

## Angebotsaufforderung

---

### Projektdaten

**Projekt:** 2027\_Markierung  
**PLZ/Ort:**  
**Straße:**

**JV Markierung und Beschilderung**

### Vergabedaten

Art der Ausschreibung:

### Ausführungstermine

### Auftragsdaten

**Auftraggeber:** DVB AG  
**Straße:**  
**PLZ/Ort:** 01257 Dresden

### Auftragnehmer:

**Straße:**  
**PLZ/Ort:**

**Leistungsverzeichnis:** 2027-29

**LV Markierung und Beschilderung**

**Auftragssumme:**

\_\_\_\_\_ **EURO**

Zuzüglich 19,00% Mehrwertsteuer:

\_\_\_\_\_ **EURO**

**Auftragssumme brutto:**

\_\_\_\_\_ **EURO**

**Angebotsaufforderung**  
**Inhaltsverzeichnis**

**Projekt:** 2027\_Markierung    **JV Markierung und Beschilderung**  
**LV:** 2027-29    **LV Markierung und Beschilderung**

**Währung: EURO**

| <b>Ordnungszahl</b> | <b>Kurztext</b>  | <b>Seite</b> |
|---------------------|------------------|--------------|
| 1.                  | Markierung       | 3            |
| 1.1.                | Demarkierung     | 3            |
| 1.2.                | Markierung       | 7            |
| 2.                  | Beschilderung    | 13           |
| 2.1.                | Demontage        | 13           |
| 2.2.                | Herstellen       | 14           |
|                     | Zusammenstellung | 17           |

## Angebotsaufforderung

Projekt: 2027\_Markierung JV Markierung und Beschilderung  
LV: 2027-29 LV Markierung und Beschilderung

Währung: EURO

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

Die Einholung der für die Ausführung der Arbeiten erforderlichen Verkehrsrechtlichen Anordnung sowie die Sicherung der unmittelbaren Arbeitsstelle zur Ausführung der hier beschriebenen Markierungs- und Beschilderungsarbeiten ist Sache des AN. Diese Leistungen sind im Leistungsverzeichnis nicht gesondert aufgeführt und sind mit den Einheitspreisen der nachfolgenden Positionen abgegolten und einzukalkulieren!

### 1. Markierung

#### 1.1. Demarkierung

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |       |       |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------|
| 1.1.10. | <p>StL-Nr. 18.131/005.11.11.40.11<br/> <b>Längsmarkierung entfernen durchg.Fb.begr.*Breite 0,12 m</b><br/> <b>Farbe*a.Asphaltdecksch.</b><br/> <b>Veränd.Verkehrsf.*bit. Sanierungsm.</b><br/> <b>Abf.d. Verw.zuf.</b></p> <p>Längsmarkierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.<br/> Durchgehender Strich als Fahrbahnbegrenzung.<br/> Strichbreite = 0,12 m.<br/> Markierungsstoffart = Farbe.<br/> Auf Asphaltdeckschicht.<br/> Entfernen für Veränderung der Verkehrsführung.<br/> Ausgefräste Fläche mit bitumenhaltiger Masse verfüllen und mit an die umgebende Fläche angepasstem Material absplitten, eindrücken und nicht gebundenes Material aufnehmen.<br/> Abfall aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p> | 20,000 m | ..... | ..... |
| 1.1.20. | <p>StL-Nr. 18.131/005.11.13.40.01<br/> <b>Längsmarkierung entfernen durchg.Fb.begr.*Breite 0,12 m</b><br/> <b>Farbe*auf Pflasterdecke</b><br/> <b>Veränd.Verkehrsf.*Abf.d. Verw.zuf.</b></p> <p>Längsmarkierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.<br/> Durchgehender Strich als Fahrbahnbegrenzung.<br/> Strichbreite = 0,12 m.<br/> Markierungsstoffart = Farbe.<br/> Auf Pflasterdecke.<br/> Entfernen für Veränderung der Verkehrsführung.<br/> Abfall aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p>                                                                                                                                                                                                                     |          |       |       |

## Angebotsaufforderung

Projekt: 2027\_Markierung JV Markierung und Beschilderung  
LV: 2027-29 LV Markierung und Beschilderung

Währung: EURO

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge ME  | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------|
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 80,000 m  | .....         | .....        |
| 1.1.30.      | <p>StL-Nr. 18.131/005.11.33.40.01</p> <p><b>Längsmarkierung entfernen durchg.Fb.begr.*Breite 0,12 m Plastik*auf Pflasterdecke Veränd.Verkehrsf.*Abf.d. Verw.zuf.</b></p> <p>Längsmarkierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.<br/>Durchgehender Strich als Fahrbahnbegrenzung.<br/>Strichbreite = 0,12 m.<br/>Markierungsstoffart = Plastikmasse.<br/>Auf Pflasterdecke.<br/>Entfernen für Veränderung der Verkehrsführung.<br/>Abfall aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p>                                                                                                                                                                                                        | 80,000 m  | .....         | .....        |
| 1.1.40.      | <p>StL-Nr. 18.131/005.11.31.40.11</p> <p><b>Längsmarkierung entfernen durchg.Fb.begr.*Breite 0,12 m Plastik*a.Asphaltdecksch. Veränd.Verkehrsf.*bit. Sanierungsm. Abf.d. Verw.zuf.</b></p> <p>Längsmarkierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.<br/>Durchgehender Strich als Fahrbahnbegrenzung.<br/>Strichbreite = 0,12 m.<br/>Markierungsstoffart = Plastikmasse.<br/>Auf Asphaltdeckschicht.<br/>Entfernen für Veränderung der Verkehrsführung.<br/>Ausgefräste Fläche mit bitumenhaltiger Masse verfüllen und mit an die umgebende Fläche angepasstem Material absplitten, eindrücken und nicht gebundenes Material aufnehmen.<br/>Abfall aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p> | 110,000 m | .....         | .....        |
| 1.1.50.      | <p>StL-Nr. 18.131/015.11.40.11</p> <p><b>Markierungszeichen entfernen Farbe*a.Asphaltdecksch. Veränd.Verkehrsf.*bit. Sanierungsm. Abf.d. Verw.zuf.</b></p> <p>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.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |               |              |

## Angebotsaufforderung

Projekt: 2027\_Markierung JV Markierung und Beschilderung  
LV: 2027-29 LV Markierung und Beschilderung

Währung: EURO

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Menge ME  | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------|
|              | Entfernen für Veränderung der Verkehrsführung.<br>Ausgefräste Fläche mit bitumenhaltiger Masse verfüllen und mit an die umgebende Fläche angepasstem Material absplitten, eindrücken und nicht gebundenes Material aufnehmen.<br>Abfall aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10,000 m2 | .....         | .....        |
| 1.1.60.      | <p>StL-Nr. 18.131/015.13.40.01</p> <p><b>Markierungszeichen entfernen</b><br/><b>Farbe*auf Pflasterdecke</b><br/><b>Veränd.Verkehrsf.*Abf.d. Verw.zuf.</b></p> <p>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 Pflasterdecke.<br/>Entfernen für Veränderung der Verkehrsführung.<br/>Abfall aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p>                                                                                                                                                                                                                                 | 4,000 m2  | .....         | .....        |
| 1.1.70.      | <p>StL-Nr. 18.131/015.31.40.11</p> <p><b>Markierungszeichen entfernen</b><br/><b>Plastikmasse*a.Asphaltdecksch.</b><br/><b>Veränd.Verkehrsf.*bit. Sanierungsm.</b><br/><b>Abf.d. Verw.zuf.</b></p> <p>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 = Plastikmasse.<br/>Auf Asphaltdeckschicht.<br/>Entfernen für Veränderung der Verkehrsführung.<br/>Ausgefräste Fläche mit bitumenhaltiger Masse verfüllen und mit an die umgebende Fläche angepasstem Material absplitten, eindrücken und nicht gebundenes Material aufnehmen.<br/>Abfall aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p> | 10,000 m2 | .....         | .....        |
| 1.1.80.      | <p>StL-Nr. 18.131/015.33.40.01</p> <p><b>Markierungszeichen entfernen</b><br/><b>Plastikmasse*auf Pflasterdecke</b><br/><b>Veränd.Verkehrsf.*Abf.d. Verw.zuf.</b></p> <p>Markierungszeichen entfernen. Abgerechnet wird die entfernte markierte Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild und Piktogramm ergibt sich die Fläche</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |               |              |

## Angebotsaufforderung

Projekt: 2027\_Markierung JV Markierung und Beschilderung  
LV: 2027-29 LV Markierung und Beschilderung

Währung: EURO

| Ordnungszahl      | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                       | Menge ME  | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------|
|                   | aus dem kleinsten umschließenden Rechteck.<br>Markierungsstoffart = Plastikmasse.<br>Auf Pflasterdecke.<br>Entfernen für Veränderung der Verkehrsführung.<br>Abfall aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. | 4,000 m2  | .....         | .....        |
| <b>1.1.90.</b>    | <b>MOBI-Logo von Verkehrsfläche entfernen</b><br>Markierung auf Betonuntergrund entfernen.<br>Markierungsstoff aus Premark Anti-Skid<br>Verkehrsklasse = P5                                                                 | 15,000 m2 | .....         | .....        |
| <b>1.1.100.</b>   | <b>MOBI-Logo von Verkehrsfläche entfernen</b><br>Markierung auf grobstruktuierten<br>Asphaltdeckenschiecht entfernen.<br>Markierungsstoff aus Premark Anti-Skid<br>Verkehrsklasse = P5                                      | 5,000 m2  | .....         | .....        |
| <b>Summe 1.1.</b> | <b>Demarkierung</b>                                                                                                                                                                                                         |           |               | .....        |

## Angebotsaufforderung

Projekt: 2027\_Markierung JV Markierung und Beschilderung  
LV: 2027-29 LV Markierung und Beschilderung

Währung: EURO

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

### 1.2. Markierung

#### 1.2.10. Markierungsnägel setzen

Markierungsnägel liefern und einbauen  
Markierungsnägel rund mit spitzem Schaft zum Einschlagen  
Material: Aluminium  
Maße d=100 mm  
Farbe: silber  
ohne Reflektoren  
Einbaustand i. M. 33 cm  
Nagelkopf nach Angabe und mit Kleber des Lieferanten  
vollflächig auf Fahrbahnoberfläche verkleben

200,000 St ..... ..

#### 1.2.20. Markierungsfläche reinigen ... Freitext ...

StL-Nr. 18.131/110.99  
Fläche für Markierung reinigen. Kehrgut aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Abgerechnet wird die zu markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild, und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschließenden Rechteck. Reinigung 'Ausführung nach Wahl des AN  
Hinweis: Vorbereiten neuer Betonflächen durch Strahlen ist Bestandteil des Leistungsumfangs Tiefbau '

60,000 m2 ..... ..

#### 1.2.30. Parkmarkierung vollflächig auf Beton grau

Flächenmarkierung 1,00m x 1,00m vollflächig Typ I auf Beton (grau) herstellen  
Lösen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen  
MOBI-Logo mit Wortmarke nach Vorgabe des AG  
Markierungsstoff aus Premark Anti-Skid  
als Heißplastikmarkierung schwarz, weiß und verkehrsgelb  
vollflächig markieren

70,000 St ..... ..

#### 1.2.40. Parkflächenmarkierung vollflächig auf Asphalt

Flächenmarkierung 1,00m x 1,00m vollflächig Typ I auf Asphalt herstellen  
Lösen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen  
MOBI-Logo mit Wortmarke nach Vorgabe des AG  
Markierungsstoff aus Premark Anti-Skid  
als Heißplastikmarkierung schwarz, weiß und verkehrsgelb  
vollflächig markieren

70,000 St ..... ..

## Angebotsaufforderung

Projekt: 2027\_Markierung JV Markierung und Beschilderung  
LV: 2027-29 LV Markierung und Beschilderung

Währung: EURO

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------------|
| 1.2.50.      | <p>StL-Nr. 18.131/405.91.11.02.01</p> <p><b>Längsmarkierung Typ I herstellen</b><br/>... Freitext ...*Breite 0,12 m<br/>mit Vormarkierung*einkomp. Farbe<br/>mind. P 5*grobstr. Decke</p> <p>Längsmarkierung Typ I einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.<br/>Markierung 'Längsstrich durchgehend als Parkflächenbegrenzung '<br/>Strichbreite = 0,12 m.<br/>Strich mit Vormarkierung.<br/>Markierungssystem aus einkomponentiger lösemittelarmer Farbe (High-Solid).<br/>Verkehrsklasse mindestens P 5.<br/>Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.</p> | 60,000 m | .....         | .....        |
| 1.2.60.      | <p>StL-Nr. 18.131/405.91.11.02.05</p> <p><b>Längsmarkierung Typ I herstellen</b><br/>... Freitext ...*Breite 0,12 m<br/>mit Vormarkierung*einkomp. Farbe<br/>mind. P 5*Pflasterdecke</p> <p>Längsmarkierung Typ I einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.<br/>Markierung 'Längsstrich durchgehend als Parkflächenbegrenzung '<br/>Strichbreite = 0,12 m.<br/>Strich mit Vormarkierung.<br/>Markierungssystem aus einkomponentiger lösemittelarmer Farbe (High-Solid).<br/>Verkehrsklasse mindestens P 5.<br/>Markierung auf Pflasterdecke.</p>                          | 40,000 m | .....         | .....        |
| 1.2.70.      | <p>StL-Nr. 18.131/405.91.16.02.01</p> <p><b>Längsmarkierung Typ I herstellen</b><br/>... Freitext ...*Breite 0,12 m<br/>mit Vormarkierung*Kaltplastikmasse<br/>mind. P 5*grobstr. Decke</p> <p>Längsmarkierung Typ I einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.<br/>Markierung 'Längsstrich durchgehend als Parkflächenbegrenzung '<br/>Strichbreite = 0,12 m.<br/>Strich mit Vormarkierung.</p>                                                                                                                                                                           |          |               |              |



## Angebotsaufforderung

Projekt: 2027\_Markierung JV Markierung und Beschilderung  
LV: 2027-29 LV Markierung und Beschilderung

Währung: EURO

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Menge ME  | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------|
|              | Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse).<br>Verkehrsklasse mindestens P 5.<br>Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 100,000 m | .....         | .....        |
| 1.2.80.      | <p>StL-Nr. 18.131/415.11.10.21</p> <p><b>Sperrflächenmark. Typ I herstellen</b><br/><b>Breite 0,25 m*mit Vormarkierung</b><br/><b>einkomp. Farbe*mind. P 5</b><br/><b>grobstr. Decke</b></p> <p>Sperrfläche als Schrägstrichgatter Typ I als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich.<br/>Strichbreite = 0,25 m.<br/>Strich mit Vormarkierung.<br/>Markierungssystem aus einkomponentiger lösemittelarmer Farbe (High-Solid).<br/>Verkehrsklasse mindestens P 5.<br/>Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.</p> | 60,000 m  | .....         | .....        |
| 1.2.90.      | <p>StL-Nr. 18.131/415.11.10.25</p> <p><b>Sperrflächenmark. Typ I herstellen</b><br/><b>Breite 0,25 m*mit Vormarkierung</b><br/><b>einkomp. Farbe*mind. P 5</b><br/><b>Pflasterdecke</b></p> <p>Sperrfläche als Schrägstrichgatter Typ I als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich.<br/>Strichbreite = 0,25 m.<br/>Strich mit Vormarkierung.<br/>Markierungssystem aus einkomponentiger lösemittelarmer Farbe (High-Solid).<br/>Verkehrsklasse mindestens P 5.<br/>Markierung auf Pflasterdecke.</p>                          | 60,000 m  | .....         | .....        |
| 1.2.100.     | <p><b>Pfeilmarkierung Typ II herstellen</b><br/><b>'Pfeil Z297.1-21*Länge 5,00 m</b><br/><b>Folie*mind. P 6*nicht grob. Decke</b><br/><b>Markierung entf.</b></p> <p>Pfeilmarkierung Typ II als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren.<br/>Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.<br/>[TA21 Markierungszeichen ['Pfeil Z297.1-21']]<br/>Länge = 5,00 m.<br/>Markierungssystem aus Folie.<br/>Verkehrsklasse mindestens P 6.<br/>Markierung auf nicht grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.</p>       |           |               |              |

## Angebotsaufforderung

Projekt: 2027\_Markierung JV Markierung und Beschilderung  
LV: 2027-29 LV Markierung und Beschilderung

Währung: EURO

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Menge ME  | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------|
|              | Markierung entfernen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Markierung Typ II herstellen<br>Pfeil Z297.1-21*Länge 5,00 m<br>Folie*mind. P 6*nicht grob. Decke<br>Markierung entf.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,000 St  | .....         | .....        |
| 1.2.110.     | <b>Sonstiges Mark.zeichen Typ I herst.</b><br><b>Piktogramm ca. 1,00 m*mit Vormarkierung</b><br><b>Kaltplastikmasse*grobstr. Decke</b><br>Sonstiges Markierungszeichen Typ I nach Unterlagen des AG als endgültige Markierung herstellen. Verkehrsklasse P 7.<br>Markierungszeichen = Piktogramm "elektrisch betriebene Fahrzeuge"<br>LxB = ca. 1,0 m x 1,0 m.<br>Mit Vormarkierung.<br>Heißplastikmarkierung herstellen Markierungssystem Premark Anti-Skip.<br>Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht. | 10,000 St | .....         | .....        |
| 1.2.120.     | <b>Sonstiges Mark.zeichen Typ I herst.</b><br><b>Piktogramm ca. 1,00 m*mit Vormarkierung</b><br><b>Kaltplastikmasse*BPlatte</b><br>Sonstiges Markierungszeichen Typ I nach Unterlagen des AG als endgültige Markierung herstellen. Verkehrsklasse P 7.<br>Markierungszeichen = Piktogramm "elektrisch betriebene Fahrzeuge"<br>LxB = ca. 1,0 m x 1,0 m.<br>Mit Vormarkierung.<br>Heißplastikmarkierung herstellen Markierungssystem Premark Anti-Skip<br>Markierung auf Betonplatte                                    | 10,000 St | .....         | .....        |
| 1.2.130.     | <b>Sonstiges Mark.zeichen Typ I herst.</b><br><b>Piktogramm 1,00 m*mit Vormarkierung</b><br><b>Kaltplastikmasse*grobstr. Decke</b><br>Sonstiges Markierungszeichen Typ I nach Unterlagen des AG als endgültige Markierung herstellen. Verkehrsklasse P 7.<br>Markierungszeichen = Piktogramm "Behinderte"<br>LxB = ca. 1,0 m x 1,0 m.<br>Mit Vormarkierung.<br>Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse).<br>Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.                     | 10,000 St | .....         | .....        |

## Angebotsaufforderung

Projekt: 2027\_Markierung JV Markierung und Beschilderung  
LV: 2027-29 LV Markierung und Beschilderung

Währung: EURO

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Menge ME  | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------|
| 1.2.140.     | <p><b>Sonstiges Mark.zeichen Typ I herst.<br/>Piktogramm 1,00 m*mit Vormarkierung<br/>Kaltplastikmasse*grobstr. Decke</b></p> <p>Sonstiges Markierungszeichen Typ I nach Unterlagen des AG als endgültige Markierung herstellen. Verkehrsklasse P 7.<br/>Markierungszeichen = Piktogramm "Behinderte"<br/>LxB = ca. 1,0 m x 1,0 m.<br/>Mit Vormarkierung.<br/>Markierungssystem Farbe High Solid<br/>Markierung auf Pflasterfläche</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10,000 St | .....         | .....        |
| 1.2.150.     | <p><b>Markierung Typ I herstellen<br/>... Freitext ...*Breite 0,12 m<br/>mit Vormarkierung*einkomp. Farbe<br/>mind. P 5*grobstr. Decke</b></p> <p>Markierung Typ I einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.<br/>bei Strichbreiten &gt;0,12 m Abrechnung nach Länge des markierten Strichs x tatsächlich aufgebrachte Strichbreite/ Strichbreite 0,12 m<br/>Markierung 'Wiederherstellung vorhandener Markierungen' Strichbreite = 0,12 m.<br/>Strich mit Vormarkierung.<br/>Markierungssystem aus einkomponentiger lösemittelarmer Farbe (High-Solid).<br/>Verkehrsklasse mindestens P 5.<br/>Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.</p> | 20,000 m  | .....         | .....        |
| 1.2.160.     | <p><b>Markierung Typ I herstellen<br/>... Freitext ...*Breite 0,12 m<br/>mit Vormarkierung*einkomp. Farbe<br/>mind. P 5*Pflasterdecke</b></p> <p>Markierung Typ I einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.<br/>bei Strichbreiten &gt;0,12 m Abrechnung nach Länge des markierten Strichs x tatsächlich aufgebrachte Strichbreite/ Strichbreite 0,12 m<br/>Markierung 'Wiederherstellung vorhandener Markierungen' Strichbreite = 0,12 m.<br/>Strich mit Vormarkierung.<br/>Markierungssystem aus einkomponentiger lösemittelarmer Farbe (High-Solid).<br/>Verkehrsklasse mindestens P 5.<br/>Markierung auf Pflasterdecke.</p>                          |           |               |              |

## Angebotsaufforderung

Projekt: 2027\_Markierung JV Markierung und Beschilderung  
LV: 2027-29 LV Markierung und Beschilderung

Währung: EURO

| Ordnungszahl      | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Menge ME  | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------|
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20,000 m  | .....         | .....        |
| 1.2.170.          | <p><b>Markierung Typ I herstellen</b><br/> <b>... Freitext ...*Breite 0,12 m</b><br/> <b>mit Vormarkierung*Kaltplastikmasse</b><br/> <b>mind. P 5*grobstr. Decke</b></p> <p>Markierung Typ I einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.<br/> bei Strichbreiten &gt;0,12 m Abrechnung nach Länge des markierten Strichs x tatsächlich aufgebrauchte Strichbreite/ Strichbreite 0,12 m<br/> Markierung 'Wiederherstellung vorhandener Markierungen' Strichbreite = 0,12 m.<br/> Strich mit Vormarkierung.<br/> Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse).<br/> Verkehrsklasse mindestens P 5.<br/> Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.</p> | 20,000 m  | .....         | .....        |
| 1.2.180.          | <p><b>Untergrundbehandlung</b></p> <p>Untergrundbehandlung bei Pflasterdecken mit 3K-Vergußplastik als Ausgleichsmasse/Haftbrücke für nachfolgende Markierungsarbeiten.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10,000 m2 | .....         | .....        |
| <b>Summe 1.2.</b> | <b>Markierung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |               | .....        |
| <b>Summe 1.</b>   | <b>Markierung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |               | .....        |

## Angebotsaufforderung

Projekt: 2027\_Markierung JV Markierung und Beschilderung  
LV: 2027-29 LV Markierung und Beschilderung

Währung: EURO

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

|    |               |  |  |  |
|----|---------------|--|--|--|
| 2. | Beschilderung |  |  |  |
|----|---------------|--|--|--|

|      |           |  |  |  |
|------|-----------|--|--|--|
| 2.1. | Demontage |  |  |  |
|------|-----------|--|--|--|

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |       |       |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------|
| 2.1.10.           | <b>Verkehrsschild abbauen</b><br><b>Größe bis 1,1 m2*Aufst.vb.Bef.abb.</b><br><b>Schild Säubern, lagern</b><br>Verkehrsschild abbauen.<br>Schildgröße bis 1,1 m2.<br>ohne Demontage Aufstellvorrichtung/ Pfosten<br>Befestigung abbauen.<br>Fundament und Pfosten werden durch den AN Tiefbau beseitigt<br>Schild neben der Fahrbahn.<br>Schild säubern, fördern und innerhalb der Baustelle zum<br>Einbauort nach Unterlagen des AG transportieren | 20,000 St        | ..... | ..... |
| <b>Summe 2.1.</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Demontage</b> |       | ..... |

## Angebotsaufforderung

Projekt: 2027\_Markierung JV Markierung und Beschilderung  
LV: 2027-29 LV Markierung und Beschilderung

Währung: EURO

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

### 2.2. Herstellen

#### 2.2.10. Verkehrsschild anbringen

... Freitext ...\*Größe 2

... Freitext ...\*... Freitext ...

**St.Rohrsch.Plan I\*UK Schild ab 2 m**

Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.

Schild 'aus Demontage vor Ort vorhanden '

Größe 2.

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

Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.

20,000 St ..... ..

#### 2.2.20. Verkehrsschild anbringen

... Freitext ...\*Größe 2

... Freitext ...\*... Freitext ...

**St.Rohrsch.Plan I\*UK Schild ab 2 m**

Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.

Schild 'aus Demontage vor Ort vorhanden '

Größe 2.

Befestigung an vorhandenem Fahrleitungs-/ Beleuchtungsmast mit Schilderhalter aus Stahl, feuerverzinkt, nach IVZ-Norm und Stahlband.

Stahlband und Verschraubung aus nicht rostendem Stahl der Stahlsorte V2A. Befestigungsmittel beistellen.

Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.

10,000 St ..... ..

#### 2.2.30. Verkehrsschild anfertigen und anbringen

**Rechteck, Hochf.\*... Freitext ...**

**St.Rohrsch.Plan I\*UK Schild ab 2 m**

Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anfertigen.

ZZ 1010-70 Zusatzzeichen Carsharing

Größe 420 mm x 420 mm

Material: Aluminium

Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2.

Schild = flach, 2 mm dick.

Schild nach Unterlagen des AG montieren

Befestigung mit Stahl-Rohrschelle, feuerverzinkt, nach

IVZ-Norm, Standardplan I. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.

Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.

## Angebotsaufforderung

Projekt: 2027\_Markierung JV Markierung und Beschilderung  
LV: 2027-29 LV Markierung und Beschilderung

Währung: EURO

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

34,000 St ..... ..

**2.2.40. Verkehrsschild anfertigen und anbringen**  
**Rechteck, Hochf.\*... Freitext ...**  
**St.Rohrsch.Plan I\*UK Schild ab 2 m**

Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anfertigen.  
ZZ 1012-60 Zusatzzeichen Carsharing-Firma : "teilAuto"  
Größe 231 mm x 420 mm  
Material: Aluminium  
Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2.  
Schild = flach, 2 mm dick.  
Schild nach Unterlagen des AG montieren  
Befestigung mit Stahl-Rohrschelle,  
feuerverzinkt, nach  
IVZ-Norm, Standardplan I. Verschraubung aus  
nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.  
Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes  
ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.

34,000 St ..... ..

**2.2.50. Verkehrsschild anfertigen und anbringen**  
**Zz m Sb Freitext ...**  
**St.Rohrsch.Plan I\*UK Schild ab 2 m**

Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anfertigen.  
VZ 314 420 mm x 420 mm x 2mm RA 2/C  
Material: Aluminium  
Schild nach Unterlagen des AG montieren  
Befestigung mit Stahl-Rohrschelle,  
feuerverzinkt, nach  
IVZ-Norm, Standardplan I. Verschraubung aus  
nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.  
Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes  
ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.

34,000 St ..... ..

**2.2.60. StL-Nr. 11.130/102.36.00.11.11**  
**Verkehrsschild anbringen**  
**Z 605,1000x250 mm\*Folie RA 1**  
**2 mm dick\*St.Rohrsch.Plan I**  
**UK Schild unt.2 m**

Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.  
Schild = Zeichen 605, 1000 x 250 mm.  
Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 1.  
Schild = flach, 2 mm dick.  
Befestigung mit Stahl-Rohrschelle, feuerverzinkt, nach  
IVZ-Norm, Standardplan I. Verschraubung aus nicht ros-  
tendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.  
Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes  
unter 2,00 m über der Verkehrsfläche.

10,000 St ..... ..

## Angebotsaufforderung

Projekt: 2027\_Markierung JV Markierung und Beschilderung  
LV: 2027-29 LV Markierung und Beschilderung

Währung: EURO

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

### 2.2.70. Rohrpfosten liefern und montieren

Rohrpfosten ø 60,3 / 2,0 mm Länge = 2.000 mm  
aus Stahl feuerverzinkt, inkl. Erdanker und Abschlusskappe  
liefern und in vorhandene Bodenhülse einbauen

15,000 St ..... ..

---

**Summe 2.2.      Herstellen** ..... ..

---

**Summe 2.      Beschilderung** ..... ..



**Angebotsaufforderung**  
**Zusammenstellung**

|          |                 |                                 |               |
|----------|-----------------|---------------------------------|---------------|
| Projekt: | 2027_Markierung | JV Markierung und Beschilderung |               |
| LV:      | 2027-29         | LV Markierung und Beschilderung | Währung: EURO |

| Ordnungszahl        | Leistungsbeschreibung | Gesamtbetrag |
|---------------------|-----------------------|--------------|
| 1.                  | Markierung            |              |
| 1.1.                | Demarkierung          | .....        |
| 1.2.                | Markierung            | .....        |
| Summe 1. Markierung |                       | .....        |

**Angebotsaufforderung**  
**Zusammenstellung**

|          |                 |                                 |               |
|----------|-----------------|---------------------------------|---------------|
| Projekt: | 2027_Markierung | JV Markierung und Beschilderung |               |
| LV:      | 2027-29         | LV Markierung und Beschilderung | Währung: EURO |

| Ordnungszahl           | Leistungsbeschreibung | Gesamtbetrag |
|------------------------|-----------------------|--------------|
| 2.                     | Beschilderung         |              |
| 2.1.                   | Demontage             | .....        |
| 2.2.                   | Herstellen            | .....        |
| Summe 2. Beschilderung |                       | .....        |

**Angebotsaufforderung**  
**Zusammenstellung**

|          |                 |                                 |               |
|----------|-----------------|---------------------------------|---------------|
| Projekt: | 2027_Markierung | JV Markierung und Beschilderung |               |
| LV:      | 2027-29         | LV Markierung und Beschilderung | Währung: EURO |

| Ordnungszahl                                               | Leistungsbeschreibung | Gesamtbetrag |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|
| LV                                                         | 2027-29               |              |
| 1.                                                         | Markierung            | .....        |
| 2.                                                         | Beschilderung         | .....        |
| Summe LV                    2027-29 LV Markierung und B... |                       | .....        |
| Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 19,00%       |                       | .....        |
|                                                            |                       | .....        |
|                                                            |                       | =====        |

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 19

|       |         |                              |
|-------|---------|------------------------------|
| _____ | _____   | _____                        |
| (Ort) | (Datum) | (Rechtsgültige Unterschrift) |