

# Inhaltsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

| <b>02</b>    | <b>LV</b>                                    | <b>Straßenbau</b>                 |           |
|--------------|--|-----------------------------------|-----------|
| Nr.          | Bezeichnung                                  |                                   | Seite     |
|              | Deckblatt des Leistungsverzeichnisses        |                                   |           |
| <b>02.01</b> | <b>Titel</b>                                 | <b>Baustelleneinrichtung</b>      | <b>2</b>  |
| <b>02.02</b> | <b>Titel</b>                                 | <b>Freimachen des Baugeländes</b> | <b>10</b> |
| <b>02.03</b> | <b>Titel</b>                                 | <b>Oberboden</b>                  | <b>15</b> |
| <b>02.04</b> | <b>Titel</b>                                 | <b>Erdbau</b>                     | <b>16</b> |
| <b>02.05</b> | <b>Titel</b>                                 | <b>Entwässerung</b>               | <b>29</b> |
| <b>02.06</b> | <b>Titel</b>                                 | <b>Tragschichten</b>              | <b>44</b> |
| <b>02.07</b> | <b>Titel</b>                                 | <b>Deckenbau</b>                  | <b>48</b> |
| <b>02.08</b> | <b>Titel</b>                                 | <b>Pflaster, Zeilen, Rinnen</b>   | <b>55</b> |
| <b>02.09</b> | <b>Titel</b>                                 | <b>sonstige Arbeiten</b>          | <b>69</b> |
|              | <b>Zusammenfassung der Gliederungspunkte</b> |                                   | <b>71</b> |

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.01    Titel      Baustelleneinrichtung

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|

**02.01 Titel Baustelleneinrichtung**

**02.01.0001 Baustelleneinricht. herstellen**

Baustelleneinrichtung herstellen, einschließlich Beschaffen von Lager- und Arbeitsflächen sowie von Zufahrtswegen zur Baustelle über die vom AG zur Verfügung gestellten hinaus. Anlegen der Lager- und Arbeitsplätze. Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel anfahren und betriebsfertig aufstellen. Baubüros des AN, Unterkünfte, Werkstätten, abschließbare Lagerräume und dgl. anfahren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasseranschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Freimachen des Geländes sowie Oberbodenarbeiten für die Baustelleneinrichtung gehören zum Leistungsumfang. Baubehelfe, wie z.B. Gerüste, Arbeitsbühnen oder Schutz Einrichtungen gegen Witterung und zum Schutz der Umgebung gehören zum Leistungsumfang, soweit hierfür keine gesonderten OZ vorhanden sind. Bauzeit siehe Bauzeitenplan

**1 psch**      GP .....

**02.01.0002 Baustelleneinricht. vorhalten**

Baustelleneinrichtung vorhalten. Vorhalten der Baustelleneinrichtungen. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. gehören zum Leistungsumfang. Ausser den vollen Monaten werden Teilzeiten nach Kalendertagen zu 1/30 des Einheitspreises abgerechnet. Stillstandszeiten und Bauzeitverlängerungen werden nur vergütet, wenn die Ursachen vom AG zu vertreten sind.

**20 Mt**      EP.....      GP .....

**02.01.0003 Baustelleneinricht. unterh. u. betr.**

Baustelleneinrichtung unterhalten und betreiben. Unterhalten und Betreiben der Baustelleneinrichtungen. Vergütet werden die Tage, an denen auf der Baustelle gearbeitet wird. Bauzeitverlängerungen werden nur vergütet, wenn die Ursachen vom AG zu vertreten sind. Der Nachweis erfolgt durch Vorlage der Tagesberichte.

**410 d**      EP.....      GP .....

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.01    Titel      Baustelleneinrichtung

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|

Übertrag: .....

**02.01.0004      Baustelle räumen**

Räumen der Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. einschließlich Rückbau der vom AN erstellten Zufahrtswege. Alle Flächen entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftspflegerischen Belange ordnungsgemäß herrichten. Die Beseitigung der vom AN verursachten Schäden vom AG zur Verfügung gestellten Zufahrtswegen gehört zum Leistungsumfang.

**1 Psch**

GP .....

**02.01.0005      Laufende verkehrssichere Instandhaltung**

Laufende verkehrssichere Instandhaltung der Verkehrsflächen im Bereich der gesamten Baustelle und der Zufahrtsstraßen, Aufrechterhalten des öffentlichen und des Anlieger-Verkehrs.

Die Belastung der Anlieger und Anwohner durch Schmutz und Staub auf den benutzten Zufahrtsstraßen ist zu minimieren, d.h. dass die benutzten Straßen und Wege je nach Verschmutzungsgrad täglich, mindestens jedoch einmal wöchentlich (vorzugsweise am Freitag) mittels Naßkehr- und Saugmaschine zu kehren sind, einschl. Entsorgung des Kehrgutes.

**1 psch**

GP .....

**02.01.0006      Verkehrsflächen unterhalten**

Verkehrsflächen zur Aufrechterhaltung des öffentlichen und Anlieger-Verkehrs sowie des Baustellenverkehrs innerhalb des Baubereiches einschließlich zwischenzeitlich benutzter Behelfsfahrfahrestreifen verkehrssicher unterhalten. Vergütet werden die Tage, an denen auf der Baustelle gearbeitet wird. Bauzeitverlängerungen werden nur vergütet, wenn die Ursachen vom AG zu vertreten sind. Der Nachweis erfolgt durch Vorlage der Tagesberichte. Befestigung Asphalt- und Kiesstraßen. Verkehrsflächen im Zuge der Baustrecke.

**410 d**

EP.....

GP .....

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.01    Titel      Baustelleneinrichtung

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|

Übertrag: .....

**02.01.0007      Verkehrsrechtliche Genehmigung einholen**

Anträge nach STVO, RSA und ZTV-SA für die verkehrsrechtliche Genehmigung erstellen.

Anfallende Kosten (auch Gebühren bei Behörden) sind in die Position einzurechnen.

In die Position sind alle erforderlichen Genehmigungen aller aufgeführten Bauabschnitte einzurechnen.

Die verkehrsrechtlichen Genehmigungen/Anordnungen sind spätestens 4 Wochen vor Baubeginn anzufragen/einzureichen.

Für die Erstellung der verkehrsrechtlichen Anordnungen sind die Anforderungen der Stadt Pfaffenhofen zu berücksichtigen. Hierfür gibt es einen eigenen Anforderungskatalog welcher der Ausschreibung beiliegt.

**1 psch**

GP .....

**02.01.0008      Verkehrssicherung v. längerer Dauer herstellen**

Verkehrssicherung für Arbeitsstellen von längerer Dauer herstellen.

Vorhalten, Warten, Betreiben und Abbauen werden gesondert vergütet. Baustellenmarkierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliche Leitelemente, transportable Schutzeinrichtungen und die Kontrolle gem. ZTV-SA für die gesamte Arbeitsstellensicherung werden gesondert vergütet. Die Verkehrszeichen nach Verkehrszeichenplan bzw. Regelplan gehören zum Leistungsumfang.

Das berührungslose außer Kraft setzen der vorhandenen Verkehrsschilder gehört zum Leistungsumfang.

**1 Psch**

GP .....

**02.01.0009      Verkehrssicherung v. längerer Dauer vorhalten**

Verkehrssicherung für Arbeitsstellen von längerer Dauer der Positionen für Verkehrssicherung vorhalten, warten und betreiben.

Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen.

Vergütet werden die Tage, an denen auf der Baustelle gearbeitet wird. Bauzeitverlängerungen werden nur vergütet, wenn die Ursachen vom AG zu vertreten sind. Der Nachweis erfolgt durch Vorlage der Tagesberichte.

**410 d**

EP.....

GP .....

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.01    Titel      Baustelleneinrichtung

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|

Übertrag: .....

**02.01.0010      Verkehrssicherung v. längerer Dauer abbauen**

Verkehrssicherung für Arbeitsstellen von längerer Dauer der Pos. für Verkehrssicherung abbauen.  
 Das in Kraft setzen der vorhandenen Verkehrsschilder gehört zum Leistungsumfang.  
 Betroffene Verkehrsschilder und Art der Außerkraftsetzung nach Unterlagen des AG.  
 Anfallendes Material ist einer Entsorgung nach Wahl des AN zuzuführen. Benutzte Fläche entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten.  
 Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen,  
 Abbau tags.

Der Abbau der Verkehrssicherung wird für die gesamte Maßnahme nur 1x vergütet

**1 Psch**

GP .....

**02.01.0011      Kontr. Verkehrssicherung**

Kontrolle der Verkehrssicherung durchführen.  
 Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen.  
 Die Kontrollausdrucke sind dem AG arbeitstäglich vorzulegen.  
 Die Abrechnung erfolgt nach Anzahl der nachgewiesenen Kontrollen.  
 Verkehrssicherung an Arbeitsstellen im gesamten Baustellenbereich und an Umleitungsstrecken  
 Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich.  
 Kontrolle durch schriftliche Dokumentation nach Unterlagen des AG.

**970 St**

EP.....

GP .....

**02.01.0012      Bestandsplan Straße**

Bestandsvermessung und Bestandsplan liefern, in Lageplänen M=1:250 mit Darstellung des ausgeführten Aufbaus (Regelquerschnitte).  
 Alle baulich erstellten Anlagen sind nach der Baufertigstellung tachymetrisch aufzunehmen.  
 Hierzu zählen insbesondere Fahrbahn- und Wegefassungen, Einbauten, Oberflächen, Geländeverläufe, Böschungen, Einbauteile (z.B. Schieber, Armaturen, Schächte,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.01    Titel      Baustelleneinrichtung

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|

Übertrag: .....

Straßensinkkästen etc.) Straßenbeleuchtung, Kabelverteiler, neu erstellte Bepflanzung u.s.w. Diese sind in ihrem Umgriff und der Höhenentwicklung darzustellen.

Für die Bestandsvermessung ist das Lagebezugssystem UTM32 ohne Zonenkennziffer (EPSG Code: 25832) sowie das Höhenbezugssystem DHHN2016 (NHN-Höhen, Status 170) zu verwenden.

Der EP beinhaltet auch das Einholen von Grenzkordinaten zur Einbindung in die Örtlichkeit.

Der Bestandsplan bzw. die Bestandsplanunterlagen sind als DXF, DWG und PDF mit allen Linienverbindungen und der Koordinatenliste (ASCII-Datei, spaltenorientiert) auf Grundlage der aktuellen digitalen Flurkarte zu liefern.

Die vom Auftraggeber verbindlich vorgegebene Punktcodeliste, Layerstruktur und die Plankopfinhalte sind für alle baulichen Anlagen vor Vermessungsbeginn mit dem Auftraggeber abzustimmen, einzuholen und umzusetzen.

Der Bestandsplan bzw. die Bestandsplanunterlagen sind gemäß der vom Auftraggeber vorgegebenen Musterpläne zu erstellen und in 4-facher Fertigung in Papierform sowie in digitaler Ausführung als DXF, DWG, PDF und ASCII – Datei auf CD-Rom an den AG über das Planungsbüro zu übergeben.

**1 psch**

GP .....

**02.01.0013      Grundstückszufahrten**

Grundstückszufahrten und Feuerwehruzufahrten während der gesamten Bauzeit aufrechterhalten und Provisorien wieder rückbauen.

Einzurechnen ist die provisorische, durch den Bauablauf bedingte, evtl. mehrmalige Herstellung einer Grundstückszufahrt mit Material nach Wahl des AN (z.B. Schotter, Stahlplatten etc.).

Diese Position wird nur einmal pro Einfahrt vergütet.

Hinweis:

Diese Position wird nur für Zufahrten vergütet.

Behelfsmäßige Zugänge für Fußgänger an Grundstücks- und Hauseingängen bleiben Nebenleistung gem. DIN 18318 Nr. 4.1.2 und werden nicht gesondert vergütet.

**102 St**

EP.....

GP .....

**02.01.0014      Punktabsteckung**

Absteckung von Punkten nach Koordinaten der digitalen Flurkarte. Die Absteckung muss lagemäßig auf die amtlichen Festpunkte der digitalen Flurkarte bezogen und ausgerichtet sein. Die Flurkarte wird vom AG gestellt.

**30 St**

EP.....

GP .....

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.01    Titel      Baustelleneinrichtung

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|

Übertrag: .....

|                   |   |             |         |          |
|-------------------|---|-------------|---------|----------|
| <b>02.01.0015</b> | <b>Straßen kehren</b><br>Kehren der Zufahrts- und Nebenstraßen im Bereich der Baustelle mit Naßkehr- und Saugmaschine einschl. Entsorgung des Kehrgutes, nur auf Anordnung der Bauleitung. Vergütet wird nur die Einsatzzeit auf der Baustelle ohne An und Abfahrt. | <b>20 h</b> | EP..... | GP ..... |
|-------------------|---|-------------|---------|----------|

|                   |   |               |  |          |
|-------------------|---|---------------|--|----------|
| <b>02.01.0016</b> | <b>Mehraufwand für Abrechnung in Teilabschnitten</b><br>Mehraufwand für Abrechnung in Teilabschnitten<br><br>Der AG benötigt die Schlußrechnung einschl. der zugehörigen Aufmasse und Massenermittlungen aufgrund beitragsrechtlicher Bestimmungen aufgestellt.<br><br>Folgende Abrechnungabschnitte/Orte sind erforderlich:<br><br>- Stettbergstraße 1<br>- Stettbergstraße 2<br>- Vogelleite<br>- Schlehenhag<br>- Weißdornweg<br><br>Für jeden Rechnungsabschnitt sind eigene Rechnungen incl. MwSt. vorzulegen. | <b>1 psch</b> |  | GP ..... |
|-------------------|---|---------------|--|----------|

|                   |   |             |         |          |
|-------------------|---|-------------|---------|----------|
| <b>02.01.0019</b> | <b>Bauzäune aufstellen, vorhalten und beseitigen</b><br>Bauzäune aufstellen, vorhalten und beseitigen auf unbefestigtem Untergrund aus Einzelementen mit verzinktem Stahlrohr-rahmen und Vergitterung mit Standfüßen Zaunhöhe 2,0 m über OK Gelände. Vergütet wird nur das erstmalige Erstellen. Das Umsetzen der Bauzäune im Zuge des Baufortschritts ist in die Baustellensicherung mit einzurechnen. | <b>80 m</b> | EP..... | GP ..... |
|-------------------|---|-------------|---------|----------|

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.01    Titel      Baustelleneinrichtung

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|

Übertrag: .....

**02.01.0020 Vermessung Straßenbau**

Vermessungstechnische Absteckung für die Bauausführung gem. Planunterlagen herstellen. Übertragen der Projektgeometrie in die Örtlichkeit nach Lage und Höhe einschl. der baubegleitenden Absteckung.  
 Die Absteckung muss lagemäßig auf die amtlichen Festpunkte der digitalen Flurkarte bezogen und ausgerichtet sein.  
 Die Achssicherungspunkte sind nach Abschluss der Baumaßnahme im Zuge der Baustellenräumung zu beseitigen.

**1 psch**

GP .....

**02.01.0021 Materialprüfung**

Probenahme und Materialprüfung von eingebautem nichtbindigem Boden, Auffüllkies, Frostschutzkies oder Schottertragschicht auf ihre Zulässigkeit.  
 Material auf der Baustelle gemeinsam mit der Bauleitung entnehmen, zur Überprüfung sind an mindestens 3 Stellen Proben aus den eingebauten Materialien zu nehmen.  
 Kontrollprüfung nach ZTV  
 Material auf der Baustelle gemeinsam mit der Bauleitung und dem Vertreter des Prüflabors entnehmen  
 Untersuchung der Probe durch ein vom AG bestimmtes unabhängiges Prüflabor einschl. Abholung und Transport der Probe, einschließlich der Laborkosten.  
 Untersuchung hinsichtlich Korngrößenverteilung, Frostempfindlichkeit und Beurteilung, Ablieferung eines Prüfberichts.

**6 St**

EP.....

GP .....

**02.01.0022 Lastplattenversuche, statisch**

Lastplattenversuch, statisch, nach DIN 18134, zur Überprüfung der Verdichtung einschl. Stellung des notwendigen LKW. Vergütet werden nur Versuche, die die Anforderungen erfüllen. Ablieferung eines Prüfberichts.

**20 St**

EP.....

GP .....

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.01    Titel      Baustelleneinrichtung

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|

Übertrag: .....

**02.01.0023**      **Lastplattenversuche, dynamisch**  
 Lastplattenversuch, dynamisch,  
 nach TP BF-StB  
 zur Überprüfung der Verdichtung  
 Vergütet werden nur Versuche,  
 die die Anforderungen erfüllen.  
 Ablieferung eines Prüfberichts.

**30 St**      EP.....      GP .....

**02.01.0027**      **Zuschlag mehrere Aufzüge Fräse/Asphaltkolonne**  
 Zuschlag mehrere Aufzüge Fräse/Asphaltkolonne

Aufgrund der beengten Verhältnisse und um die Beeinträchtigungen für die Anlieger so gering wie möglich zu halten, sind mehrere Arbeitsabschnitte zu bilden. Dadurch sind mehrere Aufzüge der Fräse sowie der Asphaltkolonne (inkl. Aufbringung Haftkleber) notwendig.

Es wird mit bis zu 5 Bauabschnitten geplant.

**5 St**      EP.....      GP .....

**02.01.0028**      **Mülltonnen bereitstellen**

Mülltonnen bereitstellen  
 Hausmülltonnen an Baufeldrand stellen.  
 Die jeweiligen Mülltonnen sind im Vorfeld eindeutig mit der zugehörigen Hausnummer zu markieren.  
 Gemäß Abfuhrplan der Stadt Pfaffenhofen sind die Mülltonnen (Papiertonnen, Biotonnen, Restmülltonnen und Gelbe Tonne) vom AN an den Baufeldrand an mit den Entsorgungsdienstleistern abgestimmten Flächen zu bringen, damit die Müllentsorgung von den Haushalten entlang der Baustrecke und den betroffenen abzweigenden Straßen erfolgen kann.  
 Anzahl der Mülltonnenbereitstellung zur Abfuhr gemäß Entsorgungsplan (<https://www.awp-paf.de/Abfuhrtermine/Abfallkalender/Pfaffenhofen.aspx>).  
 Sollten die Mülltonnen nicht rechtzeitig am Baufeldrand stehen und nicht von den Entsorgungsfahrzeugen abgefahren sein, hat der AN auf seine Kosten für die Entsorgung des Mülls zu sorgen.

**1 psch**      GP .....

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.01    Titel      Baustelleneinrichtung

| Nr.               | Leistungsbeschreibung   | Menge/ Einh.  | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-------------------|---|---------------|------------|-------------|
| Übertrag: .....   |   |               |            |             |
| <b>02.01.0029</b> | <b>Handzettel verteilen</b><br>Handzettel verteilen<br>Handzettel an die Haushalte an der Baustelle und den betroffenen abzweigenden Straße erstellen und einwerfen. Bei erheblicher Behinderung des Anliegerverkehrs, z. B. bei Asphaltierungs oder Bodenaustausch unter Vollsperrung und massiver Einschränkung der Zufahrtsmöglichkeiten auf die Anliegergrundstücke, sind die Anlieger rechtzeitig (mindestens 7 Tage vorher) schriftlich über die Art, Zeitraum und Einschränkung der Behinderung detailliert zu unterrichten. Handzettel sind bei jeder Vollsperrung oder massiver Behinderung erneut zu verteilen.<br>Die Vergütung der Pauschalen erfolgt nur einmalig für die gesamte Baustelle. | <b>1 psch</b> |            | GP .....    |

**Summe Titel 02.01**

**Baustelleneinrichtung, Netto:** .....

**02.02 Titel Freimachen des Baugeländes**

|                   |   |              |         |          |
|-------------------|---|--------------|---------|----------|
| <b>02.02.0001</b> | <b>Grenzst. ausb.</b><br>Grenzstein nach Angabe des AG innerhalb des Baugeländes ausbauen, laden, innerhalb der Baustelle fördern, abladen und stapeln. | <b>10 St</b> | EP..... | GP ..... |
|-------------------|---|--------------|---------|----------|

|                   |   |              |         |          |
|-------------------|---|--------------|---------|----------|
| <b>02.02.0002</b> | <b>Rohrpfosten ausb.</b><br>Rohrpfosten, Durchmesser 60 oder 76 mm, einschliesslich vorhandenem Fundament aus Beton, ausbauen, Fundamentgrube mit geeignetem Material des AG oder AN verfüllen. Ausgebauten Beton des Fundamentes in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.<br>Fundamentgrube mit Verfüllmaterial des AN verfüllen, Rohrpfosten laden, innerhalb der Baustelle fördern, abladen und nach Angabe des AG lagern. | <b>15 St</b> | EP..... | GP ..... |
|-------------------|---|--------------|---------|----------|

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.02    Titel      Freimachen des Baugeländes

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|

Übertrag: .....

**02.02.0003      Rohrpf. AG verset.**

Rohrpfosten des AG mit Abschlusskappe und Bodenanker oder Bodenhülse einschliesslich Fundament aus Beton C15/20 versetzen. Anfallende Erdarbeiten (Aushub und Verfüllung mit Kiesmaterial) für die Baugrube sind mit einzurechnen.  
 Pfostenlänge 3000 mm,  
 Rohrpfosten mit Bodenanker.

Das Aufbruchgut geht in Eigentum des AN über und ist einer Verwertung nach Wahl des AN zuzuführen.

**15 St**      EP.....      GP .....

**02.02.0004      Gebundenen Oberbau aufbrechen Fahrbahn**

Gebundenen Oberbau aufbrechen oder fräsen und aufnehmen. Material soweit erforderlich zerkleinern.  
 Verwertungsklasse A  
 Im Fahrbahnbereich,  
 Decke aus Asphaltdeckschicht  
 Dicke cm 2 - 4  
 und Asphalttragschicht  
 Dicke cm 2 - 15  
 auf ungebundener Tragschicht,  
 Aufbruchbreite m 3,00. - 8,00.  
 unter Berücksichtigung von Einbauten wie  
 Schächte, Einläufe, Schieber u.ä.  
 Die Erschwernisse werden gesondert vergütet.  
 Material in Eigentum des AN übernehmen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

**11.450 m2**      EP.....      GP .....

**02.02.0005      Gebundenen Oberbau aufbrechen Hofzufahrten**

Gebundenen Oberbau aufbrechen oder fräsen und aufnehmen. Material soweit erforderlich zerkleinern.  
 Verwertungsklasse A  
 Bereich Parkflächen und Hofzufahrten  
 Decke aus Asphaltdeckschicht  
 Dicke cm 2 - 4  
 und Asphalttragschicht  
 Dicke cm 2 - 15  
 auf ungebundener Tragschicht,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.02    Titel      Freimachen des Baugeländes

| Nr.               | Leistungsbeschreibung   | Menge/ Einh.  | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|-------------------|---|---------------|------------|-----------------|
|                   |   |               |            | Übertrag: ..... |
|                   | Aufbruchbreite m .3,00. - 7,00.<br>unter Berücksichtigung von Einbauten wie<br>Schächte, Einläufe, Schieber u.ä.<br>Die Erschwernisse werden gesondert vergütet.<br>Material in Eigentum des AN übernehmen und<br>einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen.   | <b>130 m2</b> | EP.....    | GP .....        |
| <b>02.02.0006</b> | <b>Betonoberfläche aufbrechen Hofzufahrten</b><br>Best. Betonoberfläche aufbrechen oder fräsen und auf-<br>nehmen. Material soweit erforderlich zerkleinern.<br>Bereich Parkflächen und Hofzufahrten<br><br>Aufbruchbreite m .3,00. - 7,00.<br>unter Berücksichtigung von Einbauten wie<br>Schächte, Einläufe, Schieber u.ä.<br>Die Erschwernisse werden gesondert vergütet.<br>Material in Eigentum des AN übernehmen und<br>einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen.                 | <b>40 m2</b>  | EP.....    | GP .....        |
| <b>02.02.0007</b> | <b>Zulage für PAK-haltiges Material, incl. Entsorgung</b><br>Zulage zu den Asphaltaufbruchpositionen<br>für das Trennen, seitliche Lagern,<br>Schützen während der Beprobungszeit,<br>Beprobens, späteres Laden,<br>Transportieren und ordnungsgemässes<br>Entsorgen nach den Anforderungen<br>an die stoffliche Verwertung von mineralischen<br>Abfällen,<br>LAGA 2003,<br>PAK-haltiges Material bis 1000 mg/kg TS<br>Material wird Eigentum des AN.<br>Die Verwertung ist nachzuweisen. | <b>50 to</b>  | EP.....    | GP .....        |
| <b>02.02.0008</b> | <b>Zulage zu Fräs- oder Aufbrucharb. an Einbauten Schächte</b><br>Zulage zu Fräs- oder Aufbrucharbeiten<br>für Mehraufwendungen durch Erschwernisse<br>infolge von Einbauten einschließlich des<br>verminderten Leistungsansatz in der Fläche.<br>Zu diesen Mehraufwendungen gehört auch das  |               |            |                 |

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.02    Titel      Freimachen des Baugeländes

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|

Übertrag: .....

Entfernen von Belagsresten an den Einbauten.  
 Die Abrechnung erfolgt pro Einbauteil nur einmal für  
 alle Fräs- und Aufbrucharbeiten.  
 Schächte  
 Deck- und Tragschicht  
 Ausbau in einem Arbeitsgang

**41 St**      EP.....      GP .....

**02.02.0009      Zulage zu Fräs- oder Aufbrucharb. an Einbauten Schieber und UH**

Zulage zu Fräs- oder Aufbrucharbeiten  
 für Mehraufwendungen durch Erschwernisse  
 infolge von Einbauten einschließlich des  
 verminderten Leistungsansatz in der Fläche.  
 Zu diesen Mehraufwendungen gehört auch das  
 Entfernen von Belagsresten an den Einbauten.  
 Die Abrechnung erfolgt pro Einbauteil nur einmal für  
 alle Fräs- und Aufbrucharbeiten.  
 Hydranten- und Schieberkappen  
 Deck- und Tragschicht  
 Ausbau in einem Arbeitsgang

**196 St**      EP.....      GP .....

**02.02.0010      Zulage zu Fräs- oder Aufbrucharb. an Einbauten SSK**

Zulage zu Fräs- oder Aufbrucharbeiten  
 für Mehraufwendungen durch Erschwernisse  
 infolge von Einbauten einschließlich des  
 verminderten Leistungsansatz in der Fläche.  
 Zu diesen Mehraufwendungen gehört auch das  
 Entfernen von Belagsresten an den Einbauten.  
 Die Abrechnung erfolgt pro Einbauteil nur einmal für  
 alle Fräs- und Aufbrucharbeiten.  
 Einbauten Straßensinkkästen  
 Deck- und Tragschicht  
 Ausbau in einem Arbeitsgang

**34 St**      EP.....      GP .....

**02.02.0011      Zulage zu Fräs- oder Aufbrucharb. an Einbauten Straßenbeleuchtung**

Zulage zu Fräs- oder Aufbrucharbeiten  
 für Mehraufwendungen durch Erschwernisse  
 infolge von Einbauten einschließlich des  
 verminderten Leistungsansatz in der Fläche.  
 Zu diesen Mehraufwendungen gehört auch das

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.02    Titel      Freimachen des Baugeländes

| Nr.               | Leistungsbeschreibung   | Menge/ Einh.   | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|-------------------|---|----------------|------------|-----------------|
|                   |   |                |            | Übertrag: ..... |
|                   | Entfernen von Belagsresten an den Einbauten.<br>Die Abrechnung erfolgt pro Einbauteil nur einmal für alle Fräs- und Aufbrucharbeiten.<br>Einbauten Straßenbeleuchtung<br>Deck- und Tragschicht<br>Ausbau in einem Arbeitsgang   | <b>34 St</b>   | EP.....    | GP .....        |
| <b>02.02.0012</b> | <b>Zulage zu Fräs- oder Aufbrucharb. an Einbauten Verteilerkästen</b><br>Zulage zu Fräs- oder Aufbrucharbeiten für Mehraufwendungen durch Erschwernisse infolge von Einbauten einschließlich des verminderten Leistungsansatz in der Fläche. Zu diesen Mehraufwendungen gehört auch das Entfernen von Belagsresten an den Einbauten. Die Abrechnung erfolgt pro Einbauteil nur einmal für alle Fräs- und Aufbrucharbeiten.<br>Einbauten Verteilerkästen<br>Deck- und Tragschicht<br>Ausbau in einem Arbeitsgang   | <b>22 St</b>   | EP.....    | GP .....        |
| <b>02.02.0013</b> | <b>Zulage zu Fräs- oder Aufbrucharb. an Einfassungen</b><br>Zulage zu Fräs- oder Aufbrucharbeiten für Mehraufwendungen durch Erschwernisse entlang von Bordsteinen, Rinnen oder dgl. einschließlich des verminderten Leistungsansatz in der Fläche.<br>Zu diesen Mehraufwendungen gehört auch das Entfernen von Belagsresten entlang der Einfassung. Die Abrechnung erfolgt pro Fräs- bzw. Abbruchkante entlang einer Einfassung nur einmal für alle Fräs- und Aufbrucharbeiten.<br>Rinne / Pflasterstreifen längs.<br>Deck- und Tragschicht<br>Ausbau schichtweise | <b>2.350 m</b> | EP.....    | GP .....        |
| <b>02.02.0014</b> | <b>Zulage zum Asphaltaufbruch entlang von Zaunsockel</b><br>Zulage zum Asphaltaufbruch für die Erschwernis entlang von Zaunsockeln  | <b>1.470 m</b> | EP.....    | GP .....        |

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.02    Titel      Freimachen des Baugeländes

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|

Übertrag: .....

**02.02.0015      Zaun abbauen**

Zaun einschließlich Säulen, Pfosten und Toren von Zufahrten und Zugängen nach Unterlagen des AG abbauen.  
 Die Länge des Zaunes wird in Achse des Zaunes zwischen den Achsen der Endpfosten gemessen.  
 Bauarten: Doppelstabmattenzaun, Maschendrahtzaun, Holzzaun  
 Wiederverwendbares Material säubern und seitlich lagern, unbrauchbares Abbruchgut in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.

**20 m**      EP.....      GP .....

**02.02.0016      Zaun wiederherst.**

Zaun zwischen Säulen, Pfosten oder Pfeilern nach Unterlagen des AG wieder herstellen.  
 Bauarten: Doppelstabmattenzaun, Maschendrahtzaun, Holzzaun  
 Zaunmaterial liefern,  
 Zaun montieren, einschließlich Versetzen der Säulen oder Pfosten. Die Länge des Zaunes wird in Achse des Zaunes zwischen den Achsen der Endpfosten gemessen.

**20 m**      EP.....      GP .....

**Summe Titel 02.02**

**Freimachen des Baugeländes, Netto:** .....

**02.03 Titel Oberboden**

**02.03.0001      Oberboden abtragen und abfahren**

Oberboden des/der Homogenbereiche(s) O einschließlich leicht verrottbarer Pflanzendecke innerhalb des Baugeländes in einer mittleren Dicke von cm 20 - 30 abtragen,  
 für Fahrbahn und Geh- und Radweg,  
 Oberboden von Äckern und Seitenstreifen, laden und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

**10 m3**      EP.....      GP .....

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.03    Titel      Oberboden

| Nr.               | Leistungsbeschreibung   | Menge/ Einh.  | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-------------------|---|---------------|------------|-------------|
| Übertrag: .....   |   |               |            |             |
| <b>02.03.0002</b> | <b>Oberboden liefern und andecken</b><br>Oberboden liefern und andecken.<br>Oberboden profilgerecht nach Unterlagen des AG<br>in Trennstreifen, Grüninseln und dgl. andecken.<br>Mengenermittlung nach Lieferschein mittels Wiegung<br>Umrechnungsfaktor 1,5to/m3   | <b>30 m3</b>  | EP.....    | GP .....    |
| <b>02.03.0003</b> | <b>Oberboden zur Begrünung vorbereiten</b><br>Oberboden angedeckt, Feinplanie erstellen und<br>zur Ansaat vorbereiten<br>durch Auflockern, Zerkleinern mittels Fräse oder<br>Kreiselegge und anschließendes Abrechen von Hand und<br>Ablesen von Steinen, Fremdkörpern, Unkraut, Wurzeln<br>und schwer verrottbaren Pflanzenteilen,<br>Durchmesser der Steine und Fremdkörper<br>ab 5 cm Bodengruppe 4 und 5 DIN 18 915 Teil 1,<br>anfallende Stoffe sammeln und ins Eigentum<br>des AN übernehmen,<br>im Bereich des Baugeländes auf Flächen,<br>Böschungen, Beckensohlen,<br>einschl. Behinderung durch Einbauteilen wie z.B<br>Schachtabdeckungen, Schieberkappen,<br>Wasserbausteinen u. ä. | <b>100 m2</b> | EP.....    | GP .....    |
| <b>02.03.0004</b> | <b>Rasensaat a. Oberboden</b><br>Rasensaat (Normalsaat) mit Landschaftsrasen auf<br>Oberbodenflaeche herstellen.<br>Saatgutmischung SBA-Mischung<br>Saatgutmenge 30 g/m2 .<br>Nach der Ansaat ist die Fläche abzuwalzen.<br>Ansaat auf Böschungen und ebenen Gelände  | <b>100 m2</b> | EP.....    | GP .....    |

**Summe Titel 02.03**

**Oberboden, Netto:** .....

**02.04 Titel Erdbau**

**Vorbemerkungen**

1. Allgemeines zu ungebundene Schichten  
 Die in der Leistungsbeschreibung angegebenen Breiten  
 sind die jeweiligen Sollbreiten einer Schicht.  
 Unterschreitungen dieser Breiten bei der Ausführung  
 um nicht mehr als 4 cm bei Einzelwerten bleiben  
 unberücksichtigt.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
02.04      Titel      Erdbau

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|

Übertrag: .....

- 2. Nebenleistungen, Besondere Leistungen  
Die nachfolgend aufgeführten Leistungen gehören zum Leistungsumfang:
  - 2.1 Die Herstellung in wechselnder Breite.
  - 2.2 Wenn das Herstellen von Einbauten im Leistungsumfang des AN enthalten ist, gehören alle dadurch verursachten Erschwernisse zum Leistungsumfang.
- 3. Allgemeines Bodenbewegung
  - 3.1 Boden, Einbauklassen und Zuordnungswerte (Z0, Z1.1, Z1.2, Z2) werden nach den Technischen Regeln der Mitteilungen der Länderarbeitsgemeinschaft Abfall (LAGA) 20 sowie den Anforderungen an die Verfüllung von Gruben und Brüchen sowie Tagebauen in der Fassung vom 09.12.2005 definiert.  
<http://www.stmug.bayern.de/umwelt/wasserwirtschaft/grundwasser/doc/verfuell.pdf>  
Die Verwertungsklassen RW1 bzw. RW2 werden in der ZTV wwG-StB BY05 definiert.
  - 3.2 Sofern in der Leistungsbeschreibung nichts anderes angegeben ist, ist bei der Verwendung von Geokunststoffen von einer vorgesehenen Nutzungsdauer von 100 Jahren auszugehen.
  - 3.3 Als Prüfmethode für die Verdichtungskennwerte im Bereich Erdbau wird die Methode M3 festgelegt, sofern in der Leistungsbeschreibung nichts anderes angegeben wird.
- 4. Nebenleistungen, Besondere Leistungen  
Die nachfolgend aufgeführten Leistungen gehören zum Leistungsumfang
  - 4.1 Das Zwischenlagern des Bodens, soweit es nicht vom AG angeordnet wird.
  - 4.2 Wenn das Herstellen von Einbauten und/oder Bauwerken im Leistungsumfang des AN enthalten ist, gehören alle dadurch verursachten Erschwernisse zum Leistungsumfang.
- 5. Abrechnung
  - 5.1 Die Mengenermittlung erfolgt, soweit nachstehend nicht anders geregelt, im Abtrag.  
Erfolgt die Abrechnung ausnahmsweise im Auftrag, so wird der durch die Verdichtung des Dammuntergrundes bedingte Mehrverbrauch an Schüttmassen nicht gesondert vergütet, wenn in der Leistungsbeschreibung nichts anderes angegeben ist.
  - 5.2 Die Mengenermittlung von Schüttmaterial aus Seitenentnahmen wird wie folgt durchgeführt:  
Die Menge des Gesamtauftrages in verdichtetem Zustand abzüglich der Menge des wiedereingebauten Abtragsmaterials und der Menge des Liefermaterials ergibt die Menge des Schüttmaterials.
  - 5.3 Das Erstellen des Planums wird nur einmal vergütet,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.04    Titel      Erdbau

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|

Übertrag: .....

auch wenn der Bereich des Planums in mehreren Positionen enthalten ist (z.B. Aushub und Bodenverbesserung).

**02.04.0001      Boden lösen, seitlich lagern**

Boden Homogenbereich A1-C3 (früher Bodenklasse 3 - 5), profilgerecht oder nach Angabe des AG lösen, laden und fördern, aus dem Fahrbahnbereich und Nebenflächen wie Halte- und Parkbuchten einschliesslich Wegeanschlüsse, Zufahrten, Zugänge und dgl., und seitlich lagern auf Bereitstellungsfläche des AG (einfache Wegstrecke bis 5km) oder Bereitstellungsfläche des AN.  
 Ausführung schichtenweise 20-30 cm stark incl. getrennter Lagerung der Haufwerke nach Angaben der Bauleitung.

Die Bereitstellung des Aushubs in Mieten zur Beprobung. Fachgerechte Trennung / Separierung des Aushubs nach organoleptische Auffälligkeiten und gemäß den Voruntersuchungen/Belastungen nach DIN 19731 ist das bereitgestellte Bodenmaterial vor Verdichtung und Vernässung zu schützen. inkl. Abdeckung von kontaminierten Material mit Folie.  
 Abrechnung nach fester Aushubmasse.

**6.700 m3**      EP.....      GP .....

**02.04.0002      Boden lösen und einbauen**

Boden profilgerecht oder nach Unterlagen des AG lösen, laden, fördern, zwischenlagern (nach Wahl des AN, auf Baustelle oder auf Bereitstellungsfläche des AG (einfache Wegstrecke bis 5km) oder Bereitstellungsfläche des AN), laden, fördern, profilgerecht einbauen und verdichten. Boden Homogenbereich A1-C3 , (früher Bodenklasse 3 - 5), aus dem Fahrbahnbereich.  
 in Streifen  
 Boden lösen und nach Unterlagen des AG in allen Auftragsprofilen einschließlich des Fahrbahnbereichs einbauen und verdichten.  
 Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet.

**1.750 m3**      EP.....      GP .....

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
02.04      Titel      Erdbau

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|

Übertrag: .....

### Hinweis Entsorgung von Ausbau / Bodenmaterial

Die Einteilung der Belastungsklassen nach den Analyseergebnissen erfolgt nach dem Eckpunktepapier: "Leitfaden zur Verfüllung von Gruben, Brüchen und Tagebauen" (Bayerisches Staatsministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz, Stand 07/2005, inkl. aktualisierte Z-Werte Eluat Anlage 2 EPP, Stand 11.5.2018) bzw. bei Überschreitung von EPP Z2 nach der Deponieverordnung (Deponieklassen DK 0 bis DK III).

Ausbauasphalt und teerhaltiger Straßenaufbruch ist gemäß dem Abfall-Merkblatt Nr. 3.4/1 Umweltfachliche Beurteilung der Lagerung, Aufbereitung und Verwertung von bituminösem Straßenaufbruch, Bayerisches Landesamt für Wasserwirtschaft, Stand 3. Mai 2017, zu deklarieren und zu entsorgen.

Die einzukalkulierenden Kosten für fachgerechte Entsorgung bei sämtlichen diesbzgl. Positionen im LV beinhalten die Bereitstellung von Transportbehältnisse, Separierung nach KrW-/ AbfG, Zerkleinerungen, Aufnahme der Haufwerke vom Lagerplatz / Bereitstellungsfläche, Transport zur zugelassenen Annahmestelle, die Verwiegung sowie die anfallenden Deponie- und Entsorgungskosten.

Folgendes ist im LV einzukalkulieren:

Die Durchführung und Steuerung der Entsorgungslogistik, das Einholen und Erstellen aller erforderlicher Behördengenehmigungen, der EVNs, erforderliche Anmeldungen der Abfalldokumentation und dgl. zur Ausführung der vertraglichen Leistungen ist eigenverantwortlich und kostenneutral durch den AN zu erledigen und dem AG vor Maßnahmen- und Entsorgungsbeginn in Kopie zu übergeben.

Sämtliche Entsorgungsleistungen sind mit Nachweis- und Begleitscheinverfahren vollständig zu belegen. Die Scheine müssen komplett ausgefüllt, datiert, unterschrieben und mit der jeweiligen Abfallschlüsselnummer versehen sein. Auf den Begleit- und Wiegescheinen ist die Haufwerksbezeichnung sowie die entsprechende Einstufung anzugeben.

EVNs, Verwertungs- und Annahmebescheinigungen der jeweiligen Anlagen und Entsorgungsbelege, Begleit- und Wiegescheine aller anfallenden und hier insbesondere der überwachungsbedürftigen Baustoffe sind ohne gesonderte Vergütung zu führen. Während des Bauvorhabens sind sie auf der Baustelle für den AG jederzeit einsehbar vorzuhalten bzw. zur

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
02.04      Titel      Erdbau

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|

Übertrag: .....

Rechnungsstellung beizulegen. Abschließend ist eine vollständige Entsorgungsdokumentation als Nachweis für die ordnungsgemäße Entsorgung zu erstellen.

Die Abrechnung nach t erfolgt grundsätzlich nach Wiegescheinen.  
Sollte in Abstimmung mit der Bauleitung eine Umrechnung von m<sup>3</sup> in t notwendig sein, ist als Umrechnungsfaktor für die Dichte = 1,8 t/m<sup>3</sup> anzusetzen.

Nachweisführung über die Entsorgung  
Die Nachweisführung über die Entsorgung nicht gefährlicher Abfälle hat mittels Papierbelege zu erfolgen. Für die Einstufung EPP Z 1.1 oder RW1 und größer ist für Boden, Beton und Bauschutt und jede Schadstoffgruppe ein Vereinfachter Entsorgungsnachweis (VN) zu erstellen. Dieser schließt unterzeichnete VE und AE ein. Analoge Vorgehensweise bei Straßenaufbruch. Die Entsorgung wird mit Übernahme- und Wiegescheinen dokumentiert.

Angegebene PAK-Gehalte (Gehalte an polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen) verstehen sich als die Summe der 16 Einzelstoffe nach EPA.

Beurteilungsgrundlagen sind:  
- Eckpunktepapier  
- Deponieverordnung  
- Bundesbodenschutzverordnung  
- Anforderung an die Verwertung von Bauschutt in techn. Bauwerken  
- Einteilung von bituminösem Straßenaufbruch nach PAK- bzw. Pechgehalt

Bei organoleptischen Auffälligkeiten ist der Bodengutachter in Abstimmung mit dem AG einzuschalten und eine separate Haufwerksbildung vorzusehen, im Regelfall 500m<sup>3</sup>.

### Hinweis zur Bereitstellungsfläche AG bzw. AN

Die Stadt PAF stellt zwei Bereitstellungsflächen im Stadtgebiet zur Verfügung (einfache Wegstrecke bis 5km). Sollten diese für den AN ungeeignet oder nicht ausreichend sein, sind darüberhinausgehende Beschaffungen von Bereitstellungsflächen Sache des AN. Hierzu dient die folgende Position: Bereitstellungsfläche des AN

### 02.04.0003      **Bereitstellungsfläche des AN**

Beschaffung von Lagerflächen / Bereitstellungsflächen durch den AN, inkl. ggf. erforderlicher Entschädigungen, Pacht, inkl. Bereitstellungsflächen zur Lagerung und Beprobung aller anfallenden Ausbaustoffe in ausreichender Größe fachgerecht

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.04    Titel      Erdbau

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|

Übertrag: .....

einrichten (Bodenabdichtung, Abdeckung, usw), vor- und unterhalten, betreiben sowie rückbauen inkl. Wiederherstellen des ursprünglichen Flächenzustandes, Ggf. vorhandene Grundwassermessstellen, Sickerschächte, Kanalanlagen etc. sind zu sichern und betriebsbereit zu halten. Abtrag, Zwischenlagerung und Wiederandeckung mit Ansaat vorhandenen Oberbodens sowie ggf. Aufbruch/Abtrag vorhandener Oberflächenbefestigungen samt deren Ersatzneubau sind Bestandteil der Leistung und werden nicht gesondert vergütet. Befestigung der Fahrwege und Lagerflächen nach Wahl und Bautechnik des AN. Eine Vermischung der lagernden Ausbaustoffe mit dem vorhandenen Untergrund ist durch geeignete Maßnahmen auszuschließen. Die Bereitstellungsfläche muss so gestaltet sein, dass keine nachhaltigen Auswirkungen verursacht werden können, insbesondere also Abschwemmungen von kontaminiertem Material, Versickerungen von gelösten Schadstoffen und Staubverwehungen verhindert werden. Die Entfernung zur Bereitstellungsfläche ist zu berücksichtigen.

Die Lagerfläche ist so zu wählen, dass das getrennte Lagern und Beprobieren des Aushubes des öffentlichen Bereichs (bis Grundstücksgrenze) und des privaten Bereichs (ab Grundstücksgrenze) getrennt erfolgen kann.

**1 psch**

GP .....

**02.04.0004      Verwertung / Entsorgung Boden EPP Z 0**

Unbelasteten Boden (AVV-Nr. 170504 Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503\* fallen), Fremdbestandteile kleiner/gleich 1 Prozent, von Bereitstellungsfläche nach Unterlagen des AG laden, fördern und verwerten/entsorgen. Die Verwertung ist nachzuweisen Abgerechnet wird Masse in m3 analog der Massenermittlung gemäß Profilabrechnung In das Eigentum des AN übernehmen und einer fachgerechten Verwertung nach Wahl des AN zuführen Gebühren trägt der AN Entsorgen nach den Anforderungen an die stoffliche Verwertung von mineralischen Abfällen, gemäß "Leitfaden zu den Eckpunkten, Anforderungen an die Verfüllung von Gruben, Brüchen sowie Tagebauen"(Bay. Eckpunktepapier). Zuordnungswert Z 0.

**1.050 m3**

EP.....

GP .....

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.04    Titel      Erdbau

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|

Übertrag: .....

**02.04.0005      Verwertung / Entsorgung Boden EPP Z 1.1**

Belasteten Boden (AVV-Nr. 170504 Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503\* fallen) mit mineralischen Fremdbestandteilen aus Bauschutt oder sonstigen mineralischen Stoffen von Bereitstellungsfläche Baugebiet nach Unterlagen des AG laden, fördern und verwerten/entsorgen.  
 Die Verwertung ist nachzuweisen  
 Abgerechnet wird die gewogene Masse bei Annahme, Boden in das Eigentum des AN übernehmen und einer fachgerechten Verwertung nach Wahl des AN zuführen  
 Gebühren trägt der AN  
 Entsorgen nach den Anforderungen an die stoffliche Verwertung von mineralischen Abfällen, gemäß "Leitfaden zu den Eckpunkten, Anforderungen an die Verfüllung von Gruben, Brüchen sowie Tagebauen"(Bay. Eckpunktepapier).  
 Zuordnungswert Z 1.1

**1.270 t**      EP.....      GP .....

**02.04.0006      Verwertung / Entsorgung Boden EPP Z 1.2**

Belasteten Boden (AVV-Nr. 170504 Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503\* fallen) mit mineralischen Fremdbestandteilen aus Bauschutt oder sonstigen mineralischen Stoffen von Bereitstellungsfläche oder Baugebiet nach Unterlagen des AG laden, fördern und verwerten/entsorgen.  
 Die Verwertung ist nachzuweisen  
 Abgerechnet wird die gewogene Masse bei Annahme, Boden in das Eigentum des AN übernehmen und einer fachgerechten Verwertung nach Wahl des AN zuführen  
 Gebühren trägt der AN  
 Entsorgen nach den Anforderungen an die stoffliche Verwertung von mineralischen Abfällen, gemäß "Leitfaden zu den Eckpunkten, Anforderungen an die Verfüllung von Gruben, Brüchen sowie Tagebauen"(Bay. Eckpunktepapier).  
 Zuordnungswert Z 1.2

**8.510 t**      EP.....      GP .....

**02.04.0007      Verwertung / Entsorgung Boden EPP Z 2**

Belasteten Boden (AVV-Nr. 170504 Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503\* fallen) mit mineralischen Fremdbestandteilen aus Bauschutt oder sonstigen mineralischen Stoffen von

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.04    Titel      Erdbau

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|

Übertrag: .....

Bereitstellungsfläche oder Baugebiet nach Unterlagen des AG laden, fördern und verwerten/entsorgen.  
 Die Verwertung ist nachzuweisen  
 Abgerechnet wird die gewogene Masse bei Annahme, Boden in das Eigentum des AN übernehmen und einer fachgerechten Verwertung nach Wahl des AN zuführen  
 Gebühren trägt der AN  
 Entsorgen nach den Anforderungen an die stoffliche Verwertung von mineralischen Abfällen, gemäß "Leitfaden zu den Eckpunkten, Anforderungen an die Verfüllung von Gruben, Brüchen sowie Tagebauen"(Bay. Eckpunktepapier).  
 Zuordnungswert Z 2

**2.110 t**      EP.....      GP .....

**02.04.0008      Entsorgung Boden DepV DK0**

Belasteten Boden (AVV-Nr. 170504 Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503\* fallen) mit mineralischen Fremdbestandteilen aus Bauschutt oder sonstigen mineralischen Stoffen von Bereitstellungsfläche oder Baugebiet nach Unterlagen des AG laden, fördern und verwerten/entsorgen.  
 Die fachgerechte Entsorgung ist nachzuweisen  
 Abgerechnet wird die gewogene Masse bei Annahme, Boden in das Eigentum des AN übernehmen und einer fachgerechten Entsorgung nach Wahl des AN zuführen  
 Gebühren trägt der AN.  
 Entsorgen gemäß Deponieverordnung Zuordnungswert DK 0  
 Nach den Anforderungen an die stoffliche Verwertung von mineralischen Abfällen, gemäß "Leitfaden zu den Eckpunkten, Anforderungen an die Verfüllung von Gruben, Brüchen sowie Tagebauen"(Bay. Eckpunktepapier).  
 Zuordnungswert > Z 2

**100 t**      EP.....      GP .....

**02.04.0009      Probeentnahme von Haufwerken ohne Analytik**

Entnahme von Feststoffproben aus vom AN bereitgestellten Haufwerken (bis ca. 500 m³) gem. PN 98 ohne Analytik zur Feststellung des Zuordnungswertes des Materials.  
 Die Leistung beinhaltet die Entnahme von Feststoffproben, Probenaufbewahrung (max. 3 Monate) inkl. ggf. anschließende Entsorgung, Probentransport, Transport zum Labor, das Erstellen eines Probeentnahmeprotokolls gemäß PN98, Fotodokumentation, das Erstellen eines Prüfberichtes, Einstufung sowie das Erstellen einer Entsorgungsempfehlung.  
 Ausführung gemäß LAGA Richtlinie PN98 (Mai 2019) sowie

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.04    Titel      Erdbau

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|

Übertrag: .....

Handlungshilfe zur Anwendung der LAGA Mitteilung 32 (LAGA PN98).  
 Die Abrechnung der Analytik im Labor erfolgt gemäß gesonderten Positionen.  
 Die Laborproben der Haufwerke sind mit dem AG abzustimmen.  
 Die Deponie-Info 3 sowie die Merkblätter des Bayerischen Landesamtes für Umwelt sind zu berücksichtigen.  
 Einstufung gemäß "Leitfaden zu den Eckpunkten, Anforderungen an die Verfüllung von Gruben, Brüchen sowie Tagebauen"(Bay. Eckpunktepapier, Z0 bis >Z2) und gemäß Deponieverordnung.  
  
 Geogene Ursachen und Besonderheiten, die bei der Beprobung auftreten können, sind bei der Beurteilung der Einstufung zu berücksichtigen.  
  
 Die Probenahme erfolgt nur auf Anordnung des AG.  
  
 Die Zustimmung des AG für den Probenehmer ist einzuholen.  
 Abrechnung je Stück Haufwerk

**20 St**      EP.....      GP .....

**02.04.0010      Analytik gemäß Bay. Eckpunktepapier**

Analytik inkl. Aufbereitung gem. Bay. Eckpunktepapier im akkreditierten Labor, Parameterumfang gem. "Leitfaden zu den Eckpunkten, Anforderungen an die Verfüllung von Gruben, Brüchen sowie Tagebauen"(Bay. Eckpunktepapier, Z0 bis >Z2).  
 Die Analytik erfolgt nur auf Anordnung des AG. Die Anzahl der Laborproben der Haufwerke sind mit dem AG abzustimmen.  
 Die Deponie-Info 3 sowie die Merkblätter des Bayerischen Landesamtes für Umwelt sind zu berücksichtigen.  
 Die Zustimmung des AG für das vorgesehene Prüflabor ist einzuholen.  
 Abrechnung je Stück Analytik mit Parameterumfang gemäß Eckpunktepapier

**40 St**      EP.....      GP .....

**02.04.0011      Analytik gemäß Deponieverordnung (DK 0)**

Analytik inkl. Aufbereitung gemäß Deponieverordnung (DK 0) im akkreditierten Labor, Parameterumfang gem. Deponieverordnung (DK0)  
 Die Analytik erfolgt nur auf Anordnung des AG. Die Anzahl der Laborproben der Haufwerke sind mit dem AG abzustimmen.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.04    Titel      Erdbau

| Nr.               | Leistungsbeschreibung  | Menge/ Einh.   | Preis (EP)      | Gesamt (GP) |
|-------------------|--|----------------|-----------------|-------------|
|                   |  |                | Übertrag: ..... |             |
|                   | Die Deponie-Info 3 sowie die Merkblätter des Bayerischen Landesamtes für Umwelt sind zu berücksichtigen.<br>Die Zustimmung des AG für das vorgesehene Prüflabor ist einzuholen.<br>Abrechnung je Stück Analytik mit Parameterumfang gemäß Deponieverordnung (DK0)  | <b>5 St</b>    | EP.....         | GP .....    |
| <b>02.04.0012</b> | <b>Zulage für Entsorgung von Bauschutt</b><br>Zulage beim Boden lösen für die Erschwernis beim Ausbau und die ordnungsgemäße Entsorgung von Bauschuttgemisch aus Beton-, Kies- Asphalt- und Ziegelresten   | <b>300 m3</b>  | EP.....         | GP .....    |
| <b>02.04.0013</b> | <b>Mehraufwand vorh. Leitungen Kabel und RL längs</b><br>Mehraufwand bei der Ausführung der Abtrags- und/oder Verfüllarbeiten einschließlich des ungebundenen Oberbaues in Folge von vorhandenen Leitungen unter Beachtung der einschlägigen Vorschriften. Der Mehraufwand wird bis zu einem Abstand von 50 cm in horizontaler und vertikaler Richtung vergütet, sofern kein anderer Abstand angegeben ist. Auch bei parallel laufenden Leitungen wird die Position unabhängig vom Achsabstand einmal je Leitung abgerechnet.<br>Abgerechnet wird in der Achse der jeweiligen Leitung. Spartenträger Telekom, Bayernwerk usw.<br>Die Leistung ist gesondert in Rechnung zu stellen.<br>Leitung = .Kabel und Rohrleitungen..<br>Leitungen längslaufend. | <b>3.950 m</b> | EP.....         | GP .....    |
| <b>02.04.0014</b> | <b>Mehraufwand vorh. Leitungen Kabel und RL quer</b><br>Mehraufwand bei der Ausführung der Abtrags- und/oder Verfüllarbeiten einschließlich des ungebundenen Oberbaues in Folge von vorhandenen Leitungen unter Beachtung der einschlägigen Vorschriften. Der Mehraufwand wird bis zu einem Abstand von 50 cm in horizontaler und vertikaler Richtung vergütet, sofern kein anderer Abstand angegeben ist. Auch bei parallel laufenden Leitungen wird die Position unabhängig vom Achsabstand einmal je Leitung  |                |                 |             |

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.04    Titel      Erdbau

| Nr.               | Leistungsbeschreibung  | Menge/ Einh.   | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|-------------------|--|----------------|------------|-----------------|
|                   | abgerechnet.<br>Abgerechnet wird in der Achse der jeweiligen Leitung.<br>Spartenträger .Telekom, Bayernwerk, usw.<br>Die Leistung ist gesondert in Rechnung zu stellen.<br>Leitung = Kabel und Rohrleitungen.<br>Leitungen querend.  |                |            | Übertrag: ..... |
|                   |  | <b>740 m</b>   | EP.....    | GP .....        |
| <b>02.04.0015</b> | <b>Mehraufwand vorh. Leitungen Gasleitung längs</b><br>Mehraufwand bei der Ausführung der Abtrags- und/oder Verfüllarbeiten einschließlich des ungebundenen Oberbaues in Folge von vorhandenen Leitungen unter Beachtung der einschlägigen Vorschriften. Der Mehraufwand wird bis zu einem Abstand von 50 cm in horizontaler und vertikaler Richtung vergütet, sofern kein anderer Abstand angegeben ist. Auch bei parallel laufenden Leitungen wird die Position unabhängig vom Achsabstand einmal je Leitung abgerechnet.<br>Abgerechnet wird in der Achse der jeweiligen Leitung.<br>Spartenträger Energie Südbayern<br>Die Leistung ist gesondert in Rechnung zu stellen.<br>Leitung = .Kabel und Rohrleitungen..<br>Leitungen längslaufend. | <b>1.550 m</b> | EP.....    | GP .....        |
| <b>02.04.0016</b> | <b>Mehraufwand vorh. Bauwerke Schächte und SSK</b><br>Mehraufwand bei der Ausführung der Abtrags- und Verfüllarbeiten infolge von vorhandenen Bauwerken. Schächte und SSK  | <b>75 St</b>   | EP.....    | GP .....        |
| <b>02.04.0017</b> | <b>Mehraufwand vorh. Bauwerke Schieber- und Hydrantenkappen</b><br>Mehraufwand bei der Ausführung der Abtrags- und Verfüllarbeiten infolge von vorhandenen Bauwerken. Schieber- und Hydrantenkappen  | <b>192 St</b>  | EP.....    | GP .....        |
| <b>02.04.0018</b> | <b>Mehraufwand vorh. Bauwerke Straßenlampen und Verteilerkästen</b><br>Mehraufwand bei der Ausführung der Abtrags- und Verfüllarbeiten infolge von vorhandenen Bauwerken. Straßenlampen und Verteilerkästen  | <b>56 St</b>   | EP.....    | GP .....        |
|                   |  |                |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.04    Titel      Erdbau

| Nr.               | Leistungsbeschreibung  | Menge/ Einh.     | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-------------------|--|------------------|------------|-------------|
| Übertrag: .....   |  |                  |            |             |
| <b>02.04.0019</b> | <p><b>Mehraufwand vorh. Bauteile Zaunsockel, Einfassungen</b><br/>                     Mehraufwand bei der Ausführung der Abtrags- und Verfüllarbeiten infolge von vorhandenen Gartenmauern, Randeinfassungen und dergleichen, mit aufgesetzten Zäunen, hiermit werden die erforderliche Handarbeiten und Sicherung der Gartenmauern bzw. Einfassungen abgegolten.</p>   | <b>2.040 m</b>   | EP.....    | GP .....    |
| <b>02.04.0020</b> | <p><b>Boden liefern</b><br/>                     Boden liefern, profiligerecht oder nach Angabe des AG einbauen und verdichten, im Fahrbahnbereich und in Nebenflaechen wie Halte- und Parkbuchten einschliesslich Wegeanschluesse, Zufahrten, Zugaenge und dgl., Lieferung von nichtbindigem Boden, grobkoernig oder gemischtkoernig Boden 0/40 bis 0/100 mm, mit hoechstens 15 Gew.-% Korn max. 0,06 mm. EV2 min 45 MN/m2,<br/><br/>                     Abrechnung nach Festeinbau (Querprofile) mit zusätzlichem Lieferscheinnachweis.<br/><br/>                     Der Mehraufwand bei der Ausführung der Verfüllarbeiten infolge von Engstellen ist in den EP einzurechnen.</p> | <b>2.300 m3</b>  | EP.....    | GP .....    |
| <b>02.04.0021</b> | <p><b>Untergrund planieren + verdicht.</b><br/>                     Untergrund planieren und verdichten in Fahrbahn und Nebenflächen sowie im Rad- und Gehwegbereich EV2 min 45 MN/m2,</p>   | <b>11.450 m2</b> | EP.....    | GP .....    |
| <b>02.04.0022</b> | <p><b>Abbrechen von Hindernissen</b><br/>                     Abbrechen von Hindernissen Das Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen, bestehend aus Mauerwerk und Beton von Gartenmauern und Fundamenten, einschl. der Erdarbeiten zur Freilegung und Wiederverfüllung.</p>   | <b>50 m3</b>     | EP.....    | GP .....    |
| Übertrag: .....   |  |                  |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.04    Titel      Erdbau

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|

Übertrag: .....

**02.04.0023      Zulage für statische Verdichtung**

Zulage für erhöhten Zeitaufwand für Verdichtung in erschütterungsgefährdeten Bereichen der Bebauung. Verdichtet wird in Lagen bis zu 20 cm Stärke mittels geeignetem statischen Verdichtungsgerät. Die Ausführung erfolgt ausschließlich nach Anordnung durch die örtliche Bauleitung des AG.

**500 m3**      EP.....      GP .....

**02.04.0024      Straßenbaumsubstrat B liefern**

Straßenbaumsubstrat B liefern, Straßenbaumsubstrat unterbaufähig gemäß ZTV-Vegtra-Mü 1/2002 bzw. TV-Veg-ABDS 3/1997 (jeweils Sieblinienband B) und ZTVT-StB 95 für Schwerlastverkehr geeignet, EV2-Wert 120 MN/m<sup>2</sup>, liefern und einbauen, geforderte Eigenschaften in eingebauten Zustand (bei 100% der Proctordichte):

- Körnung 0/32 mm
- Anteil an Schlämmkorn kleiner 7 Massen-%
- erreichbarer Verformungsmodul EV2 = 100 MN/m<sup>2</sup>
- erreichbares Verformungsverhältnis EV2/EV1 kleiner 2,5
- Gesamtporenvolumen größer 20 Vol.-%
- Wasserspeicherfähigkeit größer 10 Vol.-%
- Luftgehalt bei pF 1,8 größer 10 Vol.-%
- Wasserdurchlässigkeit größer 0,001 cm/s
- Kalkgehalt (CaCO<sub>3</sub>) ca. 25 Massen-%
- ph-Wert (CaCl<sub>2</sub>) 5,5 - 7,9
- Salzgehalt kleiner 200 mg / 100 g Substrat
- Gehalt an organischer Substanz kleiner 1,5 Massen-%

Der Nachweis über Eignung. und Eigenüberwachungsprüfungen vor dem Einbau ist gemäß der vorgenannten Richtlinie zu erbringen; die Kosten hierfür sind in den EP miteinzurechnen.  
 Produkt: Straßenbausubstrat Süderde 34 B  
 Lieferadresse:  
 SÜDERDE Aufbereitungs- und Vertriebs GmbH,  
 Tel. 089 812 00 01  
 Fax 089 812 00 02  
 oder gleichwertig,  
 Einbau als vegetationsfähige Tragschicht unter Belägen, Einbaudicke ca. 60 cm,  
 Schüttgewicht: 1,7 to/m<sup>3</sup>  
 Ausführung in Rohrgraben bei Bestandsbäumen

**15 m3**      EP.....      GP .....

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.04    Titel      Erdbau

| Nr.               | Leistungsbeschreibung   | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-------------------|---|--------------|------------|-------------|
| Übertrag: .....   |   |              |            |             |
| <b>02.04.0025</b> | <p><b>Wurzelsperre HDPE 2mm</b><br/>                     Wurzelsperre aus HDPE 2mm, Höhe =100cm<br/>                     Rollenware,</p> <p>Vertikale, UV-beständige Wurzelsperre,<br/>                     Zum Schutz vor Beschädigung durch Wurzeln an Straßen,<br/>                     Wegen, Pflasterflächen, Fundamenten, Kabeln, Rohren usw.</p> <p>Anforderungen gemäß FLL, DVGW GW125 und FGSV</p> <p>Undurchdringbar für Wurzeln<br/>                     Mindestens 10 Jahre UV-beständig<br/>                     Resistent gegen Bakterien und Chemikalien<br/>                     wasserdicht und recycelbar.</p> <p>Einbau gemäß Herstellerangaben, einschließlich Verbindung<br/>                     der Enden mit Klemmschienen</p> <p>Hersteller: RootBarrier B.V.<br/>                     Nobelweg 1<br/>                     NL- 3899 BN Zeewolde<br/>                     www.rootbarrier.de</p> <p>oder gleichwertig</p> | <b>30 m2</b> | EP.....    | GP .....    |

**Summe Titel 02.04**

**Erdbau, Netto:** .....

**02.05 Titel Entwässerung**

**Vorbemerkungen:**

- Vorbemerkungen:  
 Folgende Leistungen werden vom AG ausgeführt:
- Kanalspülung
  - Druckprüfung Kanäle
  - Kanalabnahme mittels TV-Untersuchung
  - Dichtheitsprüfung von Revisionsschächten

Die jeweiligen Leistungen sind vom AN mind. 2 Wochen vor benötigter Ausführung beim zuständigen Projektleiter des AG anzumelden.

**02.05.0001 Leitungsgaben, kleiner 1,50 m, Deponie**

Leitungsgaben einschliesslich Verbau, fuer Rohrleitungen, Sickereinrichtungen, Kabel und dgl. herstellen.  
 Die Abrechnung des Leitungsgabenaushubes erfolgt mit senkrechten Baugrubenwaenden. Die Abrechnungstiefe

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.05    Titel      Entwässerung

| Nr.               | Leistungsbeschreibung   | Menge/ Einh.  | Preis (EP)      | Gesamt (GP) |
|-------------------|---|---------------|-----------------|-------------|
|                   |   |               | Übertrag: ..... |             |
|                   | ist das Mass von der Oberflaeche des auszuhebenden Grabenabschnittes bis zu dessen planmaessiger Sohle, Abrechnungsbreite ist die Nennweite der Rohrleitung + 0,70 m und bei wandverstaerkten Rohren + 0,80 m, bei ummantelten Rohren die Baukoerperbreite + 1,00 m. Die Abrechnungstiefen und -breiten gelten auch im Bereich der Schaechte, der Arbeitsraeume fuer Rohrverbindungen und Kabelmuffen, darueber hinausgehender Aushub ist einzurechnen. Boden Homogenbereich A1-C3, (früher Bodenklasse 3 - 5) lösen, laden und fördern und seitlich lagern auf Bereitstellungsfläche des AG (einfache Wegstrecke bis 5km) oder Bereitstellungsfläche des AN. fuer senkrecht begrenzte Grabenabschnitte mit einer Gesamttiefe von 0 bis 1,50 m, fuer Rohrleitungen, | <b>240 m3</b> | EP.....         | GP .....    |
| <b>02.05.0002</b> | <b>Leitungsgraben, kleiner 2,00 m, Deponie</b><br>Leitungsgraben einschliesslich Verbau, fuer Rohrleitungen, Sickerreinrichtungen, Kabel und dgl. herstellen. wie vor, jedoch Gesamttiefe ueber 1,50 bis 2,00 m, fuer Rohrleitungen   | <b>20 m3</b>  | EP.....         | GP .....    |
| <b>02.05.0003</b> | <b>Leitungsgraben- verfuell. herst., kleiner 1,50 m</b><br>Leitungsgrabenverfuellung herstellen. Die Abrechnung erfolgt mit der tatsaechlich ausgefuehrten Grabenbreite, jedoch hoechstens in der fuer die Herstellung des Leitungsgrabens vergueteten Breite. Diese Abrechnungsbreite gilt auch im Bereich der Schaechte, der Arbeitsraeume fuer Rohrverbindungen und Kabelmuffen. Fuer senkrecht begrenzte Grabenabschnitte mit einer Gesamttiefe von 0 bis 1,50 m, Boden liefern, lagenweise einbauen und verdichten nach den Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien für Erdarbeiten im Straßenbau (ZTVE-StB)  | <b>190 m3</b> | EP.....         | GP .....    |
|                   |   |               | Übertrag: ..... |             |

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.05    Titel      Entwässerung

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|

Übertrag: .....

|                   |  |              |         |          |
|-------------------|--|--------------|---------|----------|
| <b>02.05.0004</b> | <b>Leitungsgraben- verfuell. herst., kleiner 2,00 m</b><br>Leitungsgrabenverfuellung herstellen. Die Abrechnung erfolgt mit der tatsaechlich ausgefuehrten Grabenbreite, jedoch hoechstens in der fuer die Herstellung des Leitungsgrabens vergueteten Breite. Diese Abrechnungsbreite gilt auch im Bereich der Schaechte, der Arbeitsraeume fuer Rohrverbindungen und Kabelmuffen. Fuer senkrecht begrenzte Grabenabschnitte mit einer Gesamttiefe ueber 1,50 bis 2,00 m, Boden liefern, lagenweise einbauen und verdichten nach den Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien für Erdarbeiten im Straßenbau (ZTVE-StB). | <b>10 m3</b> | EP..... | GP ..... |
|-------------------|--|--------------|---------|----------|

|                   |  |              |         |          |
|-------------------|--|--------------|---------|----------|
| <b>02.05.0005</b> | <b>Verdrängten Boden einbauen</b><br>Durch Rohrleitung und Leitungszone verdrängten Boden der OZ Leitungsgraben laden, fördern von Bereitstellungsfläche des AG (einfache Wegstrecke bis 5km) oder Bereitstellungsfläche des AN, einbauen und ggf. verdichten. Die Abrechnung erfolgt nach der Größe der Leitungszone der verdrängten Leitung. Boden nach Unterlagen des AG in allen Auftragsprofilen einbauen und verdichten. | <b>60 m3</b> | EP..... | GP ..... |
|-------------------|--|--------------|---------|----------|

|                   |   |              |         |          |
|-------------------|---|--------------|---------|----------|
| <b>02.05.0006</b> | <b>Zuschlag für Kreuzungen 0,25 m</b><br>Zuschlag für Kreuzungen für Kabel, Wasser-, Abwasserleitungen und Gashauseschlussleitungen. Abgegolten sind hiermit sämtliche Erschwernisse wie Ortung, die zur Freilegung und Unterquerung notwendige Handarbeit, aufhängen, schützen vor Beschädigung, wieder sorgfältiges einbetten, verlegen und unterstützen gemäß den einschlägigen Schutzbestimmungen bis 0,25 m Durchmesser sind mehrere Kreuzungen im Bereich von 1,00 m wird nur eine Kreuzung vergütet. | <b>90 St</b> | EP..... | GP ..... |
|-------------------|---|--------------|---------|----------|

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.05    Titel      Entwässerung

| Nr.               | Leistungsbeschreibung  | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-------------------|--|--------------|------------|-------------|
| Übertrag: .....   |  |              |            |             |
| <b>02.05.0007</b> | <p><b>Zuschlag für Kreuzungen 0,50 m</b><br/>                     Zuschlag für Kreuzungen für Kabel, Wasser-, Abwasserleitungen und Gashausesanschlussleitungen. Abgegolten sind hiermit sämtliche Erschwernisse wie Ortung, die zur Freilegung und Unterquerung notwendige Handarbeit, aufhängen, schützen vor Beschädigung, wieder sorgfältiges einbetten, verlegen und unterstützen gemäß den einschlägigen Schutzbestimmungen bis 0,50 m Durchmesser sind mehrere Kreuzungen im Bereich von 1,00 m wird nur eine Kreuzung vergütet.</p>  | <b>15 St</b> | EP.....    | GP .....    |
| <b>02.05.0008</b> | <p><b>Suchschl. herst.</b><br/>                     Maschinenunterstützter Suchschlitz zur Feststellung der Lage von Kabeln, Leitungen und dgl. nach Angabe des AG mit geböschten Wänden, oder mit Verbau in Boden Homogenbereich A1-C3, (laut Bodengutachten) herstellen. Erforderliche Handarbeit ist einzukalkulieren. Boden seitlich lagern, wiedereinbauen und verdichten. Aushubtiefe bis '1,00' m Suchschlitzbreite '40' cm<br/><br/>                     Abrechnung als senkrechter Graben.</p>  | <b>20 m3</b> | EP.....    | GP .....    |
| <b>02.05.0009</b> | <p><b>Rohrleitung ausbauen</b><br/>                     Rohrleitung aus Beton-, Kunststoff-, Asbestzement-, Steinzeugrohren und dgl. ggf. einschl. Auflager und Ummantelung aus Beton ausbauen. Die Herstellung des Leitungsgrabens bis Oberkante Rohrleitung bzw. Ummantelung wird gesondert vergütet. Zusätzliche Erdarbeiten in der verbliebenen Leitungszone gehören zum Leistungsumfang. Größe und Art der Bettung Sand-Kies Größe und Art der Ummantelung Sand Kies Rohrleitung aus Kunststoffrohren mit Muffe und Dichtelementen, bis DN 150, Fließsohlentiefe bis 1,25 m Rohre und übriges Abbruchmaterial in Eigentum des AN übernehmen und einer Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Best. Rohrenden sind mit Beton zu verschließen.</p> | <b>100 m</b> | EP.....    | GP .....    |
| Übertrag: .....   |  |              |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.05    Titel      Entwässerung

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|

Übertrag: .....

**02.05.0010      Kunststoffrohrl. herstellen DN 150**

Abwasserrohre aus Polypropylen (PP), SN10 mit bauaufsichtlicher Zulassung des DIBt Berlin, rohre und Formstücke entsprechend der EN 1852-1 sowie der Güteanforderung der DIN 8078 und der DIN 19 550  
 liefern und verlegen nach DIN EN 1610, einschl. Auflager (10 cm + DN/10 unter Rohrsohle) und Einbettung (15 cm über Rohrscheitel) aus Feinkies Körnung 0/16 mm  
 Geforderter Verdichtungsgrad DPr 97 %

DN 150  
 Die Rohrstücklänge ist auf 2,00 m zu begrenzen.  
 Der dafür notw. Mehraufwand ist in den EP mit einzurechnen.

Für Formstücke wird 1,00 m Formstückzuschlag verrechnet.

Rohrleitung, z.B. Fabrikat Wavin KG 2000 oder gleichwertiger Art.

**430 m**      EP.....      GP .....

**02.05.0011      Kunststoffrohrl. herstellen DN 200**

Abwasserrohre aus Polypropylen (PP), SN10 mit bauaufsichtlicher Zulassung des DIBt Berlin, rohre und Formstücke entsprechend der EN 1852-1 sowie der Güteanforderung der DIN 8078 und der DIN 19 550  
 liefern und verlegen nach DIN EN 1610, einschl. Auflager (10 cm + DN/10 unter Rohrsohle) und Einbettung (15 cm über Rohrscheitel) aus Feinkies Körnung 0/16 mm  
 Geforderter Verdichtungsgrad DPr 97 %

DN 200  
 Die Rohrstücklänge ist auf 2,00 m zu begrenzen.  
 Der dafür notw. Mehraufwand ist in den EP mit einzurechnen.

Für Formstücke wird 1,00 m Formstückzuschlag verrechnet.

Rohrleitung, z.B. Fabrikat Wavin KG 2000 oder gleichwertiger Art.

**20 m**      EP.....      GP .....

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.05    Titel      Entwässerung

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|

Übertrag: .....

**02.05.0012      Bestehende Rohrleitung DN 150 trennen**

Bestehende Rohrleitung DN 150 freilegen, trennen und an neue Leitung anschließen. Material wird gesondert vergütet

**5 St**      EP.....      GP .....

**02.05.0013      Variable Rohrkupplung DN 150**

Variable, stufenlos anpassbare Rohrkupplung für erdverlegte Abwasserleitungen - VPC-Rohrkupplung- für die Verbindung von Rohren mit unterschiedlichen oder auch gleichen Außendurchmessern und/oder verschiedenen Werkstoffen mit vollwandiger, geschäumter, gerippter, gekammerter oder gewellter Wandung in beliebiger Kombination.

Dichtungskörper nach DIN EN 681 - 1 mit mehrfachem Doppeldichtprofil und mittig, umklappbarem Rohranschlag. Fixier- und Zentrierkorb aus bruchstabilem, hochschlagstem Polyamid für eine zentrische Reduktion unter konischer Anpassung im Mittelbereich und zylindrischer Ausrichtung der seitlichen Anlagebereiche mit beidseitig integriertem Bandführungskanal. Zwei Edelstahl-Spannbänder mit jeweiliger Gegenbandeinlage für eine gleichmäßige und zentrische Krafteinleitung, verschiebesicher positioniert.

Korrosionsfeste Ausführung nach DIN 1.4301. Geprüft nach DIN 4060 für eine Scherlast von 1500 N über 3 Monate und einer Abwinklung bis 3° und Dichtigkeit bis 2,50 bar.

Liefern und nach Montageanleitung des Herstellers einbauen.

TYP: V-P-C 150  
 DN 150

**5 St**      EP.....      GP .....

**02.05.0014      Variable Rohrkupplung DN 200**

Variable, stufenlos anpassbare Rohrkupplung für erdverlegte Abwasserleitungen - VPC-Rohrkupplung- für die Verbindung von Rohren mit unterschiedlichen oder auch gleichen Außendurchmessern und/oder verschiedenen Werkstoffen mit vollwandiger, geschäumter, gerippter, gekammerter oder gewellter Wandung in beliebiger Kombination.

Dichtungskörper nach DIN EN 681 - 1 mit mehrfachem Doppeldichtprofil und mittig, umklappbarem Rohranschlag. Fixier- und Zentrierkorb aus bruchstabilem, hochschlagstem Polyamid für eine zentrische Reduktion unter konischer Anpassung im Mittelbereich und zylindrischer Ausrichtung der

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.05    Titel      Entwässerung

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|

Übertrag: .....

seitlichen Anlagebereiche mit beidseitig integriertem Bandführungskanal.  
 Zwei Edelstahl-Spannbänder mit jeweiliger Gegenbandeinlage für eine gleichmäßige und zentrische Kraffeinleitung, verschiebesicher positioniert.  
 Korrosionsfeste Ausführung nach DIN 1.4301.  
 Geprüft nach DIN 4060 für eine Scherlast von 1500 N über 3 Monate und einer Abwinklung bis 3° und Dichtigkeit bis 2,50 bar.  
 Liefern und nach Montageanleitung des Herstellers einbauen.

TYP: V-P-C 200  
 DN 200

**1 St**      EP.....      GP .....

**02.05.0015      Rohr- Adapter- starr DN 150**

VPC I/A Rohr-Adapter – starr für einen Übergang von Rohren mit innerem Kreisprofil und/oder außen nicht kreisförmiger Rohrgeometrie (z.B. Fuß- oder Atlasrohre) auf runde Rohre aus verschiedenen Werkstoffen in Kombination mit der im Lieferumfang enthaltenen VPC Rohrkupplung.  
 VPC I/A Rohr-Adapter bestehend aus einem korrosionsfesten Edelstahlkörper incl. Lamellendichtung aus EPDM und einer VPC Rohrkupplung.  
 Liefern und nach Montageanleitung des Herstellers einbauen oder gleichwertiger Art  
 Innen-Durchmesser Außen-Durchmesser Bestandsrohr  
 Anschlussrohr Tol. +1,5 /- 0,5 mm von  
 DN 150      B160 - 190mm

**1 St**      EP.....      GP .....

**02.05.0016      Anschluß herstellen an Schacht, best. Rohranschluss**

Rohranschluß herstellen an bestehenden Schacht, Ausbau des bestehenden Verschlusstellers bzw. vorh. Rohranschlusses.  
 Das Aufsuchen des Schachtes und des Abzweigtes sowie die erforderliche Handarbeit ist in den Einheitspreis mit einzurechnen.

**2 St**      EP.....      GP .....

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.05    Titel      Entwässerung

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|

Übertrag: .....

**02.05.0017      Anschluß herstellen an Schacht, neuer Rohranschluss**  
 Rohranschluß herstellen  
 an bestehenden Schacht aus Stahlbeton  
 durch Einbau eines Muffenformteiles.  
 Im Schacht ist die Anschlußöffnung  
 durch Kernbohrung nach Angabe des Herstellers  
 herzustellen.  
 Das Sattelstück DN 150/90°  
 Typ Fabekun, Hersteller Funke Kunststoffe  
 oder gleichwertig,  
 hat eine gelenkige Steckmuffe (Kugelgelenk)  
 schwenkbar von 0-13°  
 und ist mittels der mitgelieferten Paßringe  
 der Rohrkrümmung anzupassen und zu verschrauben.  
 Der Ringraum zwischen Sattelstück und Schacht  
 ist zum Schutz der Bewehrung vor Korrosion mit dem  
 mitgelieferten Harz zu verpressen.  
 Das Freilegen des Schachtes einschl. der  
 erforderlichen Handarbeit ist in den Einheitspreis mit  
 einzurechnen.  
 Anschluß an Schacht DN 1000  
 abgehende Rohrleitung aus PP DN 150

**32 St**      EP.....      GP .....

**02.05.0018      Anschluß herstellen an Abzweig**  
 Rohranschluß herstellen  
 an bestehende Rohrleitung,  
 Ausbau des bestehenden Verschlusstellers bzw. vorh.  
 Rohranschlusses.  
 Das Aufsuchen der Rohrleitung und  
 des Abzweiges sowie die erforderliche Handarbeit  
 ist in den Einheitspreis mit einzurechnen.

**23 St**      EP.....      GP .....

**02.05.0019      Übergang STZ auf PP**  
 Übergang STZ auf PP  
 DN 150

**2 St**      EP.....      GP .....

**02.05.0020      Straßenablauf Ortbeton ausb.**  
 Straßenablauf aus Ortbeton oder Mauerwerk einschl.  
 Aufsatz und Eimer ausbauen.  
 Das ggf. erforderliche Schließen der Anschlussleitungen  
 wird gesondert vergütet.  
 Innenquerschnitt m2 0,5  
 Wanddicke etwa cm 15-25  
 Straßenablauf aus Ortbeton,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.05    Titel      Entwässerung

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|

Übertrag: .....

Tiefe bis Sohle in Ablaufmitte 1 m,  
 Aufsatz und Eimer in das Eigentum des AN  
 übernehmen und einer Entsorgung nach Wahl  
 des AN zuführen.  
 Nicht wiederverwendbares Abbruchgut  
 in das Eigentum des AN übernehmen und einer  
 Entsorgung nach Wahl des AN zuführen.

**2 St**      EP.....      GP .....

**02.05.0021      Straßenablauf Fertigteil ausb.**

Straßenablauf aus Betonfertigteilen einschl. Aufsatz  
 und Eimer, sowie Auflager aus Beton ausbauen.  
 Das ggf. erforderliche Schließen der Anschlussleitungen  
 wird gesondert vergütet.  
 Straßenablauf mit Schaft, niedrige Bauform,  
 Aufsatz 500 x 500  
 Tiefe bis Sohle in Ablaufmitte bis 0,80 m,  
 Straßenablauf einschließlich Aufsatz und Eimer  
 in Eigentum des AN übernehmen und einer  
 Entsorgung nach Wahl des AN zuführen.  
 Übriges Abbruchgut in das  
 Eigentum des AN übernehmen und einer Entsorgung  
 nach Wahl des AN zuführen.

**34 St**      EP.....      GP .....

**02.05.0022      Strassenablauf erhöhte Wasseraufnahme herstellen 300x500**

Strassenablauf aus Betonteilen und Eimer nach DIN  
 4052 auf 10 cm dickem Auflager aus Beton C12/15  
 bestehend aus Boden mit eingearbeitetem  
 Kunststoffmuffenauslauf aus PP, Muffe Form A  
 nach DIN 19534 mit Gleitringdichtung nach DIN 4060,  
 jeweils fuer Anschluss von Kunststoffrohrleitung aus PP  
 DN 150, Schaft, Schaftkonus, Auflagering, Eimer und  
 Aufsatz Klasse D400 nach DIN 1229, 300 x 500 nach  
 DIN 19594, 500 x 500 nach DIN 19583, jeweils Pultform  
 Form B ohne Einlage, herstellen. Betonteile auf  
 Duennbettmoertel, Aufsatz auf Normalmoertel setzen.  
 Strassenablauf mit Aufsatz 300 x 500, niedrige Bauform,  
 Bauhoehe fertig 0,85 m:  
 Boden 1a, 330 mm hoch,  
 Schaftkonus 11, 295 mm hoch,  
 Auflagering 10b, 60 mm hoch,  
 Aufsatz Klasse D 400, Kennmaß 300x500mm  
 in Pultform mit horizontaler und vertikaler dämpfender Einlage  
 MEIPREN®,  
 mit Schlitzgeometrie in Längsrichtung zur Fahrbahn,  
 für eine erhöhte Wasseraufnahme bei Starkregenereignissen in  
 Gefällestrecken.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.05    Titel      Entwässerung

| Nr. | Leistungsbeschreibung   | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|-----|---|--------------|------------|-----------------|
|     | <p>Einlaufquerschnitt 661 cm<sup>2</sup>,<br/>                     Hydraulische Leistungsfähigkeit Aufsatz: mindestens 99% bei bis zu 7,5% Gefälle und einem Wasserzufluss von 0 bis 18 l/s.<br/>                     Fabrikat: MEIERGUSS Art.-Nr. 204545 o. glw.</p> <p>schwerer Eimer D 1 gem. DIN mit 1 Schlitzreihe 325 mm hoch, Bodenauslauf mit Kunststoffmuffe für PP DN 150.</p> <p>Die Abdeckungen und die Schmutzfänger sind vor Verschmutzung ( z.B. durch Haftkleber) nach Wahl des AN zu schützen.<br/>                     Beschädigte oder verschmutzte Abdeckungen und Schmutzfänger werden nicht abgenommen und sind durch neue zu ersetzen.</p> |              |            | Übertrag: ..... |
|     |   | <b>55 St</b> | EP.....    | GP .....        |

**02.05.0023      Strassenablauf erhöhte Wasseraufnahme herstellen 500x500**

Strassenablauf aus Betonteilen und Eimer nach DIN 4052 auf 10 cm dickem Auflager aus Beton C12/15 bestehend aus Boden mit eingearbeitetem Kunststoffmuffenauslauf aus PP, Muffe Form A nach DIN 19534 mit Gleitringdichtung nach DIN 4060, jeweils fuer Anschluss von Kunststoffrohrleitung aus PP DN 150, Schaft, Schaftkonus, Auflagering, Eimer und Aufsatz Klasse D400 nach DIN 1229, 300 x 500 nach DIN 19594, 500 x 500 nach DIN 19583, jeweils Pultform Form B ohne Einlage, herstellen. Betonteile auf Duennbettmoertel, Aufsatz auf Normalmoertel setzen. Strassenablauf mit Aufsatz 500 x 500, niedrige Bauform, Bauhoehe fertig 0,85 m:  
 Boden 1a, 330 mm hoch,  
 Schaftkonus 11, 295 mm hoch,  
 Auflagering 10b, 60 mm hoch,  
 Aufsatz Klasse D 400, Kennmaß 500x500mm in Pultform mit horizontaler und vertikaler dämpfender Einlage MEIPREN®,  
 mit Schlitzgeometrie in Längsrichtung zur Fahrbahn, für eine erhöhte Wasseraufnahme bei Starkregenereignissen in Gefällestrecken.  
 Einlaufquerschnitt 661 cm<sup>2</sup>,  
 Hydraulische Leistungsfähigkeit Aufsatz: mindestens 99% bei bis zu 7,5% Gefälle und einem Wasserzufluss von 0 bis 18 l/s.  
 Fabrikat: MEIERGUSS Art.-Nr. 204545 o. glw.

schwerer Eimer D 1 gem. DIN mit 1 Schlitzreihe 325 mm hoch, Bodenauslauf mit Kunststoffmuffe für PP DN 150.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.05    Titel      Entwässerung

| Nr.               | Leistungsbeschreibung   | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|-------------------|---|--------------|------------|-----------------|
|                   |   |              |            | Übertrag: ..... |
|                   | Die Abdeckungen und die Schmutzfänger sind vor Verschmutzung ( z.B. durch Haftkleber) nach Wahl des AN zu schützen.<br>Beschädigte oder verschmutzte Abdeckungen und Schmutzfänger werden nicht abgenommen und sind durch neue zu ersetzen.   | <b>2 St</b>  | EP.....    | GP .....        |
| <b>02.05.0024</b> | <b>Entwässerungs- rinne herst.</b><br>Entwässerungsrinne mit Fertigteilen, DIN EN 1433 und DIN 19580, mit verkehrssicher befestigter Abdeckung auf 20 cm dickem Fundament aus Beton C 25/30 herstellen.<br>Erforderliche Formstücke für Rinnenanfang und Einlaufkasten bzw. Straßenablauf oder Ablauföffnung am Rinnenende werden gesondert vergütet.<br>Ggf. erforderliche Seitenstützen nach Unterlagen des Herstellers.<br>Das Fundament und die ggf. erforderlichen Seitenstützen sind mit Schalung herzustellen.<br>Die Fugen sind nach Angabe des Herstellers abzudichten.<br>Nennweite mm 150<br>Kastenrinne,<br>Klasse D 400, | <b>5 m</b>   | EP.....    | GP .....        |
| <b>02.05.0025</b> | <b>Zul. Formstück EW-Rinne Endstück</b><br>Formstück für Entwässerungsrinne einbauen.<br>Als Zulage<br>Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber der durchgehenden Rinne.<br>Formstück liefern,<br>Endstück.<br>Anschlussleitung DN 150   | <b>1 St</b>  | EP.....    | GP .....        |
| <b>02.05.0026</b> | <b>Zul. Formstück EW-Rinne Anfangsstück</b><br>Formstück für Entwässerungsrinne einbauen.<br>Als Zulage<br>Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber der durchgehenden Rinne.<br>Formstück liefern,<br>Anfangsstück.<br>Anschlussleitung DN 150   | <b>1 St</b>  | EP.....    | GP .....        |
|                   |   |              |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.05    Titel      Entwässerung

| Nr.               | Leistungsbeschreibung  | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-------------------|--|--------------|------------|-------------|
| Übertrag: .....   |  |              |            |             |
| <b>02.05.0027</b> | <p><b>Zul. Formstück EW-Rinne</b><br/>                     Formstück für Entwässerungsrinne einbauen.<br/>                     Als Zulage zur Entwässerungsrinne.<br/>                     Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber der durchgehenden Rinne.<br/>                     Formstück liefern,<br/>                     Zwischenstück mit Schlammeimer und Ablauf.<br/>                     Anschluss an weiterführende Entwässerungsleitung herstellen.<br/>                     Anschlussleitung DN 150</p>   | <b>1 St</b>  | EP.....    | GP .....    |
| <b>02.05.0028</b> | <p><b>Schachtabdeckg. ausbauen</b><br/>                     Schachtabdeckung ausbauen.<br/>                     Der erforderliche Aufbruch des gebundenen Oberbaues ist mit einzurechnen.<br/>                     Abdeckung Klasse D 400 mit Rahmen aus Gusseisen mit Beton,<br/>                     mit Schmutzfänger<br/>                     Deckel ohne Verriegelung.<br/>                     Schachtabdeckung säubern und innerhalb der Baustelle lagern.<br/>                     Nicht wiederverwendbares Abbruchgut in das Eigentum des AN übernehmen und einer Entsorgung nach Wahl des AN zuführen.</p> | <b>35 St</b> | EP.....    | GP .....    |
| <b>02.05.0029</b> | <p><b>Auflagerring ausb.</b><br/>                     Auflagerring für Schachtabdeckung ausbauen.<br/>                     Abbruchgut in das Eigentum des AN übernehmen und einer Entsorgung nach Wahl des AN zuführen.</p>  | <b>35 St</b> | EP.....    | GP .....    |
| <b>02.05.0030</b> | <p><b>Schachtabdeckung anheben</b><br/>                     Schachtabdeckung, Einstiegsoffnung Durchmesser 625 mm, in bituminoesem Oberbau ausbauen, durch Einbau bzw. Aus- und Einbau von Auflageringen auf die neue Höhe anheben. Schachtabdeckung und Ausgleichsringe vollfugig auf kunststoffmodifizierten Schachtmörtel (z.B Ergelit Schachtbaumörtel) versetzen.<br/>                     Aufbruchfreiraum mit Material des neu zu erstellenden bituminoesen Oberbaues verfüellen.<br/>                     Aufbruchgut in Eigentum des AN uebernehmen und von der Baustelle entfernen.</p>                    |              |            |             |

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.05    Titel      Entwässerung

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|

Übertrag: .....

Die Schachtabdeckung sowie der zugehörige Schmutzfänger sind bei Asphaltierungsarbeiten vor mechanischer Beschädigung und Verschmutzung (z.B. durch Haftkleber ) nach Wahl des AN zu schützen. Beschädigte oder verschmutzte Abdeckungen und Schmutzfänger werden nicht abgenommen und sind durch neue zu ersetzen. Anheben über 4 bis 10 cm.

**41 St**      EP.....      GP .....

**02.05.0031      Schachtabdeckung absenken**

Schachtabdeckung, Einstiegsoffnung Durchmesser 625 mm, in bituminoesem Oberbau ausbauen, durch Einbau bzw. Aus- und Einbau von Auflageringen auf die neue Höhe absenken. Schachtabdeckung und Ausgleichsringe vollfugig auf kunststoffmodifizierten Schachtmörtel (z.B Ergelit Schachtbaumörtel) versetzen. Aufbruchfreiraum mit Material des neu zu erstellenden bituminoesen Oberbaues verfüllen. Aufbruchgut in Eigentum des AN uebernehmen und von der Baustelle entfernen.

Die Schachtabdeckung sowie der zugehörige Schmutzfänger sind bei Asphaltierungsarbeiten vor mechanischer Beschädigung und Verschmutzung (z.B. durch Haftkleber ) nach Wahl des AN zu schützen. Beschädigte oder verschmutzte Abdeckungen und Schmutzfänger werden nicht abgenommen und sind durch neue zu ersetzen.

Absenken bis 10 cm.

**2 St**      EP.....      GP .....

**02.05.0032      Schachtabd. herstellen**

Schachtabdeckung, DIN EN 124 und DIN 1229 und mit RAL Gütezeichen 692, vollfugig auf Mörtelbett aus Fertizementmörtel herstellen. Druckfestigkeit fck,cube des Mörtels min. 20 N/mm<sup>2</sup>, Zement Art CEM I, max. w/z 0,50, frost-/tausalzbeständig. Einbaubereich Fahrbahn Abdeckung Klasse D 400 mit Rahmen aus Gusseisen mit Beton, DIN 19584 Form C1 (mit Einlage), mit schwerem Schmutzfänger, gem. DIN 1221, Deckel mit Betonfüllung und beidseitig dämpfender Einlage im Deckel und Rahmen Schachtabdeckung zunächst provisorisch auflegen

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.05    Titel      Entwässerung

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|

Übertrag: .....

und entsprechend dem Bauablauf ggf. in mehreren Arbeitsschritten bis auf planmäßige Höhe setzen. Das Herstellen der Höhenangleichung durch Einbau von Auflagerringen wird gesondert vergütet.

**36 St**      EP.....      GP .....

**02.05.0033      Straßenkappe ausbauen**

Straßenkappe mit Tragplatte von Versorgungsleitung und dgl. im asphaltierten Bereich ausbauen, Gestänge sichern, Straßenkappe innerhalb der Baustelle lagern. Einbauteil Schieberkappe Spartenträger .Wasserleitung..

**192 St**      EP.....      GP .....

**02.05.0034      Schiebergestänge ziehen**

Schiebergestänge ziehen von Versorgungsleitungen und dgl. Gestänge teleskopierbar, Freilegen des Gestänges, Hochziehen auf die erforderliche Höhe begleitend mit dem Einbau des Frostschutzkieses und der Schottertragschicht, Material um das Gestänge wieder einbauen. Diese Position wird pro Schieber aber nur einmal vergütet.

**169 St**      EP.....      GP .....

**02.05.0035      Strassenkappe setzen**

Strassenkappe höhenverstellbar von Versorgungsleitungen und dgl. bauseits geliefert, nach Einbau der Schottertragschicht und vor Einbau der bituminösen Tragschicht fachgerecht einbauen einschl. der erforderlichen Erdarbeiten von Hand. Straßenkappen werden bauseits vom AG gestellt und sind nach vorheriger Anmeldung bei den Stadtwerken Pfaffenhofen, Michael-Weingartner-Straße 11, abzuholen. Das Abholen ist in den Einheitspreis mit einzurechnen.

**192 St**      EP.....      GP .....

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.05    Titel      Entwässerung

| Nr.               | Leistungsbeschreibung  | Menge/ Einh.  | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-------------------|--|---------------|------------|-------------|
| Übertrag: .....   |  |               |            |             |
| <b>02.05.0036</b> | <p><b>Strassenkappe anheben</b><br/>                     Strassenkappe höhenverstellbar von Versorgungsleitungen und dgl. in bituminoesem Oberbau auf die endgültige fertige Ausbauhöhe der Straße fachgerecht versetzen, einschl. aller Nebenarbeiten.</p>  | <b>192 St</b> | EP.....    | GP .....    |
| <b>02.05.0037</b> | <p><b>Kabel ausbauen</b><br/>                     Kabel ggf. einschließlich Schutzvorrichtung ausbauen. Kabel und ggf. Schutzvorrichtung aufnehmen. Ggf. erforderliche Erdarbeiten und Trennen der Kabel werden gesondert vergütet. Kabelart Strom oder Telefonkabel Kabel erdverlegt mit Abdeckung. Art der Abdeckung Trassenband Ausgebautes Material seitlich lagern.</p>   | <b>50 m</b>   | EP.....    | GP .....    |
| <b>02.05.0038</b> | <p><b>Kabel verlegen</b><br/>                     Seitlich gelagertes Kabel aufnehmen, verlegen und ggf. abdecken. Ggf. Verfüllung der Leitungszone herstellen. Ggf. erforderliche Erdarbeiten werden gesondert vergütet. Das Verlegen des Kabeltrassenbandes wird gesondert vergütet. Kabelart Strom oder Telefonkabel Kabel verlegen mit Abdeckung, Abdeckung seitlich gelagert, Art der Abdeckung Trassenband Verfüllung der Leitungszone mit Sand herstellen. Maximale Korngröße 4 mm, Sand liefern.</p> | <b>50 m</b>   | EP.....    | GP .....    |
| <b>02.05.0039</b> | <p><b>Warneinr. Kabel herstellen</b><br/>                     Warneinrichtung für erdverlegte Kabel aus Trassenband herstellen. Detektierbares Trassenband liefern, DIN 54841-3, Trassenband auf Leitungszonenverfüllung auslegen.</p>   | <b>50 m</b>   | EP.....    | GP .....    |
| Übertrag: .....   |  |               |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.05    Titel      Entwässerung

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|

Übertrag: .....

**02.05.0040      Lichtbilder Anschluss Entwässerungsleitungen**

Lichtbilder vom Rohranschluss bzw. Schachtanschluss der SSK und Muldeneinlaufschächte vor den Verfüllarbeiten erstellen. Es muss der Verlauf der gesamten Rohrleitung ersichtlich sein. Für jeden Anschluss ist zur Abrechnung 1 Lichtbild herzustellen.  
 Auflösung mindestens 3.0 Mio. Pixel, 16bit  
 Farbentiefe - mit Digitalkamera herstellen.  
 Auf mit dem AG abgestimmten Datenträger liefern.

**57 St**      EP.....      GP .....

**Summe Titel 02.05**

**Entwässerung, Netto:** .....

**02.06 Titel Tragschichten**

**Vorbemerkungen**

Vorbemerkungen  
 1. Allgemeines  
 Die in der Leistungsbeschreibung angegebenen Breiten sind die jeweiligen Sollbreiten einer Schicht. Unterschreitungen dieser Breiten bei der Ausführung um nicht mehr als 4 cm bei Einzelwerten bleiben unberücksichtigt.  
 2. Nebenleistungen, Besondere Leistungen  
 Die nachfolgend aufgeführten Leistungen gehören zum Leistungsumfang:  
 2.1 Die Herstellung in wechselnder Breite.  
 2.2 Wenn das Herstellen von Einbauten im Leistungsumfang des AN enthalten ist, gehören alle dadurch verursachten Erschwernisse zum Leistungsumfang.

**02.06.0001      Planum wieder herstellen Fahrbahn, Parken**

Vorhandene Oberfläche des Unterbaues (Planum) wieder herstellen. Planum profilieren und verdichten ggf. mit Wasserzugabe.  
 Lieferung bzw. aufnehmen und fördern vom Zwischenlager sowie die Beseitigung von überschüssigem Material werden gesondert vergütet.  
 Im Fahrbahnbereich  
 Vorhandenes Planum Unterbau,  
 max. Abweichung von der Sollhöhe +2/-2 cm,  
 Breite von m 5,00  
 bis m 9,00

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.06    Titel      Tragschichten

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|

Übertrag: .....

unter Berücksichtigung von Einbauten wie  
 Schächte, Einläufe, Schieber u.ä.  
 Die Mehraufwendungen für Erschwernisse werden  
 gesondert vergütet.  
 Vorhandenes Planum  
 zu erreichender EV2--Wert mindestens 120 MPa.

**11.450 m2**    EP.....    GP .....

**02.06.0002      Planum wieder herstellen Gehweg**

Vorhandene Oberfläche des Unterbaues (Planum)  
 wieder herstellen. Planum profilieren und  
 verdichten ggf. mit Wasserzugabe.  
 Lieferung bzw. aufnehmen und fördern vom Zwischen-  
 lager sowie die Beseitigung von überschüssigem  
 Material werden gesondert vergütet.  
 Im Rad- und Gehweg  
 Vorhandenes Planum Unterbau,  
 max. Abweichung von der Sollhöhe +2/-2 cm,  
 Breite von m 0,50  
 bis m 2,00  
 unter Berücksichtigung von Einbauten wie  
 Schächte, Einläufe, Schieber u.ä.  
 Die Mehraufwendungen für Erschwernisse werden  
 gesondert vergütet.  
 Vorhandenes Planum  
 zu erreichender EV2--Wert mindestens 100 MPa.

**20 m2**    EP.....    GP .....

**02.06.0003      Zulage zu Planum wieder herstellen Schächte und SSK**

Zulage zu Planum wieder herstellen  
 für Mehraufwendungen durch Erschwernisse  
 infolge von Einbauten einschließlich des  
 verminderten Leistungsansatzes in der Fläche,  
 Schächte und SSK.

**75 St**    EP.....    GP .....

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.06    Titel      Tragschichten

| Nr.               | Leistungsbeschreibung  | Menge/ Einh.    | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-------------------|--|-----------------|------------|-------------|
| Übertrag: .....   |  |                 |            |             |
| <b>02.06.0004</b> | <b>Zulage zu Planum wieder herstellen Schieberkappen</b><br><br>Zulage zu Planum wieder herstellen für Mehraufwendungen durch Erschwernisse infolge von Einbauten einschließlich des verminderten Leistungsansatzes in der Fläche, Hydranten- und Schieberkappen.  | <b>192 St</b>   | EP.....    | GP .....    |
| <b>02.06.0005</b> | <b>FSS herstellen Fahrbahn, Parkflächen, Zufahrten, Gehweg</b><br>Frostschuttschicht gemäß ZTV SoB-StB 20 liefern, einbauen und verdichten für Straßenverkehrsflächen Belastungsklasse Bk 0,3<br>Material: Frostschuttkies der Körnung 0/32 mm mit maximal 7 % Feinkornanteil unter 0,063 mm, Ev2 mind. 100 MN/m2, Verhältnis Ev1/Ev2 kleiner gleich 2,5<br>Schichtdicke 25 - 30 cm für Fahrbahn, Parkflächen, Zufahrten, Gehweg | <b>3.070 m3</b> | EP.....    | GP .....    |
| <b>02.06.0006</b> | <b>STS herstellen Fahrbahn</b><br>Schottertragschicht 0/32 gemäß ZTV SoB-StB 20 auf der Frostschuttschicht herstellen im Fahrbahnbereich<br>Belastungsklasse Bk 0,3<br>Ev2 min: 120 MN/m2<br>Verhältnis Ev1/Ev2 kleiner gleich 2,5<br>Stärke: cm 15  | <b>8.460 m2</b> | EP.....    | GP .....    |
| <b>02.06.0007</b> | <b>STS herstellen Parkflächen</b><br>Schottertragschicht 0/32 gemäß ZTV SoB-StB 20 auf der Frostschuttschicht herstellen im Parkflächen<br>Belastungsklasse Bk 0,3<br>Ev2 min: 120 MN/m2<br>Verhältnis Ev1/Ev2 kleiner gleich 2,5<br>Stärke: cm 15   | <b>120 m2</b>   | EP.....    | GP .....    |

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.06    Titel      Tragschichten

| Nr.               | Leistungsbeschreibung  | Menge/ Einh.    | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-------------------|--|-----------------|------------|-------------|
| Übertrag: .....   |  |                 |            |             |
| <b>02.06.0008</b> | <b>STS herstellen Seitenstreifen, Granitklestein-, Betonsteinpflaster</b><br>Schottertragschicht 0/32 gemäß ZTV SoB-StB 20<br>auf der Frostschuttschicht herstellen im<br>Fahrbahnbereich in Streifen<br>Ev2 min:      120 MN/m2<br>Verhältnis Ev1/Ev2 kleiner gleich 2,5<br>Stärke:              cm 15      | <b>1.100 m2</b> | EP.....    | GP .....    |
| <b>02.06.0009</b> | <b>STS herstellen Gehweg</b><br>Schottertragschicht 0/32 gemäß ZTV SoB-StB 20<br>auf der Frostschuttschicht herstellen im<br>Gehweg,<br>Ev2 min:      120 MN/m2<br>Verhältnis Ev1/Ev2 kleiner gleich 2,5<br>Stärke:              cm 15   | <b>1.700 m2</b> | EP.....    | GP .....    |
| <b>02.06.0010</b> | <b>STS herstellen Zufahrten</b><br>Schottertragschicht 0/32 gemäß ZTV SoB-StB 20<br>auf der Frostschuttschicht herstellen im<br>Zufahrten<br>Ev2 min:      120 MN/m2<br>Verhältnis Ev1/Ev2 kleiner gleich 2,5<br>Stärke:              cm 15  | <b>840 m2</b>   | EP.....    | GP .....    |
| <b>02.06.0011</b> | <b>Asphalttragschicht AC 22 T N, Fahrbahn, 8cm</b><br>Asphalttragschicht gem. ZTV-Asphalt StB 07/13<br>herstellen auf Schottertragschicht<br>für Strassenverkehrsflächen und Parkplatzflächen<br>Belastungsklasse Bk 0,3<br>aus Mischgut AC 22 T N<br>mit Bindemittel:      70/100<br>Einbaudicke:      8 cm | <b>8.470 m2</b> | EP.....    | GP .....    |
| <b>02.06.0012</b> | <b>Zulage Handeinbau</b><br>Zulage zur Herstellung von Asphalttragschichten<br>in Fahrbahnen<br>für den Mehraufwand bei Handeinbau.  | <b>500 m2</b>   | EP.....    | GP .....    |
| Übertrag: .....   |  |                 |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.06    Titel      Tragschichten

| Nr.                          | Leistungsbeschreibung   | Menge/ Einh.    | Preis (EP)                   | Gesamt (GP) |
|------------------------------|---|-----------------|------------------------------|-------------|
| Übertrag: .....              |   |                 |                              |             |
| <b>02.06.0013</b>            | <b>Asphalttragschicht AC 22 T N, Streifen und Zufahrten</b><br>Asphalttragschicht gem. ZTV-Asphalt StB 07/13<br>herstellen auf Schottertragschicht<br>für Streifen Zufahrten<br>Belastungsklasse Bk 0,3<br>aus Mischgut AC 22 T N<br>mit Bindemittel: 70/100<br>Einbaudicke: 8 cm<br>Breite 0,50 - 1,00 m   | <b>160 m2</b>   | EP.....                      | GP .....    |
| <b>02.06.0014</b>            | <b>Schotter für Befahrbarkeit Planum</b><br>Schotter für Instandsetzung von Wegen u.ä.<br>liefern, profilgerecht einbauen und verdichten<br>Material: gebrochener Frostschutz der<br>Körnung 0/32 mm.   | <b>500 t</b>    | EP.....                      | GP .....    |
| <b>Summe Titel 02.06</b>     |   |                 | <b>Tragschichten, Netto:</b> | .....       |
| <b>02.07 Titel Deckenbau</b> |   |                 |                              |             |
| <b>02.07.0001</b>            | <b>Unterl. reinigen maschinell</b><br>Unterlage von Schmutz und losen Bestandteilen mit<br>selbstaufnehmender Kehrmaschine reinigen.<br>Das Kehrgut ins Eigentum des AN übernehmen<br>und von der Baustelle entfernen.  | <b>8.470 m2</b> | EP.....                      | GP .....    |
| <b>02.07.0002</b>            | <b>Zulage zum reinigen für Zufahrten</b><br>Zulage zum Reinigen für Zufahrten   | <b>160 m²</b>   | EP.....                      | GP .....    |
| <b>02.07.0003</b>            | <b>Schichtenverbund herstellen</b><br>Schichtenverbund durch Ansprühen der Unter-<br>lage mit bitumenhaltigem Bindemittel herstellen,<br>maschinell mit Rampenspritzgerät.<br>Leicht verschmutzte Unterlage bzw. einzelne<br>verschmutzte Stellen vorher reinigen.<br>Kehrgut in Eigentum des AN übernehmen und<br>einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen.<br>Bindemittel C40BP1-S,<br>Ansprühmenge ca. 300 g/m2. | <b>8.470 m2</b> | EP.....                      | GP .....    |
| Übertrag: .....              |   |                 |                              |             |

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.07    Titel      Deckenbau

| Nr.               | Leistungsbeschreibung  | Menge/ Einh.             | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-------------------|--|--------------------------|------------|-------------|
| Übertrag: .....   |  |                          |            |             |
| <b>02.07.0004</b> | <b>Zulage zum Schichtenverbund für Zufahrten</b><br>Zulage zum Schichtenverbund für Zufahrten  | <b>160 m<sup>2</sup></b> | EP.....    | GP .....    |
| <b>02.07.0007</b> | <b>Zulage zu Schichtenverbund herstellen, für Schächte, Schieber, SSK</b><br>Zulage zu Schichtenverbund herstellen für Mehraufwendungen durch Erschwernisse infolge von vorhandenen Einbauten einschließlich des verminderten Leistungsansatzes in der Fläche, für Schächte, Schieber, SSK.              | <b>267 St</b>            | EP.....    | GP .....    |
| <b>02.07.0008</b> | <b>Zulage zum Ansprühen entl. von Borden u. dgl.</b><br>Zulage für Mehraufwendungen durch Erschwernisse beim Ansprühen entlang von Bordsteinen, Rinnen und dgl. sowie Freileitungen einschließlich des verminderten Leistungsansatzes in der Fläche.<br>Rinne / Streifen.                                | <b>3.250 m</b>           | EP.....    | GP .....    |
| <b>02.07.0009</b> | <b>Oberbau trennen - 4 cm</b><br>Oberbau trennen<br>Bituminoesen Oberbau geradlinig laengs und quer zur Fahrbahnachse trennen, im Anbaubereich, Ausführung abschnittsweise<br><br>Schnittart:                    senkrecht,<br>Trenntiefe:                    bis ca. 4cm,                               | <b>100 m</b>             | EP.....    | GP .....    |
| <b>02.07.0010</b> | <b>Asphalt fräsen - 4 cm, Fahrbahn</b><br>Asphalt fräsen und Material aufnehmen. Verwertungsklasse A<br>Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Reinigen der gefrästen Fläche zur Herstellung des Schichtenverbundes wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird die obere Frästiefe (FT-O). |                          |            |             |

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.07    Titel      Deckenbau

| Nr.               | Leistungsbeschreibung  | Menge/ Einh.  | Preis (EP)      | Gesamt (GP) |
|-------------------|--|---------------|-----------------|-------------|
|                   |  |               | Übertrag: ..... |             |
|                   | Bereich: Fahrbahn<br>Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton<br>Frästiefe von cm 4..<br>und einer Fräsbreite von m .0,50 - 1,00..<br>Material in Eigentum des AN übernehmen und<br>einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen.   | <b>200 m2</b> | EP.....         | GP .....    |
| <b>02.07.0011</b> | <b>Asphalt fräsen - 4 cm, Gehweg</b><br>Asphalt fräsen und Material aufnehmen.<br>Verwertungsklasse A<br>Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen.<br>Reinigen der gefrästen Fläche zur Herstellung des<br>Schichtenverbundes wird gesondert vergütet.<br>Abgerechnet wird die obere Frästiefe (FT-O).<br>Bereich: Gehweg<br>Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton<br>Frästiefe von cm 4..<br>und einer Fräsbreite von m .0,50 - 1,00..<br>Material in Eigentum des AN übernehmen und<br>einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen. | <b>50 m2</b>  | EP.....         | GP .....    |
| <b>02.07.0012</b> | <b>Oberbau trennen 10 - 18 cm</b><br>Oberbau trennen<br>Bituminösen Oberbau geradlinig laengs und quer zur<br>Fahrbahnachse trennen,<br>im Anbaubereich,<br>Ausführung abschnittsweise<br><br>Schnittart:                      senkrecht,<br>Trenntiefe:                      ca. cm 10 - 18,  | <b>100 m</b>  | EP.....         | GP .....    |
| <b>02.07.0013</b> | <b>Randkeil abtr.</b><br>Abgetrennten bituminösen Randkeil abtragen.<br>Abbruchgut ins Eigentum des AN übernehmen<br>und von der Baustelle entfernen.<br><br>Abbruchmenge:                      bis ca. '0,03' m3/m  | <b>100 m</b>  | EP.....         | GP .....    |
| <b>02.07.0014</b> | <b>Deckschicht AC 8 D N; Fahrbahn</b><br>Asphaltdeckschicht gem. ZTV-Asphalt StB 07/13<br>herstellen auf Schottertragschicht<br>für Straßenverkehrsflächen der<br>Belastungsklasse Bk 0,3  |               |                 |             |

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.07    Titel      Deckenbau

| Nr.               | Leistungsbeschreibung   | Menge/ Einh.    | Preis (EP)      | Gesamt (GP) |
|-------------------|---|-----------------|-----------------|-------------|
|                   |   |                 | Übertrag: ..... |             |
|                   | aus Mischgut AC 8 D N<br>mit Bindemittel: 70/100<br>im Fahrbahnbereich<br>Einbaudicke: 4 cm   | <b>8.470 m2</b> | EP.....         | GP .....    |
| <b>02.07.0015</b> | <b>Deckschicht AC 5 D N; Gehweg</b><br>Asphaltdeckschicht gem. ZTV-Asphalt StB 07/13<br>herstellen auf Schottertragschicht<br>für Straßenverkehrsflächen der<br>Belastungsklasse Bk 0,3<br>aus Mischgut AC 5 D N<br>mit Bindemittel: 50/70<br>im Fahrbahnbereich<br>Einbaudicke: 4 cm                         | <b>20 m2</b>    | EP.....         | GP .....    |
| <b>02.07.0016</b> | <b>Zulage Handeinbau</b><br>Zulage zur Herstellung von Asphaltdeckschichten<br>in Fahrbahnen<br>für den Mehraufwand bei Handeinbau.   | <b>500 m2</b>   | EP.....         | GP .....    |
| <b>02.07.0017</b> | <b>Deckschicht AC 8 D; Zufahrten</b><br>Asphaltdeckschicht gem. ZTV-Asphalt StB 07/13<br>herstellen auf Schottertragschicht<br>für Straßenverkehrsflächen der<br>Belastungsklasse Bk 0,3<br>aus Mischgut AC 8 D N<br>mit Bindemittel: 70/100<br>im Bereich von Zufahrten<br>Einbaudicke: 4 cm                 | <b>160 m2</b>   | EP.....         | GP .....    |
| <b>02.07.0018</b> | <b>ADS aus AC 8 D N herstellen Vorprofil</b><br>Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton AC 8 D N<br>herstellen, Einbaudicke von cm .3<br>bis cm 5<br>Das Abstumpfen der Oberfläche wird gesondert<br>vergütet.<br>In Fahrbahnen der Belastungsklasse Bk 0,3,<br>Einbau .als Vorprofil..<br>mit Bindemittel 50/70. | <b>100 t</b>    | EP.....         | GP .....    |
|                   |   |                 | Übertrag: ..... |             |

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.07    Titel      Deckenbau

| Nr.               | Leistungsbeschreibung  | Menge/ Einh.  | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-------------------|--|---------------|------------|-------------|
| Übertrag: .....   |  |               |            |             |
| <b>02.07.0019</b> | <b>Anschluss von Asphaltdecken als Fuge herstellen</b><br>Fugenspalttiefe min. mm 30<br>Fugenspaltbreite mm 10<br>Längs- und Querfuge<br>in der Deckschicht<br>mit elastischer Fugenmasse,<br>Fugenraum füllen nach Wahl des AN.<br>Fugen vollfugig ausführen.<br>Das vorherige schneiden<br>gehört zum Leistungsumfang  | <b>200 m</b>  | EP.....    | GP .....    |
| <b>02.07.0020</b> | <b>Zul. für Erschwer. durch Einbauten beim Einbau von Asphaltsschichten Schächte und SSK</b><br>Zulage für Mehraufwendungen durch<br>Erschwerisse beim Einbau von Asphaltsschichten<br>infolge von bestehenden Einbauten einschließlich<br>des verminderten Leistungsansatzes in der Fläche.<br>Gesamter Asphaltoberbau,<br>Schächte und SSK                                 | <b>75 St</b>  | EP.....    | GP .....    |
| <b>02.07.0021</b> | <b>Zul. für Erschwer. durch Einbauten beim Einbau von Asphaltsschichten Hydranten- und Schieberkappen</b><br>Zulage für Mehraufwendungen durch Erschwerisse<br>beim Einbau von Asphaltsschichten<br>infolge von bestehenden Einbauten einschließ-<br>lich des verminderten Leistungsansatzes in der<br>Fläche.<br>Gesamter Asphaltoberbau,<br>Hydranten- und Schieberkappen. | <b>192 St</b> | EP.....    | GP .....    |
| <b>02.07.0022</b> | <b>Zul. für Erschwer. durch Einbauten beim Einbau von Asphaltsschichten Straßenlampen</b><br>Zulage für Mehraufwendungen durch Erschwerisse<br>beim Einbau von Asphaltsschichten<br>infolge von bestehenden Einbauten einschließ-<br>lich des verminderten Leistungsansatzes in der<br>Fläche.<br>Gesamter Asphaltoberbau,<br>Straßenlampen und Verteilerkästen.             | <b>56 St</b>  | EP.....    | GP .....    |

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.07    Titel      Deckenbau

| Nr.               | Leistungsbeschreibung  | Menge/ Einh.   | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-------------------|--|----------------|------------|-------------|
| Übertrag: .....   |  |                |            |             |
| <b>02.07.0023</b> | <p><b>Zulage zu Einbau von Asphalt entl. von Borden u. dgl.</b><br/>                     Zulage für Mehraufwendungen durch Erschwer-<br/>                     nisse beim Einbau von Asphaltschichten<br/>                     entlang von Bordsteinen, Rinnen und dgl.<br/>                     sowie Freileitungen einschließlich des<br/>                     verminderten Leistungsansatzes in der<br/>                     Fläche.<br/>                     Gesamter Asphaltoberbau,<br/>                     Rinne / Streifen.</p>                                      | <b>3.250 m</b> | EP.....    | GP .....    |
| <b>02.07.0024</b> | <p><b>Randfuge an Borden und Zeilen</b><br/>                     Anschluss von Asphaltdecken als Fuge herstellen.<br/>                     Fugenspalttiefe min. mm 30<br/>                     Fugenspaltbreite mm 10<br/>                     Randfuge an Borden, Zeilern und Rinnen<br/>                     in der Deckschicht<br/>                     mit heiss verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2,<br/>                     Fugenraum verfüllen in einer Lage.<br/>                     Das vorherige schneiden<br/>                     gehört zum Leistungsumfang.</p> | <b>3.250 m</b> | EP.....    | GP .....    |
| <b>02.07.0025</b> | <p><b>Randfuge an Schächte</b><br/>                     Randfuge an Schächten<br/>                     in der Stärke der Asphaltdeckschicht<br/>                     mit anschmelzbarem Fugenband herstellen.<br/>                     Stärke der Deckschicht ca. 2,5 cm bis 4,0 cm<br/>                     Einbauten: Schächte</p>   | <b>41 St</b>   | EP.....    | GP .....    |
| <b>02.07.0026</b> | <p><b>Randfuge an Strasseneinläufe</b><br/>                     Randfuge Straßeneinläufe<br/>                     Fugenspalttiefe min. mm 30 Fugenspaltbreite mm 10 Randfuge<br/>                     an Straßeneinläufe in der Deckschicht mit heiss verarbeitbarer<br/>                     Fugenmasse Typ N2, Fugenraum verfüllen in einer Lage.<br/>                     Das vorherige schneiden gehört zum Leistungsumfang<br/>                     Stärke der Deckschicht ca. 2,5 cm bis 4,0 cm<br/>                     Einbauten: Straßeneinläufe</p>                | <b>57 St</b>   | EP.....    | GP .....    |
| Übertrag: .....   |  |                |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.07    Titel      Deckenbau

| Nr.               | Leistungsbeschreibung  | Menge/ Einh.    | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-------------------|--|-----------------|------------|-------------|
| Übertrag: .....   |  |                 |            |             |
| <b>02.07.0027</b> | <p><b>Abstumpfen</b></p> <p>Abstumpfen der Deckschicht aus Asphaltbeton mit maschinell aufgebrachtem trockenem, Edelbrechsand 0/2,</p> <p>Abstreumenge etwa 1 bis 2 kg/m2.</p>   | <b>8.470 m2</b> | EP.....    | GP .....    |
| <b>02.07.0028</b> | <p><b>Fläche kehren</b></p> <p>Straßenfläche mit einer selbstaufnehmenden Kehrmaschine nach Verkehrsfreigabe unmittelbar nach Aufforderung durch den AG kehren. Nicht gebundenes und gelöstes Material aufnehmen. Material in Eigentum des AN übernehmen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Deckschicht aus Walzasphalt, Verkehrssicherungsmaßnahmen gehören zum Leistungsumfang.</p>   | <b>8.470 m2</b> | EP.....    | GP .....    |
| <b>02.07.0029</b> | <p><b>Bohrkern entn.</b></p> <p>Bohrkern aus dem Asphaltoberbau entnehmen und die Bohrlöcher bis Oberkante schließen. Bohrkerne beschriften. Gesamtdicke des Oberbaues cm - 12 cm Überschüssiges Abstreumaterial aufnehmen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Die Leistung ist gesondert in Rechnung zu stellen. Durchmesser des Bohrkerns 15 cm, Verfüllung mit Beton C12/15, Expositionsklasse X0, bis Unterkante Deckschicht, Rest mit Gussasphalt mit Bindemittel Bitumen 30/45, mit Bitumen umhüllte Gesteinskörnung, C90/1, Lieferkörnung 2/5, auf die heiße Oberfläche aufbringen und andrücken.</p> | <b>8 St</b>     | EP.....    | GP .....    |
| <b>02.07.0030</b> | <p><b>Entwässerungsrinne aus MA herstellen</b></p> <p>Entwässerungsrinne aus Gussasphalt herstellen. Die Oberfläche nach Verfahren C bearbeiten. Die Unebenheit der Oberfläche beträgt in Fließrichtung innerhalb einer 4 m langen Messstrecke maximal 3 mm. Rinnendicke am Deckenanschluss ca. 0,5 cm dünner als die Deckschicht. Rinnenbreite cm 20 als Bordrinne,</p>   |                 |            |             |

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.07    Titel      Deckenbau

| Nr. | Leistungsbeschreibung  | Menge/ Einh.   | Preis (EP)      | Gesamt (GP) |
|-----|--|----------------|-----------------|-------------|
|     |  |                | Übertrag: ..... |             |
|     | Deckschichtdicke cm 3<br>Mischgutart MA 5 S,<br>mit Bindemittel 30/45. |                |                 |             |
|     | Einbau abschnittsweise in Kleinlängen, Angleichungsbereich             |                |                 |             |
|     |  | <b>1.620 m</b> | EP.....         | GP .....    |

**Summe Titel 02.07**

**Deckenbau, Netto:** .....

**02.08 Titel Pflaster, Zeilen, Rinnen**

**02.08.0001 Pflasterdecke aus Pflasterziegel/-klinker und Betonpflastersteinen ausbauen**

Pflasterdecke aus Pflasterziegel/-klinker oder Betonpflastersteinen einschl. Pflasterbett ausbauen. Anteil wieder verwendbarer Pflasterziegel/-klinker etwa % .80  
 Decke aus Pflasterziegel, Dicke mm 80 - 100  
 Pflasterbett und Fugenfüllung aus ungebundenem Material,  
 Wieder verwendbare Ziegel/Klinker innerhalb der Baustelle fördern, säubern und sortiert lagern. Übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

**100 m2**    EP.....    GP .....

**02.08.0002 Pflasterdecke aus Pflasterziegel/-klinker und Betonpflasterst. AG herstellen**

Pflasterdecke aus Pflasterziegel/-klinker oder Beton des AG auf vorhandener Tragschicht herstellen. Bettungsdicke 3 bis 5 cm, Form quadratisch  
 Das Zuarbeiten oder Trennen wird gesondert vergütet.  
 Größe mm/mm/mm .160 x 160 x 80  
 Kantenausbildung .schaftkantig..  
 Verband Läuferverband in Hofzufahrten, auf Pflasterbett aus Baustoffgemisch 0/4, mit einer Fugenbreite von 5 mm, verfugen mit Baustoffgemisch 0/4.  
 Pflaster, innerhalb der Baustelle gelagert, laden, fördern und abladen.

**100 m2**    EP.....    GP .....

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.08    Titel      Pflaster, Zeilen, Rinnen

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|

Übertrag: .....

**02.08.0003      Anpassung von Pflasterdecke herstellen**  
 Anpassung von Pflasterdecke herstellen.  
 Pflastersteine auf Passmaß zuarbeiten und an Kanten und Einfassungen bzw. an Aussparungen und Einbauten über 1 m<sup>2</sup> Einzelgröße verlegen.  
 Kanten wie Hausmauer, Zaunsockel, Borde, Rinnen und dgl.,  
 Betonpflastersteine,  
 Dicke 100 mm bis unter 140 mm.  
 Steine schneiden.

**200 m**      EP.....      GP .....

**02.08.0004      Einbauteile in Pflasterdecke anpassen Schachtabdeckung**  
 Einbauteile in Pflasterdecke freilegen und der neuen Höhe anpassen.  
 Freigelegten Bereich wie Bestand herstellen.  
 Aufbruchmaterial in Eigentum des AN übernehmen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen.  
 Vorhandenes Pflaster Beton oder Ziegelpflaster.  
 Größe der Pflastersteine mm/mm/mm 200x200x100.  
 Vorhandene Bettung Brechsand -Edelsplitt gemisch.  
 Vorhandene Fugenfüllung Brechsand-Edelsplitt gemisch.  
 Vorhandene Tragschicht Schottertragschicht.  
 Einbauteil Schachtabdeckung,  
 Außendurchmesser mm 625.  
 Aufbruchtiefe über 20 bis 30 cm,  
 höher setzen bis 5 cm.

**10 St**      EP.....      GP .....

**02.08.0005      Einbauteile in Pflasterdecke anpassen Schieberkappe**  
 Einbauteile in Pflasterdecke freilegen und der neuen Höhe anpassen.  
 Freigelegten Bereich wie Bestand herstellen.  
 Aufbruchmaterial in Eigentum des AN übernehmen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen.  
 Vorhandenes Pflaster Beton- oder Ziegelpflaster.  
 Größe der Pflastersteine mm/mm/mm .200x200x100.  
 Vorhandene Bettung Brechsand-Edelsplitt Gemisch.  
 Vorhandene Fugenfüllung Brechsand-Edelsplitt Gemisch  
 Vorhandene Tragschicht Schottertragschicht.  
 Einbauteil Schieberkappe,  
 Aufbruchtiefe über 20 bis 30 cm,  
 höher setzen bis 5 cm.

**2 St**      EP.....      GP .....

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.08    Titel      Pflaster, Zeilen, Rinnen

| Nr.               | Leistungsbeschreibung  | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-------------------|--|--------------|------------|-------------|
| Übertrag: .....   |  |              |            |             |
| <b>02.08.0006</b> | <p><b>Pflasterdecke aus Granit-Kleistein ausbauen</b></p> <p>Pflasterdecke aus Natur- oder Betonpflastersteinen oder Pflasterklinkern, einschliesslich Pflasterbett ausbauen. Nicht wiederverwendbare Steine und uebriges Aufbruchgut in Eigentum des AN uebernehmen und von der Baustelle entfernen.</p> <p>Decke aus Granit-Kleinsteinen,</p> <p>Pflasterbett und Fugenfuellung aus ungebundenem Material,</p> <p>Steine säubern und innerhalb der Baustelle lagern.</p> | <b>80 m2</b> | EP.....    | GP .....    |
| <b>02.08.0007</b> | <p><b>Pflasterdecke aus Granit-Kleinstein AG herstellen</b></p> <p>Pflasterdecke aus Granitkleinstein des AG auf vorhandener Tragschicht herstellen, in Hofzufahrten. Bettungsdicke 3 bis 5 cm, Form quadratisch auf Pflasterbett aus Baustoffgemisch 0/4, mit einer Fugenbreite von 5 mm, verfugen mit Baustoffgemisch 0/4. Klinker, innerhalb der Baustelle gelagert, laden, fördern und abladen.</p>  | <b>80 m2</b> | EP.....    | GP .....    |
| <b>02.08.0008</b> | <p><b>Pflasterdecke aus Granitgroßsteinpfl. des AG in Reihe herst.</b></p> <p>Pflasterdecke aus Granitgroßpflastersteinen des AG, Steingröße mm/mm/mm 160/160-220/160 mm mit einer maximalen Fugenbreite von 10 mm auf vorhandener Tragschicht herstellen. Bettungsdicke 3 bis 4 cm, Verband: Reihe auf Pflasterbett aus Baustoffgemisch 0/5, verfugen mit Baustoffgemisch 0/5. Steine, innerhalb der Baustelle gelagert, laden, fördern und abladen.</p>                  | <b>70 m2</b> | EP.....    | GP .....    |
| <b>02.08.0009</b> | <p><b>Streifen/Rinne/ Mulde aus Natur- steinen ausbauen 1-Zeiler</b></p> <p>Streifen, Rinne oder Mulde zeilig einzeilig aus Naturpflastersteinen einschließlic Fundament bzw. Bettung ausbauen. Steingröße mm/mm/mm 170x170x170</p>  |              |            |             |

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.08      Titel      Pflaster, Zeilen, Rinnen

| Nr.               | Leistungsbeschreibung  | Menge/ Einh. | Preis (EP)      | Gesamt (GP) |
|-------------------|--|--------------|-----------------|-------------|
|                   |  |              | Übertrag: ..... |             |
|                   | Gesteinsart .Granit<br>Randeinfassung vor Bordstein und dgl.,<br>Fundament und Fugenfüllung aus hydraulisch<br>gebundenem Material,<br>Wiederverwendbare Steine innerhalb der Baustelle<br>fördern, säubern, sortiert lagern und auf Lagerplatz des AG<br>(einfache Wegstrecke bis 5km) fahren und abladen.<br>Übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN über-<br>nehmen und einer Verwertung nach Wahl des AN<br>zuführen.   | <b>430 m</b> | EP.....         | GP .....    |
| <b>02.08.0010</b> | <b>Streifen/Rinne/ Mulde aus Natur- steinen ausbauen 2-Zeiler</b><br>Streifen, Rinne oder Mulde<br>zeilig zweizeilig<br>aus Naturpflastersteinen einschließlich Fundament<br>bzw. Bettung ausbauen.<br>Steingröße mm/mm/mm 170x170x170<br>Gesteinsart .Granit<br>Randeinfassung vor Bordstein und dgl.,<br>Fundament und Fugenfüllung aus hydraulisch<br>gebundenem Material,<br>Wiederverwendbare Steine innerhalb der Baustelle<br>fördern, säubern, sortiert lagern und auf Lagerplatz des AG<br>(einfache Wegstrecke bis 5km) fahren und abladen.<br>Übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN über-<br>nehmen und einer Verwertung nach Wahl des AN<br>zuführen. | <b>440 m</b> | EP.....         | GP .....    |
| <b>02.08.0011</b> | <b>Streifen/Rinne/ Mulde aus Natur- steinen ausbauen 3-Zeiler</b><br>Streifen, Rinne oder Mulde<br>zeilig dreizeilig<br>aus Naturpflastersteinen einschließlich Fundament<br>bzw. Bettung ausbauen.<br>Steingröße mm/mm/mm 170x170x170<br>Gesteinsart .Granit<br>Randeinfassung vor Bordstein und dgl.,<br>Fundament und Fugenfüllung aus hydraulisch<br>gebundenem Material,<br>Wiederverwendbare Steine innerhalb der Baustelle<br>fördern, säubern, sortiert lagern und auf Lagerplatz des AG<br>(einfache Wegstrecke bis 5km) fahren und abladen.<br>Übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN über-<br>nehmen und einer Verwertung nach Wahl des AN<br>zuführen. | <b>10 m</b>  | EP.....         | GP .....    |
|                   |  |              | Übertrag: ..... |             |

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.08    Titel      Pflaster, Zeilen, Rinnen

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|

Übertrag: .....

|                   |   |               |         |          |
|-------------------|---|---------------|---------|----------|
| <b>02.08.0012</b> | <p><b>Betonverbundsteinpflaster ausbauen</b><br/>                     Pflasterdecke aus Betonverbundsteinpflaster einschl. Pflasterbett ausbauen.<br/>                     Anteil wieder verwendbarer Betonsteine etwa % .80<br/>                     Decke aus Betonverbundsteinpflaster, Dicke mm 80 - 100<br/>                     Pflasterbett und Fugenfüllung aus ungebundenem Material,<br/>                     Wieder verwendbare Betonsteine innerhalb der Baustelle fördern, säubern und sortiert lagern.<br/>                     Übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p> | <b>600 m2</b> | EP..... | GP ..... |
|-------------------|---|---------------|---------|----------|

|                   |  |               |         |          |
|-------------------|--|---------------|---------|----------|
| <b>02.08.0013</b> | <p><b>Betonverbundsteinpflaster AG einbauen</b><br/>                     Betonverbundsteinpflaster für Gehwege und Hofflächen einschl. einer ca. 3 cm starken Bettung aus Kiessplitt der Körnung 2/5 mm herstellen,<br/>                     einschl. vorbereiten des Untergrundes aus seitlich gelagerten Steinen<br/>                     einschl. schneiden und anarbeiten an Einbauten und Rinnen,<br/>                     Fugen mit Brechsand einschlämmen und Fläche abrütteln.</p> | <b>600 m2</b> | EP..... | GP ..... |
|-------------------|--|---------------|---------|----------|

|                   |   |             |         |          |
|-------------------|---|-------------|---------|----------|
| <b>02.08.0014</b> | <p><b>Abbrechen von Hindernissen, Stahlbetonmauersockel</b><br/>                     Abbrechen von Hindernissen<br/>                     Das Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen, bestehend aus Stahlbetonmauer.<br/><br/>                     einschl. der Erdarbeiten zur Freilegung und Wiederverfüllung.</p> | <b>5 m3</b> | EP..... | GP ..... |
|-------------------|---|-------------|---------|----------|

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.08    Titel      Pflaster, Zeilen, Rinnen

| Nr.               | Leistungsbeschreibung  | Menge/ Einh.   | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-------------------|--|----------------|------------|-------------|
| Übertrag: .....   |  |                |            |             |
| <b>02.08.0015</b> | <p><b>Ausbau von Randsteinen Betonrinnenstein</b><br/>                     Ausbau von Randsteinen bestehend aus Betonrinnensteinen, einschl. Abbruch und Entsorgung des Stütz- und Unterbetons.<br/>                     Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p>   | <b>360 m</b>   | EP.....    | GP .....    |
| <b>02.08.0016</b> | <p><b>Bord oder Einfass. ausbauen aus Granit</b><br/>                     Bord oder Einfassung aus Bord- oder Einfassungssteinen, aus Naturstein oder Beton, einschließlich Fundament und Rückenstütze ausbauen.<br/>                     Bordstein aus Granit,<br/>                     Form, Breite x Höhe 14x28x100 cm<br/>                     Ausgebauten Beton in Eigentum des AN übernehmen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen.<br/>                     Wiederverwendbare Steine innerhalb der Baustelle fördern, säubern, sortiert lagern und auf Lagerplatz des AG (einfache Wegstrecke bis 5km) fahren und abladen.</p> <p>Steine in Eigentum des AN übernehmen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p> | <b>1.290 m</b> | EP.....    | GP .....    |
| <b>02.08.0017</b> | <p><b>Bord oder Einfass. ausbauen aus Beton</b><br/>                     Bord oder Einfassung aus Bord- oder Einfassungssteinen, aus Naturstein oder Beton, einschließlich Fundament und Rückenstütze ausbauen.<br/>                     Bordstein aus Beton,<br/>                     Form, Breite x Höhe 10x30x100 cm<br/>                     Ausgebauten Beton in Eigentum des AN übernehmen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen.<br/>                     Steine in Eigentum des AN übernehmen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p>   | <b>320 m</b>   | EP.....    | GP .....    |

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.08    Titel      Pflaster, Zeilen, Rinnen

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|

Übertrag: .....

**02.08.0018      Pflasterdecke aus Betonpflasterst. herstellen**

Pflasterdecke  
 Dicke cm 10  
 aus Betonpflastersteinen nach DIN 18501  
 gemäß ZTVP-StB herstellen.  
 Steingroesse mm/mm/mm 160/160/100  
 oder 200/200/100  
 Kantenausbildung Microfase  
 Farbe grau  
 Läuferverband  
 in Gehwegen und Rad- und Gehwegen,  
 auf Pflasterbett aus kornabgestuftem,  
 filterstabilem Brechsand-Edelsplittgemisch  
 der Körnung 0/5 mm.  
 Der Splitt muß ein Kies- oder Granitsplitt sein  
 (kein Kalksplitt).  
 Fugen durch Einschlaemmen von kornabgestuftem,  
 auf die Korngrößenverteilung des Bettungsmaterial  
 abgestimmten, filterstabilem Edelbrechsand-Splittgemisch  
 schliessen und abrütteln.  
 Vor Ausführung muß die Eignungsprüfung des zum Einbau  
 vorgesehenen Bettungs- und Fugenmaterial  
 vom AN vorgelegt werden.  
 Vor dem Setzen der Granitzeilen ist durch Auslegversuche der  
 Pflastersteine das optimale Rastermaß zu ermitteln.  
 Ein Zwicken der Steine ist nicht zulässig.  
 Steinform Lithonplus Cassero System 20  
 oder gleichwertiger Art

Mustersteine sind vorab vorzulegen.

**1.770 m2**      EP.....      GP .....

**02.08.0019      Trennschnitt Betonpflastersteine**

Trennschnitt Betonpflastersteine  
 mit Naßschneidemaschine herstellen  
 Steindicke bis 10 cm

**300 m**      EP.....      GP .....

**02.08.0020      Plasterdecke aus Granitkleinpfl. auf Beton herst.**

Pflasterdecke aus Granitkleinpflastersteinen  
 Steingröße mm/mm/mm 100/100/100  
 Oberflächen gesägt und gestockt  
 mit einer maximalen Fugenbreite von 10 mm  
 auf 15 cm dickem Fundament aus Beton C 25/30, XF2,  
 herstellen.

Fugenfüllung:  
 Hartgestein Splittgemisch 1/4,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.08      Titel      Pflaster, Zeilen, Rinnen

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|

Übertrag: .....

Verband Reihen  
 auf Pflasterbett aus Baustoffgemisch 0/5,  
 Fugen mit Fertizementmörtel vergießen,  
 Druckfestigkeit fck,cube des Mörtels min. 50 N/mm<sup>2</sup>,  
 Zement Art CEM I, max. w/z 0,50,  
 frost-/tausalzbeständig, Ausbreitmaßklasse F5.

**1.100 m2**      EP.....      GP .....

**02.08.0021      Pflasterdecke Rasenfugenpflaster Parkbuchten**

Pflasterdecke  
 Dicke cm 10  
 aus Betonpflastersteinen nach DIN 18501  
 gemäß ZTVP-StB herstellen.  
 Steinform quadratisch mit angeformten  
 Abstandhaltern (Breite 1,3 cm)  
 für Splittfuge  
 Steingröße 200 x 200 x 100  
 Kantenausbildung gefast  
 Farbe grau  
 Oberfläche unbehandelt  
 Fabrikat Fa. Godelmann  
 oder gleichwertig

in Parkbuchten mit Splittfugen,  
 auf Pflasterbett aus kornabgestuftem,  
 filterstabilem Brechsand-Edelsplittgemisch  
 der Körnung 0/5 mm.  
 Fugen mit einem Splitt der Körnung 2/5 mm verfüllen  
 und abrütteln  
 Der Splitt muss ein Kies- oder Granitsplitt sein  
 (kein Kalksplitt).  
 Vor Ausführung muss die Eignungsprüfung des zum Einbau  
 vorgesehenen Bettungs- und Fugenmaterial  
 vom AN vorgelegt werden.  
 Vor dem Setzen der Granitzeilen ist durch  
 Auslegversuche der Pflastersteine das optimale  
 Rastermaß zu ermitteln.

Mustersteine sind vorab vorzulegen.

**120 m2**      EP.....      GP .....

**02.08.0022      Einbauteile in Pflasterdecke anpassen Schachtabdeckung**

Einbauteile in Pflasterdecke freilegen und der neuen  
 Höhe anpassen.  
 Freigelegten Bereich wie Bestand herstellen.  
 Aufbruchmaterial in Eigentum des AN übernehmen  
 und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen.  
 Vorhandenes Pflaster Beton oder Ziegelpflaster  
 Größe der Pflastersteine mm/mm/mm 200x200x100

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.08    Titel      Pflaster, Zeilen, Rinnen

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|

Übertrag: .....

Vorhandene Bettung Brechsand -Edelsplitt gemisch.  
 Vorhandene Fugenfüllung Brechsand-Edelsplitt gemisch.  
 Vorhandene Tragschicht Schottertragschicht.  
 Einbauteil Schachtabdeckung,  
 Außendurchmesser mm 625  
 Aufbruchtiefe über 20 bis 30 cm,  
 höher setzen bis 5 cm.

**30 St**      EP.....      GP .....

**02.08.0023      Granitmosaikpfl. herstellen**

Pflasterdecke 8 cm dick, aus  
 Granitmosaikpflastersteinen Groesse 2, Gueteklasse I,  
 nach DIN 18502, fuer Verkehrsflaechen mit einer  
 maximalen Fugenbreite von 6 mm auf vorhandener  
 Tragschicht herstellen.  
 in Einzelflaechen zum Schliessen von Restflaechen in  
 Plattenbelaeagen und dgl.,  
 als Umplasterung von Schieberkappen oder  
 Schachtabdeckungen,  
 auf Pflasterbett aus kornabgestuftem,  
 filterstabilem Brechsand-Edelsplittgemisch  
 der Körnung 0/5 mm.  
 Der Splitt muß ein Kies- oder Granitsplitt sein  
 (kein Kalksplitt).  
 Fugen durch Einschlaemmen von kornabgestuftem,  
 auf die Korngrößenverteilung des Bettungsmaterial  
 abgestimmten, filterstabilem Edelbrechsand-Splittgemisch  
 schliessen und abrütteln.  
 Vor Ausführung muß die Eignungsprüfung des zum Einbau  
 vorgesehenen Bettungs- und Fugenmaterial  
 vom AN vorgelegt werden.

**30 m2**      EP.....      GP .....

**02.08.0024      Gra.gr.pfl.z.hst. 1-zeilig**

Zeile aus Granitgrosspflastersteinen nach DIN EN 1342,  
 Größe 16/16/16 cm F1, T2 ( Güteklasse 1),  
 gesägt und gestockt  
 Toleranz der Ebenflächigkeit der Kopffläche +/- 1,5 mm  
 abweichend von der DIN EN 1342,  
 Breitentoleranzen von max. +/- 10 mm,  
 mit einer maximalen  
 Fugenbreite von 15 mm auf 20 cm dickem Fundament aus  
 Beton C 25/30, XF2, herstellen. Den Fundamentbeton als  
 seitliche Stuetze, soweit die Zeile nicht an Borde  
 oder dgl. anschliesst, 10 cm breiter als die Zeile  
 herstellen und keilfoermig bis zur halben Steinhoehe  
 hochziehen,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.08      Titel      Pflaster, Zeilen, Rinnen

| Nr.               | Leistungsbeschreibung   | Menge/ Einh.   | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|-------------------|---|----------------|------------|-----------------|
|                   |   |                |            | Übertrag: ..... |
|                   | als Abgrenzung freistehend,<br>1-zeilig,<br>Fugen mit frost-tausalz-beständigem Zementmoertel mit einem<br>Zementgehalt von mind. 600 kg/m <sup>3</sup> vergiessen.<br>Mustersteine sind vorzulegen<br>Anlieferung in Holzkisten  | <b>560 m</b>   | EP.....    | GP .....        |
| <b>02.08.0025</b> | <b>Gra.gr.pfl.z.hst. 2-zeilig Homburger Kante</b><br>Zeile aus Granitgrosspflastersteinen nach DIN EN 1342,<br>Größe 16/16/16 cm F1, T2 ( Güteklasse 1),<br>gesägt und gestockt,<br>Toleranz der Ebenflächigkeit der Kopffläche +/- 1,5 mm<br>abweichend von der DIN EN 1342,<br>Breitentoleranzen von max. +/- 10 mm,<br>mit einer maximalen<br>Fugenbreite von 15 mm auf 20 cm dickem Fundament aus<br>Beton C 25/30, XF2 herstellen. Den Fundamentbeton als<br>seitliche Stuetze, soweit die Zeile nicht an Borde<br>oder dgl. anschliesst, 10 cm breiter als die Zeile<br>herstellen und keilfoermig bis zur halben Steinhoehe<br>hochziehen,<br>als Abgrenzung freistehend,<br>2-zeilig, höhenversetzt 3 cm,<br>als Homburger Kante<br>Fugen mit frost-tausalz-beständigem Zementmoertel mit einem<br>Zementgehalt von mind. 600 kg/m <sup>3</sup> vergiessen.<br>Mustersteine sind vorzulegen<br>Anlieferung in Holzkisten. | <b>40 m</b>    | EP.....    | GP .....        |
| <b>02.08.0026</b> | <b>Granithochbord Form B herstellen</b><br>Hochbord aus Granitbordstein Form B<br>mit einer Fugenbreite von 10 mm<br>auf 20 cm dickem Fundament herstellen.<br>Den Fundamentbeton als Rückenstütze<br>mit einer Breite von 15 cm hochziehen. Oberkante<br>nach Dicke der angrenzenden Flächenbefestigung.<br>Fundamentbeton C25/30.<br>Größe 6, Breite 120 mm,<br>Gerader Stein,<br>Fugen mit Fertizementmörtel verfüllen,<br>Druckfestigkeit fck,cube des Mörtels min. 50 MPa,<br>Zement Art CEM I, max. w/z 0,50,<br>frost-/tausalzbeständig, Ausbreitmaßklasse F3.   | <b>3.280 m</b> | EP.....    | GP .....        |
|                   |   |                |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.08    Titel      Pflaster, Zeilen, Rinnen

| Nr.               | Leistungsbeschreibung  | Menge/ Einh.  | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-------------------|--|---------------|------------|-------------|
| Übertrag: .....   |  |               |            |             |
| <b>02.08.0027</b> | <p><b>Betonbord-Einfassung herstellen, 10/25/100</b><br/>                     Einfassung aus Betonbordsteinen liefern und auf 20 cm dickem Fundament herstellen.<br/>                     Den Fundamentbeton als Rückenstütze mit einer Breite von 15 cm hochziehen. Oberkante nach Dicke der angrenzenden Flächenbefestigung.<br/>                     Form TB mm x mm 100 / 250<br/>                     Fundamentbeton C25/30.<br/>                     Gerader Stein,<br/>                     mit einer Fugenbreite von 10 mm,<br/>                     Fugen mit Fertizementmörtel verfüllen,<br/>                     Druckfestigkeit f<sub>ck,cube</sub> des Mörtels min. 50 N/mm<sup>2</sup>,<br/>                     Zement Art CEM I, max. w/z 0,50,<br/>                     frost-/tausalzbeständig, Ausbreitmaßklasse F3.</p> | <b>670 m</b>  | EP.....    | GP .....    |
| <b>02.08.0028</b> | <p><b>Fundamente aus Stahlbeton herst.</b><br/>                     Zaunwand aus Stahlbeton für Widerlager, Flügelwände, Pfeiler, Stützen, Stützwände, Rahmen sowie für andere Bauteile nach Unterlagen des AG herstellen.<br/>                     Bewehrung wird gesondert vergütet.<br/>                     Bauwerksteil(e) Zaunsockel/ Wand<br/>                     Herstellung mit Schalung/ Sichtbeton.<br/>                     Alle Sichtbaren Kanten mit Dreiecksleisten abstellen.<br/>                     Expositionsclassen .XC4, XF1,XA1<br/>                     Druckfestigkeitsklasse C 25/30</p>   | <b>3 m3</b>   | EP.....    | GP .....    |
| <b>02.08.0029</b> | <p><b>Bewehrung aus Betonst. herst.</b><br/>                     Betonstahlbewehrung nach Unterlagen des AG herstellen.<br/>                     Bauwerksteil(e) Zaunsockel<br/>                     Stahlsorte BSt 500 S.</p>   | <b>0,25 t</b> | EP.....    | GP .....    |
| <b>02.08.0030</b> | <p><b>Fugeneinlage einbauen</b><br/>                     Fugeneinlage zur Herstellung von Fugen zwischen verschiedenen Bauteilen einbauen.<br/>                     Die Plattenstöße mit Bitumenpappe überdecken.<br/>                     An Sichtflächen Platten min. 5 cm zurücksetzen bzw. nach dem Betonieren auf diese Tiefe herausarbeiten.<br/>                     Auf der Sichtflächenschalung gehobelte, nach innen leicht konisch geformte Holzleisten oder Kunststoffprofile befestigen.</p>  |               |            |             |

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.08    Titel      Pflaster, Zeilen, Rinnen

| Nr.               | Leistungsbeschreibung   | Menge/ Einh. | Preis (EP)      | Gesamt (GP) |
|-------------------|---|--------------|-----------------|-------------|
|                   |   |              | Übertrag: ..... |             |
|                   | Nach dem Ausschalen die Leisten entfernen.<br>Bauteil(e) 'Zaunsockel'<br>Dicke der Einlage '2' cm<br>Einlage aus Hartschaumplatten.   | <b>5 m2</b>  | EP.....         | GP .....    |
| <b>02.08.0031</b> | <b>Zaunwand über GOK verputzen</b><br>Verputzen von Mauern, Zaunwand bis zu einer Höhe von 120 cm.<br>Die Oberfläche des Mauerwerks mit Drahtbürste reinigen, lose Teile entfernen, mit Zementmörtel auffüllen, Haftbrücken aufbringen.<br>Mörtel in 2 Schichten aufbringen mit Oberflächenstruktur.<br><br>Herstellung und Ausführung in Enger Abstimmung mit den Anliegern.                         | <b>10 m2</b> | EP.....         | GP .....    |
| <b>02.08.0032</b> | <b>Sockel- Zaunwände streichen</b><br>Sockel- Zaunwände streichen.<br>Anstrich auf rauem Putz mit Fassaden-Dispersionfarbe, matt.<br>Aufbau:<br>Untergrund gründlich reinigen,<br>Grundierung-Voranstrich-Schlussanstrich.<br>Anstrichaufbau und -verarbeitung nach Herstellerangaben.<br>Farbe: nach vorhandener Wandfarbe.<br><br>Herstellung und Ausführung in Enger Abstimmung mit den Anliegern. | <b>10 m2</b> | EP.....         | GP .....    |
| <b>02.08.0033</b> | <b>Noppenbahn einbauen</b><br>Noppenbahn aus hochwertigem Polyethylen (HDPE), wurzelfest, liefern und als Schutz- und Drainelement gegen Feuchtigkeit an vorhandenen Bauwerksteilen   |              |                 |             |

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.08    Titel      Pflaster, Zeilen, Rinnen

| Nr.               | Leistungsbeschreibung  | Menge/ Einh.   | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|-------------------|--|----------------|------------|-----------------|
|                   | einbauen.<br>Abrechnung nach bedeckter Bauwerksfläche.<br>Einbau abschnittsweise in Streifen, Höhe ca. 50cm  |                |            | Übertrag: ..... |
|                   |  | <b>30 m2</b>   | EP.....    | GP .....        |
| <b>02.08.0034</b> | <b>Anpassung von Bordst. herstellen</b><br>Anpassung von Bordsteinen herstellen.<br>Naturstein, Granitgrosteinpflaster<br>Größe mm x mm '160 x 160'<br>Senkrechter Schnitt<br>für Anpassung an bestehende Fundamente,<br>Sockel und ähnliches. | <b>20 St</b>   | EP.....    | GP .....        |
| <b>02.08.0035</b> | <b>Fräsen von Bordsteinkanten</b><br>Fräsen von Bordsteinkanten<br>Abfräsen vorn Bordsteinkanten<br>Radius 2 cm  | <b>2.110 m</b> | EP.....    | GP .....        |
| <b>02.08.0036</b> | <b>Abspitzen von Betonsockeln</b><br>Abspitzen von Betonsockeln<br>Abspitzen von überstehendem Beton bei<br>Zaunsockeln und Fundamenten<br>Abtragsmenge ca. 0,03 m3/m  | <b>600 m</b>   | EP.....    | GP .....        |
| <b>02.08.0037</b> | <b>Dehnfugen, 1-Zeiler</b><br>Dehnungsfuge im Unterbeton<br>für Borde, Rinnen, Mulden, Pflasterdecken,<br>Plattenbeläge und dgl. unter<br>Verwendung von Kunststoffhartschaumplatten<br>10 mm dick<br>herstellen, bei Granit 1-Zeiler          | <b>30 St</b>   | EP.....    | GP .....        |

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.08    Titel      Pflaster, Zeilen, Rinnen

| Nr.               | Leistungsbeschreibung   | Menge/ Einh.  | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-------------------|---|---------------|------------|-------------|
| Übertrag: .....   |   |               |            |             |
| <b>02.08.0038</b> | <b>Dehnfugen, 2-Zeiler</b><br>Dehnungsfuge im Unterbeton<br>für Borde, Rinnen, Mulden, Pflasterdecken,<br>Plattenbeläge und dgl. unter<br>Verwendung von Kunststoffhartschaumplatten<br>10 mm dick<br>herstellen, bei Granit 2-Zeiler   | <b>5 St</b>   | EP.....    | GP .....    |
| <b>02.08.0039</b> | <b>Dehnfugen, Granithochbord Form B</b><br>Dehnungsfuge im Unterbeton<br>für Borde, Rinnen, Mulden, Pflasterdecken,<br>Plattenbeläge und dgl. unter<br>Verwendung von Kunststoffhartschaumplatten<br>10 mm dick<br>herstellen, bei Granithochbord Form B  | <b>170 St</b> | EP.....    | GP .....    |
| <b>02.08.0040</b> | <b>Fugenverguss in Dehnfugen herst., 1-Zeiler</b><br>Fugenverguss aus bituminöser Fugenvergussmasse<br>oder dauerelastischer Dichtungsmasse<br>in Dehnungsfugen in Pflasterdecken, Plattenbelägen,<br>Borden, Zeilen und dgl.<br>herstellen.<br>Die Fugen vorher 3 cm tief freilegen.<br>Fugenverguss aus dauerelastischer Dichtungsmasse,<br>bei Granit 1-Zeiler | <b>30 St</b>  | EP.....    | GP .....    |
| <b>02.08.0041</b> | <b>Fugenverguss in Dehnfugen herst., 2-Zeiler</b><br>Fugenverguss aus bituminöser Fugenvergussmasse<br>oder dauerelastischer Dichtungsmasse<br>in Dehnungsfugen in Pflasterdecken, Plattenbelägen,<br>Borden, Zeilen und dgl.<br>herstellen.<br>Die Fugen vorher 3 cm tief freilegen.<br>Fugenverguss aus dauerelastischer Dichtungsmasse,<br>bei Granit 2-Zeiler | <b>5 St</b>   | EP.....    | GP .....    |

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.08    Titel      Pflaster, Zeilen, Rinnen

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|
|-----|-----------------------|--------------|------------|-------------|

Übertrag: .....

**02.08.0042 Fugenverguss in Dehnfugen herst., Granithochbord Form B**

Fugenverguss aus bituminöser Fugenvergussmasse oder dauerelastischer Dichtungsmasse in Dehnungsfugen in Pflasterdecken, Plattenbelägen, Borden, Zeilen und dgl. herstellen.

Die Fugen vorher 3 cm tief freilegen.

Fugenverguss aus dauerelastischer Dichtungsmasse, bei Granithochbord Form B

**170 St**      EP.....      GP .....

**02.08.0043 Rammschutzpoller**

Rammschutzpoller aus Stahl, Durchmesser: 20 cm, Höhe über Geländeoberkante: 100 cm, Kunststoffbeschichtet, Farbe: rot / weiß, mit Bodenhülse, Inkl. Fundament nach Vorgabe des Herstellers

Lohn ..... Gerät .....

Material ..... Sonstiges .....      **4 St**      EP.....      GP .....

**Summe Titel 02.08**

**Pflaster, Zeilen, Rinnen, Netto:** .....

**02.09 Titel sonstige Arbeiten**

**02.09.0001 Schachtmeister in Regie**

Schachtmeister in Regie einschl. aller Zuschläge und Nebenkosten, die Vergütung erfolgt nur nach besonderer Anordnung der Bauleitung. Angefallene Regiestunden müssen von der Bauleitung täglich bestätigt werden, sonst erfolgt keine Vergütung.

**2 h**      EP.....      GP .....

**02.09.0002 Vorarbeiter in Regie**

Vorarbeiter in Regie sonst wie vor

**2 h**      EP.....      GP .....

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

**02**      **LV**      **Straßenbau**  
 02.09    Titel      sonstige Arbeiten

| Nr.                      | Leistungsbeschreibung  | Menge/ Einh.                           | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|--------------------------|--|--|------------|-------------|
| Übertrag: .....          |  |  |            |             |
| <b>02.09.0003</b>        | <b>Facharbeiter in Regie</b><br>Facharbeiter in Regie<br>sonst wie vor   | <b>2 h</b>                             | EP.....    | GP .....    |
| <b>02.09.0004</b>        | <b>Hilfsarbeiter in Regie</b><br>Hilfsarbeiter in Regie<br>sonst wie vor   | <b>2 h</b>                             | EP.....    | GP .....    |
| <b>02.09.0005</b>        | <b>LKW mit mind. 12 to Nutzlast</b><br>LKW mit mind. 12 to Nutzlast<br>in Regie einschl. des notwendigen Bedienungspersonals,<br>Zuschläge und Materialaufwand | <b>2 h</b>                             | EP.....    | GP .....    |
| <b>02.09.0006</b>        | <b>Kompressor mit 1 Hammer</b><br>Kompressor mit 1 Hammer<br>in Regie, sonst wie vor   | <b>2 h</b>                             | EP.....    | GP .....    |
| <b>02.09.0007</b>        | <b>Rüttelplatte oder Walze in Regie</b><br>Rüttelplatte oder Walze in Regie<br>sonst wie vor   | <b>2 h</b>                             | EP.....    | GP .....    |
| <b>02.09.0008</b>        | <b>Bagger</b><br>Bagger<br>mit mind. 0,5 m3 in Regie, sonst wie vor  | <b>2 h</b>                             | EP.....    | GP .....    |
| <b>02.09.0009</b>        | <b>Planierdraupe oder Lader</b><br>Planierdraupe oder Lader<br>mind. 65 PS in Regie, sonst wie vor   | <b>2 h</b>                             | EP.....    | GP .....    |
| <b>Summe Titel 02.09</b> |  | <b>sonstige Arbeiten, Netto: .....</b> |            |             |

# LV-Zusammenfassung

Straßenausbau Ostviertel Bauabschnitt III (1011.327)

| 02    | LV          | Straßenbau                 |       |               |
|-------|-------------|----------------------------|-------|---------------|
| Nr.   | Bezeichnung |                            | Seite | Gesamt in EUR |
| 02.01 | Titel       | Baustelleneinrichtung      | 2     | .....         |
| 02.02 | Titel       | Freimachen des Baugeländes | 10    | .....         |
| 02.03 | Titel       | Oberboden                  | 15    | .....         |
| 02.04 | Titel       | Erdbau                     | 16    | .....         |
| 02.05 | Titel       | Entwässerung               | 29    | .....         |
| 02.06 | Titel       | Tragschichten              | 44    | .....         |
| 02.07 | Titel       | Deckenbau                  | 48    | .....         |
| 02.08 | Titel       | Pflaster, Zeilen, Rinnen   | 55    | .....         |
| 02.09 | Titel       | sonstige Arbeiten          | 69    | .....         |

## Summe LV 02 Straßenbau

**Angebotssumme, Netto:** EUR .....

Stempel

zzgl. MwSt. (19,0 %): EUR .....

.....  
Anbieter - Unterschrift

**Angebotssumme, Brutto:** EUR .....