

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Inhaltsverzeichnis

Projekt: 2022-06 Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...
LV: BA1 Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm... Währung: EUR

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
1.	Allgemeine Leistungen	2
1.1.	BE	2
1.2.	Vermessung	4
1.3.	Kontrollprüfungen	7
1.4.	Beweissicherung	8
1.5.	Hilfsleistungen und Sonstiges	10
1.6.	Untersuchungen Ausbaustoffe	11
1.7.	Sonstige	12
1.8.	Verkehrssicherung Baustelle	13
2.	Ausbau Schwarzbachweg	18
2.1.	Vorbereitende Arbeiten, Aushub	18
2.2.	Borde	23
2.3.	Asphaltarbeiten	25
2.4.	Zufahrten, Randbereiche	30
2.5.	Straßenentwässerung	34
2.6.	Schächte	41
2.7.	Öffentliche Beleuchtung	43
	Zusammenstellung	45

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2022-06 Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...
 LV: BA1 Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.	Allgemeine Leistungen			
1.1.	BE			
	StL-Nr. 19.101/107.11			
1.1.10.	<p>Baustelle einrichten Sämtl.LV-Abschn.*Zufahrt vorh.</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.</p>			1,000 Psch
	StL-Nr. 19.101/112.01			
1.1.20.	<p>Baustelle räumen Sämtl. LV-Abschn.</p> <p>Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leis-</p>			1,000 Psch
1.1.30.	<p>Baustellenschild anfertigen und und anbringen Baustelleninformationsschild nach Unterlagen des AG</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2022-06 **Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...**
LV: BA1 **Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	anfertigen und beschriften, zur Baustelle anfahren und an geeinetem Träger anbringen. Bauschild während der Bauzeit unterhalten und säubern. <ul style="list-style-type: none"> Baustellenschild aus PVC-Plane 	1,000 St	.....	.....
1.1.40.	Baustellenschild abnehmen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen Baustelleninformationsschild abnehmen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	1,000 St	.....	.....
1.1.50.	Sicherung der Ausstattung Sicherung von vorhandenen Verkehrsschildern, Wegweisern, Vermessungssäulen, Vermessungspunkten, Schutzplanken, Geländern, Mittelinseln und deren Ausstattung, Bushaltstellen, Straßenbeleuchtung usw. im Rand- bzw. Bankettbereich über den gesamten Baubereich. Sicherungsmaßnahmen gegen Beschädigung vor Beginn der Baumaßnahme durchführen, vorhalten, warten und nach Ausführung wieder beenden. Sicherung nach Wahl des AN in Absprache mit AG. Absprachen mit Eigentümer führen, Dokumentation der Absprachen und Maßnahmen, Übergabe der Dokumentation an	1,000 Psch	.....	.....
Summe 1.1.		BE		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2022-06 **Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...**
LV: BA1 **Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...** **Währung: EUR**

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

1.2.	Vermessung			
-------------	-------------------	--	--	--

1.2.10.	Bestandspläne fertigen			
----------------	-------------------------------	--	--	--

Bestandspläne nach Richtlinie Bestandspläne 2003, Stand 02/2003, Katalog Bestandspläne 03/2016 sowie RAS-Verm herstellen.

Lage- und Höhenfestpunkte von den zuständigen Vermessungämtern beschaffen.

Lagebezug: ETRS89_UTM 33
Höhenbezug: DHHN 92

Übergabe an AG in digitaler Form auf USB-Stick und in analoger Form.

Datenausgabe in digitaler Form vorzugsweise im System CARD/1, weitere zulässige Datenformate: DWG und DXF

Für Messdaten (Festpunktdaten, Aufnahme- und Berechnungsergebnisse) ist das Datenformat ASCII mit Übersicht zur Struktur oder DA 001 (Standardsatz "Einzelpunkt und Linie" mit Punkt- und Liniencode) zu verwenden.

Für grafische Datenbestände (digitale Daten mit Belegung der Ebenen/Schichten/Folien) wird das Datenformat DXF-Lageplandaten-3D vorgegeben.

Die Datenformate sind ersichtlich im Merkblatt für DV-Schnittstellen im Straßenentwurf Fassung 1996

Ausgabe in analoger Form auf maßbeständiger Folie gemäß Abschnitt 1.5.1 der Richtlinie Bestandspläne im Maßstab 1:500. Die in Pkt. 1.4.15 dieser Richtlinie benannten Daten müssen nicht erhoben werden.

Notwendiges Datenträgermaterial (USB-Stick) ist

1,000 Psch

.....

1.2.20.	Aufwand für Vermessungsarbeiten			
----------------	--	--	--	--

Die folgenden Vermessungs- und Absteckleistungen vor, während und nach der Bauausführung zur Erfassung des vorhandenen Bestandes, der Zwischenzustände und des Standes nach Beendigung der Bauarbeiten sind auszuführen:

- Bauabsteckung,
- Erfassung von Zwischenzuständen (Planum, Bodenaustausch und -verbesserung, Felsböschungen)
- Erfassung der neuen Lage und Höhen nach Bauausführung für die Erstellung der neuen Bestandsunterlagen.

Eingeschlossen sind alle für die Beschaffung der erforderlichen amtlichen Lage- und Höhenfestpunkte notwendigen Aufwendungen.

Übergabe im Datenformat ASCII mit Übersicht zur Struktur oder DA 001 (Standardsatz "Einzelpunkte und Linie" mit Punkt- und Liniencode)), sowie alle tachymetrischen Aufnahmen von Leitungen am offenen Graben.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2022-06 Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...
 LV: BA1 Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 Psch		.....
1.2.30.	Öffentliche Vermessungspunkte Öffentliche Vermessungspunkte (Höhenfestpunkte, geodätische Festpunkte, Grenzsteine usw.) vor Beginn gegen Beschädigung sichern. Grenzsteine zur deutlichen Erkennbarkeit mit geeigneten Mitteln sichtbar machen. Zuständiges Vermessungsamt zu aufgefundenen	1,000 St	.....	.....
1.2.40.	Wiederherstellung von Grenzpunkten Wiederherstellung von Grenzpunkten nach Fertigstellung der baulichen Anlage Grenzpunkt auf Bordstein Ausführung durch einen öffentlich bestellten	1,000 St	.....	.....
1.2.50.	Wiederherstellung von Grenzsteinen Wiederherstellung von Grenzpunkten nach Fertigstellung der baulichen Anlage Grenzpunkt als Grenzstein Ausführung durch einen öffentlich bestellten	1,000 St	.....	.....
1.2.60.	Erstabsteckung ausführen Erstabsteckung des Vorhabens ausführen. Abzustecken sind alle Hauptachsen gemäß Lageplan und Höhenplan der Lage und der Höhe nach. Absteckangaben werden dem AN mit den Ausführungsunterlagen übergeben. Die Sicherung der Hauptachse und der Höhenfestpunkte sowie aller weiteren Absteckungen für die Durchführung der Bauarbeiten hat der Auftragnehmer in eigener Verantwortung nach den anerkannten Regeln der Technik auszuführen. Vor den Vermessungsarbeiten sind die Festpunkte, jeweils bezüglich ihrer unveränderten Lage und Höhe, zu überprüfen. Die Verantwortung für fehlerhafte Bauausführung in Folge von Berechnungs-, Vermessungs- und Absteckfehlern, deren Ursache in einer mangelhaften Überprüfung der Festpunkte liegt, trägt der Auftragnehmer. Alle Grenz- und Markierungsarbeiten dürfen nur von einem öffentlich bestellten Vermessungsingenieur ausgeführt werden. Der Auftragnehmer hat die Grenzpunkte zu sichern. Lagesystem Regenrückhaltung = E TRS8 9 / U TM Zone 3 3 Höhensystem Regenrückhaltung = DHHN2 016 Lagesystem Streckenbau = G KB / R D8 3			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2022-06 **Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...**
LV: BA1 **Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Höhensystem Streckenbau = DHHN (H ST1 60) Dem AG ist ein Absteckriss zu übergeben.	1,000 PSCH		.....
Summe 1.2. Vermessung				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2022-06 **Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...**
LV: BA1 **Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.3. Kontrollprüfungen				
1.3.10.	Plattendruckversuch dynamisch Dynamischer Plattendruckversuch nach TB-BF-StB Teil B 8.3 mit dem leichten Fallgewicht für Kontrollprüfung nach Angabe des AG durchführen einschließlich Bereitstellung sämtlicher Geräte, sowie mit Auswertung	10,000 St	.....	.....
1.3.20.	Plattendruckversuch statisch Statischer Plattendruckversuch nach DIN 18134 zur Bestimmung der Verformbarkeit und Tragfähigkeit des Bodens nach Angabe des AG durchführen.	5,000 St	.....	.....
1.3.30.	StL-Nr. 19.101/707 Belastungsfahrzeug bereitstellen Belastungsfahrzeug als Gegengewicht (z.B. ausreichend beladener Lkw) für Plattendruckversuch bei Kontrollprüfungen bereitstellen.	2,500 h	.....	.....
Summe 1.3.	Kontrollprüfungen			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2022-06 **Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...**
LV: BA1 **Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.4.	Beweissicherung			
1.4.10.	<p>Beweissicherung</p> <p>Beweissicherung im Wirkungsbereich der Baustelle. Durchführung einer Beweissicherung vor Beginn, während und nach der Baumaßnahme durch einen öffentlich vereidigten und vom Gericht zugelassenen Sachverständigen.</p> <p>Die Beweissicherung umfasst die Aufnahme der Wege, Zufahrtsstraßen, Einfriedungen, Stützwände, Böschungen, Gebäude, Anliegerbereiche, Verund Entsorgungsanlagen sowie die Begehung der betroffenen Anwesen der Anlieger und alle Bereiche, die von der Baustelle betroffen sind. Erstellung von Protokollen, Zeichnungen, fotodokumentarischen digitalen Aufnahmen (USB-Stick). Fotos im Format .jpg, min 2048px*1530px / 300DPI, Schriftstücke im Format *.pdf. Förmliche Bestätigung der betroffenen Beteiligten erwirken. Übergabe an den AG sowie die betroffenen Beteiligten. Notwendiges Datenträgermaterial (USB-Stick) ist einzukalkulieren. Abrechnung 75 % nach Übergabe der Erstbegehung</p>	1,000 Psch	.....
1.4.20.	<p>Zulage Beweissicherung Gebäude innen</p> <p>Zulage Beweissicherung Gebäude innen Fotodokumentation erstellen. Schriftlich beim Hausbesitzer ankündigen, gemeinsame Begehungstermine abstimmen mit Eigentümer. Unterlage farbig vor Baubeginn beim AG einreichen. Beweissicherung zweiteilig: 1) Begehung und Dokumentation vor Beginn und 2) Schlussbegehung nach Beendigung der Bauleistungen Dokumentation der Befunde. 50% der Vergütung nach Erstdokumentation</p>	10,000 St	.....	.....
1.4.30.	<p>Zwischenbegehung auf Anordnung des AG</p> <p>Zwischenbegehung auf Anordnung des AG. Zwischenbegehung mit Kontrolle von Veränderungen im Schadensbild, bei Veränderung im Schadensbild, Erstellung Dokumentation mit fotografischem Vergleich</p>	2,000 St	.....	.....
1.4.40.	<p>Lieferung einer Fotodokumentation</p> <p>Lieferung einer Fotodokumentation über den gesamten</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2022-06 **Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...**
LV: BA1 **Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Bauablauf mit Darstellung aller Bauteile und Schichten die nach Fertigstellung nicht mehr sicht- und prüfbar sind. Übergabe auf USB-Stick. Es sind mind. 500 Stück Bilder farbig in digitaler Form herzustellen (Auflösung mind. 2048px x 1536px. Farbtiefe mind 24 Bits) mit Angabe des Bauteils sowie des Aufnahmezeitpunktes zu versehen und dem AG mit der Schlussrechnung zu übergeben. Das Komprimierungsverhältnis bzw. die Bildqualität sind so zu wählen, dass durch die Komprimierung keine für den Sachverhalt wesentlichen Bildinformationen verloren gehen. Notwendiges Datenträgermaterial (USB-Stick) ist einzukalkulieren.</p>	1,000 Psch		.....
1.4.50.	<p>Freistellungserklärungen Freistellungserklärungen mit Unterschriften des AN und des Eigentümers von allen betroffenen Anliegern der Baustelle einholen. Mit der Freistellungserklärung nimmt der Anlieger die an das Baufeld grenzenden Anlagen auf seinem Grundstück ab und verzichtet auf weitergehende Forderungen. Übergabe an AG analog und digital.</p>	10,000 St	.....	.....
1.4.60.	<p>Lieferung einer Baustellendokumentation Lieferung einer Baustellendokumentation - Übergabe der Eignungsprüfungen bzw. Zulassungsbescheide für eingesetzte Baustoffe - Nachweis von entsorgten Stoffen durch Wiegescheine - Nachweis der eingebauten Stoffe durch Lieferscheine - Führen von Bautagesberichten</p>	1,000 PSCH		.....
Summe 1.4. Beweissicherung				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2022-06 Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...
 LV: BA1 Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.5. Hilfsleistungen und Sonstiges				
1.5.10.	Koordinierungsleistungen mit Anliegern, Gewerbetreibenden, der Gemeinden, Kreisbrandmeister, ÖPNV Leistungen des AN für die Koordinierung des Bauablaufes in Bezug auf die ständige Erreichbarkeit und Zufahrtsmöglichkeit zu den sich innerhalb der Bau- bzw. Sperrbereiche befindlichen Anliegergrundstücken, Straßenanbindungen zu land- bzw. forstwirtschaftlichen Nutzflächen. Ständige Gewährleistung der ungehinderten Durch-, Zu- bzw. Abfahrt von Anlieger-, Liefer-, Not-, Rettungs- und Entsorgungsfahrzeugen unter Beachtung der notwendigen Sperrregime. Die Koordinierung erfolgt in ständiger direkter Abstimmung zwischen dem AN und den Verkehrsbehörden, den Gemeindeverwaltungen, der Rettungsleitstelle, den betreffenden Anliegern und ortsansässigen Firmen bzw. Land- und Forstwirtschaftsbetrieben und den Nahverkehrsgesellschaften. Abstimmungen sind zu dokumentieren. Der AG ist über die Ergebnisse dieser Abstimmungen	1,000 Psch		.....
1.5.20.	Information der Anlieger Information der Anlieger Rechtzeitige schriftliche Information aller Anlieger über den Baubeginn und das voraussichtliche Ende der Beeinträchtigung von Zufahrtsmöglichkeiten, Sperrungen und Ähnlichem unter Angabe des Namens und der Telefonnummer des Bauleiters des AN. Informationen zu Einschränkungen werden entsprechend des Bauablaufes mehrfach erforderlich.	1,000 Psch		.....
1.5.30.	Hilfsleistungen Müllentsorgung Organisation und Hilfs- bzw. Zulieferleistungen zur Sicherung der Müllentsorgung (aller Art), einschl. Abstimmungen mit der örtlichen Entsorgungswirtschaft über die gesamte Bauzeit. Transport der Müllcontainer der Anlieger aus den Baustellenbereich auf zentralen Sammelplatz.	1,000 PSCH		.....
Summe 1.5.	Hilfsleistungen und Sonstiges			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2022-06 **Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...**
LV: BA1 **Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.6. Untersuchungen Ausbaustoffe				
1.6.10.	Probenahme aus Fahrbahn Probenahme aus Fahrbahn aus ungebundenen Schichten des Unterbaus, einschließlich Verfüllung der Entnahmestellen (Schurf) Schichtenweiser Ausbau der Materialien aus ungebundener Tragschicht und ggf. von Proben des Untergrundes (Unterbau) bis zu einer Tiefe von max. 70 cm von vorhandener Fahrbahnoberkante. Verfüllung der Entnahmestellen mit	2,000 St	.....	.....
1.6.20.	Probenahme aus Leitungsgraben Probenahme aus Leitungsgraben aus ungebundenen Schichten des Unterbaus, Schichtenweiser Ausbau der Materialien aus ungebundener Tragschicht und des Untergrundes bis zu einer Tiefe von 1,30 m von vorhandener Fahrbahnoberkante. Verfüllung der	2,000 St	.....	.....
1.6.30.	Deklaration der ungebundenen Schichten Deklaration der ungebundenen Schichten nach § 14 EBV oder § 6 DepV. Probenahme und -vorbereitung und Schadstoffuntersuchung	4,000 St	.....	.....
Summe 1.6.		Untersuchungen Ausbaustoffe		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2022-06 Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...
LV: BA1 Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.7.	Sonstige			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2022-06 Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...
 LV: BA1 Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.8. Verkehrssicherung Baustelle				
1.8.10.	<p>StL-Nr. 21.105/105.19.00.01.99</p> <p>Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen Arbeitsstelle*... Freitext ... Anordnung Unt. AG*... Freitext ...</p> <p>Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig aufbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung, Betreiben und Abbauen werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.</p> <p>Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet.</p> <p>Verkehrssicherung an Arbeitsstelle. Nach RSA, Regelplan 'B I/15'</p> <p>Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunter-</p>	1,000 Psch	.....	.....
1.8.20.	<p>StL-Nr. 21.105/110.10</p> <p>Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten wie Vorposition</p> <p>Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet.</p>	85,000 d	.....	.....
1.8.30.	<p>StL-Nr. 21.105/120.00.00</p> <p>Verkehrssich. läng. Dauer abbauen</p> <p>Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung abbauen werden gesondert</p>	1,000 Psch	.....	.....
1.8.40.	<p>StL-Nr. 21.105/203.12.20.93</p> <p>Verkehrsschild aufbauen u. abbauen Ronde,Dreie.Quad.*Größe 2 Typ RA2*... Freitext ... Höhe 2,00 m</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2022-06 **Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...**
LV: BA1 **Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Verkehrsschild aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat. Größe 2. Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2. Aufstellvorrichtung 'nach Wahl des AN'	5,000 St	.....	.....
1.8.50.	StL-Nr. 21.105/205.01 Verkehrsschild vorhalten wie Vorposition Verkehrsschild vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.	425,000 Std	.....	.....
1.8.60.	StL-Nr. 21.105/203.92.20.93 Verkehrsschild aufbauen u. abbauen ... Freitext ...*Größe 2 Typ RA2*... Freitext ... Höhe 2,00 m Verkehrsschild aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Verkehrsschild 'Zusatzzeichen' Größe 2. Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2. Aufstellvorrichtung 'nach Wahl des AN'	2,000 St	.....	.....
1.8.70.	StL-Nr. 21.105/205.01 Verkehrsschild vorhalten wie Vorposition Verkehrsschild vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.	170,000 Std	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2022-06 Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...
 LV: BA1 Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.8.80.	<p>StL-Nr. 21.105/203.92.20.93</p> <p>Verkehrsschild aufbauen u. abbauen ... Freitext ...*Größe 2 Typ RA2*... Freitext ... Höhe 2,00 m</p> <p>Verkehrsschild aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Verkehrsschild 'Zusatzzeichen mit Sonderbeschriftung, z. B. Ortshinweise usw.' Größe 2. Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2. Aufstellvorrichtung 'nach Wahl des AN'</p>	2,000 St	.....	.....
1.8.90.	<p>StL-Nr. 21.105/205.01</p> <p>Verkehrsschild vorhalten wie Vorposition</p> <p>Verkehrsschild vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.</p>	170,000 Std	.....	.....
1.8.100.	<p>StL-Nr. 21.105/905.29</p> <p>Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st. zwei bzw. einmal*... Freitext ...</p> <p>Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsignalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird gesondert vergütet. Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich.</p>	85,000 d	.....	.....
1.8.110.	<p>Absperr- bzw. Schrankenzaun aufstellen und entfernen</p> <p>Absperr- bzw. Schrankenzaun standsicher aufstellen, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten sowie nach Beendigung der Bauzeit entfernen. 70 v.H. des Preises wer-</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2022-06 Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...
 LV: BA1 Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	den nach Aufstellen, der Rest nach Entfernen des Zaunes vergütet. Zaunhöhe = 1,00 m.	100,000 m	.....	.....
1.8.120.	Absperr- bzw. Schrankenzaun umbauen Absperr- bzw. Schrankenzaun umbauen Umsetzen entsprechend Erfordernissen des Baufortschrittes und der daraus resultierenden Gefährdungspotentials.	300,000 m	.....	.....
1.8.130.	Provisorische , befahrbare Abdeckungen auf- und abbauen Provisorische, befahrbare Abdeckung für Baugruben und Gräben im Fahrbahnbereich aus geeigneten Stahlplatten, nach statischen und konstruktiven Erfordernissen auf- und abbauen, einschließlich Vorhaltung und Transport. Zu iberdeckende Grabenbreite bis 1,00 m. Befahrbarkeit für Fahrzeuge mit einer zulässigen Gesamtlast bis 3 00 kN. Stahlplatten ca. 1,5 x 2,0 m , in den Auflagerbereichen	3,000 St	.....	.....
1.8.140.	Provisorische , befahrbare Abdeckungen umsetzen Provisorische, befahrbare Abdeckung für Baugruben und Gräben wie vor, umsetzen.	5,000 St	.....	.....
1.8.150.	Notgehweg herstellen und unterhalten Notgehweg herstellen und unterhalten Notgehweg zur Sicherung der Zugangigkeit der Anliegergrundstucke, mindestens 1 m breit aus gebrochenen Mineralstoffen herstellen, verdichten und iber die gesamte Bauzeit unterhalten. Erforderliche Umbauten sind in den EP einzurechnen.	320,000 m	.....	.....
1.8.160.	Fugangerhilfsbrucke in Geländehöhe Fugangerhilfsbrucke in Geländehöhe in stabiler massiver Ausführung einschl. Sicherung derselben durch Geländer beiderseits des Überganges, sowie Herstellen, Unterhalt, mehrmaliges Umsetzen und Wiederbeseitigen	1,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2022-06 **Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...**
LV: BA1 **Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.8.170.	Fußgängerbrücken umsetzen Fußgängerbrücken der Vorposition nach Erfordernis innerhalb der Baustelle umsetzen, einschließlich aller erforderlichen Montage- und Transportleistungen.	3,000 St	.....	.....
1.8.180.	Provisorische Angleichung der Zufahrten Sicherung der Zufahrt entlang der Baustrecke während der Bauausführung nach Anordnung des AG durch Anrampung der vorhandenen Bordanlagen mit Mineralgemisch bzw. Überschüttung der hergestellten Pflasterstreifen mit Mineralgemisch, ggf. Sicherung mit Stahlplatten u.ä. nach Wahl des AN. Verlegung von Vlies zum Schutz der Borde und Pflasterstreifen. Einschließlich Rückbau. Die Angleichung wird unabhängig von der gewählten	20,000 St	.....	.....
1.8.190.	Übergänge für den Fahrverkehr Übergänge für den Fahrverkehr in Geländehöhe in stabiler massiver Ausführung (Stahlplatte) nach Bedarf und Anordnung durch den AG herstellen. Einschließlich Rückbau. Die Angleichung wird unabhängig von der gewählten	2,000 St	.....	.....
Summe 1.8. Verkehrssicherung Baustelle				.....
Summe 1. Allgemeine Leistungen				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2022-06 Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...
 LV: BA1 Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2.	Ausbau Schwarzbachweg			
2.1.	Vorbereitende Arbeiten, Aushub			
2.1.10.	<p>Vegetationsfläche mähen Vegetationsfläche vor Beginn der Bauarbeiten mähen. Fläche 'Bankette, Böschungen, Mulden im Baubereich ' Mähgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p>	200,000 m2	.....	.....
2.1.20.	<p>StL-Nr. 21.108/911.02.00.01 Suchgraben herstellen Tiefe >1,25-1,75m*Boden einb.u.v. Suchgraben nach Unterlagen des AG einschließlich Hand- schachtung herstellen. Aushub zur Wiederverwendung seitlich lagern. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Abtragsprofi- len. Grabentiefe über 1,25 bis 1,75 m.</p>	10,000 m3	.....	.....
2.1.30.	<p>StL-Nr. 21.106/052.94.01.21 Bauliche Anlage abbrechen ... Freitext ...*Mauerwerk + Beton Abbruch bis 0,5 m*Anl.freil./Bod.AN ges. Abbr. verw. Bauliche Anlage abbrechen. Anlage nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird das Volumen des umbauten Raumes der abzubrechenden Anlage. Anlage 'Fundamente, Mauerwerke, Betonkleinflächen, Stirmauern, Rohrleitungen usw.' Anlage aus Mauerwerk und Beton. Abbruch bis 0,50 m unter Geländeoberfläche. Bauliche Anlage freilegen. Baugrube nach Abbruch mit Boden verfüllen und verdichten. Boden liefern.</p>	10,000 m3	.....	.....
2.1.40.	<p>StL-Nr. 22.112/044.12.02.99 Bankett abtragen Breite bis 0,50 m*Dicke 15-25 cm Mit Veg.decke*... Freitext ... Bankett abtragen ggf. einschließlich Vegetationsde- cke. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Breite bis 0,50 m. Dicke über 15 bis 25 cm.</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2022-06 Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...
 LV: BA1 Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Ausbauen mit Vegetationsdecke. Ausbaustoff 'einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen'	65,000 m3	.....	.....
	Material zur Bereitsstellungsflache des AG transportieren und entladen. Bereitstellungsfläche: Kirschalle, Transportweg ca. 7 km.			
2.1.50.	StL-Nr. 22.112/009.91.11.31 Schicht ohne Bindemittel aufnehmen ... Freitext ...*Dicke n.Unterl.AG Fahrbahn*nat. Gesteinsk. Bstoff. a. lagern*Abrechng. Abtrag Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Schicht '1 - Wegbefestigung bestehend aus sandig, schluffigen Kiesen und Mineralgemischen' Dicke nach Unterlagen des AG. Fläche = Fahrbahn. Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen nach Unterlagen des AG. Baustoff außerhalb der Baustelle nach Unterlagen des AG fördern und zwischenlagern.	200,000 m3	.....	.....
	Hinweis für folgende Position Verwertung des Materials auf Anweisung des AG.			
2.1.60.	StL-Nr. 22.112/009.91.11.41 Schicht ohne Bindemittel aufnehmen ... Freitext ...*Dicke n.Unterl.AG Fahrbahn*nat. Gesteinsk. Bstoff. Verw. AN*Abrechng. Abtrag Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Schicht '1 - Wegbefestigung bestehend aus sandig, schluffigen Kiesen und Mineralgemischen' Dicke nach Unterlagen des AG. Fläche = Fahrbahn. Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen nach Unterlagen des AG. Baustoff nach Wahl des AN verwerten. Baustoff nach Unterlagen des AG.	50,000 m3	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2022-06 Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...
 LV: BA1 Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2.1.70.	StL-Nr. 21.106/119.00.21.01 Oberboden abtragen Abtrag ü. 10-30cm*Oberb.Verw. AN Abrechnung Abtrag Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Dicke des Abtrages über 10 bis 30 cm. Oberboden nach Wahl des AN verwerten.	50,000 m3	.....	.....
2.1.80.	StL-Nr. 21.106/212.91.02.00 Boden bzw. Fels lösen und verwerten ... Freitext ...*profilg. lösen Planum gesondert Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen lösen, laden und nach Wahl des AN verwerten. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Homogenbereich 'EA2' Profilgerecht lösen.	150,000 m3	.....	.....
2.1.90.	StL-Nr. 22.112/215.40.05.10.21 Frostschuttschicht herstellen Bk0,3 o.F.*0/32*URM n. Unterl. AG Profilausgleich*N Wiegescheinen Frostschuttschicht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert vergütet. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk0,3, ohne Fertiger bei schwieriger Profilgestaltung oder bei zahlreichen Einbauten. Baustoffgemisch 0/32. Umweltrelevante Merkmale des Baustoffgemisches nach Unterlagen des AG. Zum Profilausgleich.	50,000 t	.....	.....
2.1.100.	StL-Nr. 22.112/019.21.01 Unterlage profilieren SfM*EV2 mind.45*Unebenh. max.2 cm Unterlage für Schicht ohne Bindemittel 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.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2022-06 **Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...**
LV: BA1 **Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterlage = Schicht aus frostunempfindlichem Baustoff oder Baustoffgemisch. Verformungsmodul der profilierten Unterlage mindestens 45 MPa. Unebenheit innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke	1.250,000 m2	.....	.....
2.1.110.	StL-Nr. 22.112/907.91 Erschwernis durch Einbauten ... Freitext ...*Hydranten+Schiebk Erschwernis durch Einbauten. Beim 'Aufnehmen von Schichten ohne Bindemittel, Lösen und laden von Böden, Profilieren der Unterlage und Einbau von Frostschutzschichten'	7,000 St	.....	.....
2.1.120.	StL-Nr. 22.112/907.92 Erschwernis durch Einbauten ... Freitext ...*Schächte Erschwernis durch Einbauten. Beim 'Aufnehmen von Schichten ohne Bindemittel, Lösen und laden von Böden, Profilieren der Unterlage und Einbau von Frostschutzschichten'	12,000 St	.....	.....
2.1.130.	StL-Nr. 22.112/907.93 Erschwernis durch Einbauten ... Freitext ...*Straßenabläufe Erschwernis durch Einbauten. Beim 'Aufnehmen von Schichten ohne Bindemittel, Lösen und laden von Böden, Profilieren der Unterlage und Einbau von Frostschutzschichten'	3,000 St	.....	.....
2.1.140.	StL-Nr. 23.115/002.21.34.01 Natursteinpflasterdecke aufnehmen Kantenl. ü.6-12cm*Granit Fugenmörtel hydr.*Beton Verwertung AN Natursteinpflasterdecke aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Abmessung = Pflasterstein mit Kantenlänge über 6 bis 12 cm. Pflasterstein aus Granit. Mit Fugenfüllung aus hydraulisch gebundenem Fugenmör-			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2022-06 Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...
 LV: BA1 Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	tel. Bettung aus Beton. Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwer-	2,000 m ²	.....	.....
2.1.150.	Ausbau Schutzplanke Ausbau Schutzplanke Schutzplanke liegt quer in der Straße zur Wasserführung Länge = 4,0 m	4,000 m	.....	.....
2.1.160.	Ausbau Stahlschiene Ausbau Stahlschiene Stahlschiene liegt quer in der Straße zur Wasserführung U-Profil 50 mm	8,000 m	.....	.....
2.1.170.	Sandsteinmauer Sandsteinmauer während der Bauzeit vor Beschädigung schützen. Geeignete Maßnahmen nach Wahl des AN zum Schutz der	35,000 m	.....	.....
2.1.180.	StL-Nr. 23.115/031.95.02.00 Bordstein aufnehmen. ... Freitext ...*Fund.ü10-20/R-St. alles Verw. AN Bordstein aufnehmen. Bordstein 'L-Bord mit Bewehrung, L = 3,0 m' Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, und Rückenstütze aus Beton aufbrechen. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des	6,000 m	.....	.....
Summe 2.1.	Vorbereitende Arbeiten, Aush...			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2022-06 Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...
 LV: BA1 Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2.2.	Borde			
2.2.10.	StL-Nr. 23.115/306.11.21 Fundamentgraben herstellen SoB*F-Breite bis 30cm Tiefe ü. 10-20 cm*ü. Aush. Verw. AN Fundamentgraben für Einfassung, Streifen, Rinnen herstellen. Vorhandene Schichten profilgerecht lösen und seitlich lagern. Arbeitsraum nach Setzen der Borde bzw. Herstellen der Einfassung, Streifen, Rinnen verfüllen und verdichten. Vorhandene Schicht = Schicht ohne Bindemittel. Fundamentbreite bis 30 cm. Grabentiefe über 10 bis 20 cm.	650,000 m	.....	.....
2.2.20.	StL-Nr. 21.115/316.99.10.11.01 Bordstein aus Naturstein setzen ... Freitext ...*Granit gerader Stein*bis 10 cm unt.OK F-beton 12 MPa Bordstein aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Naturstein 'Rundbord 150x220' Bordstein aus Granit. Gerader Stein. Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Fundamentbeton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert)	650,000 m	.....	.....
2.2.30.	StL-Nr. 21.115/326.70.01 Bordstein trennen NBSt. 15/30-10/25*BSt. trennen Bordstein auf Passmaß trennen. Bordstein aus Naturstein ca. 15/30 bis 10/25 cm. Bordstein quer trennen.	10,000 St	.....	.....
2.2.40.	StL-Nr. 21.115/506.31 Bewegungsfuge im Fundament herst. Fuge unter Borden*Band mit PU-Kaut. Bewegungsfuge im Fundament von Streifen, Rinnen und Borden mit einer Dicke von 8 mm bis 15 mm herstellen. Fuge unter Bord.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2022-06 **Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...**
LV: BA1 **Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Bewegungsfuge mit Band aus PU-Kautschuk mit Shore A-Härte (ShA) 50 +/-10, nach DIN ISO 7619-1:2012-02.	65,000 St	.....	.....
2.2.50.	StL-Nr. 21.115/516.11 Bewegungsfuge in Borden herstellen Fugenl. b. 30 cm*verf. Pflasterfm. Bewegungsfuge in einer Dicke von 8 mm bis 15mm in Borden herstellen. Fugenlänge bis 30 cm. Verfüllen mit Pflasterfugenmasse. Unterfüllung mit Band aus PU-Kautschuk mit Shore A-Härte (ShA) 50 +/-10, nach	65,000 St	.....	.....
Summe 2.2.	Borde			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2022-06 Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...
 LV: BA1 Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2.3. Asphaltarbeiten				
2.3.10.	StL-Nr. 23.113/038.21.04 Asphaltbefestigung trennen Anbauber. quer*schneiden Dicke . 12-18 cm Asphaltbefestigung geradlinig trennen. im Anbaubereich quer zur Fahrbahnachse, Trennen durch Schneiden.	3,500 m	.....	.....
2.3.20.	StL-Nr. 23.113/033.90.04.03.03 Asphaltbefestigung aufnehmen ... Freitext ...*Dicke . 12-18 cm Tiefe . 20-30 cm*Aufbr. Verw. Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen. Abrechnung erfolgt nach Abtragsprofilen. Fläche 'Anschluss Bauanfang' Dicke der Asphaltbefestigung über 12 bis 18 cm. Gesamtaufbruchtiefe über 20 bis 30 cm.	0,500 m3	.....	.....
2.3.30.	StL-Nr. 23.113/043.91.01 Unterlage profilieren ... Freitext ...*EV2 mind. 45 MPa Unebenheit 2 cm Unterlage aus Schicht ohne Bindemittel auf Sollhöhe nach Unterlagen des AG profilieren und verdichten. Lie- fern von Baustoff bzw. Entfernen von überschüssigem Baustoff wird gesondert vergütet. Unterlage 'ungebundene Tragschichten Schicht 1 bzw. Frostschutzmaterial bei Profilausgleichbereichen' Verformungsmodul der profilierten Unterlage mindestens 45 MPa. Unebenheit innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke	820,000 m2	.....	.....
2.3.40.	StL-Nr. 23.113/118.91.10.10 Asphalttragsch. aus AC 22 T S herst ... Freitext ...*Dicke 22 cm Bitumen 50/70*zwei Lagen Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen 'Fahrbahn' Einbaudicke = 22 cm.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2022-06 **Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...**
LV: BA1 **Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Bindemittel = 50/70. In zwei Lagen.	820,000 m2	.....	.....
2.3.50.	StL-Nr. 23.113/063.91.01.21 Bitumenemulsion aufsprühen ... Freitext ...*Asphalt frisch C60BP4-S*Menge 250 g/m2 vor 2. Lage ATS Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen 'Fahrbahn' Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 250 g/m2.	820,000 m2	.....	.....
2.3.60.	StL-Nr. 23.113/063.91.01.13 Bitumenemulsion aufsprühen ... Freitext ...*Asphalt frisch C60BP4-S*Menge 200 g/m2 vor A.deckschicht Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen 'Fahrbahn' Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 200 g/m2.	820,000 m2	.....	.....
2.3.70.	StL-Nr. 23.113/318.91.20.00.90 Asphaltdecksch. aus AC 11 D S herst ... Freitext ...*Dicke 4 cm Bitumen 50/70*... Freitext ... Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 11 D S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen 'Fahrbahn' Einbaudicke = 4 cm. Bindemittel = 50/70. Art der Zusammensetzung 'ohne Zugabe von	820,000 m2	.....	.....
2.3.80.	StL-Nr. 23.113/952.40.10 Abstumpfungsmaßnahme durchführen bit.LFK 2/5*Menge 1 kg/m2			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2022-06 **Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...**
LV: BA1 **Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abstreukörnung = leicht bituminierte Lieferkörnung 2/5.</p>	820,000 m2	.....	.....
2.3.90.	<p>StL-Nr. 23.113/977.21 Verkehrsfläche kehren Walzasphalt*VSM durchführen Verkehrsfläche mit einer selbstaufnehmenden Kehrmachine nach Verkehrsfreigabe unverzüglich nach Aufforderung durch den AG kehren. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Verkehrsfläche = Fahrbahndeckschicht aus Walzasphalt.</p>	820,000 m2	.....	.....
2.3.100.	<p>StL-Nr. 23.113/912.31.06.10.01 Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Längs-/Querfuge*Deckschicht Tiefe 40 mm*Breite 10 mm Fugenmasse N2 Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Längs- und Querfuge. In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 10 mm. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrich-</p>	3,500 m	.....	.....
2.3.110.	<p>StL-Nr. 23.113/912.51.06.10.01 Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. versch.Randfugen*Deckschicht Tiefe 40 mm*Breite 10 mm Fugenmasse N2 Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Randfuge vor Borden, Übergängen, Abläufen u.ä. In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 10 mm. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrich-</p>	650,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2022-06 Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...
 LV: BA1 Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2.3.120.	StL-Nr. 23.113/078.55.01 Erschwernis infolge Einbauten Erschw.herstellen*Asphaltbefestig. Hydranten+Schieb Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straenab- laufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Herstellen von Asphaltsschichten Asphaltbefestigung.	7,000 St	.....	.....
2.3.130.	StL-Nr. 23.113/078.55.02 Erschwernis infolge Einbauten Erschw.herstellen*Asphaltbefestig. Schächte Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straenab- laufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Herstellen von Asphaltsschichten Asphaltbefestigung.	13,000 St	.....	.....
2.3.140.	StL-Nr. 23.113/078.55.03 Erschwernis infolge Einbauten Erschw.herstellen*Asphaltbefestig. Straßenabläufe Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straenab- laufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Herstellen von Asphaltsschichten Asphaltbefestigung.	16,000 St	.....	.....
2.3.150.	StL-Nr. 23.113/083.55.02 Erschwernis infolge Einfassungen Erschw.herstellen*Asphaltbefestig. Bord Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahr- bahnubergangen. Abgerechnet wird die Länge der Einfas- sung. Erschwernis beim Herstellen von Asphaltsschichten. Asphaltbefestigung.	650,000 m	.....	.....
2.3.160.	Hydranten- und Schieberkappen des AG einbauen Hydranten- und Schieberkappen einbauen Einbauteile in Asphaltbefestigung freilegen und sichern.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2022-06 **Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...**
LV: BA1 **Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Aufbruchmaterial der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Vom AG bereitgestelltes Einbauteil montieren und an neue Höhe anpassen. Einbauteil in Fahrbahn.	7,000 St	.....	.....
2.3.170.	Verschlussbleche liefern und einbauen Verschlussbleche liefern und einbauen für Straßenabläufe aus Edelstahl Werkstoff 1.4301	64,000 St	.....	.....
Summe 2.3. Asphaltarbeiten				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2022-06 Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...
 LV: BA1 Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2.4. Zufahrten, Randbereiche				
2.4.10.	StL-Nr. 23.115/031.25.02.00 Bordstein aufnehmen. Tiefbord Beton*Fund.ü10-20/R-St. alles Verw. AN Bordstein aufnehmen. Bordstein = Tiefbordstein aus Beton, Höhe bis 30 cm. Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, und Rückenstütze aus Beton aufbrechen. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des	5,000 m	.....	.....
2.4.20.	StL-Nr. 23.115/311.07.00.01.11 Bordstein aus Beton setzen BSt. TB 8x25 cm*gerader Stein bis 10 cm unt. OK*F-beton 12 MPa Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein = TB 8 x 25 cm. Gerader Stein. Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Fundamentbeton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert)	5,000 m	.....	.....
2.4.30.	StL-Nr. 23.115/326.10.01 Bordstein trennen HBSt. 18/30-15/22*BSt. trennen Bordstein auf Passmaß trennen. Bordstein aus Beton ca. 18/30 bis 15/22 cm. Bordstein quer trennen.	2,000 St	.....	.....
2.4.40.	StL-Nr. 23.115/006.10.01.33.10 Naturpflasterd.zur Wiederverw.aufn. Pfl.st. 18 cm*Granit Fugenmört. hydr.*Beton Steine lagern Natursteinpflasterdecke zur Wiederverwendung aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Art = Pflasterstein, Dicke ca. 18 cm. Pflasterstein aus Granit. Mit Fugenfüllung aus hydraulisch geb. Fugenmörtel Bettung aus Beton. Steine innerhalb der Baustelle fördern und lagern.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2022-06 Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...
 LV: BA1 Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		5,000 m2	.....	.....
2.4.50.	<p>Streifen aus Pfl.st. a. Nst. herst. Streifen aus Pflastersteinen aus Naturstein herstellen. Ein mehrzeiliger Streifen ist mit beidseitigen Schnurkanten herzustellen. Streifen zur Flächenaufteilung. Format für Rastermaß des Pflastersteins = 180/180/180 mm. Pflasterstein aus Granit. Breite gemäß Bestand wieder herstellen Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Streifen. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Fundamentbeton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Fuge aus Fugenmörtel Typ A mit Zementmörtel 0/2. Druckfestigkeit zwischen 40 MPa und 70 MPa im Mittel. Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittelbeanspruchung max. 500 g/m2 Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-</p>	5,000 m2	.....	.....
2.4.60.	<p>StL-Nr. 23.115/011.21.12.01 Pflasterd.m.Betonpfl.-steinen aufn. 8 cm dick*ungeb. Fugenmat. ungeb. Bettung*Steine lagern Pflaster säubern Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Pflasterstein ca. 8 cm dick. Mit Fugenfüllung aus ungebundenem Fugenmaterial. Bettung aus ungebundenem Bettungsmaterial. Steine innerhalb der Baustelle fördern und lagern. Übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.</p>	50,000 m2	.....	.....
2.4.70.	<p>StL-Nr. 23.115/111.50.19.19.19 Pflasterd. a. Betonst. d. AG herst. Über-/Zufahrten*Pflaster gelagert ... Freitext ...*SZ18/LA20 ... Freitext ...*Fuge 0/4 ... Freitext ... Pflasterdecke aus Betonsteinen des AG herstellen. In Überfahrten und Zufahrten. Pflastersteine gelagert innerhalb der Baustelle aufnehmen und fördern. Format für Rastermaß 'Breite und Länge unterschiedlich, Dicke</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2022-06 Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...
 LV: BA1 Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	= 8 cm' Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie SZ18/LA20. Bettung aus Baustoffgemisch 'Splitt 2/5' Fuge mit Baustoffgemisch 0/4, GU, F, E CS35, C 90/3, Fugenmaterial einarbeiten und einschlämmen, Fugen- schluss durch Einfegen und Einschlämmen herstellen.	50,000 m2	.....	.....
2.4.80.	StL-Nr. 22.112/009.19.99.91 Schicht ohne Bindemittel aufnehmen SfM*... Freitext Freitext ...*... Freitext Freitext ...*Abrechng. Abtrag Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Schicht aus frostunempfindlichem Baustoff oder Baustoffgemisch. Dicke '20 cm' Fläche 'Zufahrten, Randbereiche' Baustoffgemisch 'aus natürlichen Gesteinskörnungen' Baustoff 'nach Wahl des aN verwerten'	40,000 m3	.....	.....
2.4.90.	StL-Nr. 22.112/209.90.05.10.91 Frostschuttschicht herstellen ... Freitext ...*0/32 URM n. Unterl. AG*... Freitext ... Abrechng. Auftrag Frostschuttschicht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert vergütet. In Verkehrsflächen 'Zufahrten, Randbereiche' Baustoffgemisch 0/32. Umweltrelevante Merkmale des Baustoffgemisches nach Unterlagen des AG. Einbaudicke '20 cm'	40,000 m3	.....	.....
2.4.100.	StL-Nr. 22.112/501.92.11 Deckschicht ohne Bindem. herst. ... Freitext ...*0/11 Dicke 3,0 cm*URM n. Unterl. AG Deckschicht ohne Bindemittel herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert vergütet. In Verkehrsflächen 'Zufahrten, Randbereiche' Baustoffgemisch 0/11.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2022-06 **Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...**
LV: BA1 **Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Einbaudicke = 3 cm. Umweltrelevante Merkmale des Baustoffgemisches nach Unterlagen des AG.	130,000 m2	.....	.....
2.4.110.	StL-Nr. 21.106/242.20.91.01 Baustoff liefern und einbauen Boden Wahl AN*... Freitext ... Planum nicht ges.*Abrechng. Auftrag Geeigneten Baustoff liefern, profilgerecht einbauen und verdichten. Baustoff = Boden nach Wahl des AN. Einbaustelle 'Auffüllungen' Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet.	20,000 m3	.....	.....
2.4.120.	StL-Nr. 21.106/152.90.02 Oberboden liefern und andecken ... Freitext ...*Andeckung 10 cm Oberboden liefern und profilgerecht andecken. Abgerech- net werden die angedeckten Flächen. Andeckung 'Böschungen, Randbereiche'	300,000 m2	.....	.....
2.4.130.	StL-Nr. 21.107/202.00.22.10 Rasenansaat mit RSM herstellen Feinplanum herst.*Menge 10 g/m2 RSM 7.1.1 Rasenansaat mit RSM herstellen. Saatgut ohne Entmi- schung ausbringen, einarbeiten und andrücken. Feinplanum herstellen. Saatgutmenge = 10 g/m2. Regelsaatgutmischung (RSM) 7.1.1 Landschaftsrasen -	300,000 m2	.....	.....
Summe 2.4.	Zufahrten, Randbereiche			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2022-06 Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...
 LV: BA1 Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2.5. Straßenentwässerung				
2.5.10.	<p>Zulage für Sicherung querende Leitungen Zulage für Erschwernisse beim Aushub durch das Baufeld querende Leitungen. Mit dieser Position sind sämtliche Erschwernisse für den Aushub (auch Handschachtung), die Sicherung der anstehenden Leitung und deren erneute ordnungsgemäße Einsandung abgegolten. Querende Leitungen mit einem Abstand von < 0,5 m gelten als eine Leitung. Abgerechnet wird in Grabenbreite.</p>	50,000 m	.....	.....
2.5.20.	<p>Zulage für Sicherung längslaufende Leitungen Zulage für Erschwernisse beim Aushub durch das Baufeld längslaufende Leitungen. Mit dieser Position sind sämtliche Erschwernisse für den Aushub (auch Handschachtung), die Sicherung der anstehenden Leitung und deren erneute ordnungsgemäße Einsandung abgegolten. Leitungen mit einem Abstand von < 0,5 m gelten als eine Leitung. Abgerechnet wird in der Länge der Behinderung im Graben.</p>	320,000 m	.....	.....
2.5.30.	<p>StL-Nr. 22.110/505.12.19.01 Straßenablauf ausbauen Betonfertigteile*Tiefe ü1,25-1,75m StrA liegt frei*... Freitext ... Ausbau verwerten Straßenablauf einschließlich Aufsatz ausbauen. Anschlussleitungen, die bestehen bleiben, soweit erforderlich abdichten. Das Ausbauen von Rohrleitungen wird gesondert vergütet. Straßenablauf aus Betonfertigteilen, vollständig ausbauen. Ausbautiefe ab OK Aufsatz über 1,25 bis 1,75 m. Straßenablauf liegt in unbefestigter Fläche. Aufbruch und Erdarbeiten ausführen. Aufsatz 'mit Kleinpflaster eingefasst'</p>	2,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2022-06 **Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...**
LV: BA1 **Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2.5.40.	<p>StL-Nr. 21.108/214.93.11.10.21</p> <p>Leitungsgr. m. Schachtbaugr. herst. ... Freitext ...*Tiefe >1,75-3,00m Rohr bis DN 150*m.Verb./+10 m3 W. lag. i./ver.o.Lz.*Aushub verwerten Abr. senkrecht</p> <p>Leitungsgraben einschließlich Schachtbaugruben herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Schachtdurchmesser und -abstände nach Unterlagen des AG. In gewachsenem Boden. Homogenbereiche 'EA2' Grabentiefe über 1,75 bis 3,00 m. Breite der Grabensohle für Rohr bis DN 150. Notwendigen Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und entfernen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m3 Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Aushub zur Wiederverwendung innerhalb der Baustelle lagern, nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone und in Baugruben einbauen und verdichten einschl. ggf. erforderlicher Wasserzugabe. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub nach Wahl des AN verwerten.</p>	210,000 m3	.....	.....
2.5.50.	<p>Zulage für den Ausbau Findlinge</p> <p>Zulage für den Ausbau von Findlingen bei der Herstellung des Leistungsgrabens Abrechnung erfolgt nach Wiegescheinen</p>	20,000 t	.....	.....
2.5.60.	<p>StL-Nr. 21.108/237.93.10.21</p> <p>Baustoff lief.,in Leitungsgr. einb. ... Freitext ...*Tiefe >1,75-3,00m Rohr bis DN 150*eischl.Leit.zone. Abrechnung senkr.</p> <p>Baustoff liefern, in Leitungsgraben einschließlich Schachtbaugruben einbauen und verdichten. Baustoff 'Sand/Kies 0/2' Grabentiefe über 1,75 bis 3,00 m. Breite der Grabensohle für Rohr bis DN 150. Baustoff nach Verlegen der Leitung in Graben einschl. der Leitungszone und in Baugruben einbauen und verdichten. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden entsprechend</p>	50,000 m3	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2022-06 Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...
 LV: BA1 Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2.5.70.	<p>StL-Nr. 21.108/237.33.10.11</p> <p>Baustoff lief.,in Leitungsg. einb. gebr. Minstoffe*Tiefe >1,75-3,00m Rohr bis DN 150*oberh.Leitungsz. Abrechnung senkr.</p> <p>Baustoff liefern, in Leitungsgaben einschließlich Schachtbaugruben einbauen und verdichten. Baustoff = gebrochene Mineralstoffe. Grabentiefe über 1,75 bis 3,00 m. Breite der Grabensohle für Rohr bis DN 150. Baustoff nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone und in Baugruben einbauen und verdichten. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden entsprechend</p>	50,000 m3	.....	.....
2.5.80.	<p>StL-Nr. 22.110/514.14.02.01</p> <p>Straßenablauf einbauen Boden Form 1a*Schaftkonus 11 Aufl-Ring 10b*Auf. C 8/10,10cm</p> <p>Straßenablauf aus Betonfertigteilen einbauen. Fugen mit Mörtel M20 dichten und glattstreichen. Aufsatz und Erdarbeiten werden gesondert vergütet. Boden Form 1a, Abfluss im Boden. Schaftkonus Form 11 (295 mm hoch). Auflagering Form 10b (für rechteckige Aufsätze).</p>	16,000 St	.....	.....
2.5.90.	<p>StL-Nr. 22.110/522.03.00.16.21</p> <p>Aufsatz f. Straßenablauf aufsetzen 300x500, D,34,5mm*dämpf.Einlage Zinkeimer D 1*Höhe Zug um Zug Mörtel M20</p> <p>Aufsatz für Straßenablauf aufsetzen. Klasse D 400, 300x500, mit Schlitzweite 34,5 mm. Dämpfende Einlage. Verzinkter Eimer, Form D 1. Aufsatz zunächst provisorisch auflegen und entsprechend Bauablauf Zug um Zug bis auf planmäßige Höhe setzen. Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel M20 vollflächig</p>	16,000 St	.....	.....
2.5.100.	<p>StL-Nr. 22.110/314.22.11.92.09</p> <p>Anschlussleitung herstellen Rohr DN 150*PP-Rohr Rohrverb.Wahl AN*Bettung Typ 1 ... Freitext ...*Überdeckg.ü.1-2 m ... Freitext ...</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2022-06 **Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...**
LV: BA1 **Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Anschlussleitung zum Schacht bzw. zur Sammelrohrleitung nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Anschluss an Schacht bzw. Sammelrohrleitung sowie Formstücke werden gesondert vergütet. Rohr DN/ID 150. Rohr aus PP. Rohrverbindung nach Wahl des AN. Bettung nach DIN EN 1610, Typ 1. Fließsohlentiefe 'bis 2,0 m' Überdeckungshöhe über 1,00 bis 2,00 m.	90,000 m	.....	.....
2.5.110.	StL-Nr. 22.110/361.03.41.02 Schachtanschluss herstellen (Zul.) Rohr DN 150*Kunststoff-Rohr Betonfertigteile*Muffe+Gelenk Rohrleitung an Schacht anschließen, Anschluss dichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich Passstücke gegenüber der bis zur Innenfläche des Schachtes durchgemessenen Rohrleitung. Rohrleitung DN/ID 150. Rohr aus Kunststoff. Schacht aus Betonfertigteilen. Anschluss mit werksseitig eingebauter Muffe und Ge-	16,000 St	.....	.....
2.5.120.	StL-Nr. 22.110/361.03.41.15 Schachtanschluss herstellen (Zul.) Rohr DN 150*Kunststoff-Rohr Betonfertigteile*Öffnung herst. Schachtfutter Rohrleitung an Schacht anschließen, Anschluss dichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich Passstücke gegenüber der bis zur Innenfläche des Schachtes durchgemessenen Rohrleitung. Rohrleitung DN/ID 150. Rohr aus Kunststoff. Schacht aus Betonfertigteilen. Öffnung für Rohranschluss durch Bohren herstellen.	1,000 St	.....	.....
2.5.130.	StL-Nr. 22.110/363.23.40 Rohranschluss herstellen (Zul.) Anschluss DN 150*AL Kunststoff SL Kunststoff Rohranschluss an Sammelrohrleitung herstellen, An-			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2022-06 Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...
 LV: BA1 Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	schluss dichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich Pass- und Sattelstücke gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Rohr DN/ID der Anschlussleitung 150. Anschlussleitung aus Kunststoff.	16,000 St	.....	.....
2.5.140.	StL-Nr. 22.110/368.02.04.04 Formstück einbauen (Zul.) Abzweig DN 150*Kunststoff-Rohr Rohr DN 200 Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück = Abzweig, Anschlussrohr DN/ID 150. Rohr aus Kunststoff.	14,000 St	.....	.....
2.5.150.	StL-Nr. 22.110/368.02.04.03 Formstück einbauen (Zul.) Abzweig DN 150*Kunststoff-Rohr Rohr DN 150 Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück = Abzweig, Anschlussrohr DN/ID 150. Rohr aus Kunststoff.	1,000 St	.....	.....
2.5.160.	StL-Nr. 22.110/368.21.04.00 Formstück einbauen (Zul.) Bogen DN 150*Kunststoff-Rohr Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück = Bogen DN/ID 150.	80,000 St	.....	.....
2.5.170.	StL-Nr. 22.110/368.99.04.00 Formstück einbauen (Zul.) ... Freitext ...*Kunststoff-Rohr Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2022-06 **Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...**
LV: BA1 **Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück 'Doppel- oder Überschiebmuffe DN 200'	15,000 St	.....	.....
2.5.180.	StL-Nr. 22.110/368.99.04.00 Formstück einbauen (Zul.) ... Freitext ...*Kunststoff-Rohr Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück 'Doppel- oder Überschiebmuffe DN 150'	2,000 St	.....	.....
2.5.190.	StL-Nr. 22.110/368.99.04.00 Formstück einbauen (Zul.) ... Freitext ...*Kunststoff-Rohr Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück 'Passstück DN 200'	16,000 St	.....	.....
2.5.200.	StL-Nr. 22.110/368.99.04.00 Formstück einbauen (Zul.) ... Freitext ...*Kunststoff-Rohr Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück 'Passstück DN 150'	16,000 St	.....	.....
2.5.210.	StL-Nr. 22.110/368.99.04.00 Formstück einbauen (Zul.) ... Freitext ...*Kunststoff-Rohr Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück 'Reduzierstück 200/150'	1,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2022-06 Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...
LV: BA1 Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Summe 2.5.	Straßenentwässerung		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2022-06 Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...
 LV: BA1 Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2.6. Schächte				
2.6.10.	StL-Nr. 22.110/408.11.13 Schachtteil ausbauen Abdeckung*Schacht sichern Baut.s.+lagern*Rest verwerten Freigelegtes Schachtteil ausbauen. Aufbruch von Straßenbefestigung wird gesondert vergütet. Teil = Abdeckung beliebiger Bauart, lichte Weite bis 1,00 m. Schachttöffnung durch geeignete Abdeckung sichern. Verfüllen des Schachtes wird gesondert vergütet. Abdeckung säubern und innerhalb der Baustelle lagern.	12,000 St	.....	.....
2.6.20.	StL-Nr. 22.110/408.51.13 Schachtteil ausbauen bis OK Schachth.*Schacht sichern Baut.s.+lagern*Rest verwerten Freigelegtes Schachtteil ausbauen. Aufbruch von Straßenbefestigung wird gesondert vergütet. Teil = Abdeckung und Auflageringe bis Oberkante Schachthals. Schachttöffnung durch geeignete Abdeckung sichern. Verfüllen des Schachtes wird gesondert vergütet. Abdeckung säubern und innerhalb der Baustelle lagern.	1,000 St	.....	.....
2.6.30.	StL-Nr. 22.110/439.99.00 Fertigteil für Schacht einbauen ... Freitext ... Fertigteil für Schacht einbauen. Fertigteil 'Betonauflagering für Kunststoffschachtsystem DN 800, Auflager für Ring gemäß Herstellerangaben herstellen'	13,000 St	.....	.....
2.6.40.	StL-Nr. 22.110/439.99.00 Fertigteil für Schacht einbauen ... Freitext ... Fertigteil für Schacht einbauen. Fertigteil 'Schachthals für Kunststoffschacht DN 800 einbauen und auf Passmaß zurechtschneiden'	1,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2022-06 **Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...**
LV: BA1 **Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2.6.50.	Schachthals anpassen Schachthals DN 800 freilegen und an die neue Höhe anpassen. Aufbruchmaterial nach Wahl des AN verwerten. Einbauteil in Fahrbahn. Ausbau Abdeckung und Auflageringe usw. werden gesondert vergütet.	1,000 St	.....	.....
2.6.60.	StL-Nr. 24.110/457.20 Schachtabdeckung des AG aufsetzen Höhe Zug um Zug Schachtabdeckung des AG, rund, mit lichter Weite bis DU 625 mm aufsetzen. Zunächst provisorisch auflegen und entsprechend Bauab-	13,000 St	.....	.....
Summe 2.6. Schächte				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2022-06 Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...
 LV: BA1 Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2.7. Öffentliche Beleuchtung				
2.7.10.	<p>StL-Nr. 21.108/221.13.11.22</p> <p>Graben für Leitungen herst. eing. verd. Boden*Tiefe >0,50-0,75m Breite bis 0,30 m*lag. i./ver.o.Lz LAGA Z 1.1*Aushub verwerten</p> <p>Graben für Sickerleitungen, Druckleitungen, Kabel, Leerrohre oder dgl. herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach der Länge des Grabens, gemessen in der Achse. In eingebautem und verdichteten Boden. Grabentiefe über 0,50 bis 0,75 m. Breite der Grabensohle bis 0,30 m. Aushub zur Wiederverwendung innerhalb der Baustelle lagern, nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone einbauen und verdichten einschl. ggf. erforderlicher Wasserzugabe. Zuordnungswert nach LAGA = Z 1.1. Zum Verfüllen nicht verwendeter Aushub nach Wahl des AN</p>	320,000 m	.....	.....
2.7.20.	<p>StL-Nr. 21.108/106.09.12.11</p> <p>Baugrube herstellen ... Freitext ...*Tiefe bis 1,25 m LAGA Z 1.1*Aush.i.verdichten Abr. senkrecht</p> <p>Baugrube nach Unterlagen des AG herstellen. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Verbau wird gesondert vergütet. Baugrube 'für Mastfundament ' Baugrubentiefe bis 1,25 m. Zuordnungswert nach LAGA = Z 1.1. Aushub innerhalb der Baustelle einbauen und verdichten einschl. ggf. erforderlicher Wasserzugabe. Abgerechnet wird senkrecht über der Grundfläche des</p>	5,000 m3	.....	.....
2.7.30.	<p>Hülsenfundament herstellen</p> <p>Hülsenfundament herstellen Hülsenfundament aus PVC-Rohr DN 300 Einspannlänge 100 cm, in Tiefe von 40 cm Kabeleinzugsfenster (100x200 mm), OK Hülsenfundament 10 cm unter OK Pflaster einbetonieren mit C 20/25. In Fundamentboden Wasserloch d= 50 mm herstellen. Kabel in Hülsenfundament einziehen. Hülse mit Muffenstopfen schließen.</p>	5,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2022-06 **Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...**
LV: BA1 **Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2.7.40.	Kabelschutzrohr einbauen Kabelschutzrohr des AG einschließlich der Rohrverbindung einbauen. Rohröffnungen dicht verschließen. Kabelschutzrohr, flexibel, endlos d110. Rohr aus PE. Innenwand = glatt. Kabelschutzrohr in Graben verlegen.	350,000 m	.....	.....
2.7.50.	Kabel des AG verlegen Kabel des AG in Leerrohr einziehen. Auf-, Ab- und Umsetzen der Kabeltrommel und Erschwernisse durch vorhandene Leitungen werden nicht gesondert vergütet. Kabeltyp = Energiekabel. Kabelmasse über 2 bis 4 kg/m. Kabelteillänge bis 70 m.	350,000 m	.....	.....
2.7.60.	StL-Nr. 21.108/237.91.90.21 Baustoff lief.,in Leitungsgr. einb. ... Freitext ...*Tiefe bis 1,25 m ... Freitext ...*eischl.Leit.zone. Abrechnung senkr. Baustoff liefern, in Leitungsgraben einschließlich Schachtbaugruben einbauen und verdichten. Baustoff 'Sand/Kies 0/2' Grabentiefe bis 1,25 m. Breite der Grabensohle '0,3 m' Baustoff nach Verlegen der Leitung in Graben einschl. der Leitungszone und in Baugruben einbauen und verdichten. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden entsprechend	30,000 m3	.....	.....
Summe 2.7. Öffentliche Beleuchtung			.....
Summe 2. Ausbau Schwarzbachweg				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: 2022-06 **Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...**
LV: BA1 **Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
1.	Allgemeine Leistungen	
1.1.	BE	.....
1.2.	Vermessung	.....
1.3.	Kontrollprüfungen	.....
1.4.	Beweissicherung	.....
1.5.	Hilfsleistungen und Sonstiges	.....
1.6.	Untersuchungen Ausbaustoffe	.....
1.8.	Verkehrssicherung Baustelle	.....
	Summe 1. Allgemeine Leistungen	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: 2022-06 **Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...**
LV: BA1 **Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
2.	Ausbau Schwarzbachweg	
2.1.	Vorbereitende Arbeiten, Aushub	.....
2.2.	Borde	.....
2.3.	Asphaltarbeiten	.....
2.4.	Zufahrten, Randbereiche	.....
2.5.	Straßenentwässerung	.....
2.6.	Schächte	.....
2.7.	Öffentliche Beleuchtung	.....
Summe 2.	Ausbau Schwarzbachweg	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: 2022-06 **Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...**
LV: BA1 **Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumherm...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
LV	BA1	
1.	Allgemeine Leistungen	.....
2.	Ausbau Schwarzbachweg	.....
	Summe LV BA1 Ausbau Schwarzbachwe...	.....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 19,00%	.....
	
	

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Liste der verwendeten Standardleistungsbücher und STLB-Bau-Versionen

Projekt: 2022-06 Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumher...
LV: BA1 Ausbau Schwarzbachweg im OT Krumher... Währung: EUR

Standardleistungsbücher

19.101	BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN	09/19
21.105	VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLEN	06/21
21.106	ERDBAU	03/21
21.107	LANDSCHAFTSBAUARBEITEN	03/21
21.108	BAUGRUBEN, LEITUNGSGRÄBEN	03/21
22.110	ENTWÄSSERUNG FÜR STRASSEN	02/22
24.110	ENTWÄSSERUNG FÜR STRASSEN	03/24
22.112	SCHICHTEN OHNE BINDEMittel	02/22
23.113	ASPHALTBAUWEISEN	07/23
21.115		
23.115	PFLASTER, PLATTENBEL., EINFASSUNGEN	07/23