# Angebotsaufforderung / Angebot

## Projektdaten:

Projektbezeichnung: Instandsetzung Wolfgangstraße
Projektname: 661-65-2025
Straße:
PLZ / Ort:

## Vergabedaten:

Art der Ausschreibung: Öffentliche Ausschreibung
Ort der Angebotsabgabe 1): ...
Datum der Angebotseröffnung:
Uhrzeit der Angebotseröffnung:
Zuschlagsfrist:

## Ausführungstermine:

Ausführungsbeginn: (Soll)
Ausführungsende: (Soll)

## Auftraggeberdaten

Auftraggeber: Stadt Dessau Roßlau
Straße:
PLZ / Ort:
**Postanschrift** - Straße: Zerbster Straße 4
**Postanschrift** - PLZ / Ort: 06844 Dessau-Roßlau

## Leistung: Instandsetzung Wolfgangstraße

| | |
|---|---|
| **Angebotssumme netto:** | **EUR** |
| Zu den Vergabe- und Vertragsbedingungen wird ein Nachlass in Höhe von ..... % gewährt | EUR |
| Angebotssumme netto abzüglich Nachlass: | EUR |
| zuzüglich 19,00% Mehrwertsteuer: | EUR |
| **Angebotssumme brutto:** | **EUR** |

# Angebotsaufforderung / Angebot
## Inhaltsverzeichnis

**Projekt:** **661-65-2025** **Instandsetzung Wolfgangstraße**
**LV:** **000** **Instandsetzung Wolfgangstraße**


| Titel | Bezeichnung | Seite |
|---|---|---|
| 1. | Allgemeinarbeiten | 3 |
| 1.1. | Baustelleneinrichtung | 3 |
| 1.2. | Beweissicherung und Vermessungsarbeiten | 5 |
| 1.3. | Verkehrssicherung/Umleitung | 7 |
| 2. | Asphaltarbeiten | 11 |
| 2.1. | Vorbereitende Arbeiten | 11 |
| 2.2. | Rückbau | 13 |
| 2.3. | Wiederherstellung | 18 |
| | Zusammenstellung | 24 |

## Angebotsaufforderung / Angebot

| | | |
|---|---|---|
| **Projekt:** | **661-65-2025** | **Instandsetzung Wolfgangstraße** |
| **LV:** | **000** | **Instandsetzung Wolfgangstraße** |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|---|---|---|---|---|---|

**1. Allgemeinarbeiten**

**1.1. Baustelleneinrichtung**

*Die nachfolgend genannten Positionen gelten für Bauabschnitte 1 & 2 der Maßnahme. Die entstehenden Kosten für die Umsetzung von Maschinen und Geräten an den jeweiligen Einsatzort, aber auch technologisch bedingte Warte- und Stillstandszeiten sind in diese Positionen einzukalkulieren.*

**1.1.10. Baustelle einrichten**
**Sämtl.LV-Abschn.*Zufahrt vorh.**
Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen (Gesamtleistung) erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und
- soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.
Zufahrt zur Baustelle vorhanden.
Es erfolgt keine getrennte Abrechnung der Einzelabschnitte!

1,000 psch .....

**1.1.20. Baustelle räumen**
**Urzustand wieder**
Baustelle räumen
Urzustand wieder herstellen
Abnahme von angemieteten Flächen

1,000 psch .....

## Angebotsaufforderung / Angebot

**Projekt:** **661-65-2025** **Instandsetzung Wolfgangstraße**
**LV:** **000** **Instandsetzung Wolfgangstraße**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|---|---|---|---|---|---|
| **1.1.30.** | Leistungsbereich: 107 Landschaftsbauarbeiten<br>**Anfahrschutz für Baum herstellen** | | | | |
| | Anfahrschutz für Baum herstellen<br>Anfahrschutz aus Brettermantel<br>Stammdurchmesser größer 60cm | | | | |
| | | 2,000 | St | ..... | ..... |
| | **Summe 1.1.** **Baustelleneinrichtung** | | | | **.....** |

## Angebotsaufforderung / Angebot

**Projekt:** **661-65-2025** **Instandsetzung Wolfgangstraße**
**LV:** **000** **Instandsetzung Wolfgangstraße**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|---|---|---|---|---|---|

**1.2.** **Beweissicherung und Vermessungsarbeiten**

**1.2.10.** **Beweissicherungsverfahren (Vor- undBeweissich. Baufeld (Vor- und Nachschau)**

Beweissicherungsverfahren (Vor- und Nachschaugutachten) in Abstimmung mit dem AG im Baufeld, einschließlich Bauwerken (straßenseitig zugänglicher Bereich), Gebäuden und Grundstücksbegrenzungen
durchführen mit Bestandsaufnahme des Istzustandes (Vorschaugutachten) der vorhandenen Schäden aller im Baubereich betroffenen Verkehrsanlagen und Bauwerke, insbesondere der Straßen, Randbereiche und Einfriedungen sowie gefährdeter Gebäude.

Das Prüfergebnis inkl. der Fotos bzw. Videoaufnahmen (auf CD bzw. DVD) von Rissen und sonstigen baulichen Schäden, welche sich im Baufeld befinden, ist vor Beginn
der Bautätigkeiten dem AG zu übergeben.
Nach Beendigung der Bautätigkeiten ist die vorgenannte Beweissicherung nochmals durchzuführen (Nachschau-gutachten) und ebenso auf CD bzw. DVD festzuhalten.
Bei Schadensfällen muss die Art der Schadensregulierung angegeben werden.

Dieses abschließende Beweissicherungsprotokoll ist spätestens mit der Schlussrechnung zu übergeben.
Die Beweissicherungsverfahren sind durch einen unab-hängigen Gutachter bzw. einen öffentlich bestellten und vereidigten Sachverständigen erstellen zu lassen.
Die Gutachten sind je 2-fach analog und einfach digital zu erstellen. Ein analoges Exemplar verbleibt auf der Baustelle.
Das zweite analoge Exemplar und die digitale Ausfertigung bekommt der AG.

1,000 psch .....

**1.2.20.** **Deckenhöhenplan M 1:250 erstellen**

Deckenhöhenplan M 1:250 erstellen
Die Position umfasst folgende Leistungen:
- Erstellung eines Deckenhöhenplans im gesamten Sanierungsbereich. Dabei sind folgende Mindestgefälle zu berücksichtigen: Quergefälle: 2,5%, Längsgefälle **in Abhängigkeit der Bordhöhen und der Höhe und Lage der Straßenabläufe**
- Übergabe und Abstimmung mit dem AG zur Freigabe vor Beginn der Arbeiten zum Einbau der Asphaltdeckschicht
- Einarbeitung der Forderungen des Tiefbauamtes: Durch den AG erfolgt die Bereitstellung der hierfür erforderlichen

## Angebotsaufforderung / Angebot

**Projekt:** **661-65-2025** **Instandsetzung Wolfgangstraße**
**LV:** **000** **Instandsetzung Wolfgangstraße**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|---|---|---|---|---|---|
| | digitalen Vermessungsunterlagen für den zu sanierenden Bereich. Übergabe der abgestimmten Endfassung an AG in 2-facher Ausfertigung in Papier und 1x in digitaler Form (pdf-Format) | | | | |
| | | 1,000 | psch | | ..... |
| | **Summe 1.2. Beweissicherung und Vermessungs..** | | | | **.....** |

## Angebotsaufforderung / Angebot

**Projekt:** **661-65-2025** **Instandsetzung Wolfgangstraße**
**LV:** **000** **Instandsetzung Wolfgangstraße**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|---|---|---|---|---|---|
| **1.3.** | **Verkehrssicherung/Umleitung**<br><br>*Die nachfolgend genannten Positionen (Titel 01.03) gelten für BA1 und BA2 der Maßnahme.* | | | | |
| **1.3.10.** | **Verkehrsbeh. Anordnung, Vollsperrung**<br>Verkehrsbehördliche Anordnung für Verkehrssicherung für die Gesamtmaßnahme (1.BA + 2.BA) bei der zuständigen Behörde - hier Tiefbauamt - einholen.<br>Erarbeitung der erforderlichen Verkehrszeichenpläne auf der Basis eines durch den AG erstellten Verkehrskonzeptes.<br>Der Plan des Konzeptes liegt der Ausschreibung (Anlage 3.1 und 4.1 ) bei.<br>Ausführung nach den vom AN vorzulegenden Verkehrszeichenplänen.<br>Erforderliche Anpassungen der Unterlagen und der daraus resultierenden Beschilderung sind einzukalkulieren.<br>Die verkehrsbehördliche Anordnung wird durch das Tiefbauamt erteilt. Hierfür entstehen für den Auftragnehmer keine zusätzlichen Kosten. | 1,000 | psch | ..... | |
| **1.3.20.** | **Verkehrsschild aufstellen Ronde,Dreie.Quad.*Retroreflkt.RA2 Aufstv. Wahl AN*Aufstellh. 2,2 m**<br>Verkehrsschild aufstellen und beseitigen, für die Bauzeit vorhalten und warten. Aufstellvorrichtung nach stat. Erfordernissen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet.<br>Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat.<br>Retroreflektierend mit Folie der Bauart RA2<br>Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN aufstellen.<br>Aufstellhöhe = 2,20 m.<br>Einsatzzeit: Gesamtbauzeit 35 Kalendertage | 4,000 | St | ..... | ..... |
| **1.3.30.** | **Verkehrsschild aufstellen Ronde,Dreie.Quad.*V-Schild+2 Z-Schild Retroreflkt.RA2*Aufstv. Wahl AN Aufstellh. 2,2 m**<br>Verkehrsschild aufstellen und beseitigen, für die Bauzeit vorhalten und warten. Aufstellvorrichtung nach stat. Erfordernissen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet. | | | | |

## Angebotsaufforderung / Angebot

**Projekt:** **661-65-2025** **Instandsetzung Wolfgangstraße**
**LV:** **000** **Instandsetzung Wolfgangstraße**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|---|---|---|---|---|---|
| | Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat.<br>Kombination = 1 Verkehrsschild und bis zu 2 Zusatzschildern.<br>Retroreflektierend mit Folie der Bauart RA2.<br>Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN aufstellen.<br>Aufstellhöhe = 2,20 m.<br>Einsatzzeit: Gesamtbauzeit 35 Kalendertage | | | | |
| | | 11,000 | St | ..... | ..... |
| **1.3.40.** | **Verkehrsschild aufstellen**<br>**Schild bis 2m2*Retroreflkt.RA1**<br>**Aufstv. Wahl AN*Aufstellh. 2,2 m**<br>Verkehrsschild (Plantafel) gem. Auflagen der verkehrsbehördlichen Anordnung aufstellen und beseitigen, für die Bauzeit vorhalten und warten. Aufstellvorrichtung nach stat. Erfordernissen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet.<br>Verkehrsschild bis 2 m2 Größe<br>Retroreflektierend mit Folie der Bauart RA1.<br>Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN aufstellen.<br>Aufstellhöhe = 2,2 m.<br>Einsatzzeit: Gesamtbauzeit 35 Kalendertage | | | | |
| | | 3,000 | St | ..... | ..... |
| **1.3.50.** | **Absperrg.o.Warneinricht. aufstellen**<br>**Leitbake einseit*... Freitext ...**<br>**Versorg.n.Wahl AN**<br>Absperrgerät oder Warneinrichtung aufstellen und beseitigen, für die Bauzeit vorhalten, warten und betreiben. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet.<br>Leitbake Größe 1000x250 mm einseitig.<br>Mit Beleuchtung<br>Energieversorgung nach Wahl des AN.<br>Einsatzzeit: Gesamtbauzeit 35 Kalendertage | | | | |
| | | 15,000 | St | ..... | ..... |
| **1.3.60.** | **Bauzaun herstellen BA1**<br>**Zaunhöhe 1,00 m*... Freitext ...**<br>**Zaun beleuchten*... Freitext ...**<br>**BA1**<br>Bauzaun einschl. der erforderlichen Pfosten standsicher herstellen, vorhalten und unterhalten.<br>Erdarbeiten werden nicht gesondert vergütet.<br>Zaunhöhe über Gelände mindestens 1,00 m.<br>Zaun 'Material nach Wahl des AN '<br>Zaun mit Beleuchtung (VSL gelb bzw. rot) ausstatten. Das Betreiben der | | | | |

## Angebotsaufforderung / Angebot

**Projekt:** **661-65-2025** **Instandsetzung Wolfgangstraße**
**LV:** **000** **Instandsetzung Wolfgangstraße**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|---|---|---|---|---|---|
| | Beleuchtung wird nicht gesondert vergütet.<br>Zaun 'nach Beendigung des BA1, abbauen, transportieren innerhalb der Baustelle zu BA2. Zulage unter 1.3.80 '<br>Einsatzzeit: Gesamtbauzeit 14 Kalendertage<br>Die einzelnen Bauzaunfelder sind mittels Kabelbinder gegen Herausziehen und Verschieben zu sichern. | 180,000 | m | ..... | ..... |
| **1.3.70.** | **Bauzaun herstellen BA2**<br>**Zaunhöhe 1,00 m*... Freitext ...**<br>**Zaun beleuchten*... Freitext ...**<br>**BA2**<br>Bauzaun einschl. der erforderlichen Pfosten standsicher herstellen, vorhalten und unterhalten.<br>Erdarbeiten werden nicht gesondert vergütet.<br>Zaunhöhe über Gelände mindestens 1,00 m.<br>Zaun 'Material nach Wahl des AN '<br>Zaun mit Beleuchtung (VSL gelb bzw. rot) ausstatten. Das Betreiben der<br>Beleuchtung wird nicht gesondert vergütet.<br>Zaun 'nach Beendigung der Baumaßnahme wieder von der Baustelle entfernen. '<br>Einsatzzeit: Gesamtbauzeit 21 Kalendertage | 350,000 | m | ..... | ..... |
| **1.3.80.** | **Zulage Bauzaun umbauen**<br>Nach Fertigstellung des BA1 den vorhandenen Bauzaun abbauen, innerhlab der Baustelle transportieren und für den BA2 wieder aufbauen | 1,000 | psch | | ..... |
| **1.3.90.** | **Wegweiser aller Art abdecken**<br>Wegweiser (Vorwegweiser teilweise auskreuzen, touristische Wegeweiser) entsprechend der verkehrsbehördlichen Genehmigung.<br>Auslegerhöhe bis 5 m.<br><br>Nach Beendigung der Baumaßnahme Abdeckung wieder beseitigen.<br>Leistung einschl. sämtlicher Nebenleistungen und Hilfsmittel, wie z. B. Hebebühne. | 2,000 | St | ..... | ..... |
| **1.3.100.** | **Verkehrszeichen abdecken**<br>Verkehrszeichen (Ronde, Dreieck, Quadrat) entsprechend der verkehrsbehördlichen Genehmigung berührungsfrei abdecken<br>Auslegerhöhe bis 3 m. | | | | |

## Angebotsaufforderung / Angebot

**Projekt:** **661-65-2025** **Instandsetzung Wolfgangstraße**
**LV:** **000** **Instandsetzung Wolfgangstraße**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|---|---|---|---|---|---|
| | Nach Beendigung der Baumaßnahme Abdeckung wieder beseitigen.<br>Leistung einschl. sämtlicher Nebenleistungen und Hilfsmittel. | 2,000 | St | ..... | ..... |
| **1.3.110.** | **Markierung Typ I herstellen**<br>**3 Stk.Richtungspfeile auskreuzen. Strich*Breite 0,12 m**<br>**Folie Gew.Kunst.T*Klasse Q2/R3/S1**<br>**Klasse P 4*Asphalt**<br>**Rückst.entfernen**<br>Markierung Typ I für vorübergehende Markierung herstellen und warten. Zu markierende Fläche von losem Schmutz reinigen. Vormarkieren. Sicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich.<br>Markierung = einzelner Strich, gelb.<br>Strichbreite = 0,12 m.<br>Markierungsstoff = Folie, Gewebe-/Kunststoffträger.<br>Tages-/Nachtsichtbarkeit = Klasse Q 2/R 3 Griffigkeitsklasse = S 1.<br>Verkehrsklasse = P 4.<br>Unterlage = Asphaltbeton<br>Markierungsfolie rückstandsfrei und deckenschonend entfernen. Markierungsabfall aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. | 3,000 | m | ..... | ..... |
| **1.3.120.** | **Kontrolle der vorstehenden Arbeitsstellensicher.**<br>**zwei bzw.einmal* täglich**<br>Kontrolle der vorstehenden Arbeitsstellensicherung gem. ZTV-SA<br>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.<br>Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich.<br><br>Kontrolle durch 'Fachkraft, inkl. schriftlicher Dokumentation ' | 35,000 | d | ..... | ..... |
| | **Summe 1.3.** | **Verkehrssicherung/Umleitung** | | | **.....** |
| | **Summe 1.** | **Allgemeinarbeiten** | | | **.....** |

## Angebotsaufforderung / Angebot

**Projekt:** **661-65-2025** **Instandsetzung Wolfgangstraße**
**LV:** **000** **Instandsetzung Wolfgangstraße**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|---|---|---|---|---|---|
| **2.** | **Asphaltarbeiten** | | | | |
| **2.1.** | **Vorbereitende Arbeiten** | | | | |
| **2.1.10.** | StL-Nr. 21.131/005.52.11.11.01<br>Leistungsbereich: 131 Fahrbahnmarkierungen<br>**Längsmarkierung entfernen**<br>**Leitlinie 1 zu 1*Breite 0,15 m**<br>**Farbe*a.Asphaltdecksch.**<br>**Deckenerneuerung*feinstfräsen**<br>**Abf.d. Verw.zuf.**<br>Längsmarkierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.<br>Unterbrochener Strich; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Leitlinie.<br>Strichbreite = 0,15 m.<br>Markierungsstoffart = Farbe.<br>Auf Asphaltdeckschicht.<br>Entfernen für Deckenerneuerung.<br>Durch Feinstfräsen.<br>Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. | 120,000 | m | ..... | ..... |
| **2.1.20.** | StL-Nr. 21.131/005.22.11.11.01<br>Leistungsbereich: 131 Fahrbahnmarkierungen<br>**Längsmarkierung entfernen**<br>**durchg.Fstr.begr.*Breite 0,15 m**<br>**Farbe*a.Asphaltdecksch.**<br>**Deckenerneuerung*feinstfräsen**<br>**Abf.d. Verw.zuf.**<br>Längsmarkierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.<br>Durchgehender Strich als Fahrstreifenbegrenzung.<br>Strichbreite = 0,15 m.<br>Markierungsstoffart = Farbe.<br>Auf Asphaltdeckschicht.<br>Entfernen für Deckenerneuerung.<br>Durch Feinstfräsen.<br>Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. | 30,000 | m | ..... | ..... |

## Angebotsaufforderung / Angebot

**Projekt:** **661-65-2025** **Instandsetzung Wolfgangstraße**
**LV:** **000** **Instandsetzung Wolfgangstraße**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|---|---|---|---|---|---|
| **2.1.30.** | StL-Nr. 21.131/010.13.21.11.01<br>Leistungsbereich: 131 Fahrbahnmarkierungen<br>**Sonstige Markierung entfernen**<br>**Quermarkierung*Breite 0,25 m**<br>**sonst. Markierung*a.Asphaltdecksch.**<br>**Deckenerneuerung*feinstfräsen**<br>**Abf.d. Verw.zuf.**<br>Sonstige Markierung wie Quermarkierung, Schrägstrich der Sperrfläche oder Parkmarkierung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich.<br>Quermarkierung.<br>Strichbreite = 0,25 m.<br>Markierungsstoffart = sonstiger spritzbarer Markierungsstoff.<br>Auf Asphaltdeckschicht.<br>Entfernen für Deckenerneuerung.<br>Durch Feinstfräsen.<br>Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. | 88,000 | m | ..... | ..... |
| **2.1.40.** | StL-Nr. 21.131/015.11.11.01<br>Leistungsbereich: 131 Fahrbahnmarkierungen<br>**Markierungszeichen entfernen**<br>**Farbe*a.Asphaltdecksch.**<br>**Deckenerneuerung*feinstfräsen**<br>**Abf.d. Verw.zuf.**<br>Markierungszeichen entfernen. Abgerechnet wird die entfernte markierte Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschließenden Rechteck.<br>Markierungsstoffart = Farbe.<br>Auf Asphaltdeckschicht.<br>Entfernen für Deckenerneuerung.<br>Durch Feinstfräsen.<br>Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. | 115,000 | m2 | ..... | ..... |
| **2.1.50.** | Leistungsbereich: 131 Fahrbahnmarkierungen<br>**Mobile Verkehrsinsel zurückbauen und verwerten**<br>2 Stk. Mobile Verkehrsinsel zurückbauen und nach Wahl des AN verwerten.<br>Eine Verkehrsinsel besteht aus zwei halbkreisförmigen, im Boden verankerten Kunststoffelementen.<br>Abmessungen eines Halbkreises: 2,00 x 1,00 m<br>Verankerung: Mittels Gewindestange ca. 15cm in der Fahrbahn | 2,000 | St | ..... | ..... |
| | **Summe 2.1.** | **Vorbereitende Arbeiten** | | | **.....** |

## Angebotsaufforderung / Angebot

| | | |
|---|---|---|
| **Projekt:** | **661-65-2025** | **Instandsetzung Wolfgangstraße** |
| **LV:** | **000** | **Instandsetzung Wolfgangstraße** |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|---|---|---|---|---|---|

**2.2.** **Rückbau**

*Die auszubauende Asphaltdeckschicht ist in 2 Bauabschnitte unterteilt.*
*Im zweiten Bauabschnitt gibt es zwei Arten von Asphaltunterlage!*

*BA1: komplette Fläche Unterlage aus Pflaster.*
*BA2: 1/4 der Fläche Unterlage aus Pflaster*
*3/4 der Fläche Unterlage Asphaltbinderschicht*

**2.2.10.** Leistungsbereich: 113 Asphaltbauweisen
**BA1 Asphalt fräsen**
**Asphaltbef+Pfl.*... Freitext ...**
**Tiefe ü.2,5-4,5cm*Fahrbahn**
**... Freitext ...*Fräsasph. verw.**
**Unebenheit 4 mm**

**BA1**
Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen.
A**sphaltbefestigung auf Pflasterunterlage**.
Asphaltschicht
Frästiefe über 2,5 bis 4,5 cm.
Fläche = Fahrbahn.
Breite= ca. 8,80m
Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.
Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.

720,000 m2 ..... .....

**2.2.20.** Leistungsbereich: 113 Asphaltbauweisen
**BA2 Asphalt fräsen**
**ADS*Asphaltbeton*Tiefe ü.2,5-4,5cm**
**Fahrbahn*... Freitext ...**
**Fräsasph. verw.*Unebenheit 4 mm**

**BA2**
Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen.
Asphaltbinderschicht.
Asphaltdeckschicht = Asphaltbeton.
Frästiefe über 2,5 bis 4,5 cm.
Fläche = Fahrbahn.
Breite ca. 9 - 15m
Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.

## Angebotsaufforderung / Angebot

**Projekt:** **661-65-2025** **Instandsetzung Wolfgangstraße**
**LV:** **000** **Instandsetzung Wolfgangstraße**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|---|---|---|---|---|---|
| | Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung. | 1.340,000 | m2 | ..... | ..... |
| **2.2.30.** | Leistungsbereich: 113 Asphaltbauweisen<br>**BA2 Asphalt fräsen**<br>**Asphaltbef+Pfl.*... Freitext ...**<br>**Tiefe ü.2,5-4,5cm*Fahrbahn**<br>**... Freitext ...*Fräsasph. verw.**<br>**Unebenheit 4 mm**<br>**BA2**<br>Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen.<br>**Asphaltbefestigung auf Pflasterunterlage**.<br>Asphaltschicht<br>Frästiefe über 2,5 bis 4,5 cm.<br>Fläche = Fahrbahn.<br>Breite ca 9 - 15m<br>Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.<br>Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung. | 430,000 | m2 | ..... | ..... |
| **2.2.40.** | Leistungsbereich: 113 Asphaltbauweisen<br>**BA1 Asphalt feinfräsen**<br>**ADS*Tiefe ü. 1-2,5cm**<br>**Fahrbahn*... Freitext ...**<br>**Fräsasph. verw.**<br>**BA1**<br>Asphalt feinfräsen und Fräsgut aufnehmen.<br>**Asphaltdeckschicht auf Pflasterunterlage**.<br>Frästiefe über 1 bis 2,5 cm.<br>Fläche = Fahrbahn.<br>Breite= ca. 8,80m<br>Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten. | 720,000 | m2 | ..... | ..... |
| **2.2.50.** | **Zulage Lose Bestandteile Asphalt händisch entfernen**<br>Zulage Lose Bestandteile händisch entfernen<br>Nach dem Fräsen - Begutachtung und nach Angaben des AG, lose Bestandteile des Aphalt lösen laden und nach Wahl des AN verwerten | 100,000 | m2 | ..... | ..... |

## Angebotsaufforderung / Angebot

**Projekt:** **661-65-2025** **Instandsetzung Wolfgangstraße**
**LV:** **000** **Instandsetzung Wolfgangstraße**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|---|---|---|---|---|---|
| **2.2.60.** | Leistungsbereich: 113 Asphaltbauweisen<br>**BA2 Asphalt feinfräsen**<br>**ADS*Tiefe ü. 1-2,5cm**<br>**Fahrbahn*... Freitext ...**<br>**Fräsasph. verw.**<br>BA2<br>Asphalt feinfräsen und Fräsgut aufnehmen.<br>**Asphaltdeckschicht auf Pflasterunterlage**.<br>Frästiefe über 1 bis 2,5 cm.<br>Fläche = Fahrbahn.<br>Breite<br>Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten. | 430,000 | m2 | ..... | ..... |
| **2.2.70.** | StL-Nr. 23.113/038.21.02<br>Leistungsbereich: 113 Asphaltbauweisen<br>**Asphaltbefestigung trennen**<br>**Anbauber. quer*schneiden**<br>**Dicke ü. 3-6 cm**<br>Asphaltbefestigung geradlinig trennen.<br>im Anbaubereich quer zur Fahrbahnachse,<br>Trennen durch Schneiden.<br>Dicke der Asphaltbefestigung über 3 bis 6 cm. | 60,000 | m | ..... | ..... |
| **2.2.80.** | **Erschwernis infolge Einfassungen Einfassungen = Schieberkappen**<br>Erschwernis beim Aufbrechen, beim Fräsen oder Aufnehmen des Fräßgutes, Aufsprühen von Bitumenemulsionen und Herstellen der Asphaltschicht | 10,000 | St | ..... | ..... |
| **2.2.90.** | **Erschwernis infolge Einbauten Einbauten = Schächte**<br>Schachtabdeckungen, Schieberkappen, Hydrantenkappen, Straßenabläufe u. a. Erschwernis beim Fräsen, Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsion sowie Herstellen von Asphaltdeckschicht | 4,000 | St | ..... | ..... |
| **2.2.100.** | **Zulage Feinfräsen am Gerinne**<br>Zulage Feinfräsen am Gerinne<br>Das vorhandene Gerinne mittels Feinfräsen lagenweise abfräsen<br>Frästiefe = 2-4cm<br>Unterlage = Kupferschlackesteine<br>Breite = ca 30cm | 220,000 | m | ..... | ..... |

## Angebotsaufforderung / Angebot

| | | |
|---|---|---|
| **Projekt:** | **661-65-2025** | **Instandsetzung Wolfgangstraße** |
| **LV:** | **000** | **Instandsetzung Wolfgangstraße** |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|---|---|---|---|---|---|

*Im Bereich der Ein- und Ausfahrt des EKZ Kaufland befinden sich schadhafte Betonbordsteine und dahinter liegendes schadhaftes Betonsteinpflaster als Abgernzung zur Fahrbahn.*
*Die Bordsteine und das Pflaster sollen gegen neuen Material ausgetauscht werden.*

**2.2.110.** Leistungsbereich: 115 Pflasterdecken, Plattenbeläge, Einfassungen
**Bordstein aufnehmen.**
**Hochbord Beton*Fund. b. 10/R-St.**
**alles Verw. AN**

**Instandsetzungsbereich Zu- und Ausfahrtsbereich des Parkplatzes EKZ Kaufland**
Bordstein aufnehmen und verwerten.
Einfahrt = 10m
Ausfahrt = 10m
Bordstein = Rundbordstein aus Beton, Breite
bis 18 cm, Höhe bis 30 cm.
Fundament aus Beton, bis 10 cm dick, und Rückenstütze
aus Beton aufbrechen.
Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des
AN verwerten.

20,000 m ..... .....

**2.2.120.** Leistungsbereich: 115 Pflasterdecken, Plattenbeläge, Einfassungen
**Pflasterd.m.Betonpfl.-steinen aufn.**
**8 cm dick*ungeb. Fugenmat.**
**ungeb. Bettung*Steine lagern**
**... Freitext ...**

**Instandsetzungsbereich Zu- und Ausfahrtsbereich des Parkplatzes EKZ Kaufland und Anpassungsbereich der Querungshilfen**
Pflasterdecke mit Pflastersteinen UNIVERBUND aus Beton aufnehmen, nach Angaben des AG vor Ort.
l=10m
b=0,50m
Aufnehmen der Tragschicht wird **NICHT** gesondert vergütet.
Pflasterstein ca. 8 cm dick.
Mit Fugenfüllung aus ungebundenem Fugenmaterial.
Bettung aus ungebundenem Bettungsmaterial.
Steine innerhalb der Baustelle fördern und lagern.
Nicht wiederverwertbares Material nach Wahl des AN verwerten.
Pflastersteine säubern.
Anteil wiederverw. Steine 80%

13,000 m2 ..... .....

**2.2.130.** Leistungsbereich: 115 Pflasterdecken, Plattenbeläge, Einfassungen
**Bordstein aufnehmen.**
**Naturstein A2-A5*... Freitext ...**
**alles Verw. AN**

**Anpassungsungsbereich der Querungshilfen bzw. Verkehrsinseln auf der nördlichen und südlichen Seite der Wolfgangstraße**
Bordstein aufnehmen.
Bordstein = aus Naturstein, Größe A2 bis A5.

## Angebotsaufforderung / Angebot

**Projekt:** **661-65-2025** **Instandsetzung Wolfgangstraße**
**LV:** **000** **Instandsetzung Wolfgangstraße**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|---|---|---|---|---|---|
| | Fundament<br>Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten. | | | | |
| | | 5,000 | m | ..... | ..... |
| | **Summe 2.2.** **Rückbau** | | | | **.....** |

## Angebotsaufforderung / Angebot

**Projekt:** **661-65-2025** **Instandsetzung Wolfgangstraße**
**LV:** **000** **Instandsetzung Wolfgangstraße**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|---|---|---|---|---|---|
| **2.3.** | **Wiederherstellung** | | | | |
| **2.3.10.** | StL-Nr. 23.115/311.10.00.01.11<br>Leistungsbereich: 115 Pflasterdecken, Plattenbeläge, Einfassungen<br>**Bordstein aus Beton setzen**<br>**BSt. RB 15x22 cm*gerader Stein**<br>**bis 10 cm unt. OK*F-beton 12 MPa**<br>Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm.<br>Bordstein = RB 15 x 22 cm.<br>Gerader Stein.<br>Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa.<br>Fundamentbeton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. | 20,000 | m | ..... | ..... |
| **2.3.20.** | Leistungsbereich: 115 Pflasterdecken, Plattenbeläge, Einfassungen<br>**Bordstein aus Beton setzen**<br>**BSt. HB 18x30 cm*Überg./Absenker**<br>**bis 10 cm unt. OK*F-beton 12 MPa**<br>Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm.<br>Bordstein = HB 18 x 30 cm.<br>Übergangsstein/Absenkungsstein.<br>Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa.<br>Fundamentbeton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa.<br>1x bei Querung vor Seniorenresidenz<br>1x bei Querung ggü. Kaufland | 2,000 | m | ..... | ..... |
| **2.3.30.** | StL-Nr. 23.115/321.60.12.11<br>Leistungsbereich: 115 Pflasterdecken, Plattenbeläge, Einfassungen<br>**Bordstein des AG setzen**<br>**NBSt. 30/25-18/30*gerader Stein**<br>**St. gelag. säub.*bis 10 cm unt.OK**<br>**F-beton 12 MPa**<br>Bordstein des AG setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm.<br>Bordstein aus Naturstein ca. 30/25 bis 18/30 cm.<br>Gerader Stein.<br>Steine lagern innerhalb der Baustelle. Steine vor dem Versetzen säubern.<br>Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von | | | | |

## Angebotsaufforderung / Angebot

| | | |
|---|---|---|
| **Projekt:** | **661-65-2025** | **Instandsetzung Wolfgangstraße** |
| **LV:** | **000** | **Instandsetzung Wolfgangstraße** |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|---|---|---|---|---|---|
| | mind. 12 MPa.<br>Fundamentbeton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert)<br>am Bohrkern von mind. 12 MPa. | | | | |
| | | 5,000 | m | ..... | ..... |
| **2.3.40.** | Leistungsbereich: 115 Pflasterdecken, Plattenbeläge, Einfassungen<br>**Pflasterdecke mit Verb.pfl. herst.**<br>**Über-/Zufahrten*Flächen ü. 2-10m2**<br>**... Freitext ...*Fase 2/2**<br>**... Freitext ...*Bett.0/5 30 v. H.**<br>**Fuge 0/4*... Freitext ...** | | | | |
| | **Instandsetzungsbereich Zu- und Ausfahrtsbereich des Parkplatzes EKZ Kaufland und Anpassungsbereich der Querungshilfen**<br>Pflasterdecke mit Verbundpflastersteinen mit Vorsatzbeton herstellen. Oberfläche der Pflastersteine, Trassierung der Pflasterdecke und Verlegung der Pflastersteine In Überfahrten und Zufahrten.<br>Steine seitl. gelagert<br>fehlendes Material ersetzen<br>Einzelflächen über 2,00 bis 10,00 m2.<br>**Format UNIVERBUND**<br>Fase max. 2/2 mm.<br>Baustoffgemisch für Bettung und Fugen: Sand<br>Bettung aus Baustoffgemisch 0/5, Anteil an Körnung unter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3.<br>Fuge mit Baustoffgemisch 0/4, GU, F, E CS35, C 90/3,<br>Fugenmaterial einarbeiten und einschlämmen, Fugenschluss durch Einfegen und Einschlämmen herstellen.<br>Steine im Verband | | | | |
| | | 13,000 | m2 | ..... | ..... |
| **2.3.50.** | StL-Nr. 21.115/326.91.01<br>Leistungsbereich: 115 Pflasterdecken, Plattenbeläge, Einfassungen<br>**Bordstein trennen**<br>**BSt.nassschneiden**<br>**BSt. trennen**<br>Bordstein auf Passmaß trennen.<br>Bordstein ' EF6 / 25 und HB/TB '<br>Bordstein trennen durch Nassschneiden.<br>Bordstein quer trennen. | | | | |
| | | 4,000 | St | ..... | ..... |
| **2.3.60.** | StL-Nr. 23.113/058.90.10<br>Leistungsbereich: 113 Asphaltbauweisen<br>**Unterlage reinigen**<br>**... Freitext ...*zus. Flächen**<br>Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut nach Wahl des | | | | |

## Angebotsaufforderung / Angebot

**Projekt:** **661-65-2025** **Instandsetzung Wolfgangstraße**
**LV:** **000** **Instandsetzung Wolfgangstraße**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|---|---|---|---|---|---|
| | AN verwerten.<br>Unterlage 'Schlackesteine und Asphalttragschicht '<br>Zusammenhängende Teilflächen. | 2.500,000 | m2 | ..... | ..... |
| **2.3.70.** | Leistungsbereich: 113 Asphaltbauweisen<br>**Asphalttragsch. aus AC 32 T S herst**<br>**... Freitext ...*Profilausgleich**<br>**Bitumen 50/70**<br>Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 32 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.<br>In Verkehrsflächen<br>Einbau zum Profilausgleich. Profil nach Angaben des AG.<br>Bindemittel = 50/70. | 20,000 | t | ..... | ..... |
| **2.3.80.** | Leistungsbereich: 113 Asphaltbauweisen<br>**BA1 Bitumenemulsion aufsprühen**<br>**Fahrbahn**<br>**C60BP4-S*Menge 300 g/m2**<br>Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.<br>Bereich: BA1<br>Auf Fahrbahn<br>Unterlage = Großpflaster/Kupferschlackesteine<br>Bindemittel = C60BP4-S.<br>Bindemittelmenge = 300 g/m2.<br>Vor Einbau Asphaltdeckschicht | 720,000 | m2 | ..... | ..... |
| **2.3.90.** | Leistungsbereich: 113 Asphaltbauweisen<br>**BA2 Bitumenemulsion aufsprühen**<br>**Fahrbahn**<br>**C60BP4-S*Menge 300 g/m2**<br>Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.<br>Bereich: BA2<br>Auf Fahrbahn<br>Unterlage = Großpflaster/Kupferschlackesteineund Asphalttragschicht.<br>Bindemittel = C60BP4-S.<br>Bindemittelmenge = 300 g/m2.<br>Vor Einbau Asphaltdeckschicht | 1.770,000 | m2 | ..... | ..... |

## Angebotsaufforderung / Angebot

**Projekt:** **661-65-2025** **Instandsetzung Wolfgangstraße**
**LV:** **000** **Instandsetzung Wolfgangstraße**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|---|---|---|---|---|---|
| **2.3.100.** | **Asphaltdecksch. aus AC 11 D LS herst.**<br>**Fahrbahn *Dicke = 5 cm**<br>**Bitumen 70/100**<br>Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeck-schichten AC 11 D S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.<br>In Verkehrsflächen für Fahrbahn<br>Bereich: BA1 und BA2<br>Einbaudicke = 5 cm.<br>Bindemittel = 70/100.<br>Einbau mit Asphaltfertiger. | 720,000 | m2 | ..... | ..... |
| **2.3.110.** | **Asphaltdecksch. aus AC 11 D LS herst.**<br>**Fahrbahn *Dicke = 5 cm**<br>**Bitumen 70/100**<br>Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeck-schichten AC 11 D S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.<br>In Verkehrsflächen für Fahrbahn<br>Bereich: BA1 und BA2<br>Einbaudicke = 5 cm.<br>Bindemittel = 70/100.<br>Einbau mit Asphaltfertiger. | 1.770,000 | m2 | ..... | ..... |
| **2.3.120.** | Leistungsbereich: 113 Asphaltbauweisen<br>**Zulage zu voriger Position**<br>Zulage zu voriger Position<br>Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeck-schichten AC 11 D S herstellen im Handeinbau<br>Verdichtung im Randbereich/Gerinne mit geeignetem Gerät<br>In Verkehrsflächen für Fahrbahn<br>Einbaudicke = 2-5 cm<br>Bindemittel = 70/100. | 220,000 | m2 | ..... | ..... |
| **2.3.130.** | Leistungsbereich: 113 Asphaltbauweisen<br>**Abstumpfungsmaßnahme durchführen**<br>**LFK 1/3*Gestein wie Aufh.**<br>**Menge 1 kg/m2*maschinell**<br>**Bereich: BA1 und BA2**<br>Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffig-keit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukör-nung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. | | | | |

## Angebotsaufforderung / Angebot

**Projekt:** **661-65-2025** **Instandsetzung Wolfgangstraße**
**LV:** **000** **Instandsetzung Wolfgangstraße**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|---|---|---|---|---|---|
| | Abstreukörnung = Lieferkörnung 1/3.<br>Abstreumenge = 1 kg/m2.<br>Maschinell abstreuen. | | | | |
| | | 2.500,000 | m2 | ..... | ..... |
| **2.3.140.** | StL-Nr. 22.113/977.21<br>Leistungsbereich: 113 Asphaltbauweisen<br>**Verkehrsfläche abschließend kehren**<br>**Walzasphalt*VSM durchführen**<br>Verkehrsfläche mit einer selbstaufnehmenden Kehrmaschine nach Verkehrsfreigabe unverzüglich nach Aufforderung durch den AG kehren. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.<br>Verkehrsfläche = Fahrbahndeckschicht aus Walzasphalt.<br>Erforderliche Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. | | | | |
| | | 2.500,000 | m2 | ..... | ..... |
| **2.3.150.** | Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze<br>**Fuge herstellen ausräumen Deckschicht Asphaltbeton Längs- Querfuge Bord Anschluss Einbauten B 20mm T 40mm**<br>Fuge ZTV Fug-StB in Asphaltschicht nachträglich mit zwangsgeführtem Fugenschneider herstellen und ausräumen, Ausführung in der Deckschicht, aus Asphaltbeton, als Längs- und Querfuge, an Borden, Anschlüssen und Straßeneinbauten, Fugenbreite 20 mm, Fugentiefe 40 mm, Einzellänge bis 250 m. | | | | |
| | | 350,000 | m | ..... | ..... |
| **2.3.160.** | Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze<br>**Fuge füllen Bit.-vergussmasse B 20mm T 40mm**<br>Fuge ZTV Fug-StB in Asphaltschicht, Fugenspalt säubern und trocknen, Fugenwandung mit Voranstrichmittel vorbehandeln, Fugenraum randüberdeckend in 2 mm Dicke schließen und mit vorbituminiertem Sand, Körnung 1/3 abstreuen, mit Bitumenvergussmasse TL Fug-StB füllen, Fugenbreite 20 mm, Fugentiefe 40 mm, Einzellänge bis 250 m. | | | | |
| | | 350,000 | m | ..... | ..... |
| **2.3.170.** | **Einbauteile in Asphaltbef. anpassen**<br>**Radweg*Aufbrt. ü. 20cm**<br>**Höher bis 5 cm*Beton+Asph.bet.**<br>Einbauteile (Hydranten-, Schieberkappen, Schachtabdeckungen) in Asphaltdckschicht freilegen und an die neue Höhe anpassen.<br>Freigelegten Bereich verfüllen und verdichten. Aufbruchmaterial der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.<br>Einbauteil in Fahrbahn<br><br>Aufbruchtiefe über 20 cm.<br>Höher setzen bis 5 cm.<br>Verfüllung = Beton, obere 5 cm Asphaltbeton. | | | | |
| | | 8,000 | St | ..... | ..... |

## Angebotsaufforderung / Angebot

**Projekt:** **661-65-2025** **Instandsetzung Wolfgangstraße**
**LV:** **000** **Instandsetzung Wolfgangstraße**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | | Menge | ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Summe 2.3.** | **Wiederherstellung** | | | | **.....** |
| | **Summe 2.** | **Asphaltarbeiten** | | | | **.....** |

# Angebotsaufforderung / Angebot
## Zusammenstellung

**Projekt:** **661-65-2025** **Instandsetzung Wolfgangstraße**
**LV:** **000** **Instandsetzung Wolfgangstraße**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | | Betrag in EUR |
|---|---|---|---|
| **1.** | **Allgemeinarbeiten** | | |
| 1.1. | Baustelleneinrichtung | | ..... |
| 1.2. | Beweissicherung und Vermessungsarbeiten | | ..... |
| 1.3. | Verkehrssicherung/Umleitung | | ..... |
| | **Summe 1.** | **Allgemeinarbeiten** | **.....** |
| **2.** | **Asphaltarbeiten** | | |
| 2.1. | Vorbereitende Arbeiten | | ..... |
| 2.2. | Rückbau | | ..... |
| 2.3. | Wiederherstellung | | ..... |
| | **Summe 2.** | **Asphaltarbeiten** | **.....** |
| **LV** | **000** | | |
| 1. | Allgemeinarbeiten | | ..... |
| 2. | Asphaltarbeiten | | ..... |
| | **Summe LV** | **000 Instandsetzung Wolfgangstraße** | **.....** |

| | | |
|---|---|---|
| Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus | ..... | EUR |
| in Höhe von 19,00 % | ..... | EUR |
| | **.....** | **EUR** |

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 24