



## Leistungsverzeichnis Langtext

---

### Projektdaten

**Projekt:** 2025\_068 **Crimmitschau Wiesenstraße**  
**PLZ/Ort:** 08451 Crimmitschau  
**Straße:** Wiesenstraße

### Vergabedaten

**Art der Ausschreibung:** Öffentliche Ausschreibung  
**Datum der Angebotseröffnung:** 08.05.2025  
**Uhrzeit der Angebotseröffnung:** 14:00  
**Zuschlagsfrist:** 30.06.2025

### Ausführungstermine

**Ausführungsbeginn:** (Soll) 14.07.2025  
**Ausführungsende:** (Soll) 17.10.2025

### Auftragsdaten

**Auftraggeber:** Große Kreisstadt Crimmitschau  
**Straße:** Markt 1  
**PLZ/Ort:** 08451 Crimmitschau

### Auftragnehmer:

**Straße:**  
**PLZ/Ort:**

**Leistungsverzeichnis:** 1 **Crimmitschau Wiesenstraße**

### Angebotssumme

Zu den Vergabe- und Vertragsbedingungen wird ein Nachlass  
in Höhe von ..... % gewährt

Angebotssumme netto abzüglich Nachlass

Zuzüglich 19,00% Mehrwertsteuer

### Angebotssumme brutto:

Bei Einhaltung des vereinbarten Zahlungsziels wird ein Skonto  
in Höhe von ..... % gewährt

---

**EUR**

---

**EUR**

---

**EUR**

---

**EUR**

---

**EUR**



**Leistungsverzeichnis Langtext**  
**Inhaltsverzeichnis**

**Projekt:** 2025\_068      **Crimmitschau Wiesenstraße**  
**LV:** 1      **Crimmitschau Wiesenstraße**      **Währung: EUR**

<b>Ordnungszahl</b>	<b>Kurztext</b>	<b>Seite</b>
1.	Allgemeine Baunebenleistungen	3
1.1.	Baustelleneinrichtung	3
1.2.	Verkehrssicherung	6
1.3.	Hilfsleistungen	9
1.4.	Beweissicherung und Dokumentation	13
2.	Baufeldvorbereitung, Aufbruch, Aushub	18
2.1.	Baufeldfreimachung	18
2.2.	Aufbruch, Unterbau, Erdbau	20
3.	Straßenbau	28
3.1.	Unterbau	28
3.2.	Borde, Pflaster	30
3.3.	Tragschichten	32
3.4.	Asphaltschichten	34
4.	Gehwege und Grundstückszufahrten	37
4.1.	Unterbau	37
4.2.	Borde, Pflaster	38
4.3.	Tragschichten	45
5.	Entwässerung	47
5.1.	Allgemeines, Aufbruch	47
5.2.	Drainage	52
5.3.	Straßenabläufe	54
5.4.	Rinnen	57
6.	Ausstattung	60
6.1.	Beschilderung	60
7.	Leitungsverlegung	63
7.1.	Kabelgraben	63
7.2.	Beleuchtung	67
7.3.	LWL	69
7.4.	Leitungssicherung	71
	Zusammenstellung	0



**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: 2025\_068 Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR  
 LV: 1 Crimmitschau Wiesenstraße

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

<b>1.</b>	<b>Allgemeine Baunebenleistungen</b>			
-----------	--------------------------------------	--	--	--

<b>1.1.</b>	<b>Baustelleneinrichtung</b>			
-------------	------------------------------	--	--	--

<b>1.1.10.</b>	<p><b>Baustelle einrichten</b>  <b>Sämtl.LV-Abschn.*Zufahrt vorh.</b></p> <p>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 zur Baustelle vorhanden.</p>	1,000 Psch		.....
----------------	---	------------	--	-------

<b>1.1.20.</b>	<p><b>Baustelle räumen</b>  <b>Sämtl. LV-Abschn.</b></p> <p>Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschafts-pflegerischen Belange ordnungsgemäß herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.</p>	1,000 Psch		.....
----------------	---	------------	--	-------

<b>1.1.30.</b>	<p><b>Bauzaun aufstellen und entfernen</b>  <b>Zaunhöhe 2,0 m*Stahlgitter-FT</b></p> <p>Bauzaun nach Unterlagen des AG einschl. der erforderlichen Tore und Pfosten standsicher aufstellen, während der Bauzeit</p>			
----------------	---	--	--	--



**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: 2025\_068  
 LV: 1

Crimmitschau Wiesenstraße  
 Crimmitschau Wiesenstraße

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>vorhalten, umsetzen und unterhalten sowie nach Beendigung der Bauzeit entfernen (70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Entfernen des Bauzaunes vergütet). Zaunhöhe = 2,00 m. Zaun aus Stahlgitter-Fertigteilen. Mehrfaches Umsetzen entsprechend des Baufortschrittes ist einzukalkulieren.</p>	35,000 m	.....	.....
<b>1.1.40.</b>	<p><b>Transp.Schutzeinrichtung aufstellen</b></p> <p>Transportable Schutzeinrichtung einschl. Endausbildung aufstellen und beseitigen. Einschließlich mehrfaches Umsetzen entsprechend des Baufortschrittes.                      Vorhalten und Warten entsprechend vorgeschriebener Bauzeit.                      Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen.                      70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Entfernen vergütet.                      Transportable Schutzeinrichtung als Arbeitsstellenzaun gem. TL-Absperrschranken 97 bestehend aus hellem (z.B. weiß oder gelb) durchgefärbtem, stoßabsorbierendem, spannungs- sicherem Kunststoff, in 1 m Höhe mit Verkehrszeichen 600 StVO, sowie Tastleiste mit 100 mm und vollretroreflektierenden Folien gemäß DIN 67520 Teil 2 und DIN 6171 Teil 1,                      Folie: Typ RA2/B                      Mit 1 Richtstrahler zweiseitig, Blinklicht,                      Länge des Zeichens 600: max. 2,00 m zzgl. Rahmenkonstruktion.                      Höhe Absperrzaun: 1,00 m, incl. kraftschlüssiges Verbindung und Aufstellen in TL-geprüften Fußplatten,                      Trennung zwischen Fußgängerbereich und Arbeitsbereich,                      Wirkungsbreite: 1,20 m. Mehrfaches Umsetzen entsprechend des Baufortschrittes ist einzukalkulieren.</p>	320,000 m	.....	.....
<b>1.1.50.</b>	<p><b>Vorankündigung erstellen</b></p> <p>Vorankündigung gemäß Baustellenverordnung erstellen und spätestens zwei Wochen vor Einrichten der Baustelle der zuständigen Behörde übermitteln.                      Vorankündigung sichtbar und witterungsgeschützt auf der Baustelle aushängen. Bei erheblichen Änderungen während der Bauzeit anpassen.</p>	1,000 Psch	.....	.....
<b>1.1.60.</b>	<p><b>Information der Anwohner</b></p> <p>Information der Anwohner und Gewerbetreibenden über den vorgesehen Bauablauf, insbesondere die Termine der vorgesehenen Sperrung und der Zugangseinschränkungen.                      Schriftliche Information mittels Handzettel an <b>alle</b> Anwohner/ Gewerbetreibenden im Baustellenbereich und näheren Umfeld.                      Angabe Kontaktpersonen des AN und AG.                      Vorabzug zur Bestätigung an AG. Verteilung der Anwohnerinfo mind. 1 Woche vor Baubeginn.</p>	1,000 Psch	.....	.....



### Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025\_068 Crimmitschau Wiesenstraße  
LV: 1 Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Summe 1.1.	Baustelleneinrichtung		.....



**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: 2025\_068 Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR  
 LV: 1 Crimmitschau Wiesenstraße

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

<b>1.2.</b>	<b>Verkehrssicherung</b>			
-------------	--------------------------	--	--	--

**1.2.10. Verkehrsrechtliche Anordnung**

Verkehrsrechtliche AO einholen (§ 45 StVO/RSA 21)  
 Der Antrag auf Anordnung verkehrsregelnder Maßnahmen ist mindestens 2 Wochen vor Beginn der Bauarbeiten bei der zuständigen Verkehrsbehörde, Verkehrsamt zur Genehmigung vorzulegen. Die Beantragung hat für alle Bauphasen unter Beachtung der Festlegungen der Baubeschreibung und der Maßgaben zum Bauablauf zu erfolgen. Der Antragsteller muss einen konkreten Bauablaufplan beifügen, um eine terminlich koordinierte VRAO zu ermöglichen.

- Einzurechnen sind:
- alle anfallenden Gebühren der VRAO,
  - Erstellen und Anpassung der farbigen Beschilderungs- und Verkehrszeichenpläne für angeordnete Änderung vor und nach VRAO.
  - Teilnahme an Ortsterminen, Beratungen und Abnahmen.

Eine Kopie der genehmigten Verkehrsrechtlichen AO ist dem AG vorzulegen.

1,000 psch .....

**1.2.20. Beschilderungs- und Verkehrszeichenplan**

Beschilderungs- und Verkehrszeichenplan anfertigen und überarbeiten für die Ausführung der Baumaßnahme entsprechend Verkehrskonzept einschließl. der erforderlichen Abstimmung mit der Verkehrsbehörde zur Erlangung der verkehrsrechtlichen Anordnung entsprechend StVO § 45.

1,000 psch .....

**1.2.30. Verkehrssicherung läng. Dauer aufstellen**

Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von längerer Dauer aufstellen, vorhalten, warten, betreiben und beseitigen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. 70 v.H. der Pauschale werden nach betriebsfertigem Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle. Nach RSA 21, Regelplan 'BI/15' Vorhandene Verkehrsschilder 'außer Kraft und wieder in Kraft setzen', Verkehrssicherung nach Baufortschritt umsetzen und abbauen. Während der gesamten Dauer der Bauzeit trägt der AN die alleinige Verantwortung für die Verkehrssicherung. Mit dieser Position ist das Aufstellen, Vorhalten, Warten und der Betrieb der gesamten Verkehrssicherungseinrichtung für alle erforderlichen Bauzustände sämtlicher Abschnitte dieses Leistungsverzeichnisses abgegolten.



**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: 2025\_068 Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR  
 LV: 1 Crimmitschau Wiesenstraße

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Der Ersatz für zerstörte und abhanden gekommene Teile wird nicht gesondert vergütet. Die Erreichbarkeit der Grundstücke für Fußgänger ist ständig zu gewährleisten und zu sichern.	1,000 psch		.....
<b>1.2.40.</b>	<b>Verkehrszeichen aller Art mit versetzbarem Pfahl</b> Verkehrszeichen und Zusatzzeichen aller Art mit versetzbarem Pfahl zusätzlich zur in Pos. 1.2.30 enthaltenen Schildern aufstellen - Z 250; Z 283; Z 283-20; Z 286-10; Z 286-20; Z 286-30; - Z 209-30; Z 209-31; Z 214-10; Z 214-20; Z 1000-33; - Z 1028-30; Z 1028-32; Z 1000-11; Z 1000-21; - Z 600-35 mit je 3 gelben Lampen, - Z 605-10 und Z 605-20 mit gelben Lampen für die Dauer der vertraglichen Ausführungsfrist vorhalten und wieder entfernen.	25,000 St	.....	.....
<b>1.2.50.</b>	<b>Verkehrfl. Instandhaltung</b> Laufende verkehrssichere Instandhaltung einschließlich Reinigung der Verkehrsflächen im gesamten Baubereich, auch für zwischenzeitlich benutzte Behelfsfahrspuren, Zufahrten zur Baustelle bzw. Umleitungsstrecken.	1,000 psch		.....
<b>1.2.60.</b>	<b>Gewährleistung Anlieger- und Anwohnerverkehr</b> Gewährleistung Anlieger- und Anwohnerverkehr. Sicherung der ständigen Erreichbarkeit der Grundstücke und Straßenanschlüsse, etc. im Baubereich, ggf. durch Anlage von Behelfszuwegungen, in Abhängigkeit der zeitlichen Durchführung entsprechend Baufortschritt. Einzurechnen sind die Aufwendungen bzw. Mehraufwendungen zur Herstellung und Beseitigung von Zuwegen, Zufahrtrampen, Laufstege mit Absturzsicherung, ect. einschließlich ggf. erforderlichen Bauzäune und Sicherheitseinrichtungen, wie Beleuchtung, Baken u. ä. Der Anlieger- und Anwohnerverkehr sowie der Liefer- und Rettungsverkehr zu den Anliegern ist im Bereich der Baustelle ständig aufrecht zu erhalten. Die Erreichbarkeit der Gewerbetreibenden ist ständig zu gewähren. Die Leistungen in dieser Pos. gelten für die gesamte Bauzeit und alle Bauteile.	1,000 psch		.....
<b>1.2.70.</b>	<b>Behelfsbrücke Fußgänger herstellen und beseitigen</b> Behelfsbrücke für Fußgänger in Geländehöhe, zur Erreichbarkeit der Hauseingänge im Baustellenbereich, über Gräben bzw. Straßenauskofterung, mit Anrampung, Nutzbreite bis 1,20 m, Gesamtlänge bis 2,0 m, vorhalten ggf. sichern und abbauen. Ausführung 'mit Schutzgeländer, beidseitig, nach Wahl des AN,			



**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: 2025\_068 Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR  
 LV: 1 Crimmitschau Wiesenstraße

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Ausführung gemäß den geltenden Unfallverhütungsvorschriften Bauarbeiten. Ein mehrmaliges Umsetzen innerhalb der Baustelle entsprechend der Erfordernisse ist einzukalkulieren.	18,000 St	.....	.....
<b>1.2.80.</b>	<b>Behelfsüberfahrt Gräben herstellen und beseitigen</b> Behelfsüberfahrt. Belastung in kN/m <sup>2</sup> entsprechend SLW 30, Länge bis 2,0 m, einschl. der Schutz- und Leiteinrichtungen. Ausführung gemäß den geltenden Unfallverhütungsvorschriften bei Bauarbeiten. Für Grundstückseinfahrten, über Kabel- und Leitungsgräben, nutzbare Breite bis 3,0 m, Abdeckung 'nach Wahl des AN, für mehrmaligen Einsatz vorhalten, herstellen und beseitigen.' Ein mehrmaliges Umsetzen innerhalb der Baustelle entsprechend der Erfordernisse ist einzukalkulieren.	5,000 St	.....	.....
<b>1.2.90.</b>	<b>Behelfsüberfahrt über Straßenabsätze</b> Behelfsüberfahrt, Belastung in kN/m <sup>2</sup> entsprechend SLW 60, Länge bis 3,00 m, einschl. der Schutz- und Leiteinrichtungen, für Zufahrten und Übergänge im Baufeld, über Höhenabsätze OK Straße/Planum, nutzbare Breite über 2,5 bis 3,5 m, Abdeckung 'als Schotteranschüttung nach Wahl des AN', herstellen, vorhalten und nach Bauende beseitigen.	3,000 St	.....	.....
<b>1.2.100.</b>	<b>Kontrolle der Arbeitsstellensicherung nach ZTV-SA</b> Kontrolle der Arbeitsstellensicherung 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.	14,000 Wo	.....	.....
<b>Summe 1.2.</b>	<b>Verkehrssicherung</b>			.....





**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: 2025\_068 Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR  
 LV: 1 Crimmitschau Wiesenstraße

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

<b>1.3.</b>	<b>Hilfsleistungen</b>			
-------------	------------------------	--	--	--

<b>1.3.10.</b>	<b>Vermessungsarbeiten durchführen</b> Vermessungsarbeiten zur Einmessung der zur Bauausführung notwendigen Achshaupt- und Achspunkte, Fahrbahnbreiten und Fahrbahnhöhen, Achspunkte der geplanten Kanäle, Leitungsverlegungen, Bauwerke usw. sowie zur Herstellung von Höhenbezugspunkten im Baufeld, einschl. Erstellen der notwendigen Messpunkte durchführen. Abstecken der Decken- und Planumshöhen. 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		.....
----------------	--	------------	--	-------

<b>1.3.20.</b>	<b>Höhenfestpunkt herstellen und sichern</b> Herstellen von Höhenfestpunkten in Beton C 12/15 mit Metallbolzen, einschließlich Vorhalten und Beseitigen während der gesamten Bauzeit.	3,000 St		.....
----------------	--	----------	--	-------

<b>1.3.30.</b>	<b>Schachtscheine einholen</b> Schachtscheine vor Beginn der Bauarbeiten für Leitungen von Versorgungsunternehmen, Kabel- und Leitungsbetreibern einholen. Dem AG ist eine Kopie der Unterlage zu übergeben.	1,000 psch		.....
----------------	---	------------	--	-------

<b>1.3.40.</b>	<b>Koordinierungsleistungen des AN</b> Koordinierungsleistungen zwischen dem Auftragnehmer und weiteren Partnern (z.B. Befahrung, Bestandseinmessung, Tragfähigkeitsuntersuchungen, Probeentnahmen, Abstimmung mit Versorgungsträger, Umverlegungen, Umbauarbeiten u.dgl.) Koordinierungsleistungen mit Baufirmen im angrenzenden Baufeld (2. Bauabschnitt) sind einzukalkulieren. Abstimmung notwendiger Arbeiten, Zeiträume, Baufeldfreiheiten usw. bzgl. der Gesamtfertigstellung der Baustelle. Damit sind alle Verzögerungen, Mehraufwendungen etc. des Baubetriebes für Koordinierungen aller Art auf der Baustelle abgegolten. Diese Leistungen sind eigenverantwortlich ohne besonderen Abruf bei Bedarf durchzuführen und der AG über die Entscheidungen zu informieren.	1,000 psch		.....
----------------	--	------------	--	-------



**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: 2025\_068  
 LV: 1

Crimmitschau Wiesenstraße  
 Crimmitschau Wiesenstraße

Währung: EUR

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

1.3.50.	<p><b>Sicherstellung der Müllabfuhr</b></p> <p>Müllabfuhr im Baubereich während der Bauphase sicherstellen. Übergabestellen koordinieren, volle Müllkübel zum Tag der Leerung zu den Übergabestellen transportieren und nach erfolgter Leerung an die ursprünglichen Standorte zurück bringen. Beim Rücktransport der Tonnen ist darauf zu achten, dass jeder Besitzer seine eigene Tonne zurück erhält; ein Vertauschen ist auszuschließen.                      Information der Anlieger durch den AN.                      Absprachen mit Entsorgungsunternehmen gemäß anzufahrenden Stelle und Baufortschritt.</p>	1,000 psch		.....
---------	--	------------	--	-------

1.3.60.	<p><b>Register für nicht gefährl. Abfälle f.ges.LeistgsVerz</b></p> <p>Abfallregister für nicht gefährliche Abfälle führen. Leistung umfasst die Erfüllung der Registerpflicht für alle nicht gefährlichen Abfälle, die infolge Verdrängung, fehlender Eignung oder mangels Wiederverwendungsmöglichkeit nicht innerhalb der Baustelle verbleiben und bei denen die Führung des Abfallregisters nicht ausdrücklich erwähnt ist. Der Auftragnehmer nimmt die Registerpflicht und die Nachweispflicht über eine ordnungsgemäße und schadlose Verwertung der Abfälle wahr. Das Register ist dem Auftraggeber bis spätestens zur Schlussabnahme in Papierform zu übergeben. Die Pauschale gilt für alle Leistungen des Leistungsverzeichnisses.</p>	1,000 psch		.....
---------	---	------------	--	-------

**Deklarationsanalysen:**

*Deklarationsanalysen für Bodenaushub nach LAGA PN 98 bei unspezifischem Verdacht sind nach Erfordernis und nur nach Abstimmung zu Ort und Zeitpunkt mit der/dem öBÜ/ AG durchzuführen.*

1.3.70.	<p><b>Deklarationsanalysen nach EBV bzw. LAGA PN 98</b></p> <p>Probenahme und Deklarationsanalyse nach EBV bzw. LAGA PN 98 vom Haufwerk. Fachgerechte Probenahme und Durchführung einer Deklarationsanalyse nach EBV bzw. LAGA PN 98 durch ein unabhängiges Prüflabor. Einschließlich Ergebnisbericht und Handlungsempfehlung. Der Termin der Probenahme ist dem AG / öBÜ mind. 3 Tage vorher bekanntzugeben.</p>	3,000 St	.....	.....
---------	---	----------	-------	-------

1.3.80.	<p><b>wie vorgenannte Pos., jedoch nach DepV</b></p> <p>wie vorgenannte Position, jedoch Untersuchung von Rückstellproben auf Ergänzungspargmeter nach Deponieverordnung DepV 04/2009 bei Überschreitung der Z2-Werte.</p>	2,000 St	.....	.....
---------	--	----------	-------	-------



**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: 2025\_068  
 LV: 1

Crimmitschau Wiesenstraße  
 Crimmitschau Wiesenstraße

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.3.90.	<p><b>Bodenuntersuchung nach ErsatzbaustoffV Tab3 00.05.0018.</b></p> <p>Bodenuntersuchung nach ErsatzbaustoffV Tabelle 3 Beprobung Haufwerke.                      Probenahme nach PN 98, Analytik und Bewertung nach Ersatzbaustoffverordnung vom 09.07.2021 Parameter Anlage 1 Tabelle 3 komplett-                      Materialwerte für Bodenmaterial: BM-0   BM-0*  BM-F0*  BM-F1-                      BM-F2   BM-F3 mit 2:1 Schütteleluat.                      Einschließlich Bestimmung/ Festlegung Anteile Mineralischer Fremdbestandteile und Bodenarten-Hauptgruppen gemäß bodenkundlicher Kartieranleitung KA5.                      Die Zwischenlagerung hat im Baufeld oder auf Bereitstellungsflächen zu erfolgen und ist einzukalkulieren.                      Beprobung Haufwerk.                      Protokolle gemäß DIN-Normen 2-fach in Papierform und Digital als PDF Datei (identisch original) liefern.</p>	3,000 St	.....	.....
1.3.100.	<p><b>Probegefäß liefern 10-l-Blecheimer*Mithilfe Kprüf.</b></p> <p>Probegefäß zur Aufnahme von Baustoffproben, für Kontrollprüfungen und für Rückstellproben des AG liefern.                      Probegefäß = sauberer 10-l-Blecheimer mit dicht schließendem Deckel.                      Mithilfe bei der Probennahme im Baubereich nach Angaben des AG.</p>	3,000 St	.....	.....
1.3.110.	<p><b>Gegenpole f.Kprüfg. verlegen AL 30x100, 0,3*... Freitext ...</b></p> <p>Gegenpole für Kontrollprüfungen nach Anweisung des AG für die elektromagnetische Dickenmessung verlegen.                      Gegenpol = Aluminium-Blech (0,3mm, 30x100cm),                      max. Messtiefe 50 cm                      Unterlage 'Planum '</p>	2,000 St	.....	.....
1.3.120.	<p><b>Gegenpole f.Kprüfg. verlegen AL 30x100, 0,1*Asphalt</b></p> <p>Gegenpole für Kontrollprüfungen nach Anweisung des AG für die elektromagnetische Dickenmessung verlegen.                      Gegenpol = Aluminium-Folie (0,1mm 30x100cm)                      max. Messtiefe 50 cm                      Unterlage = Asphaltsschicht</p>	2,000 St	.....	.....



**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: 2025\_068 Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR  
 LV: 1 Crimmitschau Wiesenstraße

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.3.130.	<b>Auswerten der elektromag. Dickenmessung</b> Auswertung der elektromagnetischen Dickenmessung mit Gegenpolen. Darstellung der Ergebnisse einschl. Übergabe der Dokumentation an den AG. Ausführung durch ein zugelassenes Prüflabor nach RAP-Stra.	1,000 psch	.....	.....
1.3.140.	<b>Belastungsfahrzeug bereitstellen</b> Belastungsfahrzeug als Gegengewicht (z.B. ausreichend beladener Lkw) für Plattendruckversuch bei Kontrollprüfungen bereitstellen.	2,250 h	.....	.....
1.3.150.	<b>Plattendruckversuch nach DIN 18134 durchführen</b> Plattendruckversuch nach DIN 18134 durchführen, einschl. An- und Abtransport der Geräte und Umsetzen, Auswertung nach DIN 18134, TB BF-StB, Teil B8.1, Ausführung durch ein zugelassenes Prüflabor nach RAP-Stra.	5,000 St	.....	.....
<b>Summe 1.3.</b>	<b>Hilfsleistungen</b>			.....



**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: 2025\_068 Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR  
 LV: 1 Crimmitschau Wiesenstraße

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

**1.4. Beweissicherung und Dokumentation**

**1.4.10. Beweissicherung durchführen**  
 Durchführung einer Beweissicherung zur Feststellung des Zustandes der im Baubereich vorhandenen Verkehrsflächen, Anwohnergrundstücke und Gebäude.  
 Das Beweissicherungsverfahren ist jeweils vor Beginn und nach Beendigung der Bauarbeiten durch einen zugelassenen Gutachter durchzuführen.  
 Zu erfassen sind alle bestehenden Anlagen, Bauten, Einfriedungen, Wege, Straßen, Umleitungsstrecken und dgl.  
 Zur Erstellung einer aussagekräftigen Dokumentation erfolgt die Beweissicherung durch Mitschriften, Fotos, Aufmaßskizzen, Videoaufnahmen, Gutachten. Vor Beginn und nach Beendigung der Arbeiten ist die angefertigte Unterlage an den AG in 2-facher Ausfertigung zu übergeben.  
 Anfangsbeweissicherung vor Beginn der Arbeiten, Schlussbeweissicherung spätestens mit Vorlage der Schlussrechnung.

1,000 psch .....

**1.4.20. Grenzsteine sichern**  
 Grenzsteine über die gesamte Bauzeit sichern.  
 Auf Anforderung des AG ist ein geeigneter Nachweis (z.B. Foto) über die durchgeführte Sicherung vorzulegen.

2,000 St .....

**1.4.30. Fotodokumentation**  
 Fotodokumentation des Bauablaufes / Baufortschrittes über die gesamte Bauzeit und des gesamten Baufeldes (incl. Dokumentation der Verlegung von Kabeln, Drainagen, Abläufen und deren Anbindungen) erstellen, Dokumentation (einschl. digitaler Datenträger) ist 2-fach wie folgt zu übergeben:  
 - beschrifteter Ordner mit Inhaltsverzeichnis,  
 - Bezeichnung der Baumaßnahme, AG, AN, Planer, Bauzeit,  
 - Farbfotos mit eingblendetem Datum beschriftet,  
 - Fotos digitalisiert auf CD im JPG-Format liefern. (Auflösung mindestens 1024 x 678 Pixel).

1,000 psch .....

**1.4.40. Bestandsdokumentation**  
 Bestandsdokumentation herstellen und liefern.  
 Die Bestandspläne sind mit Vorlage der Schlußrechnung dem AG zu übergeben. Der AN übergibt dem AG nach Abschluss der Arbeiten die komplette Bestandsdokumentation auf Papier in 2-facher Ausfertigung und auf einem digitalen Medium (z.B. Stick, CD). Alle für die Bestandsdokumentation nötigen Gebühren und Kosten (z.B. Schlußvermessung) sind mit einzukalkulieren.



## Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025\_068 Crimmitschau Wiesenstraße  
LV: 1 Crimmitschau Wiesenstraße

Währung: EUR

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

Die Bestandsdokumentation beinhaltet:

### 1. Übergabe

Vorabzug der Dokumentation zur Überprüfung der Inhalte (z.B. technische Angaben), Formate (Papier, PDF und DXF), Präzision (z.B. Lage und Höhengenaugigkeit, Vermessungsgeräte) zum Beginn der Bauarbeiten.

- Bestandsplan auf Papier, als PDF und als DXF
- Erklärung vom ausführenden Vermesser zu verwendeten Geräten mit Angaben zur letzten Wartung (GNSS, Tachymeter) und Präzision der Vermessung
- Nachweis und Bescheinigung eines öffentlich bestellten Vermessungsingenieurs.

### 2. Art und Ausgestaltung:

- Aufmessung und Darstellung im aktuellen amtlichen Lage und Höhenetz des Freistaates Sachsen (ETRS89 UTM33 mit 6-stelligen Rechtswert, DHHN2016) unter Beachtung der Präzision der Aufmessung nach Vorgabe (Genauigkeitsanforderung).
- Die Aufmessung und Gestaltung der Dokumentation hat nach den Richtlinien für die Anlagen von Straßen, Teil Vermessung, RAS-Verm, Ausgabe 2001, Abschnitt 1 und 2 sowie Anhang 3 (Zeichenvorschrift) zu erfolgen.
- Der AN hat während der Bauzeit neu errichtete, veränderte oder entdeckte unterirdische Bauwerke, Leitungen oder Grenzpunkte vom ausführenden Vermesser direkt und unmittelbar einzumessen lassen. Diese Aufnahmen werden (separat) dokumentiert und übergeben.
- Darstellung von aktuellen Katastergrenzen (max. ½ Jahr, Bezug vom AG oder Geoportal Sachsen).

Entsprechende Einmessskizzen von immer auffindbaren Punkten sind anzufertigen und die wesentlichen Angaben in die Bestandszeichnung einzutragen.

### 3. Inhalte:

- Sohliefen aller neuverlegten Leitungen und Bauwerke
- Deckel- und Sohlhöhen von Schächten, Abläufen und ähnlichen Bauwerken.
- Gefälle
- Längen und Anschlusspunkte an bestehende Leitungen
- Längen, Gefälle und Material aller neu verlegten Entwässerungsleitungen.
- Knotenpunkte
- Angaben über Kreuzungen und Parallelverlegungen mit anderen Medienleitungen
- Angaben zu verlegten Kabelmaterialien (Tiefe, Dimension, Material, Gewerk)
- Straßenbreite und Höhen
- Randeinfassungen getrennt nach Typen
- Bordanschläge
- Querneigungen, Neigungswechsel, Hoch-/Tiefpunkte



**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: 2025\_068 Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR  
 LV: 1 Crimmitschau Wiesenstraße

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Befestigungsarten mit Dicken und Neigungen</li> <li>• Eindeutige Definition der Oberflächenbefestigung mit Flächenabgrenzung.</li> <li>• Einbauten</li> <li>• Beleuchtungsanlagen mit Kabeltrasse</li> <li>• Anlagen zur Breitbanderschließung</li> <li>• Verkehrszeichen</li> <li>• Baumstandorte</li> <li>• Leerrohre mit Verlegetiefe, Material und Rohrquerschnitt.</li> <li>• Grenzpunkte, Gebäude, Zäune und andere oberflächlich vorhandene Medien im Bereich zur Vervollständigung des Gesamtbildes.</li> </ul> <p>Geschlossene Umrandungen der einzelnen Verkehrsflächen und Darstellung einer eindeutig zuordenbaren Schraffur zur Ermittlung der Flächen in den digitalen Unterlagen.</p>	1,000 psch		.....
<b>1.4.50.</b>	<p><b>SiGe-Plan erstellen</b></p> <p>Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan (SiGe-Plan) nach RAB 31 erstellen und mit dem Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator dieser und weiterer berührter Baustellen abstimmen. Bei erheblichen Änderungen in der Ausführung des Bauvorhabens anpassen. Den SiGe-Plan für jeden Beschäftigten einsehbar auf der Baustelle vorhalten.</p>	1,000 Psch		.....
<b>1.4.60.</b>	<p><b>SiGe-Koordinator stellen.</b></p> <p>Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator während der Ausführung des Bauvorhabens nach RAB 30 und Unterlagen des AG stellen.</p>	1,000 Psch		.....
<b>1.4.70.</b>	<p><b>Erstellung einer Gefährungsbeurteilung der Baustelle</b></p> <p>Erstellen von Gefährungsbeurteilung der Baustelle nach den Richtlinien der BG Bau durch eine Sicherheitsfachkraft des Auftragnehmers sowie deren eingesetzte Nachunternehmer. Ergänzungen, Aktualisierung und erneute Vorlage der Unterlagen zur Gefährungsbeurteilung bei Erweiterung der zum Einsatz kommenden Auftragnehmer und deren Nachunternehmer. Schriftliche Aufstellung, 2-fach an den AG und 1 x Hinterlegung auf der Baustelle.</p>	1,000 psch		.....
<b>1.4.80.</b>	<p><b>Schlussdokumentation</b></p> <p>Die Schlussdokumentation ist für die gesamte Baumaßnahme (Straße, Straßenentwässerung, Kanäle, Schächte, Kappen, Bauwerke und sonstige Einbauten) in 1-facher Ausfertigung zu</p>			



## Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025\_068  
LV: 1

Crimmitschau Wiesenstraße  
Crimmitschau Wiesenstraße

Währung: EUR

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

erstellen und mit der Schlussrechnung gemäß nachfolgender Aufstellung geordnet und ordentlich zusammengestellt zu übergeben:

- Sachbericht

Vertragsunterlagen:

- VOB Abnahmeprotokoll bzw. Nachabnahmeprotokoll

- Abnahmeprotokolle von Dritten

Unterlagen zur Bauausführung:

- Foto Bauschild (farbig, Auflösung mind. 1024 x 678 Pixel)

- Anliegerinformation

- Vorankündigung

- Verkehrsrechtliche Anordnung mit Umleitungs- und Beschilderungsplan, incl. Verlängerungen

- Bauablaufplan

Unterlagen zu Berechnungen:

- Lieferscheine und Wiegescheine geordnet und mit eindeutiger Positionszuordnung

- Abrechnungspläne, -listen

- Änderungen gegenüber der Ausführungsplanung mit Begründung

Unterlagen zu Baustoff- und Bauteileprüfung:

- Eignungsnachweise geordnet und mit eindeutiger Positionszuordnung

- Eigenüberwachungsprüfungen

- Kontrollprüfungen

- Rohr- und Bauwerksstatiken

- Gütenachweise

- Lastplattendruckversuche

- Baugrundgutachten / Baugrundabnahmen

Baudokumentation

- Bautageberichte (1-fach)

- Fotodokumentation

- Verkehrssicherung

- Unterlagen SiGeKo

- Beweissicherung

- Freistellungserklärungen

- Bestandspläne mit Originalunterschrift des Ingenieurbüros und des Bauleiters und dem Vermerk "Plan entspricht der Bauausführung" (Lageplan, Längsschnitt, Detailzeichnungen)

- Fachunternehmererklärung

- Fachbauleitererklärung

Sonstiges:

- Hausanschlussblätter / Hausanschlussabstimmungsprotokolle

- Kanalbefahrungsprotokolle

- Dichtepfahrungen (Kanäle, Schächte, Bauwerke usw.)

- Deformationsmessungen

Die gesamten Dokumentationen, Herstellerdokumente, Lieferscheine etc. sind kopierfähig und ausschließlich in deutscher Sprache zu übergeben!

Anforderungen an die Schlussdokumentation:

- Sicherung und Überwachung einer vollständigen, fristgerechten Übergabe der Schlussdokumentation.

- Plausibilitätskontrolle aller Dokumentationen, die vom AN für den jeweilig beauftragten Leistungsgegenstand gefertigt





**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: 2025\_068 Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR  
 LV: 1 Crimmitschau Wiesenstraße

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>werden, einschließlich der Koordination und Terminplanung sowie Terminüberwachung von Aktivitäten aller AN, die zur Erstellung dieser Dokumentation führen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Die Schlussdokumentation wird vom AN ordentlich zusammengestellt, mit einem Inhaltsverzeichnis versehen und in Ordnern mit Trennblättern abgeheftet.</li> <li>- Pläne / Zeichnungen sind mit Heftrandversärkern zu versehen</li> </ul> <p>Die Aufwendungen für die Erstellung der einzelnen Dokumentationen sind in den jeweiligen Leistungspositionen abgegolten. Die Schlussdokumentation beinhaltet somit das Zusammenstellen der einzelnen Nachweise und Bescheinungen nach Vorgaben des AG.</p> <p>Der AN erklärt mit dem Angebot zu dieser Position, dass er in der Lage ist, die vorgenannten Anforderungen an die Schlussdokumentation zu erfüllen.            Alle für den AG gefertigten Unterlagen sind urheberrechtlich als dessen Eigentum geschützt. Eine weitere Veräußerung ist unzulässig.</p>	1,000	psch	.....
<b>Summe 1.4.</b>	<b>Beweissicherung und Dokum...</b>			.....
<b>Summe 1.</b>	<b>Allgemeine Baunebenleistun...</b>			.....



**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: 2025\_068 Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR  
 LV: 1 Crimmitschau Wiesenstraße

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

<b>2.</b>	<b>Baufeldvorbereitung, Aufbruch, Aushub</b>			
-----------	--	--	--	--

**Vorbemerkung zum Umgang mit Aushub:**

*Aushub, Aufbruchgut, überschüssiger Boden (Bodenmaterial, Baggergut) oder verdrängter und nicht wieder verfüllbarer Boden ist in Besitz des AN zu übernehmen und entsprechend der Ersatzbaustoffverordnung (EBV) zu lagern, zu beproben und zu entsorgen. Der Nachweis der geordneten Entsorgung ist unmittelbar zu erbringen. Eine Bereitstellungsfläche wird nicht zur Verfügung gestellt. Alle Gebühren zur Behandlung des Aushubes, überschüssigen Bodens (Bodenmaterial, Baggergut) nach der Ersatzbaustoffverordnung (Transport, Lagerung, Beprobung, Analytik, Wiedereinbau und Entsorgung) sind vom AN zu übernehmen und in die Einheitspreise einzurechnen. Verwertungs- und Entsorgungsnachweise sind vorzulegen.*

<b>2.1.</b>	<b>Baufeldfreimachung</b>			
-------------	---------------------------	--	--	--

<b>2.1.10.</b>	<b>Verkehrsschild abbauen</b> Verkehrsschild ggf. mit Aufstellvorrichtung abbauen und für Wiedereinbau lagern. Schildgröße bis 1,1 m <sup>2</sup> . Aufstellvorrichtung = Rohrpfosten, Rohrpfosten mit Ausleger DU bis 76,1 mm abbauen und lagern. Fundament entfernen. Schild neben der Fahrbahn im Gehweg der Wiesenstraße. Wieder verwendbare Stoffe säubern, lagern und für den Wiedereinbau vorhalten. Restliches Abbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Fundamentlöcher mit geeignetem Boden des AN verfüllen und verdichten.	2,000 St	.....	.....
----------------	---	----------	-------	-------

<b>2.1.20.</b>	<b>Anpassung einflügeliges Tor</b> Bestehendes einflügeliges Tor im Zugangs- und Zufahrtsbereich der Grundstücke an das neue Höhenniveau des Gehweges bzw. der Zufahrt anpassen. Incl. aller notwendigen Arbeiten zur horizontalen und vertikalen Ausrichtung des Tores, um das ordnungsgemäße Verschließen des Tores analog des Bestandes wieder herzustellen. Incl. notwendiger Arbeiten an Schienen, Torstopperrn und sonstigen Arretierungen. Torbreite bis 2,00 m. Übriges Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Erforderlicher Umfang nach Abstimmung mit AG.	1,000 psch	.....	.....
----------------	--	------------	-------	-------

<b>2.1.30.</b>	<b>Anpassung zweiflügeliges Tor</b> Bestehendes zweiflügeliges Tor im Zugangs- u. Zufahrtsbereich der Grundstücke an das neue Höhenniveau des Gehweges			
----------------	---	--	--	--



**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: 2025\_068 Crimmitschau Wiesenstraße  
 LV: 1 Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>bzw. der Zufahrt anpassen. Incl. aller notwendigen Arbeiten zur horizontalen und vertikalen Ausrichtung des Tores, um das ordnungsgemäße Verschließen des Tores analog des Bestandes wieder herzustellen. Incl. notwendiger Arbeiten an Schienen, Torstoppere und sonstigen Arretierungen. Torbreite bis 5,50 m.                      Übriges Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Erforderlicher Umfang nach Abstimmung mit AG.</p>	1,000 psch		.....
<b>2.1.40.</b>	<p><b>Pflanzring aufnehmen und versetzen</b>                      Pflanzring mit Einpflanzung sorgfältig aufnehmen, lagern und wieder setzen. Maßnahme zur Erlangung der Baufeldfreiheit bzgl. Bordverlegungen.                      Lage: Flurstück 930,                      Pflanzring ca. 48 x 38 cm aus Beton mit Einpflanzung (Buchsbaum o.ä.) aufnehmen, lagern, wässern und nach dem Einbau der Borde in Abstimmung mit dem Eigentümer wieder fachgerecht setzen. Abgerechnet wird die Anzahl der umgesetzten Pflanzringe.                      Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Nicht wieder verwendbares Material und Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen.                      Arbeiten an den Pflanzringen sind nur in Rücksprache mit den Grundstückseigentümern und dem AG durchzuführen.                      Festlegungen für die Wiederherstellung sind vor dem Eingriff in die Anlagen mit dem Eigentümer genau abzustimmen und schriftlich festzuhalten.</p>	4,000 St	.....	.....
<b>Summe 2.1.</b>	<b>Baufeldfreimachung</b>			.....



**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: 2025\_068 Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR  
 LV: 1 Crimmitschau Wiesenstraße

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

<b>2.2.</b>	<b>Aufbruch, Unterbau, Erdbau</b>			
-------------	-----------------------------------	--	--	--

<b>2.2.10.</b>	<p><b>Pflasterdecke aufnehmen, Polygonpflaster in FB</b>                  Pflasterdecke bestehend aus Polygonpflaster einschließlich Bettung aufnehmen und entsorgen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet.                  Art: altes Polygonpflaster, Kantenlänge bis 20 cm. Pflastersteine aus Naturstein, Verlegt in Fahrbahn. Farbe: rot, grau. Mit Fugenfüllung aus Baustoffgemisch ohne Bindemittel. Bettung aus Baustoffgemisch ohne Bindemittel ca. 10 cm. Sämtliche Steine, Aushub und übriges Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p>	650,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
----------------	--	------------------------	-------	-------

<b>2.2.20.</b>	<p><b>Asphaltbefestigung aufnehmen</b>                  Asphaltbefestigung aufbrechen, aufnehmen und verwerten. Fläche = Fahrbahn, flächige Ausbesserungen in der Fahrbahn, Anschlussbereiche zu angrenzenden Fahrbahnen, Gehwege. Dicke der Asphaltbefestigung über 3 cm bis 20 cm. Aufbruchstücke zerkleinern, Kantenlängen höchstens 25 cm. Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p>	710,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
----------------	--	------------------------	-------	-------

<b>2.2.30.</b>	<p><b>Asphaltbefestigung geradlinig trennen</b>                  Asphaltbefestigung geradlinig trennen. Trennen durch schneiden, Bereich: Anschluss Carthäuser Straße, Pestalozzistraße, Friedrichstraße. Trennschnitt: bis 25,0 cm tief Dicke der Asphaltbefestigung bis 25 cm, anfallendes Material in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und fachgerecht entsorgen.</p>	65,000 m	.....	.....
----------------	---	----------	-------	-------

<b>2.2.40.</b>	<p><b>Asphaltbefestigung fräsen</b>                  Asphaltbefestigung fräsen und Fräsgut aufnehmen und verwerten. Fläche = Anpassungsbereich Carthäuser Straße, Pestalozzistraße, Friedrichstraße. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Fräsen der Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton. Frästiefe bis 5 cm Dicke der Asphaltbefestigung bis 25 cm Fräsgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p>	90,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
----------------	--	-----------------------	-------	-------



**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: 2025\_068  
 LV: 1

Crimmitschau Wiesenstraße  
 Crimmitschau Wiesenstraße

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2.2.50.	<p><b>Betonplatten aufnehmen</b></p> <p>Betonplattenreihe in Fahrbahn aufbrechen und beseitigen.                      Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet.                      Art: Betonplatten ca. 30 x 40 cm; Dicke bis 12 cm;                      Breite des Streifens: 1 reihig, ca. 30 cm.                      Platten aus Beton.                      Fugenfüllung: Mörtel.                      Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick aufbrechen.                      Plattenreihe quer in der Fahrbahn verlegt. Im Übergangsbereich                      Wiesenstraße / Pestalozzistraße (Ende Ausrundungsradius).                      Steine und übriges Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des                      AN zuführen.</p>	2,500 m <sup>2</sup>	.....	.....
2.2.60.	<p><b>Entwässerungsrinne aufbrechen, beseitigen</b></p> <p>Entwässerungsrinne aufbrechen und beseitigen.                      Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet.                      Art = Kleinpflaster 9/11 cm.                      Breite des Streifens über 35 bis 50 cm.                      Pflastersteine aus Granit.                      Fugenfüllung: Mörtel.                      Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, aufbrechen.                      Rinne am Fahrbandrand im Übergangsbereich zur                      Pestalozzistraße.                      Verwertbares Pflaster säubern und auf den Lagerplatz des AG                      (Kitscherstraße 6) verbringen. Entfernung zum Lagerplatz bis                      4,0 km. Übriges Aufbruchgut und nicht wiederverwendbare                      Steine der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p>	3,500 m <sup>2</sup>	.....	.....
2.2.70.	<p><b>Pflasterdecke im Gehweg aufnehmen, Betonpflaster</b></p> <p>Pflasterdecke aus Betonpflaster einschließlich Bettung                      aufnehmen und beseitigen. Aufnehmen der Tragschicht wird                      gesondert vergütet.                      Art: Betonpflaster                      Format: 100/200/80 mm bzw. 100/200/100 mm.                      Verlegt in Gehwegen und Grundstückszufahrten.                      Farbe: rot, grau                      Mit Fugenfüllung aus Baustoffgemisch ohne Bindemittel.                      Bettung aus Baustoffgemisch ohne Bindemittel.                      Sämtliche Steine, Fugenmaterial, Bettung und übriges                      Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen und der                      Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p>	180,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
2.2.80.	<p><b>Pflasterdecke im Gehweg aufnehmen, Kleinpflaster</b></p> <p>Pflasterdecke einschließlich Bettung aufnehmen.                      Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet.                      Art: Kleinpflaster 9/11 cm,                      Pflastersteine aus Naturstein,</p>			



**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: 2025\_068 Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR  
 LV: 1 Crimmitschau Wiesenstraße

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Farbe: grau, Verlegt in Gehwegen, Zufahrten und Anpassungsbereichen. Mit Fugenfüllung aus Baustoffgemisch ohne Bindemittel. Bettung aus Baustoffgemisch ohne Bindemittel. Steine schonend aufnehmen, säubern und zum Lagerplatz des AG fördern. Steine sortiert / sortenrein nach Rücksprache mit dem AG auf dem Lagerplatz abladen. Entfernung zum Lagerplatz bis 4,0 km. Übriges Aufbruchgut und nicht wiederverwendbare Steine der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	12,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>2.2.90.</b>	<b>Pflasterdecke aufnehmen, Mosaikpflaster</b> Pflasterdecke einschließlich Bettung aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Art: Mosaikpflaster 4/8 cm. Pflastersteine aus Naturstein. Verlegt in Gehwegen / Hauszugängen. Mit Fugenfüllung aus Baustoffgemisch ohne Bindemittel. Bettung aus Baustoffgemisch ohne Bindemittel. Steine schonend aufnehmen, säubern und zum Lagerplatz des AG fördern / sortenrein nach Rücksprache mit dem AG auf dem Lagerplatz abladen. Entfernung zum Lagerplatz bis 4,0 km. Übriges Aufbruchgut und nicht wiederverwendbare Steine der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	7,500 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>2.2.100.</b>	<b>Natursteinplatten im Gehweg aufnehmen</b> Plattenbelag im Gehweg aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Art: Großformatplatten ca. 1,50 x 0,70 m; 15 - 25 cm dick. Platten aus Naturstein, verlegt in Gehwegen. Mit Fugenfüllung aus Baustoffgemisch ohne Bindemittel. Bettung aus Baustoffgemisch ohne Bindemittel. Wiederverwendbare Platten säubern, lagern und zum Lagerplatz des AG fördern. Platten auf Paletten stapeln und nach Rücksprache mit dem AG auf dem Lagerplatz abladen und lagern. Paletten stellt der AN. Entfernung zum Lagerplatz bis 4,0 km. Übriges Aufbruchgut und nicht wiederverwendbare Platten der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Anteil wieder verwendbarer Platten über 60 v.H.	21,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>2.2.110.</b>	<b>Betonoberflächenbefestigung aufbrechen und beseitigen</b> Betonoberflächenbefestigung aufbrechen und beseitigen. Ausführung als Betonrandstreifen in Übergangsbereichen zu Gebäuden und Eingängen. Einschließlich erforderlicher Trennschnitte. Streifenbreite bis 50 cm. Dicke der Befestigung: 5 - 20 cm.			



**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: **2025\_068** Crimmitschau Wiesenstraße  
 LV: **1** Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Betonrandstreifen zerkleinern und in Eigentum des AN übernehmen. Übrige Ausbaustoffe werden der Verwertung nach Wahl des AN zugeführt.	5,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>2.2.120.</b>	<b>Betonoberflächenbefestigung in Zufahrt aufbrechen und beseitigen</b> Betonoberflächenbefestigung in Garagenzufahrt sorgfältig aufbrechen und beseitigen. Ausführung als flächige Betonoberflächenbefestigung in Garagenzufahrten. Einschließlich erforderlicher Trennschnitte. Dicke der Befestigung: ca. 15 - 45 cm. Beton zerkleinern und in Eigentum des AN übernehmen. Übrige Ausbaustoffe werden der Verwertung nach Wahl des AN zugeführt.	5,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>2.2.130.</b>	<b>Rasengitterplatten in Zufahrt aufnehmen</b> Rasengitterplatten in Zufahrt einschließlich Bettung aufnehmen. Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet. Art: Rasengitter, ca. 10 x 40 cm. Farbe: grau. Fläche: Grundstückszufahrt Flurstück 930 und 930/a Mit Fugenfüllung aus Baustoffgemisch ohne Bindemittel. Bettung aus Baustoffgemisch ohne Bindemittel. Steine und übriges Aufbruchgut sind in Abstimmung mit dem Grundstückseigentümer diesem zu übergeben oder einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	17,500 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>2.2.140.</b>	<b>Oberboden abtragen und lagern</b> Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen, aufnehmen, fördern, zur <b>Bereitstellungsfläche des AN</b> transportieren und abladen. Maßnahmen treffen, damit der Oberboden einbaufähig bleibt. Das ggf. notwendige Abmähen des Bewuchses ist einzukalkulieren. Dicke des Abtrages bis 15 cm. Bereich: Grünflächen, Randbereiche zu Grundstücken. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Überschüssiger Boden wird Eigentum des AN und ist fachgerecht zu entsorgen / verwerten.	5,000 m <sup>3</sup>	.....	.....
<b>2.2.150.</b>	<b>SoB / Boden für Straßenkoffer lösen, auf Bereitstellungsfläche des AN fahren</b> Schichten o. Bindemittel / Boden für Straßen u. Randbereiche profilgerecht lösen. Aushub zur <b>Bereitstellungsfläche des AN</b> transportieren und			



**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: 2025\_068 Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR  
 LV: 1 Crimmitschau Wiesenstraße

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

abladen.  
 Bodenmassen **nach PN 98** beproben.  
 Die erforderlichen Probenahmen und Analytik als Grundlage für die fachgerechte Entsorgung sind in den EP einzukalkulieren. Vor der Entsorgung ist mit dem AG Rücksprache bzgl. der Untersuchungsergebnisse zu führen, damit erforderlichenfalls Vergleichsuntersuchungen veranlasst werden können.

**Homogenbereich gemäß beigefügtem Baugrundgutachten, nach PN 98 schadstoffbelastet bis einschließlich  $\geq$  Z2 bzw. der im beiliegendem Baugrundgutachten untersuchten Leitparameter der entsprechenden Klassifizierung in den nachgewiesenen Konzentrationen,**

Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.  
 Abtragtiefe **bis 0,50 m** zur Profilierung und Geländeregulierung des Straßenkörpers.  
 Das Herstellen des Straßenplanums wird gesondert vergütet.

Schicht: Straßenkoffer, Randbereich aus Boden und Baustoffgemischen mit unterschiedl. Gesteinskörnungen / -anteilen.

Dicke: bis 50 cm.  
 Fläche: Straßenkoffer und Randbereiche.  
 Baustoffgemisch: gemäß Baugrundgutachten  
 Erschwernisse durch Einbauten, beengte Baufeldbreiten und seitliche Hindernisse sind in die EP einzukalkulieren.

610,000 m<sup>3</sup> ..... ..

**Vorbemerkung Entsorgung:**

*Alle anfallenden Kosten entsprechend den in den Grundsätzen zum LV und den in der Leistungsbeschreibung dargelegten Umfängen einschließlich aller Nebenkosten für die Beräumung einschließlich Verwertung durch den AN sind auszuweisen. Entsorgungsnachweise sind vorzulegen.*

*Die Verwertung ist mengenmäßig nachzuweisen. Gewichte sind grundsätzlich mittels Wiegeschein nachzuweisen. Alle sich daraus ergebenden Kosten sind einzurechnen.*

*Die Verwertung von Materialien ist entsprechend den in den Grundsätzen zum LV dargelegten Umfängen durchzuführen. Der Nachweis hat über Annahme- und Übernahmescheine in der im LV genannten Maßeinheit zu erfolgen. Gewichte sind grundsätzlich mittels Wiegeschein nachzuweisen. Alle sich daraus ergebenden Kosten sind ebenfalls einzurechnen. Beim Nachweis ist nach den einzeln aufgeführten Materialarten zu unterscheiden. Grundsätzlich steht die Verwertung vor der Entsorgung. Bei zulässigen Sammelentsorgungsnachweisen sind die darin enthaltenen Materialarten, dargestellt in ihren Mengen und Maßeinheiten, dem Bauleiter des AG vor Abtransport anzuzeigen. Kopien der verwendeten Sammelentsorgungsnachweise sind dem AG vorzuweisen.*

*Die Arbeiten sind unter Einhaltung der Arbeits- und Gesundheitsschutzforderungen auszuführen.*





**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: 2025\_068 Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR  
 LV: 1 Crimmitschau Wiesenstraße

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

2.2.160.	<p><b>Bodenmaterial BM/BG F0*- F3- AVV 17 05 04</b>  <b>verwerten/entsorgen</b></p> <p>Auf Bereitstellungsfläche gelagertes Bodenmaterial <b>in Besitz des AN übernehmen und verwerten / entsorgen</b>, Bodenmaterial aus den Bereichen Straßenbau und Bodenverbesserung.                      Zuordnung nach EBV: <b>Klasse BM-F0*; BM-F3; BM-0</b>, Abfallschlüsselnummer: <b>17 05 04</b>, nicht gefährlicher Abfall, Zuordnung nach LAGA M20 bis Z2. einschließlich der Vorlage der Liefer- und Wiegescheine. Verwertungs- und Entsorgungsnachweise sind vorzulegen.</p>	1.120,000 t	.....	.....
----------	--	-------------	-------	-------

2.2.170.	<p><b>Zulage für Entsorgung von Boden &gt; BM/BG-F3; LAGA &gt;Z2</b></p> <p>Boden aus Abtragsbereichen in Fahrbahn entsprechend den gesetzlichen Vorschriften gegen Nachweis entsorgen. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.</p> <p>Boden entspricht dem Zuordnungswert nach TR LAGA M 20: &gt; Z 2 (Abfallschlüssel 17 05 04 bzw. 10 01 01 -) bzw. der im beiliegendem Baugrundgutachten untersuchten Leitparameter der entsprechenden Klassifizierung in den nachgewiesenen Konzentrationen.</p> <p>Mehraufwendungen für die Wiederverwertung unter ggf. definierten technischen Sicherungsmaßnahmen oder für die Verbringung auf eine zugelassene Deponie einschl. Transport und Gebühren sind in den Einheitspreis einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.</p> <p>Hinweise / Festlegungen:                      Es wird auf die vom AG veranlassten Boden- bzw. Abfallanalysen: "Abfalldeklaration Bodenaushub" mit Zuordnung nach TR LAGA M20 sowie "Deklaration Bauabfälle" mit Zuordnung nach DepV verwiesen.</p> <p>Der AN hat unabhängig von den vom AG im Vorfeld veranlassten Boden- bzw. Abfallanalysen die notwendigen bzw. geforderten Deklarationsanalysen (Abfalldeklaration Boden bzw. Deklaration Bauabfälle usw.) in der jeweils erforderlichen Anzahl bzw. im jeweils erforderlichen Umfang zu veranlassen. Die Untersuchungsergebnisse sind dem AG mitzuteilen und nachzuweisen. Die Kosten für diese Deklarationsanalysen werden vom AN getragen und sind einzurechnen, eine gesonderte Vergütung erfolgt nicht.</p>	200,000 t	.....	.....
----------	--	-----------	-------	-------

2.2.180.	<p><b>Schicht ohne Bindemittel / Boden aufnehmen, Grundstückseinfahrten</b></p> <p>Schicht ohne Bindemittel / Boden aufnehmen. Erschwernisse</p>			
----------	--	--	--	--



**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: **2025\_068** Crimmitschau Wiesenstraße  
 LV: **1** Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR

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

durch Einbauten werden gesondert vergütet.  
 Schicht 'im Straßenkoffer aus Boden und Baustoffgemischen mit unterschiedlichen Gesteinskörnungen / -anteilen profilgerecht lösen, fördern und der Verwertung bis LAGA 1.2 nach Wahl des AN zuführen.'  
 Dicke: 'bis 30 cm'  
 Fläche: 'in Anpassungen der privaten Grundstückseinfahrten'  
 Baustoffgemisch: 'unterschiedliche Baustoffgemische, Kiessand, Splitt, schwach Bauschutt, Frostschutzschicht. Boden der Homogenbereiche gemäß Baugrundgutachten. Erschwernisse durch beengte Baufeldbreite sowie durch seitliche Hindernisse sind in die EP einzukalkulieren.'  
 Baustoff der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.  
 Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.

17,000 m<sup>3</sup> ..... ..

**2.2.190. Bordsteine aufnehmen**

Bordsteine aus Granit / Beton aufnehmen und beseitigen.  
 Borde als bauliche Begrenzung des Gehweges von der Fahrbahn. Ausführung als Tief-, Rund- oder Hochbord in Beton oder Mörtel versetzt.  
 Breite bis 18 cm.  
 Höhe: bis 30 cm.  
 Unterbeton ca. 20 cm dick, Rückenstütze aufbrechen.  
 Wieder verwendbare Granitborde in Abstimmung mit dem AG zum Lagerplatz des AG liefern und abladen. Nicht verwertbare Granitborde sowie die Betonborde, Unterbeton, Rückenstütze und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

260,000 m ..... ..

**2.2.200. Straßenablauf ausbauen Beton/Mauerwerk**

Straßenablauf einschließlich Aufsatz vollständig ausbauen. Anschlussleitungen, die bestehen bleiben, soweit erforderlich abdichten. Das Ausbauen von Rohrleitungen wird gesondert vergütet.  
 Straßenablauf aus Beton/Mauerwerk.  
 Ausbautiefe ab OK Aufsatz bis 1,25 m.  
 Straßenablauf liegt in befestigter/unbefestigter Fläche.  
 Aufbruch- und Erdarbeiten ausführen.  
 Aufsatz säubern, zum Lagerplatz des AG transportieren und nach Rücksprache mit dem AG lagern.  
 Entfernung zum Lagerplatz bis 4,0 km. Restliches Aufbruchgut und Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

2,000 St ..... ..

**2.2.210. Suchgraben ausheben**

Boden für Suchgräben zur Freilegung von Kabeln und Rohrleitungen ausheben.  
 ab Geländeoberfläche,  
 einschl. Verbau DIN 18 303,  
 Aushub seitlich lagern, verfüllen und verdichten,



**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: 2025\_068 Crimmitschau Wiesenstraße  
 LV: 1 Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Aushubtiefe bis 1,00 m, Homogenbereiche: gemäß Baugrundgutachten Ausführung in Teilmengen, in Straßen, Gehwegen bzw. nach Erfordernis anhand der eingeholten Schachtscheine zur Lagefeststellung der vorhandenen Kabel/Leitungen. Handschachtung wird nicht gesondert vergütet. Erforderlicher Umfang nach Abstimmung mit dem AG.	25,000 m <sup>3</sup>	.....	.....
<b>2.2.220.</b>	<b>Hindernis im Boden aufnehmen, beseitigen</b> Hindernis im Boden aus Mauerwerk und Beton, abrechen und aufnehmen, anfallende Stoffe werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen. Für unbekannte Einbauten in Teilmengen im Untergrund. Abrechnung pauschal nach m <sup>3</sup> umbauten Raum. Als Zulage zu den Aushubpositionen.	15,000 m <sup>3</sup>	.....	.....
<b>2.2.230.</b>	<b>Handschachtung bei Einbauten</b> Ausheben von Hand als Zulage zur Bodenbewegung. Ausführung im Bereich von Einbauten, Schächten, Leitungen, Mauern, Gebäuden, Treppen o.ä. sowie bei beengten Platzverhältnissen etc.	20,000 m <sup>3</sup>	.....	.....
<b>Summe 2.2.</b>	<b>Aufbruch, Unterbau, Erdbau</b>			.....
<b>Summe 2.</b>	<b>Baufeldvorbereitung, Aufbru...</b>			.....



**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: 2025\_068 Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR  
 LV: 1 Crimmitschau Wiesenstraße

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

<b>3.</b>	<b>Straßenbau</b>			
-----------	-------------------	--	--	--

<b>3.1.</b>	<b>Unterbau</b>			
-------------	-----------------	--	--	--

<b>3.1.10.</b>	<p><b>Untergrund verdichten</b></p> <p>Unterlage für Schicht ohne Bindemittel in Verkehrsflächen und Randbereichen auf Sollhöhe nach Unterlagen des AG profilieren und verdichten.                  Liefern von Baustoff bzw. Entfernen von überschüssigem Baustoff wird gesondert vergütet. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet                  Unterlage = natürlich anstehender Boden / Bodenverbesserung.                  Boden der Homogenbereiche gemäß Baugrundgutachten.                  Unebenheit innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke höchstens 2 cm in Längs- und Querrichtung.</p>	1.050,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
----------------	---	--------------------------	-------	-------

<b>3.1.20.</b>	<p><b>Geotextil als Vlies verlegen</b></p> <p>Geotextil entsprechend "Merkblatt für die Anwendung von Geotextilien im Erdbau" liefern und verlegen.                  Zur Bodenstabilisierung in Verkehrsflächen, als Trennlage zwischen natürlichem Untergrund und Bodenaustausch / Profilausgleich, vollflächig,                  Ausführung als Straßenbauvlies,                  Robustheitsklasse GRK 5,                  für Stempeldurchdruckkraft über 3,5 kN,                  mit Flächengewicht über 300 bis 400 g/m<sup>2</sup>,                  Dicke ca. 3 mm,                  Bahnenbreite bis 400 cm,                  mit Naht- und Stoßüberdeckung mind. 30 cm,                  Verlegen und Verbinden nach den Verlegevorschriften des Herstellers.                  Entsprechende Eignungsprüfungszeugnisse sind vorzulegen.                  Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche nach Aufmaß.</p>	1.050,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
----------------	---	--------------------------	-------	-------

<b>3.1.30.</b>	<p><b>Planum herstellen</b></p> <p>Planum in Verkehrsflächen herstellen.                  Max. Abweichung von der Sollhöhe +2/-2 cm.                  Baustoffgemisch, soweit möglich, innerhalb der Baustelle ausgleichen.                  In Bereichen der Asphaltfahrbahn.                  Lieferung von Baustoffen wird gesondert vergütet.                  Unterlage = Frostschuttschicht.                  Verformungsmodul = 45 MN/m<sup>2</sup>.                  Unebenheit innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke höchstens 2 cm in Längs- und Querrichtung.                  Das Planum ist vor dem Einbau der Tragschichten durch den AG / ö. BÜ abzunehmen.</p>	1.050,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
----------------	--	--------------------------	-------	-------



**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: 2025\_068 Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR  
 LV: 1 Crimmitschau Wiesenstraße

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
3.1.40.	<b>Ortbeton zur Auffüllung im Erdreich</b> Ortbeton der Auffüllungen im Erdreich, aus unbewehrtem Beton. als Normalbeton DIN 1045-2, C 8/10, Erforderlicher Umfang nach Abstimmung mit dem AG.	5,000 m <sup>3</sup>	.....	.....
<b>Summe 3.1.</b>	<b>Unterbau</b>			.....



**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: 2025\_068 Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR  
 LV: 1 Crimmitschau Wiesenstraße

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

<b>3.2.</b>	<b>Borde, Pflaster</b>			
-------------	------------------------	--	--	--

**Vorbemerkung Borde:**

Die Granitborde werden vom Auftraggeber zur Verfügung gestellt. Sie sind vom Lagerplatz der Stadt Crimmitschau (Kitscherstraße 6 in Crimmitschau) nach Abstimmung mit dem AG aufzunehmen, zur Baustelle zu transportieren, abzuladen und in ein noch nicht abgeundenes Betonfundament fachgerecht zu setzen.

Für die Ausrundungsradien werden keine Kurven- / Radensteine zur Verfügung gestellt. Die Borde sind in den Ausrundungen und auf der durchgehenden Strecke durch **Nassschneiden** auf das Passmaß zu trennen.

<b>3.2.10.</b>	<b>Bordstein Granit A5 15x30</b>			
----------------	----------------------------------	--	--	--

Bordstein aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung in ein noch nicht abgeundenes Betonfundament fachgerecht setzen.

Bordsteine DIN EN 1343, Qualität H2, F1, DIN 482

Form A5, 15 x 30 mit Anlauf, Material Granit,

Bereich: Begrenzung Fahrbahn / Gehweg.

Borde vom Lagerplatz nach Unterlagen des AG aufnehmen und fördern. Lagerplatz: Kitscherstraße 6 in Crimmitschau.

Bettung und Rückenstütze nach DIN 18318 aus Beton C 20/25 herstellen.

Rückenstütze: bis über die halbe Steinhöhe hochziehen, mind. 15 cm breit.

Fundamentbeton C 20/25 liefern und einbauen, mind. 20 cm dick.

Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Überschüssiges Bodenmaterial sowie Baggergut ist entsprechend der EBV incl. aller anfallenden Kosten zu behandeln.

Bettung aus Frostschutz bis 20 cm herstellen.

Borde engfugig verlegen, einschl. Bordsteine durch Nassschneiden auf Passmaß trennen, quer bzw. auf Gehrung schneiden.

Im Abstand von ca. 8 m durchgehende Bewegungsfugen in Betonbettung und Betonrückenstütze bis UK Fundament herstellen.

Fugenmasse:

Fugenbreite 10 mm; Fugentiefe bis 30 mm

Bordsteinfuge durch Trennschichten aus Bitumenpappe oder bitumen-imprägniertem PUR-Schaumstoff herstellen und mit dauerelastischer Fugenmasse verfüllen.

		172,000 m	.....	.....
--	--	-----------	-------	-------

<b>3.2.20.</b>	<b>Zulage Übergangsteine</b>			
----------------	------------------------------	--	--	--

Wie Pos. vorbeschrieben, jedoch Zulage für Mehraufwendungen für Übergangsteine.

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



**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: 2025\_068 Crimmitschau Wiesenstraße  
 LV: 1 Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR

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

3.2.30.	<p><b>Bordstein Granit B6 12x25 mit Rundung</b></p> <p>Bordstein aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung in ein noch nicht abgebundenes Betonfundament fachgerecht setzen.                      Bordsteine DIN EN 1343, Qualität H2, F1, DIN 482                      Form B6, 12 x 25 mit Rundung, Material Granit,                      Bereich: Begrenzung Fahrbahn / Zufahrten / Ausrundungen in Einmündungsbereichen und Randbereiche.                      Bordanschlag: 3,00 cm.                      Borde vom Lagerplatz nach Rücksprache mit dem AG aufnehmen und fördern. Lagerplatz: Kitscherstraße 6 in Crimmitschau.                      Bettung und Rückenstütze nach DIN 18318 aus Beton C 20/25 herstellen.                      Rückenstütze: bis über die halbe Steinhöhe hochziehen, mind. 15 cm breit.                      Fundamentbeton C 20/25 liefern und einbauen, mind. 20 cm dick.                      Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Überschüssiges Bodenmaterial sowie Baggergut ist entsprechend der EBV incl. aller anfallenden Kosten zu behandeln.                      Bettung aus Frostschutz bis 20 cm herstellen.                      Borde engfugig verlegen, einschl. Bordsteine durch Nassschneiden auf Passmaß trennen, quer bzw. auf Gehrung schneiden.                      Im Abstand von ca. 8 m durchgehende Bewegungsfugen in Betonbettung und Betonrückenstütze bis UK Fundament herstellen.                      Fugenmasse:                      Fugenbreite 10 mm; Fugentiefe bis 30 mm                      Bordsteinfuge durch Trennschichten aus Bitumenpappe oder bitumen-imprägniertem PUR-Schaumstoff herstellen und mit dauerelastischer Fugenmasse verfüllen.</p>	92,000 m	.....	.....
<b>Summe 3.2. Borde, Pflaster</b>				.....



**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: 2025\_068 Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR  
 LV: 1 Crimmitschau Wiesenstraße

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

<b>3.3.</b>	<b>Tragschichten</b>			
-------------	----------------------	--	--	--

<b>3.3.10.</b>	<p><b>Frostschuttschicht in BK 1,0; EV2=45 MN/m<sup>2</sup> herstellen</b>                      Frostschutzmaterial für Straßen der Belastungsklasse 1,0 liefern, einbauen und verdichten.                      Verkehrsflächen: Straßen der BK 1,0.                      Baustoffgemisch: gebrochene Mineralstoffe. Körnung: 0/22.                      Einbaudicke: 10 cm als Entwässerungsschicht.                      Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.</p>	115,000 m <sup>3</sup>	.....	.....
<b>3.3.20.</b>	<p><b>Einbauteile anpassen</b>                      Einbauteile (Hydranten-, Schieberkappen, Straßenabläufe, Schächte und dgl.) freilegen und auf neue Höhe setzen.                      Einbauteile in Fahrbahn mit Asphaltbefestigung, höher oder tiefer setzen.</p>	25,000 St	.....	.....
<b>3.3.30.</b>	<p><b>Erschwernisse durch Einbauten und Einfassungen</b>                      Erschwernisse durch Einbauten und Einfassungen (Schächte, Borde dgl.) beim Aufnehmen und Herstellen von Schichten ohne Bindemittel.                      Boden der Homogenbereiche: gemäß Baugrundgutachten.</p>	1,000 psch	.....	.....
<b>3.3.40.</b>	<p><b>Hydr. gebundene Tragschicht herstellen</b>                      Hydraulisch gebundene Tragschicht herstellen in der Fahrbahn herstellen.                      Als Unterlage für den Asphaltaufbau.                      Größtkorn Dmax = 45 mm,                      Einbaudicke = 20 cm,                      Hydraulisch gebundene Tragschicht mit wasserhaltender Abdeckung versehen, 3 Tage feucht halten und nicht befahren.                      HGT nach der Ruhezeit incl. aller technischen und mechanischen Hilfsmittel und Gerätschaften für den Asphalteinbau nachbehandeln und vorbereiten.</p>	210,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>3.3.50.</b>	<p><b>Bitumenemulsion aufsprühen, Fahrbahn</b>                      Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes auf der HGT gemäß ZTV-Beton-StB und TL BE-StB aufsprühen.                      Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk 1,0.                      Unterlage = HGT                      Bindemittel = C60B4-N.                      Bindemittelmenge: ca. 500 g/m<sup>2</sup>.                      wirksame Bindemittelmenge in Abhängigkeit von vorhandener Unterlage. Vor Einbau 1. Lage Asphalttragschicht.</p>	1.050,000 m <sup>2</sup>	.....	.....





### Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025\_068 Crimmitschau Wiesenstraße  
LV: 1 Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR

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

Summe 3.3.	Tragschichten			.....
------------	---------------	--	--	-------



**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: 2025\_068 Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR  
 LV: 1 Crimmitschau Wiesenstraße

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

**3.4. Asphaltschichten**

**Zulagen für Handeinbau in Straßenanschlüssen und Kleinflächen**

Zulagen für Handeinbau in Straßenanschlüssen und Kleinflächen sind in den Einheitspreis einzukalkulieren. Eine zusätzliche Vergütung hierfür erfolgt nicht. Behinderungen durch vorhandene Borde, Schächte und Einbauteile sind ebenfalls in die Einheitspreise einzukalkulieren.

<b>3.4.10.</b>	<b>Bitumenemulsion aufsprühen, Fahrbahn</b> Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk 1,0. Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Bindemittel = C40B5-S. Bindemittelmenge: 200 - 300 g/m <sup>2</sup> . wirksame Bindemittelmenge in Abhängigkeit von vorhandener Unterlage. Vor Einbau 2. Lage Asphalttragschicht.	1.050,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>3.4.20.</b>	<b>Bitumenemulsion aufsprühen, Fahrbahn</b> Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk 1,0. Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Bindemittel = C40B5-S. Bindemittelmenge: 200 - 300 g/m <sup>2</sup> . wirksame Bindemittelmenge in Abhängigkeit von vorhandener Unterlage. Vor Einbau Asphaltdeckschicht.	1.050,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>3.4.30.</b>	<b>Bitumenemulsion aufsprühen, Anpassung</b> Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen bis Belastungsklassen Bk 1,0. Unterlage = Asphaltbefestigung, gefräst, In Anpassungsflächen zu angrenzenden Fahrbahnen. (Friedrichstraße, Carthäuser Straße, Pestalozzistraße). Bindemittel = C40B5-S. Bindemittelmenge: 200 - 300 g/m <sup>2</sup> . wirksame Bindemittelmenge in Abhängigkeit von vorhandener Unterlage. Vor Einbau Asphaltdeckschicht.	70,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>3.4.40.</b>	<b>Asphalttragschicht AC 22 TN herstellen</b> Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 TN nach ZTV Asphalt-StB 07/13 herstellen.			



**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: 2025\_068 Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR  
 LV: 1 Crimmitschau Wiesenstraße

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	In Verkehrsflächen der Belastungsklasse BK 1,0. Einbaudicke: 26 cm, Bindemittel: 70/100, Einbau in 2 Lagen (Fahrbahn).	1.050,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>3.4.50.</b>	<b>Asphaltdeckschicht AC 8 DN herstellen</b> Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 8 DN herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse BK 1,0. (Fahrbahn Wiesenstraße) Einbaudicke: 4 cm. Bindemittel: 50/70. Grobe Gesteinskörnung: Kategorie C 90/1. Art der Zusammensetzung: ohne Verwendung von Asphaltgranulat.	1.050,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>3.4.60.</b>	<b>Asphalttragschicht AC 22 TN in Anpassungen herstellen</b> Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 TN nach ZTV Asphalt-StB 07/13 herstellen. In Anpassungen der angrenzenden Verkehrsflächen. (Friedrichstraße, Carthäuser Straße, Pestalozzistraße). Einbaudicke: 14 cm, Bindemittel: 70/100, Ausführung in Anpassungsflächen und Kleinflächen, Handeinbau ist einzukalkulieren, Längen unter 1 m bis 20,0 m, Breiten 0,20 bis 10,00 m.	70,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>3.4.70.</b>	<b>Asphaltdeckschicht AC 8 DN in Anpassungen herstellen</b> Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 8 DN herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse BK 1,0 In Anpassungen der angrenzenden Verkehrsflächen. (Friedrichstraße, Carthäuser Straße, Pestalozzistraße). Einbaudicke: 4 cm. Bindemittel: 50/70. Art der Zusammensetzung: ohne Verwendung von Asphaltgranulat. Ausführung in Anpassungsflächen und Kleinflächen, Handeinbau ist einzukalkulieren, Längen unter 1 m bis 20,0 m, Breiten 0,20 bis 10,00 m.	70,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>3.4.80.</b>	<b>Einbauteile in Asphaltbef. anpassen</b> Einbauteile (Hydranten-, Schieberkappen) in Asphaltbefestigung freilegen und an die neue Höhe anpassen. Freigelegten Bereich verfüllen und verdichten. Aufbruchmaterial der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			



**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: 2025\_068 Crimmitschau Wiesenstraße  
 LV: 1 Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Einbauteil in Fahrbahn. Aufbruchtiefe 'bis 20 cm,' Anpassung 'an neues Geländeniveau bis 20 cm.'	25,000 St	.....	.....
<b>3.4.90.</b>	<b>Abstumpfungsmaßnahme durchführen</b> 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 = Lieferkörnung 1/3. Aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in Asphaltdeckschicht. Abstreumenge = 1 kg/m <sup>2</sup> .	1.120,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>3.4.100.</b>	<b>Anschluss als Fuge herstellen</b> Anschluss der Asphaltdecke als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Fuge: Längs- und Querfuge, Randfuge vor Borden, Übergängen, Abläufen, Einbauteilen u.ä. Ausbildung in der Asphaltdeckschicht. Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 10 mm. Fugenspalt aufweiten, säubern, soweit erforderlich trocknen. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N 2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.	384,000 m	.....	.....
<b>3.4.110.</b>	<b>Erschwernis infolge Einbauten / Schächte</b> Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Erschwernis beim Herstellen von Asphaltsschichten Asphalttrag- und -deckschichten.	25,000 St	.....	.....
<b>Summe 3.4.</b>	<b>Asphaltschichten</b>			.....
<b>Summe 3.</b>	<b>Straßenbau</b>			.....



**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: 2025\_068 Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR  
 LV: 1 Crimmitschau Wiesenstraße

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

<b>4.</b>	<b>Gehwege und Grundstückszufahrten</b>			
-----------	---	--	--	--

<b>4.1.</b>	<b>Unterbau</b>			
-------------	-----------------	--	--	--

<b>4.1.10.</b>	<p><b>Untergrund verdichten</b></p> <p>Unterlage für Schicht ohne Bindemittel in Verkehrsflächen und Randbereichen auf Sollhöhe nach Unterlagen des AG profilieren und verdichten.                  Liefern von Baustoff bzw. Entfernen von überschüssigem Baustoff wird gesondert vergütet. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet                  Unterlage = natürlich anstehender Boden.                  Boden der Homogenbereiche gemäß Baugrundgutachten.                  Unebenheit innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke höchstens 2 cm in Längs- und Querrichtung.</p>	500,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
----------------	---	------------------------	-------	-------

<b>4.1.20.</b>	<p><b>Planum herstellen</b></p> <p>Planum in Verkehrsflächen herstellen.                  Max. Abweichung von der Sollhöhe +2/-2 cm.                  Baustoffgemisch, soweit möglich, innerhalb der Baustelle ausgleichen.                  In Bereichen der Gehwege.                  Lieferung von Baustoffen wird gesondert vergütet.                  Unterlage = Erdplanum.                  Verformungsmodul = 45 MN/m<sup>2</sup>.                  Unebenheit innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke höchstens 2 cm in Längs- und Querrichtung.                  Das Planum ist vor dem Einbau der Tragschichten durch den AG / ö. BÜ abzunehmen.</p>	500,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
----------------	---	------------------------	-------	-------

<b>4.1.30.</b>	<p><b>Ortbeton zur Auffüllung im Erdreich</b></p> <p>Ortbeton der Auffüllungen im Erdreich, aus unbewehrtem Beton, als Normalbeton DIN 1045-2, C 8/10, Erforderlicher Umfang nach Abstimmung mit dem AG.</p>	5,000 m <sup>3</sup>	.....	.....
----------------	--	----------------------	-------	-------

<b>Summe 4.1.</b>	<b>Unterbau</b>		.....	.....
-------------------	-----------------	--	-------	-------



**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: 2025\_068 Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR  
 LV: 1 Crimmitschau Wiesenstraße

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

<b>4.2.</b>	<b>Borde, Pflaster</b>			
-------------	------------------------	--	--	--

<b>4.2.10.</b>	<p><b>Bordstein Granit B6 12 x 25 mit Rundung</b>                  Bordstein aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung in ein noch nicht abgebundenes Betonfundament fachgerecht setzen.                  Bordsteine DIN EN 1343, Qualität H2, F1, DIN 482                  Form B6, 12 x 25 mit Rundung, Material Granit,                  Bereich: hintere Begrenzung Gehweg / Grundstückszufahrten / Garageneinfahrten.                  Bordanschlag: 3,00 cm.                  Borde vom Lagerplatz nach Rücksprache mit dem AG aufnehmen und fördern. Lagerplatz: Kitscherstraße 6 in Crimmitschau.                  Bettung und Rückenstütze nach DIN 18318 aus Beton C 20/25 herstellen.                  Rückenstütze: bis über die halbe Steinhöhe hochziehen, mind. 15 cm breit.                  Fundamentbeton C 20/25 liefern und einbauen, mind. 20 cm dick.                  Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Überschüssiges Bodenmaterial sowie Baggergut ist entsprechend der EBV incl. aller anfallenden Kosten zu behandeln.                  Bettung aus Frostschutz bis 20 cm herstellen.                  Borde engfugig verlegen, einschl. Bordsteine durch Nassschneiden auf Passmaß trennen, quer bzw. auf Gehrung schneiden.                  Im Abstand von ca. 8 m durchgehende Bewegungsfugen in Betonbettung und Betonrückenstütze bis UK Fundament herstellen.                  Fugenmasse:                  Fugenbreite 10 mm; Fugentiefe bis 30 mm                  Bordsteinfuge durch Trennschichten aus Bitumenpappe oder bitumen-impregniertem PUR-Schaumstoff herstellen und mit dauerelastischer Fugenmasse verfüllen.</p>	40,000 m	.....	.....
----------------	---	----------	-------	-------

<b>4.2.20.</b>	<p><b>Zulage Übergangsteine</b>                  Wie Pos. vorbeschrieben, jedoch Zulage für Mehraufwendungen für Übergangsteine.</p>	5,000 m	.....	.....
----------------	--	---------	-------	-------

<b>4.2.30.</b>	<p><b>Bordstein aus Granit 12 x 25</b>                  Bordstein aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung in ein noch nicht abgebundenes Betonfundament fachgerecht setzen.                  Bordsteine DIN EN 1343, Qualität H2, F1, DIN 482                  Form B6, 12 x 25 mit Rundung, Material Granit,                  Bereich: hintere Begrenzung Gehweg zum unbebauten Grundstück als taktile Leiste (Flurstück 925/e, 925/d und 925/1).                  Bordanschlag: 5,00 cm.                  Borde vom Lagerplatz nach Rücksprache mit dem AG aufnehmen und fördern. Lagerplatz: Kitscherstraße 6 in</p>			
----------------	--	--	--	--



**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: **2025\_068** Crimmitschau Wiesenstraße  
 LV: **1** Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR

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

Crimmitschau.  
 Bettung und Rückenstütze nach DIN 18318 aus Beton C 20/25 herstellen.  
 Rückenstütze: bis über die halbe Steinhöhe hochziehen, mind. 15 cm breit.  
 Fundamentbeton C 20/25 liefern und einbauen, mind. 20 cm dick.  
 Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Überschüssiges Bodenmaterial sowie Baggergut ist entsprechend der EBV incl. aller anfallenden Kosten zu behandeln.  
 Bettung aus Frostschutz bis 20 cm herstellen.  
 Borde engfugig verlegen, einschl. Bordsteine durch Nassschneiden auf Passmaß trennen, quer bzw. auf Gehrung schneiden.  
 Im Abstand von ca. 8 m durchgehende Bewegungsfugen in Betonbettung und Betonrückenstütze bis UK Fundament herstellen.  
 Fugenmasse:  
 Fugenbreite 10 mm; Fugentiefe bis 30 mm  
 Bordsteinfuge durch Trennschichten aus Bitumenpappe oder bitumen-impregniertem PUR-Schaumstoff herstellen und mit dauerelastischer Fugenmasse verfüllen.

30,000 m ..... .....

**4.2.40. Tiefbordstein aus Beton 10 x 25**

Tiefbordstein aus Beton gefertigt nach DIN EN 1340, Qualität DTI, DIN 483 liefern und fachgerecht gemäß DIN 18318 in ein noch nicht abgebundenes Betonfundament versetzen. Als Gehwegbegrenzung vor Lichtschächten.  
 Form: Tiefbord 100 x 250 mm; Material: Beton;  
 Farbe: grau;  
 Tiefbordstein mit erhöhter Frost- und Tausalz widerstandsfähigkeit, erhöhtem Abrieb- und Witterungswiderstand gem. sächsischen Erlaß für Frost-/Tauwechsel.  
 Bettung und Rückenstütze nach DIN 18318 aus Beton C 20/25 herstellen.  
 Rückenstütze: bis über die halbe Steinhöhe hochziehen, mind. 15 cm breit.  
 Fundamentbeton C 20/25 liefern und einbauen, mind. 20 cm dick.  
 Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Überschüssiges Bodenmaterial sowie Baggergut ist entsprechend der EBV incl. aller anfallenden Kosten zu behandeln.  
 Bettung aus Frostschutz bis 20 cm herstellen.  
 Borde engfugig verlegen, einschl. Bordsteine durch Nassschneiden auf Passmaß trennen, quer bzw. auf Gehrung schneiden,  
 Fugenmasse:  
 Fugenbreite 10 mm; Fugentiefe bis 30 mm  
 Bordsteinfuge durch Trennschichten aus Bitumenpappe oder bitumen-impregniertem PUR-Schaumstoff herstellen und mit dauerelastischer Fugenmasse verfüllen.

10,000 m ..... .....



**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: 2025\_068 Crimmitschau Wiesenstraße  
 LV: 1 Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR

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

4.2.50.	<p><b>Pflasterstreifen aus Granitkleinpflaster und herstellen 1-Zeiler</b></p> <p>Pflasterstreifen aus Granitkleinpflastersteinen einschl. der ggf. hierfür erforderlichen Erdarbeiten, Aussparungen und Anpassungen herstellen.          Pflaster vom Lagerplatz nach Unterlagen des AG aufnehmen, fördern und fachgerecht einbauen.          Lagerplatz: Kitscherstraße 6 in Crimmitschau.          Größe = 100/100/100 mm, bruchrau          Farbe: grau.          Ausführung als Streifen entlang der Gebäude.          Breite: 1-zeilig.          Beton C 20/25 für Fundament und Rückenstütze liefern und einbauen. Bettung mind. 20 cm dick.          Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Überschüssiges Bodenmaterial sowie Baggergut ist entsprechend der EBV incl. aller anfallenden Kosten zu behandeln.          Im Abstand von ca. 8 m durchgehende Bewegungsfugen in Betonbettung herstellen.          Pflasterfugen mit zementgebundenen, wasserundurchlässigem Pflasterfugenmörtel einschlammern in voller Fugenhöhe.          Eigenschaften Pflastermörtel:          hoher Frost-/Tausalz widerstand, selbstverdichtend, hochfließfähig, Trasszement vergütet, mineralisch, einkomponentig, kunststoffmodifiziert,          Zementgehalt <math>\geq 60\%</math>          Mörtel des Herstellers Marbos oder gleichwertig.          Die Eignung des Mörtels ist nachzuweisen.</p>	185,000 m	.....	.....
---------	--	-----------	-------	-------

4.2.60.	<p><b>Pflasterstreifen aus Granitkleinpflaster herstellen 2-Zeiler</b></p> <p>Pflasterstreifen aus Granitkleinpflastersteinen einschl. der ggf. hierfür erforderlichen Erdarbeiten, Aussparungen und Anpassungen herstellen.          Pflaster vom Lagerplatz nach Unterlagen des AG aufnehmen, fördern und fachgerecht einbauen.          Größe = 100/100/100 mm, bruchrau.          Farbe: grau.          Ausführung als taktile Leitlinie im Bereich der Grundstückszufahrten.          Sowie als Läuferreihe vor Gebäuden in vorheriger Abstimmung mit dem AG.          Breite: 2-zeilig.          Beton C 20/25 für Fundament und Rückenstütze liefern und einbauen. Bettung mind. 20 cm dick.          Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Überschüssiges Bodenmaterial sowie Baggergut ist entsprechend der EBV incl. aller anfallenden Kosten zu behandeln.          Pflastersteine als 2 zeiligen Streifen fachgerecht versetzen.          Pflasterfugen mit zementgebundenen, wasserundurchlässigem Pflasterfugenmörtel einschlammern in voller Fugenhöhe.          Eigenschaften Pflastermörtel:</p>			
---------	--	--	--	--





**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: 2025\_068 Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR  
 LV: 1 Crimmitschau Wiesenstraße

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

hoher Frost-/Tausalz widerstand, selbstverdichtend,  
 hochfließfähig, Trasszement vergütet, mineralisch,  
 einkomponentig, kunststoffmodifiziert,  
 Zementgehalt  $\geq 60\%$   
 Mörtel des Herstellers Marbos oder gleichwertig.  
 Die Eignung des Mörtels ist nachzuweisen.

50,000 m ..... ..

**4.2.70. Pflasterdecke aus Betonpflaster herstellen, grau**

Pflasterdecke mit Verbundpflastersteinen in Gehwegen fachgerecht nach den aktuell geltenden Richtlinien herstellen. Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, Qualität DI, **Prüfung nach sächsischen Erlaß für Frost-/Tauwechsel, liefern** und verlegen.  
 Format: 100/200/80 mm.  
 Erzeugnis: Rechteck-Verbundpflaster, gefast,  
 Farbton: grau,  
 Verlegung im Mauerverband, quer zur Hauptachse  
 Bettung aus Brechsand - Splitt - Gemisch 0/5,  
 Dicke im verdichteten Zustand 3 cm,  
 Pflasterfugen mit Brechsand einschlänmen.  
 Einschließlich aller erforderlichen Passschnitte **(Nassschneiden)**, Rand- und Anschlusssteine. Steine sind an Einbauten und Begrenzungen anzupassen. Das Schneiden der Steine bis zu einer Länge von ca. 275 m ist einzukalkulieren.

Pflaster des Herstellers LIMEX Pflasterwerke GmbH oder gleichwertig,

angebotenes Fabrikat / Hersteller: .....  
 .....!  
 (vom Bieter anzugeben)

330,000 m<sup>2</sup> ..... ..

**4.2.80. Pflasterdecke aus Betonpflaster herstellen, rot**

Pflasterdecke mit Verbundpflastersteinen in Gehwegen fachgerecht nach den aktuell geltenden Richtlinien herstellen. Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, Qualität DI, **Prüfung nach sächsischen Erlaß für Frost-/Tauwechsel, liefern** und verlegen.  
 Format: 100/200/100 mm.  
 Erzeugnis: Rechteck-Verbundpflaster, gefast,  
 Farbton: rot,  
 Verlegung im Mauerverband, Längs zur Hauptachse.  
 Bettung aus Brechsand - Splitt - Gemisch 0/5,  
 Dicke im verdichteten Zustand 3 cm,  
 Pflasterfugen mit Brechsand einschlänmen.  
 Einschließlich aller erforderlichen Passschnitte **(Nassschneiden)**, Rand- und Anschlusssteine. Steine sind an Einbauten und Begrenzungen anzupassen. Das Schneiden der Steine bis zu einer Länge von ca. 100 m ist einzukalkulieren.



**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: 2025\_068 Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR  
 LV: 1 Crimmitschau Wiesenstraße

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Pflaster des Herstellers LIMEX Pflasterwerke GmbH oder gleichwertig,            angebotenes Fabrikat / Hersteller: '.....'            .....'            (vom Bieter anzugeben)</p>	100,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>4.2.90.</b>	<p><b>Pflasterdecke aus Mosaik-/ Granitkleinpflaster herstellen</b>            Pflasterdecke mit Mosaik-/ Granitkleinpflastersteine in Rest- und Zwickelflächen der Gehwege und Anpassung Carthäuser Straße und Pestalozzistraße herstellen.            Pflastersteine gelagert bzw. liefern und fachgerecht verlegen.            Größe = ca. 70 x 70 bis 100 x 100, bruchrau. Farbe: grau,            Verlegemuster: <b>Segmentbogen</b>,            Ausführung in Einzelflächen sowie Restflächen der Gehwege in Abstimmung mit dem AG.            Bettung aus Splitt 2/5 mm.            Dicke im verdichtenen Zustand 4 cm,            Pflasterfugen mit Brechsand einschlämmen. Einschließlich aller erforderlichen Rand- und Anschlusssteine. Steine an Einbauten und Begrenzungen anpassen, einschl. aller Pass- und Formschnitte. Die Wahl der Anpassung der Steine durch schneiden, klopfen, schlagen o.ä. obliegt dem AN.</p>	20,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>4.2.100.</b>	<p><b>Zulage Pflasterdecken herstellen</b>            Zulage zu Pflasterdecken herstellen.            Mehraufwendungen für Anpassungen an vorh. Lichtschächte, Regenfallrohre, Kappen, Schächte und andere Einbauteile.</p>	1,000 psch	.....	.....
<b>4.2.110.</b>	<p><b>Bodenindikator / Blindenleitplatte aus Beton</b>            Bodenindikator für den öffentlichen Verkehrsraum entsprechend der DIN 32984 und DIN TS 15 209, DIN 32984, Ril 813.02.            Ausführung als Richtungsfelder,            Blindenleitplatte mit taktil erfassbaren trapezförmigen Längsrippen incl. Querriffelung mit Abstandshalter liefern und fachgerecht nach Verlegeplan einbauen.            Werksteinplatten (durchgehendes Material, kein Vorsatz) faserarmiert, Steinqualität gemäß DIN EN 1338, Typ DIK            Rutschhemmung: ≥ R 11            Griffigkeit: ≥ R 55 SRT            Leuchtdichtekontrast &gt; 0,4            frost- und tausalzbeständig            Kontrastfarbe: weiß,            Format: 300 x 300 mm            Steinstärke: 80 mm            Rippenabstand: 50 mm nach DIN 32984            Rippenbreite: 15 mm</p>			



**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: **2025\_068** Crimmitschau Wiesenstraße  
 LV: **1** Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR

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

Rippenhöhe: 4 mm  
 Verlegung in Feldern unterschiedlicher Abmaße.  
 Platten liefern und Unterkante Rippe niveaugleich zu angrenzenden befestigten Flächen auf einer 3 cm dicken (im verdichteten Zustand) aus Brechsand-Splitt-Gemisch bestehenden Bettung (Körnung 0/5) verlegen.  
 Steine hammerfest mit gleichmäßigen, engen Fugenbild setzen. Fugenbreiten 3 bis max. 5 mm  
 Fugen mit hellem Quarzsand vollfugig füllen und unter ausreichender Wasserzugabe einschlämmen.  
 Überschüssiges Fugenmaterial entfernen.  
 Passschnitte sind in den EP einzurechnen.

Hersteller Railbeton HAAS GmbH oder gleichwertig,

angebotener Hersteller: '.....'  
 (vom Bieter anzugeben)

15,000 m<sup>2</sup> ..... .....

**4.2.120. Betonplatten / Begleitstreifen**

Begleitplatte für Blindenleitsystem im öffentlichen Verkehrsraum nach Empfehlung DBSV, entsprechend der DIN 32984 und DIN TS 15 209DIN 32984, Ril 813.02.  
 Ausführung als Begleitfläche.  
 Begleitplatte mit glatter Oberfläche liefern und fachgerecht nach Verlegeplan einbauen.  
 Werksteinplatten (durchgehendes Material, kein Vorsatz) faserarmiert, Steinqualität gemäß DIN EN 1338, Typ DIK frost- und tausalzbeständig  
 Kontrastfarbe: anthrazit  
 Format: 300 x 300 mm  
 Steinstärke: 80 mm  
 Oberfläche: glatt  
 Verlegung in Feldern unterschiedlicher Abmaße.  
 Platten liefern und niveaugleich zu angrenzenden befestigten Flächen auf einer 3 cm dicken (im verdichteten Zustand) aus Brechsand-Splitt-Gemisch bestehenden Bettung (Körnung 0/5) verlegen.  
 Steine hammerfest mit gleichmäßigen, engen Fugenbild setzen. Fugenbreiten 3 bis max. 5 mm  
 Fugen mit dunklem Quarzsand vollfugig füllen und unter ausreichender Wasserzugabe einschlämmen.  
 Überschüssiges Fugenmaterial entfernen.  
 Passschnitte sind in den EP einzurechnen.

Hersteller Railbeton HAAS GmbH oder gleichwertig,

angebotener Hersteller: '.....'  
 (vom Bieter anzugeben)

10,000 m<sup>2</sup> ..... .....

**4.2.130. Pflasterdecken in Grundstücken aufnehmen / wieder verlegen**

Pflasterdecke zur Anpassung in privaten Grundstückszufahrten



**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: 2025\_068 Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR  
 LV: 1 Crimmitschau Wiesenstraße

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	aufnehmen und wieder verlegen. Pflasterdecken bestehend aus Natur-, Beton-, Rasengittersteinen, Ziegelpflaster und Betonplatten aufnehmen, säubern und seitlich lagern. Einschließlich Aufnahme und Beseitigung des Bettungsmaterials, bestehend aus verschiedenen Baustoffgemischen. Ausführung in Grundstückszufahrten zur Anpassung an das neue Höhenniveau der Zufahrt / des Gehweges. Pflasterflächen nach Fertigstellung der Straßenbauarbeiten in Abstimmung mit dem Eigentümer einschließlich Bettung und Einsanden wieder fachgerecht herstellen. Verlegeart je nach vorhandenem Muster bzw. Abstimmung mit dem Eigentümer.	20,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>4.2.140.</b>	<b>Zulage Beseitigung Pflastersteine</b> Zulage zur Vorposition für Beseitigung nicht wiederverwendbarer Pflastersteine, verschiedene Pflastersteine (Beton, Naturstein etc.), Pflastersteine / Platten in Eigentum AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.	5,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>4.2.150.</b>	<b>Betonrandstreifen in Garagenzufahrten</b> Betonrandstreifen in Garagenzufahrten herstellen Beton C 25/30 liefern und fachgerecht einbauen. Einbau in Garagenzufahrten zwischen Rundbord und Toranlage. Breite: bis 0,50 m, Länge: bis 3,00 m; Einbautiefe bis ca. 0,25 m Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Überschüssiger Aushub geht in das Eigentum des AN über und ist der Verwertung nach Wahl des AN zuzuführen.	1,750 m <sup>3</sup>	.....	.....
<b>Summe 4.2.</b>	<b>Borde, Pflaster</b>			.....



**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: 2025\_068 Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR  
 LV: 1 Crimmitschau Wiesenstraße

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

<b>4.3.</b>	<b>Tragschichten</b>			
-------------	----------------------	--	--	--

<b>4.3.10.</b>	<b>Frostschuttschicht in Gehwegen; EV2=80 MN/m<sup>2</sup> herstellen</b> Frostschuttschicht für Gehwegflächen liefern, einbauen und verdichten. Verkehrsflächen: Gehwege. Baustoffgemisch: gebrochene Mineralstoffe. Körnung: 0/32. Einbaudicke: lagenweise bis 18 cm. Der Einbau der Frostschuttschicht im Übergangsbereich zwischen Gehweg und Fahrbahn hinter der Rückenstütze der Borde (ca. 0,40 x 0,22 cm) ist einzukalkulieren. Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mind. 80 MN/m <sup>2</sup> Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	70,000 m <sup>3</sup>	.....	.....
----------------	---	-----------------------	-------	-------

<b>4.3.20.</b>	<b>Frostschuttschicht in Zufahrten; EV2=80 MN/m<sup>2</sup> herstellen</b> Frostschutzmaterial für Grundstücksüberfahrten im Gehweg der Belastungsklasse 0,3 liefern, einbauen und verdichten. Verkehrsflächen: Grundstückszufahrten über den Gehweg, Baustoffgemisch: gebrochene Mineralstoffe, Körnung: 0/32, Einbaudicke: lagenweise bis 26 cm, Der Einbau der Frostschuttschicht im Übergangsbereich zwischen Zufahrt und Fahrbahn hinter der Rückenstütze der Borde (ca. 0,20 x 0,22 cm) ist einzukalkulieren. Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mind. 80 MN/m <sup>2</sup> Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	40,000 m <sup>3</sup>	.....	.....
----------------	--	-----------------------	-------	-------

<b>4.3.30.</b>	<b>Einbauteile anpassen</b> Einbauteile (Schächte, Kappen und dgl.) freilegen und auf neue Höhe setzen. Einbauteile in Gehwegflächen mit Pflasterbefestigung höher oder tiefer setzen.	5,000 St	.....	.....
----------------	---	----------	-------	-------

<b>4.3.40.</b>	<b>Erschwernisse durch Einbauten und Einfassungen</b> Erschwernisse durch Einbauten und Einfassungen (Schächte, Borde, Stufen und dgl.) beim Aufnehmen und Herstellen von Schichten ohne Bindemittel. Boden der Homogenbereiche: gemäß Baugrundgutachten	1,000 psch	.....	.....
----------------	--	------------	-------	-------

<b>4.3.50.</b>	<b>Mineralgemisch 0/32 liefern und einbauen</b> Mineralgemisch in Anpassungsbereichen der Grundstückszufahrten. Anforderung an Mineralstoffgemische und Mischgut			
----------------	---	--	--	--



**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: 2025\_068 Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR  
 LV: 1 Crimmitschau Wiesenstraße

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	entsprechend TL Gestein-StB 07. Baustoffgemisch: gebrochene Mineralstoffe; Körnung: 0/32 Material liefern, profilgerecht einbauen und verdichten. Einbau in Teilflächen, Einbaubreiten 0,20 bis 1,50 m; Einbaudicke: 5 bis 30 cm Abgerechnet wird nach Lieferscheinnachweis.	25,000 to	.....	.....
<b>Summe 4.3.</b>	<b>Tragschichten</b>			.....
<b>Summe 4.</b>	<b>Gehwege und Grundstückszu...</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025\_068 Crimmitschau Wiesenstraße  
LV: 1 Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR

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

### 5. Entwässerung

#### Hinweis:

##### Allgemeine Anmerkung:

*Trennschnitte zum Rohrzuschnitt, Rohrverbindungen sowie alle Dichtungen und Verbindungsmittel werden nicht gesondert vergütet und sind in die EP einzukalkulieren.*

*Die Erdarbeiten bei Kanalgräben gelten ab Oberkante Planum, d.h. abgerechnet wird die Grabentiefe ab Erdplanum. Die Wasserhaltung in den Leitungsgräben und Baugruben ist einzukalkulieren. Der Verbau zur Abstützung und Sicherung des Leitungsgrabens ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.*

### 5.1. Allgemeines, Aufbruch

#### Vorbemerkung Rohrgraben:

*Die Rohrgrabenarbeiten gelten für die Herstellung der Drainage- und Anschlussleitungen bis zu einem Rohrdurchmesser DN 250.*

*Zulagen auf ausgeführte Leistungen können nur abgerechnet werden, wenn nicht schon eine andere Zulage auf die gleiche Position berechnet wurde.*

*Der Rohrgrabenaushub oder verdrängter und nicht wieder verfüllbarer Boden ist in Besitz des AN zu übernehmen und entsprechend der Ersatzbaustoffverordnung (EBV) zu lagern, zu beproben und zu entsorgen. Der Nachweis der geordneten Entsorgung ist unmittelbar zu erbringen. Eine Bereitstellungsfläche wird nicht zur Verfügung gestellt. Alle Gebühren zur Behandlung des Aushubes, überschüssigen Bodens (Bodenmaterial, Baggergut) nach der Ersatzbaustoffverordnung (Transport, Lagerung, Beprobung, Analytik, Wiedereinbau und Entsorgung) sind vom AN zu übernehmen und in die Einheitspreise einzurechnen.*

*Verwertungs- und Entsorgungsnachweise sind vorzulegen.*

#### 5.1.10. Boden für Drainagegräben lösen, auf Bereitstellungsfläche AN fahren, entsorgen

Boden für Gräben der Drainageleitungen einschl. Baugruben für Abläufe und Schächte profilgerecht lösen. Aushub zur **Bereitstellungsfläche des AN** transportieren und abladen. Maßnahmen treffen, damit Aushubmassen einbaufähig bleiben. Bodenmassen **nach PN 98** beproben, in Besitz des AN übernehmen und fachgerecht entsorgen.

Die erforderlichen Probenahmen und Analytik als Grundlage für die fachgerechte Entsorgung sind in den EP einzukalkulieren.

Vor der Entsorgung ist mit dem AG Rücksprache bzgl. der Untersuchungsergebnisse zu führen, damit erforderlichenfalls Vergleichsuntersuchungen veranlasst werden können.

**Homogenbereich gemäß Baugrundgutachten, nach PN 98**



**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: 2025\_068 Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR  
 LV: 1 Crimmitschau Wiesenstraße

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

**schadstoffbelastet bis  $\geq$  Z2,**  
 Abgerechnet wird nach der Länge des Leitungsgrabens, gemessen in der Achse der Leitung. Die Schachtbaugruben werden in der Achse der Leitung durchgemessen. Schachtdurchmesser und -abstände nach Unterlagen des AG. Grabenaushub für Drainageleitungen von DN 100 bis DN 150. Grabenaushub ab OK Planum, Grabentiefe 0,40 bis 0,60 m, Breite der Grabensohle für Rohre von DN 100 bis DN 150 (b = 0,30 - 0,35 m). Eine ggf. notwendige Wasserhaltung und ein ggf. nach statischen und konstruktiven Erfordernissen notwendiger Verbau ist in den EP einzukalkulieren. Aushub aus Boden und unterschiedliche Baustoffgemische, Grobkies, Kies, Sand, Mineralgemisch, schwach Bauschutt Schotter, Frostschutz. Erschwernisse durch Einbauten, beengte Baufeldbreiten, seitliche Hindernisse sind in die EP einzukalkulieren.

35,000 m<sup>3</sup> ..... ..

**5.1.20. Boden für Anschlussleitungen lösen, auf Bereitstellungsfläche AN fahren, entsorgen**

Boden für Gräben der Anschlussleitungen einschl. Baugruben für Abläufe und Schächte profilgerecht lösen. Aushub zur **Bereitstellungsfläche des AN** transportieren und abladen. Maßnahmen treffen, damit Aushubmassen einbaufähig bleiben. Bodenmassen **nach PN 98** beproben, in Besitz des AN übernehmen und fachgerecht entsorgen. Die erforderlichen Probenahmen und Analytik als Grundlage für die fachgerechte Entsorgung sind in den EP einzukalkulieren. Vor der Entsorgung ist mit dem AG Rücksprache bzgl. der Untersuchungsergebnisse zu führen, damit erforderlichenfalls Vergleichsuntersuchungen veranlasst werden können. **Homogenbereich gemäß Baugrundgutachten, nach PN 98 schadstoffbelastet bis  $\geq$  Z2.**

Abgerechnet wird nach der Länge des Leitungsgrabens, gemessen in der Achse der Leitung. Die Schachtbaugruben werden in der Achse der Leitung durchgemessen. Schachtdurchmesser und -abstände nach Unterlagen des AG. Grabenaushub für Anschlussleitungen von DN 150 bis DN 250. Grabenaushub ab OK Planum, Grabentiefe über 0,40 - 1,00 m. Grabentiefe in Kanalanschlussbereichen bis 1,50 m. Breite der Grabensohle für Rohre von DN 150 bis DN 250. (b = 0,35 - 0,45 m). Eine ggf. notwendige Wasserhaltung und ein ggf. nach statischen und konstruktiven Erfordernissen notwendiger Verbau ist in den EP einzukalkulieren. Aushub aus Boden und unterschiedliche Baustoffgemische, Grobkies, Kies, Sand, Mineralgemisch, schwach Bauschutt Schotter, Frostschutz. Erschwernisse durch Einbauten, beengte Baufeldbreiten, seitliche Hindernisse sind in die EP einzukalkulieren.

10,000 m<sup>3</sup> ..... ..





**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: 2025\_068 Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR  
 LV: 1 Crimmitschau Wiesenstraße

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

**Vorbemerkung Entsorgung:**

*Alle anfallenden Kosten entsprechend den in den Grundsätzen zum LV und den in der Leistungsbeschreibung dargelegten Umfängen einschließlich aller Nebenkosten für die Beräumung einschließlich Verwertung durch den AN sind auszuweisen. Entsorgungsnachweise sind vorzulegen.*

*Die Verwertung ist mengenmäßig nachzuweisen. Gewichte sind grundsätzlich mittels Wiegeschein nachzuweisen. Alle sich daraus ergebenden Kosten sind einzurechnen.*

*Die Verwertung von Materialien ist entsprechend den in den Grundsätzen zum LV dargelegten Umfängen durchzuführen. Der Nachweis hat über Annahme- und Übernahmescheine in der im LV genannten Maßeinheit zu erfolgen. Gewichte sind grundsätzlich mittels Wiegeschein nachzuweisen. Alle sich daraus ergebenden Kosten sind ebenfalls einzurechnen. Beim Nachweis ist nach den einzeln aufgeführten Materialarten zu unterscheiden. Grundsätzlich steht die Verwertung vor der Entsorgung. Bei zulässigen Sammelentsorgungsnachweisen sind die darin enthaltenen Materialarten, dargestellt in ihren Mengen und Maßeinheiten, dem Bauleiter des AG vor Abtransport anzuzeigen. Kopien der verwendeten Sammelentsorgungsnachweise sind dem AG vorzuweisen.*

*Die Arbeiten sind unter Einhaltung der Arbeits- und Gesundheitsschutzforderungen auszuführen.*

**5.1.30. Bodenmaterial BM/BG F0\*- F3- AVV 17 05 04  
 verwerten/entsorgen**

Auf Bereitstellungsfläche gelagertes Bodenmaterial **in Besitz des AN übernehmen und verwerten / entsorgen**, Bodenmaterial aus den Bereichen Rohrgrabenaushub für Drainage-, Anschluss- und Abschlagsleitungen. Zuordnung nach EBV: **Klasse BM-F0\*; BM-F3; BM-0**, Abfallschlüsselnummer: **17 05 04**, nicht gefährlicher Abfall, Zuordnung nach LAGA M20 bis einschließlich Z 2. einschließlich der Vorlage der Liefer- und Wiegescheine. Verwertungs- und Entsorgungsnachweise sind vorzulegen.

82,000 t ..... ..

**5.1.40. Zulage für Entsorgung von Boden > BM/BG-F3; LAGA >Z2**

Boden aus Abtragsbereichen in Fahrbahn entsprechend den gesetzlichen Vorschriften gegen Nachweis entsorgen. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.

Boden entspricht dem Zuordnungswert nach TR LAGA M 20: > Z 2 (Abfallschlüssel 17 05 04 bzw. 10 01 01 -) bzw. der im beiliegendem Baugrundgutachten untersuchten Leitparameter der entsprechenden Klassifizierung in den nachgewiesenen Konzentrationen.



**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: 2025\_068 Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR  
 LV: 1 Crimmitschau Wiesenstraße

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

Mehraufwendungen für die Wiederverwertung unter ggf. definierten technischen Sicherungsmaßnahmen oder für die Verbringung auf eine zugelassene Deponie einschl. Transport und Gebühren sind in den Einheitspreis einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.

Hinweise / Festlegungen:

Es wird auf die vom AG veranlassten Boden- bzw. Abfallanalysen: "Abfalldeklaration Bodenaushub" mit Zuordnung nach TR LAGA M20 sowie "Deklaration Bauabfälle" mit Zuordnung nach DepV verwiesen.

Der AN hat unabhängig von den vom AG im Vorfeld veranlassten Boden- bzw. Abfallanalysen die notwendigen bzw. geforderten Deklarationsanalysen (Abfalldeklaration Boden bzw. Deklaration Bauabfälle usw.) in der jeweils erforderlichen Anzahl bzw. im jeweils erforderlichen Umfang zu veranlassen. Die Untersuchungsergebnisse sind dem AG mitzuteilen und nachzuweisen. Die Kosten für diese Deklarationsanalysen werden vom AN getragen und sind einzurechnen, eine gesonderte Vergütung erfolgt nicht.

13,000 t ..... ..

**5.1.50. Kanal aufnehmen DN 100-300**

Kanal / Anschlussleitungen aufnehmen, bis DN 300, Kanal aus: Steinzeug, Beton oder PVC im Zuge der Erdarbeiten für Straßenkoffer ausbauen. Als Zulage zum Bodenaushub, Stoffe werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen. Damit sind alle Behinderungen durch die Kanäle bei den Erdarbeiten abgegolten. Höhe der Leitungssachse unter Gelände bis 3,00 m.

20,000 m ..... ..

**5.1.60. Formstück einbauen (Zul),Teller bis DN 300**

Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück = Verschlusssteller bis DN 300. Material = Kunststoff.

3,000 St ..... ..

**5.1.70. Zulage Suchgraben ausheben**

Zulageposition zur Aushubposition Boden für TWE und Anschlussleitungen lösen für Suchschachtung. Boden für Suchgräben zur Freilegung von Kanälen und Rohrleitungen ausheben. Aushub ab OK Planum, einschl. Verbau DIN 18 303, Aushub seitlich lagern, verfüllen und verdichten. Überschüssiges Bodenmaterial / Baggergut ist entsprechend



**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: 2025\_068 Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR  
 LV: 1 Crimmitschau Wiesenstraße

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>der EBV incl. aller anfallenden Kosten zu behandeln.            Aushubtiefe bis 3,00 m,            Homogenbereiche: gemäß Baugrundgutachten,            Ausführung in Teilmengen, in Straßen, Randbereichen bzw.            nach Erfordernis anhand der eingeholten Schachtscheine zur            Lagefeststellung der vorhandenen Kabel/Leitungen.            Handschachtung wird nicht gesondert vergütet.            Erforderlicher Umfang nach Abstimmung mit dem AG.</p>	25,000 m <sup>3</sup>	.....	.....
<b>5.1.80.</b>	<p><b>Schachtabdeckung einbauen</b>            Schachtabdeckung vorhanden auf Lagerplatz der WWZ GmbH,            (Transportentfernung bis 10 km) nach Abstimmung abholen und            fachgerecht einbauen.            Klasse D 400, nach DIN EN 124/DIN 1229, zum            oberflächenbündigen Einbau in bituminöse Fahrbahnbeläge            (einwalzbar), selbstnivellierend,            lichte Weite Ø 605 mm,            Bauhöhe min. 160 mm - max. 220 mm,            Rahmen aus Gusseisen, rund mit verschleißfester Einlage            Einlegeabmessungen für Deckel nach DIN 19584            BEGU®-Deckel, mit PEWEPREN®-Einlage            mit Lüftungsöffnungen,            mit Adapterring aus Beton.            Abdeckung höhengerecht entsprechend Herstelleranleitung            setzen. Aushändigung der gelagerten Deckel im Austausch der            im Baufeld vorhandenen Abdeckungen. Incl. Ausbau der vor-            handenen Deckel und Transport zum / vom Lagerplatz WWZ.</p>	2,000 St	.....	.....
<b>Summe 5.1.</b>	<b>Allgemeines, Aufbruch</b>			.....



## Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025\_068 Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR  
 LV: 1 Crimmitschau Wiesenstraße

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

<b>5.2.</b>	<b>Drainage</b>			
-------------	-----------------	--	--	--

**Hinweis:**

**Allgemeine Anmerkung:**

*Für die Abrechnung der verlegten Drainage- und Anschlussleitungen incl. dem Verbau von Formstücken (Bögen, Teller, Abzweige, Reduzierstücke usw.) sind lagetechnisch genau zuordenbare Aufmaßskizzen mit Längen und Anzahl der verbauten Formstücke anzufertigen. Formstücke werden nicht gesondert vergütet und sind in die Einheitspreise der Leitungsverlegungen einzukalkulieren. Des Weiteren ist die Leitungsverlegung mit Fotos zu dokumentieren und durch einen Vermesser einmessen zu lassen. Mehraufwendungen für das Erstellen der Aufmaße (Skizzen, Fotos, Einmessungen) sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.*

**Vollsickerleitung:**

**5.2.10. Vollsickerrohr DN 100 herstellen**

Vollsickerrohr DN 100 liefern und fachgerecht nach Herstellerangaben verlegen, Sickerstrang durch Einfüllen und Verdichten von Filtermaterial in Leitungsgraben herstellen. Ein ggf. notwendiger Verbau und Wasserhaltung ist einzukalkulieren. Die Grabensohle als Sickerraumsohle ausbilden. Grabenraum fachgerecht mit Filtermaterial verfüllen u. verdichten. Schächte und Anschlüsse an Schächte werden gesondert vergütet. Rohr DN 100 als Vollsickerrohr liefern und fachgerecht nach DIN 4124 (gem. Tabelle 1: Graben ohne Arbeitsraum) verlegen. Sickerleitung aus Entwässerungsrohr rund (innen glatt, außen gewellt) aus PE-HD Typ R 2 nach DIN 4262-Teil 1. Geschlitzter Rohrbereich 360°. Schlitzbreite 1,2 mm - 1,4 mm. Verbundrohre: 6,00 m lang mit einseitig vormontierter Doppelsteckmuffe und Profildichtring mit Doppellippe. Bettungs- und Füllmaterial liefern, einbauen und verdichten. Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m<sup>3</sup> Fördermenge mal 5 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Filtermaterial: Filtersplitt / Kies 11/22 (keine Abdeckung mit bindigem Boden). Rohrüberdeckung: Filtermaterial mind 10 cm, einschl. Umhüllung der Filterschicht mit Geotextil (Vlies) Geotextil: Überlappung mind. 0,5 m. Material = Vliesstoff Geotextilrobustheitsklasse 3. Charakteristische Öffnungsweite O 90 des Filters mind. 0,06 mm und max. 0,16 mm. Abrechnung = abgewickelte Filterfläche. Rohrverbindung: Verbundrohrbauweise mit einseitig aufgesteckter Doppelsteckmuffe incl. Dichtring und Doppellippe. Material liefern incl. aller Pass-, Form und Verbindungsstücke.

270,000 m ..... .....



**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: 2025\_068 Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR  
 LV: 1 Crimmitschau Wiesenstraße

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

5.2.20.	<b>Rohranschluss herstellen (Zul), Anschluss DN 150, PE-HD</b> Rohranschluss Vollsickerleitung DN 100 an die Anschlussleitung DN 150 herstellen, Anschluss dichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Anschließen der Vollsickerleitung an die Anschlußleitung vom Straßenablauf, einschließlich eventueller Pass-, Reduzier- und Sattelstücke. Rohr DN der Anschlussleitung 150 PE-HD. Anschlussleitung aus Kunststoff. Vollsickerleitung PE-HD, DN 100.	9,000 St	.....	.....
<b>Summe 5.2.</b>	<b>Drainage</b>			.....



**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: 2025\_068 Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR  
 LV: 1 Crimmitschau Wiesenstraße

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

**5.3. Straßenabläufe**

**5.3.10. Straßenablauf liefern und einbauen**

Straßenablauf aus Betonfertigteilen nach DIN 4052 liefern und einbauen. Fugen mit Mörtel MG III nach DIN 1053 dichten und glattstreichen. Aufsatz wird gesondert vergütet. Erdarbeiten in Böden gemäß Baugrundgutachten. Boden Form 1a mit Abfluss im Boden und eingebautem Steckmuffendichtelement. Schaft, Form 5b (295 mm hoch). Auflagering Form 10a (für quadratische Aufsätze). Auflager aus Beton C 12/15, 20 cm dick, herstellen. Aushubtiefe ab OK Straßenablauf bis 1,50 m. Aushub seitlich lagern und zum Verfüllen verwenden. Überschüssigen Aushub Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

5,000 St ..... ..

**5.3.20. Straßenablauf aufnehmen und einbauen**

Straßenablauf aus Betonfertigteilen nach DIN 4052 sorgfältig aufnehmen und fachgerecht einbauen. Fugen mit Mörtel MG III nach DIN 1053 dichten und glattstreichen. Aufsatz wird gesondert vergütet. Erdarbeiten in Böden gemäß Baugrundgutachten. Boden Form 1a mit Abfluss im Boden und eingebautem Steckmuffendichtelement. Schaft, Form 5b (295 mm hoch). Auflagering Form 10a (für quadratische Aufsätze). Auflager aus Beton C 12/15, 20 cm dick, herstellen. Aushubtiefe ab OK Straßenablauf bis 1,50 m. Aushub seitlich lagern und zum Verfüllen verwenden. Überschüssigen Aushub Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

2,000 St ..... ..

**5.3.30. Aufsatz f. Straßenablauf liefern und aufsetzen**

Aufsatz für Straßenablauf nach DIN 1229 liefern und aufsetzen. Klasse: D 400 gemäß EN 124/DIN 1229, Kennmaß: 500/500 mm, Ausführung als Pultform, Schlitzweite 34 mm, Aufsatz mit Scharnier und beidseitigem Klemmverschluss aus gehärteten rostfreien Stahl, Easy -Lock, Rost mit dämpfender Einlage. Verzinkter Eimer nach DIN 4052, Form B1 (niedrige Bauform) liefern und einsetzen. Aufsatz zunächst provisorisch auflegen und entsprechend Bauablauf Zug um Zug bis auf planmäßige Höhe setzen. Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel MG III nach DIN 1053 unter Verwendung von mindestens 3 Distanzstücken entsprechender Festigkeit füllen. Füllung glatt streichen.



**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: 2025\_068 Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR  
 LV: 1 Crimmitschau Wiesenstraße

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

Hersteller: Schachtguss-HT GmbH (Easy-Lock) oder gleichwertig,

angebotenes Fabrikat / Hersteller:.....

.....'

(vom Bieter anzugeben)

7,000 St ..... .....

**5.3.40. Anschlussleitung herstellen, Rohr DN 150**

Anschlussleitung vom Straßenablauf zur Sammelrohrleitung nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach DIN EN 1610 liefern und herstellen. Erdarbeiten in Böden der Homogenbereiche gemäß Baugrundgutachten ausführen. Ein ggf. notwendiger Verbau und Wasserhaltung ist einzukalkulieren. Anschluss an Sammelrohrleitung wird gesondert vergütet.

Anschlussleitung DN 150 vom Straßenablauf an den vorbereiteten Abzweig des Sammelkanals DN 400 PP; DN 500 PP aufbinden, einschließlich eventueller Pass-, Reduzier- und Sattelstücke.

Rohr aus PE-HD nach DIN 19 537.

Rohrverbindung nach Wahl des AN.

Bettung nach DIN EN 1610, Typ 1.

Fließsohlentiefe 'bis 2,50 m'

Überdeckungshöhe 'bis 2,00 m'

Bettungs- und Füllmaterial liefern, einbauen und verdichten.

Auflager unter Rohrsohle aus mindestens 10-15 cm bindigem, steinfreiem, verdichtungsfähigem Material. Seitliche Einbettung des Rohres nach vorgegebenen Auflagerwinkel des Herstellers. Einbettung nach DIN EN 1610 und DWA-A 139. Steinfreies, verdichtungsfähiges Material in Lagen bis 30 cm über Rohrscheitel anschütten und verdichten (mit leichten Verdichtungsgeräten, ggf. von Hand).

Ab 30 cm über Rohrscheitel ebenfalls lagenweiser Einbau des Füllmaterials und Verdichtung nach Wahl des AN.

Verbau nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen und rückbauen.

Straßenverkehrslast = SLW 60. Statische Berechnung aufstellen und in geprüfter Form liefern. Ringsteifigkeitsklasse mind. SN 8 nach DIN ISO 9969. Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m³ Förderleistung mal 5 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen.

Überschüssiges Bodenmaterial / Baggergut ist entsprechend der EBV incl. aller anfallenden Kosten zu behandeln.

35,000 m ..... .....

**5.3.50. Rohranschluss herstellen (Zul), Anschluss DN 150, PE-HD**

Anschlussleitung DN 150 an vorbereiteten Anschluss des Mischwasserkanals der WWZ herstellen, Anschluss dichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Anschließen der



**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: 2025\_068 Crimmitschau Wiesenstraße  
 LV: 1 Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Anschlussleitung des Ablaufes an den Anschlußstutzen des Mischwasserkanals, einschließlich eventueller Pass-, Reduzier- und Sattelstücke.            Rohr DN der Anschlussleitung 150 PE-HD.            Vorbereiteter Anschluss am Kanal: DN 150.</p>	7,000 St	.....	.....
<b>5.3.60.</b>	<p><b>Rohranschluss durch Anbohren herstellen (Zul), Anschluss DN 150</b></p> <p>Rohranschluss für die Anschlussleitung DN 150 an die vorhandene Sammelrohrleitung DN 400 PP / DN 500 PP incl. anbohren herstellen, Anschluss dichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich eventueller Pass-, Reduzier- und Sattelstücke gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung.            Rohr DN der Anschlussleitung PE-HD 150.            vorhandene Sammelleitung DN 400 PP / DN 500 PP.            Öffnung für Rohranschluss durch Bohren herstellen.            Tiefe Anschlusskanal: bis 3,25 m Kanalsohle.            Verbau nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen und rückbauen.</p>	1,000 St	.....	.....
<b>Summe 5.3.</b>	<b>Straßenabläufe</b>			.....





**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: 2025\_068 Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR  
 LV: 1 Crimmitschau Wiesenstraße

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

<b>5.4.</b>	<b>Rinnen</b>			
-------------	---------------	--	--	--

**5.4.10. Kastenrinne liefern und einbauen**

Entwässerungsrinne NW100 entsprechend DIN EN 1433 und DIN 19580, mit integrierter EPDM-Dichtung zur Ausbildung eines wasserdichten Rinnenstoßes, aus frost- und tausalzbeständigem Polymerbeton, inclusive integriertem Kantenschutz aus verzinktem Stahl, mit schraubloser Sicherheitsarretierung Drainlock, Nennweite 10,0 cm, Baulänge 100,0 cm, Baubreite 13,5 cm, Bauhöhe 15,0 cm als Wasserspiegelgefälle, mit fließoptimiertem V-Querschnitt, mit Ausnehmungen an der Außenwand zur Verankerung im Fundamentbeton, einschließlich Stirnwand liefern und fachgerecht nach Herstellerangaben in Fundamentbeton einbauen. Incl. liefern des Betons.

Abdeckung Kl. D400 DIN EN 1433 mit Arretierung Drainlock als Maschenrost, Stahl verzinkt, Maschenweite 30x10mm, Einlaufquerschnitt 690cm<sup>2</sup>/m, mit Verschiebesicherung, mit von oben nicht sichtbarer Arretierung, liefern und nach Einbauanleitung des Herstellers verlegen. Notwendige Trennschnitte, Abschlusselemente und Anpassungen sind vom AN einzukalkulieren.

Grabensohle (Auflager und Verfüllung). Erdarbeiten in Böden gemäß Baugrundgutachten ausführen. Übriges Aufbruchgut einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

Aushubtiefe ab OK Straßenablauf bis 1,00 m.

Rinne im Bereich Grundstückszufahrt.

Erforderlicher Umfang nach Abstimmung mit dem AG.

Hersteller ACO, Drain Multiline Seal in oder gleichwertig,

angebotenes Fabrikat / Hersteller:.....

.....  
 (vom Bieter anzugeben)

4,000 m ..... .....

**5.4.20. Einlaufkasten Kastenrinne liefern und einbauen**

Einlaufkasten, 500 mm, NW100 entsprechend DIN EN 1433 und DIN 19580, mit integrierter EPDM-Dichtung zur Ausbildung eines wasserdichten Rinnenstoßes, aus frost- und tausalzbeständigem Polymerbeton, inclusive integriertem Kantenschutz aus verzinktem Stahl, mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) für horizontalen, wasserdichten Rohranschluss DN/OD 110, mit Anschlussadaptern für wasserdichten Rinnenanschluss, mit einer Stirnwand zum einseitigen, wasserdichten Verschließen des Einlaufkastens, mit Schlammeimer aus Kunststoff PP, mit schraubloser Sicherheitsarretierung Drainlock, Nennweite 10,0 cm, Baulänge 50,0 cm, Baubreite 13,5 cm,



**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: 2025\_068 Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR  
 LV: 1 Crimmitschau Wiesenstraße

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

Bauhöhe 46,0 cm als Wasserspiegelgefälle, mit fließoptimiertem V-Querschnitt, mit Ausnehmungen an der Außenwand zur Verankerung im Fundamentbeton liefern und fachgerecht nach Herstellerangaben in Fundamentbeton einbauen. Incl. liefern des Betons. Abdeckung Kl. D400 DIN EN 1433 mit Arretierung Drainlock als Maschenrost, Stahl verzinkt, Maschenweite 30x10mm, Einlaufquerschnitt 690cm<sup>2</sup>/m, mit Verschiebesicherung, mit von oben nicht sichtbarer Arretierung, liefern und nach Einbauanleitung des Herstellers verlegen. Notwendige Abschlusselemente und Anpassungen sind vom AN einzukalkulieren.  
 Grabensohle (Auflager und Verfüllung). Erdarbeiten in Böden gemäß Baugrundgutachten ausführen. Übriges Aufbruchgut einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen.  
 Aushubtiefe ab OK Straßenablauf bis 1,00 m.  
 Rinne im Bereich Grundstückszufahrt.  
 Erforderlicher Umfang nach Abstimmung mit dem AG.

Hersteller ACO, Drain Multiline Seal in oder gleichwertig,

angebotenes Fabrikat / Hersteller:.....

.....'  
 (vom Bieter anzugeben)

1,000 St ..... ..

**5.4.30. Anschlussleitung herstellen, Rohr DN 150, PE-HD**

Anschlussleitung vom Straßenablauf zur Sammelrohrleitung nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach DIN EN 1610 liefern und herstellen. Erdarbeiten in Böden der Homogenbereiche gemäß Baugrundgutachten ausführen. Ein ggf. notwendiger Verbau und Wasserhaltung ist einzukalkulieren. Anschluss an Sammelrohrleitung wird gesondert vergütet.  
 Anschlussleitung DN 150 von der Kastenrinne an den vorbereiteten Abzweig des Sammelkanals DN 400 PP aufbinden, einschließlich eventueller Pass-, Reduzier- und Sattelstücke.  
 Rohr aus PE-HD nach DIN 19 537.  
 Rohrverbindung nach Wahl des AN.  
 Bettung nach DIN EN 1610, Typ 1.  
 Fließsohlentiefe 'bis 2,50 m'  
 Überdeckungshöhe 'bis 2,00 m'  
 Bettungs- und Füllmaterial liefern, einbauen und verdichten. Auflager unter Rohrsohle aus mindestens 10-15 cm bindigem, steinfreiem, verdichtungsfähigem Material. Seitliche Einbettung des Rohres nach vorgegebenen Auflagerwinkel des Herstellers. Einbettung nach DIN EN 1610 und DWA-A 139. Steinfreies, verdichtungsfähiges Material in Lagen bis 30 cm über Rohrscheitel anschießen und verdichten (mit leichten Verdichtungsgeräten, ggf. von Hand).  
 Ab 30 cm über Rohrscheitel ebenfalls lagenweiser Einbau des Füllmaterials und Verdichtung nach Wahl des AN.  
 Verbau nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen und rückbauen.



**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: 2025\_068 Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR  
 LV: 1 Crimmitschau Wiesenstraße

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Straßenverkehrslast = SLW 60. Statische Berechnung aufstellen und in geprüfter Form liefern. Ringsteifigkeitsklasse mind. SN 8 nach DIN ISO 9969. Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m³ Förderleistung mal 5 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen.            Überschüssiges Bodenmaterial / Baggergut ist entsprechend der EBV incl. aller anfallenden Kosten zu behandeln.</p>	6,500 m	.....	.....
<b>5.4.40.</b>	<p><b>Rohranschluss herstellen (Zul), Anschluss DN 150, PE-HD</b>            Anschlussleitung DN 150 an vorbereiteten Anschluss des Mischwasserkanals der WWZ herstellen, Anschluss dichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Anschließen der Anschlussleitung des Ablaufes an den Anschlußstutzen des Mischwasserkanals, einschließlich eventueller Pass-, Reduzier- und Sattelstücke.            Rohr DN der Anschlussleitung 150 PE-HD.            Vorbereiteter Anschluss am Kanal: DN 150.</p>	1,000 St	.....	.....
<b>Summe 5.4.</b>	<b>Rinnen</b>			.....
<b>Summe 5.</b>	<b>Entwässerung</b>			.....



**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: 2025\_068 Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR  
 LV: 1 Crimmitschau Wiesenstraße

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

**6. Ausstattung**

**6.1. Beschilderung**

**6.1.10. Rohrpfosten liefern**  
**Länge 3500 mm\*St. 60,3/2,0 mm, Mit Erdanker**  
 Rohrpfosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild liefern.  
 Stahlteile feuerverzinkt.  
 Pfostenlänge = 3500 mm. Rohr = Stahl 60,3/2,0 mm.  
 Pfosten mit biegesteifem Erdanker aus Rundstahl,  
 ca. 250 mm vom unteren Rohrende. Lieferung frei Baustelle.

4,000 St ..... ..

**6.1.20. gelagerten Rohrpfosten aufstellen**  
 Gelagerte Rohrpfosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild  
 wieder aufstellen einschl. anfallenden Aushubarbeiten.  
 Stahlteile feuerverzinkt.  
 Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand  
 herstellen.  
 Pfostenlänge = über 3000 mm bis 4000 mm.  
 Rohr = Stahl 60,3/2,0 mm.  
 Pfosten mit biegesteifem Erdanker aus Rundstahl, ca. 250 mm  
 vom unteren Rohrende.  
 Oberbau am Standort der Schilder = Betonpflaster.  
 In Böden gemäß beiliegenden Baugrundgutachten aufstellen.  
 Fundament aus Ortbeton C 12/15; 0,40 x 0,40 m, Tiefe 0,80 m  
 herstellen.  
 Überschüssiges Bodenmaterial / Baggergut ist entsprechend  
 der EBV incl. aller anfallenden Kosten zu behandeln.

2,000 St ..... ..

**6.1.30. Rohrpfosten aufstellen**  
**Länge>3000-4000 mm\*R.St. 60,3/2,0 mm, Mit Erdanker**  
 Rohrpfosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstellen  
 einschl. anfallenden Aushubarbeiten.  
 Stahlteile feuerverzinkt.  
 Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand  
 herstellen.  
 Pfostenlänge = über 3000 mm bis 4000 mm.  
 Rohr = Stahl 60,3/2,0 mm.  
 Pfosten mit biegesteifem Erdanker aus Rundstahl, ca. 250 mm  
 vom unteren Rohrende.  
 Oberbau am Standort der Schilder = Betonpflaster.  
 In Böden gemäß beiliegenden Baugrundgutachten aufstellen.  
 Fundament aus Ortbeton C 12/15; 0,40 x 0,40 m, Tiefe 0,80 m  
 herstellen.  
 Überschüssiges Bodenmaterial / Baggergut ist entsprechend  
 der EBV incl. aller anfallenden Kosten zu behandeln.

4,000 St ..... ..



**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: 2025\_068 Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR  
 LV: 1 Crimmitschau Wiesenstraße

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
6.1.40.	<p><b>Verkehrsschild anbringen Dreieck</b>            gelagertes Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.            Schild = Dreieck. (Z-205)            Befestigung mit Edelstahl-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.</p>	1,000 St	.....	.....
6.1.50.	<p><b>Verkehrsschild anbringen Ronde</b>            gelagertes Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.            Schild = Ronde (Z 214-20)            Befestigung mit Edelstahl-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.</p>	1,000 St	.....	.....
6.1.60.	<p><b>Verkehrsschild anbringen Quadrat</b>            gelagertes Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.            Schild = Quadrat ( Z 274.1; Z 274.2), Doppelseitig.            Befestigung mit Edelstahl-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.</p>	1,000 St	.....	.....
6.1.70.	<p><b>Verkehrsschild liefern und anbringen Straßename</b>            Verkehrsschild nach Unterlagen des AG liefern und anbringen.            Schild = Straßennamenschild Z 437 (Wiesenstraße).            Größe 2.            Farbe: Blau mit weißer Inschrift.            Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2.            Schild = ALU-Hohlkastenprofil            Befestigung mit Edelstahl-Klemmschelle. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.            Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.</p>	3,000 St	.....	.....
6.1.80.	<p><b>Verkehrsschild liefern und anbringen Straßename doppelseitig</b>            Verkehrsschild nach Unterlagen des AG liefern und anbringen.            Schild = Straßename Z 437 (Wiesenstraße / Friedrichstraße).            Größe 2. Doppelseitig.            Farbe: Blau mit weißer Inschrift.            Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2.            Schild = ALU-Hohlkastenprofil            Befestigung mit Edelstahl-Klemmschelle. Verschraubung</p>			



**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: 2025\_068 Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR  
 LV: 1 Crimmitschau Wiesenstraße

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.	2,000 St	.....	.....
<b>Summe 6.1.</b>	<b>Beschilderung</b>			.....
<b>Summe 6.</b>	<b>Ausstattung</b>			.....



## Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025\_068 Crimmitschau Wiesenstraße  
LV: 1 Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR

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

7.	Leitungsverlegung			
----	-------------------	--	--	--

7.1.	Kabelgraben			
------	-------------	--	--	--

### Kabelgraben

#### Vorbemerkung:

*Die Arbeiten an Kabelgräben gelten für die Herstellung der Gräben für die Verlegung von Strom-, LWL-, Beleuchtungs-, Telekommunikationsleitungen sowie Leer- und Schutzrohre.*

*Zulagen auf ausgeführte Leistungen können nur abgerechnet werden, wenn nicht schon eine andere Zulage auf die gleiche Position berechnet wurde.*

*Aushub, überschüssiger Boden (Bodenmaterial, Baggergut) der Kabelgräben oder verdrängter und nicht wieder verfüllbarer Boden ist in Besitz des AN zu übernehmen und entsprechend der Ersatzbaustoffverordnung zu lagern, zu beproben und zu entsorgen. Der Nachweis der geordneten Entsorgung ist unmittelbar zu erbringen. Alle Gebühren zur Behandlung des Aushubes, überschüssigen Bodens (Bodenmaterial, Baggergut) nach der Ersatzbaustoffverordnung (Transport, Lagerung, Beprobung, Analytik, Wiedereinbau und Entsorgung) sind vom AN zu übernehmen und in die Einheitspreise einzurechnen. Verwertungs- und Entsorgungsnachweise sind vorzulegen.*

#### Vorbemerkungen

#### Ergänzende Erläuterungen / Festlegungen zu den Leistungspositionen Kabelgräben LWL

Die Dimension des Standard-Kabelgrabens beträgt ab Planum 0,30 m x 0,40 m.

Bei der Verlegung von mehreren Leitungen in einem Kabelgraben gelten folgend seitliche Abstände.  
- zwischen Elt-, Straßenbeleuchtungs- und LWL-Anlagen 0,1 m  
- zwischen Kabelschutzrohren 0,05 m  
Ein seitlicher Abstand zur Grabenwand ist nicht erforderlich.

Der Kabelschutz wird durch Einsandung bzw. durch die Verlegung von Kabelschutzrohren erreicht. Kabelschutzrohre sind nur nach Erfordernis bei Grundstückszugängen und Straßenquerungen zu verlegen und werden im Gegensatz zu direkt erdverlegten Leitungen nicht eingesandet. Das Trassenwandband muss 0,3 m unter der Erdoberkante bzw. Oberflächenbefestigung im Kabelgraben eingebracht werden.

Montagegruben sind die punktuelle Verbreiterung von Kabelgräben zur Montage von Muffen, LWL-Abzweigen sowie Längsverbindern und werden bei jeder zu montierenden Muffe und LWL-Abzweig sowie Längsverbindern im Hauptstrang erforderlich.



**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: 2025\_068 Crimmitschau Wiesenstraße  
 LV: 1 Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR

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

7.1.10.	<p><b>Boden für Kabelgraben (30 x 40 cm) ausheben und entsorgen</b></p> <p>Boden für Kabelgräben und Schächte profilgerecht ausheben und entsorgen, für Kabelgräben mit Rohrgrabensicherung nach DIN 4124, in Hand- oder Maschinenschachtung, Kabelgräben für Beleuchtung und LWL der Stadt Crimmitschau. Bereich: Straßenquerungen mit max. 2 Leerrohren bzw. LWL Hausanschluss.</p> <p>Aushub zur <b>Bereitstellungsfläche des AN</b> transportieren und abladen.</p> <p>Maßnahmen treffen, damit Aushubmassen einbaufähig bleiben.</p> <p>Bodenmassen <b>nach PN 98</b> beproben, in Besitz des AN übernehmen und fachgerecht entsorgen.</p> <p>Die erforderlichen Probenahmen und Analytik als Grundlage für die fachgerechte Entsorgung sind in den EP einzukalkulieren.</p> <p>Vor der Entsorgung ist mit dem AG Rücksprache bzgl. der Untersuchungsergebnisse zu führen, damit erforderlichenfalls Vergleichsuntersuchungen veranlasst werden können.</p> <p><b>Homogenbereich gemäß beigefügtem Baugrundgutachten. Nach PN 98 schadstoffbelastet bis <math>\geq</math> Z2 bzw. der im beiliegendem Baugrundgutachten untersuchten Leitparameter der entsprechenden Klassifizierung in den nachgewiesenen Konzentrationen.</b></p> <p>Aushubtiefe bis 40 cm, gemessen ab Planum,          Sohlenbreite Standardgraben 30 cm;          Boden der Homogenbereiche gemäß Baugrundgutachten,          Abrechnung nach übermessener Länge,          Erschwernisse durch Einbauten, beengte Baufeldbreiten, seitliche Hindernisse sind in die EP einzukalkulieren.</p>	95,000 m	.....	.....
---------	---	----------	-------	-------

7.1.20.	<p><b>Boden für Kabelgraben (35 x 40 cm) ausheben und entsorgen</b></p> <p>Boden für Kabelgräben und Schächte profilgerecht ausheben und entsorgen, für Kabelgräben mit Rohrgrabensicherung nach DIN 4124, in Hand- oder Maschinenschachtung, Kabelgräben für Beleuchtung und LWL der Stadt Crimmitschau. Bereich: Längsverlegung in Gehwegen.</p> <p>Aushub zur <b>Bereitstellungsfläche des AN</b> transportieren und abladen.</p> <p>Maßnahmen treffen, damit Aushubmassen einbaufähig bleiben.</p> <p>Bodenmassen <b>nach PN 98</b> beproben, in Besitz des AN übernehmen und fachgerecht entsorgen.</p> <p>Die erforderlichen Probenahmen und Analytik als Grundlage für die fachgerechte Entsorgung sind in den EP einzukalkulieren.</p> <p>Vor der Entsorgung ist mit dem AG Rücksprache bzgl. der Untersuchungsergebnisse zu führen, damit erforderlichenfalls Vergleichsuntersuchungen veranlasst werden können.</p> <p><b>Homogenbereich gemäß beigefügtem Baugrundgutachten. Nach PN 98 schadstoffbelastet bis <math>\geq</math> Z2 bzw. der im beiliegendem Baugrundgutachten untersuchten Leitparameter der entsprechenden Klassifizierung in den nachgewiesenen Konzentrationen.</b></p>			
---------	--	--	--	--





**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: 2025\_068 Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR  
 LV: 1 Crimmitschau Wiesenstraße

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Aushubtiefe bis 40 cm, gemessen ab Planum, Sohlenbreite: 35 cm; Boden der Homogenbereiche gemäß Baugrundgutachten, Abrechnung nach übermessener Länge, Erschwernisse durch Einbauten, beengte Baufeldbreiten, seitliche Hindernisse sind in die EP einzukalkulieren.	85,000 m	.....	.....
<b>7.1.30.</b>	<p><b>Boden für Kabelgraben (45 x 40 cm) ausheben und entsorgen</b></p> <p>Boden für Kabelgräben und Schächte profilgerecht ausheben und entsorgen, für Kabelgräben mit Rohrgrabensicherung nach DIN 4124, in Hand- oder Maschinenschachtung, Kabelgräben für Beleuchtung und LWL der Stadt Crimmitschau. Bereich: Grundstücksüberfahrten im Gehweg. Aushub zur <b>Bereitstellungsfläche des AN</b> transportieren und abladen. Maßnahmen treffen, damit Aushubmassen einbaufähig bleiben. Bodenmassen <b>nach PN 98</b> beproben, in Besitz des AN übernehmen und fachgerecht entsorgen. Die erforderlichen Probenahmen und Analytik als Grundlage für die fachgerechte Entsorgung sind in den EP einzukalkulieren. Vor der Entsorgung ist mit dem AG Rücksprache bzgl. der Untersuchungsergebnisse zu führen, damit erforderlichenfalls Vergleichsuntersuchungen veranlasst werden können. <b>Homogenbereich gemäß beigefügtem Baugrundgutachten. Nach PN 98 schadstoffbelastet bis <math>\geq</math> Z2 bzw. der im beiliegendem Baugrundgutachten untersuchten Leitparameter der entsprechenden Klassifizierung in den nachgewiesenen Konzentrationen.</b> Aushubtiefe bis 40 cm, gemessen ab Planum, Sohlenbreite = 45 cm; Boden der Homogenbereiche gemäß Baugrundgutachten, Abrechnung nach übermessener Länge, Erschwernisse durch Einbauten, beengte Baufeldbreiten, seitliche Hindernisse sind in die EP einzukalkulieren.</p>	40,000 m	.....	.....
<b>7.1.40.</b>	<p><b>Boden für Kabelgraben (50 x 40 cm) ausheben und entsorgen</b></p> <p>Boden für Kabelgräben und Schächte profilgerecht ausheben und entsorgen, für Kabelgräben mit Rohrgrabensicherung nach DIN 4124, in Hand- oder Maschinenschachtung, Kabelgräben für Beleuchtung und LWL der Stadt Crimmitschau. Bereich: Straßenquerung am Bauanfang und Bauende. Aushub zur <b>Bereitstellungsfläche des AN</b> transportieren und abladen. Maßnahmen treffen, damit Aushubmassen einbaufähig bleiben. Bodenmassen <b>nach PN 98</b> beproben, in Besitz des AN übernehmen und fachgerecht entsorgen. Die erforderlichen Probenahmen und Analytik als Grundlage für die fachgerechte Entsorgung sind in den EP einzukalkulieren. Vor der Entsorgung ist mit dem AG Rücksprache bzgl. der</p>			



**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: 2025\_068 Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR  
 LV: 1 Crimmitschau Wiesenstraße

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Untersuchungsergebnisse zu führen, damit erforderlichenfalls Vergleichsuntersuchungen veranlasst werden können.  <b>Homogenbereich gemäß beigefügtem Baugrundgutachten. Nach PN 98 schadstoffbelastet bis <math>\geq</math> Z2 bzw. der im beiliegendem Baugrundgutachten untersuchten Leitparameter der entsprechenden Klassifizierung in den nachgewiesenen Konzentrationen.</b>            Aushubtiefe bis 40 cm, gemessen ab Planum, Sohlenbreite = 50 cm;            Boden der Homogenbereiche gemäß Baugrundgutachten, Abrechnung nach übermessener Länge, Erschwernisse durch Einbauten, beengte Baufeldbreiten, seitliche Hindernisse sind in die EP einzukalkulieren.</p>	28,000 m	.....	.....
<b>7.1.50.</b>	<p><b>Montagegrube</b>            Herstellen von Montagegruben in Maschinen- und Handarbeit in Böden der Homogenbereiche gemäß Baugrundgutachten. Leistungsinhalte analog der Grundposition für Kabelgräben. Überschüssiges Bodenmaterial / Baggergut ist entsprechend der EBV incl. aller anfallenden Kosten zu behandeln. Die Pos. wird zum Graben hinzugefügt und beinhaltet alle Mehraufwendungen die über die Herstellung des Grabens hinaus notwendig sind (Verbreiterung des Kabelgrabens). Dimension Muffengrube 1,20 m Länge x 1,20 m Breite x 0,40 m Montagefreiraum unter dem Kabel. Für mögliche Mehrlängen (Parkstellung) ist der Leitungsgraben zu nutzen.</p>	6,000 St	.....	.....
<b>7.1.60.</b>	<p><b>Füllmaterial für Kabelzone</b>            Einbau von Füllmaterial in Kabelgräben als Bettung und Überdeckung der Kabel/Kabelschutzrohre, in Teilstrecken, mit vom AN zu liefernden Stoffen, incl. verdichten, Material: neutraler, steinfreier Sand 0/2 mm oder glw. Schichtdicke bis 40 cm. Sohlbreite der Kabelgräben 30 cm bis 50 cm.</p>	35,000 m <sup>3</sup>	.....	.....
<b>Summe 7.1.</b>	<b>Kabelgraben</b>			.....



**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: 2025\_068 Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR  
 LV: 1 Crimmitschau Wiesenstraße

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

**7.2. Beleuchtung**

**7.2.10. Lampenfundamente demontieren**  
 Lampenfundamente nach Demontage der Beleuchtungsanlagen durch den kommunalen Zweckverband Stadtbeleuchtung ausgraben und fachgerecht entsorgen (einschl. aller Trennschnitte usw.)  
 Nicht wiederverwendbare Teile, Fundamente werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen. Überschüssiges Bodenmaterial / Baggergut ist entsprechend der EBV incl. aller anfallenden Kosten zu behandeln. Abrechnung pauschal nach Stück unabhängig von Größe, Ausführung und Demontageaufwand.

3,000 St ..... ..

**7.2.20. Fundamentrohr für Straßenbeleuchtungsmast**  
 Vom kommunalen Zweckverband Stadtbeleuchtung zur Verfügung gestellte Fundamentrohre für die neuen Beleuchtungsmaste DN 300, Länge ca. 100 cm, nach Vorgabe des Zweckverbandes senkrecht im Erdreich aufstellen, ca. 70 cm hoch mit Magerbeton, darüber mit nichtbindigem Material hinterfüllen und verdichten. Oberkante Rohr 15 cm unter fertiger Befestigung, einschl. aller erforderlichen Erd- und Betonarbeiten. Überschüssiges Bodenmaterial / Baggergut ist entsprechend der EBV incl. aller anfallenden Kosten zu behandeln. Erdaushub und Betonlieferung werden nicht gesondert vergütet. Der Mehraushub gegenüber dem normalen Kabelgraben ist einzukalkulieren.  
 Rohr zur seitlichen Kabeleinführung nach Vorgabe der Bauleitung anbohren und wasserdicht verschließen. Bis zum späteren Setzen der Beleuchtungsmaste mit Deckel verschließen.

4,000 St ..... ..

**7.2.30. Verfüllen der Kunststoffrohre DN 300**  
 Verfüllen der Kunststoffrohre DN 300 nach dem fachgerechten Versetzen der Maste mit Sand bzw. Abdeckung mit Leichtbeton.

4,000 St ..... ..

**7.2.40. Kabelschutzrohr DN 90**  
 Vom kommunalen Zweckverband Stadtbeleuchtung zur Verfügung gestellte Kabelschutzrohre, einschl. fester Rohrverbindung, Verschluss- bzw. Abdichtmaterial fachgerecht verlegen. Bei Arbeitsunterbrechung bzw. Arbeitsende sind die Rohrenden mit Abdichtbechern oder ähnlichem zu verschließen. Ggf. sind Rohre zu verbinden bzw. auf passende Länge zu schneiden.  
 Nach erfolgter Kabellegung Schutzrohr beidseitig mit PU-Schaum (Typ PEHALIT oder gleichwertig) abdichten. Erschwernisse durch vorhandene Leitungen werden nicht



**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: 2025\_068 Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR  
 LV: 1 Crimmitschau Wiesenstraße

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Länge in der Achse der Rohrleitung. Verlegetiefe über 0,60 bis 1,00 m.	160,000 m	.....	.....
<b>7.2.50.</b>	<b>Markierung Trasse Kabelwarnband</b> Markierung von Kabeltrassen liefern und herstellen, aus Kabelwarnband, Farbton gelb, Ausführung für Straßenbeleuchtung, Beschriftung nach Angabe des AG.	160,000 m	.....	.....
<b>Summe 7.2.</b>	<b>Beleuchtung</b>			.....



**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: **2025\_068** Crimmitschau Wiesenstraße  
 LV: **1** Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR

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

<b>7.3.</b>	<b>LWL</b>			
-------------	------------	--	--	--

<b>7.3.10.</b>	<p><b>Montagegrube Abzweig LWL, ungebundene Oberfläche</b>                  Herstellen von Montagegruben in Maschinen- und Handarbeit in Böden der Homogenbereiche gemäß Baugrundgutachten . Leistungsinhalte analog den Grundpositionen für Kabelgräben. Bei einer Grube mit verschiedenen Oberflächen kommt die Position mit dem größten Oberflächenanteil zur Anwendung. Für jeden montierten LWL-Abzweig wird die entsprechende Montagegrube zur Anrechnung gebracht. Die Pos. wird zum Graben hinzugefügt und beinhaltet alle Mehraufwendungen die über die Herstellung des Grabens hinaus notwendig sind (Verbreiterung des Kabelgrabens). Dimension Muffengrube 1,20 m Länge x 1,00 m Breite x 0,40 m Montagefreiraum unter dem Kabel. Für mögliche Mehrlängen (Parkstellung) ist der Leitungsgraben zu nutzen.</p>	23,000 St	.....	.....
----------------	--	-----------	-------	-------

<b>7.3.20.</b>	<p><b>PE-Schutzrohr DN 125 liefern in Graben einbringen/abdichten</b>                  PE-Schutzrohr DN 125 einschl. fester Rohrverbindung, Verschluss- bzw. Abdichtmaterial liefern und fachgerecht in Graben nach Richtlinie des Herstellers verlegen. Erschwernisse durch vorhandene Leitungen werdennicht gesondert vergütet. Bei Arbeitsunterbrechung bzw. Arbeitsende sind die Rohrenden mit Abdichtbechern oder ähnlichem zu verschließen. Ggf. sind Rohre zu verbinden bzw. auf passende Länge zu schneiden. Abgerechnet wird nach Länge in der Achse der Rohrleitung. Nach erfolgter Kabellegung Schutzrohr beidseitig mit PU-Schaum abdichten. Verschluss- bzw. Abdichtmaterial liefern. Material = PE, DN 125 nach DIN 16961. Als Ringware, mit integrierter Einzugschnur zum Einziehen eines Kabelzugdrahtes bzw. -seiles, liefern und höhen- und fluchtgerecht nach DIN EN 1610, bzw. den Verlegerichtlinien des Rohrherstellers einbauen. Rohre mit je 2 m Überstand in vorbereitete Leitungsgräben verlegen. Verlegetiefe bis 0,60 m.                   PU-Schaum: Typ PEHALIT oder gleichwertig,                  angebotener Hersteller:'.....'                  (vom Bieter anzugeben)</p>	138,000 m	.....	.....
----------------	--	-----------	-------	-------

<b>7.3.30.</b>	<p><b>Kernbohrung LWL herstellen D=40 mm, L bis 650 mm</b>                  Kernbohrung mit Bohrkronen Durchmesser 40 mm und einer Bohrungslänge bis zu 650 mm (ohne Isolierung und Putz) für die Kabeleinführung des LWL-Rohres an vorhandenen Wänden</p>			
----------------	--	--	--	--



**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: 2025\_068 Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR  
 LV: 1 Crimmitschau Wiesenstraße

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	herstellen. Incl. fachgerechtem Wiederverschluss der Bohrung nach Einsetzen der Wanddurchführung. Arbeitsstelle säubern und Bauschutt abtransportieren und entsorgen.	17,000 St	.....	.....
<b>7.3.40.</b>	<b>Zulage für Kernbohrung LWL D=40 mm, L &gt; 650 mm</b> Zulage zu vorbeschriebener Position "Kernbohrung LWL herstellen" für Bohrung die aufgrund der vorgefundenen 650 mm um bis zu 10 cm überschreitet. Die entsprechende Gesamtwandstärke ist in den Bemerkungen einzutragen und anhand eines Bohrprotokolls und einer eindeutigen Fotodokumentation nachzuweisen.	2,000 St	.....	.....
<b>7.3.50.</b>	<b>Einsetzen Mauer- /Wanddurchführung LWL</b> Vom AG bereitgestellte Mauer-/Wanddurchführung vom Typ Hauff GFH 40/2x7-10 in vorhandene Kernbohrung laut Montageanweisung des Herstellers einbauen.	17,000 St	.....	.....
<b>7.3.60.</b>	<b>Markierung Trasse Kabelwarnband</b> Markierung von Kabeltrassen liefern und herstellen, aus Kabelwarnband, Farbton gelb, Ausführung für Breitband, Beschriftung nach Angabe des AG.	225,000 m	.....	.....
<b>Summe 7.3. LWL</b>				.....



**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: 2025\_068 Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR  
 LV: 1 Crimmitschau Wiesenstraße

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

7.4.	<b>Leitungssicherung</b>			
------	--------------------------	--	--	--

**Leitungsbestände:**

Die Leitungsbestände sind dem koordinierten Leitungsplan zu entnehmen. Es wird darauf hingewiesen, dass die im koordinierten Leitungsplan dargestellten Leitungen entsprechend der Angaben der Versorgungsträger eingezeichnet wurden. Ein Anspruch auf Vollständigkeit und exakte Leitungslage besteht nicht.

**7.4.10. Lieferung und Vorhaltung Stahlplatten**

Schwere Stahlplatten, zur Sicherung von Kabellagen während der Baustellenbefahrung liefern und vorhalten.  
 Platten zur Gewährleistung der Befahrbarkeit von Kabel und Leitungen bei Unterschreitung der Mindestüberdeckung legen und gemäß des Baufortschrittes umsetzen.

Einsatzbereich: Schutz von Leitungen bzw. Abdeckung von offenen Gräben bzw. Baugruben.

Die Vorhaltung ist für den gesamten Bauzeitraum erforderlich. In den EP sind alle Mehraufwendungen und Erschwernisse die dem AN aus der Erfüllung der o.g. Position entstehen, einzukalkulieren

Abmessungen der Platten mind. 3,00 m x 1,00 m x 0,03 m.

3,000 St. ....

**7.4.20. Sicherung Versorgungsleitung TW**

Sicherung vorhandener Trinkwasserleitungen vornehmen, Sicherung während der Bauarbeiten vorhalten.  
 Hinweise der Versorgungsunternehmen beachten.  
 Sicherung nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen.  
 Ursprüngliche Leitungslage wieder herstellen. Erschwernisse aufgrund der vorhandenen Leitungslagen sind einzukalkulieren.

1,000 psch .....

**7.4.30. Sicherung Versorgungsleitung Abwasser**

Sicherung vorhandener Abwasserleitungen vornehmen, Sicherung während der Bauarbeiten vorhalten.  
 Hinweise der Versorgungsunternehmen beachten.  
 Sicherung nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen.  
 Ursprüngliche Leitungslage wieder herstellen. Erschwernisse aufgrund der vorhandenen Leitungslagen sind einzukalkulieren.

1,000 psch .....

**7.4.40. Sicherung Versorgungsleitung Gas**

Sicherung vorhandener Gasleitungen vornehmen, Sicherung während der Bauarbeiten vorhalten.  
 Hinweise der Versorgungsunternehmen beachten.  
 Sicherung nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen.



**Leistungsverzeichnis Langtext**

Projekt: 2025\_068 Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR  
 LV: 1 Crimmitschau Wiesenstraße

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Ursprüngliche Leitungslage wieder herstellen. Erschwernisse aufgrund der vorhandenen Leitungslagen sind einzukalkulieren.	1,000 psch		.....
<b>7.4.50.</b>	<b>Sicherung Versorgungsleitung Strom</b> Sicherung vorhandener Stromleitungen vornehmen, Sicherung während der Bauarbeiten vorhalten. Hinweise der Versorgungsunternehmen beachten. Sicherung nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen. Ursprüngliche Leitungslage wieder herstellen. Erschwernisse aufgrund der vorhandenen Leitungslagen sind einzukalkulieren.	1,000 psch		.....
<b>7.4.60.</b>	<b>Sicherung Versorgungsleitung Tel,</b> Sicherung vorhandener Telekommunikationsleitungen vornehmen, Sicherung während der Bauarbeiten vorhalten. Hinweise der Versorgungsunternehmen beachten. Sicherung nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen. Ursprüngliche Leitungslage wieder herstellen. Erschwernisse aufgrund der vorhandenen Leitungslagen sind einzukalkulieren.	1,000 psch		.....
<b>7.4.70.</b>	<b>Sicherung Versorgungsleitung City TV</b> Sicherung vorhandener Telekommunikationsleitungen (City TV) vornehmen, Sicherung während der Bauarbeiten vorhalten. Hinweise der Versorgungsunternehmen beachten. Sicherung nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen. Ursprüngliche Leitungslage wieder herstellen. Erschwernisse aufgrund der vorhandenen Leitungslagen sind einzukalkulieren. Abrechnung auf Nachweis.	1,000 psch		.....
<b>7.4.80.</b>	<b>Sicherung Versorgungsleitung Fremdanbieter</b> Sicherung vorhandener Leitungen von Fremdanbietern vornehmen, Sicherung während der Bauarbeiten vorhalten. Hinweise der Versorgungsunternehmen beachten. Sicherung nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen. Ursprüngliche Leitungslage wieder herstellen. Erschwernisse aufgrund der vorhandenen Leitungslagen sind einzukalkulieren. Abrechnung auf Nachweis.	1,000 psch		.....
<b>7.4.90.</b>	<b>Sicherungsbeton</b> Sicherungsbeton für Leitungssicherungen aus Beton C20/25, als Normalbeton DIN EN 206-1 / DIN1045-2 einschließlich erforderlicher Schalung.	7,000 m³	.....	.....





### Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025\_068 Crimmitschau Wiesenstraße  
LV: 1 Crimmitschau Wiesenstraße Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
Summe 7.4.	Leitungssicherung			.....
Summe 7.	Leitungsverlegung			.....



**Leistungsverzeichnis Langtext**  
**Zusammenstellung**

**Projekt:** 2025\_068      **Crimmitschau Wiesenstraße**  
**LV:** 1      **Crimmitschau Wiesenstraße**      **Währung: EUR**

<b>Ordnungszahl</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Gesamtbetrag</b>
<b>1.</b>	<b>Allgemeine Baunebenleistungen</b>	
1.1.	Baustelleneinrichtung	.....
1.2.	Verkehrssicherung	.....
1.3.	Hilfsleistungen	.....
1.4.	Beweissicherung und Dokumentation	.....
	<b>Summe 1.      Allgemeine Baunebenleistun...</b>	.....
<b>2.</b>	<b>Baufeldvorbereitung, Aufbruch, Aushub</b>	
2.1.	Baufeldfreimachung	.....
2.2.	Aufbruch, Unterbau, Erdbau	.....
	<b>Summe 2.      Baufeldvorbereitung, Aufbru...</b>	.....
<b>3.</b>	<b>Straßenbau</b>	
3.1.	Unterbau	.....
3.2.	Borde, Pflaster	.....
3.3.	Tragschichten	.....
3.4.	Asphaltschichten	.....
	<b>Summe 3.      Straßenbau</b>	.....
<b>4.</b>	<b>Gehwege und Grundstückszufahrten</b>	
4.1.	Unterbau	.....
4.2.	Borde, Pflaster	.....
4.3.	Tragschichten	.....
	<b>Summe 4.      Gehwege und Grundstückszu...</b>	.....
<b>5.</b>	<b>Entwässerung</b>	
5.1.	Allgemeines, Aufbruch	.....
5.2.	Drainage	.....
5.3.	Straßenabläufe	.....
5.4.	Rinnen	.....
	<b>Summe 5.      Entwässerung</b>	.....
<b>6.</b>	<b>Ausstattung</b>	
6.1.	Beschilderung	.....
	<b>Summe 6.      Ausstattung</b>	.....
<b>7.</b>	<b>Leitungsverlegung</b>	



**Leistungsverzeichnis Langtext**  
**Zusammenstellung**

**Projekt:** 2025\_068      **Crimmitschau Wiesenstraße**  
**LV:** 1      **Crimmitschau Wiesenstraße**      **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
7.1.	Kabelgraben	.....
7.2.	Beleuchtung	.....
7.3.	LWL	.....
7.4.	Leitungssicherung	.....
<b>Summe 7.      Leitungsverlegung</b>		.....
<b>LV</b>	<b>1</b>	
1.	Allgemeine Baunebenleistungen	.....
2.	Baufeldvorbereitung, Aufbruch, Aushub	.....
3.	Straßenbau	.....
4.	Gehwege und Grundstückszufahrten	.....
5.	Entwässerung	.....
6.	Ausstattung	.....
7.	Leitungsverlegung	.....
<b>Summe LV      1 Crimmitschau Wiesenstraße</b>		.....
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 19,00%		.....
		.....
		.....



**Leistungsverzeichnis Langtext**  
**Bieterangabenverzeichnis**

**Projekt:** 2025\_068      **Crimmitschau Wiesenstraße**  
**LV:** 1      **Crimmitschau Wiesenstraße**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung
--------------	-----------------------

**4.2.70. Pflasterdecke aus Betonpflaster herstellen, grau**  
 Pflaster des Herstellers LIMEX Pflasterwerke GmbH oder gleichwertig,  
 angebotenes Fabrikat / Hersteller:.....  
 .....

**4.2.80. Pflasterdecke aus Betonpflaster herstellen, rot**  
 Pflaster des Herstellers LIMEX Pflasterwerke GmbH oder gleichwertig,  
 angebotenes Fabrikat / Hersteller:.....  
 .....

**4.2.110. Bodenindikator / Blindenleitplatte aus Beton**  
 Hersteller Railbeton HAAS GmbH oder gleichwertig,  
 angebotener Hersteller:.....

**4.2.120. Betonplatten / Begleitstreifen**  
 Hersteller Railbeton HAAS GmbH oder gleichwertig,  
 angebotener Hersteller:.....

**5.3.30. Aufsatz f. Straßenablauf liefern und aufsetzen**  
 Hersteller: Schachtguss-HT GmbH (Easy-Lock) oder gleichwertig,  
 angebotenes Fabrikat / Hersteller:.....  
 .....

**5.4.10. Kastenrinne liefern und einbauen**  
 Hersteller ACO, Drain Multiline Seal in oder gleichwertig,  
 angebotenes Fabrikat / Hersteller:.....  
 .....

**5.4.20. Einlaufkasten Kastenrinne liefern und einbauen**  
 Hersteller ACO, Drain Multiline Seal in oder gleichwertig,  
 angebotenes Fabrikat / Hersteller:.....  
 .....

**7.3.20. PE-Schutzrohr DN 125 liefern in Graben einbringen/abdichten**  
 PU-Schaum: Typ PEHALIT oder gleichwertig,  
 angebotener Hersteller:.....