

# Stadtverwaltung Zwickau

Tiefbauamt

Werdauer Straße 62, 08056 Zwickau

<b>Projekt:</b>	<b>2025-04</b>	<b>DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61</b>
<b>LV:</b>	<b>10</b>	<b>DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61</b>

---

Inhaltsverzeichnis		Seite
LB: 1	Allgemein	1
LB: 2	Verkehrssicherung	6
LB: 3	Vermessungsarbeiten	19
LB: 4	Erdarbeiten, Entwässerung	20
LB: 5	Asphaltbauweise	22
LB: 6	Bushaltestelle	29
LB: 7	Pflaster, Borde	40
LB: 8	Markierung, Ausstattung	42
Zusammenstellung		48
Gesamtseitenzahl		49

# Stadtverwaltung Zwickau

Tiefbauamt

Werdauer Straße 62, 08056 Zwickau

Projekt: 2025-04 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

LV: 10 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

## 1 Allgemein

Die Beschaffung der Flächen für die Baustelleneinrichtung und die Einholung der erforderlichen Genehmigungen hat durch den AN eigenverantwortlich zu erfolgen. Bei Unterbrechung der Baumaßnahme wird grundsätzlich nur 1 mal die Pauschale für die Baustelleneinrichtung vergütet. Maßnahmen der Baustellensicherung sind in die Einheitspreise einzurechnen.

Bei der Errichtung der Baustelleneinrichtung sind die Forderungen der Arbeitsstättenverordnung einzuhalten.

Während der Bauzeit ist keine Einstellung der Bautätigkeit auf der Baustelle durch Betriebsferien o.ä. möglich.

Die Zufahrt für Rettungsfahrzeuge ist während der Bauzeit ständig zu gewährleisten.

1.1 Stl-Nr.: 19 101/ 107 12

### Baustelle einrichten

#### Sämtl. LV-Abschn. \* Zufahrt herst. AN

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

Zufahrt nach Wahl des AN herstellen und nach Beendigung der Baumaßnahme entfernen. Ursprünglichen Zustand wieder herstellen.

1,000 Psch

.....

.....

1.2 Stl-Nr.: 19 101/ 112 01

### Baustelle räumen

#### Sämtl. LV-Abschn.

Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten

**Projekt:** 2025-04 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

**LV:** 10 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag € .....

sind, gilt die Pauschale  
für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.

1,000 Psch

.....

1.3

## **Sauberhalten von Straßen und Gehwegen**

Sauberhalten von öffentlichen Straßen und Gehwegen,  
Bereich:  
Zufahrten zur Baustelle und anschließende, vom  
Baustellenverkehr betroffene Straßen, Wege und Plätze.  
Der Auftragnehmer hat mit einem geeigneten  
Reinigungsfahrzeug die Straßen unaufgefordert ständig  
sauber zu halten.  
Der Schmutz und anfallendes Material werden Eigentum  
des Auftragnehmers und sind zu beseitigen. Die  
Reinigung der Straßen erfolgt für jede Art der  
Verschmutzung verursacht durch die vorliegende  
Baumaßnahme. Für Schäden jeglicher Art, verursacht  
durch verschmutzte Fahrbahnen in diesen  
Bereichen, haftet der Auftragnehmer vollständig.  
Die Reinigung ist in Abständen zu wiederholen  
entsprechend der Intensität der Verschmutzung und  
Wetterlage, mindestens jedoch jeden Freitag über die  
gesamte geplante Bauzeit.

1,000 Psch

.....

1.4

## **Hilfestellung b. Abfallentsorgung**

Hilfestellung bei der wöchentlichen Abfallentsorgung  
der Anliegergrundstücke im jeweiligen Baufeld mit  
Vollsperrung durch Transport der Behälter zum Sam-  
melpunkt der Abfallentsorgung und Rücktransport  
über die gesamte Bauzeit.  
Sammelpunkte am jeweiligen Baufeldanfang bzw.  
-ende (Uhdestraße) und Kreuzung Casparistraße/Äußere  
Schneeberger Straße.

1,000 Psch

.....

1.5

## **Leitungssicherung ausführen Einmessen u. in Bestandspläne eintragen**

Sichern von erdverlegten Kabeln und Leitungen im Bau-  
bereich durch geeignete Maßnahmen und Einrichtungen  
incl. aller erforderlichen Nebenleistungen und Materia-  
lien.  
Handschachtung wird nicht gesondert erfasst.  
Die Leitungen sind jederzeit zugänglich und in Betrieb  
zu halten. Sämtliche frei gelegten Anlagen und  
Leitungen  
sind genau einzumessen und in Bestandspläne  
einzutragen.  
Soweit nicht für bestimmte Leistungen die Erschwernisse

und Mehraufwendungen durch Leitungen in gesonderten  
Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt

**Projekt:** 2025-04 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

**LV:** 10 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag € .....

die  
Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des  
Leistungsverzeichnisses.  
Leitungen in Längs- und Querlage.

1,000 Psch

.....

1.6

## **Beweissicherung durchführen, Baufeld**

Beweissicherungsverfahren an Straßen und Anlagen  
vor Baubeginn und nach Bauende durchführen.  
Beweissicherung vor Beginn der Bauarbeiten in Ab-  
sprache mit dem AG, dem Versicherer sowie den  
Grundstückseigentümern der angrenzenden und be-  
troffenen Grundstücke, Gebäude, baulichen Anlagen,  
Zufahrtswege und Straßen, Mauern, den Zustand die-  
ser Grundstücke und Anlagen von einem öffentlich  
bestellten und vereidigten Sachverständigen dokumen-  
tieren lassen, eventuell vorhandene Schäden aller  
Art aufnehmen und ggf. sichern (z.B. Gipsmarken  
oder Rissweitenmonitor).  
Dokumentation erstellen.

Über die Besichtigungen vor Baubeginn und nach Fer-  
tigstellung der Baumaßnahme Protokolle anfertigen  
und von allen Beteiligten unterschreiben lassen sowie  
Kopien der Protokolle an alle Beteiligten aushändigen.

Protokolle durch Fotos ergänzen.

Die Außenseiten der an die Baufelder unmittelbar an-  
grenzenden Gebäude sind in das Beweissicherungs-  
verfahren einzubeziehen.

Angebrachte Gipsmarken bzw. Rissweitenmonitore  
sind zu datieren und laufend zu kontrollieren.

Die Pauschale gilt für alle Leistungen sämtlicher Ab-  
schnitte des Leistungsverzeichnisses.

1,000 Psch

.....

1.7

## **Anwohnerinformation erstellen**

Anwohnerinformation (z.B. Handzettel) erstellen und vor  
Baubeginn an alle von der Baumaßnahme unmittelbar be-  
einflussten Anlieger verteilen.

Durch den AN sind mit den Anliegern Abstimmungen zu  
Lieferungen von Öl, Gas, Möbel usw. durch die Ein-  
schränkungen während der Baumaßnahme zu treffen.

Übergabe Kopie der Anwohnerinformation an AG.

Die Pauschale gilt für alle Leistungen sämtlicher  
Abschnitte

des Leistungsverzeichnisses.

Informationsschreiben an die angrenzenden  
Anlieger aller drei Straßen verteilen.

1,000 Psch

.....

1.8

## **Schachterlaubnisscheine einholen**

Schachterlaubnisscheine für die im Baustellenbereich  
ver-  
legten Leitungen und Kabel bei den betreffenden Ver-  
und

**Projekt:** 2025-04 **DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61**

**LV:** 10 **DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag € .....

Entsorgungsunternehmen einholen.  
Kopie der Unterlagen 1-fach in Papierform oder digital  
im PDF-Format an AG übergeben.

1,000 Psch

.....

.....

1.9

## **Fotodokumentation erstellen**

Dokumentationsunterlage mit Digitalfotos über den wesentlichen Bauablauf bis zur Beendigung der Bauarbeiten zur Beweissicherung, Darstellung von Einzelkonstruktionsteilen und von Bauteilen, die später nicht mehr

sicht- und prüfbar sind, herstellen.

Fotos unter Verwendung einer Digitalkamera farbig herstellen. Alle Auflösungen mind. 2048px x 1536px, Farbtiefe mind. 24 Bits per Pixel.

Fotos in chronologischer Reihenfolge mit Beschriftung und Erläuterung sowie mit Angabe des Datums in einer Dokumentationsunterlage zusammenstellen.

Bilddokumentation in 2-facher Ausfertigung auf Datenträger (CD-ROM oder DVD) und Indexprint 2-fach auf Papier an AG übergeben.

Fotoanzahl = 50 St.

Das Komprimierungsverhältnis bzw. die Bildqualität ist so zu wählen, dass durch die Komprimierung keine für den Sachverhalt wesentlichen Bildinformationen verloren gehen.

Die Pauschale gilt für alle Leistungen der Abschnitte

BT 1

(Fahrbahn) und BT 2 (Gehweg) des Leistungsverzeichnisses.

1,000 Psch

.....

.....

1.10

## **Schutz von Bäumen entspr. DIN 18920 (StU. bis 100 cm)**

Schutz von Bäumen gegen mechanische Beschädigungen während der Bauzeit durch eine geeignete (wirksam zur Rinde abzupolsternde) Unterkonstruktion mit einer mind. 3,0 m hohen senkrechten Bretterverkleidung (Brettdicke ca. 22 mm) herstellen, über die Dauer der vertraglichen Ausführungszeit vorhalten und am Ende beseitigen.

Abmessungen entspr. Stammdurchmesser + Polsterung kalkulieren, Stamm mit ausgeprägtem Wurzelanlauf. Der Mantel soll den Baumstamm und die Wurzelanläufe nicht berühren. Polsterung durch Dränrohre oder glw. Art, Stammumfang (in 1 m Höhe ü. OK B.) 51 - 100 cm.

10,000 St

.....

.....

1.11

## **Provisorische Überfahrt für Grundstückszufahrt herstellen**

Provisorische Überfahrt

mittels Asphaltkeil einschl. Unterlage Geotextil.

für Grundstückszufahrt herstellen, vorhalten und

nach Abschluss der Bauphase wieder zurückbauen.

Länge bis 5 m.

Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

# Stadtverwaltung Zwickau

Tiefbauamt

Werdauer Straße 62, 08056 Zwickau

Projekt: 2025-04 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

LV: 10 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
		30,000	St	.....	.....
1.12	<b>Erschwernis Lichte Höhe Baumbestand</b> Entlang der Südseite der Steinpleiser Straße befinden sich ein Baumbestand neben der Fahrbahn. Da es sich um Jungbäume können die üblichen Lichten Höhe nicht gewährleistet werden. Teilweise liegt die Lichte Höhe unter 4,00 m. In die Position sind sämtliche Erschwernis für alle Arbeiten mit einzurechnen.				
		1,000	Psch	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>1</b>		<b>Allgemein</b>		.....

Projekt: 2025-04 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

LV: 10 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

## 2 Verkehrssicherung

### Qualifikation des zu benennenden Verantwortlichen für die Sicherungsarbeiten:

Die Qualifikation des zu benennenden Verantwortlichen für die Sicherungsarbeiten an Arbeitsstellen ist bei der Angebotsabgabe nachzuweisen. Der AG behält sich vor, bei Fehlen eines solchen Nachweises das Angebot von der Wertung auszuschließen.

Die tägliche Kontrolle der Einrichtungen für die Verkehrssicherung obliegt dem AN im Rahmen der Baustellensicherungspflicht und wird nicht gesondert vergütet.

### Beachten!

***Für die Verkehrssicherung, Verkehrsregelung, Verkehrslenkung ist die Baubeschreibung und das Verkehrsführungskonzept zu Grunde zu legen!***

Der öffentliche Verkehr ist umzuleiten. Es erfolgt eine Vollsperrung des Baubereiches. Rettungsdienste müssen stets den Baubereich befahren können in Notfallsituationen. Entsprechende Anrampungen wenn nötig sind herzustellen und in die Einheitspreise der Verkehrssicherung einzuberechnen.

Am Ende der Bockwaer Kohlenstraße schließt der Vielauer Weg mit seiner Eigenheimsiedlung an. Da die Siedlung keine zweite Zufahrtsstraße aufweist, soll die Deckenerneuerung in zwei Abschnitten erfolgen. Die Einmündung Bockwaer Kohlenstraße/Birkensteig soll aus Richtung Obere Kohlenstraße oder aus Richtung Schmelzbach ermöglicht werden.

Alle vorhandenen Verkehrsschilder und Fahrbahnmarkierungen, die der verkehrsrechtlichen Anordnung widersprechen, sind abzudecken, durchzukreuzen bzw., wenn erforderlich, abzubauen.

Diese Leistungen sind in die entsprechenden Einheitspreise einzukalkulieren.

Die Ausführung erfolgt nach vom AN vorgelegten Verkehrszeichenplan; einschlägige Absprachen mit der Verkehrsbehörde sind durch den AN in Eigenregie durchzuführen. Die Ergebnisse der Absprachen sind umzusetzen.

### 2.1 Einholung VAO

Fristgemäße Beantragung der verkehrsrechtlichen Anordnungen für die Einrichtung, Umbau bzw. Abbau der Verkehrsführungen mit Übernahme sämtlicher Kosten des Genehmigungsverfahrens über den gesamten Zeitraum und alle möglichen Bauphasen durch den AN. Aufstellung und Lieferung eines Verkehrskonzeptes mit Beschilderungs- und Umleitungsplänen.

Überarbeitung des Verkehrskonzeptes.

Herstellung von erforderlichen Verkehrszeichenplänen incl. deren Abstimmung mit den zuständigen Behörden.

1,000 psch ..... ..

In die Verkehrssicherung für Bauphase 1 und 2 sind Baken, Absperrschrankengitter (beidseitig) und die Schilder des Regelplanes einzurechnen. Länge ca. 520 m. Die Absperrgitter im Bereich der 30 St. Grundstückszufahrten werden ausgespart.

**Projekt:** 2025-04 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

**LV:** 10 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag € .....

2.2 **Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen**  
**Arb.st.u.Uml.str Verk.konzept AG**  
**außer Kraft ges.**  
**(41)'Bauphase 1'**

Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig aufbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung, Betreiben und Abbauen werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel werden gesondert vergütet. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke. Nach Verkehrskonzept des AG. Vorhandene Verkehrsschilder außer Kraft setzen wird gesondert vergütet. (41)Für Verkehrsführungsphase 'Bauphase 1'

1,000 Psch ..... ..

2.3 Stil-Nr.: 19 805/ 110 19

**Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten**  
**wie Vorposition (22)'Bauphase 1'**

Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben. (22)Für Verkehrsführungsphase 'Bauphase 1'

35,000 d ..... ..

2.4 Stil-Nr.: 19 805/ 120 20 09

**Verkehrssich. läng. Dauer abbauen**  
**Verk.konze**  
**(32)'Bauphase 1'**

Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung abbauen werden gesondert vergütet. Nach Verkehrskonzept des AG. (32)Für Verkehrsführungsphase 'Bauphase 1'

1,000 Psch ..... ..

2.5 **Plantafeln aufstellen**

Plantafeln entsprechend Umleitungsplan nach DIN herstellen, liefern, aufstellen und beseitigen, für die Bauzeit vorhalten und warten. Maße: 1600x1250 mm, RA2,

# Stadtverwaltung Zwickau

Tiefbauamt

Werdauer Straße 62, 08056 Zwickau

Projekt: 2025-04 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

LV: 10 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag € .....

Aufstellvorrichtung nach stat. Erfordernissen.  
Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen  
durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach  
Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet.  
Ausführung nach RUB.  
Zeichen Nr. 458.

4,000 St ..... ..

2.6

**Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen**  
**Arb.st.u.Uml.str Verk.konzept AG**  
**außer Kraft ges.**  
**(41)'Bauphase 2'**

Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig aufbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung, Betreiben und Abbauen werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel werden gesondert vergütet.  
Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke.  
Nach Verkehrskonzept des AG.  
Vorhandene Verkehrsschilder außer Kraft setzen wird gesondert vergütet.  
(41)Für Verkehrsführungsphase 'Bauphase 2'

1,000 Psch ..... ..

2.7

Stl-Nr.: 19 805/ 110 19

**Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten**  
**wie Vorposition (22)'Bauphase 2'**

Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet.  
Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben.  
(22)Für Verkehrsführungsphase 'Bauphase 2'

19,000 d ..... ..

2.8

Stl-Nr.: 19 805/ 120 20 09

**Verkehrssich. läng. Dauer abbauen**  
**Verk.konze**  
**(32)'Bauphase 2'**

Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung abbauen werden gesondert vergütet.  
Nach Verkehrskonzept des AG.  
(32)Für Verkehrsführungsphase 'Bauphase 2'

# Stadtverwaltung Zwickau

Tiefbauamt

Werdauer Straße 62, 08056 Zwickau

Projekt: 2025-04 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

LV: 10 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag € .....

1,000 Psch ..... ..

2.9 Stl-Nr.: 19 805/ 705 19

## Kontrolle d. Verkehrss. an Arb .st. zwei bzw. einmal (22)"

Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsignalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gem. ZTV-SA 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 Kontrolle der Umleitungsstrecke wird gesondert vergütet.

Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich.

(22)Dokumentation der Kontrolle 'schriftlich Dokumentation oder elektr. Erfassungsgerät.'

54,000 d ..... ..

2.10 Stl-Nr.: 19 805/ 710 19

## Kontrolle d. Verkehrss. a. Uml .str. zwei bzw. einmal (22)"

Kontrolle der temporären Verkehrsschilder, vorübergehenden Markierungen, transportablen Lichtsignalanlagen, baulichen Leitelemente und transportablen Schutzeinrichtungen auf Umleitungsstrecke gem. ZTV-SA 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.

Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich.

(22)Dokumentation der Kontrolle 'schriftlich Dokumentation oder elektr. Erfassungsgerät.'

54,000 d ..... ..

2.11 Stl-Nr.: 19 805/ 220 29 32 10 39

## Verkehrssch.komb. aufb.,abb.,vorh.

VSch + ZSch H2 (22)"

Größe 3 Typ RA2

flach

Höhe 2,00 m (52)'gesamteBauzeit'

Verkehrsschildkombination aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen und abbauen. Aufstellvorrichtung nach stat. Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet.

Verkehrsschildkombination = 1 Verkehrsschild und Zusatzschild Höhe 2.

(22)Verkehrsschild '= VZ 457.1. Zusatzschild "Marienthal" Größe 3.

# Stadtverwaltung Zwickau

Tiefbauamt

Werdauer Straße 62, 08056 Zwickau

Projekt: 2025-04 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

LV: 10 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag € .....	
	Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2. Schild = flach. Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,00 m. (52)Einsatzzeit '= gesamte Bauzeit.'	4,000 St	.....	.....
2.12	Stl-Nr.: 19 805/ 220 29 22 10 39 <b>Verkehrssch.komb. aufb.,abb.,vorh.</b> <b>VSch + ZSch H2 (22)"</b> <b>Größe 2 Typ RA2</b> <b>flach</b> <b>Höhe 2,00 m (52)'gesamte Bauzeit'</b> Verkehrsschildkombination aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen und abbauen. Aufstellvorrichtung nach stat. Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssiche- rungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird geson- dert vergütet. Verkehrsschildkombination = 1 Verkehrsschild und Zu- satzschild Höhe 2. (22)Verkehrsschild '= VZ 457.2. Zusatzschild "Marienthal" Größe 2. Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2. Schild = flach. Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,00 m. (52)Einsatzzeit '= gesamte Bauzeit'	1,000 St	.....	.....
2.13	Stl-Nr.: 19 805/ 220 29 32 10 39 <b>Verkehrssch.komb. aufb.,abb.,vorh.</b> <b>VSch + ZSch H2 (22)"</b> <b>Größe 3 Typ RA2</b> <b>flach</b> <b>Höhe 2,00 m (52)'gesamteBauzeit'</b> Verkehrsschildkombination aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen und abbauen. Aufstellvorrichtung nach stat. Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssiche- rungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird geson- dert vergütet. Verkehrsschildkombination = 1 Verkehrsschild und Zu- satzschild Höhe 2. (22)Verkehrsschild '= VZ 455.1-20. Zusatzschild "Marienthal" Größe 3. Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2. Schild = flach. Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,00 m. (52)Einsatzzeit '= gesamte Bauzeit.'	4,000 St	.....	.....

# Stadtverwaltung Zwickau

Tiefbauamt

Werdauer Straße 62, 08056 Zwickau

Projekt: 2025-04 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

LV: 10 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag € .....

2.14 Stl-Nr.: 19 805/ 220 29 32 10 39

**Verkehrssch.komb. aufb.,abb.,vorh.**

**VSch + ZSch H2 (22)"**

**Größe 3 Typ RA2**

**flach**

**Höhe 2,00 m (52)'gesamteBauzeit'**

Verkehrsschildkombination aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen und abbauen. Aufstellvorrichtung nach stat. Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet.

Verkehrsschildkombination = 1 Verkehrsschild und Zusatzschild Höhe 2.

(22)Verkehrsschild '= VZ 455.1-10. Zusatzschild "Marienthal" Größe 3.

Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2.

Schild = flach.

Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,00 m.

(52)Einsatzzeit '= gesamte Bauzeit.'

1,000 St ..... ..

2.15 Stl-Nr.: 19 805/ 220 29 32 10 39

**Verkehrssch.komb. aufb.,abb.,vorh.**

**VSch + ZSch H2 (22)"**

**Größe 3 Typ RA2**

**flach**

**Höhe 2,00 m (52)'gesamteBauzeit'**

Verkehrsschildkombination aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen und abbauen. Aufstellvorrichtung nach stat. Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet.

Verkehrsschildkombination = 1 Verkehrsschild und Zusatzschild Höhe 2.

(22)Verkehrsschild '= VZ 455.1-31. Zusatzschild "Marienthal" Größe 3.

Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2.

Schild = flach.

Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,00 m.

(52)Einsatzzeit '= gesamte Bauzeit.'

1,000 St ..... ..

2.16 Stl-Nr.: 19 805/ 220 29 32 10 39

**Verkehrssch.komb. aufb.,abb.,vorh.**

**VSch + ZSch H2 (22)"**

**Größe 3 Typ RA2**

**flach**

**Höhe 2,00 m (52)'gesamteBauzeit'**

Verkehrsschildkombination aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen und abbauen. Aufstellvorrichtung nach stat. Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird geson-

# Stadtverwaltung Zwickau

Tiefbauamt

Werdauer Straße 62, 08056 Zwickau

Projekt: 2025-04 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

LV: 10 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag € .....

dert vergütet.  
Verkehrsschildkombination = 1 Verkehrsschild und Zusatzschild Höhe 2.  
(22)Verkehrsschild '= VZ 455.1-23. Zusatzschild "Marienthal"  
Größe 3.  
Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2.  
Schild = flach.  
Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,00 m.  
(52)Einsatzzeit '= gesamte Bauzeit.'

1,000 St ..... ..

2.17 Stl-Nr.: 19 805/ 220 29 22 10 39

**Verkehrssch.komb. aufb.,abb.,vorh.**

**VSch + ZSch H2 (22)"**

**Größe 2 Typ RA2**

**flach**

**Höhe 2,00 m (52)'gesamte Bauzeit'**

Verkehrsschildkombination aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen und abbauen. Aufstellvorrichtung nach stat. Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet.  
Verkehrsschildkombination = 1 Verkehrsschild und Zusatzschild Höhe 2.  
(22)Verkehrsschild '= VZ 314-10. Zusatzschild Parkausweis Nr. XYZ'  
Größe 2.  
Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2.  
Schild = flach.  
Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,00 m.  
(52)Einsatzzeit '= gesamte Bauzeit'

1,000 St ..... ..

2.18 Stl-Nr.: 19 805/ 220 29 22 10 39

**Verkehrssch.komb. aufb.,abb.,vorh.**

**VSch + ZSch H2 (22)"**

**Größe 2 Typ RA2**

**flach**

**Höhe 2,00 m (52)'gesamte Bauzeit'**

Verkehrsschildkombination aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen und abbauen. Aufstellvorrichtung nach stat. Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet.  
Verkehrsschildkombination = 1 Verkehrsschild und Zusatzschild Höhe 2.  
(22)Verkehrsschild '= VZ 314-20. Zusatzschild Parkausweis Nr. XYZ'  
Größe 2.  
Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2.  
Schild = flach.  
Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,00 m.  
(52)Einsatzzeit '= gesamte Bauzeit'

1,000 St ..... ..

# Stadtverwaltung Zwickau

Tiefbauamt

Werdauer Straße 62, 08056 Zwickau

Projekt: 2025-04 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

LV: 10 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag € .....

2.19 Stl-Nr.: 19 805/ 220 29 22 10 39

**Verkehrssch.komb. aufb.,abb.,vorh.**  
**VSch + ZSch H2 (22)'VZ357 ZZ frei bis'**  
**Größe 2 Typ RA2**  
**flach**  
**Höhe 2,00 m (52)'gesamte Bauzeit'**

Verkehrsschildkombination aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen und abbauen. Aufstellvorrichtung nach stat. Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet.  
Verkehrsschildkombination = 1 Verkehrsschild und Zusatzschild Höhe 2.  
(22)Verkehrsschild '= VZ 357. Zusatzschild frei bis Gebäude XYZ'  
Größe 2.  
Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2.  
Schild = flach.  
Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,00 m.  
(52)Einsatzzeit '= gesamte Bauzeit'

2,000 St ..... ..

2.20 Stl-Nr.: 19 805/ 220 09 22 10 49

**Verkehrssch.komb. aufb.,abb.,vorh.**  
**(22)'VZ325.1-40'**  
**Größe 2 Typ RA2**  
**flach**  
**Höhe 2,20 m (52)'gesamte Bauzeit'**

Verkehrsschildkombination aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen und abbauen. Aufstellvorrichtung nach stat. Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet.  
(22)Verkehrsschild '= VZ 325.1-40'  
Größe 2.  
Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2.  
Schild = flach.  
Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,20 m.  
(52)Einsatzzeit '= gesamte Bauzeit'

4,000 St ..... ..

2.21 Stl-Nr.: 19 805/ 220 09 22 10 49

**Verkehrssch.komb. aufb.,abb.,vorh.**  
**(22)'VZ283-11'**  
**Größe 2 Typ RA2**  
**flach**  
**Höhe 2,20 m (52)'gesamte Bauzeit'**

Verkehrsschildkombination aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen und abbauen. Aufstellvorrichtung nach stat. Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet.

# Stadtverwaltung Zwickau

Tiefbauamt

Werdauer Straße 62, 08056 Zwickau

Projekt: 2025-04 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

LV: 10 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag € .....

(22)Verkehrsschild '= VZ 283-11'  
Größe 2.  
Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2.  
Schild = flach.  
Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,20 m.  
(52)Einsatzzeit '= gesamte Bauzeit'

1,000 St ..... ..

2.22 Stl-Nr.: 19 805/ 220 09 22 10 49

**Verkehrssch.komb. aufb.,abb.,vorh.**

**(22)'VZ283-20'**

**Größe 2 Typ RA2**

**flach**

**Höhe 2,20 m (52)'gesamte Bauzeit'**

Verkehrsschildkombination aufbauen, vorhalten, warten,  
instand setzen und abbauen. Aufstellvorrichtung nach  
stat. Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssiche-  
rungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird geson-  
dert vergütet.

(22)Verkehrsschild '= VZ 283-20'

Größe 2.

Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2.

Schild = flach.

Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,20 m.

(52)Einsatzzeit '= gesamte Bauzeit'

1,000 St ..... ..

2.23 Stl-Nr.: 19 805/ 220 09 22 10 39

**Verkehrssch.komb. aufb.,abb.,vorh.**

**(22)'VZ220-20'**

**Größe 2 Typ RA2**

**flach**

**Höhe 2,00 m (52)'gesamteBauzeit'**

Verkehrsschildkombination aufbauen, vorhalten, warten,  
instand setzen und abbauen. Aufstellvorrichtung nach  
stat. Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssiche-  
rungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird geson-  
dert vergütet.

(22)Verkehrsschild '= VZ 220-20'

Größe 2.

Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2.

Schild = flach.

Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,00 m.

(52)Einsatzzeit '= gesamte Bauzeit'

1,000 St ..... ..

2.24 Stl-Nr.: 19 805/ 220 09 22 10 39

**Verkehrssch.komb. aufb.,abb.,vorh.**

**(22)'VZ220-10'**

**Größe 2 Typ RA2**

**flach**

**Höhe 2,00 m (52)'gesamteBauzeit'**

**Projekt:** 2025-04 **DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61**

**LV:** 10 **DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag € .....	
	Verkehrsschildkombination aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen und abbauen. Aufstellvorrichtung nach stat. Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. (22)Verkehrsschild '= VZ 220-10' Größe 2. Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2. Schild = flach. Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,00 m. (52)Einsatzzeit '= gesamte Bauzeit'	1,000 St	.....	.....
2.25	<b>Verkehrssch.komb. aufb.,abb.,vorh.</b> <b>VSch + Schranke H2 (22)"</b> <b>Größe 2 Typ RA2</b> <b>flach</b> <b>Höhe 2,00 m (52)'gesamte Bauzeit'</b> Verkehrsschildkombination aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen und abbauen. Aufstellvorrichtung nach stat. Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrsschildkombination = Verkehrsschild und Absperrschranke Höhe 2. (22)Verkehrsschild '= VZ 250, VZ600-33...39 Warnleuchten rot 5 St." Größe 2. Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2. Schild = flach. Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,00 m. (52)Einsatzzeit '= gesamte Bauzeit'	1,000 St	.....	.....
2.26	<b>Verkehrssch.komb. aufb.,abb.,vorh.</b> <b>VSch + Schranke H2 (22)"</b> <b>Größe 2 Typ RA2</b> <b>flach</b> <b>Höhe 2,00 m (52)'gesamte Bauzeit'</b> Verkehrsschildkombination aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen und abbauen. Aufstellvorrichtung nach stat. Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrsschildkombination = Verkehrsschild und Absperrschranke Höhe 2. (22)Verkehrsschild '= VZ 267, VZ600-33...39 Warnleuchten rot 5 St." Größe 2. Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2. Schild = flach. Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,00 m. (52)Einsatzzeit '= gesamte Bauzeit'	1,000 St	.....	.....

# Stadtverwaltung Zwickau

Tiefbauamt

Werdauer Straße 62, 08056 Zwickau

Projekt: 2025-04 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

LV: 10 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag € .....

2.27 Stl-Nr.: 19 805/ 208 12 21 04 99

**Verk.schild aufb. , abb., vorh.**  
**Ronde,Dreie.Quad. Größe 2**  
**Typ RA2 flach**  
**Höhe 2,20 m**  
**(51)"**

Verkehrsschild aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen und abbauen. Aufstellvorrichtung nach stat. Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat. Größe 2. Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2. Schild = flach. Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,20 m. (51)Einsatzzeit 'für alle Bauphasen.'

4,000 St ..... ..

2.28 Stl-Nr.: 19 805/ 344 21 21 11

**Auskreuzung herstellen**  
**Typ II Breite 0,12 m**  
**Länge 2 x 5,00 m mind. P 2**  
**grobstr. Decke Folie entf.**

Auskreuzung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Als Markierungssystem aus Folie Typ II. Strichbreite = 0,12 m. Strichlänge = 2 x 5,00 m. Verkehrsklasse mindestens P 2. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht. Markierungsfolie entfernen. Abfall aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

4,000 St ..... ..

2.29 **Auskreuzung herstellen**  
**Typ II Breite 0,12 m**  
**Länge 2 x 1,00 m mind. P 2**  
**grobstr. Decke Folie entf.**

Auskreuzung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Als Markierungssystem aus Folie Typ II. Strichbreite = 0,12 m. Strichlänge = 2 x 1,00 m. Verkehrsklasse mindestens P 2. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht. Markierungsfolie entfernen. Abfall aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

8,000 St ..... ..

# Stadtverwaltung Zwickau

Tiefbauamt

Werdauer Straße 62, 08056 Zwickau

Projekt: 2025-04 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

LV: 10 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag € .....

2.30 Stl-Nr.: 19 805/ 334 15 01 11

**Quermarkierung Typ II herstellen**  
**Haltlinie Folie,Gew.o.Kunst**  
**mind. P 5**  
**grobstr. Decke Markierung entf.**

Quermarkierung Typ II als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich. Markierung = Haltlinie. Markierungssystem aus Folie, Gewebe- oder Kunststoffträger. Verkehrsklasse mindestens P 5. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht. Markierung entfernen. Abfall aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

6,000 m ..... ..

2.31 Stl-Nr.: 19 805/ 210 92 11

**Verkehrsschild verändern**  
**(21)"Höhe ü. 2,00 m**  
**a. Kraft setzen mob.Auskreuzvorr.**

Vorhandenes Verkehrsschild verändern, vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. (21)Verkehrsschild 'Vorwegweiser/Wegweiser.' Neben der Fahrbahn. Aufstellhöhe über 2,00 m. Verkehrsschild berührungslos außer Kraft setzen. Verkehrsschild außer Kraft setzen mit mobiler Auskreuzvorrichtung.

10,000 St ..... ..

2.32 **Signalgruppe LSA abhängen bis 3 Signalgeber**

Signalgruppe der LSA lichtundurchlässig abhängen nach Wahl des AN einschl. Nebenarbeiten und vorübergehender Verkehrssicherung. Vergütet wird 1 Stück Signalgruppe für 2-3 Signalgeber. Einzelne Signalgruppe der LSA werden für die Verkehrssicherung benötigt, wodurch die LSA in Betrieb bleibt.

13,000 St ..... ..

2.33 **Signalgruppe LSA abhängen bis 4 Signalgeber**

Signalgruppe der LSA lichtundurchlässig abhängen nach Wahl des AN einschl. Nebenarbeiten und vorübergehender Verkehrssicherung. Vergütet wird 1 Stück Signalgruppe für 4 Signalgeber. Einzelne Signalgruppe der LSA werden für die Verkehrssicherung benötigt, wodurch die LSA in Betrieb bleibt.

2,000 St ..... ..

# Stadtverwaltung Zwickau

Tiefbauamt

Werdauer Straße 62, 08056 Zwickau

Projekt: 2025-04 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

LV: 10 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
<u>Summe</u>	<u>2</u>	<u>Verkehrssicherung</u>			.....

# Stadtverwaltung Zwickau

Tiefbauamt

Werdauer Straße 62, 08056 Zwickau

Projekt: 2025-04 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

LV: 10 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

## 3 Vermessungsarbeiten

### 3.1 Vermessungsarbeiten

Vermessungsarbeiten durchführen  
zur Einmessung der zur Bauausführung notwendigen  
Achspunkte der geplanten Fahrbahn usw.  
sowie Herstellung von Höhenbezugspunkten im Baufeld,  
einschl. Erstellen der notwendigen Messpunkte.  
Die genaue Einordnung der Anlagen, Leitungen etc.  
erfolgt auf der Grundlage der AP in Abstimmung  
mit der Bauleitung des AG.  
Vor Baubeginn ist die Bestätigung des AG einzuholen.  
Das Heranführen der Höhen in das Baufeld ist Sache des  
AN und wird nicht gesondert vergütet.  
Pflöcke und sonstige Markierungen sind vom AN zu  
stellen und werden nicht gesondert vergütet.

1,000 Psch

.....

.....

**Summe**

**3**

**Vermessungsarbeiten**

**.....**

**Projekt:** 2025-04 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

**LV:** 10 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
<b>4</b>	<b>Erdarbeiten, Entwässerung</b>			
4.1	<b>Boden bzw. Auffüllungen, Sand aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen, laden, verwerten</b> Boden bzw. Auffüllungen, Sand aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen, laden, verwerten sowie Aushubmassen der Einbauklassen bis einschl. BM-F 3 entsprechend der Hinweise der EBV Boden aus Abtragsbereichen lösen, laden und der Verwertung bzw. Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Bodenklasse 3 - 5, Profilgerecht lösen im Bereich Randstreifen Breite 0,5 bis 1,0 m, Tiefe ca. 50 cm. Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet.	10,000 m³	.....	.....
4.2	<b>Planum herstellen</b> <b>Ev2 = 45 MPa</b> Planum herstellen nach Unterlagen des AG. Verformungsmodul Ev2 = 45 MPa. Planum für Bankettbereich	1.340,000 m²	.....	.....
4.3	Stl-Nr.: 19 110/ 508 21 02 <b>Aufsatz f. Straßenablauf ausbauen in Asph.-Fläche Ablauf sichern</b> <b>Aufs.lag.,entfer</b> Aufsatz für Straßenablauf freilegen und ausbauen. Umgebende Fläche = Asphalt. Ablauföffnung durch geeignete Abdeckung sichern. Aufsatz säubern und innerhalb der Baustelle lagern. Restliche Ausbaustoffe der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	23,000 St	.....	.....
4.4	<b>Aufs. d. AG für Straßenablauf aufs. Höhe Zug um Zug</b> <b>Mörtel M20</b> Aufsatz des AG für Straßenablauf aufsetzen. Aufsatz zunächst provisorisch auflegen und entsprechend Bauablauf Zug um Zug bis auf planmäßige Höhe setzen. Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel M20 vollflächig herstellen, Fugen glattstreichen. Auflagering Beton 10a liefern und einbauen.	22,000 St	.....	.....

# Stadtverwaltung Zwickau

Tiefbauamt

Werdauer Straße 62, 08056 Zwickau

Projekt: 2025-04 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

LV: 10 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag € .....

4.5 Stl-Nr.: 19 110/ 522 01 10 12 21

**Aufsatz f. Straßenablauf aufsetzen**

**500x500, D, Begu**

**Aufsatz lastentk.**

**dämpf.Einlage Zinkeimer A 4**

**Höhe Zug um Zug Mörtel M20**

Aufsatz für Straßenablauf aufsetzen.

Klasse D 400, Ausführung nach DIN 19 583, 500x500, mit Rahmen aus Gusseisen mit Beton.

Aufsatz lastentkoppelt aufsetzen. Auflager herstellen.

Dämpfende Einlage.

Verzinkter Eimer, Form A 4.

Aufsatz zunächst provisorisch auflegen und entsprechend

Bauablauf Zug um Zug bis auf planmäßige Höhe setzen.

Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel M20 vollflächig

herstellen, Fugen glattstreichen.

1,000 St

.....

.....

**Summe**

**4**

**Erdarbeiten, Entwässerung**

**.....**

Projekt: 2025-04 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

LV: 10 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
5	<b>Asphaltbauweise</b>			
5.1	<b>Asphaltbefestigung trennen</b> Asphaltbefestigung geradlinig trennen. Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung bis 20 cm. Fahrbahn.	63,000 m	.....	.....
5.2	<b>Asphaltbefestigung trennen</b> Asphaltbefestigung geradlinig trennen. Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung bis 20 cm. Gehweg/Zufahrt.	20,000 m	.....	.....
5.3	Stl-Nr.: 19 113/ 005 92 90 16 11 <b>Asphalt fräsen</b> <b>(21)'ADS'Asphaltbeton</b> <b>(31)'bis 4 cm.'</b> <b>Fahrbahn Breite über 200cm</b> <b>Fräsasph. verw. Unebenheit 4 mm</b> Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. (21)Asphalt 'deckschicht.' Asphaltdeckschicht = Asphaltbeton. (31)Frästiefe 'bis 4 cm' Fläche = Fahrbahn. Breite der Fläche über 200 cm. Fräsasphalt der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.	5.740,000 m2	.....	.....
5.4	Stl-Nr.: 19 113/ 005 92 90 16 11 <b>Asphalt fräsen</b> <b>(21)'ATS'Asphaltbeton</b> <b>(31)'12 bis 14 cm'</b> <b>Fahrbahn Breite über 200cm</b> <b>Fräsasph. verw. Unebenheit 4 mm</b> Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. (21)Asphalt 'Asphalttragschicht' Asphaltdeckschicht = Asphaltbeton. (31)Frästiefe '12 bis 14 cm' Fläche = Fahrbahn. Breite der Fläche über 200 cm. Fräsasphalt der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und			

# Stadtverwaltung Zwickau

Tiefbauamt

Werdauer Straße 62, 08056 Zwickau

Projekt: 2025-04 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

LV: 10 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
	Querrichtung.	1.340,000	m2	.....	.....
5.5	Stl-Nr.: 19 113/ 028 21 40 49 03 <b>Asphaltbefestigung aufnehmen</b> <b>Zwickel/Streif. mit SoB</b> <b>Dicke ü. 12-18 cm</b> <b>Tiefe ü. 30-45 cm (42)'Wahl des AN'</b> <b>Aufbr. Verw. AN</b> Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen. Fläche = Zwickel und Streifen. Einschließlich Unterlage = Schicht ohne Bindemittel. Dicke der Asphaltbefestigung über 12 cm bis 18 cm. Gesamtaufbruchtiefe über 30 bis 45 cm. (42)'Aufbruchstücke 'zerkleinern, Kantenlänge nach Wahl des AN.' Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	10,000	m2	.....	.....
5.6	Stl-Nr.: 19 113/ 058 91 22 <b>Unterlage reinigen</b> <b>(21)'HGT'lose Teile aufn.</b> <b>Einzelflächen Hochdr.-Sauganl.</b> Unterlage reinigen. Anfallendes Kehr- und Abfallgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. (21)'Unterlage 'Hydraulisch gebundene Tragschicht' Lose Bestandteile von Schadstellen aufnehmen. Nicht zusammenhängende Teilflächen. Selbstaufnehmende Kehrmaschine. Letzter Arbeitsgang mit Wasserhochdruckreinigungsgeräten mit rotierenden Düsen und Absaugvorrichtung.	5.740,000	m2	.....	.....
5.7	<b>Asphalttragsch. aus AC 32 TS her- Bk10 Dicke 14 cm Bitumen 50/70, Teilflächen</b> Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 32 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk10. Einbaudicke = 14 cm. Bindemittel = 50/70. Einbau in nicht zusammenhängenden Teilflächen der Fahrbahn.	1.340,000	m2	.....	.....
5.8	Stl-Nr.: 19 113/ 138 94 20 00 <b>Asphalttragsch. aus AC 32 T N her- (21)'Gehweg/Zufahrt'Dicke 10 cm Bitumen 50/70</b> Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 32 T N herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts				

# Stadtverwaltung Zwickau

Tiefbauamt

Werdauer Straße 62, 08056 Zwickau

Projekt: 2025-04 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

LV: 10 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
	in thermoisolierten Transportbehältern. (21)In Verkehrsflächen 'Gehweg/Zufahrt' Einbaudicke = 10 cm. Bindemittel = 50/70.	10,000	m2	.....	.....
5.9	Stl-Nr.: 19 103/ 063 91 22 23 <b>Bitumenemulsion aufsprühen</b> <b>(21)'Gehweg/Zufahrt'Asphalt frisch</b> <b>manuell C40B5-S</b> <b>Menge 250 g/m2 vor A.deckschicht</b> Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. (21)Auf Verkehrsflächen 'Gehweg/Zufahrt' Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Ausführung in Teilflächen manuell. Bindemittel = C40B5-S. Bindemittelmenge = 250 g/m2. Vor Einbau Asphaltdeckschicht.	10,000	m2	.....	.....
5.10	Stl-Nr.: 19 113/ 348 91 20 00 00 <b>Asphaltdecksch. aus AC 8 D N herst.</b> <b>(21)'Gehweg/Zufahrt'Dicke 4 cm</b> <b>Bitumen 50/70</b> Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 8 D N herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. (21)In Verkehrsflächen 'Gehweg/Zufahrt' Einbaudicke = 4 cm. Bindemittel = 50/70.	10,000	m2	.....	.....
5.11	Stl-Nr.: 19 113/ 408 31 12 90 90 <b>Asphaltdecksch. aus SMA 11 S herst.</b> <b>Bk10 Dicke 4 cm</b> <b>Bitumen 25/55-55A Kategorie C 95/1</b> <b>(41)'PSV 51'</b> <b>(51)''</b> Asphaltdeckschicht aus Splittmastixasphalt SMA 11 S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk10. Einbaudicke = 4 cm. Bindemittel = 25/55-55 A. Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 95/1. (41)Grobe Gesteinskörnung = Kategorie PSV '51' (51)Asphaltmischgut 'ohne Verwendung von Asphaltgranulat.'	5.740,000	m2	.....	.....

# Stadtverwaltung Zwickau

Tiefbauamt

Werdauer Straße 62, 08056 Zwickau

Projekt: 2025-04 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

LV: 10 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag € .....

5.12 Stl-Nr.: 19 113/ 952 31 11

**Abstumpfungsmaßn- ahme durchführen  
bit.LFK 1/3 Gestein wie Decke  
Menge 1 kg/m2 maschinell**

Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

Abstreukörnung = leicht bituminierte Lieferkörnung 1/3.  
Aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in Asphaltdeckschicht.

Abstreumenge = 1 kg/m2.  
Maschinell abstreuen.

5.740,000 m2 ..... ..

5.13 **Bitumenemulsion aufsprühen, 300 g/m2**

Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.

Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2.

Unterlage = Asphaltbefestigung.

Mit Rampenspritzgerät.

Bindemittel = C60BP4-S.

Bindemittelmenge = 300 g/m2.

Vor Einbau Asphaltdeckschicht.

5.740,000 m2 ..... ..

5.14 Stl-Nr.: 19 113/ 942 11 36 30 02

**Fugenfüllung herstellen  
Längsfuge Deckschicht  
über 100 m Tiefe 40 mm  
Breite 15 mm  
Fugenmasse N1**

Fugenfüllung herstellen.

Längsfuge.

In der Asphaltdeckschicht.

Einzellängen über 100,00 m.

Fugenspalttiefe = 40 mm.

Fugenspaltbreite = 15 mm.

Mit heiß verarbeitbarer elastischer Fugenmasse Typ N1, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenen Voranstrichmittel.

1.575,000 m ..... ..

5.15 Stl-Nr.: 19 113/ 942 21 16 30 01

**Fugenfüllung herstellen  
Querfuge Deckschicht  
bis 20 m Tiefe 40 mm  
Breite 15 mm  
Fugenmasse N2**

Fugenfüllung herstellen.

Querfuge.

**Projekt:** 2025-04 **DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61**

**LV:** 10 **DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag € .....	
	In der Asphaltdeckschicht. Einzellängen bis 20,00 m. Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 15 mm. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.	72,000 m	.....	.....
5.16	<b>Erschwernis infolge Einbauten</b> Erschwernis infolge Einbauten, Schächte und Straßenabläufe beim Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphaltsschichten. Asphaltdeck- und -tragschicht. Einbauten: Hydranten, Schieberkappen, Schächte, Straßenabläufe. Der Einheitspreis gilt für sämtliche auszuführende Arbeiten im Bereich der Verkehrsflächen (Fahrbahn).	60,000 St	.....	.....
5.17	<b>Erschwernis infolge Einfassungen</b> Erschwernis infolge Einfassungen und Borde beim Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphaltsschichten. Asphaltdeck- und -tragschicht. Einfassungen: Borde, Pflasterrinnen. Der Einheitspreis gilt für sämtliche auszuführende Arbeiten im Bereich der Verkehrsflächen (Fahrbahn).	1.070,000 m	.....	.....
5.18	<b>Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst., Einbauteil</b> Anschluss als Fuge mit Fugenmasse um Einbauteil in Asphaltbefestigung herstellen. Herstellen und Säubern des Fugenspaltes wird nicht gesondert vergütet. In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 15 mm. Fugenraum verfüllen in 1 Lage mit Unterfüllstoff. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N 2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel. Einbauteil nach Fugenverguss säubern. Einbauteil = Schachtabdeckung bis DU 800 mm.	11,000 St	.....	.....
5.19	<b>Wie vor 'Straßenablauf'</b> Leistung wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch 'Einbauteil = Straßenablauf'.	23,000 St	.....	.....

**Projekt:** 2025-04 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

**LV:** 10 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag € .....

5.20 **Wie vor 'Hydranten- o. Schieberkappe'**

Leistung wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben,  
jedoch 'Einbauteil = Hydranten- oder Schieberkappe'.

26,000 St ..... ..

5.21 Stl-Nr.: 19 113/ 073 11 29 02

**Einbauteile in Asphaltbef. anpassen  
in Fahrbahn Schieberkappe  
Aufbrt.ü. 10-20cm (32)'±/ 5 cm'  
Beton+Asph.beton**

Einbauteile in Asphaltbefestigung freilegen und an die  
neue Höhe anpassen.  
Freigelegten Bereich verfüllen und verdichten. Auf-  
bruchmaterial der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.  
Einbauteil in Fahrbahn.  
Einbauteil Schieberkappe.  
Aufbruchtiefe über 10 bis 20 cm.  
(32)Anpassung 'höher/tiefer setzen bis 5 cm.'  
Verfüllung = Beton, obere 4 cm Asphaltbeton.

26,000 St ..... ..

5.22 **Abbruch Schachtabdeckung**

Vorh. Schachtabdeckung in vorhandenem Zustand abbrechen.  
Sämtliches Abbruchmaterial einschl. der Abdeckung aufnehmen,  
laden, transportieren und fachgerecht entsorgen einschl. Kippgebühren.  
Erschwernisse für Asphalt schneiden und Abbrucharbeiten unter  
beengten Verhältnissen sowie die Erdarbeiten zum Freilegen der  
Schachtabdeckung sind in den EP einzukalkulieren.

11,000 St ..... ..

5.23 **Schachtabdeckung des AG D400, rund,  
einwalzbar (einwalzbar) einbauen**

Einwalzbare Schachtabdeckung des AG für Schacht DIN EN 1917  
und DIN V 4034-1 mit Schachthals DN 625, Klasse D 400  
DIN EN 124-1,  
Deckel rund aus Gusseisen DIN EN 124-2,  
mit scharfkantiger Gussaußenkante, mit werkseitiger  
Betonfüllung,  
mit Lüftungsöffnungen und dämpfender Einlage im Deckel,  
mit Ringschmutzfänger nach DIN 1221 in tiefer  
Ausführung (240 mm),  
Rahmen rund aus Gusseisen,  
zum oberflächenbündigen Einbau in bitumenhaltige  
Fahrbahnbeläge  
mit Adapterring, höhengerecht in Belag einbauen,  
während der Baumaßnahme Schachtabdeckung Zug um Zug  
auf die planmäßige Höhe setzen.  
Fuge zwischen den Fertigteilen und den Distanzstücken  
entsprechender Festigkeiten voll unterlegen,  
Restfuge mit schnellhärtendem Kunstharzmörtel

# Stadtverwaltung Zwickau

Tiefbauamt

Werdauer Straße 62, 08056 Zwickau

Projekt: 2025-04 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

LV: 10 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
	glattstreichen. Einbau entsprechend Herstelleranleitung. Die Abdeckung wird durch die WWZ zur Verfügung gestellt.	11,000	St	.....	.....
5.24	<b>Erschwernis Gleis</b> Erschwernis für die Arbeiten unmittelbar am Gleis. Einzurechnen ist der erhöhte Aufwand für: - manueller Asphaltabbruch am Gleis, - Richten der vorhandenen Kammersteine, - Einbau Walzasphalt, - Herstellung Fugenverguss.	52,000	m	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>5</b>	<b>Asphaltbauweise</b>			.....

**Projekt:** 2025-04 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

**LV:** 10 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
<b>6</b>	<b>Bushaltestelle</b>			
6.1	<p>Stl-Nr.: 18 106/ 112 00 29 29 01</p> <p><b>Oberboden abtragen und andecken</b>  <b>Abtr.über 10-30cm (32)"</b>  <b>3 cm unter Fahrb. (42)"</b>  <b>Abrechnung Abtrag</b></p> <p>Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen und profilgerecht wieder andecken einschließlich erforderlicher Zwischenlagerung auf Flächen nach Wahl des AN. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG.  Dicke des Abtrages über 10 bis 30 cm.  (32)Andeckung 'in Abtragsflächen'  Einbau 3 cm unter Fahrbahnrand.  (42)Dicke der Andeckung '10 bis 30 cm'  Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.</p>	35,000 m²	.....	.....
6.2	<p><b>Baugelände abräumen</b>  <b>Aufwuchs * Wurzelstöcke</b>  <b>Astwerk * Steine/Mauer/Zaun</b>  <b>Übr.Räumg.Verw.AN</b></p> <p>Baugelände abräumen. Baugelände nach Unterlagen des AG. Auf dem Baugelände vorhanden.  Busch-, Hecken und Baumbestand sowie sonstiger Aufwuchs bis zu 0,1 m Durchmesser, 1 m über dem Erdboden gemessen, einschließlich Wurzelwerk.  Wurzelstöcke anderweitig gefällter Bäume bis zu 0,1 m Durchmesser an der Schnittstelle.  Astwerk gefällter Bäume, Holzreste.  Steine, Betonreste, Mauerreste und abgängige Zäune.  Gesamtes Räumgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p>	35,000 m²	.....	.....
6.3	<p>Stl-Nr.: 18 107/ 202 09 04 10</p> <p><b>Rasenansaat mit RSM herstellen</b>  <b>(22)'prov. Zufahrt'</b>  <b>Menge 20 g/m²</b>  <b>RSM 7.1.1</b></p> <p>Rasenansaat mit RSM herstellen. Saatgut ohne Entmischung ausbringen, einarbeiten und andrücken.  (22)Fläche 'provisorische Zufahrt'  Saatgutmenge = 20 g/m².  Regelsaatgutmischung (RSM) 7.1.1 Landschaftsrasen - Standard ohne Kräuter.</p>	35,000 m²	.....	.....

**Projekt:** 2025-04 **DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61**

**LV:** 10 **DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag € .....

**6.4 Asphaltbefestigung aufnehmen**

Asphaltbefestigung (Asphaltdeckschicht und Tragschicht) aufbrechen und aufnehmen.  
Fläche = Gehweg, Fahrbahn für Haltstellenborde  
Einschließlich Unterlage = Schicht ohne Bindemittel.  
Dicke der Asphaltbefestigung über 12 cm bis 18 cm.  
Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

120,000 m2 ..... ..

**6.5 Stl-Nr.: 18 115/ 025 75 21 03**

**Bordsteine aufnehmen.**  
**Naturstein A2-A5 Fund. 10-20/R-St.**  
**Steine s.+f.+abl. Aufbr. verwerten**  
**Anteil WV 50-75**

Bordsteine aufnehmen.  
Bordsteine aus Naturstein, Größe A2 bis A5.  
Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, und  
Rückenstütze aus Beton aufbrechen.  
Wieder verwendbare Bordsteine säubern, zum Lagerplatz  
nach Unterlagen des AG fördern und abladen.  
Nicht wieder verwendbare Bordsteine und übriges Auf-  
bruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.  
Anteil wieder verwendbarer Bordsteine über 50 bis 75 v.  
H.

35,000 m ..... ..

**6.6 Stl-Nr.: 16 112/ 018 10 01**

**Unterlage profilieren**  
**Planum**  
**Unebenh. max.2 cm**

Unterlage für Schicht ohne Bindemittel auf Sollhöhe  
nach Unterlagen des AG profilieren und verdichten. Lie-  
fern von Baustoff bzw. Entfernen von überschüssigem  
Baustoff wird gesondert vergütet. Erschwernisse durch  
Einbauten werden gesondert vergütet.  
Unterlage = Planum, Unterbau/Untergrund nach Unterlagen  
des AG.  
Unebenheit innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke  
höchstens 2 cm in Längs- und Querrichtung.

110,000 m2 ..... ..

**6.7 Stl-Nr.: 16 112/ 113 92 00 91**

**Frostschuttschic- ht herstellen**  
**(21)\*Haltestellen'0/32**  
**(41)\*18 cm'natürl. Gstk.**

Frostschuttschicht herstellen.  
(21)In Verkehrsflächen 'Haltestellenbereiche'  
Baustoffgemisch 0/32.  
(41)Einbau- '18 cm'  
Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen.

110,000 m2 ..... ..

**Projekt:** 2025-04 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

**LV:** 10 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag € .....

6.8 Stl-Nr.: 18 115/ 105 39 42 10 22

**Pflasterd. aus Betonsteinen herst.  
Rad-/Gehwegflchn. (22)'Haltestellen'  
St.100/200/80 m.F., o.Vorsatz.  
Bettung 0/4  
Fuge 0/4 Ellenbogenverb.**

Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton herstellen.  
Oberfläche der Pflastersteine, Trassierung der Pflasterdecke und Verlegung der Pflastersteine in Kurvenbereichen nach Unterlagen des AG.  
In Verkehrsflächen für Rad- und Gehwege.  
(22)Einzelflächen 'Haltestellenbereiche'  
Format für Rastermaß = 100/200/80 mm.  
Mit Fase, ohne Vorsatzbeton.  
Bettung aus Baustoffgemisch 0/4.  
Fuge mit Baustoffgemisch 0/4.  
Steine im Ellenbogenverband verlegen.

110,000 m2 ..... ..

6.9 **Blindenleitplatten verlegen**

Bodenindikator für den öffentlichen Verkehrsraum entsprechend DIN TS 15 209, DIN 32 984, Ril 813.02 Oberfläche mit trapezförmigen Längsrippen mit Querriffelung, Rippenabstand 50 mm, Griffigkeit = 55 SRT Oberkante niveaugleich zum angrenzenden Bodenbelag mit Fugen > 3mm fachgerecht in Geh- und Radwegen verlegen.

Material: hochfester Weißbeton,  
Druckfestigkeitsklasse C 60/75, nach DIN EN 13748,  
hoher Widerstand gegen Frost/ Tausalz,  
Länge: 300 mm  
Breite: 300 mm  
Höhe: 84 mm  
Farbe: weiß

Verlegung in Feldern unterschiedlicher Abmaße, liefern und flächenbündig zu angrenzenden befestigten Flächen in Bettung aus 3 cm Brechsand-Splitt-Gemisch, Körnung 0/5 verlegen. Steine hammerfest mit gleichmäßigen, engen Fugenbild setzen Fugenbreiten 3 bis max. 5 mm Fugen mit doppelt gebrochenem Brechsand 0/3 vollfugig füllen und unter ausreichender Wasserzugabe einschlänmen. Überschüssiges Fugenmaterial entfernen. Passschnitte sind in den EP einzurechnen.

3,000 m2 ..... ..

6.10 **Begleitplatten verlegen**

Begleitplatte für Blindenleitsystem im öffentlichen Verkehrsraum nach Empfehlung DBSV, entsprechend DIN TS 15 209, DIN 32 984, Ril 813.02 Oberfläche glatt, Farbe anthrazit  
Material: Beton, frost- und tausalzbeständig  
Länge: 300 mm  
Breite: 300 mm  
Höhe: 80 mm  
in Geh- und Radwegen 1-zeilig verlegen,  
Verlegung in Feldern unterschiedlicher Abmaße, liefern und flächenbündig

**Projekt:** 2025-04 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

**LV:** 10 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag € .....

zu angrenzenden befestigten Flächen in Bettung aus 3 cm Brechsand-Splitt-Gemisch, Körnung 0/5 verlegen. Steine hammerfest mit gleichmäßigen, engen Fugenbild setzen, Fugenbreiten 3 bis max. 5 mm Fugen mit doppelt gebrochenem Brechsand 0/3 vollfugig füllen und unter ausreichender Wasserzugabe einschlämmen. Überschüssiges Fugenmaterial entfernen. Passschnitte sind in den EP einzurechnen.

4,000 m2 ..... ..

6.11 Stl-Nr.: 18 115/ 315 05 13 19 99

**Bordsteine aus Naturst. setzen**

**Naturbordst. A 5**

**Granit Fugen Zementmört.**

**Gerader Stein (42)'bis 12cm u. OK'**

**(51)'C25/30, 20cm'**

Bordsteine aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung setzen.

Naturstein - A 5.

Bordstein aus Granit.

Fugen mit Fertizementmörtel verfüllen, Druckfestigkeit mindestens 50 N/mm2., frost-/tausalzbeständig, Ausbreitmaßklasse F 3.

Gerader Stein.

(42)Rückenstütze 'bis 12 cm unter Oberkante Bordstein.'

(51)Fundamentbeton 'und Rückenstütze C25/30, 20cm stark.'

10,000 m ..... ..

6.12 Stl-Nr.: 18 115/ 310 07 00 01 19

**Bordsteine aus Beton setzen**

**BSt. TB 80x250**

**Gerader Stein**

**bis 10 cm unt.OK (52)'C20/25'**

Bordsteine aus Beton setzen.

Bordstein TB 80 x 250.

Gerader Stein.

Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein.

(52)Fundamentbeton 'und Rückenstütze Druckfestigkeit C 20/25.'

36,000 m ..... ..

6.13 **Bordstein aus Beton setzen.**  
**Sonderbord für Bushaltestellen**  
**22 cm**

Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze

mind. 15 cm.(21)Bordstein "Sonderbord für

Bushaltestellen - Kassler Sonderbord Plus".

Bordanschlag: 22 cm.

Bordsteintiefe: 43,5 cm.

Bordsteinhöhe: 37,4 cm - 37,0 cm.

Farbe: weiß

Auftrittsflächen rutschhemmend genoppt mit einem

Gefälle auf der Oberfläche von ca. 1,3 % in Richtung

**Projekt:** 2025-04 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

**LV:** 10 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag € .....

Fahrbahn.Fuge 'Dehnungsfuge aller 12 m bis Unterkante  
Fundament nach Wahl des AN herstellen.  
Fugen zwischen den Borden elastisch, treibstoffbeständig  
verschließen.  
Fugenverfüllung aus 2-Komponenten-Fugenfüllung.  
Notwendiges Material liefern und einbauen.Bordstein  
'gerader Stein.  
Liefern und nach DIN 18318 setzen.  
Inklusive Vorbereiten der Unterlage. Rückenstütze  
'Druckfestigkeit C 20/25 nach DIN 18318,  
Breite mind. 15 cm.  
Die Rückenstütze bis zur halben Steinhöhe hochziehen.  
Fundament mindestens 20 cm dick; höhen- und  
fluchtgerecht versetzen.  
Die notwendige Schalung ist  
einzukalkulieren.Fundamentbeton 'Druckfestigkeit C  
20/25 liefern und  
einbauen. Die notwendige Schalung ist einzukalkulieren.  
Fundamentgraben herstellen. Vorhandene Schichten  
profilgerecht lösen und seitlich lagern. Arbeitsraum  
nach Setzen der Borde verfüllen und verdichten.  
Erdarbeiten ausführen. Verwertung nach Wahl des AN  
zuführen.

15,000 m

.....

.....

6.14

## **Bordstein aus Beton setzen. Sonderbord für Bushaltestellen Übergangsstein 22 auf 16 cm**

Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze  
mind. 15 cm.(21)Bordstein "'Sonderbord für Bushaltestellen-  
Kassler Sonderbord Plus".  
Profilstein / Übergangsstein von Bordanschlag: 22 cm auf  
Bordanschlag 16 cm passend zur vorstehenden OZ.  
Bordsteintiefe: 43,5 cm.  
Bordsteinhöhe: 37,4 cm - 31,0 cm.  
Farbe: weiß  
Auftrittsflächen rutschhemmend genoppt mit einem Gefälle auf  
der Oberfläche von ca. 1,3 % in Richtung Fahrbahn.  
Farbe: weiß.Fuge 'Dehnungsfuge aller 12 m bis Unterkante  
Fundament nach Wahl des AN herstellen.  
Fugen zwischen den Borden elastisch, treibstoffbeständig  
verschließen.  
Fugenverfüllung aus 2-Komponenten-Fugenfüllung.  
Notwendiges Material liefern und einbauen.Bordstein 'gerader  
Stein.  
Liefern und nach DIN 18318 setzen.  
Inklusive Vorbereiten der Unterlage.Rückenstütze  
'Druckfestigkeit C 20/25 nach DIN 18318,  
Breite mind. 15 cm.  
Die Rückenstütze bis zur halben Steinhöhe hochziehen.  
Fundament mindestens 20 cm dick; höhen- und  
fluchtgerecht versetzen.  
Die notwendige Schalung ist einzukalkulieren.Fundamentbeton  
'Druckfestigkeit C 20/25 liefern und  
einbauen. Die notwendige Schalung ist einzukalkulieren.  
Fundamentgraben herstellen. Vorhandene Schichten

**Projekt:** 2025-04 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

**LV:** 10 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag € .....

profilgerecht lösen und seitlich lagern. Arbeitsraum  
nach Setzen der Borde verfüllen und verdichten.  
Erdarbeiten ausführen. Verwertung nach Wahl des AN  
zuführen.

2,000 m ..... .....

6.15

**Bordstein aus Beton setzen.  
Sonderbord für Bushaltestellen  
16 cm**

Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze  
mind. 15 cm.(21)Bordstein "Sonderbord für Bushaltestellen-  
Kassler Sonderbord Plus".  
Bordanschlag: 16 cm.  
Bordsteintiefe: 43,5 cm.  
Bordsteinhöhe: 33,4 cm - 31,0 cm.  
Farbe: weiß  
Auftrittsflächen rutschhemmend genoppt mit einem Gefälle auf  
der Oberfläche von ca. 1,3 % in Richtung Fahrbahn.Fuge  
'Dehnungsfuge aller 12 m bis Unterkante Fundament nach  
Wahl des AN herstellen.  
Fugen zwischen den Borden elastisch, treibstoffbeständig  
verschließen.  
Fugenverfüllung aus 2-Komponenten-Fugenfüllung.  
Notwendiges Material liefern und einbauen.Bordstein 'gerader  
Stein.  
Liefern und nach DIN 18318 setzen.  
Inklusive Vorbereiten der Unterlage.Rückenstütze  
'Druckfestigkeit C 20/25 nach DIN 18318,  
Breite mind. 15 cm.  
Die Rückenstütze bis zur halben Steinhöhe hochziehen.  
Fundament mindestens 20 cm dick; höhen- und  
fluchtgerecht versetzen.  
Die notwendige Schalung ist einzukalkulieren.Fundamentbeton  
'Druckfestigkeit C 20/25 liefern und  
einbauen. Die notwendige Schalung ist einzukalkulieren.  
Fundamentgraben herstellen. Vorhandene Schichten  
profilgerecht lösen und seitlich lagern. Arbeitsraum  
nach Setzen der Borde verfüllen und verdichten.  
Erdarbeiten ausführen. Verwertung nach Wahl des AN  
zuführen.

6,000 m ..... .....

6.16

**Bordstein aus Beton setzen.  
Sonderbord für Bushaltestellen  
Übergangsstein 16 auf 12 cm**

Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze  
mind. 15 cm.(21)Bordstein "Sonderbord für Bushaltestellen-  
Kassler Sonderbord Plus".  
Profilstein / Übergangsstein von Bordanschlag: 16 cm auf  
Bordanschlag 12 cm passend zur vorstehenden OZ.  
Bordsteintiefe: 43,5 cm.  
Bordsteinhöhe: 31,4 cm - 27,0 cm.  
Farbe: weiß  
Auftrittsflächen rutschhemmend genoppt mit einem Gefälle auf  
der Oberfläche von ca. 1,3 % in Richtung Fahrbahn.  
Farbe: weiß.Fuge 'Dehnungsfuge aller 12 m bis Unterkante

# Stadtverwaltung Zwickau

Tiefbauamt

Werdauer Straße 62, 08056 Zwickau

Projekt: 2025-04 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

LV: 10 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag € .....

Fundament nach Wahl des AN herstellen.  
Fugen zwischen den Borden elastisch, treibstoffbeständig verschließen.  
Fugenverfüllung aus 2-Komponenten-Fugenfüllung.  
Notwendiges Material liefern und einbauen. Bordstein 'gerader Stein / Absenkungsstein / Übergangstein.  
Liefern und nach DIN 18318 setzen.  
Inklusive Vorbereiten der Unterlage. Rückenstütze  
'Druckfestigkeit C 20/25 nach DIN 18318,  
Breite mind. 15 cm.  
Die Rückenstütze bis zur halben Steinhöhe hochziehen.  
Fundament mindestens 20 cm dick; höhen- und fluchtgerecht versetzen.  
Die notwendige Schalung ist einzukalkulieren. Fundamentbeton  
'Druckfestigkeit C 20/25 liefern und einbauen. Die notwendige Schalung ist einzukalkulieren.  
Fundamentgraben herstellen. Vorhandene Schichten profilgerecht lösen und seitlich lagern. Arbeitsraum nach Setzen der Borde verfüllen und verdichten.  
Erdarbeiten ausführen. Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

2,000 m ..... .....

6.17 Stl-Nr.: 18 115/ 325 62 02

**Bordsteine trennen**  
**15/30-15/25 BSt.nassschneiden**  
**BSt.Gehrung tr.**

Bordsteine auf Passmaß trennen.  
Bordstein aus Naturstein, ca. 15/30 bis 15/25 cm.  
Bordstein trennen durch Nassschneiden.  
Bordstein auf Gehrung trennen.

8,000 St ..... .....

6.18 Stl-Nr.: 18 115/ 325 22 01

**Bordsteine trennen**  
**10/30-8/20 BSt.nassschneiden**  
**BSt. trennen**

Bordsteine auf Passmaß trennen.  
Bordstein aus Beton, ca. 10/30 bis 8/20 cm.  
Bordstein trennen durch Nassschneiden.  
Bordstein quer trennen.

4,000 St ..... .....

6.19 Stl-Nr.: 18 115/ 180 01 01

**Pflastersteine zuarbeiten**  
**aus Beton**  
**Dicke 6-8 cm**

Pflastersteine auf Passmaß trennen und Pflastersteine an Kanten und Einfassungen oder an Aussparungen und Einbauten über 1 m2 Einzelgröße zuarbeiten, behauen oder schneiden. Das Zuarbeiten, Behauen oder Schneiden der Pflastersteine an Aussparungen und Einbauten bis zu 1 m2 Einzelgröße wird gesondert vergütet.

# Stadtverwaltung Zwickau

Tiefbauamt

Werdauer Straße 62, 08056 Zwickau

Projekt: 2025-04 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

LV: 10 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
	Art = Pflastersteine aus Beton. Dicke 6 bis 8 cm.	50,000	m	.....	.....
6.20	Stl-Nr.: 18 115/ 515 11 <b>Bewegungsf. in Borden herstellen . Fugenlänge bis 30 Verf. elast. Fm.</b> Bewegungsfuge in Borden herstellen. Fugenbreite 10 mm. Fugenlänge bis 30 cm. Verfüllen mit Unterfüllung aus Kunststoffhartschaum- platte und elastischer Fugenmasse.	8,000	St	.....	.....
6.21	Stl-Nr.: 18 115/ 505 03 <b>Bewegungsfuge im Fundament herst. Fuge unter Borden</b> Bewegungsfuge im Fundament von Streifen, Rinnen und Borden unter Verwendung von 10 mm dicken Kunststoff- Hartschaumplatten herstellen. Fuge unter Bord.	8,000	St	.....	.....
6.22	<b>Kabelschutzrohr einbauen PVC hart 110x5,3</b> Kabelschutzrohr, einschl. fester Rohrverbindung , ein- bauen. Rohroeffnungen dicht verschliessen. Erschwernis- se durch vorhandene Leitungen werden nicht gesondert berechnet. Abgerechnet wird nach Laenge in der Achse der Rohrleitung. Material = PVC hart-Rohr 110x5,3 DIN 8062. Verlegeart = Einrohrig.	25,000	m	.....	.....
6.23	<b>Kabelgraben herstellen</b> Kabelgraben zur Verlegung von Kabelschutzrohren DN 63/DN 110 (zwischen Kabel- und Kleinschächten und Mastfundamenten) herstellen, <b>hier:</b> - ca. 13 m x 0,60 m breit x 1,10 m tief, - ca. 12 m x 0,40 m breit x 0,80 m tief. Erforderliche Deckung: im Fahrbahnbereich 0,90 m, im Gehwegbereich mind. 0,60 m. Aushub wird Eigentum des AN und ist ordnungsgemäß zu verwerten. Anschlussgruben herstellen und Durchführung von Handarbeit wird nicht gesondert vergütet. Tiefe gerechnet ab OK Gehweg/Straße.	13,000	m³	.....	.....

# Stadtverwaltung Zwickau

Tiefbauamt

Werdauer Straße 62, 08056 Zwickau

Projekt: 2025-04 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

LV: 10 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
6.24	<b>Graben Planum herstellen</b> Planum herstellen und Grabensohle verdichten, in Gräben/Gruben. Sohlenbreite bis 0,60 m.	15,000	m <sup>2</sup>	.....	.....
6.25	<b>Leitungszone einsanden, Körnung 0/2</b> Bettungssand, Körnung 0/2, für Kabel-/Rohrummantelung liefern, einbauen und verdichten. Einbaudicke 10 cm als Auflager, Rohrumhüllung und -überdeckung bis 10 cm über Schutzrohre.	5,000	m <sup>3</sup>	.....	.....
6.26	<b>verdichtungsfähige Austauschmassen liefern</b> Einbau- und verdichtungsfähige Austauschmassen (nichtbindigen Boden, Verfüllkies, Sand, Recycling-Material u. ä.) liefern, für Baugruben- /Grabenverfüllung, einbauen und lagenweise verdichten.	10,000	m <sup>3</sup>	.....	.....
6.27	<b>Warnband "ACHTUNG Stromkabel"</b> Warnband "ACHTUNG Stromkabel", liefern und fachgerecht verlegen.	25,000	m	.....	.....
6.28	<b>Montagegrube für Kabeleinführung in Lichtmast herstellen</b> Montagegrube für Muffenmontage 1 m x 0,5 x 0,8 m herstellen und verfüllen.	1,000	St	.....	.....
6.29	<b>Kabel NYY-J 3x25 mm<sup>2</sup> liefern und einziehen</b> Kabel NYY-J 3x25 mm <sup>2</sup> liefern, in Leerrohr einziehen und in Lichtmast einführen. Der Anschluss im Lichtmast erfolgt durch das Tiefbauamt - SG Stadtbeleuchtung.	25,000	m	.....	.....
6.30	Stl-Nr.: 19 110/ 508 21 03 <b>Aufsatz f. Straßenablauf ausbauen in Asph.-Fläche Ablauf sichern Aufs. s.+überg.</b> Aufsatz für Straßenablauf freilegen und ausbauen. Umgebende Fläche = Asphalt. Ablauföffnung durch geeignete Abdeckung sichern. Aufsatz säubern, zum Lagerplatz nach Unterlagen des AG fördern und abladen. Restliche Ausbaustoffe der Verwer- tung nach Wahl des AN zuführen.	1,000	St	.....	.....

# Stadtverwaltung Zwickau

Tiefbauamt

Werdauer Straße 62, 08056 Zwickau

Projekt: 2025-04 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

LV: 10 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag € .....

6.31 Stl-Nr.: 19 110/ 522 01 10 12 21

## Aufsatz f. Straßenablauf aufsetzen

500x500, D, Begu

Aufsatz lastentk.

dämpf.Einlage Zinkeimer A 4

Höhe Zug um Zug Mörtel M20

Aufsatz für Straßenablauf aufsetzen.

Klasse D 400, Ausführung nach DIN 19 583, 500x500, mit Rahmen aus Gusseisen mit Beton.

Aufsatz lastentkoppelt aufsetzen. Auflager herstellen.

Dämpfende Einlage.

Verzinkter Eimer, Form A 4.

Aufsatz zunächst provisorisch auflegen und entsprechend

Bauablauf Zug um Zug bis auf planmäßige Höhe setzen.

Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel M20 vollflächig herstellen, Fugen glattstreichen.

1,000 St

.....

.....

6.32

## Zulage Aufsatz

### Kunststoffauflagerring

Zulage zu vorstehender Position

Kunststoffauflagering aus Recyclingmaterial für

Straßenabläufe mit Einlaufrost 500x500

Abmessungen: analog zu DIN 4052-3

Typ: 10a

Bauhöhe: ca. 60 mm

Gewicht: ca. 13 kg

Hersteller: ROMOLD, oder gleichwertig

Typ: PARD 50.50/06

Bieterangabe:

Hersteller: .....

Typ: .....

1,000 St

.....

.....

6.33

Stl-Nr.: 19 110/ 505 11 22 01

## Straßenablauf ausbauen

Betonfertigteile Tiefe bis 1,25 m

StrA in bef. Fl. Aufs.s.+f.+ablاد.

Ausbau verwerten

Straßenablauf einschließlich Aufsatz ausbauen. An-

schlussleitungen, die bestehen bleiben, soweit erforder-

lich abdichten. Das Ausbauen von Rohrleitungen wird gesondert vergütet.

Straßenablauf aus Betonfertigteilen, vollständig ausbauen.

# Stadtverwaltung Zwickau

Tiefbauamt

Werdauer Straße 62, 08056 Zwickau

Projekt: 2025-04 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

LV: 10 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
	Ausbautiefe ab OK Aufsatz bis 1,25 m. Straßenablauf liegt in befestigter Fläche. Aufbruch und Erdarbeiten ausführen. Aufsatz säubern, zum Lagerplatz nach Unterlagen des AG fördern und abladen. Sämtliche Ausbaustoffe verwerten nach Wahl des AN.	1,000	St	.....	.....
6.34	Stl-Nr.: 19 110/ 514 13 01 99 <b>Straßenablauf einbauen</b> <b>Boden Form 1a Schaft Form 5d</b> <b>Aufl-Ring 10a</b> <b>(41)'C20/25, 15 cm '</b> Straßenablauf aus Betonfertigteilen einbauen. Fugen mit Mörtel M20 dichten und glattstreichen. Aufsatz und Erd- arbeiten werden gesondert vergütet. Boden Form 1a, Abfluss im Boden. Schaft Form 5d (570 mm hoch). Auflagering Form 10a (für quadratische Aufsätze). (41)Auflager 'aus Beton C20/25, 15 cm dick, herstellen.'	1,000	St	.....	.....
6.35	Stl-Nr.: 19 110/ 363 23 40 <b>Rohranschluss herstellen (Zul.)</b> <b>Anschluss DN 150 AL Kunststoff</b> <b>SL Kunststoff</b> Rohranschluss an Sammelrohrleitung herstellen, An- schluss dichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich Pass- und Sattelstücke gegenüber der bis zur Innenfläche der Sam- melrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Rohr DN/ID der Anschlussleitung 150. Anschlussleitung aus Kunststoff. Sammelleitung aus Kunststoff.	1,000	St	.....	.....
6.36	Stl-Nr.: 19 110/ 368 21 04 03 <b>Formstück einbauen (Zul.)</b> <b>Bogen DN 150</b> <b>Kunststoff-Rohr</b> <b>Rohr DN 150</b> Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchge- messenen Rohrleitung. Formstück = Bogen DN/ID 150. Rohr aus Kunststoff. Durchgangsrohr DN/ID 150.	3,000	St	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>6</b>	<b>Bushaltehaltestelle</b>		.....	.....

Projekt: 2025-04 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

LV: 10 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
7	<b>Pflaster, Borde</b>				
7.1	<p>Stl-Nr.: 18 115/ 005 02 11 12 29</p> <p><b>Pflasterdecke mit Unterl. aufnehmen</b>  <b>Kleinpflaster</b>  <b>Granit Ungeb. Fugenmat.</b>  <b>SoB gebr. Gestein</b>  <b>Tiefe 15 - 20 cm (52)'Branderweg'</b></p> <p>Pflasterdecke mit Unterlage aufbrechen und aufnehmen,  Die Aufbruchtiefe gilt ab Oberkante Pflasterdecke.  Art = Kleinpflaster.  Pflastersteine aus Granit.  Mit Fugenfüllung aus Baustoffgemisch ohne Bindemittel.  Bettung aus Baustoffgemisch ohne Bindemittel.  Unterlage = Tragschicht aus gebrochener natürlicher Ge-  steinskörnung.  Aufbruchtiefe über 15 bis 20 cm.  (52)Steine 'laden, zum Bauhof Branderweg transportieren und  abladen. Transportentfernung bis 5 km. Übriges Aufbruchgut  der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.'</p>	10,000	m2	.....	.....
7.2	<p>Stl-Nr.: 18 115/ 025 75 11 04</p> <p><b>Bordsteine aufnehmen.</b>  <b>Naturstein A2-A5 Fund. 10-20/R-St.</b>  <b>Steine s.+ lagern Aufbr. verwerten</b>  <b>Anteil WV 75-100</b></p> <p>Bordsteine aufnehmen.  Bordsteine aus Naturstein, Größe A2 bis A5.  Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, und  Rückenstütze aus Beton aufbrechen.  Wieder verwendbare Bordsteine säubern, innerhalb der  Baustelle fördern und sortiert lagern.  Nicht wieder verwendbare Bordsteine und übriges Auf-  bruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.  Anteil wieder verwendbarer Bordsteine über 75 bis 100  v. H.</p>	15,000	m	.....	.....
7.3	<p>Stl-Nr.: 18 115/ 320 79 12 99</p> <p><b>Bordsteine des AG setzen</b>  <b>NBSt.15/25-15/30 (22)'m. Fertizemen'</b>  <b>Gerader Stein St.gelag.säub.</b>  <b>(41)''(42)'Beton C25/30'</b></p> <p>Bordsteine des AG setzen.  Bordstein aus Naturstein ca. 15/25 bis 15/30 cm.  (22)Fugen 'mit Fertizementmörtel verfüllen, Druckfestigkeit  mind. 50 N/mm2, frost-/tausalzbeständig, Aus-  breitmaßklasse F3.'  Gerader Stein.  Steine lagern innerhalb der Baustelle. Steine vor dem  Versetzen säubern.</p>				

# Stadtverwaltung Zwickau

Tiefbauamt

Werdauer Straße 62, 08056 Zwickau

Projekt: 2025-04 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

LV: 10 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
	(41)Rückenstütze 'bis 14 cm unter Oberkante Bordstein.'				
	(42)Fundamentbeton 'und Rückenstütze C25/30, 20 cm stark.'	15,000	m	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>7</b>	<b>Pflaster, Borde</b>			.....

**Projekt:** 2025-04 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

**LV:** 10 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
8	<b>Markierung, Ausstattung</b>				
8.1	<b>Kabel für Induktions-/Detektorschleifen</b> Kabel für Induktionsschleifen, Detektorschleifen (Anwesenheitsdetektor, Erfassen von Anforderung, Zeitlücken und Belegung für Grünzeit-Anforderung und Dehnung) zur verkehrsabhängigen Steuerung der LSA-Anlage liefern und im Anschluss an Einbau der Deckschicht verlegen. Anschluß an LSA-Anlagen herstellen. In vorbereitete Fugen einbauen (Anzahl der Windungen 4) und Schleifenzuleitungsdraht im Kleinschacht (Ziehschacht) einführen. Einschl. aller Nebenarbeiten (betriebsbereit anschließen). Meßprotokolle dem TBA Zwickau (Stadtverwaltung Zwickau, Tiefbauamt, Werdauer Straße 62, 08056 Zwickau) übergeben. Material nach DIN VDE 0100. Kabel NSGAFÖU 3kV 1x1,5 mm² in Quarzsand einbetten. Typ, Menge und genaue Größen der Schleifen entsprechend den verkehrs- technischen Erfordernissen gem. Signallageplan. Fugen herstellen wird gesondert vergütet.	15,000	m	.....	.....
8.2	<b>Schleifenmuffe</b> Schleifenmuffe (Gel-Muffe) für den Anschluss der Schleifendrähte an die Detektorzuleitung zum Auswertegerät (im Steuerteil) liefern, einbauen und anschließen im Kleinschacht. Anschluss mit Presshülsen.	1,000	St	.....	.....
8.3	<b>Borddurchführung für Induktionskabel herstellen</b> Borddurchführung nach Wahl des AN für Induktionskabel herstellen.	1,000	St	.....	.....
8.4	<b>Fuge für Induktions-/Detektorschleifen herstellen</b> Fuge für Schleifen und Zuleitung bis zum Hochbord/Fahrbahnrand im befestigten Bereich herstellen. Säubern, Trocknen und nach Einlegen der Schleifen vergießen. Fuge in Asphalt schneiden bzw. fräsen. Fugentiefe so, dass Schleifenwindung unterhalb der Verschleißschicht liegt (ca. 6 cm), scharfe Fugenkanten abschrägen, Fugenverguß (Heißvergußmasse) in Fahrbahnoberfläche herstellen.	15,000	m	.....	.....
8.5	<b>Markierungsfläche reinigen/trocknen (21)"</b> Fläche für Markierung reinigen und bei Bedarf trocknen. 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. (21)Reinigung 'nach Herstellervorgaben.'	120,000	m2	.....	.....

Projekt: 2025-04 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

LV: 10 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag € .....

8.6 **Längsmarkierung Typ II herstellen  
Leitlinien 1 zu 2 Breite 0,12 m  
mit Vormarkierung Kaltplastik**

Längsmarkierung Typ II einschl. evtl.  
Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung her-  
stellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei  
Doppelstrichen zwei Striche.  
Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 2 als Leit-  
linie.  
Strichbreite = 0,12 m.  
Strich mit Vormarkierung.  
Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar  
(Kaltplastikmasse).  
Als System mit groben Nachstreumitteln.  
Markierung auflegen, Schichtdicke = 3 mm  
Verkehrsklasse = P 7.  
(51)Markierung auf 'SMA'

112,000 m ..... .....

8.7 **Längsmarkierung Typ II herstellen  
Leitlinien 1 zu 1 Breite 0,12 m  
mit Vormarkierung Kaltplastik**

Längsmarkierung Typ II einschl. evtl.  
Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung her-  
stellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei  
Doppelstrichen zwei Striche.  
Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Leit-  
linie.  
Strichbreite = 0,12 m.  
Strich mit Vormarkierung.  
Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar  
(Kaltplastikmasse).  
Als System mit groben Nachstreumitteln.  
Markierung auflegen, Schichtdicke = 3 mm  
Verkehrsklasse = P 7.  
(51)Markierung auf 'SMA'

21,000 m ..... .....

8.8 **Längsmarkierung Typ II herstellen  
Sperrlinien Breite 0,12 m  
mit Vormarkierung Kaltplastik**

Längsmarkierung Typ II einschl. evtl.  
Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung her-  
stellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei  
Doppelstrichen zwei Striche.  
Durchgehend als Sperrlinie.  
Strichbreite = 0,12 m.  
Strich mit Vormarkierung.  
Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar  
(Kaltplastikmasse).  
Als System mit groben Nachstreumitteln.  
Markierung auflegen, Schichtdicke = 3 mm  
Verkehrsklasse = P 7.  
(51)Markierung auf 'SMA'

**Projekt:** 2025-04 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

**LV:** 10 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag € .....	
		62,000 m	.....	.....
8.9	<b>Quermarkierung Typ II herstellen</b> <b>Haltlinie mit Vormarkierung</b> <b>Kaltplastikmasse grobe Nachstreum.</b> Quermarkierung Typ II als endgültige Markierung herstellen. Verkehrsklasse P 7. Abgerechnet wird der markierte Strich. Markierung = Haltlinie, Strichbreite 0,5 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse). Als System mit groben Nachstreumitteln. Markierung auflegen, Schichtdicke = 3 mm (42)Markierung auf 'SMA'	8,000 m	.....	.....
8.10	<b>Quermarkierung Typ II herstellen</b> <b>Fußgängerfurt mit Vormarkierung</b> <b>Kaltplastikmasse grobe Nachstreum.</b> Quermarkierung Typ II als endgültige Markierung herstellen. Verkehrsklasse P 7. Abgerechnet wird der markierte Strich. Markierung = Fußgängerfurt. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 2,5 zu 1. Strichbreite = 0,12 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse). Als System mit groben Nachstreumitteln. Markierung auflegen, Schichtdicke = 3 mm (42)Markierung auf 'SMA'	75,000 m	.....	.....
8.11	<b>Quermarkierung Typ II herstellen</b> <b>Fahrbahnbegrenzung 1 zu 1 Breite 0,25 m</b> <b>mit Vormarkierung Kaltplastik</b> Quermarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,25 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse). Als System mit groben Nachstreumitteln. Markierung auflegen, Schichtdicke = 3 mm Verkehrsklasse = P 7. (51)Markierung auf 'SMA'	10,000 m	.....	.....

Projekt: 2025-04 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

LV: 10 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag € .....

8.12	<b>Sonstiges Mark.zeichen Typ II herst</b> <b>Buchstabe mit Vormarkierung</b> <b>Kaltplastikmasse SMA</b> Sonstiges Markierungszeichen Typ II als endgültige Markierung nach Unterlagen des AG herstellen . Verkehrs - klasse P 7. Markierungszeichen = Buchstabe (BUS). Abgerechnet wird der einzelne Buchstabe, Mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse). Markierung auf SMA.	6,000 St	.....	.....
------	---	----------	-------	-------

8.13	<b>Sonstiges Mark.zeichen Typ II herst</b> <b>Zik-Zak-Linie mit Vormarkierung</b> <b>Kaltplastikmasse SMA</b> Sonstiges Markierungszeichen Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochene Zik-Zak-Linie als Sperrlinie für Bus. Strichbreite = 0,12 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse). Als System mit groben Nachstreumitteln. Markierung auflegen, Schichtdicke = 3 mm Verkehrsklasse = P 7. (51)Markierung auf 'SMA'	32,000 m	.....	.....
------	---	----------	-------	-------

8.14	Stl-Nr.: 18 131/ 520 11 21 19 99 <b>Pfeilmarkierung Typ II herstellen</b> <b>geradeaus mit Vormarkierung</b> <b>Länge 5,00 m Kaltplastikmasse</b> <b>grobe Nachstreum. (42)'mind. 3 mm.'</b> <b>(51)'SMA'</b> Pfeilmarkierung Typ II als endgültige Markierung herstellen. Verkehrsklasse P 7. Markierungszeichen = Pfeil geradeaus. Mit Vormarkierung. Länge = 5,00 m. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse). Als System mit groben Nachstreumitteln. (42)Schichtdicke 'mind. 3 mm.' (51)Markierung auf 'SMA'	2,000 St	.....	.....
------	---	----------	-------	-------

# Stadtverwaltung Zwickau

Tiefbauamt

Werdauer Straße 62, 08056 Zwickau

Projekt: 2025-04 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

LV: 10 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag € .....

8.15 Stl-Nr.: 18 131/ 520 21 21 19 99

**Pfeilmarkierung Typ II herstellen  
li.o.re. ab mit Vormarkierung  
Länge 5,00 m Kaltplastikmasse  
grobe Nachstreum. (42)'mind. 3 mm'  
(51)'SMA'**

Pfeilmarkierung Typ II als endgültige Markierung herstellen. Verkehrsklasse P 7.  
Markierungszeichen = Pfeil links oder rechts ab.  
Mit Vormarkierung.  
Länge = 5,00 m.  
Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse).  
Als System mit groben Nachstreumitteln.  
(42)Schichtdicke 'mind. 3 mm'  
(51)Markierung auf 'SMA'

2,000 St ..... ..

8.16 Stl-Nr.: 19 130/ 101 99 21 22 32

**Verkehrsschild anbringen  
(21)'VZ 214-10'  
Größe 2 einseitig  
Folie RA 2 3 mm dick  
Alu-Klemmschellen UK Schild ab 2 m**

Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.  
(21)Schild 'VZ 214-10'  
Größe 2.  
Einseitig.  
Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2.  
Schild = flach, 3 mm dick.  
Befestigung mit Aluminium-Klemmschelle. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.  
Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.

1,000 St ..... ..

8.17 Stl-Nr.: 19 130/ 101 99 21 22 32

**Verkehrsschild anbringen  
(21)'VZ 306'  
Größe 2 einseitig  
Folie RA 2 3 mm dick  
Alu-Klemmschellen UK Schild ab 2 m**

Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.  
(21)Schild 'VZ 306'  
Größe 2.  
Einseitig.  
Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2.  
Schild = flach, 3 mm dick.  
Befestigung mit Aluminium-Klemmschelle. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.  
Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.

# Stadtverwaltung Zwickau

Tiefbauamt

Werdauer Straße 62, 08056 Zwickau

Projekt: 2025-04 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

LV: 10 DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
		1,000	St	.....	.....
8.18	Stl-Nr.: 19 130/ 302 61 53 11 20 <b>Rohrpfosten aufstellen</b> <b>Länge&gt;3500-4000mm R.St. 60,3/2,0 mm</b> <b>Bodenh.Unterl. AG Pflaster</b> <b>Boden Unterl. AG Fundament Typ A</b> <b>Aushub verwerten</b> Rohrpfosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstellen einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen. Pfostenlänge = über 3500 mm bis 4000 mm. Rohr = Stahl 60,3/2,0 mm. Pfosten mit Bodenhülse. Bodenhülse nach Unterlagen des AG. Vorh. Befestigung = Pflaster. Aufstellung in Boden/Homogenbereich nach Unterlagen des AG. Fundament Typ A nach IVZ-Norm. Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.				
		1,000	St	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>8</b>	<b>Markierung, Ausstattung</b>			.....

# Stadtverwaltung Zwickau

Tiefbauamt

Werdauer Straße 62, 08056 Zwickau

Projekt: 2025-04

DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

LV: 10

DE Steinpleiser Straße - Virchowplatz bis Haus 61

## ZUSAMMENSTELLUNG

1	Allgemein	..... €
2	Verkehrssicherung	..... €
3	Vermessungsarbeiten	..... €
4	Erdarbeiten, Entwässerung	..... €
5	Asphaltbauweise	..... €
6	Bushaltehaltestelle	..... €
7	Pflaster, Borde	..... €
8	Markierung, Ausstattung	..... €

---

Summe LV	..... €
----------	---------

zuzüglich 19,00 % Mwst	..... €
------------------------	---------

---

Gesamtsumme Brutto	..... €
--------------------	---------

---

Datum: .....

Unterschrift / Stempel: .....