



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: Mückenbergerstraße zwischen Mette-  
und Kasernenstraße in Plauen

Erneuerung der Verkehrsanlage

Gewerk/LV: Straßenbau

Projekt: Mückenbergerstraße zwischen Mette- und Kasernenstraße in Plauen

Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

# Inhaltsverzeichnis

(Mit klicken auf die Seitenzahl gelangen Sie zum Abschnitt)

## Inhaltsverzeichnis

|     |  |    |
|-----|--|----|
| 1   | ALLGEMEINE LEISTUNGEN .....  | 3  |
| 1.1 | Allgemeine Leistungen, Baustelleneinrichtung .....                         | 3  |
| 1.2 | Wasserhaltung .....  | 7  |
| 1.3 | Allgemeine Leistungen, Nachweise, Abfallregister, Koordinierung .....      | 8  |
| 1.4 | Allgemeine Leistungen, Beweissicherung, Vermessung .....                   | 10 |
| 1.5 | Verkehrssicherung, Umleitung .....   | 13 |
| 1.6 | SiGeKo .....   | 16 |
| 1.7 | Kampfmittelsondierung .....  | 17 |
| 2   | STRASSENBAU .....  | 19 |
| 2.1 | Baumschutzmaßnahmen, Rodungsarbeiten .....                                 | 19 |
| 2.2 | Landschaftsbauarbeiten .....   | 21 |
| 2.3 | Erdarbeiten .....  | 23 |
| 2.4 | Entwässerungsanlagen .....   | 28 |
| 2.5 | Entsorgung SoB .....   | 34 |
| 2.6 | Schichten ohne Bindemittel .....   | 35 |
| 2.7 | Asphaltschichten, Abbruch und Einbau .....                                 | 38 |
| 2.8 | Pflaster, Platten, Borden, Rinnen .....                                    | 44 |
| 2.9 | Verkehrszeichen, Ausstattung .....   | 53 |
| 3   | BT Beleuchtung Neubau Mückenberger Straße .....                            | 59 |
| 3.1 | Bauleistungen für Kabelanlagen, Beleuchtung .....                          | 59 |
|     | Zusammenstellung Kapitel 1 ALLGEMEINE LEISTUNGEN .....                     | 63 |
|     | Zusammenstellung Kapitel 2 STRASSENBAU .....                               | 64 |
|     | Zusammenstellung Kapitel 3 BT Beleuchtung Neubau Mückenberger Straße ..... | 65 |
|     | Gesamtzusammenstellung Straßenbau .....                                    | 66 |

Projekt: Mückenbergerstraße zwischen Mette- und Kasernenstraße in Plauen  
02.04.2025

Gesamt: Straßenbau  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

| Menge | Einheit | E-Preis | G-Preis |
|-------|---------|---------|---------|
|-------|---------|---------|---------|

Übertrag: .....

# 1 ALLGEMEINE LEISTUNGEN

## 1.1 Allgemeine Leistungen, Baustelleneinrichtung

### Vorbemerkung Bauabschnitte

Die Herstellung der BM Mückenberger Straße erfolgt in 2. Bauabschnitten.  
Siehe Baubeschreibung Pkt. 3.1.2.  
Diese Ausschreibung umfasst beide Bauabschnitte.

\*\*\*Pauschalposition\*\*\*

|        |  |  |               |       |
|--------|--|--|---------------|-------|
| 1.1.01 | <b>Baustelle einrichten Dies.LV-Abschn. Zufahrt vorh.</b><br>Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lager-schuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fern-sprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses.<br>Zufahrt zur Baustelle vorhanden. |  |               |       |
|        | 1,000 Pauschal   |  | nur G.-Betrag | ..... |

|        |   |  |  |  |
|--------|---|--|--|--|
| 1.1.02 | <b>Baustelle vorhalten</b><br>Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen etc.<br>der Position "Baustelle einrichten" |  |  |  |
|--------|---|--|--|--|

Übertrag: .....

Projekt: Mückenbergerstraße zwischen Mette- und Kasernenstraße in Plauen  
02.04.2025

Gesamt: Straßenbau  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

|               | Menge   | Einheit  | E-Preis       | G-Preis   |
|---------------|---------|----------|---------------|---|
|               |         |          |               | Übertrag: .....   |
|               |         |          |               | einschl. Mieten, Pacht, Gebühren (auch für die Inanspruchnahme fremder Flächen) und allen Nebenkosten über die gesamte Bauzeit.<br>Baubeginn : 23.06.2025<br>Bauende : 17.10.2025   |
|               | 4,000   | Mt       | .....         | .....   |
|               |         |          |               | <b>***Pauschalposition***</b>   |
| <b>1.1.03</b> |         |          |               | <b>Baustelle räumen Sämtl. LV-Abschn.</b><br>Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.                          |
|               | 1,000   | Pauschal | nur G.-Betrag | .....   |
| <b>1.1.04</b> |         |          |               | <b>Bauzaun aufstellen und entfernen</b><br><b>Zaunhöhe 2,5 m</b><br><b>Stahlgitter-FT</b><br>Bauzaun nach Unterlagen des AG einschl. der erforderlichen Tore und Pfosten standsicher aufstellen, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten sowie nach Beendigung der Bauzeit entfernen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Entfernen des Bauzaunes vergütet.<br>Zaunhöhe = 2,50 m.<br>Zaun aus Stahlgitter-Fertigteilen. |
|               | 300,000 | m        | .....         | .....   |
| <b>1.1.05</b> |         |          |               | <b>Bauzaun umsetzen</b><br><b>Zaunhöhe 2,5 m</b><br><b>StahlgitterFT</b><br>Bauzaun innerhalb der Baustelle umsetzen. Nicht wiederverwertbare Teile ersetzen.<br>Zaunhöhe = 2,50 m.<br>Zaun aus Stahlgitter-Fertigteilen.   |
|               | 300,000 | m        | .....         | .....   |
|               |         |          |               | <b>***Pauschalposition***</b>   |
| <b>1.1.06</b> |         |          |               | <b>Baustellenschild anfert., aufst. und vorhalten</b><br><b>Folie Typ 1</b><br>Baustelleninformationsschild einschließlich Aufstellvorrichtung nach Unterlagen des AG anfertigen und beschriften, zur Baustelle anfahren und standsicher aufstellen.<br>Notwendige Erdarbeiten ausführen, Fundamente  |
|               |         |          |               | Übertrag: .....   |

Projekt: Mückenbergerstraße zwischen Mette- und Kasernenstraße in Plauen  
02.04.2025

Gesamt: Straßenbau  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

|               | Menge  | Einheit  | E-Preis       | G-Preis   |
|---------------|--------|----------|---------------|---|
|               |        |          |               | Übertrag: .....   |
|               |        |          |               | herstellen. Statischen Nachweis erbringen. Bauschild während der Bauzeit unterhalten und säubern.<br>Verkehrszeichenfolie Typ 1, voll retroreflektierend.<br>Größe = 2,70*2,00 m, Vorhaltdauer 4 Monate<br>UK Schild min. 1,5 m über OKF  |
|               | 1,000  | Pauschal | nur G.-Betrag | .....   |
|               |        |          |               | <b>***Pauschalposition***</b>   |
| <b>1.1.07</b> |        |          |               | <b>Aufstellvorricht. anfert., aufst. und vorhalten</b><br>Aufstellvorrichtung für Baustellenschild und Zusatztafel anfertigen, zur Baustelle anfahren und standsicher aufstellen. Notwendige Erdarbeiten ausführen, Fundamente herstellen. Statischen Nachweis erbringen.<br>Aufstellvorrichtung für Baustellenschilder und Zusatztafel,<br>Größe = 2,70*2,00 m, Vorhaltdauer 4 Monate                |
|               | 1,000  | Pauschal | nur G.-Betrag | .....   |
|               |        |          |               | <b>***Pauschalposition***</b>   |
| <b>1.1.08</b> |        |          |               | <b>Baustellenschild abbauen</b><br><b>Schild 2,7/2,0 m</b><br><b>Verwerten</b><br>Baustelleninformationsschild und Aufstellvorrichtung abbauen, Fundamente abbrechen. Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Benutzte Fläche entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten.<br>Größe = 2,70/2,00 m.<br>Baustelleninformationsschild und Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN verwerten.          |
|               | 1,000  | Pauschal | nur G.-Betrag | .....   |
| <b>1.1.09</b> |        |          |               | <b>Bauunterbrechung</b><br>Pauschale für Bauunterbrechung bis zu 10 Tagen<br>Unterbrechung der Bauarbeiten durch Maßnahmen z.B. der Denkmalpflege.<br>Einstellen aller Arbeiten, Geräte von der Baustelle entfernen<br>Baustelle sichern.   |
|               | 10,000 | d        |               | .....   |
| <b>1.1.10</b> |        |          |               | <b>Baubüro für AG aufbauen Fläche 18 m2</b><br>Baubüro - Container für den AG, doppelwandig,<br>Fenster antransportieren und zentral, jedoch<br>außerhalb der Baustelle und mit PKW erreichbar,<br>aufbauen.<br>Die Aufstellfläche ist vom AN zu beschaffen.<br>Ausstattung:<br>- 1 Schreibtisch 80x160cm mit Bürodrehstuhl<br>- 2 Beistelltisch 80x160cm<br>- 9 Stühle<br><br>- Beleuchtung, Heizung |

Übertrag: .....

|               | Menge  | Einheit  | E-Preis         | G-Preis                       |
|---------------|--|----------|-----------------|-------------------------------|
|               |  |          | Übertrag: ..... |                               |
|               | 1,000  | St       | .....           | .....                         |
| <b>1.1.11</b> |  |          |                 |                               |
|               | <b>Baubüro für AG vorhalten Fläche 18 m2</b>   |          |                 |                               |
|               | Baubüro für den AG mit allen Einrichtungen vor- und unterhalten über die gesamte Bauzeit.<br>Ver- und Entsorgung sicherstellen. Baubüro heizen. 2 mal wöchentlich reinigen. Zufahrt unterhalten.   |          |                 |                               |
|               | 4,000  | Mt       | .....           | .....                         |
| <b>1.1.12</b> |  |          |                 |                               |
|               | <b>Baubüro für AG abbauen Fläche 18 m2</b>   |          |                 |                               |
|               | Baubüro - Container abbauen, Benutzte Fläche entsprechend dem ursprünglichen Zustand ordnungsgemäß wieder herstellen.  |          |                 |                               |
|               | 1,000  | St       | .....           | .....                         |
| <b>1.1.13</b> |  |          |                 |                               |
|               | <b>Behelfsbrücke herstellen für Fußgänger</b>  |          |                 |                               |
|               | Behelfsbrücke einschließlich Gründung nach statischen, konstruktiven und verkehrstechnischen Erfordernissen herstellen, vorhalten, unterhalten und entsprechend Bauablauf mehrfach umsetzen. Brücke einschließlich aller Einrichtungen beseitigen.<br>Brücke für Fußgänger mit Geländer.<br>Brücke über Rohrgräben o.ä. im Straßen-u. Randbereich. |          |                 |                               |
|               | 10,00  | Stck     | .....           | .....                         |
|               |  |          |                 | <b>***Pauschalposition***</b> |
| <b>1.1.14</b> |  |          |                 |                               |
|               | <b>Baustelleninformation für Anwohner</b>  |          |                 |                               |
|               | Baustelleninformation für die Anwohner mittels Handzettel oder mündlich während der gesamten Bauzeit erbringen.<br>(z.Bsp. vor Beginn der Maßnahme, vor Asphalteinbau, vor Änderung der Verkehrssicherung oder zusätzlichen Behinderungen)   |          |                 |                               |
|               | 1,000  | Pauschal | nur G.-Betrag   | .....                         |
| <b>1.1.15</b> |  |          |                 |                               |
|               | <b>vorhandene Grenzsteine/Grenzpunkte sichern</b>  |          |                 |                               |
|               | Grenzsteine/Grenzpunkt sichern<br>Vorhandene Grenzsteine/ Grenzpunkte als Erdnagel nach Wahl des AN sichern gemäß SVerMG.  |          |                 |                               |
|               | 5,000  | St       | .....           | .....                         |
|               |  |          |                 | <b>***Pauschalposition***</b> |
| <b>1.1.16</b> |  |          |                 |                               |
|               | <b>Reinigung Verkehrswege</b>  |          |                 |                               |
|               | Reinigung des Baubereiches sowie aller angrenzenden bzw. benutzten öffentlichen Verkehrswege. Für die gesamte Maßnahme und für alle Leistungen des Leistungsverzeichnisses. Alle an die Baustelle angrenzenden und benutzten öffentlichen Verkehrswege (Bundes-, Staats-, Kreisstraßen und kommunale   |          |                 |                               |
|               |  |          |                 | Übertrag: .....               |

Projekt: Mückenbergerstraße zwischen Mette- und Kasernenstraße in Plauen  
02.04.2025

Gesamt: Straßenbau  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

|                         | Menge   | Einheit  | E-Preis       | G-Preis   |
|-------------------------|---|----------|---------------|---|
|                         |   |          |               | Übertrag: .....   |
|                         |   |          |               | Straßen sowie Gehwege, Parkplätze und private Flächen) sind ständig von Verschmutzungen frei zu halten. Die Verkehrssicherheit ist ständig zu gewährleisten. Hierzu sind geeignete Geräte und Arbeitnehmer vorzuhalten. Reinigung der öff. Verkehrswege mindestens 2 x je Arbeitswoche (stets freitags), bei Bedarf täglich. Bei Bedarf Bewässerung zur Vermeidung von Staubentwicklungen.<br>Für die gesamte Bauzeit 4 Monate. |
|                         | 1,000   | Pauschal | nur G.-Betrag | .....   |
| <b>1.1.17</b>           |   |          |               |   |
|                         |   |          |               | <b>Provisorische Anrampung Anliegerverkehr</b><br>Grundstückszufahrten zur Sicherung des Anliegerverkehrs an Zu- und Überfahrten aus standfestem Material nach Wahl des AN für die Dauer der Baustelle herstellen, ständig unterhalten, wieder aufnehmen und von der Baustelle entfernen.<br>Herstellung nach Absprache mit dem AG/öBL.   |
|                         | 5,000   | St       |               | .....   |
| <b>Summe Untertitel</b> |   |          |               | _____   |
| <b>1.1</b>              | <b>Allgemeine Leistungen, Baustelleneinrichtung</b> |          |               | .....   |
|                         |   |          |               | _____   |

## 1.2 Wasserhaltung

### Vorbemerkungen, Wasserhaltung

Siehe Baugrundgutachten GEO SERVICE Glauchau GmbH vom 09.06.2023.

|               |       |          |               |  |
|---------------|-------|----------|---------------|--|
|               |       |          |               | <b>***Pauschalposition***</b>  |
| <b>1.2.01</b> |       |          |               | <b>Wasserh.anl.nach Wahl des AN herst .[TA21[]]Bis 15 m3/h[TA41[]]</b><br>Wasserhaltungsanlage nach Wahl des AN zum Trockenlegen und Freihalten der Baugrube von Wasser herstellen. Geologische und hydrologische Verhältnisse sowie Zweck, Umfang, Absenkziele, Dauer der Wasserhaltung und Ableitung des Wassers zur Vorflut nach Unterlagen des AG. Anlage bemessen, einrichten und abbauen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen.<br>Vorhalten und Betreiben wird gesondert vergütet.<br>Baugrube gesamtes Gelände Straßenbau Gesamter Förderdurchfluss bis 15 m3/h. Ableitung mittels Drainagen, Pumpensäufen, Schmutzwasserpumpen |
|               | 1,000 | Pauschal | nur G.-Betrag | .....  |

Übertrag: .....



|               | Menge | Einheit  | E-Preis   | G-Preis |
|---------------|-------|----------|---|---------|
|               |       |          | Übertrag: .....   |         |
|               | 1,000 | Pauschal | nur G.-Betrag   | .....   |
|               |       |          | <b>***Pauschalposition***</b>   |         |
| <b>1.3.02</b> |       |          | <b>Sammelplatz für Müllcontainer einschl. Mithilfe beim Transport</b>   |         |
|               |       |          | Sammelplatz für Müllcontainer, gelbe Säcke etc., einschl. Mithilfe beim Transport der Behälter zur  |         |
|               |       |          | Sicherstellung ordnungsgemäßer Entsorgungsleistungen der Dienstleistungsunternehmen, aus Frostschutz anlegen. Befahrbarkeit sicher stellen, während der Baumaßnahme unterhalten und nach Abstimmung mit AG beseitigen.  |         |
|               | 1,000 | Pauschal | nur G.-Betrag   | .....   |
|               |       |          | <b>***Pauschalposition***</b>   |         |
| <b>1.3.03</b> |       |          | <b>Abfallregister</b>   |         |
|               |       |          | Abfallregister für nicht gefährliche Abfälle führen.  |         |
|               |       |          | Leistung umfasst die Erfüllung der Registerpflicht für alle nicht gefährlichen Abfälle, die infolge Verdrängung, fehlender Eignung oder mangels Wiederverwendungsmöglichkeit nicht innerhalb der Baustelle verbleiben und bei denen die Führung des Abfallregisters nicht ausdrücklich erwähnt ist.                       |         |
|               |       |          | Mit dem Lösen bzw. Aufnehmen des Materials geht die "Sachherrschaft" im Sinne des KrWG an den Auftragnehmer über. Der Auftragnehmer handelt als Abfallerzeuger und nimmt alle damit verbundenen Pflichten wahr, insbesondere die Pflicht zur ordnungsgemäßen und schadlosen Verwertung des Abfalls sowie dessen Nachweis. |         |
|               |       |          | Das Register, welches die Gesamtmenge sowie den/die Verwertungsorte der Abfälle zu beinhalten hat, ist dem Auftraggeber bis spätestens zur Schlussabnahme zu übergeben formlos, beispielsweise als Excel - Tabelle).  |         |
|               |       |          | Pauschale gilt für sämtliche Leistungen dieses LV, bei deren Ausführung nicht gefährliche Abfälle erzeugt werden.   |         |
|               | 1,000 | Pauschal | nur G.-Betrag   | .....   |
| <b>1.3.04</b> |       |          | <b>Probefäß liefern</b>   |         |
|               |       |          | <b>10-l-Blecheimer</b>  |         |
|               |       |          | <b>Mithilfe Kprüf.</b>  |         |
|               |       |          | Probefäß zur Aufnahme von Baustoffproben, für Kontrollprüfungen und für Rückstellproben des AG liefern.   |         |
|               |       |          | Probefäß = sauberer 10-l-Blecheimer mit dicht schließendem Deckel.  |         |
|               |       |          | Mithilfe bei der Probennahme im Baubereich nach Angaben des AG.   |         |
|               |       |          | Übertrag: .....   |         |

Projekt: Mückenbergerstraße zwischen Mette- und Kasernenstraße in Plauen  
02.04.2025

Gesamt: Straßenbau  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

|                         | Menge   | Einheit | E-Preis         | G-Preis |
|-------------------------|---|---------|-----------------|---------|
|                         |   |         | Übertrag: ..... |         |
|                         | 4,000   | St      | .....           | .....   |
| <b>1.3.05</b>           | <b>Plattendruckvers. f. Kprüfg. durchf., incl. Darstellung</b>  |         |                 |         |
|                         | Plattendruckversuch nach DIN 18134 für Kontrollprüfung nach Angabe des AG durchführen einschl. Bereitstellung sämtlicher Geräte und Arbeitsmittel, mit Auswertung und Darstellung der Messergebnisse. |         |                 |         |
|                         | Die Übergabe der Auswertung ist in 2-facher Ausfertigung den AG bzw. der öBÜ zu übergeben.  |         |                 |         |
|                         | 4,000   | St      | .....           | .....   |
| <b>1.3.06</b>           | <b>Belastungsfahrzeug bereitstellen</b>   |         |                 |         |
|                         | Belastungsfahrzeug als Gegengewicht (z.B. ausreichend beladener Lkw) für Plattendruckversuch bei Kontrollprüfungen bereitstellen.   |         |                 |         |
|                         | 4,00  | h       | .....           | .....   |
| <b>Summe Untertitel</b> |   |         |                 | _____   |
| <b>1.3</b>              | <b>Allgemeine Leistungen, Nachweise, Abfallregister, Koordinierung</b>  |         |                 | .....   |

## 1.4 Allgemeine Leistungen, Beweissicherung, Vermessung

### Vorbemerkungen, Übergabe Beweissicherung, Abstimmungen

Die Beweissicherung ist unmittelbar vor Baubeginn auszuführen und zu liefern. Alle notwendigen Abstimmungen, Terminvereinbarungen etc. mit den Anliegern sind zu führen.

Alle Aufwendungen für die Durchführung, Ausführung, Dokumentation und Lieferung sind in die Einheitspreise Beweissicherung einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.

Die Beweissicherung ist durch einen qualifizierten, anerkannten und zugelassenen Sachverständigen durchführen zu lassen. Gefordert wird ein öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger der Ingenieurkammer bzw. ein nach DIN EN ISO 17024 zertifizierter Sachverständiger oder ein geprüfter und zertifizierter Sachverständiger eines zugelassenen Sachverständigenverbandes. Die entsprechende Zertifizierung bzw. Bestellsurkunde oder der Gleichwertigkeitsnachweis ist beizulegen.

Sonderfachmann (Gutachter für Beweissicherungsleistungen)

Übergabe aller Unterlagen in 1-facher Ausfertigung sowie 1-fach digital auf Datenträger CD (pdf, jpeg, word).

Übertrag: .....

|               | Menge | Einheit  | E-Preis       | G-Preis  |
|---------------|-------|----------|---------------|--|
|               |       |          |               | Übertrag: .....  |
|               |       |          |               | <b>***Pauschalposition***</b>  |
| <b>1.4.01</b> |       |          |               | <b>Beweissicherung DIN 4123, Baubereich durchführen</b>  |
|               |       |          |               | Beweissicherung gemäß DIN 4123 im gesamten Baubereich durchführen. Feststellung des Zustandes der vorhandenen Baulichkeiten und Verkehrsanlagen vor Beginn der Bauarbeiten als vorbeugende Maßnahme zur Beweissicherung und Beobachtung sowie zur Abwehr und Regulierung von Schadenersatzansprüchen. Zustand der Bebauung (jedes Gebäude im Baubereich!) und sonstigen Baulichkeiten sowie der Verkehrsanlagen vor Beginn der Bauarbeiten dokumentieren und durch Fotos, Videos, Protokolle und andere geeignete Maßnahmen festhalten. Vorschäden sind besonders zu dokumentieren. Des Weiteren sind alle Bauten, die durch die geplante Baumaßnahme Schaden leiden können, mindestens während der Bauarbeiten zu beobachten. Die Dokumentation / Beweissicherung bezieht sich auf benachbarte Gebäude, auf Maste, Stützmauern, Zäune Grundstückseinfriedungen, Grundstücksbefestigungen (z.B. Einfahrten, Eingänge) und sonstige bauliche Anlagen, auf den Leitungsbestand sowie auf den Straßen- und Wegezustand. Die Beweissicherung beginnt mind. 20 m vor und endet mind. 20 m nach dem Baubereich. Gleiches trifft für an das Baufeld anschließende Straßen, Seitenstraßen, seitlich anschließende Plätze, Flächen und dgl. zu. Die Vorschriften der Eigentümer oder anderer Weisungsberechtigter sind zu beachten. Durch den AN ist der Nachweis der ordnungsgemäßen Wiederherstellung in Schriftform beizubringen (Freistellungserklärung). |
|               | 1,000 | Pauschal | nur G.-Betrag | .....  |
|               |       |          |               | <b>***Pauschalposition***</b>  |
| <b>1.4.02</b> |       |          |               | <b>Lichtbilder herst . und liefern</b>   |
|               |       |          |               | Lichtbilder über den wesentlichen Bauablauf des Bauwerks in digitalisierter Form (Auflösung mindestens 1024 mal 768 Pixel, 24 Farben) mit Digitalkamera herstellen und auf mit dem AG abgestimmten Datenträger (CD oder DVD) liefern. Das Komprimierungsverhältnis bzw. die Bildqualität ist so zu wählen, dass durch die Komprimierung keine für den Sachverhalt wesentlichen Bildinformationen verloren gehen. mind. 50 Lichtbilder  |
|               | 1,000 | Pauschal | nur G.-Betrag | .....  |
|               |       |          |               | <b>***Pauschalposition***</b>  |
| <b>1.4.03</b> |       |          |               | <b>Abnahmedokumentation</b>  |
|               |       |          |               | Erstellung der Abnahmedokumentation für Zwischenübernahmen bzw. -abnahmen nach VOB/B § 4, Nr. 10 und für Gesamtabnahme nach VOB/B § 12. VOB/B § 12 erfordert alle baurelevanten Dokumente, insbesondere:<br>- Verzeichnis aller am Bau beteiligten Firmen mit zugeordneten Leistungsbereichen<br>- Abnahmeprotokolle<br>- Lagepläne, Längsschnitte und Querschnitte<br>- Kanalbefahrungsprotokolle (sofern nicht in anderer Pos. vergütet)<br>- Verdichtungsnachweise  |
|               |       |          |               | Übertrag: .....  |

Projekt: Mückenbergerstraße zwischen Mette- und Kasernenstraße in Plauen  
02.04.2025

Gesamt: Straßenbau  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

|   | Menge | Einheit  | E-Preis       | G-Preis   |
|---|-------|----------|---------------|---|
|   |       |          |               | Übertrag: .....   |
|   |       |          |               | - Baugrundabnahmen  |
|   |       |          |               | - statische Berechnungen  |
|   |       |          |               | - Abnahmeprotokolle über die Rückgabe zeitweilig genutzter Flächen mit den Flurstückseigentümern bzw. berechtigten Nutzern oder Rechtsträgern (z.B. Privat/Bauamt/Landwirtschaft/LASuV/Kommunen)    |
|   |       |          |               | - Freistellungsbescheinigungen  |
|   |       |          |               | - Liefernachweise   |
|   |       |          |               | - Materialnachweise   |
|   |       |          |               | - Bautagebuch   |
|   |       |          |               | - Beweissicherung   |
|   |       |          |               | Übergabe der Dokumentation in 2-facher Ausfertigung sowie 1 x digital auf CD.   |
|   | 1,000 | Pauschal | nur G.-Betrag | .....   |
|   |       |          |               | <b>***Pauschalposition***</b>   |
| <b>1.4.04</b>   |       |          |               | <b>Vermessungsarb. für Erstabsteckung durchführen</b>   |
|   |       |          |               | Vermessungsarbeiten für die Absteckung von Bauteilen nach Unterlagen des AG einschließlich aller Geräte-, Personalkosten und erf. Nebenkosten durchführen.  |
|   |       |          |               | Leistungsumfang:  |
|   |       |          |               | - Herstellung von 10 Höhenfestpunkten   |
|   |       |          |               | - Herstellung von Polygonpunkten mit Anschluß an staatlichen Höhen- und Lagenetz (Abstand max. 100 m)   |
|   |       |          |               | - Herstellung von 50 Absteckpunkten des Bauteils nach Unterlage des AG  |
|   |       |          |               | Bezugssysteme:  |
|   |       |          |               | Lage: ETRS89  |
|   |       |          |               | Höhe: DHHN2016  |
|   |       |          |               | Die Übergabe der Absteckung an den AN ist zu dokumentieren und das Protokoll dem AG und der BÜ zu übergeben.  |
|   |       |          |               | Die Vermessungsarbeiten sind einem autorisierten Vermessungsbüro zu übertragen.   |
|   | 1,000 | Pauschal | nur G.-Betrag | .....   |
|   |       |          |               | <b>***Pauschalposition***</b>   |
| <b>1.4.05</b>   |       |          |               | <b>Zustandsdokumentation für in Anspruch genommenen Flächen</b>   |
|   |       |          |               | Für vom AN in Anspruch genommene Flächen hat eine Zustandsdokumentation zu erfolgen. Weiterhin sind alle Flächen nach Beendigung der Baumaßnahme wieder in den ursprünglichen Zustand zu versetzen. |
|   | 1,000 | Pauschal | nur G.-Betrag | .....   |
| <b>Summe Untertitel</b>                                       |       |          |               | _____   |
| <b>1.4 Allgemeine Leistungen, Beweissicherung, Vermessung</b> |       |          |               | .....   |
|   |       |          |               | =====   |
|   |       |          |               | _____   |
|   |       |          |               | Übertrag: .....   |

Projekt: Mückenbergerstraße zwischen Mette- und Kasernenstraße in Plauen  
02.04.2025

Gesamt: Straßenbau  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

|               | Menge | Einheit  | E-Preis       | G-Preis  |
|---------------|-------|----------|---------------|--|
|               |       |          |               | Übertrag: .....  |
| <b>1.5</b>    |       |          |               |  |
|               |       |          |               | <b>***Pauschalposition***</b>  |
| <b>1.5.01</b> |       |          |               |  |
|               |       |          |               | <b>Verkehrsrechtlic-he Anordnung einh .[TA21[]]</b>  |
|               |       |          |               | Verkehrsrechtliche Anordnung für Einrichtung und Betrieb der Verkehrssicherung sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen durchführen.  |
|               |       |          |               | Anfallende Gebühren sind in diese Position einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.   |
|               | 1,000 | Pauschal | nur G.-Betrag | .....  |
|               |       |          |               | <b>***Pauschalposition***</b>  |
| <b>1.5.02</b> |       |          |               |  |
|               |       |          |               | <b>Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen</b>  |
|               |       |          |               | <b>Arbeitsstelle</b>   |
|               |       |          |               | <b>Verk.konzept AG[TA31[]][TA32[]][TA41[]]</b>   |
|               |       |          |               | Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig aufbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung, Betreiben und Abbauen werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. |
|               |       |          |               | Verkehrssicherung an Arbeitsstelle.  |
|               |       |          |               | Nach Verkehrskonzept des AG.   |
|               |       |          |               | Vorhandene Verkehrsschilder außer Kraft setzen. Länge des Arbeitsbereiches 66 mFür Verkehrsführungsphase 1. Bauabschnitt: Vollsperrung zwischen Mettestraße und Am Badetor, einschließlich folgender Bestandteile:   |
|               |       |          |               | - Vollsperrung nach RSA BI/15  |
|               |       |          |               | - notwendige Einschränkungen auf Am Schanzgrund und Mettestraße inkl. Sperrung für Leitungsbau Beleuchtung analog RSA-Regelplan B I/1 bzw. BI/2  |
|               |       |          |               | - Sperrung in der einmündenden Europaratstraße   |
|               |       |          |               | - halbseitige Offenhaltung der Straße Am Badetor   |
|               |       |          |               | - bauzeitliche Fußgängerführung durch das Baufeld inkl. Umbau nach Baufortschritt  |
|               | 1,000 | Pauschal | nur G.-Betrag | .....  |
| <b>1.5.03</b> |       |          |               |  |
|               |       |          |               | <b>Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten</b>   |
|               |       |          |               | <b>wie Vorposition</b>   |
|               |       |          |               | Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet.   |
|               |       |          |               | Übertrag: .....  |

Projekt: Mückenbergerstraße zwischen Mette- und Kasernenstraße in Plauen  
02.04.2025

Gesamt: Straßenbau  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

|               | Menge  | Einheit  | E-Preis       | G-Preis   |
|---------------|--------|----------|---------------|---|
|               |        |          |               | Übertrag: .....   |
|               | 49,000 | d        | .....         | .....   |
|               |        |          |               | <b>***Pauschalposition***</b>   |
| <b>1.5.04</b> |        |          |               |   |
|               |        |          |               | <b>Verkehrssich. läng. Dauer abbauen in Kraft ges.[TA32[]]</b>  |
|               |        |          |               | Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung abbauen werden gesondert vergütet. |
|               |        |          |               | Vorhandene Verkehrsschilder wieder in Kraft setzen wird gesondert vergütet.   |
|               |        |          |               | Für Verkehrsführungsphase 1. Bauabschnitt   |
|               | 1,000  | Pauschal | nur G.-Betrag | .....   |
|               |        |          |               | <b>***Pauschalposition***</b>   |
| <b>1.5.05</b> |        |          |               |   |
|               |        |          |               | <b>Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen Arbeitsstelle Verk.konzept AG[TA31[]][TA32[]][TA41[]]</b>   |
|               |        |          |               | Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig aufbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung, Betreiben und Abbauen werden gesondert vergütet.  |
|               |        |          |               | Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.   |
|               |        |          |               | Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet.   |
|               |        |          |               | Verkehrssicherung an Arbeitsstelle.   |
|               |        |          |               | Nach Verkehrskonzept des AG.  |
|               |        |          |               | Vorhandene Verkehrsschilder außer Kraft setzen.Länge des Arbeitsbereiches 66 mFür Verkehrsführungsphase 2. Bauabschnitt: Vollsperrung zwischen Am Badetor und Kasernenstraße, einschließlich folgender Bestandteile:  |
|               |        |          |               | - Vollsperrung nach RSA BI/15   |
|               |        |          |               | - notwendige Einschränkungen auf Kasernenstraße analog RSA-Regelplan B I/1 bzw. BI/2  |
|               |        |          |               | - halbseitige Offenhaltung der Straße Am Badetor sowie zeitweiser Sperrung der Einmündung   |
|               |        |          |               | - bauzeitliche Fußgängerführung durch das Baufeld inkl. Umbau nach Baufortschritt   |
|               | 1,000  | Pauschal | nur G.-Betrag | .....   |
| <b>1.5.06</b> |        |          |               |   |
|               |        |          |               | <b>Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten wie Vorposition</b>  |
|               |        |          |               | Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssi-  |
|               |        |          |               | Übertrag: .....   |

Projekt: Mückenbergerstraße zwischen Mette- und Kasernenstraße in Plauen  
02.04.2025

Gesamt: Straßenbau  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

|               | Menge   | Einheit  | E-Preis       | G-Preis  |
|---------------|---------|----------|---------------|--|
|               |         |          |               | Übertrag: .....  |
|               |         |          |               | cherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Ver-<br>kehrssicherung wird gesondert vergütet.<br>Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben.  |
|               | 70,000  | d        | .....         | .....  |
|               |         |          |               | <b>***Pauschalposition***</b>  |
| <b>1.5.07</b> |         |          |               | <b>Verkehrssich. läng. Dauer abbauen<br/>in Kraft ges.[TA32[]]</b>   |
|               |         |          |               | Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer ab-<br>bauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen<br>durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen,<br>transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement,<br>mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transpor-<br>table Schutzeinrichtung abbauen werden gesondert<br>vergütet.<br>Vorhandene Verkehrsschilder wieder in Kraft setzen wird<br>gesondert vergütet.<br>Für Verkehrsführungsphase 2. Bauabschnitt   |
|               | 1,000   | Pauschal | nur G.-Betrag | .....  |
| <b>1.5.08</b> |         |          |               | <b>Kontrolle d. Verkehrss. an Arb .st.<br/>zwei bzw. einmal<br/>schrift.Dokument</b>   |
|               |         |          |               | Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen<br>einschließlich temporärer Verkehrsschilder,<br>vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsig-<br>nalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler<br>Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kon-<br>trolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu er-<br>fassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel<br>sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich<br>zu machen. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird ge-<br>sondert vergütet.<br>Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen ein-<br>mal täglich.<br>Schriftliche Dokumentation der Kontrolle nach Unterla-<br>gen des AG. |
|               | 119,000 | d        | .....         | .....  |
| <b>1.5.09</b> |         |          |               | <b>Verkehrsschild nach Aufforderung AG</b>   |
|               |         |          |               | Verkehrsschild nach Aufforderung des AG anbringen.<br>Schildgröße bis 1,1 m <sup>2</sup> .<br>Größe 2.<br>Mit retroreflektierender Folie der Bauart RA2.<br>Schild = flach, 3 mm dick.<br>Zusätzliche Verkehrszeichen für Verkehrssicherung auf Anordnung des AG einschl.<br>erforderlicher Aufstellvorrichtung.<br>Aufstellung und Abbau einschl. Unterhaltung im Rahmen der Verkehrssicherung.   |

Übertrag: .....

|   | Menge   | Einheit  | E-Preis         | G-Preis |
|---|---|----------|-----------------|---------|
|   |   |          | Übertrag: ..... |         |
|   | 10,000  | St       | .....           | .....   |
| <b>1.5.10</b>                           | <b>Verkehrsschild nach Aufforderung AG</b>  |          |                 |         |
|   | Verkehrsschild nach Aufforderung des AG anbringen.<br>Verkehrsschild = Bake 605 -10/ -20 mit Beleuchtung,<br>mit retroreflektierender Folie der Bauart Typ RA2.<br>Zusätzliche Verkehrszeichen für Verkehrssicherung auf Anordnung des AG einschl.<br>erforderlicher Aufstellvorrichtung.<br>Aufstellung und Abbau einschl. Unterhaltung im Rahmen der Verkehrssicherung. |          |                 |         |
|   | 10,000  | St       | .....           | .....   |
| <b>1.5.11</b>                           | <b>Frostschuttschicht herstellen</b>  |          |                 |         |
|   | " <b>URM n. Unterl. AG</b><br><b>DPr min. 100 v.H.</b><br>"   |          |                 |         |
|   | <b>Abrechng. Auftrag</b><br>Frostschuttschicht herstellen und aufnehmen.<br>In Verkehrsflächen 'provisorische Wegbefestigungen'<br>Verdichtungsgrad DPr mindestens 100 v.H.<br>Einbaudicke 'bis 15 cm'<br>Baustoff nach Wahl des AN verwenden.<br>Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.   |          |                 |         |
|   | 50,000  | m3       | .....           | .....   |
| <b>Summe Untertitel</b>                 |   |          |                 | _____   |
| <b>1.5 Verkehrssicherung, Umleitung</b> |   |          |                 | .....   |
|   |   |          |                 | =====   |
| <b>1.6</b>                              | <b>SiGeKo</b>   |          |                 |         |
|   | <b>***Pauschalposition***</b>   |          |                 |         |
| <b>1.6.01</b>                           | <b>SiGe-Plan erstellen</b>  |          |                 |         |
|   | Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan (SiGe-Plan) nach RAB 31 erstellen und<br>mit dem Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator dieser und weiterer<br>berührter Baustellen abstimmen. Bei erheblichen Änderungen in der<br>Ausführung des Bauvorhabens anpassen. Den SiGe-Plan für jeden Beschäftigten<br>einsehbar auf der Baustelle vorhalten.                   |          |                 |         |
|   | 1,000   | Pauschal | nur G.-Betrag   | .....   |

Übertrag: .....

Projekt: Mückenbergerstraße zwischen Mette- und Kasernenstraße in Plauen  
02.04.2025

Gesamt: Straßenbau  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

|                         | Menge | Einheit  | E-Preis       | G-Preis   |
|-------------------------|-------|----------|---------------|---|
|                         |       |          |               | Übertrag: .....   |
|                         |       |          |               | <b>***Pauschalposition***</b>   |
| <b>1.6.02</b>           |       |          |               |   |
|                         |       |          |               | <b>SiGe-Plan des AG fortschreiben</b>   |
|                         |       |          |               | Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan (SiGe-Plan) nach RAB 31 fortschreiben und mit dem Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator dieser und weiterer berührter Baustellen abstimmen. Bei erheblichen Änderungen in der Ausführung des Bauvorhabens anpassen. Den SiGe-Plan für jeden Beschäftigten einsehbar auf der Baustelle vorhalten. |
|                         | 1,000 | Pauschal | nur G.-Betrag | .....   |
|                         |       |          |               | <b>***Pauschalposition***</b>   |
| <b>1.6.03</b>           |       |          |               |   |
|                         |       |          |               | <b>SiGe-Koordinator stellen</b>   |
|                         |       |          |               | Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator während der Ausführung des Bauvorhabens nach RAB 30 und Unterlagen des AG stellen.  |
|                         | 1,000 | Pauschal | nur G.-Betrag | .....   |
|                         |       |          |               | <b>***Pauschalposition***</b>   |
| <b>1.6.04</b>           |       |          |               |   |
|                         |       |          |               | <b>Vorankündigung erstellen</b>   |
|                         |       |          |               | Vorankündigung gemäß Baustellenverordnung erstellen und spätestens zwei Wochen vor Einrichten der Baustelle der zuständigen Behörde übermitteln. Vorankündigung sichtbar und witterungsgeschützt auf der Baustelle aushängen. Bei erheblichen Änderungen während der Bauzeit anpassen.  |
|                         | 1,000 | Pauschal | nur G.-Betrag | .....   |
|                         |       |          |               | _____   |
| <b>Summe Untertitel</b> |       |          |               | .....   |
| <b>1.6 SiGeKo</b>       |       |          |               | =====   |

## 1.7 Kampfmittelondierung

### Vorbemerkung, Kampfmittelondierung

Vorbemerkungen zur baubegleitenden Kampfmittelondierung gemäß VOB/C, ATV DIN 18323

Gemäß Voranfrage bei der Polizeibehörde der Stadt Plauen ist eine Belastung des Baubereichs mit Kampfmitteln nicht auszuschließen. Im Zuge der Maßnahme ist somit eine Kampfmittelondierung durch eine Fachfirma durchzuführen, die durch den AN als Nachauftragnehmer beauftragt wird.

Die Sondierung erfordert durch lagenweises Ausheben von Gräben, Baugruben und Straßenkoffer in Schichten bis zu max. 30 cm mit einer visuellen Kontrolle des Aushubs durch entsprechend befähigten Personen einer zugelassenen Kampfmittelbeseitigungsfirma. Nach Erreichen der Sohle kann eine nochmalige Sondierung erfolgen. Weiterführende Details sind in der "Handlungsanleitung zur Gefährdungsbeurteilung und Festlegung von Schutzmaßnahmen bei der Kampfmittelräumung (BG-Information BGI 833)" enthalten.

Die vorgenannten Prämissen erfordern im Erdbau vom AN modifizierte Technologien mit erhöhten

Übertrag: .....

Projekt: Mückenbergerstraße zwischen Mette- und Kasernenstraße in Plauen  
02.04.2025

Gesamt: Straßenbau  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

|  | Menge | Einheit | E-Preis | G-Preis |
|--|-------|---------|---------|---------|
|--|-------|---------|---------|---------|

Übertrag: .....

Aufwendungen, die durch eine Zuschlagsposition für Erschwernisse und Behinderungen in der Folge der baubegleitenden Kampfmittelsondierung erfasst werden.

Siehe Baugrundgutachten GEO SERVICE Glauchau GmbH vom 09.06.2023.

**\*\*\*Pauschalposition\*\*\***

|   |       |          |               |       |
|---|-------|----------|---------------|-------|
| <p><b>1.7.01 Baustelle einrichten Kampfmittelsuche</b><br/>Baustelle einrichten, vorhalten, betreiben und abrüsten.<br/>Baustelle / Einsatzstelle zur Kampfmittelsuche mit allen Geräten, Werkzeugen, Fahrzeugen, Stoffen und sonstigen Betriebsmitteln, die zur vertrags- und ordnungsgemäßen Durchführung der Leistung erforderlich sind, einrichten, für die Dauer bis zum Abschluss der endgültigen Überprüfung der gesamten Fläche vorhalten und abrüsten.<br/>Ggf. erforderliche mehrmalige An- und Abreise ist einzurechnen.</p> | 1,000 | Pauschal | nur G.-Betrag | ..... |
|---|-------|----------|---------------|-------|

|   |          |    |       |       |
|---|----------|----|-------|-------|
| <p><b>1.7.02 Digitale Meßwertaufnahme</b><br/>Baufeld systematisch mit digitaler Meßwertaufnahme von der Oberfläche aus geophysikalisch detektieren.<br/>Überprüfung im Bereich der Baufeldgrenzen entsprechend Lageplänen Straßenbau und Leitungsbau.<br/>Belastungskarte erstellen und kampfmittelrelevante Anomalien interpretieren.<br/>Abgerechnet wird nur die nach o.g. Verfahren geprüfte Fläche.<br/>Ausführung in Teilflächen.<br/>Der erforderliche Personal- und Geräteeinsatz sowie die Abstimmung mit dem AG vor Ort sind einzukalkulieren.</p> | 2.500,00 | m2 | ..... | ..... |
|---|----------|----|-------|-------|

|   |       |   |       |       |
|---|-------|---|-------|-------|
| <p><b>1.7.03 Baubegleitende Kampfmittelsondierung</b><br/>Durchführung der baubegleitenden Kampfmittelsondierung durch eine zertifizierte Fachfirma, die in der Kampfmittelsondierung / -beräumung tätig ist, für die erforderliche Dauer der relevanten Arbeiten entsprechend dem Bauablaufplan des AN.<br/>Vertragsfirmen des Polizeiverwaltungsamtes Sachsen, Kampfmittelbeseitigungsdienst sind beim Auftraggeber abrufbar.<br/><br/>Vom Bieter einzutragen:<br/><br/>.....Angebote, zertifizierte Fachfirma:<br/><br/>.....befähigte verantwortliche Personen der Kampfmittelbeseitigungsfirma</p> | 2,000 | d | ..... | ..... |
|---|-------|---|-------|-------|

|   |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|
| <p><b>1.7.04 Freilegen und Bergen von Störkörpern</b><br/>Freilegen und Bergen von Störkörpern nach Feststellung mittels digitaler Meßwertaufnahme,</p> |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|

Übertrag: .....

Projekt: Mückenbergerstraße zwischen Mette- und Kasernenstraße in Plauen  
02.04.2025

Gesamt: Straßenbau  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

|   | Menge  | Einheit  | E-Preis       | G-Preis   |
|---|--------|----------|---------------|---|
|   |        |          |               | Übertrag: .....   |
|   | 2,000  | St       | .....         | .....   |
| <b>1.7.05</b>                                   |        |          |               |   |
|   |        |          |               | <b>Zuschlag Kampfmittelsondierung</b>   |
|   |        |          |               | Zuschlag für Erschwernisse und Behinderungen durch eine baubegleitende Kampfmittelsondierung.   |
|   |        |          |               | Zuschlag für modifizierte Technologien mit erhöhten Aufwendungen durch die baubegleitende Kampfmittelsondierung mit der Erfordernis des lagenweisen Aushebens von Gräben, Baugruben und Straßenkoffer |
|   |        |          |               | in Schichten bis zu max. 30 cm mit einer visuellen Kontrolle des Aushubs durch entsprechend befähigte Personen einer zugelassenen Kampfmittelbeseitigungsfirma.                                       |
|   |        |          |               | Ort: Baugruben der Rohrleitungen, einschließlich Kabelgräben und Mastgruben Beleuchtung.  |
|   |        |          |               | Abgerechnet nach Strecken mit baubegleitender Kampfmittelsondierung.  |
|   | 100,00 | m2       | .....         | .....   |
|   |        |          |               | <b>***Pauschalposition***</b>   |
| <b>1.7.06</b>                                   |        |          |               |   |
|   |        |          |               | <b>Dokumentation, Leistungsnachweis, Abschlussbericht</b>   |
|   |        |          |               | Dokumentation, Leistungsnachweis und Abschlussbericht erstellen.  |
|   |        |          |               | Freigabebescheinigung ausfertigen, sämtliche Unterlagen 2-fach schriftlich und digital an AG übergeben.   |
|   | 1,000  | Pauschal | nur G.-Betrag | .....   |
|   |        |          |               | _____   |
| <b>Summe Untertitel</b>                         |        |          |               | .....   |
| <b>1.7 Kampfmittelsondierung</b>                |        |          |               | =====   |
|   |        |          |               | _____   |
| <b>Summe Kapitel</b>                            |        |          |               | .....   |
| <b>1 ALLGEMEINE LEISTUNGEN</b>                  |        |          |               | =====   |
| <b>2 STRASSENBAU</b>                            |        |          |               |   |
| <b>2.1 Baumschutzmaßnahmen, Rodungsarbeiten</b> |        |          |               |   |
|   |        |          |               | _____   |
|   |        |          |               | Übertrag: .....   |



Projekt: Mückenbergerstraße zwischen Mette- und Kasernenstraße in Plauen  
02.04.2025

Gesamt: Straßenbau  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

|                         | Menge                                       | Einheit | E-Preis   | G-Preis |
|-------------------------|---|---------|---|---------|
|                         |   |         | Übertrag: .....   |         |
|                         | 1,000                                       | St      | .....   | .....   |
| <b>2.1.04</b>           |   |         |   |         |
|                         |   |         | <b>Bewuchs von Hecken einschl. Wurzelwerk roden</b>   |         |
|                         |   |         | <b>Bewuchs ü. 1,50-2,00 m</b>   |         |
|                         |   |         | <b>DU bis 10 cm</b>   |         |
|                         |   |         | <b>Schn.gut Verw. AN</b>  |         |
|                         |   |         | Bewuchs von Hecken, Gebüsch und Feldgehölzen in geschlossenem Bestand einschl. Wurzelwerk roden. Abgerechnet wird die Grundfläche des Gehölzbestands (gemessen vom Wurzelstock der Randpflanzen). |         |
|                         |   |         | Höhe des Bewuchses über 1,50 bis 2,00 m.  |         |
|                         |   |         | Trieb- bzw. Stammdurchmesser bis 10 cm.   |         |
|                         |   |         | Schnittgut nach Wahl des AN verwerten.  |         |
|                         | 10,00                                       | m2      | .....   | .....   |
| <hr/>                   |   |         |   |         |
| <b>Summe Untertitel</b> |   |         |   |         |
| <b>2.1</b>              | <b>Baumschutzmaßnahmen, Rodungsarbeiten</b> |         |   | .....   |
| <hr/> <hr/>             |   |         |   |         |
| <b>2.2</b>              | <b>Landschaftsbauarbeiten</b>               |         |   |         |
| <b>2.2.01</b>           |   |         |   |         |
|                         |   |         | <b>Rasenansaat mit RSM Regio herst.[TA22]Feinplanum lock.[TA31]UG 15</b>  |         |
|                         |   |         | Rasenansaat mit RSM Regio herstellen. Saatgut ohne Entmischung ausbringen, einarbeiten und andrücken.   |         |
|                         |   |         | Fläche Grünfläche hinter GehwegFeinplanum feinkrümelig lockern.   |         |
|                         |   |         | Saatgutmenge 20 g/m2Regiosaatgutmischung (RSM Regio), Ursprungsgebiet 15, Thüringer Wald, Fichtelgebirge und Vogtland.  |         |
|                         | 125,00                                      | m2      | .....   | .....   |
| <b>2.2.02</b>           |   |         |   |         |
|                         |   |         | <b>Rasen mähen 1. Pflegegang</b>  |         |
|                         |   |         | Flächen mit einer Neigung flacher als 1:4.  |         |
|                         |   |         | Erster Pflegegang im 1. Pflegejahr.   |         |
|                         |   |         | Mähgut als Mulch in angrenzenden Gehölzflächen max. 15 cm auftragen.  |         |
|                         |   |         | Überschüssiges Mähgut in Gehölzfläche gleichmäßig verteilen.  |         |
|                         | 125,00                                      | m2      | .....   | .....   |
| <b>2.2.03</b>           |   |         |   |         |
|                         |   |         | <b>Rasen mähen 2. Pflegegang</b>  |         |
|                         |   |         | Flächen mit einer Neigung flacher als 1:4.  |         |
|                         |   |         | Zweiter Pflegegang im 1. Pflegejahr.  |         |
|                         |   |         | Mähgut als Mulch in angrenzenden Gehölzflächen max. 15 cm auftragen.  |         |
|                         |   |         | Überschüssiges Mähgut in Gehölzfläche gleichmäßig verteilen.  |         |
| <hr/>                   |   |         |   |         |
|                         |   |         | Übertrag: .....   |         |

Projekt: Mückenbergerstraße zwischen Mette- und Kasernenstraße in Plauen

02.04.2025

Gesamt: Straßenbau

Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

|               | Menge  | Einheit | E-Preis | G-Preis  |
|---------------|--------|---------|---------|--|
|               |        |         |         | Übertrag: .....  |
|               | 125,00 | m2      | .....   | .....  |
| <b>2.2.04</b> |        |         |         |  |
|               |        |         |         | <b>Rasen mähen 3. Pflegegang</b>                                     |
|               |        |         |         | Flächen mit einer Neigung flacher als 1:4.                           |
|               |        |         |         | Dritter Pflegegang im 2. Pflegejahr.                                 |
|               |        |         |         | Mähgut als Mulch in angrenzenden Gehölzflächen max. 15 cm auftragen. |
|               |        |         |         | Überschüssiges Mähgut in Gehölzfläche gleichmäßig verteilen.         |
|               | 125,00 | m2      | .....   | .....  |
| <b>2.2.05</b> |        |         |         |  |
|               |        |         |         | <b>Rasen mähen 4. Pflegegang</b>                                     |
|               |        |         |         | Flächen mit einer Neigung flacher als 1:4.                           |
|               |        |         |         | Vierter Pflegegang im 2. Pflegejahr.                                 |
|               |        |         |         | Mähgut als Mulch in angrenzenden Gehölzflächen max. 15 cm auftragen. |
|               |        |         |         | Überschüssiges Mähgut in Gehölzfläche gleichmäßig verteilen.         |
|               | 125,00 | m2      | .....   | .....  |
| <b>2.2.06</b> |        |         |         |  |
|               |        |         |         | <b>Auflockerung des vorhandenen Planums</b>                          |
|               |        |         |         | Auflockerung des vorhandenen Planums durch kreuzweise                |
|               |        |         |         | fräsen und Erstellung einer Feinplanie.                              |
|               |        |         |         | Boden innerhalb der Fläche ausgleichen.                              |
|               | 125,00 | m2      | .....   | .....  |
| <b>2.2.07</b> |        |         |         |  |
|               |        |         |         | <b>Ligustrum vulgare liefern</b>                                     |
|               |        |         |         | <b>C 3 60-100</b>  |
|               |        |         |         | <b>VkG 3</b>   |
|               |        |         |         | Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster) liefern.                       |
|               |        |         |         | Strauch, im Container, Inhalt 3 Liter, 60 bis 100 cm.                |
|               |        |         |         | Vorkommensgebiet 3, Südostdeutsches Hügel- und Berg-                 |
|               |        |         |         | land.  |
|               | 18,000 | m       | .....   | .....  |
| <b>2.2.08</b> |        |         |         |  |
|               |        |         |         | <b>Gehölz pflanzen</b>   |
|               |        |         |         | <b>v.Str.</b>  |
|               |        |         |         | <b>Seitentrennstreifen m. Gras.</b>                                  |
|               |        |         |         | <b>Loch 60x60x40 cm</b>  |
|               |        |         |         | <b>Bodenverb. ges.</b>   |
|               |        |         |         | <b>Boden Verwert. AN</b>   |
|               |        |         |         | Gehölz pflanzen. Pflanzloch oder Pflanzgraben herstel-               |
|               |        |         |         | len. Brauchbaren Boden wieder einbauen. Gehölz liefern               |
|               |        |         |         | wird gesondert vergütet.   |
|               |        |         |         | Gehölz = verpflanzter Strauch.                                       |
|               |        |         |         | Pflanzung auf Seitentrennstreifen mit geschlossener                  |
|               |        |         |         | Grasnarbe.   |
|               |        |         |         | Pflanzloch 60 x 60 cm oder Durchmesser = 70 cm, 40 cm                |
|               |        |         |         | tief.  |

Übertrag: .....

Projekt: Mückenbergerstraße zwischen Mette- und Kasernenstraße in Plauen  
02.04.2025

Gesamt: Straßenbau  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

|                                   | Menge  | Einheit | E-Preis   | G-Preis |
|-----------------------------------|--------|---------|---|---------|
|                                   |        |         | Übertrag: .....   |         |
|                                   |        |         | Bodenverbesserungsstoffe nach Unterlagen des AG mit<br>brauchbarem Boden vermischen. Bodenverbesserungsstoffe<br>werden gesondert vergütet.<br>Überschüssigen Boden nach Wahl des AN verwerten.   |         |
|                                   | 60,000 | St      | .....   | .....   |
| <b>2.2.09</b>                     |        |         |   |         |
|                                   |        |         | <b>Kronenpflege durchführen</b>   |         |
|                                   |        |         | <b>Baumhöhe ü.10-15m</b>  |         |
|                                   |        |         | <b>Kronen-DU ü.5-10m</b>  |         |
|                                   |        |         | <b>Wundbehandlung</b>   |         |
|                                   |        |         | <b>Schnittg. Verw.AN</b>  |         |
|                                   |        |         | Kronenpflege durchführen. Sich reibende, kreuzende, be-<br>schädigte, kranke und tote Äste und Zweige abschneiden.<br>Vorhandene Überwallungen erhalten. Abgerechnet wird<br>nach Stück Baum.<br>Baumhöhe über 10,00 bis 15,00 m.<br>Kronendurchmesser über 5,00 bis 10,00 m.<br>Schnittflächen über 3 bis 10 cm Durchmesser vollfläch-<br>ige mit Wundbehandlungsstoff versehen. Bei<br>Schnittflächen über 10 cm Durchmesser Wundbehandlungs-<br>stoff nur auf den Wundrand und das angrenzende Splint-<br>holz (ca. 2 cm) auftragen.<br>Schnittgut nach Wahl des AN verwerten. |         |
|                                   | 1,000  | St      | .....   | .....   |
| <b>Summe Untertitel</b>           |        |         |   | _____   |
| <b>2.2 Landschaftsbauarbeiten</b> |        |         |   | .....   |
|                                   |        |         |   | =====   |

## 2.3 Erdarbeiten

### Vorbemerkung, Erdarbeiten

Siehe Baugrundgutachten GEO SERVICE Glauchau GmbH vom 09.06.2023.

**2.3.01 Suchgraben herstellen**  
**Tiefe bis 1,25 m**  
**nur Handschacht.**  
**Boden einb.u.v.**

Suchgraben nach Unterlagen des AG einschließlich Hand-  
schachtung herstellen. Aushub zur Wiederverwendung  
seitlich lagern. Beschreibung der Homogenbereiche nach  
Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Abtragsprofi-

Übertrag: .....

Projekt: Mückenbergerstraße zwischen Mette- und Kasernenstraße in Plauen  
02.04.2025

Gesamt: Straßenbau  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

|               | Menge | Einheit | E-Preis | G-Preis   |
|---------------|-------|---------|---------|---|
|               |       |         |         | Übertrag: .....   |
|               |       |         |         | len.  |
|               |       |         |         | Grabentiefe bis 1,25 m.   |
|               |       |         |         | Nur Handschachtung.   |
|               |       |         |         | Seitlich gelagerten Boden einbauen und verdichten.                    |
|               | 5,000 | m3      | .....   | .....   |
| <b>2.3.02</b> |       |         |         | <b>Suchgraben herstellen</b>  |
|               |       |         |         | <b>Tiefe &gt;1,25-1,75m</b>   |
|               |       |         |         | <b>nur Handschacht.</b>   |
|               |       |         |         | <b>Boden einb.u.v.</b>  |
|               |       |         |         | Suchgraben nach Unterlagen des AG einschließlich Hand-                |
|               |       |         |         | schachtung herstellen. Aushub zur Wiederverwendung                    |
|               |       |         |         | seitlich lagern. Beschreibung der Homogenbereiche nach                |
|               |       |         |         | Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Abtragsprofi-                |
|               |       |         |         | len.  |
|               |       |         |         | Grabentiefe über 1,25 bis 1,75 m.                                     |
|               |       |         |         | Nur Handschachtung.   |
|               |       |         |         | Seitlich gelagerten Boden einbauen und verdichten.                    |
|               | 5,000 | m3      | .....   | .....   |
| <b>2.3.03</b> |       |         |         | <b>Suchgraben herstellen[TA22[]]nur Handschacht.</b>                  |
|               |       |         |         | <b>Boden einb.u.v.</b>  |
|               |       |         |         | Suchgraben nach Unterlagen des AG einschließlich Hand-                |
|               |       |         |         | schachtung herstellen. Aushub zur Wiederverwendung                    |
|               |       |         |         | seitlich lagern. Beschreibung der Homogenbereiche nach                |
|               |       |         |         | Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Abtragsprofi-                |
|               |       |         |         | len.  |
|               |       |         |         | Grabentiefe >1,75 mNur Handschachtung.                                |
|               |       |         |         | Seitlich gelagerten Boden einbauen und verdichten.                    |
|               | 5,000 | m3      | .....   | .....   |
| <b>2.3.04</b> |       |         |         | <b>Zulage, Handaushub</b>   |
|               |       |         |         | Zulage zur Bodenbewegung für Ausheben von Hand                        |
|               |       |         |         | bei Näherungen unter 0,2 m an Kabel und Leitungen.                    |
|               |       |         |         | Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen                      |
|               |       |         |         | des AG bzw. Vorbemerkungen zu Homogenbereichen                        |
|               | 5,000 | m3      | .....   | .....   |
| <b>2.3.05</b> |       |         |         | <b>Hindernis im Bod. Mauerwerk/Beton abbrech./aufnehm</b>             |
|               |       |         |         | Hindernis im Boden aus Mauerwerk und Beton und dgl.                   |
|               |       |         |         | abbrechen und aufnehmen, in Eigentum des AN übernehmen und entsorgen, |
|               |       |         |         | Entstandene Grube mit Boden Z0 auffüllen und verdichten.              |
|               | 5,000 | m3      | .....   | .....   |

Übertrag: .....

|               | Menge   | Einheit | E-Preis | G-Preis |
|---------------|---|---------|---------|---------|
|               | Übertrag: .....   |         |         |         |
| <b>2.3.06</b> | <b>Leitungskreuzung sichern, FW/Gas/Wasser, T bis 1,75 m</b>  |         |         |         |
|               | Rohrleitungskreuzung aus verschiedenen Materialien,unter Druck, Außendurchmesser bis 350 mm, für Fernwärme, Gas, Wasser sichern. Länge der Einzelabschnitte über 1 bis 3 m, Tiefe der Leitungsachse unter Gelände bis 1,75 m. Versorgungsleitungen im Bereich des Rohrgrabens und des Straßenkoffers, einschließlich aller Lieferungen und Leistungen für das Ordnungsgemäßes Unterfangen und Sichern dieser Fremdleitung vor Beschädigung und Frost während der Bauzeit. Einzurechnen sind alle Erschwernisse und Mehrleistungen für den gesamten Baubetrieb.Die Leitungen sind jederzeit zugänglich und in Betrieb zu halten. Sämtliche Leitungen sind genau einzumessen und in Bestandspläne einzutragen. Sandbettung, Kabelabdecksteine und sonstige Auflagerungen und Sicherungsmaßnahmen sind mit einzurechnen. Einzurechnen ist auch der erforderliche Handaushub entsprechend den Richtlinien der Rechtsträger. Ausführung nach besonderer Anordnung des AG |         |         |         |
|               | 24,000  | St      | .....   | .....   |
| <b>2.3.07</b> | <b>Leitungssicherung, längs FW/Gas/Wasser, T bis 1,75 m</b>   |         |         |         |
|               | Rohrleitung aus 'verschiedenen Materialien', unter Druck, Außendurchmesser bis 350 mm, für Fernwärme, Gas, Wasser sichern. Tiefe der Leitungsachse unter Gelände bis 1,75 m. Versorgungsleitungen im Bereich des Rohrgrabens und des Straßenkoffers, einschließlich aller Lieferungen und Leistungen für das Ordnungsgemäßes Unterfangen und Sichern dieser Fremdleitung vor Beschädigung und Frost während der Bauzeit. Einzurechnen sind alle Erschwernisse und Mehrleistungen für den gesamten Baubetrieb.Die Leitungen sind jederzeit zugänglich und in Betrieb zu halten. Sämtliche Leitungen sind genau einzumessen und in Bestandspläne einzutragen. Sandbettung, Kabelabdecksteine und sonstige Auflagerungen und Sicherungsmaßnahmen sind mit einzurechnen. Einzurechnen ist auch der erforderliche Handaushub entsprechend den Richtlinien der Rechtsträger. Ausführung nach besonderer Anordnung des AG  |         |         |         |
|               | 10,000  | m       | .....   | .....   |
| <b>2.3.08</b> | <b>Kabelkreuzung sichern, T bis 0,8 m</b>   |         |         |         |
|               | Kabelkreuzung aus Fernmeldekabeln, Elt-Kabel  |         |         |         |
|               | Übertrag: .....   |         |         |         |

Projekt: Mückenbergerstraße zwischen Mette- und Kasernenstraße in Plauen  
02.04.2025

Gesamt: Straßenbau  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

|               | Menge  | Einheit | E-Preis | G-Preis   |
|---------------|--------|---------|---------|---|
|               |        |         |         | Übertrag: .....   |
|               |        |         |         | erdverlegt, unter Spannung,<br>Kabelaußendurchmesser bis 50 mm,<br>Anzahl der Kabel 2 bis 3, sichern.<br>Länge der Einzelabschnitte über 1 bis 3 m,<br>Tiefe der Leitungsachse unter Gelände bis 0,80 m.<br>Bei Kabel gilt: mehrere Einzelkabel innerhalb 1 m<br>Rohrgrabenlänge zählen als 1 St Querung.<br>Ausführung nach besonderer Anordnung des AG<br>Einzurechnen ist auch der erforderliche<br>Handaushub entsprechend den Richtlinien der<br>Rechtsträger. |
|               | 28,000 | St      | .....   | .....   |
| <b>2.3.09</b> |        |         |         |   |
|               |        |         |         | <b>Boden bzw. Fels lösen und verwerten<br/>profilg. lösen<br/>Planum gesondert</b>  |
|               |        |         |         | <b>Abrechnung Abtrag<br/>Verwertung nachw.</b>  |
|               |        |         |         | Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen profilgerecht<br>lösen, laden und nach Wahl des AN verwerten. Beschrei-<br>bung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die<br>Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert ver-<br>gütet.<br>Profilgerecht lösen.<br>Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet.<br>AVV 17 05 04<br>Abrechnung nach Abtragsprofilen.<br>Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen.   |
|               | 50,000 | m3      | .....   | .....   |
| <b>2.3.10</b> |        |         |         |   |
|               |        |         |         | <b>Oberboden abtragen<br/>Abtrag ü. 10-30cm<br/>Oberb.Verw. AN<br/>Abrechnung Abtrag</b>  |
|               |        |         |         | Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtra-<br>gen. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG.<br>Dicke des Abtrages über 10 bis 30 cm.<br>Oberboden nach Wahl des AN verwerten.<br>Abrechnung nach Abtragsprofilen.   |
|               | 17,000 | m3      | .....   | .....   |
| <b>2.3.11</b> |        |         |         |   |
|               |        |         |         | <b>Handaushub</b>   |
|               |        |         |         | Ausheben von Hand<br>bei Näherungen unter 0,2 m an Kabel und Leitungen.<br>Homogenbereiche nach (DIN 18300:2016-09),<br>s.Baugrund-, Bauwerks- und Abfalluntersuchung,<br>Kleinflächen.   |
|               |        |         |         | Übertrag: .....   |

|               | Menge   | Einheit | E-Preis         | G-Preis |
|---------------|---|---------|-----------------|---------|
|               |   |         | Übertrag: ..... |         |
|               | 5,000   | m3      | .....           | .....   |
| <b>2.3.12</b> | <b>Planum herstellen</b>  |         |                 |         |
|               | <b>Ev2 = 45 MPa</b>   |         |                 |         |
|               | Planum herstellen nach Unterlagen des AG.<br>Verformungsmodul Ev2 = 45 MPa.   |         |                 |         |
|               | 2.550,00  | m2      | .....           | .....   |
| <b>2.3.13</b> | <b>Boden verdichten Erdplanum</b>   |         |                 |         |
|               | Boden verdichten.<br>Untergrund Erdplanum<br>erforderlicher Verdichtungsgrad 100 %<br>Herstellung in Damm- und Einschnittbereichen  |         |                 |         |
|               | 2.550,00  | m2      | .....           | .....   |
| <b>2.3.14</b> | <b>Oberboden liefern und andecken[TA21]3 cm unter Fahrb.<br/>Andeckung 10 cm</b>  |         |                 |         |
|               | Oberboden liefern und profilgerecht andecken. Abrechnung nach angedeckten Flächen.<br>Andeckung hinter GehwegEinbau 3 cm unter Fahrbahnrand.<br>Dicke der Andeckung = 10 cm.  |         |                 |         |
|               | 120,00  | m2      | .....           | .....   |
| <b>2.3.15</b> | <b>Leitungsgraben herstellen</b>  |         |                 |         |
|               | <b>gew. Boden</b>   |         |                 |         |
|               | "   |         |                 |         |
|               | "   |         |                 |         |
|               | <b>m. Verb./+10 m3 W.</b>   |         |                 |         |
|               | <b>lag. i./ver.o.Lz.</b>  |         |                 |         |
|               | <b>BM-F3</b>  |         |                 |         |
|               | <b>Aushub verwerten</b>   |         |                 |         |
|               | <b>Abr. senkrecht</b>   |         |                 |         |
|               | Leitungsgraben profilgerecht herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet.<br>In gewachsenem Boden. Homogenbereich nach Unterlagen des AG.<br>Grabentiefe 'bis 2,50 m'<br>Breite der Grabensohle 'für Rohr bis DN 160'<br>Notwendigen Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und entfernen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m3 Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen.<br>Aushub zur Wiederverwendung innerhalb der Baustelle lagern, nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone einbauen und verdichten einschl. ggf. erforderlicher Wasserzugabe. |         |                 |         |
|               |   |         | Übertrag: ..... |         |

|                         | Menge   | Einheit | E-Preis | G-Preis  |
|-------------------------|---------|---------|---------|--|
|                         |         |         |         | Übertrag: .....  |
|                         |         |         |         | Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub nach Wahl des AN<br>verwerten.<br>Abrechnung mit senkrechten Wänden. Grabenbreite<br>nach DIN 18 300 ohne Berücksichtigung eines Verbaus.   |
|                         | 220,000 | m       | .....   | .....  |
| <b>2.3.16</b>           |         |         |         | <b>Boden bzw. Fels lösen und verwerten, als Zulage<br/>profilg. lösen<br/>Planum gesondert<br/>BM-F3<br/>Abrechnung Abtrag<br/>Verwertung nachw.</b><br>Boden bzw. Fels, BKL 6-7 in Leitungsgräben aus Abtragsbereichen profilgerecht<br>(als Zulage)<br>lösen, laden und nach Wahl des AN verwerten. Beschrei-<br>bung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die<br>Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert ver-<br>gütet.<br>Profilgerecht lösen.<br>Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet.<br>Abrechnung nach Abtragsprofilen.<br>Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen. |
|                         | 100,000 | m3      | .....   | .....  |
| <b>2.3.17</b>           |         |         |         | <b>Baustoff liefern und einbauen, Bodenaustausch<br/>'Bodenaustausch'<br/>'ungeeigneter Boden'<br/>Planum gesondert<br/>Abrechng. Auftrag</b><br>Geeigneten Baustoff liefern, in Auftragsbereichen pro-<br>filgerecht einbauen und verdichten.<br>Baustoff 'Bodenaustausch'<br>Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet.<br>Abrechnung nach Auftragsprofilen.  |
|                         | 50,000  | m3      | .....   | .....  |
| <b>Summe Untertitel</b> |         |         |         | _____  |
| <b>2.3 Erdarbeiten</b>  |         |         |         | .....  |
|                         |         |         |         | =====  |

**2.4 Entwässerungsanlagen**

Übertrag: .....

|  | Menge | Einheit | E-Preis | G-Preis |
|--|-------|---------|---------|---------|
|--|-------|---------|---------|---------|

Übertrag: .....

**Vorbemerkung Entwässerungsanlagen**

Als Übergang zur Anbindung an das Hauptrohr (Beton DN 400 — 700) hat der Einsatz von FUNKE- oder AWADOCK - Adapter dicht zu erfolgen. Bereits bestehende Anschlussleitungen (STZ DN 150) sind ebenfalls mit dichten fachgerechten Übergängen zu nutzen.

Eine Abnahme ist unter Rücksprache mit dem ZWAV Abteilung Abwasser, Hr. Leonhardt (Tel.: 03741-402525) durchzuführen.

Der Fachgerechte und nach Regeln der Technik angewandte Einbau dieser ist dem Zweckverband Wasser und Abwasser Vogtland in einer Fotodokumentation zu übermitteln.

**2.4.01 Straßenablauf ausbauen**

**Betonfertigteile**  
**Tiefe ü1,25-1,75m**  
**StrA in bef. Fl.**  
**Aufs.s.+lagern**  
**Ausbau verwerten**

Straßenablauf einschließlich Aufsatz ausbauen. Anschlussleitungen, die bestehen bleiben, soweit erforderlich abdichten. Das Ausbauen von Rohrleitungen wird gesondert vergütet.

Straßenablauf aus Betonfertigteilen, vollständig ausbauen.

Ausbautiefe ab OK Aufsatz über 1,25 bis 1,75 m.

Straßenablauf liegt in befestigter Fläche. Aufbruch und Erdarbeiten ausführen.

Sämtliche Ausbaustoffe verwerten nach Wahl des AN.

6,000 St ..... ..

**2.4.02 Entwässerungsroh-rlleitung verfüllen.**

**DN bis 150**  
**FließBn.m.Quellz.**

Entwässerungsrohrlleitung verfüllen. Rohrleitung an den Enden abdichten.

Rohr DN/ID bis 150.

Baustoff = fließfähiger Beton mit Quellzusatz.

35,000 m ..... ..

**2.4.03 Anschlußleitungen DN 150 reinigen und spülen**

Anschlußleitung DN 150 reinigen und spülen

Anschlussleitungen reinigen,

DN 150,

mittlere Länge ca. 5 m,

mittlere Ablagerungshöhe in Sohlmitte in cm ca. 5,

durch Hochdruckspülverfahren,

Wasser liefern,

Ausführung nach Wahl des AN,

mit Funktionskontrolle und Dokumentation

Übertrag: .....

Projekt: Mückenbergerstraße zwischen Mette- und Kasernenstraße in Plauen  
02.04.2025

Gesamt: Straßenbau  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

|               | Menge  | Einheit | E-Preis | G-Preis   |
|---------------|--------|---------|---------|---|
|               |        |         |         | Übertrag: .....   |
|               |        |         |         | (Spülprotokolle),<br>Übergabe der Dokumentation an den AG (1-fach),<br>Anschlussleitung der Straßenentwässerung an den<br>Hauptkanal  |
|               | 35,000 | m       | .....   | .....   |
| <b>2.4.04</b> |        |         |         | <b>Kameradurchführung ausführen, Rohr DN/ID 150</b><br>Kameradurchführung von Entwässerungsrohrleitungen<br>ausführen.<br>Auf Schadstellen untersuchen und auf<br>Datenträger dokumentieren. Datenträger dem AG<br>übergeben. Satellitenkamera nach Vorgaben ESC<br>und Ri.NE. 0460,<br>Rohr DN 150 PP PP<br>Haltungslänge bis 10 m.<br>Leitung ist in Betrieb. Erforderliche Wasserhaltung<br>ausführen.<br>Auswertung mit Angabe von Haltung, Rohrmaterial,<br>Rohrdurchmesser,<br>Haltungslänge, Gefälle im Rohr und Stationierung<br>von seitlichen Zuläufen und Schadstellen<br>schriftlich vorlegen.<br>Datenträger = CD(ROM), aufbereitet in Video-codec nach<br>Unterlagen des AG.        |
|               | 35,000 | m       | .....   | .....   |
| <b>2.4.05</b> |        |         |         | <b>Fertigteil-Schacht herstellen, DN 400 Kunststoff</b><br><b>Kunststoff</b><br><b>'DN 400 Kunststoff'</b><br><b>T ü.1,00 - 2,00 m</b><br><b>Aufl. C 8/10,10cm</b><br><b>'Kunststoff'</b><br>Fertigteil-Schacht mit Schachthals einschließlich der<br>Öffnungen für die Rohranschlüsse herstellen. Erforder-<br>liche Auflageringe einbauen. Schachtabdeckung und An-<br>schluss der Rohrleitungen werden gesondert vergütet.<br>Schacht aus Kunststoff-Fertigteil aus PE-HD mit integ-<br>rierter Steighilfe.<br>Schacht DU 'lichte Höhe bis 1,25 m 3-4 Anschlüsse DN 160 '<br>Lichte Schachttiefe über 1,00 bis 2,00 m.<br>Auflager aus Beton C 8/10, 10 cm dick, herstellen.<br>Schachtsohle " |
|               | 6,000  | St      | .....   | .....   |
| <b>2.4.06</b> |        |         |         | <b>Schachtabdeckung aufsetzen DN 400, Klasse D 400</b><br><b>DIN 19584, D, G</b><br><b>planmäßige Höhe</b><br>Schachtabdeckung, mit lichter Weite DN 400,   |
|               |        |         |         | Übertrag: .....   |

|               | Menge  | Einheit | E-Preis | G-Preis  |
|---------------|--------|---------|---------|--|
|               |        |         |         | Übertrag: .....  |
|               |        |         |         | und rundem Rahmen, liefern und aufsetzen.<br>Klasse D 400, Ausführung nach DIN 19584, mit Rahmen aus Gusseisen.<br>Schachtabdeckung auf planmäßige Höhe setzen.  |
|               | 6,000  | St      | .....   | .....  |
| <b>2.4.07</b> |        |         |         |  |
|               |        |         |         | <b>Straßenablauf einbauen mit Erdarb.</b>  |
|               |        |         |         | <b>Boden Form 1a</b>   |
|               |        |         |         | <b>Schaft Form 5d</b>  |
|               |        |         |         | <b>Aufl-Ring 10a</b>   |
|               |        |         |         | <b>Aufl. C 8/10,10cm</b>   |
|               |        |         |         | <b>Tiefe bis 1,25 m</b>  |
|               |        |         |         | <b>Boden Unterl. AG</b>  |
|               |        |         |         | "  |
|               |        |         |         | Straßenablauf aus Betonfertigteilen liefern und einbauen. Fugen mit Mörtel M20 dichten und glattstreichen. Aufsatz wird gesondert vergütet. Erdarbeiten ausführen.<br>Schaft Form 5d (570 mm hoch).<br>Boden Form 1a, Abfluss im Boden.<br>Auflagering Form 10a (für quadratische Aufsätze).<br>Auflager aus Beton C 8/10, 10 cm dick, herstellen.<br>Aushubtiefe ab OK Straßenablauf bis 0,90 m.<br>Homogenbereich nach Unterlagen des AG.<br>Aushub 'Aushub nach Wahl des AN verwerten.' |
|               | 23,000 | St      | .....   | .....  |
| <b>2.4.08</b> |        |         |         |  |
|               |        |         |         | <b>Aufsatz f. Straßenablauf liefern und verfsetzen, Pultform</b>   |
|               |        |         |         | <b>500x500, D, Guss</b>  |
|               |        |         |         | "  |
|               |        |         |         | <b>dämpf.Einlage</b>   |
|               |        |         |         | <b>Zinkeimer A 2</b>   |
|               |        |         |         | <b>Höhe Zug um Zug</b>   |
|               |        |         |         | Aufsatz für Straßenablauf aufsetzen.<br>Klasse D 400, Ausführung nach DIN 19 583, 500x500, mit Rahmen aus Gusseisen, Pultform.<br>Aufsatz 'liefern und versetzen'<br>Dämpfende Einlage.<br>Verzinkter Eimer, Form A 2.<br>Aufsatz zunächst provisorisch auflegen und entsprechend Bauablauf Zug um Zug bis auf planmäßige Höhe setzen.   |
|               | 14,000 | St      | .....   | .....  |
| <b>2.4.09</b> |        |         |         |  |
|               |        |         |         | <b>Aufsatz f. Straßenablauf liefern und verfsetzen, Muldenform</b>   |
|               |        |         |         | <b>500x500, D, Guss</b>  |
|               |        |         |         | "  |
|               |        |         |         | <b>dämpf.Einlage</b>   |
|               |        |         |         | <b>Zinkeimer A 2</b>   |
|               |        |         |         | <b>Höhe Zug um Zug</b>   |
|               |        |         |         | Aufsatz für Straßenablauf aufsetzen.   |
|               |        |         |         | Übertrag: .....  |

Projekt: Mückenbergerstraße zwischen Mette- und Kasernenstraße in Plauen  
02.04.2025

Gesamt: Straßenbau  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

|               | Menge   | Einheit | E-Preis | G-Preis  |
|---------------|---------|---------|---------|--|
|               |         |         |         | Übertrag: .....  |
|               |         |         |         | Klasse D 400, Ausführung nach DIN 19 583, 500x500, mit<br>Rahmen aus Gusseisen, Muldenform<br>Aufsatz 'liefern und versetzen'<br>Dämpfende Einlage.<br>Verzinkter Eimer, Form A 2.<br>Aufsatz zunächst provisorisch auflegen und entsprechend<br>Bauablauf Zug um Zug bis auf planmäßige Höhe setzen.  |
|               | 9,000   | St      | .....   | .....  |
| <b>2.4.10</b> |         |         |         | <b>Kunststoffrohrltg herst. DN 160 PP</b><br>"   |
|               |         |         |         | <b>PVC-U-Rohr</b><br><b>Bettung Typ 1</b><br><b>Tiefe 1,25-1,75 m</b><br><b>Ringst. SN 8</b><br><b>Boden Unterl. AG</b><br><b>seit.lag./entf.Z0</b>  |
|               |         |         |         | Entwässerungsleitung aus Kunststoffrohren nach stati-<br>schen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Erd-<br>arbeiten ausführen. Erforderlichen Verbau herstellen.<br>Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m3<br>Förderleistung und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Hal-<br>tung ausführen. Schächte und Anschlüsse an Schächte so-<br>wie Formstücke werden gesondert vergütet.<br>Rohr 'Rohr DN 160'<br>Rohr aus PVC-U.<br>Bettung nach DIN EN 1610, Typ 1.<br>Fließsohlentiefe über 1,25 bis 2,00 m. Überdeckungshöhe<br>nach Unterlagen des AG.<br>Ringsteifigkeit SN 8 nach DIN EN ISO 9969. |
|               | 220,000 | m       | .....   | .....  |
| <b>2.4.11</b> |         |         |         | <b>Rohranschluss herstellen (Zul.) DN 150 PP</b><br><b>Anschluss DN 150 PP</b>   |
|               |         |         |         | Rohranschluss an Sammelrohrleitung herstellen, An-<br>schluss abdichten. Vergütet wird der Mehraufwand für<br>das Herstellen des Anschlusses einschließlich Pass- und<br>Sattelstücke gegenüber der bis zur Innenfläche der Sam-<br>melrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung.<br>Rohr DN/ID der Anschlussleitung 150 PP.<br>Anschlussleitung aus Kunststoff DN 150 PP.<br>Sammelleitung aus Beton, DN 400 B (Hauptleitung)   |
|               |         |         |         | Anschluss durch Anbohren der Hauptleitung herstellen.<br>System FUNKE oder AWADock - Adapter.  |
|               | 2,000   | St      | .....   | .....  |
|               |         |         |         | Übertrag: .....  |

Projekt: Mückenbergerstraße zwischen Mette- und Kasernenstraße in Plauen  
02.04.2025

Gesamt: Straßenbau  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

|               | Menge   | Einheit | E-Preis  | G-Preis |
|---------------|---------|---------|--|---------|
|               |         |         | Übertrag: .....  |         |
| <b>2.4.12</b> |         |         |  |         |
|               |         |         | <b>Rohranschluss herstellen, DN160PP an Schacht DN 1000</b>  |         |
|               |         |         | "  |         |
|               |         |         | <b>AL Kunststoff</b>   |         |
|               |         |         | "  |         |
|               |         |         | Rohranschluss an Schacht DN 1000 herstellen, Anschluss dichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschl. Rohrfutter                                 |         |
|               |         |         | Rohr DN/ID 'DN 160   |         |
|               |         |         | Anschlussleitung aus Kunststoff.   |         |
|               |         |         | Schacht DN 1000 Beton, Anschluß durch Anbohren herstellen.   |         |
|               | 1,000   | St      | .....  | .....   |
| <b>2.4.13</b> |         |         |  |         |
|               |         |         | <b>Formstück einbauen (Zul)</b>  |         |
|               |         |         | <b>Abzweig DN 150 (160)</b>  |         |
|               |         |         | <b>Kunststoff</b>  |         |
|               |         |         | <b>Rohr DN 160</b>   |         |
|               |         |         | Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. |         |
|               |         |         | Formstück = Abzweig, Anschlussrohr DN 160  |         |
|               |         |         | Material = PP SN 10.160.   |         |
|               | 10,000  | St      | .....  | .....   |
| <b>2.4.14</b> |         |         |  |         |
|               |         |         | <b>Formstück wie vor, jedoch Bogen DN 160</b>  |         |
|               |         |         | Formstück wie vor, jedoch Bogen DN 160   |         |
|               | 115,000 | St      | .....  | .....   |
| <b>2.4.15</b> |         |         |  |         |
|               |         |         | <b>Formstück wie vor, jedoch Überschiebmuffe DN 160</b>  |         |
|               |         |         | Formstück wie vor, jedoch Überschiebmuffe DN 160   |         |
|               | 5,000   | St      | .....  | .....   |
| <b>2.4.16</b> |         |         |  |         |
|               |         |         | <b>Sickerrohrltg. herst.m. Erdarbeiten, Teilsickerrohr DN 100</b>  |         |
|               |         |         | <b>Rohr DN 100</b>   |         |
|               |         |         | <b>Teilsickerrohr</b>  |         |
|               |         |         | <b>PE-HD-Rohr, Typ R2</b>  |         |
|               |         |         | "  |         |
|               |         |         | "  |         |
|               |         |         | <b>Boden Unterl. AG</b>  |         |
|               |         |         | <b>Aushub entfernen</b>  |         |
|               |         |         | Sickerrohrleitung herstellen, Erdarbeiten ausführen.   |         |
|               |         |         | Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m <sup>3</sup> Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und   |         |
|               |         |         | Haltung ausführen. Die Grabensohle als Sickerraumsohle ausbilden. Bei Teilsickerrohren den Graben beiderseits  |         |
|               |         |         |  |         |
|               |         |         | Übertrag: .....  |         |

|   | Menge                       | Einheit | E-Preis | G-Preis         |
|---|-----------------------------|---------|---------|-----------------|
|   |                             |         |         | Übertrag: ..... |
| des Rohres bis zur OK des dichten Rohrteiles mit bindigem Boden auffüllen und verdichten. Bindigen Boden liefern. Restlichen Grabenraum mit Filtermaterial verfüllen und verdichten. Schächte und Anschlüsse an Schächte werden gesondert vergütet.<br>Rohr DN/ID 100<br>Teilsickerrohr<br>Rohr aus PE-HD Typ R 2 (innen glatt, außen gewellt).<br>Grabentiefe 'bis 1,00 m, Filter mit Geovliesummantelung GRK 4' incl. 30 cm Überlappung.<br>Filter 'Kies 16/32, Breite 30 cm, Höhe 40 cm'<br>Homogenbereich nach Unterlagen des AG.<br>Aushub nach Wahl des AN verwerten. |                             |         |         |                 |
|   | 500,000                     | m       | .....   | .....           |
| <b>Summe Untertitel</b>   |                             |         |         | _____           |
| <b>2.4</b>  | <b>Entwässerungsanlagen</b> |         |         | .....           |
|   |                             |         |         | =====           |

## 2.5 Entsorgung SoB

### Vortex Beprobung

Die Beprobung entsprechend der nachfolgenden Positionen erfolgt erst nach Anweisung des AG. Mit Beginn der Baumaßnahme ist die Fläche der nachfolgenden Position durch den AN zu bestimmen. Die Einrichtung erfolgt erst nach Anweisung des AG.

#### 2.5.01 Vorhaltefläche Abfall

Vorhaltefläche für die Lagerung nicht gefährlicher und gefährlicher Abfälle herstellen, bewirtschaften, unterhalten und vollständig rückbauen.  
 Nutzbare Lagerfläche 3 x 500 m<sup>3</sup> für nicht gefährlichen Abfall sowie 1 x 500 m<sup>3</sup> für gefährlichen Abfall.  
 Unterlage für die Lagerung von nicht gefährlichen sowie gefährlichen Abfällen erstellen.  
 Regenwasser im Bereich der Lagerfläche für gefährlichen Abfall nach Wahl AN sammeln und entsorgen.  
 Befestigte Wirtschaftswege für Baustellenverkehr nach Wahl AN herstellen.  
 Die Lagerfläche ist durch eine Umzäunung (Mindesthöhe 2 m) vor unbefugtem Betreten und die Verbringung von Fremdstoffen durch Dritte zu schützen. Tore sind außerhalb der Arbeitszeit zu verschließen.  
 Erforderliches Genehmigungsverfahren durchführen, die Gebühren sind in diese Position einzurechnen.,  
 Erfassung von Art und Menge der Ausbaustoffe.  
 Schriftliche Dokumentation über Lagerort, Materialart und Menge.  
 Information des Auftraggebers in regelmäßigen Zeitintervallen von 5 Werktagen.

Übertrag: .....

Projekt: Mückenbergerstraße zwischen Mette- und Kasernenstraße in Plauen  
02.04.2025

Gesamt: Straßenbau  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

|  | Menge | Einheit | E-Preis | G-Preis |
|--|-------|---------|---------|---------|
|--|-------|---------|---------|---------|

Übertrag: .....

1,000 Mt .....

**2.5.02**

**Liefern und Abdecken der Haufwerke mit Folie**

Gelagerte Abbruch- und Erdmaterialien mit Folie abdecken und gegen Ausspülungen durch Niederschlag sichern.  
Folie nach Wahl des AN, witterungsbeständig.  
Sicherung gegen Starkwind, Sicherung nach Wahl des AN.  
Abdeckung lückenlos, Mindestüberlappung 30 cm.  
Material nach Abschluss des Bauvorhabens der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.  
Abgerechnet wird nach Haufwerksanzahl.

1,000 St .....

**2.5.03**

**Beprobung nach Ersatzbaustoffverordnung**

Beprobung/ Untersuchung Boden nach Ersatzbaustoffverordnung für die Bewertung von:  
- ungebundene Tragschichten,  
Untersuchung im Feststoff aus Haufwerke.  
Einschließlich Entnahme von Materialproben bzw.. Mischproben.

1,000 St .....

**Summe Untertitel**

**2.5 Entsorgung SoB**

\_\_\_\_\_  
.....  
=====

**2.6**

**Schichten ohne Bindemittel**

**2.6.01**

**Schicht ohne Bindemittel aufnehmen**

**Unterlagen des AG**

..

**Fahrbahn**

**n. Unterlagen AG**

**Bstoff. Verw. AN**

**Abrechng. Abtrag**

Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet.

Schicht nach Unterlagen des AG.

Dicke 'ca 10 bis 35 cm dick'

Fläche = Fahrbahn.

Baustoffgemisch nach Unterlagen des AG.

LAGA bis einschl. Z2

AVV 17 05 04

Übertrag: .....

Projekt: Mückenbergerstraße zwischen Mette- und Kasernenstraße in Plauen  
02.04.2025

Gesamt: Straßenbau  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

|               | Menge   | Einheit | E-Preis  | G-Preis |
|---------------|---------|---------|--|---------|
|               |         |         | Übertrag: .....  |         |
|               |         |         | Baustoff nach Wahl des AN verwerten. Baustoff nach<br>Unterlagen des AG.<br>Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.   |         |
|               | 500,000 | m3      | .....  | .....   |
| <b>2.6.02</b> |         |         | <b>Schicht ohne Bindemittel aufnehmen</b>  |         |
|               |         |         | <b>Unterlagen des AG</b>   |         |
|               |         |         | "  |         |
|               |         |         | <b>Fahrbahn</b>  |         |
|               |         |         | <b>n. Unterlagen AG</b>  |         |
|               |         |         | <b>Bstoff. Verw. AN</b>  |         |
|               |         |         | <b>Abrechng. Abtrag</b>  |         |
|               |         |         | Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Erschwernisse<br>durch Einbauten werden gesondert vergütet.<br>Schicht nach Unterlagen des AG.<br>Dicke 'ca 10 bis 20 cm dick'<br>Fläche = Fahrbahn.<br>Baustoffgemisch nach Unterlagen des AG.<br>LAGA bis einschl. Z1.2<br>AVV 17 05 04<br>Schicht: Packlage<br>Baustoff nach Wahl des AN verwerten. Baustoff nach<br>Unterlagen des AG.<br>Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. |         |
|               | 225,000 | m3      | .....  | .....   |
| <b>2.6.03</b> |         |         | <b>Frostschuttschicht herstellen</b>   |         |
|               |         |         | <b>BK 0,3</b>  |         |
|               |         |         | <b>0/45</b>  |         |
|               |         |         | <b>URM n. Unterl. AG</b>   |         |
|               |         |         | "  |         |
|               |         |         | "  |         |
|               |         |         | Frostschuttschicht herstellen. Erschwernisse durch Ein-<br>bauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert<br>vergütet.<br>In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk 0,3, Fahrbahn<br>Baustoffgemisch 0/45, kein RC-Material.<br>nach Unterlagen des AG.<br>Verdichtungsgrad/Verformungsmodul 'Ev2>=45 MPa'<br>Einbaudicke '>=15 cm'  |         |
|               | 250,000 | m3      | .....  | .....   |

Übertrag: .....



Projekt: Mückenbergerstraße zwischen Mette- und Kasernenstraße in Plauen  
02.04.2025

Gesamt: Straßenbau  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

|                                       | Menge  | Einheit | E-Preis  | G-Preis         |
|---------------------------------------|--------|---------|--|-----------------|
|                                       |        |         | Übertrag: .....  |                 |
|                                       |        |         | Oberboden liefern.<br>Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mindestens 60 MPa.<br>Saatgut nach RSM 5.1 ausbringen und einarbeiten, 25 g/m2.  |                 |
|                                       | 250,00 | m2      | .....  | .....           |
| <b>2.6.07</b>                         |        |         | <b>Erschwernis infolge Einbauten</b><br><b>Erschw.herstellen</b><br><b>Schächte und Straßenabläufe</b><br>Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen.<br>Abgerechnet wird je Stück Einbauteil.<br>Erschwernis beim Herstellen von Asphaltsschichten<br>Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht einschl. Frostschutz- und Schottertragschicht.  |                 |
|                                       | 32,000 | St      | .....  | .....           |
| <b>2.6.08</b>                         |        |         | <b>Erschwernis infolge Einbauten</b><br><b>Erschw.herstellen</b><br><b>Hydranten und Schieberkappen.</b><br>Erschwernis infolge Einbauten, Hydranten und Schieberkappen.<br>Abgerechnet wird je Stück Einbauteil.<br>Erschwernis beim Herstellen von Asphaltsschichten<br>Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht einschl. Frostschutz- und Schottertragschicht. |                 |
|                                       | 17,000 | St      | .....  | .....           |
| <b>Summe Untertitel</b>               |        |         |  | _____           |
| <b>2.6 Schichten ohne Bindemittel</b> |        |         |  | .....           |
|                                       |        |         |  | =====           |
| <b>2.7</b>                            |        |         | <b>Asphaltschichten, Abbruch und Einbau</b>  |                 |
| <b>2.7.01</b>                         |        |         | <b>Asphaltbefestigung trennen</b><br><b>Einzelfl.</b><br><b>schneiden</b><br><b>Dicke ü. 12-20 cm</b><br>Asphaltbefestigung geradlinig trennen.<br>in Einzelflächen längs und quer zur Fahrbahnachse,<br>Trennen durch Schneiden.<br>Dicke der Asphaltbefestigung über 12 bis 20 cm.   |                 |
|                                       |        |         |  | _____           |
|                                       |        |         |  | Übertrag: ..... |

Projekt: Mückenbergerstraße zwischen Mette- und Kasernenstraße in Plauen  
02.04.2025

Gesamt: Straßenbau  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

|               | Menge  | Einheit | E-Preis         | G-Preis |
|---------------|--|---------|-----------------|---------|
|               |  |         | Übertrag: ..... | .....   |
|               | 50,000   | m       | .....           | .....   |
| <b>2.7.02</b> |  |         |                 |         |
|               | <b>Bit. Befestigung fräsen, Dicke 5 cm,</b>  |         |                 |         |
|               | Bitumenhaltige Befestigung fräsen, in Fahrbahnen, in nichtzusammenhängenden Teilflächen und Kleinflächen, Dicke der Befestigung bis 5 cm, Anfallende Stoffe laden und entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen einer Verwertung zuführen. In den Einheitspreis einzurechnen sind alle anfallenden Gebühren.              |         |                 |         |
|               | Verwertung nach Wahl des AN, Verwertungsklasse A, Bereich Fahrbahn und Gehweg, Asphaltdeckschicht  |         |                 |         |
|               | 120,00   | m2      | .....           | .....   |
| <b>2.7.03</b> |  |         |                 |         |
|               | <b>Bit. Befestigung fräsen, Dicke 5 - 10 cm,</b>   |         |                 |         |
|               | Bitumenhaltige Befestigung fräsen, in Fahrbahnen, in nichtzusammenhängenden Teilflächen und Kleinflächen, Dicke der Befestigung über 5 - 10 cm, Anfallende Stoffe laden und entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen einer Verwertung zuführen. In den Einheitspreis einzurechnen sind alle anfallenden Gebühren.        |         |                 |         |
|               | Verwertung nach Wahl des AN, Verwertungsklasse A, Bereich Fahrbahn und Gehweg, Asphalttragschicht  |         |                 |         |
|               | 120,00   | m2      | .....           | .....   |
| <b>2.7.04</b> |  |         |                 |         |
|               | <b>Erschwernis infolge Einbauten<br/>Erschw.herstellen<br/>Hydranten und Schieberkappen.</b>   |         |                 |         |
|               | Erschwernis infolge Einbauten, Hydranten und Schieberkappen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Herstellen von Fräsarbeiten  |         |                 |         |
|               | 1,000  | St      | .....           | .....   |
| <b>2.7.05</b> |  |         |                 |         |
|               | <b>Bit. Befestigung aufbrechen 10-15 cm,</b>   |         |                 |         |
|               | Bitumenhaltige Befestigung aufbrechen, in Fahrbahnen, in nichtzusammenhängenden Teilflächen und Kleinflächen, Dicke der Befestigung über 10 bis 15 cm, Anfallende Stoffe laden und entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen einer Verwertung zuführen. In den Einheitspreis einzurechnen sind alle anfallenden Gebühren. |         |                 |         |
|               | Verwertung nach Wahl des AN, Verwertungsklasse A, Bereich Gehweg- und Fahrbahnflächen, Asphaltdeck- und Tragschicht  |         |                 |         |
|               | 60,00  | m2      | .....           | .....   |

Übertrag: .....



|               | Menge    | Einheit | E-Preis   | G-Preis |
|---------------|----------|---------|---|---------|
|               |          |         | Übertrag: .....   |         |
| <b>2.7.09</b> |          |         |   |         |
|               |          |         | <b>Asphaltdecksch. aus AC 8 D N herst</b><br><b>Bk 0,3</b><br><b>Dicke 4,0 cm</b><br><b>Bitumen 50/70</b><br>Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 8 D N herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten, BK 0,3 Einbaudicke = 4 cm.<br>Bindemittel = 50/70<br>Bereich: Fahrbahn   |         |
|               | 1.550,00 | m2      | .....   | .....   |
| <b>2.7.10</b> |          |         |   |         |
|               |          |         | <b>Asphaltdecksch. aus AC 5 D L herst.</b><br>..<br><b>Dicke 3 cm</b><br><b>Bitumen 70/100</b><br>Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 5 D L herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.<br>In Verkehrsflächen 'für Geh- und Radwege'<br>Einbaudicke = 3 cm.<br>Bindemittel = 70/100.   |         |
|               | 350,00   | m2      | .....   | .....   |
| <b>2.7.11</b> |          |         |   |         |
|               |          |         | <b>Abstumpfungsmaßnahme durchführen Bit.LFK 1/3 Gestein wie Decke Menge 0,75 kg/m2</b><br>Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.<br>Abstreukörnung = leicht bituminierte Lieferkörnung 1/3.<br>Aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in Asphaltdeckschicht.<br>Abstreumenge = 0,75 kg/m2.<br>Bereich: Fahrbahn und Gehweg |         |
|               | 1.900,00 | m2      | .....   | .....   |
| <b>2.7.12</b> |          |         |   |         |
|               |          |         | <b>Asphalttragsch. aus AC 32 T N herst., Handeinbau</b><br><b>Bk 0,3</b><br>..<br><b>Bitumen 70/100</b><br><b>mehrschicht.unten</b><br>Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 32 T N herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.   |         |
|               |          |         | Übertrag: .....   |         |

Projekt: Mückenbergerstraße zwischen Mette- und Kasernenstraße in Plauen  
02.04.2025

Gesamt: Straßenbau  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

|               | Menge | Einheit | E-Preis | G-Preis   |
|---------------|-------|---------|---------|---|
|               |       |         |         | Übertrag: .....   |
|               |       |         |         | In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk 0,3<br>Einbau 'Einbaudicke Gesamt 22 cm,<br>Bitumen 70/100.<br>Bereich: Handeinbau Fahrbahn<br>Mehrschichtige Asphalttragschicht.   |
|               | 25,00 | m2      | .....   | .....   |
| <b>2.7.13</b> |       |         |         | <b>Asphalttragsch. aus AC 22 T L herst., Handeinbau<br/>Bk 0,3<br/>"</b><br><b>Bitumen 70/100<br/>mehrschicht.unten</b><br>Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut<br>AC 22 T L herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts<br>in thermoisolierten Transportbehältern.<br>In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk 0,3<br>Einbau 'Einbaudicke Gesamt 8 cm,<br>Bereich: Handeinbau Gehweg<br>Bitumen 70/100. |
|               | 25,00 | m2      | .....   | .....   |
| <b>2.7.14</b> |       |         |         | <b>Asphaltdecksch. aus AC 8 D N herst., Handeinbau<br/>Bk 0,3<br/>Dicke 4,0 cm<br/>Bitumen 50/70</b><br>Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeck-<br>schichten AC 8 D N herstellen. Anlieferung des<br>Asphaltmischguts in thermoisolierten, BK 0,3<br>Einbaudicke = 4 cm.<br>Bindemittel = 50/70<br>Bereich: Handeinbau Fahrbahn  |
|               | 25,00 | m2      | .....   | .....   |
| <b>2.7.15</b> |       |         |         | <b>Asphaltdecksch. aus AC 5 D L herst., Handeinbau<br/>"</b><br><b>Dicke 3 cm<br/>Bitumen 70/100</b><br>Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeck-<br>schichten AC 5 D L herstellen. Anlieferung des<br>Asphaltmischguts in thermoisolierten<br>Transportbehältern.<br>In Verkehrsflächen Handeinbau Gehweg<br>Einbaudicke = 3 cm.<br>Bindemittel = 70/100.   |
|               | 25,00 | m2      | .....   | .....   |

Übertrag: .....

|               | Menge     | Einheit | E-Preis   | G-Preis |
|---------------|-----------|---------|---|---------|
|               |           |         | Übertrag: .....   |         |
| <b>2.7.16</b> |           |         |   |         |
|               |           |         | <b>Erschwernis infolge Einbauten, Erschw.herstellen</b>   |         |
|               |           |         | <b>Schächte und Straßenabläufe</b>  |         |
|               |           |         | Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen.   |         |
|               |           |         | Abgerechnet wird je Stück Einbauteil.   |         |
|               |           |         | Erschwernis beim Herstellen von Asphaltsschichten   |         |
|               |           |         | Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht   |         |
|               | 22,000    | St      | .....   | .....   |
| <b>2.7.17</b> |           |         |   |         |
|               |           |         | <b>Erschwernis infolge Einbauten Erschw.herstellen</b>  |         |
|               |           |         | <b>Hydranten und Schieberkappen.</b>  |         |
|               |           |         | Erschwernis infolge Einbauten, Hydranten und Schieberkappen.  |         |
|               |           |         | Abgerechnet wird je Stück Einbauteil.   |         |
|               |           |         | Erschwernis beim Herstellen von Asphaltsschichten   |         |
|               |           |         | Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht.  |         |
|               | 15,000    | St      | .....   | .....   |
| <b>2.7.18</b> |           |         |   |         |
|               |           |         | <b>Naht oder Anschluss zur Fuge aufw. versch.Randanschl</b>   |         |
|               |           |         | <b>bis 20 m</b>   |         |
|               |           |         | <b>Tiefe 40 mm</b>  |         |
|               |           |         | <b>Breite 10 mm</b>   |         |
|               |           |         | <b>schneiden</b>  |         |
|               |           |         | Naht oder Anschluss ohne Fugenspalt in Asphaltdeckschicht zur Fuge aufweiten und säubern. Anfallende Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten. |         |
|               |           |         | Randanschluss vor Borden, Übergängen, Abläufen u.ä.   |         |
|               |           |         | Einzellängen bis 20,00 m.   |         |
|               |           |         | Fugenspalttiefe = 40 mm.  |         |
|               |           |         | Fugenspaltbreite = 10 mm.   |         |
|               |           |         | Aufweiten durch Schneiden.  |         |
|               | 1.100,000 | m       | .....   | .....   |
| <b>2.7.19</b> |           |         |   |         |
|               |           |         | <b>Naht oder Anschluss zur Fuge aufw.[TA21[]]bis 20 m</b>   |         |
|               |           |         | <b>Tiefe 40 mm</b>  |         |
|               |           |         | <b>Breite 10 mm</b>   |         |
|               |           |         | <b>schneiden</b>  |         |
|               |           |         | Naht oder Anschluss ohne Fugenspalt in Asphaltdeckschicht zur Fuge aufweiten und säubern. Anfallende Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten. |         |
|               |           |         | Naht, Anschluss EinbautenEinzellängen bis 20,00 m.  |         |
|               |           |         | Fugenspalttiefe = 40 mm.  |         |
|               |           |         | Fugenspaltbreite = 10 mm.   |         |
|               |           |         | Aufweiten durch Schneiden.  |         |

---

 Übertrag: .....

|   | Menge  | Einheit | E-Preis         | G-Preis |
|---|--|---------|-----------------|---------|
|   |  |         | Übertrag: ..... |         |
|   | 40,000   | m       | .....           | .....   |
| <b>2.7.20</b>                                   | <b>Fugenfüllung herstellen</b><br><b>Bord-Randfuge</b><br><b>Deckschicht</b><br>"  |         |                 |         |
|   | <b>Tiefe 35 mm</b><br><b>Breite 12 mm</b><br><b>Fugenmasse N2</b><br>Fugenfüllung herstellen.<br>Randanschluss vor Borden, Übergängen, Abläufen u.ä.<br>In der Asphaltdeckschicht.<br>Fugenspalttiefe = 35 mm.<br>Fugenspaltbreite = 12 mm.<br>Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.  |         |                 |         |
|   | 1.100,000  | m       | .....           | .....   |
| <b>2.7.21</b>                                   | <b>Fugenfüllung herstellen</b> [TA21[]]<br><b>Deckschicht</b> [TA31[]]<br><b>Tiefe 35 mm</b><br><b>Breite 12 mm</b><br><b>Fugenmasse N2</b><br>Fugenfüllung herstellen.<br>Fuge an Einbauteilen<br>In der Asphaltdeckschicht.<br>Einzellängen je Einbauteil<br>Fugenspalttiefe = 35 mm.<br>Fugenspaltbreite = 12 mm.<br>Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel. |         |                 |         |
|   | 40,000   | m       | .....           | .....   |
| <hr/>   |  |         |                 |         |
| <b>Summe Untertitel</b>                         |  |         |                 |         |
| <b>2.7 Asphaltschichten, Abbruch und Einbau</b> | .....  |         |                 |         |
| <hr/> <hr/>                                     |  |         |                 |         |

**2.8 Pflaster, Platten, Borden, Rinnen**



Projekt: Mückenbergerstraße zwischen Mette- und Kasernenstraße in Plauen  
02.04.2025

Gesamt: Straßenbau  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

|               | Menge   | Einheit | E-Preis   | G-Preis |
|---------------|---------|---------|---|---------|
|               |         |         | Übertrag: .....   |         |
|               | 170,000 | m       | .....   | .....   |
| <b>2.8.04</b> |         |         |   |         |
|               |         |         | <b>Pflasterd.m. Betonpfl.-steinen aufn.</b>   |         |
|               |         |         | "   |         |
|               |         |         | <b>ungeb. Fugenmat.</b>   |         |
|               |         |         | <b>ungeb. Bettung</b>   |         |
|               |         |         | <b>Verwertung AN</b>  |         |
|               |         |         | Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton aufnehmen.  |         |
|               |         |         | Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet.  |         |
|               |         |         | Pflasterstein 'Dicke 6 bis 10 cm dick'  |         |
|               |         |         | Mit Fugenfüllung aus ungebundenem Fugenmaterial.  |         |
|               |         |         | Bettung aus ungebundenem Bettungsmaterial.  |         |
|               |         |         | Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.  |         |
|               | 20,00   | m2      | .....   | .....   |
| <b>2.8.05</b> |         |         |   |         |
|               |         |         | <b>Bordstein aufnehmen, Berliner Bord.</b>  |         |
|               |         |         | "   |         |
|               |         |         | <b>Fund. ü. 10-20 cm</b>  |         |
|               |         |         | <b>Steine s.+ lagern</b>  |         |
|               |         |         | <b>Verwertung AN</b>  |         |
|               |         |         | Bordstein aufnehmen. Berliner Bord  |         |
|               |         |         | Bordstein 'Naturstein, ca. 12 bis 45 cm breit'  |         |
|               |         |         | Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, aufbrechen.  |         |
|               |         |         | Bordsteine säubern, auf Paletten stapeln, innerhalb der Baustelle fördern und sortiert lagern zum Wiedereinbau. |         |
|               |         |         | Übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.   |         |
|               | 20,000  | m       | .....   | .....   |
| <b>2.8.06</b> |         |         |   |         |
|               |         |         | <b>Bordstein aufnehmen, Berliner Bord. Lagerplatz AG</b>  |         |
|               |         |         | "   |         |
|               |         |         | <b>Fund. ü. 10-20 cm</b>  |         |
|               |         |         | <b>Steine s.+ lagern</b>  |         |
|               |         |         | <b>Verwertung AN</b>  |         |
|               |         |         | Bordstein aufnehmen. Berliner Bord  |         |
|               |         |         | Bordstein 'Naturstein, ca. 12 bis 45 cm breit'  |         |
|               |         |         | Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, aufbrechen.  |         |
|               |         |         | Bordsteine säubern, auf Paletten stapeln, innerhalb der Baustelle fördern und sortiert lagern.                  |         |
|               |         |         | Übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.   |         |
|               |         |         | Steine zum Lagerplatz (Bauhof) des AG transportieren.   |         |
|               |         |         | Transportentfernung 8 Km.   |         |

Übertrag: .....

|               | Menge  | Einheit | E-Preis         | G-Preis |
|---------------|--|---------|-----------------|---------|
|               |  |         | Übertrag: ..... |         |
|               | 90,000   | m       | .....           | .....   |
| <b>2.8.07</b> | <b>Bordstein aufnehmen. Hochbord Granit</b><br><b>HochbordGranit</b><br><b>Fund. ü. 10-20 cm</b><br><b>alles Verw. AN</b><br>Bordstein aufnehmen.<br>Bordstein = Hochbord Granit, Breite bis 18 cm, Höhe bis 30 cm.<br>Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, aufbrechen.<br>Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.  |         |                 |         |
|               | 5,000  | m       | .....           | .....   |
| <b>2.8.08</b> | <b>Bordstein aufnehmen. Hoch- und Rundbord Beton</b><br><b>Hochbord Beton</b><br><b>Fund. ü. 10-20 cm</b><br><b>alles Verw. AN</b><br>Bordstein aufnehmen.<br>Bordstein = Hoch- und Rundbord Beton, Breite bis 18 cm, Höhe bis 30 cm.<br>Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, aufbrechen.<br>Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.  |         |                 |         |
|               | 230,000  | m       | .....           | .....   |
| <b>2.8.09</b> | <b>Bordstein aufnehmen, Tiefborde, Theumaer Schiefer, Lagerplatz AG</b><br><b>Tiefbord Granitbord Theumaer Schiefer</b><br><b>Fund. ü. 10-20 cm</b><br>Bordstein aufnehmen, Theumaer Schiefer.<br>Bordstein = Tiefbordstein aus Naturstein, Breite bis 12 cm, Höhe bis 30 cm.<br>Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, aufbrechen.<br>Bordsteine säubern, auf Paletten stapeln, innerhalb der Baustelle fördern und sortiert lagern.<br>Übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.<br>Steine zum Lagerplatz (Bauhof) des AG transportieren.<br>Transportentfernung 8 Km. |         |                 |         |
|               | 40,000   | m       | .....           | .....   |
| <b>2.8.10</b> | <b>Bordstein aufnehmen, Tiefborde Beton</b><br><b>Tiefbord Beton</b><br><b>Fund. ü. 10-20 cm</b><br>Bordstein aufnehmen,<br>Bordstein = Tiefbordstein aus Beton, Breite  |         |                 |         |
|               |  |         | Übertrag: ..... |         |

Projekt: Mückenbergerstraße zwischen Mette- und Kasernenstraße in Plauen  
02.04.2025

Gesamt: Straßenbau  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

|               | Menge   | Einheit | E-Preis | G-Preis   |
|---------------|---------|---------|---------|---|
|               |         |         |         | Übertrag: .....   |
|               |         |         |         | bis 12 cm, Höhe bis 30 cm.<br>Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, aufbrechen.<br>Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.  |
|               | 275,000 | m       | .....   | .....   |
| <b>2.8.11</b> |         |         |         | <b>Bordstein des AG setzen, Berliner Bord, gerader Stein</b><br><b>NBSt. 30/25-18/30</b><br><b>gerader Stein</b><br><b>St.gelag. i. Bau.</b><br><b>bis 10 cm unt.OK</b><br><b>F-beton Unt. AG</b><br>Bordstein des AG setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm.<br>Bordstein aus Naturstein ca. 30/25 bis 18/30 cm.<br>Gerader Stein.<br>Steine lagern innerhalb der Baustelle.<br>Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa.<br>Fundamentbeton nach Unterlagen des AG herstellen. |
|               | 15,000  | m       | .....   | .....   |
| <b>2.8.12</b> |         |         |         | <b>Bordstein des AG setzen, Berliner Bord, R=2,00 m</b><br><b>NBSt. 30/25-18/30</b><br><b>Radius R= 2,00 m</b><br><b>St.gelag. i. Bau.</b><br><b>bis 10 cm unt.OK</b><br><b>F-beton Unt. AG</b><br>Bordstein des AG setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm.<br>Bordstein aus Naturstein ca. 30/25 bis 18/30 cm.<br>Radius R=2,00 m<br>Steine lagern innerhalb der Baustelle.<br>Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa.<br>Fundamentbeton nach Unterlagen des AG herstellen.  |
|               | 5,000   | m       | .....   | .....   |
| <b>2.8.13</b> |         |         |         | <b>Bordstein des AG setzen, Berliner Bord, R=5,00 m</b><br><b>NBSt. 30/25-18/30</b><br><b>Radius R= 5,00 m</b><br><b>St.gelag. i. Bau.</b><br><b>bis 10 cm unt.OK</b><br><b>F-beton Unt. AG</b><br>Bordstein des AG setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm.  |
|               |         |         |         | Übertrag: .....   |

Projekt: Mückenbergerstraße zwischen Mette- und Kasernenstraße in Plauen  
02.04.2025

Gesamt: Straßenbau  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

|               | Menge   | Einheit | E-Preis   | G-Preis |
|---------------|---------|---------|---|---------|
|               |         |         | Übertrag: .....   |         |
|               |         |         | <p>Bordstein aus Naturstein ca. 30/25 bis 18/30 cm.<br/>           Radius R=5,00 m<br/>           Steine lagern innerhalb der Baustelle.<br/>           Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton<br/>           mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von<br/>           mind. 12 MPa.<br/>           Fundamentbeton nach Unterlagen des AG herstellen.</p>   |         |
|               | 10,000  | m       | .....   | .....   |
| <b>2.8.14</b> |         |         | <p><b>Bordstein aus Beton setzen, Betonhochbord</b><br/> <b>BSt. HB 15x30 cm</b><br/> <b>gerader Stein</b><br/> <b>bis 10 cm unt. OK</b><br/> <b>F-beton 12 MPa</b><br/>           Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze<br/>           mind. 15 cm.<br/>           Bordstein = HB 15 x 30 cm.<br/>           Gerader Stein.<br/>           Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton<br/>           mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von<br/>           mind. 12 MPa.<br/>           Fundamentbeton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert)<br/>           am Bohrkern von mind. 12 MPa.</p>  |         |
|               | 250,000 | m       | .....   | .....   |
| <b>2.8.15</b> |         |         | <p><b>Bordstein aus Beton setzen, Betonrundbord</b><br/> <b>BSt. RB 15x22 cm</b><br/> <b>Fuge Typ B</b><br/> <b>gerader Stein</b><br/> <b>bis 10 cm unt. OK</b><br/> <b>F-beton 12 MPa</b><br/>           Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze<br/>           mind. 15 cm.<br/>           Bordstein = RB 15 x 22 cm.<br/>           Fuge aus Fugenmörtel Typ B mit Zementmörtel 0/2.<br/>           Druckfestigkeit zwischen 30 MPa und 40 MPa im Mittel.<br/>           Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5<br/>           MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittel-<br/>           Beanspruchung max. 500 g/m<sup>2</sup> Masseverlust im Einzelwert<br/>           mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im<br/>           Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer<br/>           E-Modul mind. 14000 MPa, max. 17000 MPa im Einzelwert.<br/>           Gerader Stein.<br/>           Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton<br/>           mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von<br/>           mind. 12 MPa.<br/>           Fundamentbeton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert)<br/>           am Bohrkern von mind. 12 MPa.</p> |         |
|               |         |         | Übertrag: .....   |         |

|               | Menge   | Einheit | E-Preis         | G-Preis |
|---------------|---|---------|-----------------|---------|
|               |   |         | Übertrag: ..... |         |
|               | 100,000   | m       | .....           | .....   |
| <b>2.8.16</b> | <p><b>Bordstein aus Beton setzen, Radius 1,00 - 2,50 m</b><br/> <b>BSt. RB 15x22 cm</b><br/> <b>Halbm. ü. 1-2,5 m</b><br/> <b>bis 10 cm unt. OK</b><br/> <b>F-beton 12 MPa</b><br/>                     Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm.<br/>                     Bordstein = RB 15 x 22 cm.<br/>                     Kurvenstein, Halbmesser größer 1,00 bis 2,50 m.<br/>                     Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa.<br/>                     Fundamentbeton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa.</p>  |         |                 |         |
|               | 5,000   | m       | .....           | .....   |
| <b>2.8.17</b> | <p><b>Bordstein aus Beton setzen, Radius 5,00 - 12,00 m</b><br/> <b>BSt. RB 15x22 cm</b><br/> <b>Halbm. ü. 5-12 m</b><br/> <b>bis 10 cm unt. OK</b><br/> <b>F-beton 12 MPa</b><br/>                     Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm.<br/>                     Bordstein = RB 15 x 22 cm.<br/>                     Kurvenstein, Halbmesser größer 5,00 bis 12,00 m.<br/>                     Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa.<br/>                     Fundamentbeton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa.</p> |         |                 |         |
|               | 15,000  | m       | .....           | .....   |
| <b>2.8.18</b> | <p><b>Bordstein aus Beton setzen, Tiefbordstein</b><br/> <b>BSt. TB 10x30 cm</b><br/> <b>gerader Stein</b><br/> <b>bis 10 cm unt. OK</b><br/> <b>F-beton 12 MPa</b><br/>                     Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm.<br/>                     Bordstein = TB 10 x 30 cm.<br/>                     Gerader Stein.<br/>                     Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa.<br/>                     Fundamentbeton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa.</p>  |         |                 |         |

|               | Menge   | Einheit | E-Preis   | G-Preis |
|---------------|---------|---------|---|---------|
|               |         |         | Übertrag: .....   |         |
|               | 300,000 | m       | .....   | .....   |
| <b>2.8.19</b> |         |         |   |         |
|               |         |         | <b>Bordstein trennen, Berliner Bord, Hoch- Rundbord Beton, Tiefbord</b>   |         |
|               |         |         | "   |         |
|               |         |         | <b>BSt.nassschneiden</b>  |         |
|               |         |         | <b>BSt. trennen</b>   |         |
|               |         |         | Bordstein auf Passmaß trennen.  |         |
|               |         |         | Bordstein 'aus Beton oder Naturstein bis 45 cm breit'   |         |
|               |         |         | Bordstein trennen durch Nassschneiden.  |         |
|               |         |         | Bordstein quer trennen.   |         |
|               |         |         | Bereich. Berliner Bord, Hoch- Rundbord Beton, Tiefbord  |         |
|               | 50,000  | St      | .....   | .....   |
| <b>2.8.20</b> |         |         |   |         |
|               |         |         | <b>Rinne mit Pflast. aus Nst. herst.</b>  |         |
|               |         |         | <b>Muldenrinne</b>  |         |
|               |         |         | <b>St. 120/120/120</b>  |         |
|               |         |         | <b>Granit</b>   |         |
|               |         |         | "   |         |
|               |         |         | <b>Fundamentbeton</b>   |         |
|               |         |         | <b>Fuge Typ A</b>   |         |
|               |         |         | Rinne mit Pflastersteinen aus Naturstein herstellen.  |         |
|               |         |         | Mehrzeilige Rinne ist mit beidseitigen Schnurkanten herzustellen.   |         |
|               |         |         | Muldenrinne nach Unterlagen des AG.   |         |
|               |         |         | Format für Rastermaß des Pflastersteins = 120/120/120 mm.   |         |
|               |         |         | Pflasterstein aus Granit, vorhandenes Granitpflaster, im Baustellenbereich zwischengelagert, Breite 'Mulderinne 50 cm breit + 25 cm Anpassungsstreifen, Gesamtbreite 75 cm.'  |         |
|               |         |         | Beton für Fundament und Rückenstütze mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa.   |         |
|               |         |         | Rückenstütze nach Unterlagen des AG.  |         |
|               |         |         | Fuge aus Fugenmörtel Typ A mit Zementmörtel 0/2.  |         |
|               |         |         | Druckfestigkeit zwischen 40 MPa und 70 MPa im Mittel.   |         |
|               |         |         | Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittelbeanspruchung max. 500 g/m2 Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 17000 MPa, max. 22000 MPa im Einzelwert. |         |
|               | 180,000 | m       | .....   | .....   |



|  | Menge  | Einheit | E-Preis  | G-Preis |
|--|--------|---------|--|---------|
|  |        |         | Übertrag: .....  |         |
|  |        |         | ter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3.<br>Fuge mit Baustoffgemisch 0/4, GU, F, E CS35, C 90/3,<br>Fugenmaterial einarbeiten und einschlämmen, Fugen-<br>schluss durch Einfegen und Einschlämmen herstellen.   |         |
|  | 100,00 | m2      | .....  | .....   |
| <b>2.8.23</b>                                |        |         | <b>Pflastersteine zuarbeiten<br/>aus Beton<br/>Dicke 6-8 cm</b>  |         |
|  |        |         | Pflastersteine auf Passmaß trennen und Pflastersteine<br>an Kanten und Einfassungen oder an Aussparungen und<br>Einbauten über 1,00 m2 Einzelgröße zuarbeiten, nass-<br>schneiden einschl. Schieber<br>Das Zuarbeiten, Nassschneiden oder Behauen der Pflas-<br>tersteine an Aussparungen und Einbauten bis zu 1,00 m2<br>Einzelgröße wird gesondert vergütet.<br>Art = Pflastersteine aus Beton.<br>Dicke 6 bis 8 cm. |         |
|  | 30,000 | m       | .....  | .....   |
| <b>Summe Untertitel</b>                      |        |         |  | _____   |
| <b>2.8 Pflaster, Platten, Borden, Rinnen</b> |        |         |  | .....   |
|  |        |         |  | =====   |

## 2.9 Verkehrszeichen, Ausstattung

|               |  |  |   |  |
|---------------|--|--|---|--|
| <b>2.9.01</b> |  |  | <b>Verkehrsschild abbauen, Größe bis 1,1 m2<br/>Größe bis 1,1 m2<br/>Rohrpf. bis 76,1<br/>Fundament entf.<br/>neben d. Fahrbahn<br/>Stoffe d.Verw.zuf<br/>verf.Flä.herstel.</b>   |  |
|               |  |  | Verkehrsschild ggf. mit Aufstellvorrichtung abbauen.<br>Schildgröße bis 1,1 m2.<br>Aufstellvorrichtung = Rohrpfeiler, DU bis 76,1 mm ab-<br>bauen.<br>Fundament entfernen.<br>Schild neben der Fahrbahn.<br>Abgebaute Stoffe nach Wahl des AN verwerten.<br>Fundamentlöcher mit geeignetem Boden des AN verfüllen<br>und verdichten. Oberfläche entsprechend der umgebenden<br>Befestigung nach Unterlagen des AG herstellen. |  |

Übertrag: .....



Projekt: Mückenbergerstraße zwischen Mette- und Kasernenstraße in Plauen  
02.04.2025

Gesamt: Straßenbau  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

|               | Menge | Einheit | E-Preis   | G-Preis |
|---------------|-------|---------|---|---------|
|               |       |         | Übertrag: .....   |         |
|               |       |         | Fundament entfernen.<br>Schild neben der Fahrbahn.<br>Wieder verwendbare Stoffe säubern, fördern und nach Unterlagen des AG lagern. Restliches Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten.<br>Fundamentlöcher mit geeignetem Boden des AN verfüllen und verdichten.  |         |
|               | 1,000 | St      | .....   | .....   |
| <b>2.9.05</b> |       |         | <b>Verkehrsschild aufbauen, Verkehrsspiegel zwischengelagert</b><br><b>'Verkehrsspiegel'</b><br><b>Rohrpf. bis 76,1</b><br><b>neben d. Fahrbahn</b><br><b>säubern u. lagern</b><br><b>Geeig. Boden verf.</b><br>Verkehrsschild ggf. mit Aufstellvorrichtung aufbauen<br>Schildgröße, Verkehrsspiegel zwischengelagert<br>Aufstellvorrichtung = Rohrpfosten, DU bis 76,1 mm aufbauen.<br>Fundament herstellen<br>Schild neben der Fahrbahn.  |         |
|               | 1,000 | St      | .....   | .....   |
| <b>2.9.06</b> |       |         | <b>Rohrpfosten aufstellen, L=3500 mm</b><br><b>Länge&gt;3500-4000mm</b><br><b>R.St. 60,3/2,0 mm</b><br><b>Boden Unterl. AG</b><br><b>Fundament Typ A</b><br><b>Aushub i.Bst.vert</b><br>Rohrpfosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstellen einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen.<br>Pfostenlänge = über 3500 mm bis 4000 mm.<br>Rohr = Stahl 60,3/2,0 mm.<br>Aufstellung in Boden/Homogenbereich nach Unterlagen des AG.<br>Fundament Typ A nach IVZ-Norm.<br>Überschüssigen Aushub innerhalb der Baustelle flächhaft verteilen. |         |
|               | 2,000 | St      | .....   | .....   |
| <b>2.9.07</b> |       |         | <b>Rohrpfosten aufstellen, L=3750 mm</b><br><b>Länge&gt;3500-4000mm</b><br><b>R.St. 60,3/2,0 mm</b><br><b>Boden Unterl. AG</b><br><b>Fundament Typ A</b><br><b>Aushub i.Bst.vert</b><br>Rohrpfosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstel-   |         |
|               |       |         | Übertrag: .....   |         |

Projekt: Mückenbergerstraße zwischen Mette- und Kasernenstraße in Plauen  
02.04.2025

Gesamt: Straßenbau  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

|               | Menge | Einheit | E-Preis   | G-Preis |
|---------------|-------|---------|---|---------|
|               |       |         | Übertrag: .....   |         |
|               |       |         | <p>len einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen.<br/>Pfostenlänge = über 3500 mm bis 4000 mm.<br/>Rohr = Stahl 60,3/2,0 mm.<br/>Aufstellung in Boden/Homogenbereich nach Unterlagen des AG.<br/>Fundament Typ A nach IVZ-Norm.<br/>Überschüssigen Aushub innerhalb der Baustelle flächenhaft verteilen.</p>   |         |
|               | 2,000 | St      | .....   | .....   |
| <b>2.9.08</b> |       |         | <p><b>Rohrpfosten aufstellen, L=3500 mm</b><br/><b>Länge&gt;3500-4000mm</b><br/><b>R.St. 76,1/2,0 mm</b><br/><b>Boden Unterl. AG</b><br/><b>Fundament Typ B</b><br/><b>Aushub i.Bst.vert</b><br/>Rohrpfosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstellen einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen.<br/>Pfostenlänge = über 3500 mm bis 4000 mm.<br/>Rohr = Stahl 76,1/2,0 mm.<br/>Aufstellung in Boden/Homogenbereich nach Unterlagen des AG.<br/>Fundament Typ B nach IVZ-Norm.<br/>Überschüssigen Aushub innerhalb der Baustelle flächenhaft verteilen.</p> |         |
|               | 1,000 | St      | .....   | .....   |
| <b>2.9.09</b> |       |         | <p><b>Rohrpfosten aufstellen, L=4000 mm</b><br/><b>Länge&gt;4000-4500mm</b><br/><b>R.St. 76,1/2,0 mm</b><br/><b>Boden Unterl. AG</b><br/><b>Fundament Typ B</b><br/><b>Aushub i.Bst.vert</b><br/>Rohrpfosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstellen einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen.<br/>Pfostenlänge = über 4000 mm bis 4500 mm.<br/>Rohr = Stahl 76,1/2,0 mm.<br/>Aufstellung in Boden/Homogenbereich nach Unterlagen des AG.<br/>Fundament Typ B nach IVZ-Norm.<br/>Überschüssigen Aushub innerhalb der Baustelle flächenhaft verteilen.</p> |         |

Übertrag: .....

|               | Menge | Einheit | E-Preis  | G-Preis |
|---------------|-------|---------|--|---------|
|               |       |         | Übertrag: .....  |         |
|               | 1,000 | St      | .....  | .....   |
| <b>2.9.10</b> |       |         |  |         |
|               |       |         | <b>Verkehrsschild anbringen, VZ 315-65</b>             |         |
|               |       |         | <b>'Schild 315-65'</b>                                 |         |
|               |       |         | <b>Größe 2</b>   |         |
|               |       |         | <b>einseitig</b>                                       |         |
|               |       |         | <b>Folie RA 2</b>                                      |         |
|               |       |         | <b>3 mm dick</b>                                       |         |
|               |       |         | <b>St.Rohrsch.Plan I</b>                               |         |
|               |       |         | <b>UK Schild ab 2 m</b>                                |         |
|               |       |         | Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.       |         |
|               |       |         | Schild "   |         |
|               |       |         | Größe 2.   |         |
|               |       |         | Einseitig, Folie, Aufbau C                             |         |
|               |       |         | Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2.        |         |
|               |       |         | Schild = flach, 3 mm dick.                             |         |
|               |       |         | Befestigung mit Stahl-Rohrschelle, feuerverzinkt, nach |         |
|               |       |         | IVZ-Norm, Standardplan I. Verschraubung aus nicht ros- |         |
|               |       |         | tendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.                 |         |
|               |       |         | Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes |         |
|               |       |         | ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.                     |         |
|               | 1,000 | St      | .....  | .....   |
| <b>2.9.11</b> |       |         |  |         |
|               |       |         | <b>Verkehrsschild anbringen, VZ 274.1</b>              |         |
|               |       |         | <b>'Schild 274.1</b>                                   |         |
|               |       |         | <b>Größe 2</b>   |         |
|               |       |         | <b>einseitig</b>                                       |         |
|               |       |         | <b>Folie RA 2</b>                                      |         |
|               |       |         | <b>3 mm dick</b>                                       |         |
|               |       |         | <b>St.Rohrsch.Plan I</b>                               |         |
|               |       |         | <b>UK Schild ab 2 m</b>                                |         |
|               |       |         | Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.       |         |
|               |       |         | Schild "   |         |
|               |       |         | Größe 2.   |         |
|               |       |         | Einseitig, Folie, Aufbau C                             |         |
|               |       |         | Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2.        |         |
|               |       |         | Schild = flach, 3 mm dick.                             |         |
|               |       |         | Befestigung mit Stahl-Rohrschelle, feuerverzinkt, nach |         |
|               |       |         | IVZ-Norm, Standardplan I. Verschraubung aus nicht ros- |         |
|               |       |         | tendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.                 |         |
|               |       |         | Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes |         |
|               |       |         | ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.                     |         |
|               | 2,000 | St      | .....  | .....   |



|                      | Menge | Einheit | E-Preis | G-Preis         |
|----------------------|-------|---------|---------|-----------------|
|                      |       |         |         | Übertrag: ..... |
| <b>Summe Kapitel</b> |       |         |         | _____           |
| <b>2 STRASSENBAU</b> |       |         |         | .....           |
|                      |       |         |         | =====           |

### 3 BT Beleuchtung Neubau Mückenberger Straße

#### Vorbemerkung Beleuchtung

Lageplan Beleuchtung 5/1 und 5/2 Mückenbergerstraße beachten.

#### 3.1 Bauleistungen für Kabelanlagen, Beleuchtung

##### 3.1.01 Suchgraben Kl. 3 bis 6 Tiefe bis 1,25m Kabel freilegen, Abr. senkrecht

Boden für Suchgraben nach Angaben des AG ausheben, zur Wiederverwendung seitlich lagern und nach Beendigung der Suche wieder einbauen und verdichten.

Verbau und Wasserhaltung, soweit erforderlich, werden nicht gesondert berechnet. Die Grabentiefe wird gerechnet ab OF Gelände oder Strasse, ggf. unter Abzug des Oberbodens bzw. ab OF des vorhandenen Planums.

Die Vorschriften der Versorgungsunternehmen werden beachtet.

Boden der Klassen 3 bis 6.

Grabentiefe bis 1,25 m.

Kabel/Leitung freilegen.

Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden.

Ausführung nur nach Rücksprache mit AG und gemeinsamen Aufmass bzw. Bilddokumentation.

4,000 m3 .....

##### 3.1.02 Muffengrube

Muffengrube 1,20m Lang x 0,80m Breit x 1,00m Tiefe ab UK ungebundene Tragschicht. Nach dem setzen der Muffe und dem einbetten erfolgt der Deckenschluss mit anstehendem Erdstoff bis UK ungebundene Tragschicht.

Wiederherstellung der Tragschichten gemäß LV Abschnitt Fachgebiet Tiefbau.

Aufbruchmaterial sowie verdrängte Massen gehen in Eigentum des Auftragnehmers über.

6,000 St .....

Übertrag: .....

|               | Menge   | Einheit | E-Preis  | G-Preis |
|---------------|---------|---------|--|---------|
|               |         |         | Übertrag: .....  |         |
| <b>3.1.03</b> |         |         |  |         |
|               |         |         | <b>Kabelgraben T bis 0,60m B 0,30 - 0,50m</b>  |         |
|               |         |         | Kabelgraben für Straßenquerungen (einschl. Schutzrohrquerungen und Kopflöcher) profilgerecht ausheben, verfüllen und verdichten,<br>Aushub Bodenklasse 3 bis 6,<br>Aushubtiefe bis 0,60 m (ab Erdplanum bzw. UK- ungebundene Tragschicht),<br>Verlegetiefe Kabel und Rohre 1,10 m<br>Sohlenbreite des Grabens über 0,30 bis 0,50 m.<br>Aushub, soweit zum Verfüllen geeignet, zur Wiederverwendung seitlich lagern, nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone einbauen und verdichten.<br>Zum Verfüllen nicht verwendeter Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.<br>Gründungssohle verdichten.<br>Der Aufbruch der Gehwegoberfläche bis zum Planum ist im Gewerk Gehweg- bzw. Straßenbaubau erfasst. |         |
|               | 45,000  | m       | .....  | .....   |
| <b>3.1.04</b> |         |         |  |         |
|               |         |         | <b>Kabelgraben T bis 0,30 m, B 0,30 m</b>  |         |
|               |         |         | Kabelgraben Gehwegbereiche (einschl. Schutzrohrquerungen und Kopflöcher) profilgerecht ausheben, verfüllen und verdichten,<br>Aushub Bodenklasse 3 bis 6,<br>Aushubtiefe bis 0,30 m (ab OK Erdplanum Gehweg),<br>Verlegetiefe Kabel und Rohre 0,80 m<br>Sohlenbreite des Grabens bis 0,30 m.<br>Aushub, soweit zum Verfüllen geeignet, zur Wiederverwendung seitlich lagern, nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone einbauen und verdichten.<br>Zum Verfüllen nicht verwendeter Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.<br>Gründungssohle verdichten.<br>Der Aufbruch der Gehwegoberfläche bis zum Planum ist im Gewerk Gehwegbau erfaßt.  |         |
|               | 260,000 | m       | .....  | .....   |
| <b>3.1.05</b> |         |         |  |         |
|               |         |         | <b>Füllmaterial für Leitungszone von Kabel- und Schutzrohrtrassen DN 100</b>   |         |
|               |         |         | Einbau von Füllmaterial für Leitungszone von Kabeltrassen, profilgerecht, mit vom AN zu liefernden Stoffen, Material Kiessand (Rundkorn), verdichten, Sandbett/Schutzschicht, Dicke allseitig 10 cm.   |         |
|               | 305,000 | m       | .....  | .....   |
|               |         |         | Übertrag: .....  |         |

|               | Menge   | Einheit | E-Preis   | G-Preis |
|---------------|---------|---------|---|---------|
|               |         |         | Übertrag: .....   |         |
| <b>3.1.06</b> |         |         |   |         |
|               |         |         | <b>Markierung Trasse liefern Kabelwarnband</b>  |         |
|               |         |         | Kabelwarnband aus Verbundfolie PEw, alterungs- und kältebeständig, farbecht, dauerhaft lesbarer Aufdruck: "Achtung Beleuchtungskabel", Farbe: gelb, 40mm breit, 0.15mm dick und 30 cm über Kabeloberkante im Erdreich verlegen  |         |
|               | 305,000 | m       | .....   | .....   |
| <b>3.1.07</b> |         |         |   |         |
|               |         |         | <b>Erschwerniszuschlag für die Querung von Versorgungsleitungen im</b>  |         |
|               |         |         | Erschwerniszuschlag für die Querung von Versorgungsleitungen im Bereich der Anschlußleitungen, einschl. aller Lieferungen und Leistungen für das ordnungsgemäße Unterfangen und Sichern dieser Fremdleitungen vor Beschädigungen und Frost während der Bauzeit.<br>Einzurechnen sind alle Erschwernisse und Mehrleistungen für den gesamten Baubetrieb.<br>Die Leitungen sind jederzeit zugänglich und in Betrieb zu halten.<br>Sämtliche Querungen sind genau einzumessen und in die Bestandspläne einzutragen.<br>Sandbettung, Kabelabdecksteine, sonstige Auflagerungen und Sicherungsmaßnahmen sind einzurechnen, ebenfalls der erforderliche Handaushub entsprechend der Richtlinien.<br>Mehrere Einzelkabel innerhalb von 1 m Rohrgrabenlänge werden als 1 Stück Querung abgerechnet. |         |
|               | 10,000  | St      | .....   | .....   |
| <b>3.1.08</b> |         |         |   |         |
|               |         |         | <b>Hülsenfundament Bel.mast C 12/15 T 1,20 m herstellen Erdarb.</b>   |         |
|               |         |         | Hülsenfundament für Beleuchtungsmast herstellen.<br>Innendurchmesser Hülse 30 cm, Tiefe 1,00 m.<br>Fundamentrohr für Straßenbeleuchtungsmaste<br>Fundamenttiefe 1,20 m.<br>Abmessungen mind. 0,50 x 0,50 m.<br>Beton C 12/15,<br>Abdeckung mit Magerbeton,<br>Einbau nach Herstellerangaben.<br>einschl. Erdarbeiten, Boden der Klassen 3 bis 6.<br>Erdaushub wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen  |         |
|               | 8,000   | St      | .....   | .....   |
| <b>3.1.09</b> |         |         |   |         |
|               |         |         | <b>Mitwirkung Aufstellen der Beleuchtung</b>  |         |
|               |         |         | Mitwirkung zum Aufstellen der Beleuchtung, Bereitstellung Hebegerät, Verfüllsand, Magerbeton für  |         |
|               |         |         | Übertrag: .....   |         |

Projekt: Mückenbergerstraße zwischen Mette- und Kasernenstraße in Plauen  
02.04.2025

Gesamt: Straßenbau  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

|               | Menge   | Einheit | E-Preis | G-Preis  |
|---------------|---------|---------|---------|--|
|               |         |         |         | Übertrag: .....  |
|               |         |         |         | Verfüllung / Abdeckung Ringraum zwischen Masthülse und Lichtmast.  |
|               | 8,000   | St      | .....   | .....  |
| <b>3.1.10</b> |         |         |         | <b>Kabelschutzrohr einbauen, DN 75</b>   |
|               |         |         |         | Kabelschutzrohr bei Einfahrten, einschl. fester Rohrverbindung, einbauen. Rohroeffnungen dicht verschliessen. Erschwernisse durch vorhandene Leitungen werden nicht gesondert berechnet. Abgerechnet wird nach Laenge in der Achse der Rohrleitung.<br>Material = PE -Rohr DN 75.<br>Verlegeart = Einrohrig mit Kiessandummantelung, 10 cm dick. |
|               | 50,000  | m       | .....   | .....  |
| <b>3.1.11</b> |         |         |         | <b>Kabel des AN</b>  |
|               |         |         |         | im vorbereiteten Leitungsgraben in Sandbettung oder im Schutzrohr verlegen.<br>Sandbettung und Schutzrohr werden gesondert vergütet.<br>An- und Abtransport des Kabel in Einzellängen erfolgt durch AN   |
|               | 335,000 | m       | .....   | .....  |
| <b>3.1.12</b> |         |         |         | <b>Altkabelreste</b>   |
|               |         |         |         | nach Freigabe durch Elektrobau ausbauen und entsorgen.<br>Kabel bis 3 kg/m.<br>Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen  |
|               | 230,000 | m       | .....   | .....  |
| <b>3.1.13</b> |         |         |         | <b>Demontage Lichtmast einschl. Fundament</b>  |
|               |         |         |         | Mast ohne Masthülse bis 10 m<br>Mast nach Angabe des AG abbauen<br>Mast aus Stahlbeton<br>freie Länge über 6 m bis 8 m über Oberfläche.<br>Vorhandenen Mast verbaut ohne Masthülse einschließlich Mastfundament aus Beton abbrechen.<br>Mast in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.                                      |
|               | 8,000   | St      | .....   | .....  |
| <b>3.1.14</b> |         |         |         | <b>Abstimmungsleistungen mit Straßenbeleuchtung</b>  |
|               |         |         |         | Mitwirkungsleistung des AN bei den Arbeiten der Stadtbeleuchtung.  |
|               |         |         |         | ***Pauschalposition***   |

Übertrag: .....

Projekt: Mückenbergerstraße zwischen Mette- und Kasernenstraße in Plauen  
02.04.2025

Gesamt: Straßenbau  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

|  | Menge | Einheit | E-Preis | G-Preis |
|--|-------|---------|---------|---------|
|--|-------|---------|---------|---------|

Übertrag: .....

Zur Gewährleistung der Durchführung der Arbeiten ist der AN verpflichtet mitzuwirken.

Das betrifft insbesondere:

- Abstimmung mit den Versorgungsträgern über Termine.
- Sicherung der Zugänglichkeit/Zufahrtsmöglichkeit, Schaffung Baufreiheit.
- Ggf. Bereitstellung von Posten und Absperrmaterial zur Verkehrssicherung.
- Hilfeleistung.

1,000 Pauschal nur G.-Betrag .....

**\*\*\*Pauschalposition\*\*\***

**3.1.15**

**Bestandslageplan**

Bestandslageplan  
Erstellen eines Bestandslageplanes über alle erdverlegten Leitungen mit folgenden Angaben  
Maststandorte  
Kabelart  
Muffen  
Maßstab: M 1 : 500  
auf Papier dreifach, Höhenangaben auf HN bezogen.  
Koordinaten nach Gauß Krüger im Landvermessungssystem RD 83  
Daten entsprechend Baubeschreibung digital liefern

1,000 Pauschal nur G.-Betrag .....

**Summe Untertitel**

**3.1 Bauleistungen für Kabelanlagen, Beleuchtung**

**Summe Kapitel**

**3 BT Beleuchtung Neubau Mückenberger Straße**

**Zusammenstellung Kapitel 1 ALLGEMEINE LEISTUNGEN**

**Untertitel 1.1 Allgemeine Leistungen, Baustelleneinrichtung EUR .....**

Übertrag: .....

Projekt: Mückenbergerstraße zwischen Mette- und Kasernenstraße in Plauen  
02.04.2025

Gesamt: Straßenbau  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

|                       | Menge | Einheit  | E-Preis | G-Preis          |
|-----------------------|-------|--|---------|------------------|
|                       |       |  |         | Übertrag: .....  |
| <b>Untertitel 1.2</b> |       | <b>Wasserhaltung</b>   |         | <b>EUR</b> ..... |
| <b>Untertitel 1.3</b> |       | <b>Allgemeine Leistungen, Nachweise, Abfallregister, Koordinierung</b> |         | <b>EUR</b> ..... |
| <b>Untertitel 1.4</b> |       | <b>Allgemeine Leistungen, Beweissicherung, Vermessung</b>              |         | <b>EUR</b> ..... |
| <b>Untertitel 1.5</b> |       | <b>Verkehrssicherung, Umleitung</b>                                    |         | <b>EUR</b> ..... |
| <b>Untertitel 1.6</b> |       | <b>SiGeKo</b>  |         | <b>EUR</b> ..... |
| <b>Untertitel 1.7</b> |       | <b>Kampfmittelsondierung</b>   |         | <b>EUR</b> ..... |
|                       |       |  |         | _____            |
| <b>Netto Summe</b>    |       |  |         | <b>EUR</b> ..... |
| <b>+19,0 % MwSt</b>   |       |  |         | <b>EUR</b> ..... |
|                       |       |  |         | _____            |
| <b>Gesamtsumme</b>    |       |  |         | <b>EUR</b> ..... |
|                       |       |  |         | =====            |

### Zusammenstellung Kapitel 2 STRASSENBAU

|                       |   |                  |
|-----------------------|---|------------------|
| <b>Untertitel 2.1</b> | <b>Baumschutzmaßnahmen, Rodungsarbeiten</b> | <b>EUR</b> ..... |
| <b>Untertitel 2.2</b> | <b>Landschaftsbauarbeiten</b>               | <b>EUR</b> ..... |
| <b>Untertitel 2.3</b> | <b>Erdarbeiten</b>                          | <b>EUR</b> ..... |
| <b>Untertitel 2.4</b> | <b>Entwässerungsanlagen</b>                 | <b>EUR</b> ..... |
| <b>Untertitel 2.5</b> | <b>Entsorgung SoB</b>                       | <b>EUR</b> ..... |
| <b>Untertitel 2.6</b> | <b>Schichten ohne Bindemittel</b>           | <b>EUR</b> ..... |
| <b>Untertitel 2.7</b> | <b>Asphaltschichten, Abbruch und Einbau</b> | <b>EUR</b> ..... |
| <b>Untertitel 2.8</b> | <b>Pflaster, Platten, Borden, Rinnen</b>    | <b>EUR</b> ..... |

Übertrag: .....

Projekt: Mückenbergerstraße zwischen Mette- und Kasernenstraße in Plauen

02.04.2025

Gesamt: Straßenbau

Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

|                       | Menge | Einheit                             | E-Preis | G-Preis          |
|-----------------------|-------|-------------------------------------|---------|------------------|
|                       |       |                                     |         | Übertrag: .....  |
| <b>Untertitel 2.9</b> |       | <b>Verkehrszeichen, Ausstattung</b> |         | <b>EUR</b> ..... |
|                       |       |                                     |         | _____            |
| <b>Netto Summe</b>    |       |                                     |         | <b>EUR</b> ..... |
| <b>+19,0 % MwSt</b>   |       |                                     |         | <b>EUR</b> ..... |
|                       |       |                                     |         | _____            |
| <b>Gesamtsumme</b>    |       |                                     |         | <b>EUR</b> ..... |
|                       |       |                                     |         | =====            |

### Zusammenstellung Kapitel 3 BT Beleuchtung Neubau Mückenberger Straße

|                       |  |  |  |                  |
|-----------------------|--|--|--|------------------|
| <b>Untertitel 3.1</b> |  | <b>Bauleistungen für Kabelanlagen, Beleuchtung</b> |  | <b>EUR</b> ..... |
|                       |  |  |  | _____            |
| <b>Netto Summe</b>    |  |  |  | <b>EUR</b> ..... |
| <b>+19,0 % MwSt</b>   |  |  |  | <b>EUR</b> ..... |
|                       |  |  |  | _____            |
| <b>Gesamtsumme</b>    |  |  |  | <b>EUR</b> ..... |
|                       |  |  |  | =====            |

Übertrag: .....

Projekt: Mückenbergerstraße zwischen Mette- und Kasernenstraße in Plauen

02.04.2025

Gesamt: Straßenbau

Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

|  | Menge | Einheit | E-Preis | G-Preis |
|--|-------|---------|---------|---------|
|--|-------|---------|---------|---------|

Übertrag: .....

### Gesamtzusammenstellung Straßenbau

|                      |  |                  |
|----------------------|--|------------------|
| <b>Kapitel 1</b>     | <b>ALLGEMEINE LEISTUNGEN</b>                     | <b>EUR</b> ..... |
| <b>Kapitel 2</b>     | <b>STRASSENBAU</b>                               | <b>EUR</b> ..... |
| <b>Kapitel 3</b>     | <b>BT Beleuchtung Neubau Mückenberger Straße</b> | <b>EUR</b> ..... |
|                      |  | _____            |
| <b>Netto Summe</b>   |  | <b>EUR</b> ..... |
| <b>+ 19,0 % MwSt</b> |  | <b>EUR</b> ..... |
|                      |  | _____            |
| <b>Gesamtsumme</b>   |  | <b>EUR</b> ..... |
|                      |  | <b>_____</b>     |

Übertrag: .....