe: PN 10/16

2,000 St

2.1.03.0104

**XI-Stück GGG DN 150**

Blindflanschstück mit Innengewinde aus duktilem Gusseisen,  
Kurzbezeichnung: XI-Stück,  
nach DIN-EN 545 Serie A,  
mit Korrosionsschutz innen und außen aus einer  
Epoxidharz-Deckbeschichtung nach DIN EN 545,  
liefern und montieren.  
Nennweite: DN 150 / 1 1/4"  
Druckstufe: PN 10/16

1,000 St

2.1.03.0105

**Großbereichskupplung zugfest DN 150**

Großbereichskupplung, längskraftschlüssig,  
Kupplung aus GGG 45 nach EN-GJS-450-10,

Übertrag

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 44 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ                                                  | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|-----------------------------------------------------|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
| Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 2.1.03.0105) ... |              |       |         | Übertrag      |             |

mit EPDM-Dichtungsring,  
liefern und montieren.  
Nennweite: DN 150  
Bereich: je nach Fabrikat und Einsatzzweck  
Fabrikat nach Materialrichtlinie (Multi Joint oder  
gleichwertig)

1,000 St

2.1.03.0106

**Multi-Joint-Endkappe zugfest DN 150**

Multi-Joint-Plus-Endkappe, längskraftschlüssig,  
aus GGG 45, nach EN-GJS-450-10, mit EPDM-  
Dichtungsring, liefern und montieren.  
Nennweite: DN 150  
Bereich: je nach Fabrikat und Einsatzzweck  
Fabrikat nach Materialrichtlinie (Multi Joint oder  
gleichwertig)

2,000 St

2.1.03.0107

**FF-Stück GGG DN 80, BL= 400-500 mm**

Doppelflanschstück aus duktilem Gusseisen,  
Kurzbezeichnung: FF-Stück,  
nach DIN-EN 545 Serie A, mit Korrosionsschutz innen  
und außen aus einer Epoxidharz-Deckbeschichtung nach  
DIN EN 545,  
liefern und montieren.  
Nennweite: DN 80  
Druckstufe: PN 10/16  
Baulänge: 400 bis 500 mm

1,000 St

2.1.03.0108

**N-Stück GGG DN 80**

Doppelflansch-Fußbogen aus duktilem Gusseisen,  
Kurzbezeichnung: N-Stück, 90°,  
nach DIN-EN 545 Serie A, mit Korrosionsschutz innen  
und außen aus einer Epoxidharz-Deckbeschichtung nach  
DIN EN  
545,  
liefern und montieren.  
Nennweite: DN 80  
Druckstufe: PN 10/16

1,000 St

Übertrag

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 45 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ             | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MENGE  | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|-------------|
| Übertrag _____ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |         |               |             |
| 2.1.03.0109    | <b>Vorschweißbund u. Losflansch PE-HD d 180</b><br>Vorschweißbund und Losflansch (PP mit Stahlkern)<br>für PE-HD d 180 liefern und montieren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,000  | St      | _____         | _____       |
| 2.1.03.0110    | <b>E-Schweißmuffe d 180</b><br>E-Schweißmuffe PE-HD d 180 liefern und montieren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10,000 | St      | _____         | _____       |
| 2.1.03.0111    | <b>E-Schweißwinkel d 180</b><br>E-Schweißwinkel PE-HD d 180 liefern und montieren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4,000  | St      | _____         | _____       |
| 2.1.03.0112    | <b>Zulage Abtrennung Versorgungsleitung</b><br>Zulage für das abschnittsweise Abtrennen der alten TW-Versorgungsleitungen.<br>Die Leistung beinhaltet notwendige Rohrschnitte in die vorhandene Leitung bis DN 150 und das fachgerechte Verschließen der Leitung nach Wahl des AN, einschl. dem Entleeren der Leitung und der Lieferung aller erforderlichen Materialien.<br>Die Außerbetriebnahme erfolgt abschnittsweise nach Inbetriebnahme der neuen Versorgungsleitung, die daraus resultierenden Koordinierungleistungen sind in den Einheitspreis einzukalkulieren.     | 2,000  | St      | _____         | _____       |
| 2.1.03.0113    | <b>Zulage Einbindung bis DN 150</b><br>Zulage für Einbindung neuer Rohrleitungen in bestehende Rohrleitungen.<br>Vergütung nach der Anzahl der Einbindungen, unabhängig<br>von der Länge der herauszunehmenden Leitungsteile.<br>Material und Druckstufe der Rohrleitung nach dem Durchmesser der bestehenden Leitung.<br>Einzurechnen sind alle Rohrschnitte, sowie das Vorbereiten des vorhandenen Rohrendes und der nachträgliche Außenschutz sinngemäß entsprechend DIN EN 805 aus PE-Umhüllung, für Rohre aus duktilem Gusseisen oder nachträglicher Außenschutz nach DIN |        |         |               |             |

Übertrag \_\_\_\_\_

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 46 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

## LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ                                                  | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|-----------------------------------------------------|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
| Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 2.1.03.0113) ... |              |       |         | Übertrag      |             |

EN 12068 und DIN 30672 aus Zweibandsystem, für  
Rohre aus Stahl,  
Fabrikat / Typ: Kettner / Palimex K 100 oder gleichwertig  
Nennweite: bis DN 150

2,000 St

### 2.1.03.0114

#### Druckprüfung DN 150

Innendruckprüfung für Rohrleitungen, Nennweite DN 150,  
in Teilabschnitten nach DIN EN 805 und DVGW-  
Arbeitsblatt  
W 400-2 durchführen.

Grundsätzlich sind folgende Prüfverfahren anerkannt:  
Normalverfahren, beschleunigtes Normalverfahren sowie  
das Kontraktionsverfahren;  
für den Prüfdruck gilt:  
Systemprüfdruck = Systembetriebsdruck + 5,0 bar.  
Der Systembetriebsdruck ist vor der Druckprobe  
gemeinsam mit dem AG vor Ort festzustellen.  
Hinweis: Die Prüfung sollte an der Stelle des höchsten  
Systembetriebsdruckes vorgenommen werden.

Prüfung in Teilstrecken, einschl. Herstellung der  
Verbindung zwischen den einzelnen Prüfstrecken.  
Alle zur Druckprobe und Hygieneprüfung notwendigen  
Form- und Verbindungsstücke sind in den Einheitspreis  
einzurechnen.  
Länge und Anzahl der Teilabschnitte nach Vereinbarung  
mit dem AG.  
Wasser ist vom AN bereitzustellen und nach der Prüfung  
schadlos zu beseitigen.

70,000 m

### 2.1.03.0115

#### Rohrltg. spülen/desinfizieren DN 150

Druckrohrleitung für Trinkwasser, Nennweite DN 150,  
vor Inbetriebnahme abschnittsweise spülen und  
desinfizieren nach DIN EN 805 und lt. DVGW-Arbeitsblatt  
W 291 + W 346.

Inbetriebnahme der TW-Leitung in Teilstrecken, Länge  
nach Vereinbarung mit der örtlichen Bauüberwachung.

Wasser ist vom AN bereitzustellen und nach der Spülung  
schadlos zu beseitigen, einschließlich der erforderlichen  
Aufwendungen für die Hygienefreigabe.  
Die Spülwassermenge soll mindestens das 3 bis 5-fache  
Volumen der zu spülenden Leitung erreichen.  
Die Klärung der Spülwasserbereitstellung und der  
Ableitung der Desinfektionsabwässer ist Aufgabe des  
Auftragnehmers und in dessen Eigenverantwortung zu

Übertrag

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 47 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ                                                  | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS    |
|-----------------------------------------------------|--------------|-------|---------|---------------|----------------|
| Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 2.1.03.0115) ... |              |       |         |               | Übertrag _____ |

regeln.

Kosten für Probenahme und Auswertung durch das vom ZWW beauftragte Prüflabor sind einzurechnen (Kostenaufstellung kann über ZWW erfragt werden). Zusätzlich ist jeweils eine Vergleichsprobe einschl. Auswertung mit einzurechnen. Das Desinfektionsmittel muss den o.g. Vorschriften / Richtlinien entsprechen. Die Standzeiten sind einzuhalten. Die Freigabe der Rohrleitung erfolgt erst nach Vorlage des Befundes schriftlich durch den ZWW. Zur Desinfektion sind alternative, vom Bundesgesundheitsamt für den Einsatz bei Trinkwasser nachweislich zugelassene Desinfektionsmittel einsetzbar.

Weiterhin gilt zu beachten:  
Anmeldung der voraussichtlichen Probenahme mind. 7 Tage vorher beim ZWW.  
Die Freigabe erfolgt bei negativem Befund in der Regel innerhalb von 5 Tagen. Diese Zeit ist in den Bauablauf einzukalkulieren.  
Information über evtl. notwendige Nachproben erfolgt über den ZWW,  
zwingende Hinzuziehung des Meisterbereiches bei Netzproben als Vergleichsproben.

70,000 m \_\_\_\_\_

**2.1.03.0116 Ausbau Rohrleitung bis DN 150**

Ausbau von vorhandenen Rohrleitungen aus Gusseisen, Stahl, PE oder PVC, Nennweite bis DN 150. Ausgebautes und nicht wiederverwendbares Material ist auf die Verwertungsstelle zu transportieren und zu entsorgen. Einzurechnen ist das erforderliche Schneiden der Leitung.

10,000 m \_\_\_\_\_

**2.1.03.0117 Ausbau Formstücke bis DN 150**

Ausbau von eingebauten Formstücken aller Materialien, einschl. dem Trennen der Rohr- bzw. Flanschverbindungen. Ausgebautes Material wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. Nennweite: bis DN 150

4,000 St \_\_\_\_\_

Übertrag \_\_\_\_\_

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 48 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ                 | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MENGE        | EINHEIT     | EINHEITSPREIS  | GESAMTPREIS |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|----------------|-------------|
| Übertrag _____     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |             |                |             |
| <b>2.1.03.0118</b> | <b>Ausbau Schieber, UFH, OFH bis DN 150</b><br>Ausbau von vorhandenen, erdeingebauten Rohrleitungsarmaturen aller Materialien, einschl. zugehöriger Kappen, Gestänge und dem Trennen der Rohr- bzw. Flanschverbindungen. Ausgebautes Material wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen.<br>Armatur: Schieber, Unterflurhydrant, Oberflurhydrant<br>Nennweite: bis DN 150                                                                                                                                                                                                                                      | <b>4,000</b> | <b>St</b>   | _____          | _____       |
| <b>Summe</b>       | <b>2.1.03 Rohrtechnischer Teil</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |             |                | _____       |
| <b>Summe</b>       | <b>2.1 TW-Versorgungsleitung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |             |                | _____       |
| <b>2.2</b>         | <b>TW-Hausanschlussleitungen</b><br>TW-Hausanschlussleitungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |             |                |             |
| <b>2.2.01</b>      | <b>Allgemeine Leistungen</b><br>Allgemeine Leistungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |             |                |             |
| <b>2.2.01.0119</b> | <b>Leistungen für Erstabsteckung</b><br>Absteckung der Leitungstrassen mit allen baulichen Anlagen wie Leitungsknickpunkte, Armaturenstandorte, Schaffung von Höhenfestpunkten, in Abstimmung mit dem Auftraggeber, Sicherung der Absteckpunkte durch den AN. Die Vergütung erfolgt einmalig pauschal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |             |                |             |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | <b>psch</b> | nur Ges.-Preis | _____       |
| <b>2.2.01.0120</b> | <b>Bestandsdoku Hausanschlusskartei</b><br>Bestandsdokumentation von TW-Hausanschlussleitungen<br><br>Bei einer Neuverlegung oder einer Auswechslung des Trinkwasser-Hausanschlusses bei einer zu verlegenden Leitungslänge unter 20 m ist durch die Rohrbaufirma eine Haus-Anschlusskartei zu erstellen, welche durch eine Lageskizze und der dazugehörigen Bemaßung ergänzt wird.<br>Mit Hilfe des vom AG zur Verfügung gestellten Musterformulars ist die Haus-Anschlusskartei vollständig auszufüllen.<br><br>Inhalte der Haus-Anschlusskartei:<br>Die Lage unterirdischer Leitungen und Leitungsteile muss |              |             |                |             |

Übertrag \_\_\_\_\_

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 49 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ                                                  | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|-----------------------------------------------------|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
| Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 2.2.01.0120) ... |              |       |         | Übertrag      |             |

in der Örtlichkeit hinreichend genau wieder bestimmbar und durch einen eindeutigen Bezug auf die Grundkarte in andere Planunterlagen übertragbar sein. Weiterhin soll die Zuordnung betrieblicher Daten sowie die Zuordnung zu anderen technischen Einrichtungen möglich sein, das bedeutet:

die Haus-Anschlusskartei soll alle Informationen enthalten, die für die Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten sowie zur Sicherung von Leitungen bei fremden Baustellen erforderlich sind.

Bestandslageskizze:

Bei der Erstellung der Lageskizze ist darauf zu achten, dass eine sichere Wiederherstellung der Leitungstrasse mit einfachen Messmitteln (Messband, Fluchtstangen, Winkelpisma) möglich ist, so dass die Lage von Ingenieuren, Technikern, Meistern und Facharbeitern sowohl interpretiert als auch in der Örtlichkeit nachvollzogen werden kann.

Aufzumessen und mit Maßpfeilen zu versehen sind:

- alle Richtungsänderungen in Lage und Höhe sowie alle richtungsändernden Formstücke in Lage und Höhe (z. B. Bogen, T-Stücke und Abzweige)
- alle Übergänge (z. B. Material, Umbindungen)
- alle Absperreinrichtungen (z. Bsp. Schieber, Ventilanbohrschellen)

Die Bemaßung sollte sich orthogonal, in Ausnahmefällen polar, auf feststehende Punkte, Linien und Objekte beziehen.

Diese wären zum Beispiel Grenzsteine, Grundstücksgrenzen, Mauern und feststehende Gebäude.

Übergabeinhalt der Bestandsunterlagen an den ZWW:

1 Stück Haus-Anschlusskartei

5,000 St

**Summe 2.2.01 Allgemeine Leistungen**

**2.2.02 Tiefbautechnischer Teil**

Tiefbautechnischer Teil

Vorbemerkungen Rohrgrabenarbeiten:

Die Rohrgrabenarbeiten gelten für die Neuverlegung oder Auswechslung von Rohrleitungen der Trinkwasserversorgung.

Durch den Bauherren werden die Höchstabrechnungsbreiten entsprechend der DIN 4124 für Arbeiten am Trinkwassernetz als Vertragsbestandteil vorgegeben.

Technologisch bedingter Mehraushub und die sich daraus ergebende Wiederverfüllung sind in die Einheitspreise einzurechnen und werden nicht

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

## LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

gesondert vergütet.

Zulagen auf ausgeführte Leistungen können nur abgerechnet werden, wenn nicht schon eine andere Zulage auf die gleiche Position berechnet wurde.

### BEACHTEN:

Wenn nichts anderes in der Position erwähnt, ist bei allen Aushubpositionen der Grabenverbau einzurechnen. Verbau ist gemäß DIN 4124 einzurechnen. Saumbohlen oder Sparschalung werden nicht anerkannt.

Der Verbau ist kraftschlüssig bis auf die Grabensohle herzustellen.

Bei notwendigem Grabenvollverbau vergrößert sich die angegebene Rohrgrabenbreite beidseitig.

Die sich daraus ergebenden Mehrkosten sind in die jeweiligen Einheitspreise einzukalkulieren.

Der Verbau ist immer im gleichen Zug mit dem Aushub einzubringen und nicht nachträglich einzustellen. Entstehender Zwischenraum zwischen Verbaufeldern und

Baugrubenböschung ist unbedingt mit Sand zu hinterfüllen, um jegliche Bodenbewegung zu unterbinden.

Mehrbreiten infolge unsachgemäßer Ausführung des Grabenverbauens bzw. unangepasster Aushubtechnologie gehen zu Lasten des Auftragnehmers.

Im Bereich von Leitungsquerungen ist eine kraftschlüssige Ausfachung mit Holz oder Stahlplatten vorzusehen.

Die entsprechenden Mehraufwendungen sind in die Zulagepositionen einzurechnen.

Die eingebauten Stoffe/ Materialien müssen der ZTV A-StB 12 in Bezug auf Schichtdicke und Verdichtung (Proctordichte in % oder Verformungsmodul in MN/m<sup>2</sup>) entsprechen.

Durch den Bieter ist die Eignung einzubauender Materialien, wie Beton, Vorabsiebung, Frostschutz gemäß ZTV A-StB 12 nachzuweisen.

Bei der Wiederverfüllung von Rohrgräben ist darauf zu achten, dass keinerlei gefrorene Baustoffe zum Einsatz gelangen.

Die Abrechnungstiefen für Erdaushub und Verfüllung berechnen sich ab Oberkante Oberflächenbefestigung. Abrechnung mit senkrechten Grabenwänden auf der Grabensohle von Oberkante Gelände.

Mehrbreiten und Mhertiefen im Bereich von Kopfplätzen sind möglich. Mehrbreiten und Mhertiefen infolge Muffengruben oder Montagegruben für Rohrverbindungen sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.

Die Grabensohle ist eben herzustellen und zu verdichten.

Mit dem Antreffen von Schichten aus losen, rolligen Ablagerungen oder Sanden bzw. Verfüllungen parallel laufender alter Rohrgräben muss gerechnet werden.

In die Einheitspreise einzurechnen ist das Herstellen der erforderlichen Feinplanie im Graben-, Baugruben- und Rückschnittbereich; sowie das Verdichten auf einen

EV2-Wert von 45 MN/m<sup>2</sup> auf dem Erdplanum.

Im Zuge der Baumaßnahme anfallende Stoffe, die nicht wiederverwendbar sind oder nicht wieder eingebaut werden können, sowie überschüssiger Aushub sind zu einer zugelassenen Deponie (Verwertungs- oder Beseitigungsstelle) zu transportieren.

Der Nachweis der geordneten Entsorgung ist unmittelbar zu erbringen.

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

## LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Die Gebühren der Entsorgung bis einschließlich Z2 sind vom Auftragnehmer zu übernehmen und in die Einheitspreise einzurechnen. Sie werden nicht gesondert vergütet.

Alle Aufwendungen für Wasserhaltungsarbeiten nach DIN 18305 sind in den Einheitspreis der jeweiligen Aushubposition einzurechnen.

Bei Aufwendungen, die über das Übliche hinausgehen, also Pumpzeiten über 20 Stunden pro Einsatz bzw. Baustelle, sind die Preise der Leistungspositionen Wasserhaltung, jedoch nur auf ausdrückliche Anweisung des AG, zum Ansatz und zur Anwendung zu bringen.

2.2.02.0121

### Rohrgraben- u. Kopflochaushub, HB A-F

Boden für Rohrgräben und Kopflöcher profilgerecht ausheben, nach Abtrag der Straßenbefestigung, **einschl. Verbau DIN 18 303, Verfüllen und Verdichten oberhalb der Rohrleitungszone, Bodenverdrängung Verbau nach Wahl des AN, Aushub seitlich lagern nicht möglich, Transport zum Zwischenlager des AN und zurück zur Einbaustelle**, verdrängter Boden wird Eigentum des AN und ist beseitigen.  
Die Lieferung von Austauschmaterial bei nicht wieder einbaufähigem Erdstoff wird gesondert vergütet.  
Boden Homogenbereiche A-F nach DIN 18300: 2015-08  
Boden entspricht dem Zuordnungswert:  
nach LAGA bis Z2  
nach EBV bis BM-F2  
**Aushubtiefe bis 2,00 m,**  
**Sohlenbreite Graben für TW-Versorgungsleitung 0,90 m,**  
**Sohlenbreite Graben für TW-Hausanschlusstg. 0,70 m.**

11,000 m3

2.2.02.0122

### Zulage für Aushub im Fels, HB E+F

Zulagepositon für Rohrgraben- und Kopflochaushub im Fels,  
Boden profilgerecht lösen, laden, abfahren auf Deponie, entsorgen nach Wahl des AN.  
Boden Homogenbereiche E+F - Fels  
Lösen des Felses durch erschütterungsfreies Verfahren.  
**Aushubtiefe bis 2,00 m,**  
**Sohlenbreite Graben für TW-Versorgungsleitung 0,90 m,**  
**Sohlenbreite Graben für TW-Hausanschlusstg. 0,70 m.**

2,000 m3

2.2.02.0123

### Zulage Handschachtung HB A-D

Zulage zu den vorgenannten Positionen des Grabenaushubes. Zulage für Handschachtung in den

Übertrag

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 52 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ                                                  | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|-----------------------------------------------------|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
| Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 2.2.02.0123) ... |              |       |         | Übertrag      |             |

Homogenbereichen A-D nach DIN 18300.  
Ausführung nach besonderer Anordnung des AG.

2,000 m3

**2.2.02.0124 Zulage Handschachtung HB E+F (Fels)**

Zulage zu den vorgenannten Positionen des  
Grabenaushubes. Zulage für Handschachtung in den  
Homogenbereichen E+F (Fels) nach DIN 18300.  
Ausführung nach besonderer Anordnung des AG.

1,000 m3

Vorbemerkungen Bettung und Deckung

Alle Bettungs-, Deckungs- und Verfüllpositionen werden  
als Zulage zur Position Rohrgrabenaushub vergütet.

Mehraushub wird nach den Leistungspositionen  
Rohrgrabenaushub gerechnet.

Vertiefungen und Felsspalten werden nicht  
berücksichtigt.

**2.2.02.0125 Rohraufleger u. -umhüllung Sand 0/2**

Auflager und Umhüllung von Rohren gemäß DVGW  
W400-2,  
aus Sand der Körnung 0,06 - 2 mm.  
Das einzubauende Material muss farblich unterschiedlich  
zum umgebenden Erdreich sein.

Sand für das Auflager und die Umhüllung von  
Trinkwasser-Rohrleitungen, liefern, profilgerecht  
einbauen und verdichten.

Schichtdicke Rohraufleger: über 10-15 cm

Schichtdicke Rohrumhüllung: 30 cm über Scheitel

Die Mengenermittlung erfolgt nach Aufmaß in  
eingebautem

Zustand.

Es werden keine Recyclingmaterialien zugelassen.

3,000 m3

Übertrag

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 53 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|    |              |       |         | Übertrag      |             |

**2.2.02.0126 Austauscherdstoff Vorabsiebung**

Austauscherdstoff, z.B. Vorabsiebung 0/45 mm mit entsprechendem Eignungsnachweis, liefern, profilgerecht einbauen und verdichten.  
Der Bodenaustausch bezieht sich ausschließlich auf den Erdstoff zwischen Oberkante Rohrumhüllung und Unterkante Straßenaufbau.

Ausführung nach gesonderter Anweisung des AG.

Die Mengenermittlung erfolgt nach Aufmaß in eingebautem Zustand.

**4,000 m3**

Vorbemerkungen Kabel und Leitungen sichern

Die Positionen für das Sichern von Kabeln und Leitungen werden als Zulage zu den Rohrgrabenarbeiten gewährt.

Damit sind alle Leistungen für die Sicherung und den Schutz und gegebenenfalls Instandsetzung der Hindernisse (z.B. Sandbettung von Leitungen und Kabeln, Warnbänder, Kabelformsteine, Rohrwiderlager) abgegolten.

Eine zusätzliche Vergütung in Handschachtung erfolgt nicht, da diese mit den Positionen dieses Gewerkes abgegolten ist.

Der Bieter hat je nach Forderung des jeweiligen Medienträgers die erforderlichen Aufwendungen für Kopflöcher und Handschachtung in den Einheitspreis einzukalkulieren.

Mehrere Kreuzungen auf einer Länge von 1m gelten als eine Kreuzung.

**2.2.02.0127 Rohrleitung bis DN 400 u. Kabel sichern**

Erschwernisse durch parallel verlegte, in Betrieb befindliche Rohrleitungen aller Rohrarten bis einschl. DN 400 und Fernmelde-, Strom- und sonstige Kabel, aller Materialien und Durchmesser.

Sorgfältig sichern und im Zuge der Leitungsgrabenverfüllung mit steinfreiem Material wieder umhüllen.

Ausführung einschl. Wiederherstellen von Auflagern, Schutzschichten und Abdeckungen.

Das Einholen der eventuell erforderlichen Aufgrabungsgenehmigung ist im Einheitspreis inbegriffen.

Mehrere Kabel in einem Graben werden nur einmal vergütet.

Bei den Arbeiten sind die Forderungen der einzelnen Versorgungsunternehmen zu berücksichtigen.

Vor dem Verfüllen ist der Versorgungsträger zu informieren.

Übertrag

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 54 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ                                                  | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|-----------------------------------------------------|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
| Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 2.2.02.0127) ... |              |       |         | Übertrag      |             |

**2,000 m****2.2.02.0128****Zul. Kreuzung von Leitungen**

Zulage zum Rohrgrabenaushub für das Kreuzen von Gas-, Fernwärme-, Trinkwasser und sonstigen Trassen. Die einzelnen Versorgungsleitungen sind sorgfältig zu sichern und im Zuge der Leitungsgrabenverfüllung mit steinfreiem Material wieder zu umhüllen. Das Einholen der eventuell erforderlichen Aufgrabungsgenehmigungen ist im EP inbegriffen. Kreuzung zur Leitungsachse : 45 bis 90 Grad Größe : bis DN 400 Mehrere Querungen innerhalb eines lfm werden als eine Querung gerechnet. Bei den Arbeiten sind die Forderungen der einzelnen Versorgungsunternehmen zu berücksichtigen. Vor dem Verfüllen ist der Versorgungsträger zu informieren.

**2,000 St****2.2.02.0129****Zul. Kreuzung von Abwasserleitungen**

Zulage zum Rohrgrabenaushub für das Kreuzen von Abwasserleitungen. Die Abwasserleitungen sind sorgfältig zu sichern und im Zuge der Leitungsgrabenverfüllung mit steinfreiem Material wieder zu umhüllen. Das Einholen der eventuell erforderlichen Aufgrabungsgenehmigungen ist im EP inbegriffen. Werden Abwasserleitungen ausgebaut, sind diese wieder in Stand zu setzen und das anfallende Abwasser schadlos abzuleiten; incl. neues Rohrstück mittels Manschettendichtungen, entsprechend DIN EN 295 Teil 4 zur Verbindung von zwei Spitzenden jeglicher Materialien, liefern und fachgerecht montieren. Eine zusätzliche Vergütung für Material und Aufwand erfolgt dafür nicht. Größe : bis einschl. DN 1000 Kreuzungswinkel : 45-90 Grad Mehrere Querungen innerhalb eines lfm werden als eine Querung gerechnet. Bei den Arbeiten sind die Forderungen der einzelnen Versorgungsunternehmen zu berücksichtigen. Vor dem Verfüllen ist der Versorgungsträger zu informieren. In den Einheitspreis sind jegliche Rohrschnitte, sowie das freilegen und säubern der Rohrenden einzurechnen.

Übertrag

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 55 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ                                                  | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|-----------------------------------------------------|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
| Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 2.2.02.0129) ... |              |       |         | Übertrag      |             |

2,000 St

**2.2.02.0130****Zul. Kreuzung von Kabeln**

Zulage zum Rohrgrabenaushub für das Kreuzen von Fernmelde-, Strom- und sonstiger Kabel.

Die einzelnen Kabel sind sorgfältig zu sichern und im Zuge der Leitungsgrabenverfüllung mit steinfreiem Material wieder zu umhüllen.

Das Einholen der eventuell erforderlichen Aufgrabungsgenehmigungen ist im Einheitspreis inbegriffen.

Größe : 5 bis 10 Kabelstränge

Kreuzungswinkel : 45-90 Grad

Mehrere Querungen innerhalb eines lfdm werden als eine Querung gerechnet.

Bei den Arbeiten sind die Forderungen der einzelnen Versorgungsunternehmen zu berücksichtigen.

Vor dem Verfüllen ist der Versorgungsträger zu informieren.

2,000 St

**Vorbemerkungen Wasserhaltungsarbeiten**

Bei allen Leistungen zur Wasserhaltung ist in den Einheitspreisen das Vorhalten enthalten.

Das Umsetzen der Pumpen sowie die Stromversorgung (Netz oder Generator) werden nicht besonders vergütet.

Gebühren für die Einleitung des geförderten Wassers in den vorhandenen Kanal sind in den Preis einzurechnen, sowie die Aufwendungen für die Einholung der Einleitgenehmigung, sowie alle sonstigen Auslagen.

Die Abrechnung des Pumpbetriebes erfolgt ausschließlich über einen Betriebsstundenzähler. Liegt dieser Nachweis nicht vor, erfolgt keine Vergütung.

Position Wasserhaltung ist nur bei Hang- oder Niederschlagswasser anzuwenden.

**2.2.02.0131****Pumpensumpf herstellen**

Pumpensumpf innerhalb von Baugruben und Rohrgräben herstellen und beseitigen.

Ausführung nach Wahl des AN.

Einschließlich des erforderlichen Erdaushubs und der Wiederverfüllung.

Abteuftiefe : bis 1,00 m

Abmessungen : 1,00 x 1,00 m

Verdrängte, überschüssige und nicht wieder verfüllbare

Übertrag

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 56 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ                                                  | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|-----------------------------------------------------|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
| Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 2.2.02.0131) ... |              |       |         | Übertrag      |             |

Bodenmassen werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen.

1,000 St

2.2.02.0132

**Pumpe mit Elektromotor ein- und ausbauen**

Pumpe mit Elektromotor für Pumpensümpfe einbauen und ausbauen.

Geodätische Förderhöhe : bis 15 m

Einschließlich erforderlicher Schlauchleitung bis 50 m.

1,000 St

2.2.02.0133

**Pumpenbetrieb (Elt)**

Betrieb der vorgeschriebenen Pumpen (je Pumpensatz) mit Elektromotor.

Fördermenge : bis 10 m³/h

Abrechnung : Stück x Stunde (h)

Anmerkung :

Die Position gilt ohne Änderung auch für den Einsatz von Pumpen mit Verbrennungsmotor.

Maßnahme der offenen Wasserhaltung nur auf Anweisung

des Auftraggebers.

Alle Pumpenstunden sind vom AN nachzuweisen.

120,000 h

Straßenbauarbeiten außerhalb des geplanten Straßenbaus

Die Straßenaufbruchpositionen sind Zulagen zum Rohrgrabenaushub.

Bei Aufmaß und Abrechnung von Straßenbauleistungen wird ausschließlich die ZTV A-StB 12 als Grundlage genommen.

Bei der Wiederherstellung der Straßen sind folgende Vorschriften und Richtlinien zu beachten:

ZTV Asphalt-StB 07, ZTV A-StB 12, ZTV T-StB 95/02, ZTV E-StB 94, ZTV LW 87, ZTV SOB-StB 04, RStO 12.

Die nachfolgenden Positionen beinhalten anteilig den Aufbruch und die Wiederherstellung der Straßenbefestigung im Rohrgrabenbereich außerhalb des geplanten Straßenbaus.

Übertrag

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 57 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ                    | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MENGE         | EINHEIT   | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|---------------|-------------|
| <i>Übertrag</i> _____ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |           |               |             |
| <b>2.2.02.0134</b>    | <b>Granitpflaster aufbrechen</b><br>Granitpflasterdecke aus Naturstein (Klein- oder Großpflaster) aller Lagerungsarten aufbrechen und aufnehmen.<br>Wiederverwendbare Steine säubern und nach besonderer Anordnung des AG seitlich oder im Baustellenbereich lagern.<br>Nicht mehr verwendbare Stoffe sind aufzunehmen und zur zugelassenen Entsorgungsstelle zu entsorgen/verwerten.                                            | <b>13,000</b> | <b>m2</b> | _____         | _____       |
| <b>2.2.02.0135</b>    | <b>Betonverbundpflaster aufbrechen</b><br>Betonverbundpflaster aller Lagerungsarten aufbrechen und aufnehmen.<br>Wiederverwendbare Steine säubern und nach besonderer Anordnung des AG seitlich oder im Baustellenbereich lagern.<br>Nicht mehr verwendbare Stoffe sind aufzunehmen und zur zugelassenen Entsorgungsstelle zu entsorgen/verwerten.                                                                               | <b>13,000</b> | <b>m2</b> | _____         | _____       |
| <b>2.2.02.0136</b>    | <b>Borde Beton o. Granit aufbrechen</b><br>Borde aus Beton oder Granit aufbrechen und aufnehmen, einschließlich Bettung und Rückenstütze.<br>Versetzt als Hoch-, Tiefbord oder Leistenstein.<br>Wiederverwendbare Borde säubern und nach besonderer Anordnung des AG seitlich oder im Baustellenbereich lagern.<br>Nicht mehr verwendbare Stoffe sind aufzunehmen und zur zugelassenen Entsorgungsstelle zu entsorgen/verwerten. | <b>6,000</b>  | <b>m</b>  | _____         | _____       |
| <b>2.2.02.0137</b>    | <b>Füllmaterial zum provisorischen oberen Grabenabschluss</b><br>Füllmaterial, nichtbindig, verdichtungsfähig liefern und zum provisorischen oberen Abschluss des Rohrgrabens zur Herstellung der Befahrbarkeit einbauen und verdichten.<br>Einbaudicke: 22 cm.                                                                                                                                                                  |               |           |               |             |

*Übertrag* \_\_\_\_\_

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 58 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ                                                  | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|-----------------------------------------------------|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
| Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 2.2.02.0137) ... |              |       |         | Übertrag      |             |

**6,000 m3****2.2.02.0138 Frostschutzschicht liefern u. einbauen**

Frostschutzschicht herstellen,  
Frostschutzmaterial liefern, höhen- und profilgerecht  
einbauen und verdichten.  
In Verkehrsflächen für Straßen der Belastungsklasse Bk  
3,2 sowie für Gehwege, Plätze und Höfe.  
Baustoffgemisch: 0/63 mm  
Einbaudicke: 33 cm  
Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche je nach  
Bauklasse.  
Frostschutz-Planum herstellen wird nicht gesondert  
vergütet.  
Baustoffgemisch ohne RC-Baustoffe.  
Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.

**8,000 m3****2.2.02.0139 Schottertragschicht wiederherstellen**

Schottertragschicht herstellen.  
Schottertragschichtmaterial liefern, höhen- und  
profilgerecht  
einbauen und verdichten.  
Baustoffgemisch: 0/45 mm  
Einbaudicke: 15 cm  
Schottertragschicht-Planum herstellen wird nicht  
gesondert vergütet.  
Baustoffgemisch ohne RC-Baustoffe.  
Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.

**4,000 m3****2.2.02.0140 Borde Beton oder Granit einbauen**

Bordsteine aus Beton oder Granit, seitlich gelagert,  
wieder aufnehmen und einbauen.  
Beschädigte Teile sind zu ersetzen.  
Als Hochbord, Tiefbord und Leistenstein; einschließlich  
Übergangssteine.  
Verlegen mit Bettung und Rückenstütze.  
Bettung nach DIN 18318 aus Beton C 16/20.  
Fugenbreite: 10-15 mm  
Fugen mit Zementmörtel verfugen und vergießen.  
Einzurechnen sind erforderliche Mehraufwendungen bei  
Bordabsenkung und jegliches Schneiden.

**6,000 m**

Übertrag

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 59 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|    |              |       |         | Übertrag      |             |

**2.2.02.0141 Granitpflaster wiederherstellen**

Granitpflasterdecke mit vorhandenen Pflastersteinen aus Naturstein und 10 % Materialzulieferung von Pflastersteinen wieder herstellen.  
Ausführung im vorgefundenen Verband.  
In Fahrbahnen und Nebenflächen.  
Größe: bis einschl. 9/11 cm  
Bettungsstärke: 3 - 4 cm im verdichteten Zustand.  
Als Bettungsmaterialien sind Baustoffgemische gemäß DIN 18318, ZTV Pflaster-StB 06 sowie der TL Pflaster-StB 06 zu verwenden.  
Pflasterfugen mit Sand einschlämmen.

13,000 m2

**2.2.02.0142 Betonverbundpflaster verlegen**

Betonverbundpflasterdecke mit vorhandenen Pflastersteinen und 10 % Materialzulieferung von Pflastersteinen wieder herstellen.  
Ausführung im vorgefundenen Verband.  
Bettungsstärke : 3 - 5 cm im verdichteten Zustand.  
Als Bettungsmaterialien sind Baustoffgemische gemäß DIN 18318, ZTV Pflaster-StB 06 sowie der TL Pflaster-StB 06 zu verwenden.  
Pflasterfugen mit Sand einschlämmen.  
Einschließlich der erforderlichen Rand- und Anschlusssteine, sowie Kurvensätze.  
An Einbauten und Begrenzungen sind die Steine anzupassen.

13,000 m2

**2.2.02.0143 Straßenkappe HA mit Vergussring montieren**

Straßenkappe mit Trageplatte für Hausanschluss, aus Kunststoff, höhenverstellbar, nach DIN 4057, Einbau nach ZTV Fug-StB 01,  
Kunststoffstraßenkappe mit multifunktionaler Höhenarretierung und integriertem Fugenring, DVGW-geprüft und zertifiziert,  
aus Kunststoff (Polyamid), hitzebeständig bis max. 240°C (Heißeinbau), Deckel Grauguss GJL-200 (GG-20), Einbautiefe: 345-445 mm,  
Druckbeständigkeit: nach DIN 3580 und VP 310-2 montieren und Fugenverguß herstellen.

11,000 St

Übertrag

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 60 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

## LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Übertrag \_\_\_\_\_

### 2.2.02.0144 Straßenkappe HA höhenverst. montieren

Straßenkappe mit Trageplatte für Hausanschluss, höhenverstellbar, nach DIN 4057, DVGW zugelassen, aus Kunststoff (Polyamid), hitzebeständig bis max. 250 °C (Heißeinbau), rund, Durchmesser oben 145 mm, Höhe 250 mm, für Wasser montieren.

1,000 St

### 2.2.02.0145 Säule für Hinweisschilder montieren

Rohrpfosten für Beschilderung/Hinweisschilder 2,50 m lang, mit Schelle, Material: Stahl verzinkt, montieren.  
Aushub einer Montagegrube LxBxT 25cm x 25cm x 60cm mit Fundament aus Beton C16/20 herstellen.

5,000 St

Summe 2.2.02 Tiefbautechnischer Teil

### 2.2.03 Rohrtechnischer Teil

Rohrtechnischer Teil

Vorbemerkungen Rohrverlegearbeiten

Die Materialrichtlinien des AG werden zum Vertragsbestandteil und können beim AG eingesehen werden.

Die PE-HD-Rohre und Formteile werden mittels Heizelementstumpfschweißverfahren im Leitungsverlauf, in Ausnahmefällen mit Elektroschweißmuffen verbunden. Schweißverbindungen gemäß DVS-Merkblatt 2207/1. Die Rohrverbindungen werden abweichend von DIN 18307 nicht gesondert vergütet.

Duktile Formstücke aus Gußeisen müssen außen und innen mit einer Epoxydharz-Deckbeschichtung versehen sein.

Die für die Verlegung von Rohren und Formstücken notwendigen Verbindungsmaterialien sind in die EP einzurechnen (Schrauben, Muttern, Unterlegscheiben Stahl verzinkt).

Notwendige Rohrschnitte sind in die Einheitspreise einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.

### 2.2.03.0146 PE-Xa-Rohr d 40 x 3,7

PE-Xa-Rohr da 40 x 3,7 mm, PEX-Rohr aus periodisch vernetztem Polyethylen (PE-Xa), nach DIN 16893, DIN 16892 und DIN EN 12814-3, Farbe blau durchgefärbt,

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 2.2.03.0146) ...

liefern und verlegen.  
Druckstufe: SDR 11 = 12,5 bar

16,000 m

2.2.03.0147

**PE-Xa-Rohr d 40 x 3,7 einziehen**

PE-Xa-Rohr da 40 x 3,7 mm,  
PEX-Rohr aus periodisch vernetztem Polyethylen (PE-Xa), nach DIN 16893, DIN 16892 und DIN EN 12814-3,  
Farbe blau durchgefärbt,  
liefern und in vorh. Rohrleitung DN 150 ST einziehen,  
einschl. vorherigem Spülen u. Reinigen der Leitung.  
Druckstufe: SDR 11 = 12,5 bar

14,000 m

2.2.03.0148

**Ortungsdraht**

Ortungsdraht aus 6 mm<sup>2</sup> Cu, mit blauem Schutzmantel  
zur Ortung von Kunststoff- und Gussleitungen, liefern u.  
verlegen, einschl. Verbindungen herstellen, am  
Schiebergestänge hochführen und 20 cm in  
Schieberkappe einrollen.  
Der Draht ist auf Durchgang zu prüfen und zu  
protokollieren, das Protokoll ist dem AG zu übergeben.

40,000 m

2.2.03.0149

**Trassenwarnband "Wasser" blau**

Trassenwarnband blau mit der Aufschrift "Trinkwasser"  
liefern und verlegen.

40,000 m

2.2.03.0150

**VA-Armatur DN 150 Guss/PVC/St/AZ**

Ventilanbohrarmatur für Guss, PVC, Stahl u. AZ-Rohre,  
mit Haltebügel aus Edelstahl oder Guß mit Gummieinlage,  
liefern und montieren.  
Nennweite: DN 150

2,000 St

2.2.03.0151

**VA-Schweißarmatur d 180**

Ventilanbohrarmatur für PE-Druckrohre mit Fräser,  
zum Schweißen, zum Anbohren unter Druck stehender

Übertrag

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 62 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

## LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ                                                  | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|-----------------------------------------------------|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
| Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 2.2.03.0151) ... |              |       |         | Übertrag      |             |

Leitungen, komplett mit Unterteil und vormontiertem Ventil (PE 100 umspritzt), mit langem Abgangsstutzen (ggf. drehbar), vorrangig Abgang in DN 32 bis 50, inkl. aller Reduzierstücke zum Anbinden an vorh. HA, liefern und montieren.  
Nennweite: da 180

4,000 St

2.2.03.0152

### EBG VA-Schelle Teleskop

Einbaugarnitur für VA-Schelle Teleskop, für Erdeinbau, Rohrdeckung: 0,60 - 2,70 m, komplettes Hülsrohr aus Kunststoff mit Hülsrohrdeckel, überflutungssicher abgedeckt, Schlüsselstange aus Edelstahl, Vierkantschoner aus Gusseisen, mit Schmutzscheibe, liefern und montieren.

11,000 St

2.2.03.0153

### Hausanschlussschieber 1 1/4"

Hausanschluss-Schieber, weichdichtend mit Gewindemuffen, innenliegendes Spindelgewinde, Gehäuse aus GGG-50, schwerer Korrosionsschutz innen und außen mit Epoxid-Dickschicht, wartungsfreie doppelte O-Ring-Spindelabdichtung, liefern und montieren.  
Gewindeanschluss: 1 1/4"

1,000 St

2.2.03.0154

### Straßenkappe HA mit Vergussring liefern

Straßenkappe mit Trageplatte für Hausanschluss, aus Kunststoff, höhenverstellbar, nach DIN 4057, Einbau nach ZTV Fug-StB 01, Kunststoffstraßenkappe mit multifunktionaler Höhenarretierung und integriertem Fugenring, DVGW-geprüft und zertifiziert, aus Kunststoff (Polyamid), hitzebeständig bis max. 240°C (Heißeinbau), Deckel Grauguss GJL-200 (GG-20), Einbautiefe: 345-445 mm, Druckbeständigkeit: nach DIN 3580 und VP 310-2 liefern.

11,000 St

Übertrag

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 63 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ                    | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MENGE         | EINHEIT   | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|---------------|-------------|
| <i>Übertrag</i> _____ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |           |               |             |
| <b>2.2.03.0155</b>    | <b>Straßenkappe HA höhenverst. liefern</b><br>Straßenkappe mit Trageplatte für Hausanschluss, höhenverstellbar, nach DIN 4057, DVGW zugelassen, aus Kunststoff (Polyamid), hitzebeständig bis max. 250 °C (Heißeinbau), rund, Deckel Grauguss GJL-200 (GG-20), Durchmesser oben 145 mm, Höhe 250 mm, für Wasser liefern. | <b>1,000</b>  | <b>St</b> | _____         | _____       |
| <b>2.2.03.0156</b>    | <b>Hinweisschild Hausanschluss lief. u. mont.</b><br>Hinweisschild für Schieber, Hydrant, Hausanschluss liefern und montieren                                                                                                                                                                                            | <b>5,000</b>  | <b>St</b> | _____         | _____       |
| <b>2.2.03.0157</b>    | <b>Säule für Hinweisschilder liefern</b><br>Säule für Hinweisschilder mit Schelle liefern. Rohrpfeiler für Beschilderung 2,50 m lang, Material: Stahl verzinkt, mit Grundplatte oder Hülsenfundament                                                                                                                     | <b>5,000</b>  | <b>St</b> | _____         | _____       |
| <b>2.2.03.0158</b>    | <b>E-Schweißmuffe d 40</b><br>E-Schweißmuffe PE d 40 liefern und montieren.                                                                                                                                                                                                                                              | <b>10,000</b> | <b>St</b> | _____         | _____       |
| <b>2.2.03.0159</b>    | <b>E-Schweißwinkel d 40</b><br>E-Schweißwinkel PE d 40 liefern und montieren.                                                                                                                                                                                                                                            | <b>10,000</b> | <b>St</b> | _____         | _____       |
| <b>2.2.03.0160</b>    | <b>E-Schweiß-Reduzierstück d 40/32</b><br>E-Schweiß-Reduzier-Stück PE d 40/32 liefern und montieren.                                                                                                                                                                                                                     | <b>1,000</b>  | <b>St</b> | _____         | _____       |

*Übertrag* \_\_\_\_\_

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 64 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ                    | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MENGE         | EINHEIT   | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|---------------|-------------|
| <i>Übertrag</i> _____ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |           |               |             |
| <b>2.2.03.0161</b>    | <b>Kunststoff-Verbinder PE-PE da 40</b><br>Kunststoff-Verbinder oder Winkel aus PP für PE-Rohr,<br>liefern u. montieren.<br>Dimension : da 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>5,000</b>  | <b>St</b> | _____         | _____       |
| <b>2.2.03.0162</b>    | <b>Kunststoff-Verbinder PE-PE da 32</b><br>Kunststoff-Verbinder oder Winkel aus PP für PE-Rohr,<br>liefern u. montieren.<br>Dimension : da 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>1,000</b>  | <b>St</b> | _____         | _____       |
| <b>2.2.03.0163</b>    | <b>Interimsversorgung für einen Hausanschluss</b><br>Aufbau der Interimsversorgung (Notwasserleitung) für<br>einen TW- Hausanschluss,<br>bestehend aus PE-HD-Rohrleitung d 40, einschl.<br>Herstellung der Anbindungen an die vorhandene<br>Wasserversorgung,<br>sämtliche Materialaufwendungen für die Anbindung sind<br>einzukalkulieren,<br>Interimsleitung liefern, verlegen, vorhalten und nach<br>Bauende wieder abbauen.<br>Schutz entsprechend der Witterungsverhältnisse<br>herstellen. | <b>20,000</b> | <b>m</b>  | _____         | _____       |
| <b>2.2.03.0164</b>    | <b>Zulage Anbindung HA-Leitung bis d 50</b><br>Zulage für Anbindung neuer Hausanschlussleitungen an<br>bestehende Hausanschlussleitungen.<br>Vergütung nach der Anzahl der Anbindungen und<br>Durchmesser der bestehenden Rohrleitung bis d 50.<br>Leistung besteht aus einem Rohrschnitt in die<br>vorhandene Leitung bis<br>d 50 und der Rohrverbindung mittels Kupplung<br>einschließlich erforderlicher Nebenleistungen sowie der<br>Außer- und Inbetriebnahme der Anschlussleitung.         | <b>5,000</b>  | <b>St</b> | _____         | _____       |
| <b>2.2.03.0165</b>    | <b>Desinfizieren u. Nachspülen d 40 bis d 50</b><br>Druckrohrleitung d 40 bis d 50 für Trinkwasser<br>vor Inbetriebnahme abschnittsweise spülen und<br>desinfizieren nach DIN EN 805 und lt. DVGW W 291 bzw.<br>W 346.                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |           |               |             |

*Übertrag* \_\_\_\_\_

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 65 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ                                                  | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|-----------------------------------------------------|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
| Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 2.2.03.0165) ... |              |       |         | Übertrag      |             |

Inbetriebnahme in Teilstrecken bis 50 m nach Vereinbarung mit der örtlichen Bauüberwachung. Wasser ist vom AN bereitzustellen und nach der Spülung schadlos zu beseitigen, einschließlich erforderliche Aufwendungen für die Hygienefreigabe. Die Spülwassermenge soll mindestens das 3 bis 5-fache Volumen der zu spülenden Leitung erreichen. Die Klärung der Spülwasserbereitstellung und der Ableitung der Desinfektionsabwässer ist Aufgabe des Auftragnehmers und in dessen Eigenverantwortung zu regeln. Probenahme und Auswertung durch das zuständige Gesundheitsamt sind einzurechnen. Zusätzlich ist jeweils eine Vergleichsprobe einschl. Auswertung mit einzurechnen. Das Desinfektionsmittel muss den o.g. Vorschriften / Richtlinien entsprechen. Die Standzeiten sind einzuhalten. Die Freigabe der Rohrleitung hat erst nach Vorlage des Befundes des Kommunalhygieneamtes zu erfolgen. Zur Desinfektion sind alternative, vom Bundesgesundheitsamt für den Einsatz bei Trinkwasser nachweislich zugelassene Desinfektionsmittel einsetzbar.

5,000 St

2.2.03.0166

**Ausbau Rohrleitung bis DN 50**

Ausbau von vorhandenen Rohrleitungen aus Gusseisen, Stahl, PE oder PVC bis DN 50. Ausgebautes und nicht wiederverwendbares Material ist auf die Verwertungsstelle zu transportieren und zu entsorgen. Einzurechnen ist das erforderliche Schneiden der Leitung.

10,000 m

2.2.03.0167

**Ausbau Anbohrarmatur / Schieber bis DN 50**

Ausbau von vorhandenen, erdeingebauten Rohrleitungsarmaturen aller Materialien, einschl. zugehöriger Kappen, Gestänge und dem Trennen der Rohr- bzw. Flanschverbindungen. Ausgebautes Material wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. Armatur: Anbohrarmatur, Hausanschlussschieber, Erdventil  
Nennweite: bis DN 50

5,000 St

Übertrag

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 66 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ          | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MENGE                               | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS    |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------|---------------|----------------|
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |         |               | Übertrag _____ |
| Summe       | 2.2.03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Rohrtechnischer Teil                |         |               | _____          |
| Summe       | 2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | TW-Hausanschlussleitungen           |         |               | _____          |
| Summe       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Los 2 Erneuerung Trinkwasserleitung |         |               | _____          |
| 3           | Los 3 Straßenbau und Straßenbeleuchtung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |         |               |                |
| 3.1         | Erneuerung Poststraße Leistungen GKS Aue-Bad Schlema                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |         |               |                |
| 3.1.01      | LK 101 Baustelleneinrichtung, Baubegleitende Leistungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |         |               |                |
| 3.1.01.0168 | <b>Bestandsplan</b><br>Herstellen eines Bestandsplanes, für alle vorhandenen und neu verlegten Kabel, Leitungen, Befestigungen Straßenbeleuchtung, Maßstab 1:500 / 1:250<br>Lagesystem RD 83 oder ETRS nach Absprache mit AG.<br>Höhensystem DHHN2016 Land Sachsen<br>Darstellung der Katastergrenzen und -informationen,<br>Darstellung und Bezug markanter Punkte der Örtlichkeit<br>Straßenbereich, Zufahrten, Restflächen mit Materialangabe, und der Abgrenzungen wie Hochbord, Tiefbord, Schnittgerinne, Mulden, mit dazugehöriger Materialbezeichnung etc.sind farbig darzustellen bis 10 m neben Straße einschließlich Gebäude, Zäune, Maste,Hecken, Bäume Straßenleuchten, Postsäule u.s.w.<br>Es sind die Gefälle (jeweils Längs und Quer) an mind. 2 Stellen anzugeben und mind 2 Maßketten für den Querschnitt vorzusehen.<br>Verkehrszeichen mit Nr. nach StVo, auch für Straßenleuchten Markierungen,<br>Bezeichnung aller Befestigungsarten usw. und Planinhalte nach Forderungen der AG und der Bauüberwachung.<br>Gebühren und Nebenarbeiten sind einzurechnen.<br>Der Mehraufwand für das Heranholen und Heranschaffen des notwendigen Lage- und Höhenbezuges sowie Katasterinformationen ist in den Preis einzurechnen.<br>Gefordert werden:<br>- Probeplot zur Überprüfung der technischen Angaben<br>- Bestandsplan mit farbiger Darstellung 3fach in Papierform, gelocht und die Lochung verstärkt/ hinterklebt<br>Einschl. Bezeichnung der hergestellten Lichtmastfundamente Leuchten und SB-Kabel und Leerrohre und einschließlich eines separaten Plans für die Straßenbeleuchtung.<br>- 1x DXF-File<br>- 1x Plot-File<br>- 1x PDF-File |                                     |         |               |                |

psch nur Ges.-Preis \_\_\_\_\_

Übertrag \_\_\_\_\_

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 67 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ       | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----------|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
| Übertrag |              |       |         |               | _____       |

**Summe 3.1.01 LK 101 Baustelleneinrichtung, Baubegleitende Leistungen**

**3.1.02 LK 106 Erdbau**

**3.1.02.0169 Oberboden abtragen und abtransportieren Abtr.ü.10 - 30cm Oberboden**

Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke in Teilflächen abtragen laden und abtransportieren/entsorgen.  
Dicke des Abtrages über 10 bis 30 cm.  
Oberboden fördern und außerhalb der Baustelle auf Flächen des AN in lagern bzw verwerten.  
Überschüssiges Material der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.  
Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.

**5,000 m3**

**3.1.02.0170 Oberboden liefern und einbauen Andeckung 15 cm**

Oberboden profilgerecht und klumpenfrei liefern und in Teilflächen andecken einschließlich Planum.  
Abgerechnet wird nach Auftragsflächen.  
Andeckung auf Böschungen, Seitenstreifen, Trennstreifen, Mulden, Restflächen, usw..  
Dicke: ca 15 cm.  
Saatgut mit Nährlösung durch Nassansaat aufbringen, Saatgutmischung entsprechend Regiosaatgutmischung 7 (= niedrigbleibende Gräser)  
Bereiche mit nichtangegangener Saat sind nachzusäen.  
Steine, Erdklumpen, Unkräuter und Unrat aufnehmen bzw. ausstechen, in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.

**5,000 m3**

**3.1.02.0171 Rindenmulch für bepflanzte Flächen ca.10 cm dick**

Pflanzflächen von Gehölz und Sträucher gleichmäßig dick mulchen. Material Liefern abladen und einbauen  
Mulchschicht = ca. 10 cm dick.

**10,000 m2**

Boden lösen  
Unter Boden zählt auch Packlage und ungebundene Tragschichten.

Übertrag

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 68 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ                 | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MENGE          | EINHEIT   | EINHEITSPREIS   | GESAMTPREIS |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------------|-------------|
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |           | <i>Übertrag</i> |             |
| <b>3.1.02.0172</b> | <b>Boden lösen</b><br>Boden lösen, laden, transportieren und abladen auf Bereitstellungsfläche des AN zur Beprobung, getrennt in ungebundener Tragschicht, Auffüllung und natürlichen Boden separieren, zur Beprobung, einschließlich aller Zwischentransporte auf und abladen. AVS 17 05 04. Homogenbereich B-E.<br>Siehe gesonderte Anweisung zum Umgang mit Boden. Material belastet mit erhöhtem Arsenwert im Feststoff und im Eluat, aus Abtragsbereichen der Fahrbahn, und Nebenflächen, Bankettstreifen, nicht zusammenhängende Teilflächen.                                              | <b>180,000</b> | <b>m3</b> |                 |             |
| <b>3.1.02.0173</b> | <b>Boden verwerten</b><br>Boden von Bereitstellungsfläche des AN laden und verwerten nach Wahl des AN. Boden mit AVS 17 05 04. Tragschicht, Auffüllung und nat. Boden.<br>Material belastet mit erhöhtem Arsenwert im Feststoff und im Eluat bis BM-F3/BG-F3, aus Abtragsbereichen der Fahrbahn, und Nebenflächen, Bankettstreifen, nicht zusammenhängende Teilflächen. Für die Entsorgung/Verwertung sind dem AG Kopien der Lieferscheine vorzulegen bzw. Nachweise der Endablagerungsstelle zu erbringen.                                                                                      | <b>180,000</b> | <b>m3</b> |                 |             |
| <b>3.1.02.0174</b> | <b>Zulage zu Pos. vorher für Boden größer BM-F3 BG-F3</b><br>Zulage zu Pos. vorher für Boden größer BM-F3/BG-F3. Gilt für die separate Verwertung unter den definierten Wiedereinbaumöglichkeiten gemäß Einbautabelle nach EBV oder der Deponierung/Entsorgung des Bodens einschließlich aller Kosten und Gebühren. Die Position umfasst alle Mehrkosten der Verwertung oder Deponierung vom genannten Boden. Die Entsorgung/Deponierung wird nur nach Vorlage von Lieferscheinen abgerechnet, die Verwertung des AN wie z.B. durch definierten Wiedereinbau muss schlüssig nachgewiesen werden. | <b>390,000</b> | <b>t</b>  |                 |             |
| <b>3.1.02.0175</b> | <b>Hecken und Buschwerk roden</b><br>Hecken und Buschwerk jeder Art mit Wurzelwerk abschnittsweise roden.<br>Hecke aufnehmen, zwischenzeitlich einschlagen und wieder pflanzen.<br>Abgerechnet wird die Breite in 1 m Höhe über dem Erdboden, bei niedrigeren Hecken die größte Breite.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |           |                 |             |

*Übertrag*

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 69 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ                                                  | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|-----------------------------------------------------|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
| Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 3.1.02.0175) ... |              |       |         | Übertrag      |             |

Breite bis ca 1,0 m.  
 Mittlere Höhe bis 1,00 m.  
 Wurzellöcher mit geeignetem Boden verfüllen. Boden lie-  
 fern.  
 Wurzelstöcke der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.  
 Schlagabraum der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

**3,000 St****3.1.02.0176 Sträucher ausgraben, wieder einsetzen**

Pflanzen oder Sträucher ausgraben, bepflanzte Flächen  
 beräumen,  
 Pflanzen zwischenlagern, bewässern und nach  
 Wiederherstellung der Oberfläche die Pflanzen wieder  
 einsetzen.  
 Höhe bis ca. 1,00 m breite bis ca. 1,00 m.  
 Zurückschneiden der Hecke ist vor Ausgraben mit dem  
 Eigentümer abzustimmen.  
 Erforderliche Ersatzpflanzungen einheimischer Arten  
 sind vom Auftragnehmer zu liefern.

**2,000 St****Summe 3.1.02 LK 106 Erdbau****3.1.03 LK 110 Entwässerung für Straßen****3.1.03.0177 Aufsatz für Strassenablauf abbrechen**

Aufsatz für Strassenablauf abbrechen vollständig mit Eimer  
 abbrechen, einschl. ggf. Auflagerringe, vorhandene  
 Straßenabläufe während der Bauzeit  
 sichern.  
 Aufsatz 500/500 Guss.  
 Aufsatz liegt in befestigter Fläche.  
 Straßenaufbruch-und Erdarbeiten ausführen.  
 Sämtliche Stoffe und Aushub in Eigentum des AN über-  
 nehmen und von der Baustelle entfernen.

**11,000 St****3.1.03.0178 Zulage Strassenablauf abbrechen**

Zulage Strassenablauf vollständig ausbauen.  
 Erdarbeiten unterhalb der Leitungsanschlüsse in Boden  
 Homogenbereich B bis E ausführen.  
 Das Ausbauen von Rohrleitungen wird nicht gesondert ver-  
 gütet.  
 Strassenablauf aus Beton/Mauerwerk,

Übertrag

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 70 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ                                                  | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|-----------------------------------------------------|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
| Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 3.1.03.0178) ... |              |       |         | Übertrag      |             |

Ausbautiefe ab OK Aufsatz bis 1,25 m.  
Strassenablauf liegt in befestigter Fläche. Straßenaufbruch- und Erdarbeiten ausführen.  
Sämtliche Stoffe und Aushub in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.  
Anschlussleitung sichern.

4,000 St

**3.1.03.0179****Rückbau Anschlussleitung**

Entwässerungsrohrleitung (Anschlussleitung Straßenablauf) bis Sammelrohrleitung in Teillängen ausbauen. Anschluss erhalten und sichern.  
Erdarbeiten in Boden des Homogenbereich B-E ausführen.  
Rohr DN 150 bis DN 200, Anschlussleitungen  
Material: Beton, Stahlbeton, KG, Steinzeug, Kunststoff  
Mittlere Ausbautiefe bis UK Rohr bzw.  
UK Auflager bis 2,70 m  
Alle Stoffe und Aushub in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Bodenaustauschmaterial liefern und einbauen.

50,000 m

**3.1.03.0180****vorh. Anschlussleitung der vorhandenen Straßenabläufe säubern**

Vorhandene Anschlussleitung der vorhandenen Straßenabläufe durch geeignete Maßnahmen (Hochdruckspülen) säubern.  
Anschlussleitung DN 150-DN 300 Steinzeug bzw Kunststoff.  
Anschlußleitung ca 5 m spülen.  
Maß: Aufsatz bis 500/500 bzw 500/300  
Material: Guss. Material SA Beton  
Anfallendes Spülgut geht in Eigentum des AN über und ist zu beseitigen.  
Für die Säuberung ist ein Nachweis mit Datum der Durchführung vorzulegen.

11,000 St

**3.1.03.0181****Strassenablauf PP o. Aufsatz 500/500**

Straßenablauf ohne Aufsatz einbauen.  
PP-Straßenablauf D400 für Aufsätze 500 x 500 mm (quadratisch) Klasse D400, Straßenablauf aus 100 % Neumaterial ohne Recycling- und Schäumungsanteile, Auslaufstutzen DN/OD 160 mm, 10° geneigt, Anschluss für PVC-KG-Rohre nach EN 1401 und PP-Rohre nach EN 1852, mit integrierter Verschiebesicherung passend für Kunststoffauflagering 10a, geeignet zur Ausrüstung mit Schmutzweimer Form B1 nach DIN 4052-4, mit horizontalen Verstärkungsringen zur Verzahnung mit

Übertrag

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 71 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ                                                  | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|-----------------------------------------------------|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
| Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 3.1.03.0181) ... |              |       |         | Übertrag      |             |

dem Straßenaufbau (Lastenübertragung), Farbe:blau, Bauhöhe:ca. 45 cm (Gesamthöhe mit Aufsatz:ca. 65 cm), Einbau entsprechend Hersteller-Einbauhinweisen. Aufsatz wird gesondert vergütet. Erdarbeiten im Boden Homogenbereich A bis E sowie gegebenenfalls erforderlichen Verbau ausführen. Überschüssigen Boden bis einschließlich Zuordnungswert Z2 laden, transportieren und entsorgen bzw. einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Anschlussleitung anschließen einschl. Formteile, Bohrungen, Materialien und Arbeiten. Auflager aus Beton C 12/15, 20 cm dick, herstellen. Alle erforderlichen Erdarbeiten und ggf. Wasserhaltung sind in den Einheitspreis einzurechnen.

4,000 St

**3.1.03.0182****Aufsatz f. 500x500**

Aufsatz für Straßenablauf nach DIN EN 124 aufsetzen, Klasse D 400, Ausführung nach DIN 19 583 oder gleichwertiger Art, 500x500, ohne Arretierung. Rahmen aus duktilem Gusseisen, geschlossene Form, hochziehbar mit Eimerauflage Bauzeitenentwässerung mit Kunststoffkappen Abdeckrost:Mulden- oder Pultform, dämpfende Einlage. Verzinkter Eimer nach DIN 4052, Form B 1. Aufsatz zunächst provisorisch auflegen und entsprechend Bauablauf Zug um Zug bis auf planmäßige Höhe setzen, unter Verwendung von Kunststoffauflageringen und entsprechenden Ausgleichsringen. Es ist ein Auflager mit Beton (C 20/25, 20 cm dick) herzustellen.

12,000 St

**3.1.03.0183****Strassenablauf auf neue Höhe setzen**

Vorhandene Straßenabläufe freilegen und nach Bauablauf Zug um Zug auf neue planmäßige Höhe setzen. Aufbrucharbeiten zum Freilegen ausführen. Ggf. Auflageringe und Ausgleichsringe liefern und in Mörtel MG III setzen. Fuge mit Mörtel MG III nach DIN 1053 füllen. Füllung glattstreichen. Die Straßenabläufe sind nach Beendigung der Arbeiten zu säubern. Anfallendes Material geht in Eigentum des AN über und ist zu entsorgen.

8,000 St

Übertrag

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 72 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|    |              |       |         | Übertrag      |             |

Hinweis für Position "Anschlußleitung DN 150" herstellen:  
Je Anschluss an den Hauptkanal bzw. Straßenablauf ist  
mit mindestens 4 Formteile zu rechnen.

**3.1.03.0184****Anschlußleitung DN 150 Straßenablauf**

Anschlussleitung für Straßenablauf in Teillängen  
einschl. aller Formteile und Abzweige zum Schacht bzw.  
zur Sammelrohrleitung nach statischen und konstruktiven  
Erfordernissen - Dammleitung nach DIN EN 1610 -  
liefern und herstellen.

Einschl. Anschluss an Straßenablauf und an vorhandene  
Anschlußleitung/ Anschlussstutzen der Sammelleitung.

**Formstücke/Anschlussstücke/ Edelstahlmanschetten  
werden nicht gesondert vergütet.**

Erdarbeiten in Boden Homogenbereich B bis E ausführen.  
Handschachtung ist einzurechnen.

Erforderliche Wasserhaltung ist durchzuführen und in  
den Preis einzurechnen.

Ggf. Verbau ist durchzuführen und einzurechnen,  
Sicherung von Versorgungsleitungen ist durchzuführen  
und in den Preis einzurechnen.

Rohr-DN 150 PP SN16 blau.

Sammelrohrleitung: B/GFK DN 300 Anschluss ist bereits  
vorhanden, oder Sammelrohrleitung (=Anschlussleitung der  
vorhandenen SA) DN 150 bis DN 200 PP bzw. Stz mit  
Formteilen.

Auflager und Leitungszone nach DIN EN 1610 aus Sand oder  
Kiessand herstellen. Material liefern und einbauen.

Verlegetiefe (bis Fliessohle) bis 2,70 m,  
Überdeckungshöhe bis 2,50 m.

Zum Verfüllen nicht geeigneten Boden in Eigentum des  
AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.

Fehlenden Verfüllboden liefern und lagenweise einbauen  
und verdichten.

Abgerechnet wird nach verlegter Rohrlänge.

**50,000 m****3.1.03.0185****Vorh. Schachtabdeckung freilegen auf Höhe setzen**

Vorhandene Schachtabdeckungen (rund oder eckig) freilegen  
und nach Bauablauf Zug um Zug auf neue planmäßige Höhe  
setzen.

Aufbrucharbeiten zum Freilegen ausführen, Asphaltstärke  
bis ca 38 cm. Aufbruchgut geht in Eigentum des AN über und ist  
zu entsorgen. Fehlendes Asphaltmaterial liefern, einbauen  
und verdichten.

Ggf. Auflageringe und Ausgleichringe liefern und in Mörtel MG  
III setzen.

Fuge mit Mörtel MG III nach DIN 1053 füllen.

Füllung glattstreichen.

**5,000 St**

Übertrag

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 73 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS   | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|-----------------|-------------|
|    |              |       |         | <i>Übertrag</i> |             |

**3.1.03.0186 Schachtabdeckung ausbauen**

Schachtabdeckung auf vorhandenen Schacht ausbauen und nach Wahl des AN entsorgen oder dem ZAST nach Absprache zur Verfügung stellen.

**2,000 St****3.1.03.0187 Schachtabdeckung des AG abholen und einbauen**

Schachtabdeckung selbstnivellierend des AG (ZAST Entfernung <10 km) abholen und einbauen.

HYDROpur SN DUO von "Hydrotec" oder gleichwertig Klasse D 400 nach DIN EN 124 / 1229, mit monolithisch verbundener, eingefasster Polyurethan-Einlage, mit oder ohne Ventilation, nach Vorgaben DIN 19584 produziert, mikrobebeständig, UV-beständig, frost-tausalzbeständig  
Deckel: Beton/Guss

Rahmen: Guss mit HYDROpren Einlage mit integrierter Einstiegshilfe

Schachtabdeckung einwalzbar, für den Einbau in bitumengebundene Straßenbaustoffe der BK 1,0

Rahmenschaft rund zur Verwendung in handelsüblichen Ausgleichringen nach DIN 4034

Bauhöhe 210 mm nach DIN 19584 mit Taschen für Schmutzfänger, einschließlich Schutzfänger schwere Ausführung nach DIN 1221

rund Durchm. 850 mm (Außen),

Deckel mit oder ohne Ventilation in Absprache mit dem AG bzw. BÜ.

auf vorhandene Schächte aufsetzen.

Schachtabdeckung zunächst provisorisch auflegen und entsprechend Bauablauf Zug um Zug bis auf planmässige Höhe setzen. Einzurechnen sind alle Mehraufwendungen und Mehrmaterialien für den Einbau der Schachtabdeckungen bei hohem Längsgefälle und bei voll gebundenen Oberbau der Straße wie z.B. zusätzliche Ausgleich- und Einbauringe bzw. Einbauhilfen.

**2,000 St****3.1.03.0188 Zulage Ausgleichsringe aus Polyethylen**

Zulage Ausgleichsringe aus Polyethylen  
Ausgleichsringe aus Polyethylen zur Niveau- und Neigungsregulierung der Schachtabdeckung, planparallel und keilförmig, Belastungsklasse SLW60, liefern und einbauen.

**21,000 St***Übertrag*

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 74 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ                 | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MENGE          | EINHEIT              | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|---------------|-------------|
| Übertrag _____     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |                      |               |             |
| <b>3.1.03.0189</b> | <b>Vorhand. Schieberk. freil. und auf Höhe setzen</b><br>Vorhandene Schieberkappen freilegen und nach Bauablauf Zug um Zug auf neue planmäßige Höhe setzen. Gilt nur für vorhandene und nicht durch die Inetz bzw. den ZWW ausgewechselten oder neuen Schieberkappen. Aufbrucharbeiten zum Freilegen ausführen. Asphaltstärke ca 14 cm. Aufbruchgut geht in Eigentum des AN über und ist zu entsorgen. Fehlendes Asphaltmaterial liefern, einbauen und verdichten.                                                                      | <b>12,000</b>  | <b>St</b>            | _____         | _____       |
| <b>Summe</b>       | <b>3.1.03 LK 110 Entwässerung für Straßen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                      |               | _____       |
| <b>3.1.04</b>      | <b>LK 112 Schichten ohne Bindemittel</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                      |               |             |
| <b>3.1.04.0190</b> | <b>Frostschuttschicht 0/45 - 0/56 Fahrbahn</b><br>Frostschuttschicht für Fahrbahn der BK 10, für Fahrbahn und dgl. einbauen und verdichten.<br>Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche min. 120 MN/m <sup>2</sup><br>Material = Frostschutz 0/45 - 0/56 nach ZTV-SoB<br>Ein mehrlagiger Einbau ist in den Einheitspreis einzurechnen.<br>Mehraufwendungen für zusätzliche Arbeiten im Bereich von Einbauten (Schieberkappen, Schachtdeckel, Straßenabläufe) werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen. | <b>100,000</b> | <b>m<sup>3</sup></b> | _____         | _____       |
| <b>3.1.04.0191</b> | <b>Schottertragschicht herstellen Bk1,0 bis Bk100 0/45 DPr min. 100 v.H.</b><br>Schottertragschicht herstellen.<br>In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,0 bis Bk100.<br>Baustoffgemisch 0/45.<br>Verdichtungsgrad DPr mindestens 100 v.H.<br>Einbaudicke nach Unterlagen des AG.<br>Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen.                                                                                                                                                                                          | <b>80,000</b>  | <b>m<sup>3</sup></b> | _____         | _____       |
| <b>3.1.04.0192</b> | <b>Frostschuttschicht 0/32 - 0/45 Stellflächen und Nebenflächen</b><br>Frostschuttschicht für Stellflächen und Nebenflächen und dgl. einbauen und verdichten.<br>Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche min. 100 MN/m <sup>2</sup><br>Material = Frostschutz 0/32 - 0/45 nach ZTV-SoB<br>Ein mehrlagiger Einbau ist in den Einheitspreis einzurechnen.                                                                                                                                                                                 |                |                      |               |             |

Übertrag \_\_\_\_\_

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 75 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ                                                  | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|-----------------------------------------------------|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
| Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 3.1.04.0192) ... |              |       |         | Übertrag      |             |

einzurechnen.  
 Mehraufwendungen für zusätzliche Arbeiten im Bereich von  
 Einbauten (Schieberkappen, Schachtdeckel, Straßenabläufe)  
 werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis  
 einzurechnen.

55,000 m3

**3.1.04.0193 Planum in Verkehrsflächen herstellen**

Planum herstellen.  
 Planum in Verkehrsflächen Fahrbahn herstellen.  
 Max. Abweichung von der Sollhöhe +3/-3 cm.  
 EV2 mind.120 MN/m2.

650,000 m2

**3.1.04.0194 Planum Parkplatz- und Nebenflächen**

Planum herstellen.  
 Planum für Parkplatz- und Nebenflächen herstellen.  
 Max. Abweichung von der Sollhöhe +3/-3 cm.  
 EV2 mind 100 MN/m2.

300,000 m2

**Summe 3.1.04 LK 112 Schichten ohne Bindemittel**

Es beteiligen sich verschiedene Auftraggeber am Straßenkörper. Die nachfolgenden  
 Anteile für die genannten Auftraggeber sind nur für die Abrechnung aufgegliedert. Die  
 Fahrbahn soll in einem Zug gelöst und wieder hergestellt werden (Deckschicht und  
 Binderschicht auf der Poststraße). Die Kosten sind daher gleich in allen Losen anzusetzen.  
 Abzurechnen sind die Längen der Hauptleitungen mal einer festgelegten Breite und ggf.  
 Dicke nach Angaben durch das IB.  
 !

**3.1.05 LK 113 Asphaltbauweisen****3.1.05.0195 Decke fräsen 4 cm Fahrbahn**

Decke fräsen und Material aufnehmen.  
 Gefräste Fläche reinigen.  
 Fläche = Fahrbahn  
 Deckschicht = Asphaltbeton,  
 Frästiefe 4 cm.  
 Material in Eigentum des AN übernehmen und von der  
 Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zu-  
 führen. Mehraufwendungen für zusätzliche Arbeiten im Bereich

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 3.1.05.0195) ...

von Einbauten (Schieberkappen, Schachtdeckel, Straßenabläufe) werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen.

175,000 m2

3.1.05.0196

**Decke fräsen 12 cm Fahrbahn**

Decke fräsen und Material aufnehmen.

Gefräste Fläche reinigen.

Fläche = Fahrbahn

Deckschicht+ Binderschicht = Asphaltbeton,

Frästiefe 12 cm.

Material in Eigentum des AN übernehmen und von der

Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zu-

führen. Mehraufwendungen für zusätzliche Arbeiten im Bereich

von Einbauten (Schieberkappen, Schachtdeckel,

Straßenabläufe) werden nicht gesondert vergütet und sind in

den Einheitspreis einzurechnen.

1.450,000 m2

3.1.05.0197

**Bituminöse Befestigung lösen und aufnehmen**

Bituminöse Befestigung bei in Fahrbahn bei Anschlussleitungen, Ausbesserungsstellen usw. lösen, aufnehmen und entsorgen.

Die Entsorgung von Bruchschollen wird nicht gesondert vergütet und ist in den Einheitspreis ein zurechnen.

Dicke der bituminösen Befestigung verschieden bis ca 30 cm.

Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.

Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.

40,000 m3

3.1.05.0198

**Asphaltbefestigung trennen Schneiden**

Asphaltbefestigung geradlinig in Teillängen trennen.

Trennen durch Schneiden.

Dicke der Asphaltbefestigung bis 30 cm

150,000 m

Hinweis!

Folgende Position gilt für kehren der Fräsfläche, sodass eventuelle Risse,

Tragschichtschädigungen usw. erkennbar werden.

3.1.05.0199

**Unterlage reinigen gefr. Asphalt. lose Teile aufn. selb.aufn.Kehrm.**

Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut nach Wahl des

AN verwerten.

Übertrag

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 77 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ                                                  | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|-----------------------------------------------------|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
| Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 3.1.05.0199) ... |              |       |         | Übertrag      |             |

Unterlage = gefräste Asphaltschicht.  
Lose Bestandteile von Schadstellen aufnehmen.  
Selbstaufnehmende Kehrmachine.

1.600,000 m2

Hinweis!  
Folgende Position gilt für kehren vor Asphalteinbau.

**3.1.05.0200 Unterlage reinigen Asphaltbef.\*Lose Teile auf. Zus. Flächen\*Wasch/Saug**

Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.  
Unterlage = Asphaltbefestigung.  
Lose Bestandteile von Schadstellen aufnehmen.  
Zusammenhängende Teilflächen.  
Selbstaufnehmende Kehrmachine. Letzter Arbeitsgang mit Hochdruckreinigung mittels Wasch-/Sauganlage.

1.600,000 m2

**3.1.05.0201 Bitumenemulsion aufsprühen Bk100-Bk3,2 Asphalt frisch Rampenspritzgerä**

Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.  
Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2.  
Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch.  
Mit Rampenspritzgerät.  
Bindemittel = C60BP4-S.  
Bindemittelmenge = 350 g/m2.  
Vor Einbau 2. Lage Asphalttragschicht.

645,000 m2

**3.1.05.0202 Bitumenemulsion aufsprühen Bk3,2 bis Bk100\*Asphalt gefräst Rampenspritz**

Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.  
Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk3,2 bis Bk100.  
Unterlage = Asphaltbefestigung, gefräst.  
Mit Rampenspritzgerät.  
**Bindemittel C60B4-S**  
Bindemittelmenge = 350 g/m2.  
Vor Einbau Asphaltbinderschicht.

1.425,000 m2

Übertrag

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 78 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ                    | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MENGE            | EINHEIT   | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|---------------|-------------|
| <i>Übertrag</i> _____ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |           |               |             |
| <b>3.1.05.0203</b>    | <b>Bitumenemulsion aufsprühen Bk100-Bk3,2 Asphalt frisch Rampenspritzgerä</b><br>Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.<br>Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2.<br>Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch.<br>Mit Rampenspritzgerät.<br><b>Bindemittel C60B4-S</b><br>Bindemittelmenge = 350 g/m2.<br>Vor Einbau Asphaltbinderschicht. | <b>645,000</b>   | <b>m2</b> | _____         | _____       |
| <b>3.1.05.0204</b>    | <b>Bitumenemulsion aufsprühen Bk3,2 bis Bk100 Asphalt frisch Rampenspritz</b><br>Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.<br>Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk3,2 bis Bk100.<br>Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch.<br>Mit Rampenspritzgerät.<br><b>BindemittelC60B4-S</b><br>Bindemittelmenge = 300 g/m2.<br>Vor Einbau Asphaltdeckschicht.    | <b>1.600,000</b> | <b>m2</b> | _____         | _____       |
| <b>3.1.05.0205</b>    | <b>Bitumenemulsion aufsprühen Bk3,2 bis Bk100 Asphalt frisch Rampenspritz</b><br>Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.<br>Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk3,2 bis Bk100.<br>Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch.<br>Mit Rampenspritzgerät.<br><b>BindemittelC60B4-S</b><br>Bindemittelmenge = 300 g/m2.<br>Vor Einbau Asphaltdeckschicht.    | <b>645,000</b>   | <b>m2</b> | _____         | _____       |
| <b>3.1.05.0206</b>    | <b>Asphalttragschicht AC 22 TS Fahrbahn 30/45</b><br>Asphalttragschicht AC 22 TS herstellen im Zufahrtsbereich Postplatz und in Busbuchten in mehreren Etappen.<br>Einbau in Fahrbahn der BK 10<br>Einbaudicke 26 cm mehrlagig.<br>Mischgutart AC 22 TS<br>Bindemittel = Bitumen 30/45.<br>ohne Recyclingmaterial<br>Mehraufwendungen für zusätzliche Arbeiten im Bereich von            |                  |           |               |             |

*Übertrag* \_\_\_\_\_

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 79 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ                                                  | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|-----------------------------------------------------|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
| Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 3.1.05.0206) ... |              |       |         | Übertrag      |             |

Einbauten (Schieberkappen, Schachtdeckel, Straßenabläufe) und Handeinbau werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen.

415,000 t

3.1.05.0207

**Asphalttragschicht AC 22 TS Ausbesserungen**

Asphalttragschicht AC 22 TS herstellen.  
Einbau in Fahrbahn der BK 10 bei Gräben von Anschlussleitungen und unter ehemaligen Pflasterrinnen und eventuellen Ausbesserungsstellen.  
Einbaudicke 26 cm mehrlagig.  
Mischgutart AC 22 TS  
Bindemittel = Bitumen 50/70.  
ohne Recyclingmaterial  
Mehraufwendungen für zusätzliche Arbeiten im Bereich von Einbauten (Schieberkappen, Schachtdeckel, Straßenabläufe) und Handeinbau werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen.

240,000 t

3.1.05.0208

**Asphaltbindersch.a. AC 16 B S 7 cm**

Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder AC 16 B S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.  
In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk10.  
Einbau nach Unterlagen des AG.  
Bindemittel = 25/55-55 A.  
Grobe Gesteinskörnung = Kategorie SZ 18.  
**Einbau 7 cm im Bereich Postplatz und Busbuchten**

120,000 t

3.1.05.0209

**Asphaltbindersch.a. AC 16 B S 8 cm**

Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder AC 16 B S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.  
In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk10.  
Einbau nach Unterlagen des AG.  
Bindemittel = 25/55-55 A.  
Grobe Gesteinskörnung = Kategorie SZ 18.  
**Einbau 8 cm im Bereich Poststraße**

315,000 t

Übertrag

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 80 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ             | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----------------|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
| Übertrag _____ |              |       |         |               |             |

**3.1.05.0210 Halbstarre Deckschicht HD 11 herst. Bk10-Bk1,8 Dicke 5 cm 70/100-0,2 F**

Halbstarre Deckschicht HD 11 aus einem hohlraumreichen Traggerüst aus Asphaltmischgut ATG 11 und einem Verfüllmörtel in zwei Arbeitsgängen nach Unterlagen des AG herstellen. Fugen der Unterlage übernehmen. Asphalttraggerüst ohne Verwendung von Asphaltgranulat. Hohlraumgehalt des Asphalttraggerüsts 25 Vol.-v.H. bis 30 Vol.-v.H. Grobe Gesteinskörnung Kategorie SZ 18. Kornformkennzahl höchstens 10. Hohlräume des Asphalttraggerüsts mit Verfüllmörtel vollständig verfüllen. Verfüllmörtel mit Größtkorn von höchstens 0,25 mm. Festmörtel mit folgenden Eigenschaften bei Erstprüfung: Schwindmaß im Festmörtel höchstens 5 mm/m. Biegezugfestigkeit nach drei Tagen mindestens 10 MPa. Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen mindestens 12 MPa. Druckfestigkeit nach drei Tagen mindestens 65 MPa. Druckfestigkeit nach 28 Tagen mindestens 100 MPa. Überschussmörtel durch scharfes Abziehen über die Gesteinsköpfe entfernen und nach Wahl des AN verwerten. Halbstarre Deckschicht im frischen Zustand mit Betonnachbehandlungsmittel als Verdunstungsschutz nachbehandeln. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk10 bis Bk1,8.  
Einbaudicke des Asphalttraggerüsts = 5 cm einschließlich Abdichtung.  
Bindemittel = 70/100, Bindemittelträger mindestens 0,2 M.-v.H.  
Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C90/1.  
Grobe Gesteinskörnung = Kategorie PSV angegeben (48).  
Fremdfüller = Kalksteinfüller Kategorie CC 90.

**645,000 m2** \_\_\_\_\_**3.1.05.0211 Asphaltdeckschicht AC 11 D SP herstellen Fahrbahn**

Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 11 D SP herstellen in Fahrbahn  
Einbau in Verkehrsflächen der BK 10  
Einbaustärke: 4 cm  
Bindemittel: 25/55-55.  
ohne Recyclingmaterial  
Mehraufwendungen für zusätzliche Arbeiten im Bereich von Einbauten (Schieberkappen, Schachtdeckel, Straßenabläufe) und Handeinbau werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen.

**1.600,000 m2** \_\_\_\_\_**3.1.05.0212 Abstreumaterial aufbringen**

Abstreumaterial gleichmäßig auf die noch heiße Oberfläche der Deckschicht aufbringen und einwalzen.

Übertrag \_\_\_\_\_

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 81 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

## LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ                                                  | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|-----------------------------------------------------|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
| Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 3.1.05.0212) ... |              |       |         | Übertrag      |             |

Nicht gebundenes Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.  
Bindemittel umhülltes Abstreumaterial, Lieferkörnung 1/3 mm aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in Asphaltdeckschicht  
Aufstreumenge 1,0 kg/m<sup>2</sup>.

1.600,000 m<sup>2</sup>

### 3.1.05.0213 Fugenspalt schneiden und vergießen

Fuge in Asphaltdeckschicht herstellen, säubern und verfüllen.

Fugenspalt mit einem zwangsgeführten Fugenschneider schneiden oder mit herausnehmbarer Einlage herstellen, Fuge soweit erforderlich ausbessern bzw. nachschneiden, säubern und trocknen, Fugenwandung mit Voranstrich versehen. Anschließend ist die Fuge mit einer heiß zu verarbeitenden bitumenhaltigen Fugenmasse gemäß den "ZTV Fug-StB, Teil 1" zu vergießen. Fuge in Asphaltflächen Typ N2  
Fugentiefe 4,0 cm, Fugenbreite im Mittel 10-15 mm.

40,000 m

### 3.1.05.0214 Fuge vor Bordstein / Pflasterstreifen herstellen

Fuge vor Bordstein / Pflasterstreifen herstellen  
Längsfuge vor Borde/ Pflasterstreifen  
In der Asphaltdeckschicht ausbilden.  
Fugenspalttiefe = 40 mm.  
Fugenspaltbreite = 10 mm.  
Mit heiß verarbeitbarer elastischer Fugenmasse Typ N 1.  
Das schneiden des Fugenspaltes säubern und trocknen ist in den EP mit einzurechnen.

775,000 m

### 3.1.05.0215 Fuge um Schachtabdeckung

wie Pos. vor jedoch Fuge um Schachtabdeckung Durchmesser ca. 830 mm.

7,000 St

### 3.1.05.0216 Fuge um Straßen- und Hydrantenkappen

wie Pos. vor jedoch Fuge um Straßen- und Hydrantenkappen.

12,000 St

Übertrag

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 82 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ             | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----------------|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
| Übertrag _____ |              |       |         |               |             |

**3.1.05.0217 Fuge um Straßenablauf**

wie Pos. vor jedoch Fuge um Straßenablauf 500x500 bzw. 500x300.

**11,000 St****3.1.05.0218 Vorbituminiertes Gitter zur Asphaltbewehrung**

Vorbituminiertes Gitter zur Asphaltbewehrung liefern und verlegen

Gitter im Bereich von Rissen nach Abstimmung mit dem AG einbauen incl. aller Schneid- und Anpassungsarbeiten, Gitter muss auf gefräster und gereinigter Fläche eingebaut werden dürfen

Technische Daten:

Gitter: Glasfaser, vorbituminiert, ohne Vlies

Zugkraft längs: 150 kN/m, 3% Dehnung

Zugkraft quer: 150 kN/m, 3% Dehnung

Geforderter Schichtenverbund zwischen bewehrten

Schichten gemäß ZTV-Asphalt-StB

Das Asphaltbewehrungsgitter ist gemäß der Einbauanleitung des Herstellers mit einer Überlappung an den Stößen einzubauen. Überlappungsverluste sind in den Einheitspreis einzurechnen. Abgerechnet wird die fertige verlegte Fläche. Das Ansprühen der Unterlage mit polymermodifizierter Bitumenemulsion (Ansprühmenge nach ZTV-Asphalt-StB) ist mit einzukalkulieren.

Jede gelieferte Rolle ist mit mindestens einem Rollenetikett gemäß DIN ISO 10320 zu kennzeichnen. Das Datenblatt ist dem AG auf Anforderung nach Auftragserteilung zu übergeben.

Die angegebene Menge wird vollständig im Zug der Baumaßnahme verbaut.

**1.425,000 m2****Summe 3.1.05 LK 113 Asphaltbauweisen****3.1.06 LK 115 Pflasterdecken, Plattenbeläge, Einfassungen****3.1.06.0219 Granitpflaster in Beton als 2-5-Zeiler und in Fahrbahn aufnehmen**

Granitpflaster als 2-5-Zeiler in der Fahrbahn aufnehmen.

Aufbruch der Tragschicht einschl. Bettung wird nicht gesondert vergütet.

Material: Naturstein

Granitpflaster verschiedener Abmessungen

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

## LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 3.1.06.0219) ...

in Beton oder Mörtel versetzt.  
Alle Steine säubern ggf. Asphalt oder Beton entfernen ,  
Laden und auf Lagerplatz des AG transportieren und nach  
Auflagen des AG abladen. (Entfernung von Lagerplatz des  
AG ca. 2 km ) Übriges Aufbruchgut geht in  
Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle  
entfernen.

200,000 m2

### 3.1.06.0220

#### Natursteinpflaster aufnehmen

Natursteinpflaster aufnehmen und auf Bereitstellungsfläche des  
AN zwischenlagern. Natursteinklein- und Natursteingroßpflaster  
separat aufnehmen und separat zwischenlagern.  
Breite verschieden.

Art = Fahrbahn, Straßenbegleitstreifen, Busbuchten Naturstein  
Kleinpflaster und Großpflaster

Pflaster vom Beton befreien, säubern, Beton entsorgen.

Aufbruch der Tragschicht, einschließlich Bettung aus Beton und  
oder Splitt sowie die Aufnahme und Entsorgung werden nicht  
gesondert vergütet.

Nicht wiederverwendbare Steine und übriges Aufbruchgut geht  
in Eigentum des AN über und ist fachgerecht zu entsorgen.

Wiederverwendbare Steine auf Lagerplatz des AG  
transportieren und nach Auflagen des AG abladen. (Entfernung  
von Lagerplatz des AG ca. 2 km ).

645,000 m2

### 3.1.06.0221

#### Bordsteine aufnehmen Naturstein

Bordsteine aufnehmen.

Aufbruch der Tragschicht einschl. Bettung wird nicht  
gesondert vergütet.

Material: Naturstein

Bordsteine verschiedener Abmessungen, Breite B von 120 mm  
bis 350 mm

in Beton oder Mörtel versetzt.

Wiederverwendbare Steine auf den Lagerplatz des AG  
transportieren, in Abstimmung mit dem AG abladen und  
zwischenlagern (Entfernung < 5 km).

Sämtliches übriges Aufbruchgut in

Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle  
entfernen.

9,000 m

Übertrag

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 84 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ                    | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MENGE         | EINHEIT  | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|---------------|-------------|
| <i>Übertrag</i> _____ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |          |               |             |
| <b>3.1.06.0222</b>    | <b>Bordsteine aufnehmen Naturstein Breitbord</b><br>wie Pos. vor jedoch Bordsteine aus Naturstein aufnehmen und auf Lagerplatz des AG transportieren und zwischenlagern für Wiedereinbau. Naturbordsteine Breitbord/Berliner Borde säubern.<br>Mehraufwand aufgrund unterschiedlicher Höhen bzw "Ausbauchungen" der aufgenommen und wieder verwendbaren Naturbordsteine werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen. Beschädigte oder abhanden gekommene Bordsteine sind durch den AN zu ersetzen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>70,000</b> | <b>m</b> | _____         | _____       |
| <b>3.1.06.0223</b>    | <b>Bordsteine aufnehmen Kassler Bord</b><br>Wie Pos vorher. jedoch Kassler Bord (Granit bzw. Beton) aufnehmen und auf den Lagerplatz des AG transportieren, in Abstimmung mit dem AG abladen und zwischenlagern (Entfernung < 5 km).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>75,000</b> | <b>m</b> | _____         | _____       |
| <b>3.1.06.0224</b>    | <b>Naturbordsteine vom Lagerplatz des AG setzen</b><br>Wiederverwendbare Bordsteine des AG aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung vom Zwischenlager des AG aufladen liefern und setzen (Entfernung < 5 km)..<br>Für Gehwegbegrenzungen einschließlich der Aussparungen für Anpassungen. Naturbordsteine bis 15 cm Breite.<br>Bordanschlag 8-16 cm<br>Material = wie vorgefunden. Die Fugen (Stoßflächen) müssen ein gutes optisches Bild ergeben.<br>Kunsteinsteine sowie Übergangsteine rechts und links zum nachfolgenden Bord bei Absenkungen.<br>Rückenstütze aus Beton C 20/25 XF1, 15 cm dick, herstellen Unterbeton C 20/25 XF1, 20 cm dick, herstellen.<br>Bettung aus 20 cm Frostschutzmaterial 0/56 herstellen.<br>Einschl. Fugenausbildung nach DIN 18318 mit engen Fugen (nicht größer als 0,5 cm).<br>Ausführung aller Erdarbeiten in Homogenbereich B - E.<br>Verdrängte Erdmassen gehen in Eigentum des AN über und sind zu entsorgen.<br>Planum herstellen ist einzurechnen.<br>Das Trennen und Schneiden der Bordsteine ist in den EP mit einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet.<br>Ebenso sind Schnitte auf Gehung, und Passschnitte einzurechnen.<br>Es sind alle Borde vorhanden. Fehlende, abhanden gekommene oder beim Ausbau zerstörte Steine sind vom AN zu ersetzen. | <b>9,000</b>  | <b>m</b> | _____         | _____       |

*Übertrag* \_\_\_\_\_

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 85 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|    |              |       |         | Übertrag      |             |

**3.1.06.0225****Naturbordsteine 120/250/1000 liefern und setzen**

Bordsteine aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung liefern und setzen nach Absprache mit dem AG und der Bauüberwachung.

für Fahrbahnbegrenzung einschliesslich der Aussparungen für bzw. der Anpassungen an Strassenabläufe.

Bordsteine entsprechend DIN EN 1343

Abmessung 120/250/1000

Bordanschlag 8 bis 12 cm

Material = Granit grau, Sichtfläche gestockt, Vorderkante abgerundet R=2. Die Fugen (Stoßflächen) müssen ein gutes optisches Bild ergeben.

Rückenstütze aus Beton C 20/25 XF1, 15 cm dick,

herstellen Unterbeton C 20/25 XF1, 20 cm dick, herstellen.

Bettung aus 20 cm Frostschutzmaterial 0/56 herstellen.

Einschl. Fugenausbildung nach DIN 18318 mit engen Fugen (nicht größer als 0,3 cm).

Ausführung aller Erdarbeiten in Homogenbereich B-E.

Verdrängte Erdmassen gehen in Eigentum des AN über und sind zu entsorgen.

Planum herstellen ist einzurechnen.

Das Trennen, Schneiden und Passsschnitte der Bordsteine sind in den EP mit einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Gilt auch in Bögen bei Einmündungen und

Bordabsenkungen usw.

60,000 m

**3.1.06.0226**

GRUNDPOSITION 001

**Bordsteine aus Naturst. liefern und setzen NBSt. 150/250 Granit 3 cm**

wie Pos. vor jedoch Bordsteine aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung liefern und setzen.

Naturstein - 150/250 Länge ca 1,00 m.

Bordanschlag 3 cm

Material = Granit grau, Sichtfläche gestockt,

Vorderkante abgerundet R=2. Die Fugen (Stoßflächen) müssen ein gutes optisches Bild ergeben.

60,000 m

**3.1.06.0227**

ALTERNATIVPOSITION 001.1

**Asphaltdecksch. aus MA 11 S herst. Bk3,2 und Bk10 25/55-55**

Asphaltdeckschicht aus Gussasphalt MA 11 S herstellen.

Einbaubreiten nach Unterlagen des AG.

In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk3,2 und Bk10.

**Einbau einschließlich eventueller Tagespauschale für Gussasphalteinsetztrupp; 3,5 cm bis 4,0 cm als**

Übertrag

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 86 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ                                                  | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|-----------------------------------------------------|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
| Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 3.1.06.0227) ... |              |       |         | Übertrag      |             |

**Rinne/Pendelrinne/Mulde ca. 50 cm breit am Fahrbahnrand**

Bindemittel = 25/55-55 A mit viskositätsveränderndem Zusatz bzw. einem entsprechend viskositätsveränderten Bindemittel 25/55-55 A.  
Gussasphalt ohne Verwendung von Asphaltgranulat.  
Einbau von Hand

30,000 m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_ nur Einh.-Preis**3.1.06.0228 Bordsteine aus Naturst. liefern und setzen NBS. 150/250 Granit 0cm**

wie Pos. vor jedoch Bordsteine aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung liefern und setzen.  
Naturstein - 150/250 Länge ca 1,00 m.  
Bordanschlag 0 cm  
Material = Granit grau, gespalten, Bordanschlag 0 cm  
Bordstein aus Granit.

60,000 m \_\_\_\_\_

**3.1.06.0229 Naturbordsteine Breitbord vom Lagerplatz des AG setzen**

Wiederverwendbare Bordsteine des AG aus Naturstein Breitborde mit gleichmäßiger Färbung vom Zwischenlager des AG aufladen liefern und setzen.  
Für Gehweg- und Busbuchtbegrenzungen einschließlich der Aussparungen für Anpassungen.  
Bordanschlag 3-12 cm  
Material = wie vorgefunden. Die Fugen (Stoßflächen) müssen ein gutes optisches Bild ergeben.  
Kurvensteine sowie Übergangsteine rechts und links zum nachfolgenden Bord bei Absenkungen.  
Rückenstütze aus Beton C 20/25 XF1, 15 cm dick, herstellen Unterbeton C 20/25 XF1, 20 cm dick, herstellen.  
Bettung aus 20 cm Frostschutzmaterial 0/56 herstellen.  
Einschl. Fugenausbildung nach DIN 18318 mit engen Fugen (nicht größer als 0,5 cm).  
Ausführung aller Erdarbeiten in Homogenbereich B - E.  
Verdrängte Erdmassen gehen in Eigentum des AN über und sind zu entsorgen.  
Planum herstellen ist einzurechnen.  
**Das Trennen und Schneiden der Bordsteine ist in den EP mit einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet. Ebenso sind Schnitte auf Gehrung, und Passschnitte einzurechnen.**  
**Es sind alle Borde vorhanden. Fehlende, abhanden gekommene oder beim Ausbau zerstörte Steine sind vom AN zu ersetzen.**

65,000 m \_\_\_\_\_

Übertrag \_\_\_\_\_

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 87 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ             | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----------------|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
| Übertrag _____ |              |       |         |               |             |

**3.1.06.0230 Breitbord Neumaterial liefern und einbauen**

Wie Pos vorher, jedoch Breitbord Neumaterial liefern und einbauen.

80,000 m

**3.1.06.0231 Naturbordsteine Kassler Bord vom Lagerplatz des AG setzen**

Wiederverwendbare Bordsteine des AG aus Naturstein Kassler Borde mit gleichmäßiger Färbung vom Zwischenlager des AG aufladen liefern und setzen.

Für Gehweg- und Busbuchtbegrenzungen einschließlich der Aussparungen für Anpassungen.

Bordanschlag 3-12 cm

Material = wie vorgefunden. Die Fugen (Stoßflächen) müssen ein gutes optisches Bild ergeben.

Kurvensteine sowie Übergangssteine rechts und links zum nachfolgenden Bord bei Absenkungen.

Rückenstütze aus Beton C 20/25 XF1, 15 cm dick, herstellen Unterbeton C 20/25 XF1, 20 cm dick, herstellen.

Bettung aus 20 cm Frostschutzmaterial 0/56 herstellen.

Einschl. Fugenausbildung nach DIN 18318 mit engen Fugen (nicht größer als 0,5 cm).

Ausführung aller Erdarbeiten in Homogenbereich B - E.

Verdrängte Erdmassen gehen in Eigentum des AN über und sind zu entsorgen.

Planum herstellen ist einzurechnen.

**Das Trennen und Schneiden der Bordsteine ist in den EP mit einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet.****Ebenso sind Schnitte auf Gehrung, und Passschnitte einzurechnen.****Es sind alle Borde vorhanden. Fehlende, abhanden gekommene oder beim Ausbau zerstörte Steine sind vom AN zu ersetzen.**

70,000 m

**3.1.06.0232 Kassler Bord Neumaterial liefern und einbauen**

Wie Pos vorher, jedoch Kassler Bord Neumaterial Granit liefern und einbauen.

5,000 m

**3.1.06.0233 Naturpflaster aufnehmen / wiederversetzen Parkstellflächen**

Naturpflaster Granit 9/11 aufnehmen und im Zuge des neuen Höhenniveaus wiederverlegen in Parkstellflächen und Nebenflächen.

Aufbruch der Tragschicht einschl. Bettung wird nicht gesondert vergütet.

Bettung aus Sand.

Wiederverwendbare Steine säubern und sortiert

Übertrag \_\_\_\_\_

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 88 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ                                                  | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|-----------------------------------------------------|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
| Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 3.1.06.0233) ... |              |       |         | Übertrag      |             |

auf Flächen des AN zwischenlagern.  
 Nicht wiederverwendbare Steine und übriges Aufbruchgut  
 in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle  
 entfernen.  
 Steine in Reihe setzen oder Bögen  
 Pflasterbett aus Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5  
 herstellen.  
 Dicke in verdichtetem Zustand 4 cm.  
 Steine lagern auf Flächen des AN, fehlende und nicht  
 wieder verwendbare Steine ersetzen.  
 Abrütteln mit Flächenrüttler bis zur Standfestigkeit  
 sowie die Erschwernisse bei Anschlüssen an andere  
 Flächen (Schneiden) sind einzurechnen.  
 Abgerechnet wird nach verlegter Fläche.

250,000 m2

**3.1.06.0234 Betonpflaster aufnehmen**

Pflaster aufnehmen  
 Art = Betonpflaster (unterschiedlich) in Einfahrte, Zufahrten,  
 Parkflächen und Gehwegen  
 Aufbruch der Tragschicht einschl. Bettung wird nicht gesondert  
 vergütet.  
 Betonpflaster aufnehmen  
 Bettung aus Sand aufnehmen.  
 Alle Steine und übriges Aufbruchgut geht in Eigentum des AN  
 über und ist fachgerecht zu entsorgen.

45,000 m2

**3.1.06.0235 Betonpflaster aufnehmen/wiederversetzen**

Pflaster aufnehmen und im Zuge des neuen Höhenniveaus  
 wiederversetzen.  
 Art = Betonpflaster rechteckig (unterschiedlich) in Einfahrten,  
 Zufahrten, Parkflächen und Gehwegen  
 Aufbruch der Tragschicht einschl. Bettung wird nicht gesondert  
 vergütet.  
 Betonpflaster aufnehmen/wiederversetzen  
 Bettung aus Sand.  
 Wiederverwendbare Steine säubern und sortiert auf Flächen  
 des AN zwischenlagern.  
 Nicht wiederverwendbare Steine und übriges Aufbruchgut geht  
 in Eigentum des AN über und ist fachgerecht zu entsorgen.  
 Steine in Verband (wie vorgefunden) setzen.  
 Pflaster mit Natursand 0/2 einschlämmen,  
 überschüssiger Sand entfernen.  
 Pflasterbett aus Brechsandsplittgemisch 0/5 herstellen,  
 Dicke in verdichtetem Zustand 4 cm.  
 Steine lagern auf Flächen des AN, fehlendes und nicht wieder  
 verwendbares Pflaster bis ca. 30% durch Neumaterial ersetzen.

Übertrag

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 89 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ                                                  | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|-----------------------------------------------------|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
| Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 3.1.06.0235) ... |              |       |         | Übertrag      |             |

Abrütteln mit Flächenrüttler bis zur Standfestigkeit sowie die Erschwernisse bei Anschlüssen an andere Flächen (Schneiden) sind einzurechnen.  
Abgerechnet wird nach gepflasterter Fläche.

45,000 m2

**3.1.06.0236 Rasengitterplatten aufnehmen/wiederversetzen**

Wie Pos. vorher jedoch Rasengitterplatten bzw. Ökopflaster aufnehmen/wiederversetzen.

10,000 m2

**3.1.06.0237 Natursteinplatten aufnehmen und wiederversetzen**

Wie Pos vorher jedoch Natursteinplatten mit 1-Zeilern Granitgroßpflaster umfasst aufnehmen und wiederversetzen.  
Größe Platten ca. 30x30 bis 50x50 Dicke 10-18 cm .

65,000 m2

**3.1.06.0238 Natursteinplatten Gehweg aufnehmen und wiederversetzen**

Wie Pos vorher jedoch Natursteinplatten  
ca. 0,5 m x 1,25 m Dicke ca. 15 cm

2,000 St

**3.1.06.0239 Zulage Passschnitt/Bohrung für Straßenbeleuchtung**

Zulage zu Pos vorher für Passschnitt/Bohrung für Straßenbeleuchtung.

1,000 St

**3.1.06.0240 Granitkleinpflaster 9/11 Steine des AG**

Granitkleinpflaster aus Steinen des AG in Angleichflächen, Restflächen und Kleinflächen herstellen.  
Kleinpflaster sortieren und verlegen. Granitpflaster vom Lagerplatz des AG (ca. 1-6 km entfernt) laden, liefern und einbauen. Weitere Zwischentransporte werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen.  
Material = Granitkleinpflaster 9/11  
Farbe: grau  
Pflaster mit Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 verfüllen, überschüssigen Sand entfernen.  
Die Fugenbreite nach DIN 18318 ausführen. Pressfugen und Fugen über 1 cm sind nicht erlaubt.  
Steine so verlegen, dass jegliches Kippen verhindert wird.

Übertrag

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 90 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ                                                  | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|-----------------------------------------------------|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
| Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 3.1.06.0240) ... |              |       |         | Übertrag      |             |

Pflasterbett aus Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 herstellen. Dicke in verdichtetem Zustand 5 cm.  
Die Pflasterfläche ist nach dem Verfugen gleichmäßig bis zu Standfestigkeit zu rammen oder zu rütteln.  
Fläche nach ca. 4 Wochen nachsanden.

50,000 m2

**3.1.06.0241****Naturpflasterstreifen 1-Zeiler AN Mosaikpflaster**

Pflasterstreifen 1-Zeiler aus Natursteinpflaster für Abgrenzungen von Flächen ( als hinterer Gehwegabschluss) aus Granit/Basalt, Steine des AN liefern, Mosaikpflaster , Farbe grau nach DIN EN 1342 herstellen, einschliesslich der ggf. hierfür erforderlichen Erdarbeiten.

Breite des Pflasterstreifens 1 Reihe

Steine vor dem Verlegen säubern und waschen. Der Mehraufwand für das entfernen von Asphalt- oder Betonresten an den Pflastersteinen wird nicht gesondert vergütet und ist in den Einheitspreis einzurechnen.

Pflasterfugen mit kunststoffmodifizierten Pflasterfugenmörtel "PFM-ZE", wasserundurchlässig, auf mineralischer Basis, der Fa. Marbos oder gleichwertig füllen und vergießen.

Mörtelfarbe: dunkelgrau.

Alle erforderlichen Erdarbeiten ausführen.

Bewegungsfugen in regelmäßigen Abständen <= 8 m vorsehen, fachgerecht füllen und dauerelastisch schließen mit "Marbos Uniflex-Dehnscheibe" bzw.

"Uniflex-Füllstreifen" oder gleichwertig und vergießen. Fügenfüllung Bewegungsfuge elastisch und treibstoffbeständig mit Fugenfüllung "TK 66 G" Fa. Marbos oder gleichwertig.

Bewegungsfuge durch Rückenstütze und Auflager durchführen.

Pflasterfugenmörtel (ca. 2kg/l Fugenraum).

Erzeugnis / Hersteller: MARBOS Pflasterfugenmörtel PFM-ZE oder gleichwertiger Art.

Fläche nach Verfugen reinigen, Reinigungsverfahren ohne qualitative Minderung des Fugenmörtels verwenden, erforderliche Nachbehandlungsverfahren des Herstellers ausführen.

Unterbeton C 20/25 XF1, Dicke in verdichtetem Zustand 20 cm, herstellen.

Bettung aus 20 cm Frostschutzmaterial herstellen.

Rueckenstuetze aus Beton C 20/25 XF1, 15 cm breit, herstellen.

Material liefern und Planum herstellen ist einzurechnen.

Anschlag 0 cm

50,000 m

Übertrag

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 91 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Übertrag \_\_\_\_\_

**3.1.06.0242 Naturpflasterstreifen 1-Zeiler AG Großpflaster Parkplatzabgrenzungen**

Pflasterstreifen 1-Zeiler aus Natursteinpflaster für Abgrenzungen von Parkstellflächen und Umrandung Plattenbeleg aus Granit/Basalt, Steine von Lagerplatz des AG sortieren, laden, und liefern, Großpflaster, Farbe grau/Schwarz nach DIN EN 1342 herstellen, einschliesslich der ggf. hierfür erforderlichen Erdarbeiten.

Breite des Pflasterstreifens 1 Reihe

Steine vor dem Verlegen säubern und waschen. Der Mehraufwand für das Entfernen von Asphalt- oder Betonresten an den Pflastersteinen wird nicht gesondert vergütet und ist in den Einheitspreis einzurechnen.

Pflasterfugen mit kunststoffmodifizierten

Pflasterfugenmörtel "PFM-ZE", wasserundurchlässig,

auf mineralischer Basis, der Fa. Marbos

oder gleichwertig füllen und vergießen.

Mörtelfarbe: dunkelgrau.

Alle erforderlichen Erdarbeiten ausführen.

Bewegungsfugen in regelmäßigen Abständen  $\leq 8$  m

vorsehen, fachgerecht füllen und dauerelastisch

schließen mit "Marbos Uniflex-Dehnscheibe" bzw.

"Uniflex-Füllstreifen" oder gleichwertig und vergießen.

Fügenfüllung Bewegungsfuge elastisch und treibstoff-

beständig mit Fügenfüllung "TK 66 G" Fa. Marbos

oder gleichwertig.

Bewegungsfuge durch Rückenstütze und Auflager durchführen.

Pflasterfugenmörtel (ca. 2kg/l Fugenraum).

Erzeugnis / Hersteller: MARBOS Pflasterfugenmörtel PFM-ZE oder gleichwertiger Art.

Fläche nach Verfugen reinigen, Reinigungsverfahren ohne

qualitative Minderung des Fugenmörtels verwenden,

erforderliche Nachbehandlungsverfahren des Herstellers ausführen.

Unterbeton C 20/25 XF1, Dicke in verdichtetem Zustand 20 cm, herstellen.

Bettung aus 20 cm Frostschutzmaterial herstellen.

Rueckenstuetze aus Beton C 20/25 XF1, 15 cm breit, herstellen.

Material liefern und Planum herstellen ist einzurechnen.

Anschlag 0 cm

90,000 m

**3.1.06.0243 Zulage Natursteine Großpflaster des AN liefern einbauen**

Zulage zu Pos. vorher jedoch Natursteine 15/17 des AN liefern und als 1-Zeiler zur Abgrenzung Parkstellflächen einbauen.

Farbe Anthrazit.

60,000 m

Übertrag \_\_\_\_\_

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 92 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ       | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----------|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
| Übertrag |              |       |         |               | _____       |

|              |               |                                                           |  |  |       |
|--------------|---------------|-----------------------------------------------------------|--|--|-------|
| <b>Summe</b> | <b>3.1.06</b> | <b>LK 115 Pflasterdecken, Plattenbeläge, Einfassungen</b> |  |  | _____ |
|--------------|---------------|-----------------------------------------------------------|--|--|-------|

|               |                                                    |  |  |  |  |
|---------------|----------------------------------------------------|--|--|--|--|
| <b>3.1.07</b> | <b>LK 118 Kunstbauten aus Beton und Stahlbeton</b> |  |  |  |  |
|---------------|----------------------------------------------------|--|--|--|--|

|                    |                                                                    |  |  |  |  |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| <b>3.1.07.0244</b> | <b>Beton für Sicherungsmaßnahmen im Gründungsbereich ansetzen,</b> |  |  |  |  |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

Beton für Sicherungsmaßnahmen im Gründungsbereich ansetzen, für Sicherung von freigelegten Grenzsteinen, Lichtschächten sowie für Fundamentsicherung aufgehender Sockelmauern, Fundamente für Poller, Schaltschränke u. dgl., Beton C 8/10

5,000 m3

|                    |                         |  |  |  |  |
|--------------------|-------------------------|--|--|--|--|
| <b>3.1.07.0245</b> | <b>Suchschachtungen</b> |  |  |  |  |
|--------------------|-------------------------|--|--|--|--|

Boden für Suchschachtungen ausheben  
Zur Wiederverwendung seitlich lagern und ggf. wieder einbauen und verdichten.  
Homogenbereich A bis E.  
Handschachtung ist einzurechnen.  
Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden.

10,000 m3

|                    |                                       |  |  |  |  |
|--------------------|---------------------------------------|--|--|--|--|
| <b>3.1.07.0246</b> | <b>Hindernisse im Boden abbrechen</b> |  |  |  |  |
|--------------------|---------------------------------------|--|--|--|--|

Hindernis aus Beton bzw. Mauerwerk o.ä. im Boden abbrechen, das Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen.

5,000 m3

|              |               |                                                    |  |  |       |
|--------------|---------------|----------------------------------------------------|--|--|-------|
| <b>Summe</b> | <b>3.1.07</b> | <b>LK 118 Kunstbauten aus Beton und Stahlbeton</b> |  |  | _____ |
|--------------|---------------|----------------------------------------------------|--|--|-------|

|               |                                |  |  |  |  |
|---------------|--------------------------------|--|--|--|--|
| <b>3.1.08</b> | <b>LK 130 Verkehrsschilder</b> |  |  |  |  |
|---------------|--------------------------------|--|--|--|--|

|                    |                                         |  |  |  |  |
|--------------------|-----------------------------------------|--|--|--|--|
| <b>3.1.08.0247</b> | <b>Verkehrszeichen komplett abbauen</b> |  |  |  |  |
|--------------------|-----------------------------------------|--|--|--|--|

Verkehrsschild oder Straßennamensschild einschließlich aller Zusatzzeichen abbauen.  
Schildgröße 2.  
Schild ohne Beleuchtung.  
Schild inkl. Zusatzzeichen mit Rohrpfeilen, DU max. 76 mm, abbauen und Fundament mit Metallhülse abbrechen.  
Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten im Boden  
Homogenbereich B bis E.  
Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | Einheit | Einheitspreis | Gesamtpreis |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 3.1.08.0247) ...

herstellen.

Überschüssiges Aushubmaterial geht in Eigentum des AN und ist zu beseitigen.

Durch den Abbruch entstandene Gruben mit geeignetem Material verfüllen und verdichten, Oberfläche entsprechend der umgebenden Befestigung herstellen. Abgebaute Teile gehen in Eigentum des AN über und sind von der Baustelle zu entfernen zu entsorgen oder zu verwerten.

6,000 St

**3.1.08.0248****Verkehrsschild neu einseitig 314-\*\*\***

Verkehrsschild neu einseitig 314-\*\*\* liefern und einbauen am Rohrpfeiler mit Ausleger. Rohrpfeiler wird gesondert vergütet.

Schild mit Verkehrszeichen nach StVO, VwV-StVO und RWB entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen aus Aluminium, Flachform, 2 mm dick, Zeichen voll retroreflektierend mit Folie Klasse RA 2 Größe 2 fertigen, liefern und montieren, einschließlich aller Befestigungsmittel.

Verkehrsschild 314-\*\*\*

Befestigung mit Stahl-Rohrschelle, feuerverzinkt, nach IVZ-Norm, Standardplan I. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.

Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,25 m über der Verkehrsfläche.

3,000 St

**3.1.08.0249****Verkehrsschild neu einseitig 267**

wie Pos vorher jedoch VZ 267 liefern und einbauen.

2,000 St

**3.1.08.0250****Verkehrsschild neu einseitig 205**

wie Pos vorher jedoch VZ 205 liefern und einbauen.

1,000 St

**3.1.08.0251****Verkehrsschild neu einseitig 220-\*\*\***

wie Pos vorher jedoch VZ 220-\*\*\* liefern und einbauen.

2,000 St

**3.1.08.0252****Verkehrsschild neu einseitig 314-\*\*\***

wie Pos vorher jedoch VZ 314-\*\*\* liefern und einbauen.

3,000 St

Übertrag

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 94 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS    |
|----|--------------|-------|---------|---------------|----------------|
|    |              |       |         |               | Übertrag _____ |

**3.1.08.0253****Zusatzzeichen einseitig liefern beschriften und einbauen**

Zusatzzeichen einseitig liefern ,beschriften und einbauen unter Doppelrohrrahmen. Doppelrohrrahmen wird gesondert vergütet. Schild als Zusatzzeichen nach StVO, VwV-StVO und RWB entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen aus Aluminium, Flachform, 2 mm dick, Zeichen voll retroreflektierend mit Folie Klasse RA 2 Größe 2 fertigen, liefern und montieren, einschließlich aller Befestigungsmittel. Zusatzzeichen einseitig mit Beschriftung bzw. Piktogramm Befestigung mit Stahl-Rohrschelle, feuerverzinkt, nach IVZ-Norm, Standardplan I. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,25 m über der Verkehrsfläche.

**5,000 St** \_\_\_\_\_**3.1.08.0254****Rohrpfosten neu**

Rohrpfosten aus Stahl, feuerverzinkt nach DIN 50976 (Schichtdicke mind. 60 mym), D=60,3mm, Wandung 2,0 mm, Kopf mit Abdeckkappe wasserdicht verschlossen, für Verkehrsschilder nach Angabe des AG liefern und aufstellen (Bis zu 2 VZ je Pfosten). Bodenfreiheit: 2250 mm. Fundament aus Beton C 20/25 in der Abmessung 50x50x75 cm errichten einschl. aller notwendigen Erdarbeiten in Boden Homogenbereich B bis E. Bodenhülse wird gesondert vergütet. Wiederherstellung der Oberfläche wie vorgefunden. Verdrängtes Aushubmaterial geht in Eigentum des AN über und ist zu entsorgen bzw zu verwerten.

**7,000 St** \_\_\_\_\_**3.1.08.0255****Bodenhülse liefern**

Bodenhülse aus Guß komplett 350 mm lang für Rohrdurchmesser 60,3 bis 76 mm liefern und im Fundament einbauen.

**7,000 St** \_\_\_\_\_**Summe****3.1.08****LK 130 Verkehrsschilder** \_\_\_\_\_**3.1.09****131 Fahrbahnmarkierungen**

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 3.1.09) ...

**131 Fahrbahnmarkierungen****Hinweis! Verkehrsfreigabemarkierung**

Die Fahrbahnmarkierung ist mit einer lösemittelarmen, aromatenfreien Zweikomponenten High Solid Farbe auf Basis modifizierter Epoxidharze und Polyaminoamid-Härter so zu wählen, dass die Endmarkierung kurz danach aufgebracht werden kann. Die Erstmarkierung muss daher nach gültiger ZTV M aufgebracht sein.

Es ist ein praxisbewährtes Produkt zu wählen, bei der eine Applikation auf restfeuchten Untergründen möglich ist.

Für dieses Produkt muss eine Zulassung der BAST als Typ I und Typ II vorgelegt werden.

Der Markierungsstoff muss geeignet für neue bituminöse Decken sein und eine hervorragende Chemikalienbeständigkeit, Abriebbeständigkeit und Haltbarkeit vorweisen.

Alle Mehraufwendungen und Mehrkosten die aus den speziellen Anforderungen resultieren sind in alle Einheitspreise für Markierungspositionen einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.

**3.1.09.0256****Markierungsfläche reinigen Wasserhochdruck**

Fläche der Markierung auf Anordnung des AG reinigen. Kehrut aufnehmen und nach Wahl des AN der Verwertung zuführen.

Abgerechnet wird die zu markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild, und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschließenden Rechteck.

Reinigung mit Wasserhochdruckverfahren.

**25,000 m2****3.1.09.0257****Markierungsfläche trocknen**

Fläche für Markierung auf Anordnung des AG schonend trocknen.

Abgerechnet wird die zu markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschließenden Rechteck.

**25,000 m2**

Übertrag

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 96 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Übertrag \_\_\_\_\_

**3.1.09.0258 Längsmarkierung Typ II herstellen ... Freitext ...\*Breite 0,12 m mit V**

Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als Verkehrsfreigabemarkierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.

Markierung **durchgehend, Fahrbahn- bzw.**

**Fahrstreifenbegrenzung**

Strichbreite = 0,12 m.

Strich mit Vormarkierung.

Markierungssystem aus mehrkomponentiger lösemittelarmer Farbe (High-Solid).

Verkehrsklasse mindestens P 6.

Markierung auf Asphaltdeckschicht.

30,000 m

**3.1.09.0259 Quermarkierung Typ I herstellen 0,12 m**

wie Pos. vor jedoch Quermarkierung Typ I 0,12 m herstellen. Losen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen. Abgerechnet wird der markierte Strich.

15,000 m

**3.1.09.0260 Längsmarkierung Typ II herstellen ... Freitext ...\*Breite 0,25 m mit V**

Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als Verkehrsfreigabemarkierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.

Markierung **Unterbrochen Strich Lücke, unterbrochene Fahrbahnbegrenzung 1:1:1, 1,5m/1,5m**

Strichbreite = 0,25 m.

Strich mit Vormarkierung.

Markierungssystem aus mehrkomponentiger lösemittelarmer Farbe (High-Solid).

Verkehrsklasse mindestens P 6.

Markierung auf Asphaltdeckschicht.

30,000 m

**3.1.09.0261 Quermarkierung Typ I herstellen 0,50 m**

wie Pos. vor jedoch Quermarkierung Typ I 0,50 m herstellen. Losen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen. Abgerechnet wird der markierte Strich.

4,000 m

Übertrag \_\_\_\_\_

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 97 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|    |              |       |         | Übertrag      |             |

**3.1.09.0262 Verkehrsfreigabe Markierung für Piktogramme herstellen**

wie Pos vor, jedoch für Piktogramm  
"Achtung Kinder" in den Farben rot weiß schwarz (VZ  
136-10 als Markierung)

**2,000 St****3.1.09.0263 Sonstiges Mark.zeichen Typ I herst Buchstabe/Zahl**

Sonstiges Mark.zeichen Typ I herst Buchstabe/Zahl als  
Verkehrsfreigabemarkierung herstellen "SCHULWEG". Abge-  
rechnet wird der markierte Buchstabe bzw. Zahl.  
Strichbreite = 0,12 m.  
Strich ohne Vormarkierung.  
Markierungssystem aus einkomponentiger lösemittelarmer  
Farbe (High-Solid).  
Verkehrsklasse mindestens P 5.  
Markierung auf Asphaltdeckschicht.  
Schichtdicke: 6 mm  
Naßfilm

**16,000 St**

Hinweis! Endmarkierung  
Die Endmarkierung (Kaltspritzplastik 0,6 mm bzw.  
Kaltplastik 3 mm) ist so zu wählen, dass diese auf die  
Verkehrsfreigabemarkierung aufgebracht werden kann. Die  
Erstmarkierung muss daher nach gültiger ZTV M  
aufgebracht sein. Die Endmarkierung ist als  
Kaltspritzplastik bzw Kaltplastik Typ II auszuführen.  
Es ist ein praxisbewährtes Produkt zu wählen. Die  
Verkehrsfreigabemarkierung ist möglichst im  
Systemverbund Dünnschichtmarkierung  
(Verkehrsfreigabemarkierung) mit endgültiger Markierung  
(KSP und Kaltplastik) vorzusehen. Die endgültige  
Markierung darf nur bei ausreichenden  
Witterungsbedingungen gemäß ZTV M hergestellt werden.  
Für dieses Produkt muss eine Zulassung der BASt als Typ  
I und Typ II vorgelegt werden.  
Der Markierungsstoff muss geeignet für neue bituminöse  
Decken sein und eine hervorragende  
Chemikalienbeständigkeit, Abriebbeständigkeit und  
Haltbarkeit vorweisen.  
Die Randlinien sind mit Kaltspritzplastik, 0.6 mm Typ  
II, P 6 und alle anderen Linien (Mittellinie etc.) mit  
Kaltplastik 3 mm P7 herzustellen.

Alle Mehraufwendungen und Mehrkosten die aus den  
speziellen Anforderungen resultieren sind in alle  
Einheitspreise für Markierungspositionen einzurechen  
und werden nicht gesondert vergütet.

Übertrag

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 98 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS    |
|----|--------------|-------|---------|---------------|----------------|
|    |              |       |         |               | Übertrag _____ |

**3.1.09.0264 Längsmarkierung Typ II herstellen ... Freitext ...\*Breite 0,12 m ohne**

Längsmarkierung Typ II einschl. evtl.  
Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.  
Markierung **durchgehend**  
Strichbreite = 0,12 m.  
Strich ohne Vormarkierung.  
Markierungssystem aus reaktivem Stoff, spritzbar (Kalt-spritzplastik).  
Schichtdicke **0,6 mm**  
Verkehrsklasse mindestens P 7.  
Markierung auf **vorhandene**  
**Verkehrsfreigabemarkierung.**

30,000 m

**3.1.09.0265 Quermarkierung Typ II herstellen Fußgängerfurt ohne Vormarkier. Kaltpl**

Quermarkierung Typ II als endgültige Markierung herstellen. Verkehrsklasse P 7. Abgerechnet wird der markierte Strich.  
Markierung = Fußgängerfurt.  
Strich ohne Vormarkierung.  
Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse).  
Markierung auf vorhandener Markierung. Markierungsstoff der vorhandenen Markierung nach Unterlagen des AG.

15,000 m

**3.1.09.0266 Längsmarkierung Typ II herstellen ... Freitext ...\*Breite 0,25 m ohne**

Längsmarkierung Typ II einschl. evtl.  
Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.  
Markierung unterbrochen, Strich-Lücke  
Strichbreite = 0,25 m.  
Strich ohne Vormarkierung.  
Markierungssystem aus reaktivem Stoff, Kaltplastikmasse.  
Verkehrsklasse = P 7.  
Markierung auf vorhandene Verkehrsfreigabemarkierung.

30,000 m

**3.1.09.0267 Quermarkierung Typ II herstellen Haltlinie\* Kaltplastik**

Quermarkierung Typ II herstellen. Lösen Schmutz von zu

Übertrag \_\_\_\_\_

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 99 von 105

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ                                                  | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|-----------------------------------------------------|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
| Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 3.1.09.0267) ... |              |       |         | Übertrag      |             |

markierender Fläche entfernen.  
 Abgerechnet wird der markierte Strich.  
 Markierung = Haltlinie.  
 Strich ohne Vormarkierung als endgültige Markierung  
 Markierungsstoffart = Kaltplastikmasse.  
 Mit groben Nachstreumitteln.  
 Verkehrsklasse = P 7  
 Markierung auf Asphaltbeton.

4,000 m

**3.1.09.0268 Markierung für Piktogramme herstellen**

wie Pos vor, jedoch für Piktogramm  
 "Achtung Kinder" in den Farben rot weiß schwarz (VZ  
 136-10 als Markierung)

1,000 St

**3.1.09.0269 Wie Pos vor. jedoch Buchstaben und Zahlen**

Wie Pos vor. jedoch Buchstaben und Zahlen.  
 "SCHULWEG".

16,000 St

**Summe 3.1.09 131 Fahrbahnmarkierungen****3.1.10 132 Lichtsignalanlagen****3.1.10.0270 Induktivschleife herstellen Asphalt, nass Tiefe 8 mm Breite 8 mm Abd.**

Induktivschleife nach Unterlagen des AG bis zum Übergabepunkt betriebsfertig herstellen. Elektrische Eigenschaften messtechnisch erfassen und dokumentieren. Dokumentation liefern. Fugen schneiden und säubern. Die Abrechnung erfolgt nach Fugenschnittlänge. Ausgebaute Stoffe aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Elektrischer Anschluss am Übergabepunkt in unmittelbarer Nähe hinter dem Bord. Bohrungen werden nicht gesondert vergütet.  
 Fuge in Asphalt als Nassschnitt.  
 Schnitttiefe = 8 cm.  
 Schnittbreite = 8 mm.  
 Abdeckung mit temperaturfestem Schaumstoff.  
 Heissverguss  
 Kaltverguss

1,000 St

Übertrag

Druckdatum: 04.04.2025 Seite 100 von 105

|         |                                                       |
|---------|-------------------------------------------------------|
| Projekt | 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101 |
|---------|-------------------------------------------------------|

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ             | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MENGE | EINHEIT                                                 | EINHEITSPREIS  | GESAMTPREIS |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------|----------------|-------------|
| Übertrag _____ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                         |                |             |
| 3.1.10.0271    | <b>Verkehrssicherung gemäß VRAO auf-/ abbauen Einholen</b><br>Verkehrssicherung gemäß VRAO auf-/ abbauen Einholen der<br>VRAO Tagesbaustelle - Fahrspursperrung<br>Anerkannte weitergehende Forderungen der Behörde werden<br>zusätzlich zum Nachweis vergütet.                                    | 2,000 | St                                                      | _____          | _____       |
| 3.1.10.0272    | <b>Fahrtkostenpauschale einschl. aller Zuschläge</b><br>Fahrtkostenpauschale einschl. aller Zuschläge für Hin- und<br>Rückfahrt zur/von der Einsatzstelle für den Fahrer des Einsatz-<br>wagens (einschl. Kilometergeld und Fahrzeit)                                                              |       | psch                                                    | nur Ges.-Preis | _____       |
| 3.1.10.0273    | <b>SERVICE MO-FR 08 - 16 UHR</b><br>SERVICE MO-FR 08 - 16 UHR<br>Stundenlohnarbeiten gemäß Wartungsvertrag<br>Wiederherstellung des Schleifenanschlusses<br>Schleifenkabelmuffe montieren<br>Einmessen der Schleifenfunktion<br>Prüfung und Wiederinbetriebnahme der LSA<br>1 Techniker ca. 2,50 H |       | psch                                                    | nur Ges.-Preis | _____       |
| 3.1.10.0274    | <b>Klein- und Hilfsmaterial</b><br>Klein- und Hilfsmaterial<br>Protolin-Verbindungs-muffe PV1 o.ä.                                                                                                                                                                                                 |       | psch                                                    | nur Ges.-Preis | _____       |
| Summe          | 3.1.10                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 132   | Lichtsignalanlagen                                      |                | _____       |
| Summe          | 3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       | Erneuerung Poststraße Leistungen GKS<br>Aue-Bad Schlema |                | _____       |
|                | Herstellen eines Bestandsplans für die<br>Leerrohrverlegung<br>(einschl. Bezeichnung für LSA, Induktionsschleifen,<br>Schutzrohre, Kabel und Muffen)<br>wird nicht gesondert vergütet, Mehraufwendungen hierfür<br>sind in der Leistungsposition "Endvermessung" zu<br>berücksichtigen.            |       |                                                         |                |             |

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

## LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ          | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------------|-------------|
| 3.2         | <b>LK 133 Straßenbeleuchtung,</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |         |               |             |
| 3.2.01      | <b>Tiefbau Strabßenbeleuchtung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |         |               |             |
| 3.2.01.0275 | <p><b>Kabelgraben</b></p> <p>Ausheben und Wiederverfüllen eines Kabelgrabens in Teillängen für Straßenbeleuchtung Kabel bzw. Leerrohr Homogenbereich B bis E nach DIN 18 300, seitliches Lagern des Aushubes. Herstellen einer sauberen Sohlplanie und eines Sandbettes. Boden entspricht dem Zuordnungswert bis einschließlich BM-F3.</p> <p>Grabenbreite mindestens 30 cm.</p> <p>Die Möglichkeit zum Verlegen eines Telekomkabels, Antennenkabels und Elt. Kabels bzw. eines Leerrohres bis DN 125 im selben Graben muss gewährleistet sein, Grabentiefe bis 1,10 m.</p> <p>Abgerechnet wird der Erdaushub ab UK neu herzustellenden Straße bzw. Gehweg</p> <p>Die Aushubmassen sind so zu lagern, dass entlang des Grabens ein begehbarer Schutzstreifen freigehalten wird. Füllmaterial liefern.</p> <p>Verdichtungsnachweis 100 % DPr erbringen.</p> <p>Sicherungs- und Absperrmaßnahmen, z.B. erforderliche Haltung von Tagwasser und dessen Ableitung, das Vorhalten und Aufstellen, Umsetzen und Abbauen einer evtl. erforderlich werdenden Baustellenbeleuchtung, Fussgängerbruecken, Stahlabdecktafeln BLKS LW 60 sind in den Einheitspreis einzurechnen.</p> <p>Offenhaltung des Grabens bis nach erfolgter Verlegung der Kabel. Danach Eindecken der verlegten Kabel mit steinfreiem Material. Sand liefern. Einfüllen und Verdichten des Materials mittels mechan. Verdichtungsgeräten in Lagen von 30 cm Stärke, verdichtungsfähiges Material grobkörniger Boden/Vorabsiebung liefern und überschüssiges nicht mehr einbaufähiges Material entfernen.( Die Verdichtung der Gräben ist gem. ZTVE-StB 09 durchzuführen ). Aufladen und Abtransport der überschüssigen Erdmassen, in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.</p> <p>Reinigen der Arbeitsstelle nach Durchführung aller Arbeiten.</p> <p>Auf die vorhandenen Versorgungsleitungen ist besonders Rücksicht zu nehmen. Der Auftragnehmer hat sich über deren Lage zu informieren und geeignete Sicherungsmaßnahmen zu ergreifen. Erforderlichenfalls sind Suchschachtungen durchzuführen. Schäden an vorhandenen Leitungen, die durch die Bautätigkeit entstehen, gehen zu Lasten des Auftragnehmers. Dies gilt sinngemäß auch für Gebäudeschäden. Für die Grabenarbeiten gelten die Forderungen des Versorgungsträgers.</p> <p>Es ist von mind. 30 v. H. der Leistung mit Handschachtung zu rechnen. Mehraufwendungen dafür sind in den Preis einzurechnen.</p> |       |         |               |             |

|         |                                                       |
|---------|-------------------------------------------------------|
| Projekt | 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101 |
|---------|-------------------------------------------------------|

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue**

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 3.2.01.0275) ...

**3,000 m****3.2.01.0276 Kabelgraben Freilegung und Muffung**

wie Pos vor, jedoch  
Kabelgraben für Freilegung und Muffung des vorhandenen  
Kabels und im Bereich vorhandener Leuchten oder  
Kabel/Leerrohre.  
HANDSCHACHTUNG ist einzurechnen.

**2,000 m3****3.2.01.0277 Kabelwarnband vom AG**

Bauseits geliefertes Kabelwarnband  
in vorhandenen Kabelgraben verlegen.  
Ausführung als Leerrohr für nachträgliches Einziehen von  
Straßenbeleuchtungskabeln.

**3,000 m****3.2.01.0278 Rohrfundament für Strassenleuchte**

Rohrfundament für Stahlrohrmast herstellen,  
Hülse 1000 mm lang PE-HD,  
LW = mind. 300 mm,  
mit Öffnung für Kabeldurchführung.  
Das Fundamentrohr wird nicht gesondert vergütet.  
Aushub in Homogenbereich A bis E,  
Fundamenttiefe 1200 mm,  
Magerbetonsohle 12 cm stark mit Sickerloch,  
Zwischenraum zwischen Hülse und anstehenden Boden mit  
Beton C 12/15 verfüllen und verdichten.  
Verdrängten Boden entfernen.  
Nach Aufstellen des Mastes wieder verfüllen u.  
verdichten des Auffüllraumes zwischen Rohr und  
Lichtmast mit Splitt und abschließender  
Betonschicht C 20/25, 10 cm stark, Oberfläche geglättet. Splitt  
wird gesondert vergütet.  
Einschließlich notwendiger zwischenzeitlicher Abdeckung des  
Fundamentes während der Bauzeit und Sicherung der  
Kabelschlaufe.

**1,000 St**

|       |        |                            |  |
|-------|--------|----------------------------|--|
| Summe | 3.2.01 | Tiefbau Straßenbeleuchtung |  |
|-------|--------|----------------------------|--|

|       |     |                            |  |
|-------|-----|----------------------------|--|
| Summe | 3.2 | LK 133 Straßenbeleuchtung, |  |
|-------|-----|----------------------------|--|

|       |   |                                            |  |
|-------|---|--------------------------------------------|--|
| Summe | 3 | Los 3 Straßenbau und<br>Straßenbeleuchtung |  |
|-------|---|--------------------------------------------|--|

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

## LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

### LV-ZUSAMMENSTELLUNG

#### Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue

|        |                                                                 |  |  |  |  |
|--------|-----------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 0.1.01 | LK 101 Baustelleneinrichtung, Baubegleitende Leistungen         |  |  |  |  |
| 0.1.02 | Sicherheits- und Gesundheitsschutz                              |  |  |  |  |
| 0.1.03 | LK 105 Verkehrssicherung an Arbeitsstellen                      |  |  |  |  |
| 0.1.04 | LK 109 Wasserhaltung                                            |  |  |  |  |
| 0.1    | Los 0 Allgemeine Baueistungen und Baustelleneinrichtung         |  |  |  |  |
| 0      | Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue-Bad Schlema |  |  |  |  |
| 1.1.01 | Tiefbau Elt                                                     |  |  |  |  |
| 1.1    | Tiefbau Elt                                                     |  |  |  |  |
| 1      | Los 1 Erneuerung Mittelspannungskabel                           |  |  |  |  |
| 2.1.01 | Allgemeine Leistungen                                           |  |  |  |  |
| 2.1.02 | Tiefbautechnischer Teil                                         |  |  |  |  |
| 2.1.03 | Rohrtechnischer Teil                                            |  |  |  |  |
| 2.1    | TW-Versorgungsleitung                                           |  |  |  |  |
| 2.2.01 | Allgemeine Leistungen                                           |  |  |  |  |
| 2.2.02 | Tiefbautechnischer Teil                                         |  |  |  |  |
| 2.2.03 | Rohrtechnischer Teil                                            |  |  |  |  |
| 2.2    | TW-Hausanschlussleitungen                                       |  |  |  |  |
| 2      | Los 2 Erneuerung Trinkwasserleitung                             |  |  |  |  |
| 3.1.01 | LK 101 Baustelleneinrichtung, Baubegleitende Leistungen         |  |  |  |  |
| 3.1.02 | LK 106 Erdbau                                                   |  |  |  |  |
| 3.1.03 | LK 110 Entwässerung für Straßen                                 |  |  |  |  |

Projekt 2254779 - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B101

# LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erneuerung Poststraße mit Anschluss an B 101 in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

| OZ     | BESCHREIBUNG                                         | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|--------|------------------------------------------------------|-------|---------|---------------|-------------|
| 3.1.04 | LK 112 Schichten ohne Bindemittel                    |       |         | _____         |             |
| 3.1.05 | LK 113 Asphaltbauweisen                              |       |         | _____         |             |
| 3.1.06 | LK 115 Pflasterdecken, Plattenbeläge, Einfassungen   |       |         | _____         |             |
| 3.1.07 | LK 118 Kunstbauten aus Beton und Stahlbeton          |       |         | _____         |             |
| 3.1.08 | LK 130 Verkehrsschilder                              |       |         | _____         |             |
| 3.1.09 | 131 Fahrbahnmarkierungen                             |       |         | _____         |             |
| 3.1.10 | 132 Lichtsignalanlagen                               |       |         | _____         |             |
| 3.1    | Erneuerung Poststraße Leistungen GKS Aue-Bad Schlema |       |         | _____         |             |
| 3.2.01 | Tiefbau Straßenbeleuchtung                           |       |         | _____         |             |
| 3.2    | LK 133 Straßenbeleuchtung,                           |       |         | _____         |             |
| 3      | Los 3 Straßenbau und Straßenbeleuchtung              |       |         |               | _____       |

Angebotssumme netto

EUR

zzgl. MwSt. 19,00 %

EUR

Angebotssumme brutto

EUR