

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
0	Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue				
0.1	Los 0 Allgemeine Baueistungen und Baustelleneinrichtung				
	Die nachstehenden Positionen vom Los 0 für Allgemeine Leistungen und Verkehrssicherung gelten für alle Lose: Los 1 Erneuerung der Trinkwasserleitung Los 2 Straßenbau und Straßenbeleuchtung				
0.1.01	LK 101 Baustelleneinrichtung, Baubegleitende Leistungen				
	Bei allen Positionen mit Bodenaushub sind die Aushubmassen innerhalb der Baustelle oder auf zum Baufeld gehörende Bereitstellungsflächen des AN zur Beprobung zwischenzulagern, einschließlich aller Zwischentransporte und Be- und Entladevorgänge. Der Lagerplatz muss wasserundurchlässig hergestellt werden, aufgenommenes Material ist gegen Witterungseinflüsse zu schützen.				
0.1.01.0001	Baustelle einrichten und vorhalten				
	Baustelleneinrichtung wie z.B. Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und - soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert berechnet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen, Baustellen WC und dgl. antransportieren, aufbauen und einrichten und dem AG das Baubüro zur Durchführung der wöchentlichen Baurapporte zur kostenlosen Nutzung mit überlassen. Es sind täglich Bautagesberichte zu führen vom AN zu unterschreiben und dem AG/BÜ unaufgefordert zu übergeben. Büsche und Sträucher sind zu roden und entsorgen. Strom-, Wasseranschluss sowie Entsor- gungseinrichtungen und Baustellen WC und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Anrampungen für Zu- und Überfahrten aus Frostschutz- Material 0/45 herstellen, anlegen, unterhalten und wieder entfernen. Stahlplatten; Blk SLW 60; über Leitungsräben und dergl. antransportieren, verlegen, umsetzen entfernen. Fußgängerbrücken aufzustellen, umsetzen und entfernen. Zufahrtswege/Straßen zur Baustelle sowie				

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 0.1.01.0001) ...

Bereitstellungsflächen, sonstige Platzbefestigungen und Wege/Straßen im Baustellenbereich anlegen. Bauzäune und zugelassene Absperrgitter zur sicheren Absperrung auf der Grundlage der "Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen" je nach Bedarf auf die Baustelle befördern, aufstellen, ständig unterhalten, entsprechend dem Baufortschritt umsetzen und wieder auf- bzw. abbauen sowie von der Baustelle nach Beendigung der Baumaßnahme entfernen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Baumstammschutz an bestehenden Bäumen anbringen. Flächen beschaffen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. Die Mehrkosten sind in die LV-Positionen einzurechnen.

psch nur Ges.-Preis _____

0.1.01.0002

Baustelle räumen

Die Kosten für die Baustellenberäumung sind in den Einheitspreis der Position einzurechnen, wie z.B. für Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftspflegerischen Belange ordnungsgemäßes herrichten. Verunreinigungen beseitigen.

psch nur Ges.-Preis _____

0.1.01.0003

Baugelände abräumen Aufwuchs Wurzelstöcke Steine/Mauer/Zaun Übr.Räumg.

Baugelände abräumen. Baugelände nach Unterlagen des AG. Auf dem Baugelände vorhandener Busch-, Hecken- und Baumbestand sowie sonstiger Aufwuchs bis zu 0,1 m Durchmesser, 1 m über dem Erdboden gemessen, einschließlich Wurzelwerk roden. Wurzelstöcke anderweitig gefällter Bäume bis zu 0,1 m Durchmesser an der Schnittstelle roden. Steine, Betonreste, Mauerreste, Betonplatten und abgängige Zäune aufnehmen. Gesamtes Räumgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen und von der Baustelle entfernen

psch nur Ges.-Preis _____

Übertrag _____

Druckdatum: 10.04.2025 Seite 2 von 87

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Übertrag _____

0.1.01.0004

Beweissicherung

Als vorbeugende Maßnahme und zur Beweissicherung ist vor Baubeginn durch einen zugelassenen Gutachter der Zustand vorhandener Gebäude, baulicher Anlagen und Nebenanlagen, Verkehrszeichen, Zäune, Mauern, Grenzsteine, Grenzmarken, Höhepunkte, Tore, Maste, Schächte festzustellen.

Gilt für alle Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.

Alle Bauten und Anlagen, die durch die Baumaßnahme Schaden nehmen können, sind während der Dauer der Bauarbeiten durch die Baufirma zu beobachten.

Durch Fotos ist der Zustand dieser Bauten und Anlagen vor Beginn der Bauarbeiten festzustellen. Dazu gehören auch die relevanten Zufahrtsstraßen.

Über die Besichtigungen vor und nach der Baumaßnahme ist ein Protokoll anzufertigen, und ggf.

Hauseigentümer/ Grundstückseigentümer zu informieren, wenn private Grundstücke Betreten werden müssen.

Die Dokumentation vor der Maßnahme ist vor Baubeginn dem AG 2fach (1 x in Papierform und 1x digital) zu übergeben.

Sind bereits Risse oder andere Schädigungen vorhanden, so sind diese genau zu dokumentieren und zu bemaßen. Nach Bauende sind diese Bereiche erneut zu dokumentieren und gegenüberzustellen, sodass einschätzbar wird, ob weitere Schädigungen durch die Bauarbeiten erfolgt sein könnten.

psch nur Ges.-Preis _____

0.1.01.0005

Kameradurchfahrung ausführen Rohr DN 400-600 Haltung nachher

Kameradurchfahrung von Entwässerungsrohrleitungen nach Bauende ausführen. Auf Schadstellen untersuchen und auf Datenträger dokumentieren. Datenträger dem AG übergeben.

Rohrleitung DN/ID 400/600 B/GFK.

Rohr Materialien B/GFK

4 Haltungen Haltungslänge über 30,00 bis 60,00 m.

Gesamte Untersuchungslänge ca. 210 m!

Leitung ist in Betrieb. Erforderliche Wasserhaltung ausführen.

Befahrung der Sammelleitung nach Bauende.

Dokumentation mit Angabe von Haltung, Rohrmaterial, Rohrdurchmesser, Haltungslänge, Gefälle im Rohr und Stationierung von seitlichen Zuläufen und Schadstellen schriftlich vorlegen.

Daten aufbereitet in Video-Datenformat nach Unterlagen des AG übergeben. Datenträger nach Unterlagen des AG.

Der AN hat sich vor Durchführung der Arbeiten mit dem Eigentümer der vorhandenen Anlage abzustimmen und ein Angebot abzufordern (ZAST Aue-Bad Schlema). Die Untersuchung ist vom Eigentümer selbst (ZAST Aue-Bad Schlema: Vertreter Herr Reinhardt, Tel. 03771 45039-13)

Übertrag _____

Druckdatum: 10.04.2025 Seite 3 von 87

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 0.1.01.0005) ...					Übertrag _____

auf Kosten des AN durchführen zu lassen!**psch** nur Ges.-Preis _____**0.1.01.0006****Abstimmung Anlieger**

Abstimmung Anlieger
Information und Erklärung der Anlieger durch Handzettel
und ggf. Informationsveranstaltungen über Sperrzeiten
und Einschränkungen des Zugangs zu den Grundstücken/
Hauszugängen.
Ausführung entsprechend Bauzeitenplan. Mehrmalig.

psch nur Ges.-Preis _____**0.1.01.0007****Mülltonnen der Anwohner wöchentlich bzw. turnusmäßig transportieren**

Mülltonnen der Anwohner und Gewerbetreibende
wöchentlich bzw. turnusmäßig
zu einer Bereitstellungsfläche bzw. Entleerungsplatz
fahren.
Mülltonnen sowie gelbe Säcke, gelbe Tonne, Biotonne,
Papiertonne der Anwohner Gewerbetreibende wöchentlich
bzw. turnusmäßig
zu einem vom öffentlichen Entsorger zugänglichen
Bereitstellungsfläche fahren und aufstellen. Nach der
Entleerung
sind die Mülltonnen wieder zu den Grundstücken zurück
zu bringen. Zu transportieren sind Gelbe Tonne, Blaue
Tonne, Restmülltonne, Biotonne (braune Tonne).
Entsorgung erfolgt an unterschiedlichen Tagen. Gilt für
die gesamte Bauzeit und alle Abschnitte des LV.
Der Auftragnehmer hat sich über die Leerungstermine zu
informieren und mit dem Entsorgungsunternehmen einen
oder mehrere Sammelplätze zu vereinbaren und diesen
ggf. herzurichten
und mittels Bauzaun/Absperrzaun zu sicher.

psch nur Ges.-Preis _____**0.1.01.0008****Grenzsteine und Grenzmarken während der Bauarbeiten sichern**

Grenzsteine, Grenzmarken und Höhenpunkte während der
Bauarbeiten gegen alle Beschädigungen oder Lageänderungen
sichern.
Veränderungen an Grenzsteinen und Grenzmarken sind
auszuschließen
und gehen zu Lasten des AN.
Lagefeststellung und Bestandsdokumentation gehören
zur Beweissicherung am Baubeginn. Gilt nur für tatsächlich
vorgefundene und gesicherte Grenzsteine.
ca. 14 Grenzsteine

Übertrag _____

Druckdatum: 10.04.2025 Seite 4 von 87

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 0.1.01.0008) ...					Übertrag _____

psch nur Ges.-Preis _____

0.1.01.0009

Dynamischer Plattendruckversuch

Dynamischer Plattendruckversuch mit leichten Fallgewichtsgerät nach TP BF-StB für Kontrollprüfung nach Angabe des AG durchführen, einschliesslich Bereitstellung sämtlicher Geräte und Auswertung und Darstellung der Messergebnisse.
Übergabe der Ergebnisse an den AG.

6,000 St _____

0.1.01.0010

Plattendruckversuch durchführen

Plattendruckversuch nach DIN 18134 für Kontrollprüfung nach Angabe des AG durchführen einschliesslich Bereitstellung sämtlicher Geräte und mit Auswertung und Darstellung der Messergebnisse.
Die Ausführung erfolgt nur auf Anweisung des AG. Vergütung erfolgt nur bei Erreichen der geforderten Verdichtungswerte .
Die Messergebnisse sind in 2-facher Ausfertigung in Papier und 1-facher Ausfertigung als pdf-Datei dem AG zu übergeben.

2,000 St _____

0.1.01.0011

Belastungsfahrzeug bereitstellen

Belastungsfahrzeug bereitstellen
Belastungsfahrzeug als Gegengewicht (z.B. ausreichend beladener Lkw) für Plattendruckversuch bei Kontrollprüfungen bereitstellen.

1,000 h _____

0.1.01.0012

Deklarationsanalyse

Abfalldeklaration
Entnahme einer repräsentativen Mischprobe nach Ersatzbaustoffverordnung, Bundes-Bodenschutz- und Altlastverordnung und Deponieverordnung und Deponieverordnung, sowie RuVA im Beisein der öBü und des AG.
Für Asphalt, Beton, ungebundene Tragschicht, Auffüllung und natürlichen Boden.
Protokollierung der Probenahme (mit Angaben über die Anzahl der Proben, Art der Probenahme, Probemenge und Zustand der Probe). Teilen der Proben und Herstellen von Rückstellproben, fachgerechte Lagerung Rückstellproben 6 Monate.

Übertrag _____

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	Einheit	Einheitspreis	Gesamtpreis
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 0.1.01.0012) ...					Übertrag _____

Für die Deklaration im Nachweisverfahren ist die Probe von einem unabhängigen, nach DIN EN 180/IEC 17025 akkreditierten Labor zu untersuchen.
Der Umfang der Analytik ist mit dem Entsorger abzustimmen und richtet sich nach den Regelungen der Genehmigung bzw. des Zulassungsbescheides, insbesondere der Annahmeparameter der Entsorgungsanlage.
Bewertung nach Grenzwerten und sich hieraus ergebender Abfallklassifikation (Einbauklassen, Deponieklassen DepV, Zuordnung Abfallart nach AVV u. Verwertungsklassen).
Angaben zu Verwertungs- und Beseitigungsverfahren.
Ergebnisse der chemischen Analysen und Auswertungen sind unverzüglich in 2-facher Ausfertigung dem AG zu übergeben.
Alle erforderlichen Arbeiten, An- und Abfahrten, Transportleistungen, Transportbehälter etc. sind in den Einheitspreis einzurechnen

3,000 St _____

0.1.01.0013

Baustellenplan für BE und Bereitstellungsflächen

Baustellenplan für BE und Bereitstellungsflächen herstellen und ggf. anpassen. Die Bereitstellungsflächen sind auf dem Lageplan oder einem zusätzlichen Plan des AN (ggf. aussagekräftiges Luftbild) bemaßt einzuzeichnen und damit der Baustelle zuzuordnen. Bei Änderungen oder Erweiterungen der BE oder Bereitstellungsflächen ist der Plan anzupassen. Es muss eine Zuordnung zur Baustelle erkennbar sein. Gilt für die Gesamte Baumaßnahme und gesamte Bauzeit.

psch

nur Ges.-Preis _____

0.1.01.0014

Koordinierung Straßenbau/Kanalbau/Leitungsverlegung/Kabelverlegung

Koordinierung Straßenbau/ Kanalbau/ Leitungsverlegung/Kabelverlegung
Durchführung von Koordinierungsaufgaben mit dem Straßenbau.
Art der Leitungsverlegung = Trinkwasserleitungen, Straßenbeleuchtung, Strom, ggf. Telekom, Gas, Breitband usw..
Koordinierungsumfang = terminliche Abstimmung mit Bauunternehmen, Versorgungsunternehmen, Aufnahme der Termine in den Bauzeitenplan, Abruf der Leistungen von den Versorgungsunternehmen, örtliche Leitung der Kabel- und Leitungsverlegung für alle Bauphasen des gesamten Bauzeitraums und aller Teilabschnitte.

Übertrag _____

Druckdatum: 10.04.2025 Seite 6 von 87

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 0.1.01.0014) ...					Übertrag _____
			Psch	nur Ges.-Preis	_____

0.1.01.0015 Bohrkern für Kontrollprüfungen nach Angabe des AG

Bohrkern für Kontrollprüfungen nach Angabe des AG entnehmen, die Probe verpacken und an ein zugelassenes Prüflabor übergeben und vom Labor prüfen lassen. Auswertung des entnommenen Bohrkerns im Rahmen der Kontrollprüfung nach TB Asphalt-StB von zugelassenem Prüflabor.

Das Auswertungsergebnis ist dem AG zu übergeben. Entnahme aus bituminösen Schichten.

Kern-Durchmesser 15 cm
als 2 Doppelkerne (4 Bohrkern) Bohrtiefe ca. 45 cm (davon ca. 30 cm. Asphalt).

Bohrlöcher mit bituminösen Material verfüllen. Material verdichten.

Prüfung entsprechend ZTV Asphalt-StB 07 sowie Bestimmung des Fremdfülleranteils (pr-Wertbestimmung).

1,000 St _____

0.1.01.0016 Streukasten einschließlich Streugut zwischenzeitlich umversetzen

Streukasten einschließlich Streugut zwischenzeitlich umversetzen.

Streukasten einschließlich Streugut abräumen, nach Wahl des AN zwischenlagern und nach Ende der Bauzeit wieder an der vorgesehenen Stelle abstellen.

Streukasten einschließlich Streugut in den Abmessungen von ca. 100x120x100 cm laden, zwischenlagern und nach Ende der Bauzeit wieder an der vorgesehenen Stelle abstellen.

1,000 St _____

Summe 0.1.01 LK 101 Baustelleneinrichtung, Baubegleitende Leistungen _____

0.1.02 Sicherheits- und Gesundheitsschutz

0.1.02.0017 Vorankündigung erstellen

Vorankündigung gemäß Baustellenverordnung erstellen und

spätestens zwei Wochen vor Einrichten der Baustelle so vorbereiten und dem AG einreichen, dass der AG es der zuständigen Behörde übermitteln kann.

Vorankündigung sichtbar und witterungsgeschützt auf der Baustelle aushängen. Bei erheblichen Änderungen während der Bauzeit anpassen.

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 0.1.02.0017) ...

psch nur Ges.-Preis _____

0.1.02.0018 SiGe-Plan erstellen und ggf. anpassen

Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan (SiGe-Plan) gemäß BaustellenV erstellen. In der Planungsphase wurde noch kein SiGe-Plan erstellt, Dieser Plan ist jetzt aufzustellen und im Zuge der Baumaßnahme fort zuschreiben.
Den SiGe-Plan für jeden Beschäftigten sichtbar auf der Baustelle vorhalten.

psch nur Ges.-Preis _____

0.1.02.0019 Koordinierung der Baumaßnahme gemäß (Sigekoordinator)

Koordinierung der Baumaßnahme gemäß Baustellenverordnung (BaustellV) durch einen geeigneten, ausreichend qualifizierten Koordinator, Aufgabenbereich gemäß Baubeschreibung, Verantwortlichkeit auch für die Leistungen, die Nachunternehmer übertragen werden.

psch nur Ges.-Preis _____

Summe 0.1.02 Sicherheits- und Gesundheitsschutz _____

0.1.03 LK 105 Verkehrssicherung an Arbeitsstellen

0.1.03.0020 Verkehrssicherung Pestalozzistraße

Einrichtungen zur Verkehrssicherung und Verkehrsregelung nach StVO bei Bauarbeiten auf einbahnigen Strassen einschließlich Zufahrten und Einmündungen unter Vollsperrung aber Aufrechterhaltung des Anliegerverkehrs entsprechend vom AN zu erstellenden
Plan aufbauen, ständig unterhalten, betreiben, entsprechend der einzelnen Bauabschnitte, wenn notwendig, umsetzen und wieder abbauen. Vorhandene Verkehrsschilder nach Bedarf in Abstimmung mit dem AG und der Verkehrsbehörde während der Bauarbeiten berührungsfrei außer Kraft setzen. Berührungsfrei in Kraft nehmen nach Vollendung der Bauarbeiten. Gilt auch für die wegweisende Beschilderung.
Ersatz zerstörter und abhanden gekommener Teile der Einrichtungen wird nicht gesondert berechnet.
Warnbaken Zeichen 605 doppelseitig einschl. Aufstellvorrichtung. Jede 2. Bake elektrisch beleuchtet.
Notwendige und zusätzliche Beschilderung ist einzurechnen. Ein entsprechender Plan ist vorzulegen.
Verkehrszeichen, -einrichtungen und Geräte sind vom

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 0.1.03.0020) ...

AN zu stellen und vorzuhalten.
Kosten und Gebühren für die verkehrsrechtliche
Anordnung und Sondernutzung sind in den Einheitspreis
einzurechnen.

psch nur Ges.-Preis _____

0.1.03.0021

Verkehrssicherung für Amtsgericht über B101

Verkehrssicherung für Erreichbarkeit Amtsgericht über B101.
Einrichtungen zur Verkehrssicherung und Verkehrsregelung
nach StVO bei Bauarbeiten auf einbahnigen Strassen
einschließlich Zufahrten und Einmündungen unter Vollsperrung
aber Aufrechterhaltung des Anliegerverkehrs entsprechend vom
AN zu erstellenden
Plan aufbauen, ständig unterhalten, betreiben,
entsprechend der einzelnen Bauabschnitte, wenn notwendig,
umsetzen und wieder abbauen. Vorhandene Verkehrsschilder
nach Bedarf in Abstimmung
mit dem AG und der Verkehrsbehörde während der
Bauarbeiten berührungsfrei außer Kraft setzen.
Berührungsfrei in Kraft nehmen nach
Vollendung der Bauarbeiten. Gilt auch für die
wegweisende Beschilderung.
Ersatz zerstörter und abhanden gekommener Teile der
Einrichtungen wird nicht gesondert berechnet.
Warnbaken Zeichen 605 doppelseitig einschl. Aufstell-
vorrichtung. Jede 2. Bake elektrisch beleuchtet.
Notwendige und zusätzliche Beschilderung ist
einzurechnen. Ein entsprechender Plan ist vorzulegen.
Verkehrszeichen, -einrichtungen und Geräte sind vom
AN zu stellen und vorzuhalten.
Kosten und Gebühren für die verkehrsrechtliche
Anordnung und Sondernutzung sind in den Einheitspreis
einzurechnen.

psch nur Ges.-Preis _____

0.1.03.0022

vorrübergehende Verkehrssicherung für Ersatz Parkstellflächen

Wie Pos. vor. jedoch vorübergehende Verkehrssicherung für die
Errichtung von Parkstellflächen zum Ersatz für den Parkplatz
des Gerichts an der B101.

psch nur Ges.-Preis _____

Hinweis! LSA für Erreichbarkeit Amtsgericht.

0.1.03.0023

Transp. LSA f. Engst. aufb. u. abb. LSA Typ C Verbind. Wahl AN Entf. ü

Übertrag _____

Druckdatum: 10.04.2025 Seite 9 von 87

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 0.1.03.0023) ...					Übertrag _____

Transportable Lichtsignalanlage (LSA) für Engstelle einschließlich Energieversorgung aufbauen, in Betrieb nehmen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet.
LSA Typ C, verkehrsabhängige Steuerung.
Verbindung nach Wahl des AN.
Entfernung der Signalgeberstandorte über 50,00 m bis 100,00 m.
Energieversorgung nach Wahl des AN.
Verkehrstechnische Unterlage bestehend aus Signallageplan, Berechnungen, Zwischenzeitenmatrix, Signalzeitenplan erstellen.

1,000 St _____

Hinweis!

Die Einheit Std sind gemäß Standardleistungstext Stücktage (nicht Stunden).

0.1.03.0024

Transport. Lichtsignalanlage vorh. wie Vorposition

Transportable Lichtsignalanlage (LSA) vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet.
Transportable LSA wie in Vorposition beschrieben.

150,000 Std _____

Hinweis! LSA im Einmündungsbereich Bockauer Straße/ Jägerstraße/ Pestalozzistraße für Asphalt- und Anschlussarbeiten.

0.1.03.0025

Transp. LSA Typ D aufb. u. abb. Einmündungsverk. Versorg. n. Wahl verk

Transportable Lichtsignalanlage (LSA) für kreuzende Verkehrsströme Typ D mit Kabelverbindung, einschließlich Energieversorgung, aufbauen, in Betrieb nehmen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet.
LSA für Einmündungsverkehr mit 3 Fahrzeugsignalgruppen.
Energieversorgung nach Wahl des AN.
Mit verkehrsabhängiger Steuerung für 1 Signalzeitenplan.
Verkehrstechnische Unterlage bestehend aus Signallage-

Übertrag _____

Druckdatum: 10.04.2025 Seite 10 von 87

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 0.1.03.0025) ...				Übertrag _____	

plan, Berechnungen, Zwischenzeitenmatrix, Signalzeitenplan erstellen.

1,000 St

Hinweis!

Die Einheit Std sind gemäß Standardleistungstext Stücktage (nicht Stunden).

0.1.03.0026 Transport. Lichtsignalanlage vorh. wie Vorposition

Transportable Lichtsignalanlage (LSA) vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet.
Transportable LSA wie in Vorposition beschrieben.

7,000 Std

0.1.03.0027 Gelbmarkierung 120mm

Gelbmarkierung auf Anordnung der Verkehrsbehörde aufbringen, unterhalten und wieder ordnungsgemäß, rückstandsfrei entfernen.

Folie selbstklebend mit widerstandsfähigem Aluminiumträger; ausgerüstet mit einem öl-, säure-, benzin- und wasserbeständigen Klebstoff

Anwendungsbereiche: für Straßen

Breite 120 mm

Farbe: gelb (retroreflektierend)

Abgerechnet wird nach markierter Strichlänge, bei Strich-Lücke nur der Strich.

Gilt auch zum Auskreuzen vorhandener Markierung oder Pfeilen.

50,000 m

0.1.03.0028 Gelbmarkierung 500mm

wie Pos. vor jedoch Gelbmarkierung 500mm

5,000 m

0.1.03.0029 zusätzliche Verkehrszeichen nach Aufforderung AG aufstellen

Zusätzliche Verkehrszeichen nach gesonderter Aufforderung des AG aufstellen. Verkehrszeichen Aufstellen, Vorhalten und Abbauen zusätzlicher Verkehrsschilder wie zum Beispiel

Übertrag _____

Druckdatum: 10.04.2025 Seite 11 von 87

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 0.1.03.0029) ...</i>					<i>Übertrag</i> _____

Parkverbot, Halteverbot, zusätzliche Warnbaken, Richtungsweiser, Ausweisung Parkstellflächen u.s.w. Anzahl der zusätzlichen Schilder und Warnbaken auch im Umfeld der Baustelle. Einholen einer verkehrsrechtlichen Anordnung ist einzurechnen.

20,000 St _____

0.1.03.0030 zusätzliche Zusatzzeichen nach Aufforderung AG aufstellen

Zusätzliche Zusatzzeichen nach gesonderter Aufforderung des AG beschriften und aufstellen. Zusatzzeichen in Verbindung mit Verkehrszeichen aufstellen, Vorhalten und Abbauen. Zusatzzeichen wie zum Beispiel Parkzeit von... bis..., nur für..., usw.

Anzahl der Zusatzzeichen auch im Umfeld der Baustelle. Einholen einer verkehrsrechtlichen Anordnung ist einzurechnen.

20,000 St _____

0.1.03.0031 Umleitungsbeschilderung

Umleitungsbeschilderung und Baustellenbeschilderung für die Zeit der Bauarbeiten nach vom AN vorzulegenden Markierungs- und Beschilderungsplan aufbauen, ständig unterhalten und abbauen und mit der anordnenden Behörde abstimmen und Genehmigungen einholen. Vorhandene Verkehrsschilder nach Bedarf in Abstimmung mit dem AG und der Verkehrsbehörde während der Bauarbeiten berührungsfrei außer Kraft setzen. Berührungsfrei in Kraft nehmen nach Vollendung der Bauarbeiten. Gilt auch für die wegweisende Beschilderung.

In die Position sind sämtliche Schilder, wie z. B.:

- ca 5 Stück Nr. 454 "Umleitungswegweiser"
- ca 10 Stück Nr. 455.1 "Ankündigung Umleitung"
- ca 10 Stück Nr. 455.2 "Ende der Umleitung"
- ca 5 Stück Nr. 457.1 "Umleitungsankündigung"
- ca 5 Stück Nr. 457.2 "Ende Umleitung",

Markierungen und sonstigen zur Verkehrssicherung notwendigen Absperrungen bzw. Sicherungen, wie z.B. Bauzäune, Poller etc. einzurechnen.

In den Einheitspreis sind die Gebühren für die verkehrsrechtliche Anordnung, die nach geltender Vorschrift vom AN an die Verkehrsbehörde zu entrichten ist, einzurechnen.

psch

nur Ges.-Preis _____

0.1.03.0032 Sichere Fußwegführung

Sichere Fußwegführung einschl. Fußgängerbrücken

Übertrag _____

Druckdatum: 10.04.2025 Seite 12 von 87

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 0.1.03.0032) ...					Übertrag _____

über ggf. Kabel-u.Rohrgräben innerhalb der Baustelle oder um die Baustelle herum für Anlieger z.B. mit Kunststoffabsturzicherung ggf. beidseitig reflektierend rot/weiß beklebt, Folie Typ 1 liefern, aufbauen, vorhalten und wieder abbauen. Kunststoffabsturzicherung zur sicheren Führung des Fußgängerverkehr.

Das mehrmalige umsetzen der Absturzicherung/ Fußgängerführung ist in den EP mit einzurechnen einschließlich herstellen, unterhalten, Rückbau einer begehbaren Befestigung nach Wahl des AN für die Wegeführung. Wenn beidseitige Kunststoffabsturzicherungen als Korridor für die Fußgängersicherung notwendig sind, zählen diese als einfache Länge. Der Mehraufwand wird nicht gesondert vergütet und ist in die Position ein zurechnen.

Länge der Baustrecke ca. 89 m
Anzahl der Bauabschnitte: 1 St

psch nur Ges.-Preis _____

Summe 0.1.03 LK 105 Verkehrssicherung an Arbeitsstellen _____

0.1.04 LK 109 Wasserhaltung

0.1.04.0033 Das Sichern der Arbeiten gegen Niederschlagswasser

Das Sichern der Arbeiten gegen Niederschlagswasser mit dem normalerweise gerechnet werden muss, und seine etwaige Beseitigung ist in die Einzelpreise einzukalkulieren. Mit dem Pauschalpreis werden Leistungen vergütet, die über das vorhergesagte hinausgehen, sowie die Beseitigung von Grund-, Quell-, Schicht- und Sickerwasser.

Mit dieser Pauschalposition werden die Leistungen für die 'kleine Wasserhaltung', d.h. das Trockenhalten der unmittelbaren Baugrube/Arbeitsplätze abgegolten. Mit dem Pauschalbetrag sind ebenfalls die evtl. kurzzeitigen Überleitungen oder Umbindungen von unterbrochenen Entwässerungskanälen, Abwasserleitungen der Haus- und Grundstücksanschlüsse, von Straßenabläufen oder anderer Entsorger abgegolten.

In dieser Position sind u.a. einzuplanen alle Wasserhaltungsmaßnahmen durch abschnittsweise auftretendes Schichtenwasser in Baugruben und Leitungsgräben

In diese Position ist einzukalkulieren :

- Einrichten u. Abbauen von Pumpensuempfen mit betriebsfertigen, ausreichend dimensionierten Pumpenanlagen einschl.Stromversorgungsanlagen Stromzuleitungen oder andere Antriebsvorrichtungen, Einrichtungen und Maßnahmen für die Ab-

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 0.1.04.0033) ...

leitung des Wassers in den bestehenden Kanal oder Vorfluter einschl. Rohrleitungen.
 - Vorhalten der Pumpenanlage einschl. der baubetriebl. bedingten Stillstandszeiten und dem durch den Baubetrieb erforderl.Umsetzen der Anlage
 - Pumpenstunden einschl. Bedienung, Strom- bzw. Betriebsstoffverbrauch und sonstiger Betriebsmittel .

psch nur Ges.-Preis _____

Summe	0.1.04	LK 109 Wasserhaltung			_____
--------------	---------------	-----------------------------	--	--	-------

Summe	0.1	Los 0 Allgemeine Baueistungen und Baustelleneinrichtung			_____
--------------	------------	--	--	--	-------

Summe	0	Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue			_____
--------------	----------	--	--	--	-------

1	Los 1 Erneuerung der Trinkwasserleitung	Trinkwasserleitungsbau			
----------	--	------------------------	--	--	--

1.1	TW-Versorgungsleitung	TW-Versorgungsleitung			
------------	------------------------------	-----------------------	--	--	--

1.1.01	Allgemeine Leistungen	Allgemeine Leistungen			
---------------	------------------------------	-----------------------	--	--	--

1.1.01.0034	Leistungen für Erstabsteckung	Absteckung der Leitungstrassen mit allen baulichen Anlagen wie Leitungsknickpunkte, Armaturenstandorte, Schaffung von Höhenfestpunkten, in Abstimmung mit dem Auftraggeber, Sicherung der Absteckpunkte durch den AN. Die Vergütung erfolgt einmalig pauschal.			
--------------------	--------------------------------------	--	--	--	--

psch nur Ges.-Preis _____

1.1.01.0035	Deklarationsanalyse Abfalldeklaration	Entnahme einer repräsentativen Mischprobe nach Ersatzbaustoffverordnung, Bundes-Bodenschutz- und Altlastverordnung und Deponieverordnung, sowie RuVA im Beisein der öBü und des AG. Für Asphalt, Beton, ungebundene Tragschicht, Auffüllung und natürlichen Boden.			
--------------------	--	--	--	--	--

Übertrag _____

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.1.01.0035) ...</i>				<i>Übertrag</i> _____

Protokollierung der Probenahme (mit Angaben über die Anzahl der Proben, Art der Probenahme, Probemenge und Zustand der Probe).

Teilen der Proben und Herstellen von Rückstellproben, fachgerechte Lagerung der Rückstellproben 6 Monate. Für die Deklaration im Nachweisverfahren ist die Probe von einem unabhängigen, nach DIN EN 180/IEC 17025 akkreditierten Labor zu untersuchen.

Der Umfang der Analytik ist mit dem Entsorger abzustimmen und richtet sich nach den Regelungen der Genehmigung bzw. des Zulassungsbescheides, insbesondere der Annahmeparameter der Entsorgungsanlage.

Bewertung nach Grenzwerten und sich hieraus ergebender Abfallklassifikation (Einbauklassen, Deponieklassen DepV, Zuordnung Abfallart nach AVV u. Verwertungsklassen).

Angaben zu Verwertungs- und Beseitigungsverfahren. Ergebnisse der chemischen Analysen und Auswertungen sind unverzüglich in 2-facher Ausfertigung dem AG zu übergeben.

Alle erforderlichen Arbeiten, An- und Abfahrten, Transportleistungen, Transportbehälter etc. sind in den Einheitspreis einzurechnen

2,000 St _____

1.1.01.0036**Bestandsdokumentation TW-Leitung**

Bestandsplan für Haupt- und Versorgungsleitungen Trinkwasser, einschl. Hausanschlußleitungen

Es ist ein Lageplan zu erstellen, in dem die Lage der Haupt-, Ver- und Versorgungsleitungen incl.

Hausanschlussleitungen durch eine Skizze mit orthogonaler Bemaßung aller Einbauteile bzw. aller Richtungsänderungen der Leitung dargestellt wird. Ebenso müssen Angaben zur Verlegetiefe, zur Nennweite,

zum Werkstoff, zur Verbindungsart sowie der Wechsel derselben enthalten sein. Die Lage unterirdischer Leitungen und Leitungsteile muß in der Örtlichkeit hinreichend genau wiederbestimmbar sein und durch einen eindeutigen Bezug auf die Grundkarte in andere Planunterlagen übertragbar sein.

Gefordert werden folgende Vermessungs- und Bestandsunterlagen:

- 1. Vorabzug
- 1 Probeplot zur Überprüfung der technischen Angaben in 2-facher Ausfertigung, bei größeren

Übertrag _____

Druckdatum: 10.04.2025 Seite 15 von 87

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.1.01.0036) ...</i>					<i>Übertrag</i> _____

Maßnahmen in Teilabschnitten

2. Analoge Datenübergabe
Bestandsplan mit farbiger Leitungsdarstellung in 4-facher

Ausfertigung

- Höhengachweis des vermarkten Punktes an einer Anlage

3. EDV-Gestützte Datenübergabe

- DXF-Datei des gesamten Bauumfanges, der zum Zeitpunkt der Maßnahme besteht
- PDF-Dateien der einzelnen Bestandspläne, auch Schnitte und Bauwerkszeichnungen
- ASCII-Format, wenn gefordert, zur Übergabe an Ingenieurbüros
- Baustellenbilder im Zuge der Baumaßnahme

Neben den Bestandsunterlagen sind nach Abschluss der Bestandsvermessung außerdem zu übergeben:
Koordinatenverzeichnis und Festlegungsrisse des Trassenpolygons
Höhenverzeichnis und Festlegungsrisse der Höhenhilfs- und Festpunkte

Für die Bestandsdokumentation und die Erstellung der Bauwerkspläne ist das Ingenieurbüro:

Bauer Tiefbauplanung GmbH
Ansprechpartner Herr Herrmann
Industriestraße 1
08280 Aue
Tel. 03771 / 3402051
Fax 03771 / 3402044

zu beauftragen.

Der Auftragnehmer informiert dieses mind. 1 Wochentag vor der zu erbringenden Vermessungsleistung, die am offenen Graben zu erbringen ist.

Bestandsunterlagen sind spätestens 14 Tage vor der Abnahme zusammen mit anderen Qualitätsnachweisen zu übergeben.

Abrechnung pro m Hauptleitung

140,000 m _____

Summe 1.1.01 Allgemeine Leistungen _____

1.1.02 Tiefbautechnischer Teil

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	Einheit	Einheitspreis	Gesamtpreis
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.1.02) ...</i>					

Tiefbautechnischer Teil

Vorbemerkungen Rohrgrabenarbeiten:

Die Rohrgrabenarbeiten gelten für die Neuverlegung oder Auswechslung von Rohrleitungen der Trinkwasserversorgung.

Durch den Bauherren werden die Höchstabrechnungsweiten entsprechend der DIN 4124 für Arbeiten am Trinkwassernetz als Vertragsbestandteil vorgegeben.

Technologisch bedingter Mehraushub und die sich daraus ergebende Wiederverfüllung sind in die Einheitspreise einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.

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

BEACHTEN:

Wenn nichts anderes in der Position erwähnt, ist bei allen Aushubpositionen der Grabenverbau einzurechnen. Verbau ist gemäß DIN 4124 einzurechnen. Saumbohlen oder Sparschalung werden nicht anerkannt.

Der Verbau ist kraftschlüssig bis auf die Grabensohle herzustellen.

Bei notwendigem Grabenvollverbau vergrößert sich die angegebene Rohrgrabenbreite beidseitig.

Die sich daraus ergebenden Mehrkosten sind in die jeweiligen Einheitspreise einzukalkulieren.

Der Verbau ist immer im gleichen Zug mit dem Aushub einzubringen und nicht nachträglich einzustellen. Entstehender Zwischenraum zwischen Verbaufeldern und

Baugrubenböschung ist unbedingt mit Sand zu hinterfüllen, um jegliche Bodenbewegung zu unterbinden.

Mehrbreiten infolge unsachgemäßer Ausführung des Grabenverbaus bzw. unangepasster Aushubtechnologie gehen zu Lasten des Auftragnehmers. Im Bereich von Leitungsquerungen ist eine kraftschlüssige Ausfachung mit Holz oder Stahlplatten vorzusehen.

Die entsprechenden Mehraufwendungen sind in die Zulagepositionen einzurechnen.

Die eingebauten Stoffe/ Materialien müssen der ZTV A-StB 12 in Bezug auf Schichtdicke und Verdichtung (Proctordichte in % oder Verformungsmodul in MN/m²) entsprechen.

Durch den Bieter ist die Eignung einzubauender Materialien, wie Beton, Vorabsiebung, Frostschutz gemäß ZTV A-StB 12 nachzuweisen.

Bei der Wiederverfüllung von Rohrgräben ist darauf zu achten, dass keinerlei gefrorene Baustoffe zum Einsatz gelangen.

Die Abrechnungstiefen für Erdaushub und Verfüllung berechnen sich ab Oberkante Oberflächenbefestigung. Abrechnung mit senkrechten Grabenwänden auf der Grabensohle von Oberkante Gelände.

Mehrbreiten und Mehrtiefen im Bereich von Kopflöchern sind möglich.

Mehrbreiten und Mehrtiefen infolge Muffengruben oder Montagegruben für Rohrverbindungen sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.

Die Grabensohle ist eben herzustellen und zu verdichten.

Mit dem Antreffen von Schichten aus losen, rolligen Ablagerungen oder Sanden bzw. Verfüllungen parallel laufender alter Rohrgräben muss

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

gerechnet werden.

In die Einheitspreise einzurechnen ist das Herstellen der erforderlichen Feinplanie im Graben-, Baugruben- und Rückschnittbereich; sowie das Verdichten auf einen EV2-Wert von 45 MN/m² auf dem Erdplanum.

Im Zuge der Baumaßnahme anfallende Stoffe, die nicht wiederverwendbar sind oder nicht wieder eingebaut werden können, sowie überschüssiger Aushub sind zu einer zugelassenen Deponie (Verwertungs- oder Beseitigungsstelle) zu transportieren.

Der Nachweis der geordneten Entsorgung ist unmittelbar zu erbringen. Die Gebühren der Entsorgung bis einschließlich Z2 sind vom Auftragnehmer zu übernehmen und in die Einheitspreise einzurechnen. Sie werden nicht gesondert vergütet.

Alle Aufwendungen für Wasserhaltungsarbeiten nach DIN 18305 sind in den Einheitspreis der jeweiligen Aushubposition einzurechnen.

Bei Aufwendungen, die über das Übliche hinausgehen, also Pumpzeiten über 20 Stunden pro Einsatz bzw. Baustelle, sind die Preise der Leistungspositionen Wasserhaltung, jedoch nur auf ausdrückliche Anweisung des AG, zum Ansatz und zur Anwendung zu bringen.

1.1.02.0037

Rohrgraben- u. Kopflochaushub, HB I.A bis I.D

Boden für Rohrgräben und Kopflöcher profilgerecht ausheben, nach Abtrag der Straßenbefestigung, **einschl. Verbau DIN 18 303, Verfüllen und Verdichten oberhalb der Rohrleitungszone, Bodenverdrängung Verbau nach Wahl des AN, Aushub seitlich lagern nicht möglich, Transport zum Zwischenlager des AN und zurück zur Einbaustelle**, verdrängter Boden wird Eigentum des AN und ist beseitigen. Die Lieferung von Austauschmaterial bei nicht wieder einbaufähigem Erdstoff wird gesondert vergütet.

Boden entsprechend Baugrundgutachten:
Boden Homogenbereiche I.A bis I.D nach DIN 18300:
2015-08

Boden entspricht dem Zuordnungswert:
nach LAGA bis Z2

**Aushubtiefe bis 2,00 m,
Sohlenbreite Graben für TW-Versorgungsleitung 0,90 m,
Sohlenbreite Graben für TW-Hausanschlusstg. 0,70 m.**

260,000 m3

1.1.02.0038

Zulage für Aushub im Fels, HB I.D

Zulagepositon für Rohrgraben- und Kopflochaushub im Fels,
Boden profilgerecht lösen, laden, abfahren auf Deponie,

Übertrag _____

Druckdatum: 10.04.2025 Seite 18 von 87

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.1.02.0038) ...					Übertrag _____

entsorgen nach Wahl des AN.
Boden entsprechend Baugrundgutachten:
Boden Homogenbereich I.D - Fels
Boden entspricht dem Zuordnungswert:
nach LAGA > Z2
Lösen des Felses durch erschütterungsfreies Verfahren.
Aushubtiefe bis 2,00 m,
Sohlenbreite Graben für TW-Versorgungsleitung 0,90 m,
Sohlenbreite Graben für TW-Hausanschlusltg. 0,70 m.

150,000 m3

1.1.02.0039

Zulage Handschachtung HB I.A - I.D

Zulage zu den vorgenannten Positionen des Grabenaushubes. Zulage für Handschachtung in den Homogenbereichen I.A - I.D nach DIN 18300. Ausführung nach besonderer Anordnung des AG.

30,000 m3

1.1.02.0040

Zulage Handschachtung HB I.D

Zulage zu den vorgenannten Positionen des Grabenaushubes. Zulage für Handschachtung im Homogenbereich I.D (Fels) nach DIN 18300. Ausführung nach besonderer Anordnung des AG.

3,000 m3

Vorbemerkungen Bettung und Deckung

Alle Bettungs-, Deckungs- und Verfüllpositionen werden als Zulage zur Position Rohrgrabenaushub vergütet.

Mehraushub wird nach den Leistungspositionen Rohrgrabenaushub gerechnet.

Vertiefungen und Felsspalten werden nicht berücksichtigt.

1.1.02.0041

Rohraufleger u. -umhüllung Sand 0/2

Aufleger und Umhüllung von Rohren gemäß DVGW W400-2, aus Sand der Körnung 0,06 - 2 mm. Das einzubauende Material muss farblich unterschiedlich zum umgebenden Erdreich sein.

Übertrag _____

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.1.02.0041) ...					Übertrag _____

Sand für das Auflager und die Umhüllung von Trinkwasser-Rohrleitungen, liefern, profilgerecht einbauen und verdichten.
Schichtdicke Rohraufleger: über 10-15 cm
Schichtdicke Rohrumhüllung: 30 cm über Scheitel
Die Mengenermittlung erfolgt nach Aufmaß in eingebautem Zustand.
Es werden keine Recyclingmaterialien zugelassen.

80,000 m3 _____

1.1.02.0042 Austauscherdstoff Vorabsiebung

Austauscherdstoff, z.B. Vorabsiebung 0/45 mm mit entsprechendem Eignungsnachweis, liefern, profilgerecht einbauen und verdichten.
Der Bodenaustausch bezieht sich ausschließlich auf den Erdstoff zwischen Oberkante Rohrumhüllung und Unterkante Straßenaufbau.

Ausführung nach gesonderter Anweisung des AG.

Die Mengenermittlung erfolgt nach Aufmaß in eingebautem Zustand.

150,000 m3 _____

1.1.02.0043 Bodeneinbau als Rohrgrabenverfestigung

Bodeneinbau als Rohrgrabenverfestigung bei wenig tragfähiger und stark wasserhaltiger Grabensohle, mit Schotter 16/56.

Die normale Rohrbettung wird gesondert vergütet, einbauen unter Auflager der Rohrleitung, einschl. Erdaushub sowie Lieferung des Schotters. Verdrängtes Material wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen.

Schichtdicke bis 30 cm,
Sohlenbreite der Gräben 0,90 m.

20,000 m3 _____

1.1.02.0044 Vlieseinbau bei wenig tragfähigem Boden

Lieferung und Auflegen einer Trennvliesbahn GRK 3, >150 g/m², auf die Schottertragschicht der Rohrgrabenverfestigung, unter Auflager der Rohrleitung einbauen.

Übertrag _____

Druckdatum: 10.04.2025 Seite 20 von 87

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.1.02.0044) ...</i>					<i>Übertrag</i> _____

70,000 m2 _____

Vorbemerkungen Kabel und Leitungen sichern

Die Positionen für das Sichern von Kabeln und Leitungen werden als Zulage zu den Rohrgrabenarbeiten gewährt.

Damit sind alle Leistungen für die Sicherung und den Schutz und gegebenenfalls Instandsetzung der Hindernisse (z.B Sandbettung von Leitungen und Kabeln, Warnbänder, Kabelformsteine, Rohrwiderlager) abgegolten.

Eine zusätzliche Vergütung in Handschachtung erfolgt nicht, da diese mit den Positionen dieses Gewerkes abgegolten ist.

Der Bieter hat je nach Forderung des jeweiligen Medienträgers die erforderlichen Aufwendungen für Kopflöcher und Handschachtung in den Einheitspreis einzukalkulieren.

Mehrere Kreuzungen auf einer Länge von 1m gelten als eine Kreuzung.

1.1.02.0045 Rohrleitung bis DN 400 u. Kabel sichern

Erschwernisse durch parallel verlegte, in Betrieb befindliche Rohrleitungen aller Rohrarten bis einschl. DN 400 und Fernmelde-, Strom- und sonstige Kabel, aller Materialien und Durchmesser.

Sorgfältig sichern und im Zuge der Leitungsgrabenverfüllung mit steinfreiem Material wieder umhüllen.

Ausführung einschl. Wiederherstellen von Auflagern, Schutzschichten und Abdeckungen.

Das Einholen der eventuell erforderlichen Aufgrabungsgenehmigung ist im Einheitspreis inbegriffen.

Mehrere Kabel in einem Graben werden nur einmal vergütet.

Bei den Arbeiten sind die Forderungen der einzelnen Versorgungsunternehmen zu berücksichtigen.

Vor dem Verfüllen ist der Versorgungsträger zu informieren.

140,000 m _____

1.1.02.0046 Zul. Kreuzung von Leitungen

Zulage zum Rohrgrabenaushub für das Kreuzen von Gas-,

Fernwärme-, Trinkwasser und sonstigen Trassen.

Die einzelnen Versorgungsleitungen sind sorgfältig zu sichern und im Zuge der Leitungsgrabenverfüllung mit steinfreiem Material wieder zu umhüllen.

Das Einholen der eventuell erforderlichen

Übertrag _____

Druckdatum: 10.04.2025 Seite 21 von 87

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.1.02.0046) ...					Übertrag _____

Aufgrabungsgenehmigungen ist im EP inbegriffen.
Kreuzung zur Leitungsachse : 45 bis 90 Grad
Größe : bis DN 400
Mehrere Querungen innerhalb eines lfm werden als eine Querung gerechnet.
Bei den Arbeiten sind die Forderungen der einzelnen Versorgungsunternehmen zu berücksichtigen.
Vor dem Verfüllen ist der Versorgungsträger zu informieren.

8,000 St _____

1.1.02.0047

Zul. Kreuzung von Abwasserleitungen

Zulage zum Rohrgrabenaushub für das Kreuzen von Abwasserleitungen.
Die Abwasserleitungen sind sorgfältig zu sichern und im Zuge der Leitungsgrabenverfüllung mit steinfreiem Material wieder zu umhüllen
Das Einholen der eventuell erforderlichen Aufgrabungsgenehmigungen ist im EP inbegriffen.
Werden Abwasserleitungen ausgebaut, sind diese wieder in Stand zu setzen und das anfallende Abwasser schadlos abzuleiten; incl. neues Rohrstück mittels Manschettendichtungen, entsprechend DIN EN 295 Teil 4 zur Verbindung von zwei Spitzenden jeglicher Materialien, liefern und fachgerecht montieren.
Eine zusätzliche Vergütung für Material und Aufwand erfolgt dafür nicht.
Größe : bis einschl. DN 1000
Kreuzungswinkel : 45-90 Grad
Mehrere Querungen innerhalb eines lfm werden als eine Querung gerechnet.
Bei den Arbeiten sind die Forderungen der einzelnen Versorgungsunternehmen zu berücksichtigen.
Vor dem Verfüllen ist der Versorgungsträger zu informieren.
In den Einheitspreis sind jegliche Rohrschnitte, sowie das freilegen und säubern der Rohrenden einzurechnen.

8,000 St _____

1.1.02.0048

Zul. Kreuzung von Kabeln

Zulage zum Rohrgrabenaushub für das Kreuzen von Fernmelde-, Strom- und sonstiger Kabel.
Die einzelnen Kabel sind sorgfältig zu sichern und im Zuge der Leitungsgrabenverfüllung mit steinfreiem Material wieder zu umhüllen.
Das Einholen der eventuell erforderlichen Aufgrabungsgenehmigungen ist im Einheitspreis

Übertrag _____

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.1.02.0048) ...					Übertrag _____

inbegriffen.
Größe : 5 bis 10 Kabelstränge
Kreuzungswinkel : 45-90 Grad
Mehrere Querungen innerhalb eines lfdm werden als eine Querung gerechnet.
Bei den Arbeiten sind die Forderungen der einzelnen Versorgungsunternehmen zu berücksichtigen.
Vor dem Verfüllen ist der Versorgungsträger zu informieren.

8,000 St _____

1.1.02.0049

Widerlager aus Beton

Stampfbeton C12/15 mit Hochofenzement herstellen für Widerlager DVGW Merkblatt GW 310, einschließlich erforderliche Schalung und erforderlichen Mehraushub. Verdrängte, überschüssige und nicht wieder verfüllbare Bodenmassen werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen.

1,000 m3 _____

Vorbemerkungen Wasserhaltungsarbeiten

Bei allen Leistungen zur Wasserhaltung ist in den Einheitspreisen das Vorhalten enthalten.
Das Umsetzen der Pumpen sowie die Stromversorgung (Netz oder Generator) werden nicht besonders vergütet.
Gebühren für die Einleitung des geförderten Wassers in den vorhandenen Kanal sind in den Preis einzurechnen, sowie die Aufwendungen für die Einholung der Einleitgenehmigung, sowie alle sonstigen Auslagen.
Die Abrechnung des Pumpbetriebes erfolgt ausschließlich über einen Betriebsstundenzähler. Liegt dieser Nachweis nicht vor, erfolgt keine Vergütung.

Position Wasserhaltung ist nur bei Hang- oder Niederschlagswasser anzuwenden.

1.1.02.0050

Pumpensumpf herstellen

Pumpensumpf innerhalb von Baugruben und Rohrgräben herstellen und beseitigen.
Ausführung nach Wahl des AN.
Einschließlich des erforderlichen Erdaushubs und der Wiederverfüllung.
Abteuftiefe : bis 1,00 m
Abmessungen : 1,00 x 1,00 m
Verdrängte, überschüssige und nicht wieder verfüllbare

Übertrag _____

Druckdatum: 10.04.2025 Seite 23 von 87

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.1.02.0050) ...</i>					<i>Übertrag</i> _____

Bodenmassen werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen.

2,000 St _____

1.1.02.0051 Pumpe mit Elektromotor ein- und ausbauen

Pumpe mit Elektromotor für Pumpensümpfe einbauen und ausbauen.
Geodätische Förderhöhe : bis 15 m
Einschließlich erforderlicher Schlauchleitung bis 50 m.

2,000 St _____

1.1.02.0052 Pumpenbetrieb (Elt)

Betrieb der vorgeschriebenen Pumpen (je Pumpensatz) mit Elektromotor.
Fördermenge : bis 10 m³/h
Abrechnung : Stück x Stunde (h)
Anmerkung :
Die Position gilt ohne Änderung auch für den Einsatz von Pumpen mit Verbrennungsmotor.
Maßnahme der offenen Wasserhaltung nur auf Anweisung des Auftraggebers.
Alle Pumpenstunden sind vom AN nachzuweisen.

360,000 h _____

Vorbemerkungen für Straßenbauarbeiten:

Die Straßenaufbruchpositionen sind Zulagen zum Rohrgrabenaushub und beziehen sich auf den Baubereich außerhalb der Straßenbaumaßnahme.

Bei Aufmaß und Abrechnung von Straßenbauleistungen wird ausschließlich die ZTV A-StB 12 als Grundlage genommen.

Bei der Wiederherstellung der Straßen sind folgende Vorschriften und Richtlinien zu beachten:
ZTV Asphalt-StB 07, ZTV A-StB 12, ZTV T-StB 95/02, ZTV E-StB 94, ZTV LW 87, ZTV SOB-StB 04, RStO 12.

HINWEIS:

Der Einbau von gefrorenem Lager- bzw. Liefererdstoff ist nicht zugelassen!
Der Asphaltaufbruch ist zur Verwertungsstelle zu transportieren
(Asphaltstraßenaufbruch, Bauschutt, Beton ist in eine Verwertungsanlage -

Übertrag _____

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Übertrag _____

Bauschuttrecycling zu entsorgen).
Der Nachweis der geordneten Verwertung ist unmittelbar zu erbringen.
Die Gebühren der Verwertung bis einschl. Verwertungsklasse A sind vom AN zu übernehmen und in die Einheitspreise einzurechnen.
Sie werden nicht gesondert vergütet.

1.1.02.0053 Asphaltschichten bis 20 cm dick schneiden

Asphaltschichten mittels Schneidgerät geradlinig trennen,
incl. Nachschneiden der Schichten vor der
Wiederherstellung der Straßenoberfläche.
Schichtdicke: bis 20 cm

60,000 m _____

1.1.02.0054 Asphaltdecke, bis 20 cm dick aufbrechen

Bituminöse Befestigung lösen und aufnehmen

Bituminöse Befestigung in Fahrbahn im
Rohrgrabenbereich lösen, aufnehmen und entsorgen. Die
Entsorgung von Bruchschollen wird nicht gesondert
vergütet und ist in den Einheitspreis einzurechnen.
Dicke der bituminösen Befestigung verschieden bis ca.
20 cm.
Material in Eigentum des AN übernehmen und von der
Baustelle entfernen.

30,000 m² _____

1.1.02.0055 Schottertragschicht u. Packlager aufbrechen

Schicht ohne Bindemittel aufnehmen.
Schicht aus Baustoffgemisch für Frostschutzschichten
oder frostunempfindlichen Boden
Dicke: bis 30 cm
Flächen: Fahrbahnen, Zufahrten, Gehwege etc.
Baustoffgemisch: ungebundene Auffüllung, gebrochenes
Naturgestein, Packlager etc..
Baustoff profilgerecht aufnehmen, fachgerecht laden,
fördern und zur zugelassenen Verwertungsstelle
transportieren.
Verwertungskosten trägt der AN.
Frostschutz-Planum herstellen wird nicht gesondert
vergütet.
Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.

10,000 m³ _____

Übertrag _____

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
				<i>Übertrag</i> _____	
1.1.02.0056	<p>Borde Beton o. Granit aufbrechen</p> <p>Borde aus Beton oder Granit aufbrechen und aufnehmen, einschließlich Bettung und Rückenstütze. Versetzt als Hoch-, Tiefbord oder Leistenstein. Wiederverwendbare Borde säubern und nach besonderer Anordnung des AG seitlich oder im Baustellenbereich lagern. Nicht mehr verwendbare Stoffe sind aufzunehmen und zur zugelassenen Entsorgungsstelle zu entsorgen/verwerten.</p>	15,000	m	_____	_____
1.1.02.0057	<p>Füllmaterial zum provisorischen oberen Grabenabschluss</p> <p>Füllmaterial, nichtbindig, verdichtungsfähig liefern und für den provisorischen oberen Abschluss des Rohrgrabens zur Herstellung der Befahrbarkeit einbauen und verdichten. Einbaudicke: 22 cm.</p>	30,000	m3	_____	_____
1.1.02.0058	<p>Planum herstellen</p> <p>Planum in Verkehrsflächen vor Einbau der Frostschuttschicht herstellen. Max. Abweichung von der Sollhöhe +3/-3 cm. Verformungsmodul = 45 MN/m²</p>	170,000	m2	_____	_____
1.1.02.0059	<p>Frostschuttschicht 0/45 - 0/56 in Fahrbahn</p> <p>Frostschuttschicht für Fahrbahn der Bkl. 1,8 gem. RStO 12, für Fahrbahn und Nebenflächen einbauen und verdichten. Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche min. 120 MN/m² Material = Frostschutz 0/45 - 0/56 nach ZTV-SoB Schichtdicke: 50 cm Ein mehrlagiger Einbau ist in den Einheitspreis einzurechnen. Mehraufwendungen für zusätzliche Arbeiten im Bereich von Einbauten (Schieberkappen, Schachtdeckel, Straßenabläufe) werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen.</p>				

Übertrag _____

Druckdatum: 10.04.2025 Seite 26 von 87

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.1.02.0059) ...</i>					
				<i>Übertrag</i>	_____
		80,000	m3	_____	_____

Straßenwiederherstellung innerhalb des Straßenausbaubereiches:

1.1.02.0060 Asphalt-Tragschicht AC 22 TN, 16 cm dick herstellen

Asphalttragschicht AC 22 TN herstellen.
Einbau in Fahrbahn der BK 1,8,
Einbaudicke 16 cm,
Mischgutart AC 22 TN,
Bindemittel = Bitumen 50/70, ohne Recyclingmaterial
Asphalttransport nur in thermoisolierten Behältern.
Mehraufwendungen für zusätzliche Arbeiten im Bereich von Einbauten (Schieberkappen, Schachtdeckel, Straßenabläufe) und Handeinbau werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen.

46,000 to _____

1.1.02.0061 Bitumenemulsion aufsprühen

Bituminöses Bindemittel aufsprühen in Fahrbahnen, Gehwegen und Angleichen von Überfahrten.
Aufsprühen auf eingebaute bituminöse Schichten.
Verschmutzte Unterlage vorher reinigen.
Kehrgut in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.
Bindemittel = Bitumenemulsion C40BF1-S,
Bindemittelmenge 200 - 300 g/m²,
BK 1,8 nach ZTV Asphalt-Stb 07/13

130,000 m2 _____

1.1.02.0062 Asphalt-Deckschicht AC 11 DN, 4 cm dick herstellen

Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 11 DN herstellen in Fahrbahn, Einbau in Verkehrsflächen der BK 1,8,
Einbaustärke: 4 cm,
Bindemittel: 50/70, ohne Recyclingmaterial.
Asphalttransport nur in thermoisolierten Behältern.
Mehraufwendungen für zusätzliche Arbeiten im Bereich von Einbauten (Schieberkappen, Schachtdeckel, Straßenabläufe) und Handeinbau werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen.

130,000 m2 _____

Übertrag _____

Druckdatum: 10.04.2025 Seite 27 von 87

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Übertrag _____

1.1.02.0063

Abstreumaterial aufbringen

Abstreumaterial gleichmäßig auf die noch heiße Oberfläche der Deckschicht aufbringen und einwalzen. Nicht gebundenes Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Bindemittel umhülltes Abstreumaterial, Lieferkörnung 1/3 mm aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in Asphaltdeckschicht, Aufstreumenge 1,0 kg/m².

130,000 m² _____

Straßenwiederherstellung außerhalb des Straßenausbaubereiches:

1.1.02.0064

Asphalt-Tragschicht AC 22 TN, 10 cm dick herstellen

Asphalttragschicht AC 22 TN herstellen. Einbau in Fahrbahn der BK 1,0, Einbaudicke 10 cm, Mischgutart AC 22 TN, Bindemittel = Bitumen 50/70, ohne Recyclingmaterial Asphalttransport nur in thermoisolierten Behältern. Mehraufwendungen für zusätzliche Arbeiten im Bereich von Einbauten (Schieberkappen, Schachtdeckel, Straßenabläufe) und Handeinbau werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen.

8,000 to _____

1.1.02.0065

Bitumenemulsion aufsprühen

Bituminöses Bindemittel aufsprühen in Fahrbahnen, Gehwegen und Angleichen von Überfahrten. Aufsprühen auf eingebaute bituminöse Schichten. Verschmutzte Unterlage vorher reinigen. Kehrgut in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Bindemittel = Bitumenemulsion C40BF1-S, Bindemittelmenge 200 - 300 g/m², BK 1,0 nach ZTV Asphalt-Stb 07/13

40,000 m² _____

1.1.02.0066

Asphalt-Deckschicht AC 8 DN, 4 cm dick herstellen

Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 8 DN herstellen in Fahrbahn,

Übertrag _____

Druckdatum: 10.04.2025 Seite 28 von 87

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.1.02.0066) ...</i>					
				<i>Übertrag</i>	_____

Einbau in Verkehrsflächen der BK 1,0,
Einbaustärke: 4 cm,
Bindemittel: 50/70, ohne Recyclingmaterial.
Asphalttransport nur in thermoisolierten Behältern.
Mehraufwendungen für zusätzliche Arbeiten im Bereich
von Einbauten (Schieberkappen, Schachtdeckel,
Straßenabläufe) und Handeinbau werden nicht gesondert
vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen.

40,000 m2 _____

1.1.02.0067

Abstreumaterial aufbringen

Abstreumaterial gleichmäßig auf die noch heiße
Oberfläche der Deckschicht aufbringen und einwalzen.
Nicht gebundenes Material in Eigentum des AN
übernehmen und von der Baustelle entfernen.
Bindemittel umhülltes Abstreumaterial, Lieferkörnung 1/3
mm aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in
Asphaltdeckschicht
Aufstreumenge 1,0 kg/m2.

40,000 m2 _____

1.1.02.0068

Borde Beton oder Granit einbauen

Bordsteine aus Beton oder Granit, seitlich gelagert,
wieder aufnehmen und einbauen.
Beschädigte Teile sind zu ersetzen.
Als Hochbord, Tiefbord und Leistenstein; einschließlich
Übergangsteine.
Verlegen mit Bettung und Rückenstütze.
Bettung nach DIN 18318 aus Beton C 16/20.
Fugenbreite: 10-15 mm
Fugen mit Zementmörtel verfugen und vergießen.
Einzurechnen sind erforderliche Mehraufwendungen bei
Bordabsenkung und jegliches Schneiden.

15,000 m _____

1.1.02.0069

Straßenkappe für UFH mit Vergussring montieren

Straßenkappe mit Trageplatte für Unterflurhydrant,
aus Kunststoff, höhenverstellbar, nach DIN 4055,
Einbau nach ZTV Fug-StB 01,
Kunststoffstraßenkappe mit multifunktionaler
Höhenarretierung und integriertem Fugenring, DVGW-
geprüft und zertifiziert,
aus Kunststoff (Polyamid), hitzebeständig bis max. 240°C
(Heißeinbau), Deckel Grauguss GJL-200 (GG-20),
Einbautiefe: 345-445 mm,

Übertrag _____

Druckdatum: 10.04.2025 Seite 29 von 87

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.1.02.0069) ...</i>					<i>Übertrag</i>

Druckbeständigkeit: nach DIN 3580 und VP 310-2 montieren.

1,000 St

1.1.02.0070

Straßenkappe für AS mit Vergussring montieren

Straßenkappe mit Trageplatte für Absperrschieber, aus Kunststoff, höhenverstellbar, nach DIN 4056, Einbau nach ZTV Fug-StB 01, Kunststoffstraßenkappe mit multifunktionaler Höhenarretierung und integriertem Fugenring, DVGW-geprüft und zertifiziert, aus Kunststoff (Polyamid), hitzebeständig bis max. 240°C (Heißeinbau), Deckel Grauguss GJL-200 (GG-20), Einbautiefe: 345-445 mm, Druckbeständigkeit: nach DIN 3580 und VP 310-2 montieren.

9,000 St

1.1.02.0071

Straßenkappe für AS höhenverst.montieren

Straßenkappe mit Trageplatte für Absperrschieber, höhenverstellbar, nach DIN 4056, DVGW zugelassen, aus Kunststoff (Polyamid), hitzebeständig bis max. 250 °C (Heißeinbau), rund, Durchmesser oben 190 mm, Höhe 270 mm, für Wasser montieren.

1,000 St

1.1.02.0072

Säule für Hinweisschilder montieren

Rohrpfosten für Beschilderung/Hinweisschilder 2,50 m lang, mit Schelle, Material: Stahl verzinkt, montieren. Aushub einer Montagegrube LxBxT 25cm x 25cm x 60cm mit Fundament aus Beton C16/20 herstellen.

3,000 St

Summe

1.1.02

Tiefbautechnischer Teil

1.1.03

Rohrtechnischer Teil

Rohrtechnischer Teil

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.1.03) ...

Vorbemerkungen Rohrverlegearbeiten

Die Materialrichtlinien des AG werden zum Vertragsbestandteil und können beim AG eingesehen werden.

Die PE-HD-Rohre und Formteile werden mittels Heizelementstumpfschweißverfahren im Leitungsverlauf, in Ausnahmefällen mit Elektroschweißmuffen verbunden. Schweißverbindungen gemäß DVS-Merkblatt 2207/1. Die Rohrverbindungen werden abweichend von DIN 18307 nicht gesondert vergütet.

Duktile Formstücke aus Gußeisen müssen außen und innen mit einer Epoxydharz-Deckbeschichtung versehen sein.

Die für die Verlegung von Rohren und Formstücken notwendigen Verbindungsmaterialien sind in die EP einzurechnen (Schrauben, Muttern, Unterlegscheiben Stahl verzinkt).

Notwendige Rohrschnitte sind in die Einheitspreise einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.

1.1.03.0073 PEHD-Rohr PE 100-RC d 125 x 11,4 SDR 11

PEHD-Rohr aus PE 100-RC da 125 x 11,4 mm, SDR 11, königsblau (RAL 5005), RAL-Gütezeichen (KGR), nach PAS 1075 bis Typ 2, DVGW-Kennzeichnung, liefern und verlegen. Druckstufe: SDR 11 = 16 bar

140,000 m

1.1.03.0074 Ortungsdraht

Ortungsdraht aus 6 mm² Cu, mit blauem Schutzmantel zur Ortung von Kunststoff- und Gussleitungen, liefern u. verlegen, einschl. Verbindungen herstellen, am Schiebergestänge hochführen und 20 cm in Schieberkappe einrollen.

Der Draht ist auf Durchgang zu prüfen und zu protokollieren, das Protokoll ist dem AG zu übergeben.

150,000 m

1.1.03.0075 Trassenwarnband "Wasser" blau

Trassenwarnband blau mit der Aufschrift "Trinkwasser" liefern und verlegen.

150,000 m

1.1.03.0076 Oberflurhydrant DN 80, Altstadthydrant

Übertrag

Druckdatum: 10.04.2025 Seite 31 von 87

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.1.03.0076) ...</i>					
<i>Übertrag</i> _____					

Oberflurhydrant als Nostalgiehydrant DN 80, Modell 1905/95, einfach absperrend, nach DIN EN 14384 und DIN EN 1074-6, mit Sollbruchstelle, innen emailliert, allseitig außen mit Epoxid - Kunststoff - Beschichtung (EKB) und Polyesterußenbeschichtung, reiche originalgetreue Ornamentierung in höchster Qualität, mit Sickerpackung aus Polystyrol, liefern und montieren.
 Farbton: Signal-Rot (nach RAL 3000), Altstadthdrant
 Rohrdeckung: bis einschl. 1,50 m
 Fabrikat: von Roll (Keulahütte) oder gleichwertig

1,000 St _____

1.1.03.0077

Absperrschieber DN 100

Absperrschieber DN 100 nach DIN 3352 Teil 4 u. DIN EN 1171, weich dichtend, innenliegendes Spindelgewinde, ohne Handrad, aus Gusseisen GGG-50, PN 10/16, Beschichtung EP-P; EKB; Emaille, RAL 5015 liefern und montieren.

3,000 St _____

1.1.03.0078

EBG für Schieber DN 100 Teleskop

Einbaugarnitur für Schieber DN 100 Teleskop, für Erdeinbau, Rohrdeckung: 0,60 - 2,70 m, komplettes Hülsrohr aus Kunststoff mit Hülsrohrdeckel, überflutungssicher abgedeckt, Schlüsselstange aus Edelstahl, Vierkantschoner aus Gusseisen, mit Schmutzscheibe, liefern und montieren.

3,000 St _____

1.1.03.0079

Straßenkappe UFH mit Vergussring liefern

Straßenkappe mit Trageplatte für Unterflurhydrant, aus Kunststoff, höhenverstellbar, nach DIN 4055, Einbau nach ZTV Fug-StB 01, Kunststoffstraßenkappe mit multifunktionaler Höhenarretierung und integriertem Fugenring, DVGW-geprüft und zertifiziert, aus Kunststoff (Polyamid), hitzebeständig bis max. 240°C (Heißeinbau), Deckel Grauguss GJL-200 (GG-20), Einbautiefe: 345-445 mm,

Übertrag _____

Druckdatum: 10.04.2025 Seite 32 von 87

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.1.03.0079) ...</i>					
				<i>Übertrag</i>	_____

Druckbeständigkeit: nach DIN 3580 und VP 310-2 liefern.

1,000 St

1.1.03.0080

Straßenkappe AS mit Vergussring liefern

Straßenkappe mit Trageplatte für Absperrschieber, aus Kunststoff, höhenverstellbar, nach DIN 4056, Einbau nach ZTV Fug-StB 01, Kunststoffstraßenkappe mit multifunktionaler Höhenarretierung und integriertem Fugenring, DVGW-geprüft und zertifiziert, aus Kunststoff (Polyamid), hitzebeständig bis max. 240°C (Heißeinbau), Deckel Grauguss GJL-200 (GG-20), Einbautiefe: 345-445 mm, Druckbeständigkeit: nach DIN 3580 und VP 310-2 liefern.

9,000 St

1.1.03.0081

Straßenkappe AS höhenverst. liefern

Straßenkappe mit Trageplatte für Absperrschieber, höhenverstellbar, nach DIN 4056, DVGW zugelassen, aus Kunststoff (Polyamid), hitzebeständig bis max. 250 °C (Heißeinbau), rund, Deckel Grauguss GJL-200 (GG-20), Durchmesser oben 190 mm, Höhe 270 mm, für Wasser liefern.

1,000 St

1.1.03.0082

Hinweisschild Schieber, Hydrant lief. u. mont.

Hinweisschild für Schieber, Hydrant, liefern und montieren

12,000 St

1.1.03.0083

Säule für Hinweisschilder liefern

Säule für Hinweisschilder mit Schelle liefern. Rohrpfeiler für Beschilderung 2,50 m lang, Material: Stahl verzinkt, mit Grundplatte oder Hülsenfundament

Übertrag _____

Druckdatum: 10.04.2025 Seite 33 von 87

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.1.03.0083) ...				Übertrag _____	

3,000 St _____

1.1.03.0084

T-Stück GGG DN 100

Doppelflanschstück mit Flanschabzweig aus duktilem Gusseisen,
Kurzbezeichnung: T-Stück,
nach DIN-EN 545 Serie A,
mit Korrosionsschutz innen und außen aus einer Epoxidharz-Deckbeschichtung nach DIN EN 545,
liefern und montieren.
Nennweite: DN 100x100
Druckstufe: PN 10/16

3,000 St _____

1.1.03.0085

FFR-Stück GGG DN 100

Doppelflansch-Übergangsstück aus duktilem Gusseisen,
Kurzbezeichnung: FFR-Stück,
nach DIN-EN 545 Serie A,
mit Korrosionsschutz innen und außen aus einer Epoxidharz-Deckbeschichtung nach DIN EN 545,
liefern und montieren.
Nennweite: DN 100/80
Druckstufe: PN 10/16

2,000 St _____

1.1.03.0086

FF-Stück GGG DN 80, BL= 400-500 mm

Doppelflanschstück aus duktilem Gusseisen,
Kurzbezeichnung: FF-Stück,
nach DIN-EN 545 Serie A,
mit Korrosionsschutz innen und außen aus einer Epoxidharz-Deckbeschichtung nach DIN EN 545,
liefern und montieren.
Nennweite: DN 80
Druckstufe: PN 10/16
Baulänge: 400 bis 500 mm

1,000 St _____

1.1.03.0087

N-Stück GGG DN 80

Doppelflansch-Fußbogen aus duktilem Gusseisen,
Kurzbezeichnung: N-Stück, 90°,
nach DIN-EN 545 Serie A,
mit Korrosionsschutz innen und außen aus einer Epoxidharz-Deckbeschichtung nach DIN EN 545,

Übertrag _____

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.1.03.0087) ...</i>					
				<i>Übertrag</i> _____	

liefern und montieren.
Nennweite: DN 80
Druckstufe: PN 10/16

1,000 St

1.1.03.0088

Großbereichskupplung zugfest DN 100

Großbereichskupplung, längskraftschlüssig,
Kupplung aus GGG 45 nach EN-GJS-450-10,
mit EPDM-Dichtungsring,
liefern und montieren.
Nennweite: DN 100
Bereich: je nach Fabrikat und Einsatzzweck
Fabrikat nach Materialrichtlinie (Multi Joint oder
gleichwertig)

5,000 St

1.1.03.0089

Großbereichskupplung zugfest DN 125

Großbereichskupplung, längskraftschlüssig,
Kupplung aus GGG 45 nach EN-GJS-450-10,
mit EPDM-Dichtungsring,
liefern und montieren.
Nennweite: DN 125
Bereich: je nach Fabrikat und Einsatzzweck
Fabrikat nach Materialrichtlinie (Multi Joint oder
gleichwertig)

1,000 St

1.1.03.0090

Vorschweißbund u. Losflansch PE-HD d 125

Vorschweißbund und Losflansch (PP mit Stahlkern)
für PE-HD d 125 liefern und montieren.

7,000 St

1.1.03.0091

E-Schweißmuffe d 125

E-Schweißmuffe PE-HD d 125 liefern und montieren.

18,000 St

1.1.03.0092

E-Schweißwinkel d 125

E-Schweißwinkel PE-HD d 125 liefern und montieren.

Übertrag _____

Druckdatum: 10.04.2025 Seite 35 von 87

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.1.03.0092) ...					Übertrag _____

8,000 St _____**1.1.03.0093****Interimsversorgung**

Aufbau der Interimsversorgung (Notwasserleitung) für die TW- Versorgungsleitung, im Bereich Pestalozzistraße und Jägerstraße, bestehend aus einer PE-HD-Rohrleitung d 63, einschl. Herstellung der Anbindungen an die vorhandene Wasserversorgung, sämtliche Materialaufwendungen für die Anbindungen sind einzukalkulieren, Interimsleitung bis 60 m. Interimsleitung liefern, verlegen, vorhalten und nach Bauende wieder abbauen. Schutz entsprechend der Witterungsverhältnisse herstellen. Spülung und Desinfektion werden über separate Positionen abgerechnet.

60,000 m _____**1.1.03.0094****Anbindung Hausanschlussltg. an Interimsversorgung**

Hausanschlussleitung mit T-Stück und Absperrventil an die Interims-Versorgungsleitung anbinden. Hausanschluss bis 20 m mit Anbindung an die vorhandene Hausinstallationsleitung oder WZ-Anlage liefern, verlegen, vorhalten und nach Bauende abbauen.

3,000 St _____**1.1.03.0095****Zulage Abtrennung Versorgungsleitung**

Zulage für das abschnittsweise Abtrennen der alten TW-Versorgungsleitungen. Die Leistung beinhaltet notwendige Rohrschnitte in die vorhandene Leitung bis DN 100 und das fachgerechte Verschließen der Leitung nach Wahl des AN, einschl. dem Entleeren der Leitung und der Lieferung aller erforderlichen Materialien. Die Außerbetriebnahme erfolgt abschnittsweise nach Inbetriebnahme der neuen Versorgungsleitung, die daraus resultierenden Koordinierungleistungen sind in den Einheitspreis einzukalkulieren.

6,000 St _____

Übertrag _____

Druckdatum: 10.04.2025 Seite 36 von 87

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
				<i>Übertrag</i> _____	
1.1.03.0096	<p>Zulage Einbindung bis DN 100 Zulage für Einbindung neuer Rohrleitungen in bestehende Rohrleitungen. Vergütung nach der Anzahl der Einbindungen, unabhängig von der Länge der herauszunehmenden Leitungsteile. Material und Druckstufe der Rohrleitung nach dem Durchmesser der bestehenden Leitung. Einzurechnen sind alle Rohrschnitte, sowie das Vorbereiten des vorhandenen Rohrendes und der nachträgliche Außenschutz sinngemäß entsprechend DIN EN 805 aus PE-Umhüllung, für Rohre aus duktilem Gusseisen oder nachträglicher Außenschutz nach DIN EN 12068 und DIN 30672 aus Zweibandsystem, für Rohre aus Stahl, Fabrikat / Typ: Kettner / Palimex K 100 oder gleichwertig Nennweite: bis DN 100</p>	6,000	St	_____	_____
1.1.03.0097	<p>Druckprüfung bis DN 100 Innendruckprüfung für Rohrleitungen, Nennweite bis DN 100, in Teilabschnitten nach DIN EN 805 und DVGW-Arbeitsblatt W 400-2 durchführen.</p> <p>Grundsätzlich sind folgende Prüfverfahren anerkannt: Normalverfahren, beschleunigtes Normalverfahren sowie das Kontraktionsverfahren; für den Prüfdruck gilt: Systemprüfdruck = Systembetriebsdruck + 5,0 bar. Der Systembetriebsdruck ist vor der Druckprobe gemeinsam mit dem AG vor Ort festzustellen. Hinweis: Die Prüfung sollte an der Stelle des höchsten Systembetriebsdruckes vorgenommen werden.</p> <p>Prüfung in Teilstrecken, einschl. Herstellung der Verbindung zwischen den einzelnen Prüfstrecken. Alle zur Druckprobe und Hygieneprüfung notwendigen Form- und Verbindungsstücke sind in den Einheitspreis einzurechnen. Länge und Anzahl der Teilabschnitte nach Vereinbarung mit dem AG. Wasser ist vom AN bereitzustellen und nach der Prüfung schadlos zu beseitigen.</p>	140,000	m	_____	_____
1.1.03.0098	<p>Rohrltg. spülen/desinfizieren bis DN 100 Druckrohrleitung für Trinkwasser, Nennweite bis DN 100</p>				

Übertrag _____

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.1.03.0098) ...					Übertrag _____

vor Inbetriebnahme abschnittsweise spülen und desinfizieren nach DIN EN 805 und lt. DVGW-Arbeitsblatt W 291 + W 346.

Inbetriebnahme der TW-Leitung in Teilstrecken, Länge nach Vereinbarung mit der örtlichen Bauüberwachung.

Wasser ist vom AN bereitzustellen und nach der Spülung schadlos zu beseitigen, einschließlich der erforderlichen Aufwendungen für die Hygienefreigabe. Die Spülwassermenge soll mindestens das 3 bis 5-fache Volumen der zu spülenden Leitung erreichen. Die Klärung der Spülwasserbereitstellung und der Ableitung der Desinfektionsabwässer ist Aufgabe des Auftragnehmers und in dessen Eigenverantwortung zu regeln.

Kosten für Probenahme und Auswertung durch das vom ZWW beauftragte Prüflabor sind einzurechnen (Kostenaufstellung kann über ZWW erfragt werden). Zusätzlich ist jeweils eine Vergleichsprobe einschl. Auswertung mit einzurechnen. Das Desinfektionsmittel muss den o.g. Vorschriften / Richtlinien entsprechen. Die Standzeiten sind einzuhalten. Die Freigabe der Rohrleitung erfolgt erst nach Vorlage des Befundes schriftlich durch den ZWW. Zur Desinfektion sind alternative, vom Bundesgesundheitsamt für den Einsatz bei Trinkwasser nachweislich zugelassene Desinfektionsmittel einsetzbar.

Weiterhin gilt zu beachten:
Anmeldung der voraussichtlichen Probenahme mind. 7 Tage vorher beim ZWW.
Die Freigabe erfolgt bei negativem Befund in der Regel innerhalb von 5 Tagen. Diese Zeit ist in den Bauablauf einzukalkulieren.
Information über evtl. notwendige Nachproben erfolgt über den ZWW,
zwingende Hinzuziehung des Meisterbereiches bei Netzproben als Vergleichsproben.

140,000 m _____

1.1.03.0099

Ausbau Rohrleitung bis DN 100

Ausbau von vorhandenen Rohrleitungen aus Gusseisen, Stahl, PE oder PVC, Nennweite bis DN 100.

Ausgebautes und nicht wiederverwendbares Material ist auf die Verwertungsstelle zu transportieren und zu entsorgen.

Einzurechnen ist das erforderliche Schneiden der

Übertrag _____

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.1.03.0099) ...</i>					<i>Übertrag</i> _____

Leitung.

30,000 m _____

1.1.03.0100

Ausbau Formstücke bis DN 100

Ausbau von eingebauten Formstücken aller Materialien, einschl. dem Trennen der Rohr- bzw. Flanschverbindungen.
Ausgebautes Material wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen.
Nennweite: bis DN 100

6,000 St _____

1.1.03.0101

Ausbau Schieber, UFH, OFH bis DN 100

Ausbau von vorhandenen, erdeingebauten Rohrleitungsarmaturen aller Materialien, einschl. zugehöriger Kappen, Gestänge und dem Trennen der Rohr- bzw. Flanschverbindungen.
Ausgebautes Material wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen.
Armatur: Schieber, Unterflurhydrant, Oberflurhydrant
Nennweite: bis DN 100

2,000 St _____

Summe

1.1.03

Rohrtechnischer Teil _____

Summe

1.1

TW-Versorgungsleitung _____

1.2

TW-Hausanschlussleitungen

TW-Hausanschlussleitungen

1.2.01

Allgemeine Leistungen

Allgemeine Leistungen

1.2.01.0102

Bestandsdoku Hausanschlusskartei

Bestandsdokumentation von TW-Hausanschlussleitungen

Bei einer Neuverlegung oder einer Auswechslung des Trinkwasser-Hausanschlusses bei einer zu verlegenden Leitungslänge unter 20 m ist durch die Rohrbaufirma eine Haus-Anschlusskartei zu erstellen, welche durch eine Lageskizze und der dazugehörigen Bemaßung ergänzt wird.

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.2.01.0102) ...

Mit Hilfe des vom AG zur Verfügung gestellten
Musterformulars ist die Haus-Anschlusskartei vollständig
auszufüllen.

Inhalte der Haus-Anschlusskartei:
Die Lage unterirdischer Leitungen und Leitungsteile muss
in der Örtlichkeit hinreichend genau wieder bestimmbar
und durch einen eindeutigen Bezug auf die
Grundkarte in andere Planunterlagen übertragbar sein.
Weiterhin soll die Zuordnung betrieblicher Daten sowie
die Zuordnung zu anderen technischen Einrichtungen
möglich sein, das bedeutet:
die Haus-Anschlusskartei soll alle Informationen
enthalten, die für die Wartungs- und
Instandsetzungsarbeiten sowie zur Sicherung von
Leitungen bei fremden Baustellen erforderlich sind.

Bestandslageskizze:
Bei der Erstellung der Lageskizze ist darauf zu achten,
dass eine sichere Wiederherstellung der Leitungstrasse
mit einfachen Messmitteln (Messband, Fluchtstangen,
Winkelprisma) möglich ist, so dass die Lage von
Ingenieuren, Technikern, Meistern und Facharbeitern
sowohl interpretiert als auch in der Örtlichkeit
nachvollzogen werden kann.

Aufzumessen und mit Maßpfeilen zu versehen sind:

- alle Richtungsänderungen in Lage und Höhe sowie alle
richtungsändernden Formstücke in Lage und Höhe (z.
B. Bogen, T-Stücke und Abzweige)
- alle Übergänge (z. B. Material, Umbindungen)
- alle Absperrreinrichtungen (z. Bsp. Schieber,
Ventilanbohrschellen)

Die Bemaßung sollte sich orthogonal, in Ausnahmefällen
polar, auf feststehende Punkte, Linien und Objekte
beziehen.

Diese wären zum Beispiel Grenzsteine,
Grundstücksgrenzen, Mauern und feststehende
Gebäude.

Übergabeinhalt der Bestandsunterlagen an den ZWW:
1 Stück Haus-Anschlusskartei

3,000 St

Summe 1.2.01 Allgemeine Leistungen

1.2.02 Tiefbautechnischer Teil
Tiefbautechnischer Teil

Vorbemerkungen Rohrgrabenarbeiten:

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Die Rohrgrabenarbeiten gelten für die Neuverlegung oder Auswechslung von Rohrleitungen der Trinkwasserversorgung.

Durch den Bauherren werden die Höchstabrechnungsbreiten entsprechend der DIN 4124 für Arbeiten am Trinkwassernetz als Vertragsbestandteil vorgegeben.

Technologisch bedingter Mehraushub und die sich daraus ergebende Wiederverfüllung sind in die Einheitspreise einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.

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

BEACHTEN:

Wenn nichts anderes in der Position erwähnt, ist bei allen Aushubpositionen der Grabenverbau einzurechnen. Verbau ist gemäß DIN 4124 einzurechnen. Saumbohlen oder Sparschalung werden nicht anerkannt.

Der Verbau ist kraftschlüssig bis auf die Grabensohle herzustellen.

Bei notwendigem Grabenvollverbau vergrößert sich die angegebene Rohrgrabenbreite beidseitig.

Die sich daraus ergebenden Mehrkosten sind in die jeweiligen Einheitspreise einzukalkulieren.

Der Verbau ist immer im gleichen Zug mit dem Aushub einzubringen und nicht nachträglich einzustellen. Entstehender Zwischenraum zwischen Verbaufeln und

Baugrubenböschung ist unbedingt mit Sand zu hinterfüllen, um jegliche Bodenbewegung zu unterbinden.

Mehrbreiten infolge unsachgemäßer Ausführung des Grabenverbau bzw. unangepasster Aushubtechnologie gehen zu Lasten des Auftragnehmers. Im Bereich von Leitungsquerungen ist eine kraftschlüssige Ausfachung mit Holz oder Stahlplatten vorzusehen.

Die entsprechenden Mehraufwendungen sind in die Zulagepositionen einzurechnen.

Die eingebauten Stoffe/ Materialien müssen der ZTV A-StB 12 in Bezug auf Schichtdicke und Verdichtung (Proctordichte in % oder Verformungsmodul in MN/m²) entsprechen.

Durch den Bieter ist die Eignung einzubauender Materialien, wie Beton, Vorabsiebung, Frostschutz gemäß ZTV A-Stb 12 nachzuweisen.

Bei der Wiederverfüllung von Rohrgräben ist darauf zu achten, dass keinerlei gefrorene Baustoffe zum Einsatz gelangen.

Die Abrechnungstiefen für Erdaushub und Verfüllung berechnen sich ab Oberkante Oberflächenbefestigung. Abrechnung mit senkrechten Grabenwänden auf der Grabensohle von Oberkante Gelände.

Mehrbreiten und Mehrtiefen im Bereich von Kopflöchern sind möglich.

Mehrbreiten und Mehrtiefen infolge Muffengruben oder Montagegruben für Rohrverbindungen sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.

Die Grabensohle ist eben herzustellen und zu verdichten.

Mit dem Antreffen von Schichten aus losen, rolligen Ablagerungen oder Sanden bzw. Verfüllungen parallel laufender alter Rohrgräben muss gerechnet werden.

In die Einheitspreise einzurechnen ist das Herstellen der erforderlichen Feinplanie im Graben-, Baugruben- und Rückschnittbereich; sowie das

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Verdichten auf einen
EV2-Wert von 45 MN/m² auf dem Erdplanum.

Im Zuge der Baumaßnahme anfallende Stoffe, die nicht wiederverwendbar sind oder nicht wieder eingebaut werden können, sowie überschüssiger Aushub sind zu einer zugelassenen Deponie (Verwertungs- oder Beseitigungsstelle) zu transportieren.
Der Nachweis der geordneten Entsorgung ist unmittelbar zu erbringen.
Die Gebühren der Entsorgung bis einschließlich Z2 sind vom Auftragnehmer zu übernehmen und in die Einheitspreise einzurechnen. Sie werden nicht gesondert vergütet.

Alle Aufwendungen für Wasserhaltungsarbeiten nach DIN 18305 sind in den Einheitspreis der jeweiligen Aushubposition einzurechnen.
Bei Aufwendungen, die über das Übliche hinausgehen, also Pumpzeiten über 20 Stunden pro Einsatz bzw. Baustelle, sind die Preise der Leistungspositionen Wasserhaltung, jedoch nur auf ausdrückliche Anweisung des AG, zum Ansatz und zur Anwendung zu bringen.

1.2.02.0103

Rohrgraben- u. Kopflochaushub, HB I.A bis I.D

Boden für Rohrgräben und Kopflöcher profilgerecht ausheben, nach Abtrag der Straßenbefestigung,
einschl. Verbau DIN 18 303, Verfüllen und Verdichten oberhalb der Rohrleitungszone, Bodenverdrängung Verbau nach Wahl des AN, Aushub seitlich lagern nicht möglich, Transport zum Zwischenlager des AN und zurück zur Einbaustelle, verdrängter Boden wird Eigentum des AN und ist beseitigen.
Die Lieferung von Austauschmaterial bei nicht wieder einbaufähigem Erdstoff wird gesondert vergütet.

Boden entsprechend Baugrundgutachten:
Boden Homogenbereiche I.A bis I.D nach DIN 18300:
2015-08
Boden entspricht dem Zuordnungswert:
nach LAGA bis Z2
**Aushubtiefe bis 2,00 m,
Sohlenbreite Graben für TW-Versorgungsleitung 0,90 m,
Sohlenbreite Graben für TW-Hausanschlusstg. 0,70 m.**

50,000 m³

1.2.02.0104

Zulage für Aushub im Fels, HB I.D

Zulageposition für Rohrgraben- und Kopflochaushub im Fels,
Boden profilgerecht lösen, laden, abfahren auf Deponie, entsorgen nach Wahl des AN.
Boden entsprechend Baugrundgutachten:
Boden Homogenbereich I.D - Fels
Boden entspricht dem Zuordnungswert:

Übertrag

Druckdatum: 10.04.2025 Seite 42 von 87

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.2.02.0104) ...					Übertrag _____

nach LAGA > Z2
Lösen des Felses durch erschütterungsfreies Verfahren.
Aushubtiefe bis 2,00 m,
Sohlenbreite Graben für TW-Versorgungsleitung 0,90 m,
Sohlenbreite Graben für TW-Hausanschlusstg. 0,70 m.

30,000 m3 _____

1.2.02.0105 Zulage Handschachtung HB I.A - I.D

Zulage zu den vorgenannten Positionen des Grabenaushubes. Zulage für Handschachtung in den Homogenbereichen I.A - I.D nach DIN 18300. Ausführung nach besonderer Anordnung des AG.

5,000 m3 _____

1.2.02.0106 Zulage Handschachtung HB I.D

Zulage zu den vorgenannten Positionen des Grabenaushubes. Zulage für Handschachtung im Homogenbereich I.D (Fels) nach DIN 18300. Ausführung nach besonderer Anordnung des AG.

1,000 m3 _____

Vorbemerkungen Bettung und Deckung

Alle Bettungs-, Deckungs- und Verfüllpositionen werden als Zulage zur Position Rohrgrabenaushub vergütet.

Mehraushub wird nach den Leistungspositionen Rohrgrabenaushub gerechnet.

Vertiefungen und Felsspalten werden nicht berücksichtigt.

1.2.02.0107 Rohraufleger u. -umhüllung Sand 0/2

Aufleger und Umhüllung von Rohren gemäß DVGW W400-2, aus Sand der Körnung 0,06 - 2 mm. Das einzubauende Material muss farblich unterschiedlich zum umgebenden Erdreich sein.

Sand für das Auflager und die Umhüllung von Trinkwasser-Rohrleitungen, liefern, profilgerecht einbauen und verdichten.

Übertrag _____

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.2.02.0107) ...</i>					
				<i>Übertrag</i>	_____

Schichtdicke Rohraufleger: über 10-15 cm
Schichtdicke Rohrumhüllung: 30 cm über Scheitel
Die Mengenermittlung erfolgt nach Aufmaß in eingebautem Zustand.
Es werden keine Recyclingmaterialien zugelassen.

13,000 m3 _____

1.2.02.0108

Austauscherdstoff Vorabsiebung

Austauscherdstoff, z.B. Vorabsiebung 0/45 mm mit entsprechendem Eignungsnachweis, liefern, profilgerecht einbauen und verdichten.
Der Bodenaustausch bezieht sich ausschließlich auf den Erdstoff zwischen Oberkante Rohrumhüllung und Unterkante Straßenaufbau.

Ausführung nach gesonderter Anweisung des AG.

Die Mengenermittlung erfolgt nach Aufmaß in eingebautem Zustand.

16,000 m3 _____

Vorbemerkungen Kabel und Leitungen sichern

Die Positionen für das Sichern von Kabeln und Leitungen werden als Zulage zu den Rohrgrabenarbeiten gewährt.

Damit sind alle Leistungen für die Sicherung und den Schutz und gegebenenfalls Instandsetzung der Hindernisse (z.B. Sandbettung von Leitungen und Kabeln, Warnbänder, Kabelformsteine, Rohrwiderlager) abgegolten.

Eine zusätzliche Vergütung in Handschachtung erfolgt nicht, da diese mit den Positionen dieses Gewerkes abgegolten ist.

Der Bieter hat je nach Forderung des jeweiligen Medienträgers die erforderlichen Aufwendungen für Kopflöcher und Handschachtung in den Einheitspreis einzukalkulieren.

Mehrere Kreuzungen auf einer Länge von 1m gelten als eine Kreuzung.

1.2.02.0109

Rohrleitung bis DN 400 u. Kabel sichern

Erschwernisse durch parallel verlegte, in Betrieb befindliche Rohrleitungen aller Rohrarten bis einschl. DN 400 und Fernmelde-, Strom- und sonstige Kabel, aller Materialien und Durchmesser.

Sorgfältig sichern und im Zuge der Leitungsgrabenverfüllung mit steinfreiem Material wieder umhüllen.

Übertrag _____

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.2.02.0109) ...</i>					
				<i>Übertrag</i>	_____

Ausführung einschl. Wiederherstellen von Auflagern, Schutzschichten und Abdeckungen.
Das Einholen der eventuell erforderlichen Aufgrabungsgenehmigung ist im Einheitspreis inbegriffen.
Mehrere Kabel in einem Graben werden nur einmal vergütet.
Bei den Arbeiten sind die Forderungen der einzelnen Versorgungsunternehmen zu berücksichtigen.
Vor dem Verfüllen ist der Versorgungsträger zu informieren.

3,000 m _____

1.2.02.0110

Zul. Kreuzung von Leitungen

Zulage zum Rohrgrabenaushub für das Kreuzen von Gas-, Fernwärme-, Trinkwasser und sonstigen Trassen.
Die einzelnen Versorgungsleitungen sind sorgfältig zu sichern und im Zuge der Leitungsgrabenverfüllung mit steinfreiem Material wieder zu umhüllen.
Das Einholen der eventuell erforderlichen Aufgrabungsgenehmigungen ist im EP inbegriffen.
Kreuzung zur Leitungsachse : 45 bis 90 Grad
Größe : bis DN 400
Mehrere Querungen innerhalb eines lfm werden als eine Querung gerechnet.
Bei den Arbeiten sind die Forderungen der einzelnen Versorgungsunternehmen zu berücksichtigen.
Vor dem Verfüllen ist der Versorgungsträger zu informieren.

3,000 St _____

1.2.02.0111

Zul. Kreuzung von Abwasserleitungen

Zulage zum Rohrgrabenaushub für das Kreuzen von Abwasserleitungen.
Die Abwasserleitungen sind sorgfältig zu sichern und im Zuge der Leitungsgrabenverfüllung mit steinfreiem Material wieder zu umhüllen
Das Einholen der eventuell erforderlichen Aufgrabungsgenehmigungen ist im EP inbegriffen.
Werden Abwasserleitungen ausgebaut, sind diese wieder in Stand zu setzen und das anfallende Abwasser schadlos abzuleiten; incl. neues Rohrstück mittels Manschettendichtungen, entsprechend DIN EN 295 Teil 4 zur Verbindung von zwei Spitzenden jeglicher Materialien, liefern und fachgerecht montieren.
Eine zusätzliche Vergütung für Material und Aufwand

Übertrag _____

Druckdatum: 10.04.2025 Seite 45 von 87

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.2.02.0111) ...					Übertrag _____

erfolgt dafür nicht.

Größe : bis einschl. DN 1000

Kreuzungswinkel : 45-90 Grad

Mehrere Querungen innerhalb eines lfm werden als eine Querung gerechnet.

Bei den Arbeiten sind die Forderungen der einzelnen Versorgungsunternehmen zu berücksichtigen.

Vor dem Verfüllen ist der Versorgungsträger zu informieren.

In den Einheitspreis sind jegliche Rohrschnitte, sowie das freilegen und säubern der Rohrenden einzurechnen.

3,000 St _____**1.2.02.0112****Zul. Kreuzung von Kabeln**

Zulage zum Rohrgrabenaushub für das Kreuzen von Fernmelde-, Strom- und sonstiger Kabel.

Die einzelnen Kabel sind sorgfältig zu sichern und im Zuge der Leitungsgrabenverfüllung mit steinfreiem Material wieder zu umhüllen.

Das Einholen der eventuell erforderlichen Aufgrabungsgenehmigungen ist im Einheitspreis inbegriffen.

Größe : 5 bis 10 Kabelstränge

Kreuzungswinkel : 45-90 Grad

Mehrere Querungen innerhalb eines lfdm werden als eine Querung gerechnet.

Bei den Arbeiten sind die Forderungen der einzelnen Versorgungsunternehmen zu berücksichtigen.

Vor dem Verfüllen ist der Versorgungsträger zu informieren.

3,000 St _____**Vorbemerkungen Wasserhaltungsarbeiten**

Bei allen Leistungen zur Wasserhaltung ist in den Einheitspreisen das Vorhalten enthalten.

Das Umsetzen der Pumpen sowie die Stromversorgung (Netz oder Generator) werden nicht besonders vergütet.

Gebühren für die Einleitung des geförderten Wassers in den vorhandenen Kanal sind in den Preis einzurechnen, sowie die Aufwendungen für die Einholung der Einleitgenehmigung, sowie alle sonstigen Auslagen.

Die Abrechnung des Pumpbetriebes erfolgt ausschließlich über einen Betriebsstundenzähler. Liegt dieser Nachweis nicht vor, erfolgt keine Vergütung.

Position Wasserhaltung ist nur bei Hang- oder Niederschlagswasser anzuwenden.

Übertrag _____

Druckdatum: 10.04.2025 Seite 46 von 87

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Übertrag _____

1.2.02.0113 Pumpensumpf herstellen

Pumpensumpf innerhalb von Baugruben und Rohrgräben herstellen und beseitigen.
Ausführung nach Wahl des AN.
Einschließlich des erforderlichen Erdaushubs und der Wiederverfüllung.
Abteuftiefe : bis 1,00 m
Abmessungen : 1,00 x 1,00 m
Verdrängte, überschüssige und nicht wieder verfüllbare Bodenmassen werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen.

1,000 St _____

1.2.02.0114 Pumpe mit Elektromotor ein- und ausbauen

Pumpe mit Elektromotor für Pumpensümpfe einbauen und ausbauen.
Geodätische Förderhöhe : bis 15 m
Einschließlich erforderlicher Schlauchleitung bis 50 m.

1,000 St _____

1.2.02.0115 Pumpenbetrieb (Elt)

Betrieb der vorgeschriebenen Pumpen (je Pumpensatz) mit Elektromotor.
Fördermenge : bis 10 m³/h
Abrechnung : Stück x Stunde (h)
Anmerkung :
Die Position gilt ohne Änderung auch für den Einsatz von Pumpen mit Verbrennungsmotor.
Maßnahme der offenen Wasserhaltung nur auf Anweisung des Auftraggebers.
Alle Pumpenstunden sind vom AN nachzuweisen.

120,000 h _____

1.2.02.0116 Straßenkappe HA mit Vergussring montieren

Straßenkappe mit Trageplatte für Hausanschluss, aus Kunststoff, höhenverstellbar, nach DIN 4057, Einbau nach ZTV Fug-StB 01, Kunststoffstraßenkappe mit multifunktionaler Höhenarretierung und integriertem Fugenring, DVGW-

Übertrag _____

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.2.02.0116) ...</i>					<i>Übertrag</i> _____

geprüft und zertifiziert,
aus Kunststoff (Polyamid), hitzebeständig bis max. 240°C
(Heißeinbau), Deckel Grauguss GJL-200 (GG-20),
Einbautiefe: 345-445 mm,
Druckbeständigkeit: nach DIN 3580 und VP 310-2
montieren und Fugenverguß herstellen.

3,000 St _____

1.2.02.0117

Säule für Hinweisschilder montieren

Rohrpfosten für Beschilderung/Hinweisschilder 2,50 m
lang,
mit Schelle, Material: Stahl verzinkt,
montieren.
Aushub einer Montagegrube LxBxT 25cm x 25cm x 60cm
mit Fundament aus Beton C16/20 herstellen.

3,000 St _____

Summe

1.2.02 Tiefbautechnischer Teil _____

1.2.03

Rohrtechnischer Teil

Rohrtechnischer Teil

Vorbemerkungen Rohrverlegearbeiten

Die Materialrichtlinien des AG werden zum Vertragsbestandteil und können
beim AG eingesehen werden.

Die PE-HD-Rohre und Formteile werden mittels

Heizelementstumpfschweißverfahren im Leitungsverlauf, in Ausnahmefällen
mit Elektroschweißmuffen verbunden. Schweißverbindungen gemäß DVS-
Merkblatt 2207/1. Die Rohrverbindungen werden abweichend von DIN 18307
nicht gesondert vergütet.

Duktile Formstücke aus Gußeisen müssen außen und innen mit einer
Epoxydharz-Deckbeschichtung versehen sein.

Die für die Verlegung von Rohren und Formstücken notwendigen
Verbindungsmaterialien sind in die EP einzurechnen (Schrauben, Muttern,
Unterlegscheiben Stahl verzinkt).

Notwendige Rohrschnitte sind in die Einheitspreise einzurechnen und
werden nicht gesondert vergütet.

1.2.03.0118

PE-Xa-Rohr d 40 x 3,7

PE-Xa-Rohr da 40 x 3,7 mm,
PEX-Rohr aus periodisch vernetztem Polyethylen (PE-
Xa), nach DIN 16893, DIN 16892 und DIN EN 12814-3,
Farbe blau durchgefärbt,
liefern und verlegen.

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.2.03.0118) ...

Druckstufe: SDR 11 = 12,5 bar

20,000 m

1.2.03.0119

Ortungsdraht

Ortungsdraht aus 6 mm² Cu, mit blauem Schutzmantel zur Ortung von Kunststoff- und Gussleitungen, liefern u. verlegen, einschl. Verbindungen herstellen, am Schiebergestänge hochführen und 20 cm in Schieberkappe einrollen.

Der Draht ist auf Durchgang zu prüfen und zu protokollieren, das Protokoll ist dem AG zu übergeben.

30,000 m

1.2.03.0120

Trassenwarnband "Wasser" blau

Trassenwarnband blau mit der Aufschrift "Trinkwasser" liefern und verlegen.

30,000 m

1.2.03.0121

VA-Schweißarmatur d 125

Ventilanbohrarmatur für PE-Druckrohre mit Fräser, zum Schweißen, zum Anbohren unter Druck stehender Leitungen, komplett mit Unterteil und vormontiertem Ventil (PE 100 umspritzt), mit langem Abgangsstutzen (ggf. drehbar), vorrangig Abgang in DN 32 bis 50, inkl. aller Reduzierstücke zum Anbinden an vorh. HA, liefern und montieren.

Nennweite: da 125

3,000 St

1.2.03.0122

EBG VA-Schelle Teleskop

Einbaugarnitur für VA-Schelle Teleskop, für Erdeinbau, Rohrdeckung: 0,60 - 2,70 m, komplettes Hülsrohr aus Kunststoff mit Hülsrohrdeckel, überflutungssicher abgedeckt, Schlüsselstange aus Edelstahl, Vierkantschoner aus Gusseisen, mit Schmutzscheibe, liefern und montieren.

Übertrag _____

Druckdatum: 10.04.2025 Seite 49 von 87

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.2.03.0122) ...				Übertrag _____	

3,000 St _____

1.2.03.0123

Straßenkappe HA mit Vergussring liefern

Straßenkappe mit Trageplatte für Hausanschluss, aus Kunststoff, höhenverstellbar, nach DIN 4057, Einbau nach ZTV Fug-StB 01, Kunststoffstraßenkappe mit multifunktionaler Höhenarretierung und integriertem Fugenring, DVGW-geprüft und zertifiziert, aus Kunststoff (Polyamid), hitzebeständig bis max. 240°C (Heißeinbau), Deckel Grauguss GJL-200 (GG-20), Einbautiefe: 345-445 mm, Druckbeständigkeit: nach DIN 3580 und VP 310-2 liefern.

3,000 St _____

1.2.03.0124

Hinweisschild Hausanschluss lief. u. mont.

Hinweisschild für Schieber, Hydrant, Hausanschluss liefern und montieren

3,000 St _____

1.2.03.0125

Säule für Hinweisschilder liefern

Säule für Hinweisschilder mit Schelle liefern. Rohrfosten für Beschilderung 2,50 m lang, Material: Stahl verzinkt, mit Grundplatte oder Hülsenfundament

3,000 St _____

1.2.03.0126

E-Schweißmuffe d 40

E-Schweißmuffe PE da 40 liefern und montieren.

9,000 St _____

1.2.03.0127

E-Schweißwinkel d 40

E-Schweißwinkel PE d 40 liefern und montieren.

9,000 St _____

Übertrag _____

Druckdatum: 10.04.2025 Seite 50 von 87

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
				<i>Übertrag</i> _____	
1.2.03.0128	E-Schweiß-Reduzierstück d 40/32 E-Schweiß-Reduzier-Stück PE d 40/32 liefern und montieren.	2,000	St	_____	_____
1.2.03.0129	Kunststoff-Verbinder PE-PE da 40 Kunststoff-Verbinder oder Winkel aus PP für PE-Rohr, liefern u. montieren. Dimension : da 40	3,000	St	_____	_____
1.2.03.0130	Kunststoff-Verbinder PE-PE da 32 Kunststoff-Verbinder oder Winkel aus PP für PE-Rohr, liefern u. montieren. Dimension : da 32	2,000	St	_____	_____
1.2.03.0131	Zulage Anbindung HA-Leitung bis d 50 Zulage für Anbindung neuer Hausanschlussleitungen an bestehende Hausanschlussleitungen. Vergütung nach der Anzahl der Anbindungen und Durchmesser der bestehenden Rohrleitung bis d 50. Leistung besteht aus einem Rohrschnitt in die vorhandene Leitung bis d 50 und der Rohrverbindung mittels Kupplung einschließlich erforderlicher Nebenleistungen sowie der Außer- und Inbetriebnahme der Anschlussleitung.	3,000	St	_____	_____
1.2.03.0132	Desinfizieren u. Nachspülen d 40 bis d 50 Druckrohrleitung d 40 bis d 50 für Trinkwasser vor Inbetriebnahme abschnittsweise spülen und desinfizieren nach DIN EN 805 und lt. DVGW W 291 bzw. W 346. Inbetriebnahme in Teilstrecken bis 50 m nach Vereinbarung mit der örtlichen Bauüberwachung. Wasser ist vom AN bereitzustellen und nach der Spülung schadlos zu beseitigen, einschließlich erforderliche Aufwendungen für die Hygienefreigabe. Die Spülwassermenge soll mindestens das 3 bis 5-fache Volumen der zu spülenden Leitung erreichen.				

Übertrag _____

Druckdatum: 10.04.2025 Seite 51 von 87

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.2.03.0132) ...					Übertrag _____

Die Klärung der Spülwasserbereitstellung und der Ableitung der Desinfektionsabwässer ist Aufgabe des Auftragnehmers und in dessen Eigenverantwortung zu regeln.
 Probenahme und Auswertung durch das zuständige Gesundheitsamt sind einzurechnen.
 Zusätzlich ist jeweils eine Vergleichsprobe einschl. Auswertung mit einzurechnen.
 Das Desinfektionsmittel muss den o.g. Vorschriften / Richtlinien entsprechen.
 Die Standzeiten sind einzuhalten.
 Die Freigabe der Rohrleitung hat erst nach Vorlage des Befundes des Kommunalhygieneamtes zu erfolgen.
 Zur Desinfektion sind alternative, vom Bundesgesundheitsamt für den Einsatz bei Trinkwasser nachweislich zugelassene Desinfektionsmittel einsetzbar.

3,000 St _____

1.2.03.0133 Ausbau Rohrleitung bis DN 50

Ausbau von vorhandenen Rohrleitungen aus Gusseisen, Stahl, PE oder PVC bis DN 50.
 Ausgebautes und nicht wiederverwendbares Material ist auf die Verwertungsstelle zu transportieren und zu entsorgen.
 Einzurechnen ist das erforderliche Schneiden der Leitung.

20,000 m _____

1.2.03.0134 Ausbau Anbohrarmatur / Schieber bis DN 50

Ausbau von vorhandenen, erdeingebauten Rohrleitungsarmaturen aller Materialien, einschl. zugehöriger Kappen, Gestänge und dem Trennen der Rohr- bzw. Flanschverbindungen.
 Ausgebautes Material wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen.
 Armatur: Anbohrarmatur, Hausanschlussschieber, Erdventil
 Nennweite: bis DN 50

3,000 St _____

Summe 1.2.03 Rohrtechnischer Teil _____

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Summe	1.2			TW-Hausanschlussleitungen	_____
Summe	1			Los 1 Erneuerung der Trinkwasserleitung	_____
2	Los 2 Straßenbau und Straßenbeleuchtung				
2.1	Erneuerung Poststraße Leistungen GKS Aue-Bad Schlema				
2.1.01	LK 101 Baustelleneinrichtung, Baubegleitende Leistungen				
2.1.01.0135	Bestandsplan				
	<p>Herstellen eines Bestandsplanes, für alle vorhandenen und neu verlegten Kabel, Leitungen, Befestigungen Straßenbeleuchtung, Maßstab 1:500 / 1:250 Lagesystem RD 83 oder ETRS nach Absprache mit AG. Höhensystem DHHN2016 Land Sachsen Darstellung der Katastergrenzen und -informationen, Darstellung und Bezug markanter Punkte der Örtlichkeit Straßenbereich, Zufahrten, Restflächen mit Materialangabe, und der Abgrenzungen wie Hochbord, Tiefbord, Schnittgerinne, Mulden, mit dazugehöriger Materialbezeichnung etc.sind farbig darzustellen bis 10 m neben Straße einschließlich Gebäude, Zäune, Maste,Hecken, Bäume Straßenleuchten, Postsäule u.s.w. Es sind die Gefälle (jeweils Längs und Quer) an mind. 2 Stellen anzugeben und mind 2 Maßketten für den Querschnitt vorzusehen. Verkehrszeichen mit Nr. nach StVo, auch für Straßenleuchten Markierungen, Bezeichnung aller Befestigungsarten usw. und Planinhalte nach Forderungen der AG und der Bauüberwachung. Gebühren und Nebenarbeiten sind einzurechnen. Der Mehraufwand für das Heranholen und Heranschaffen des notwendigen Lage- und Höhenbezuges sowie Katasterinformationen ist in den Preis einzurechnen. Gefordert werden: - Probeplot zur Überprüfung der technischen Angaben - Bestandsplan mit farbiger Darstellung 3fach in Papierform, gelocht und die Lochung verstärkt/ hinterklebt Einschl. Bezeichnung der hergestellten Lichtmastfundamente Leuchten und SB-Kabel und Leerrohre und einschließlich eines separaten Plans für die Straßenbeleuchtung. - 1x DXF-File - 1x Plot-File - 1x PDF-File</p>				
				psch	nur Ges.-Preis _____

Übertrag _____

Druckdatum: 10.04.2025 Seite 53 von 87

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Übertrag _____

Summe	2.1.01	LK 101 Baustelleneinrichtung, Baubegleitende Leistungen		_____	_____
--------------	---------------	--	--	-------	-------

2.1.02	LK 106 Erdbau				
---------------	----------------------	--	--	--	--

2.1.02.0136	Oberboden abtragen und abtransportieren Abtr.ü.10 - 30cm Oberboden				
--------------------	---	--	--	--	--

Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke in Teilflächen abtragen laden und abtransportieren/entsorgen.
Dicke des Abtrages über 10 bis 30 cm.
Oberboden fördern und außerhalb der Baustelle auf Flächen des AN in lagern bzw verwerten.
Überschüssiges Material der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.

10,000 m3 _____

2.1.02.0137	Oberboden liefern und einbauen Andeckung 15 cm				
--------------------	---	--	--	--	--

Oberboden profilgerecht und klumpenfrei liefern und in Teilflächen andecken einschließlich Planum.
Abgerechnet wird nach Auftragsflächen.
Andeckung auf Böschungen, Seitenstreifen, Trennstreifen, Mulden, Restflächen, usw..
Dicke: ca 15 cm.
Saatgut mit Nährlösung durch Nassansaat aufbringen, Saatgutmischung entsprechend Regiosaatgutmischung 7 (= niedrigbleibende Gräser)
Bereiche mit nichtangegangener Saat sind nachzusäen.
Steine, Erdklumpen, Unkräuter und Unrat aufnehmen bzw. ausstechen, in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.

10,000 m3 _____

Boden lösen
Unter Boden zählt auch Packlage und ungebundene Tragschichten.

2.1.02.0138	Boden lösen				
--------------------	--------------------	--	--	--	--

Boden lösen, laden, transportieren und abladen auf Bereitstellungsfläche des AN zur Beprobung, getrennt in ungebundener Tragschicht, Auffüllung und natürlichen Boden separieren, zur Beprobung, einschließlich aller Zwischentransporte auf und abladen. AVS 17 05 04.
Homogenbereich I.A bis I.D gemäß Baugrundgutachten.
Siehe gesonderte Anweisung zum Umgang mit Boden.

Übertrag _____

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 2.1.02.0138) ...					Übertrag _____

Material belastet mit erhöhtem Arsenwert im Feststoff und im Eluat, aus Abtragsbereichen der Fahrbahn, und Nebenflächen, Bankettstreifen, nicht zusammenhängende Teilflächen.

515,000 m3 _____

2.1.02.0139

Boden verwerten

Boden von Bereitstellungsfläche des AN laden und verwerten nach Wahl des AN. Boden mit AVS 17 05 04.

Tragschicht, Auffüllung und nat. Boden.

Material belastet mit erhöhtem Arsenwert im Feststoff und im Eluat bis Z2 gemäß Baugrundgutachten bzw. BM-F3/BG-F3, aus Abtragsbereichen der Fahrbahn, und Nebenflächen, Bankettstreifen, nicht zusammenhängende Teilflächen. Für die Entsorgung/Verwertung sind dem AG Kopien der Lieferscheine vorzulegen bzw. Nachweise der Endablagerungsstelle zu erbringen.

515,000 m3 _____

2.1.02.0140

Zulage zu Pos. vorher für Boden größer Z2 bzw. größer BM-F3 BG-F3

Zulage zu Pos. vorher für Boden größer Z2 gemäß Baugrundgutachten bzw. größer BM-F3/BG-F3.

Gilt für die separate Verwertung unter den definierten Wiedereinbaumöglichkeiten gemäß Einbautabelle nach EBV oder der Deponierung/Entsorgung des Bodens einschließlich aller Kosten und Gebühren. Die Position umfasst alle Mehrkosten der Verwertung oder Deponierung vom genannten Boden. Die Entsorgung/Deponierung wird nur nach Vorlage von Lieferscheinen abgerechnet, die Verwertung des AN wie z.B. durch definierten Wiedereinbau muss schlüssig nachgewiesen werden.

1.070,000 t _____

2.1.02.0141

Wurzelstöcke roden DU über 0,5-0,75m verfüll/Boden AG Wst.Verw. AN

Wurzelstöcke roden. Gemessen wird der Durchmesser der Schnittstelle des Wurzelstocks vor dem Roden.

Durchmesser über 0,50 bis 0,75 m.

Wurzellöcher mit geeignetem Boden verfüllen. Boden aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen.

Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten.

2,000 St _____

2.1.02.0142

Wurzelstöcke roden DU über 0,75-1 m verfüll/Boden AG Wst.Verw. AN

Übertrag _____

Druckdatum: 10.04.2025 Seite 55 von 87

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 2.1.02.0142) ...					Übertrag _____

Wurzelstöcke roden. Gemessen wird der Durchmesser der Schnittstelle des Wurzelstocks vor dem Roden.
Durchmesser über 0,75 bis 1,00 m.
Wurzellöcher mit geeignetem Boden verfüllen. Boden aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen.
Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten.

2,000 St _____

Summe 2.1.02 LK 106 Erdbau _____

2.1.03 LK 107 Landschaftsbau

2.1.03.0143 Bäume fällen mit Roden d=0,50 bis 0,80 m

Bäume fällen, höchstens 0,25 m über dem Erdboden absägen. Wurzelstöcke roden. Gemessen wird der Durchmesser 1 m über dem Erdboden.
Durchmesser ca 0,50 m bis 0,80 m.
Wurzellöcher mit geeignetem Boden verfüllen. Boden liefern.
Gesamtes Holz der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
Wurzelstöcke der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
Schlagabraum der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

2,000 St _____

2.1.03.0144 Bäume fällen mit Roden d=0,50 bis 1,00 m

Bäume fällen, höchstens 0,25 m über dem Erdboden absägen. Wurzelstöcke roden. Gemessen wird der Durchmesser 1 m über dem Erdboden.
Durchmesser ca 0,50 m bis 0,80 m.
Wurzellöcher mit geeignetem Boden verfüllen. Boden liefern.
Gesamtes Holz der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
Wurzelstöcke der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
Schlagabraum der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

2,000 St _____

Hinweis!

Bei folgender Position sind alle Materialien arbeiten und Verbindungsteile vorzusehen, um eine Lückenlose Wurzelbarriere zur nachträglichen Baumeinpflanzung herzustellen.

2.1.03.0145 Wurzelsperre einbauen Kunststoffplatte Tiefe 1,50 m Boden Unterl. AG

Wurzelsperre zum Schutz von Leitungen und sonstigen baulichen Anlagen nach Unterlagen des AG einbauen.

Übertrag _____

Druckdatum: 10.04.2025 Seite 56 von 87

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 2.1.03.0145) ...</i>					
				<i>Übertrag</i> _____	

Wurzelsperre = Kunststoffplatte.
Einbautiefe = 1,50 m.
Boden nach Unterlagen des AG.

60,000 m _____

2.1.03.0146 Pflanzengrube ausheben

Boden für Pflanzengrube lösen, laden, transportieren und abladen auf Bereitstellungsfläche des AN zur Beprobung, getrennt in ungebundener Tragschicht, Auffüllung und natürlichen Boden separieren, zur Beprobung, einschließlich aller Zwischentransporte auf und abladen. AVS 17 05 04. Homogenbereich I.A bis I.D gemäß Baugrundgutachten. Länge ca. 2,00-7,00 m Breite ca. 1,00-2,00 m Tiefe ca. 1,00-1,50 m

Siehe gesonderte Anweisung zum Umgang mit Boden. Material belastet mit erhöhtem Arsenwert im Feststoff und im Eluat.

Abtragsbereichen für Pflanzengrube in nicht zusammenhängende Teilflächen. Überschüssigen Boden nach Wahl des AN verwerten einschließlich aller notwendigen Kosten und Gebühren.

50,000 m3 _____

2.1.03.0147 Pflanzerde gedämpft/steril liefern und einbauen

Pflanzerde gedämpft/steril liefern und einbauen
In Pflanzerde sollen keine Steine, Samen, Keime und jegliche Unkräuter enthalten sein. Geeignetes Substrat für die geplanten Baumpflanzungen verwenden. Ein Nachweis ist dem AG vorzulegen.

60,000 m3 _____

2.1.03.0148 Rindenmulch für bepflanzte Flächen ca.10 cm dick

Pflanzflächen von Gehölz und Sträucher gleichmäßig dick mulchen. Material Liefern abladen und einbauen
Mulchschicht = ca. 10 cm dick.

50,000 m2 _____

Containerpflanzen in durchwurzel- und verrottbarem Behälter.
Herkunft: aus einheimischen Baumschulen.
Hochstamm. STU 16-18 cm, Kronenansatz ca. 3,00 m.
Mindestens 3 mal verschult.
Nachweis liefern dem AG vorlegen.
Das Pflanzen wird gesondert vergütet.
Mehraufwand für Pflanzungen während der Vegetationszeit ist

Übertrag _____

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Übertrag _____

mit einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet.

2.1.03.0149 Hochstamm liefern und pflanzen - Echte Mehlbeere (Sorbus aria)

Hochstamm liefern und pflanzen einschließlich aller erforderlichen Schutzmaßnahmen, einschließlich Verdunstungsschutz.
Pflanzgrube herstellen, verdrängten Boden in Eigentum übernehmen und von der Baustelle entfernen (Homogenbereich I.A bis I.D gemäß Baugrundgutachten) Ober- und Unterboden getrennt behandeln.
Fehlenden Mutterboden anliefern und einbauen
Baumscheibe d= 1,5 m 15 cm dick mit Rindenmulch 0/40 abdecken.
Pflanzverankerung mit Pfahl-Dreibock mit Lattenrahmen, weißgeschält einbauen, Länge bis 250 cm, Bindegut aus Kokosstrick Unterboden: Homogenbereich I.A bis I.D gemäß Baugrundgutachten
Baumart: Echte Mehlbeere (Sorbus aria)
3 x verpflanzt
Pflanzgröße: mind. 3,00 m
Stammumfang 16-18 cm

3,000 St _____

2.1.03.0150 Hochstamm liefern und pflanzen - Rotblühende Rosskastanie (Aesculus x

Hochstamm liefern und pflanzen einschließlich aller erforderlichen Schutzmaßnahmen, einschließlich Verdunstungsschutz.
Pflanzgrube herstellen, verdrängten Boden in Eigentum übernehmen und von der Baustelle entfernen (Homogenbereich I.A bis I.D gemäß Baugrundgutachten) Ober- und Unterboden getrennt behandeln.
Fehlenden Mutterboden anliefern und einbauen
Baumscheibe d= 1,5 m 15 cm dick mit Rindenmulch 0/40 abdecken.
Pflanzverankerung mit Pfahl-Dreibock mit Lattenrahmen, weißgeschält einbauen, Länge bis 250 cm, Bindegut aus Kokosstrick Unterboden: Homogenbereich I.A bis I.D gemäß Baugrundgutachten
Baumart: Rotblühende Rosskastanie (Aesculus x carnea)
3 x verpflanzt
Pflanzgröße: mind. 3,00 m
Stammumfang 16-18 cm

1,000 St _____

2.1.03.0151 Baumbewässerungseinrichtung einbauen

Baumbewässerungseinrichtung einbauen , in offener Baumgrube, Dränrohr DIN 1187, DN 100, ringförmig in 50

Übertrag _____

Druckdatum: 10.04.2025 Seite 58 von 87

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 2.1.03.0151) ...					Übertrag _____

cm Tiefe um den Wurzelbereich verlegt, Länge ca. 4 m.
Eine Steigleitung mittels T-Stück anschließen und bist zur Erdoberfläche führen.
Die ZTV Baum-StB 04 ist zu beachten.

4,000 St _____

2.1.03.0152

Fertigstellungspflege

Pflanzungen pflegen. Verankerungen, sowie Stamm- und Verdunstungsschutz, Belüftungs- bzw. Bewässerungseinrichtungen instand halten, Mulchstoff ergänzen. Abgestorbene Äste und Astteile, Durchmesser über 1 cm, entfernen, Schnittgut aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

Während der Fertigstellungspflege mehrfach und je nach Bedarf ausführen:

- Pflanzscheibe jäten und hacken.
- Unerwünschten Aufwuchs aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
- Laubgehölz, Büsche wässern. Wasser liefern entsprechend Vorgaben bewässern.

Die Fertigstellungspflege ist abgeschlossen, wenn alle Pflanzen gepflanzt sind und die erste Vegetationsperiode vorüber ist. Es findet eine separate Abnahme nach der ersten Vegetationsperiode für die Bepflanzung statt.

psch nur Ges.-Preis _____

Die Arbeiten der Entwicklungspflege umfassen alle Leistungen die zum Erreichen der vollen Funktionsfähigkeit der Vegetation erforderlich sind. Sie beginnen nach der Abnahme und erstreckt sich über die Dauer der Gewährleistungsfrist gemäß VOB/B zwei Jahre.

Die Ausführung jeder Einzelleistung ist dem AG oder des Beauftragten vor ihrem Beginn und nach ihrem Abschluß anzuzeigen.

Die EP enthalten immer die Summe aller möglichen Pflegegänge.

2.1.03.0153

Entwicklungspflege

Entwicklungspflege Anpflanzung über 2 Jahre, beginnt nach der Abnahme der Pflanzen:

1. Pflegegang im 1. Entwicklungsjahr ,Frühjahr
2. Pflegegang im 1. Entwicklungsjahr, Herbst
1. Pflegegang im 2. Entwicklungsjahr, Frühjahr
2. Pflegegang im 2. Entwicklungsjahr, Herbst

Anpflanzungen mehrfach wässern entsprechend den

Übertrag _____

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 2.1.03.0153) ...</i>					<i>Übertrag</i> _____

Vorgaben der Baumschule.
Pflanzscheibe jäten und hacken.
Pfähle und Bindungen nachbessern, zu enge Bindungen lockern. Gehölz erforderlichenfalls richten.
Zu schwach austreibendes und abgestorbenes Gehölz entfernen, in Eigentum übernehmen und vom Standort entfernen.
Bei Totalausfall gleichwertigen Ersatz liefern und pflanzen.
Der beabsichtigten Zeitraum für die Pflege ist dem Bauherrn 14 Tage im voraus mitzuteilen.

psch nur Ges.-Preis _____

Summe 2.1.03 LK 107 Landschaftsbau _____

2.1.04 LK 110 Entwässerung für Straßen

2.1.04.0154 Aufsatz für Strassenablauf abrechen

Aufsatz für Strassenablauf abrechen vollständig mit Eimer abrechen, einschl. ggf. Auflagerringe, vorhandene Straßenabläufe während der Bauzeit sichern.
Aufsatz 500/500 Guss.
Aufsatz liegt in befestigter Fläche.
Straßenaufbruch-und Erdarbeiten ausführen.
Sämtliche Stoffe und Aushub in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.

9,000 St _____

2.1.04.0155 Zulage Strassenablauf abrechen

Zulage Strassenablauf vollständig ausbauen.
Erdarbeiten unterhalb der Leitungsanschlüsse in Boden Homogenbereich I.A bis I.D gemäß Baugrundgutachten ausführen.
Das Ausbauen von Rohrleitungen wird nicht gesondert vergütet.
Strassenablauf aus Beton/Mauerwerk,
Ausbautiefe ab OK Aufsatz bis 1,25 m.
Strassenablauf liegt in befestigter Fläche.Straßenaufbruch-und Erdarbeiten ausführen.
Sämtliche Stoffe und Aushub in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.
Anschlussleitung sichern.

9,000 St _____

Übertrag _____

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Übertrag _____

2.1.04.0156

Rückbau Anschlussleitung

Entwässerungsrohrleitung (Anschlussleitung Straßenablauf) bis Sammelrohrleitung in Teillängen ausbauen. Anschluss erhalten und sichern.

Erdarbeiten im Boden des Homogenbereich I.A bis I.D gemäß Baugrundgutachten ausführen.

Rohr DN 150 bis DN 200, Anschlussleitungen

Material: Beton, Stahlbeton, KG, Steinzeug, Kunststoff

Mittlere Ausbautiefe bis UK Rohr bzw.

UK Auflager bis 2,70 m

Alle Stoffe und Aushub in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Bodenaustauschmaterial liefern und einbauen.

20,000 m _____

2.1.04.0157

Strassenablauf PP o. Aufsatz 500/500

Straßenablauf ohne Aufsatz einbauen.

PP-Straßenablauf D400 für Aufsätze 500 x 500 mm (quadratisch) Klasse D400, Straßenablauf aus 100 % Neumaterial ohne Recycling- und Schäumungsanteile, Auslaufstutzen DN/OD 160 mm, 10° geneigt, Anschluss für PVC-KG-Rohre nach EN 1401 und PP-Rohre nach EN 1852, mit integrierter Verschiebesicherung passend für Kunststoffauflagering 10a, geeignet zur Ausrüstung mit Schmutzeimer Form B1 nach DIN 4052-4, mit horizontalen Verstärkungsringen zur Verzahnung mit dem Straßenaufbau (Lastenübertragung), Farbe: blau, Bauhöhe: ca. 45 cm (Gesamthöhe mit Aufsatz: ca. 65 cm), Einbau entsprechend Hersteller-Einbauhinweisen.

Aufsatz wird gesondert vergütet.

Erdarbeiten im Boden Homogenbereich I.A bis I.D gemäß Baugrundgutachten sowie

gegebenenfalls erforderlichen Verbau ausführen.

Überschüssigen Boden bis einschließlich Zuordnungswert Z2 laden, transportieren und entsorgen bzw. einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

Anschlussleitung anschließen einschl. Formteile, Bohrungen, Materialien und Arbeiten.

Auflager aus Beton C 12/15, 20 cm dick, herstellen.

Alle erforderlichen Erdarbeiten und ggf. Wasserhaltung sind in den Einheitspreis einzurechnen.

8,000 St _____

2.1.04.0158

Aufsatz f. 500x500

Aufsatz für Straßenablauf nach DIN EN 124 aufsetzen, Klasse D 400, Ausführung nach DIN 19 583 oder gleichwertiger Art, 500x500, ohne Arretierung.

Übertrag _____

Druckdatum: 10.04.2025 Seite 61 von 87

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 2.1.04.0158) ...					Übertrag _____

Rahmen aus duktilem Gusseisen, geschlossene Form, hochziehbar mit Eimerauflage
 Bauzeitenentwässerung mit Kunststoffkappen
 Abdeckrost:Mulden- oder Pultform, dämpfende Einlage.
 Verzinkter Eimer nach DIN 4052, Form B 1.
 Aufsatz zunächst provisorisch auflegen und entsprechend Bauablauf Zug um Zug bis auf planmäßige Höhe setzen, unter Verwendung von Kunststoffauflageringen und entsprechenden Ausgleichsringen. Es ist ein Auflager mit Beton (C 20/25, 20 cm dick) herzustellen.

8,000 St _____

2.1.04.0159 Strassenablauf auf neue Höhe setzen

Vorhandene Straßenabläufe freilegen und nach Bauablauf Zug um Zug auf neue planmäßige Höhe setzen.
 Aufbrucharbeiten zum Freilegen ausführen.
 Ggf. Auflageringe und Ausgleichsringe liefern und in Mörtel MG III setzen.
 Fuge mit Mörtel MG III nach DIN 1053 füllen.
 Füllung glattstreichen.
 Die Straßenabläufe sind nach Beendigung der Arbeiten zu säubern.
 Anfallendes Material geht in Eigentum des AN über und ist zu entsorgen.

8,000 St _____

Hinweis für Position "Anschlußleitung DN 150" herstellen:
 Je Anschluss an den Hauptkanal bzw. Straßenablauf ist mit mindestens 4 Formteile zu rechnen.

2.1.04.0160 Anschlußleitung DN 150 Straßenablauf

Anschlussleitung für Straßenablauf in Teillängen einschl. aller Formteile und Abzweige zum Schacht bzw. zur Sammelrohrleitung nach statischen und konstruktiven Erfordernissen - Dammleitung nach DIN EN 1610 - liefern und herstellen.
 Einschl. Anschluss an Straßenablauf und an vorhandene Anschlußleitung/ Anschlussstützen der Sammelleitung.
Formstücke/Anschlussstücke/ Edelstahlmanschetten werden nicht gesondert vergütet.
 Erdarbeiten in Boden Homogenbereich I.A bis I.D gemäß Baugrundgutachten ausführen.
 Handschachtung ist einzurechnen.
 Erforderliche Wasserhaltung ist durchzuführen und in den Preis einzurechnen.
 Ggf. Verbau ist durchzuführen und einzurechnen,
 Sicherung von Versorgungsleitungen ist durchzuführen

Übertrag _____

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 2.1.04.0160) ...				Übertrag _____

und in den Preis einzurechnen.
Rohr-DN 150 PP SN16 blau.
Sammelrohrleitung: B/GFK DN 300 Anschluss ist bereits vorhanden, oder Sammelrohrleitung (=Anschlussleitung der vorhandenen SA) DN 150 bis DN 200 PP bzw. Stz mit Formteilen.
Auflager und Leitungszone nach DIN EN 1610 aus Sand oder Kiessand herstellen. Material liefern und einbauen.
Verlegetiefe (bis Fliessohle) bis 2,70 m,
Überdeckungshöhe bis 2,50 m.
Zum Verfüllen nicht geeigneten Boden in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.
Fehlenden Verfüllboden liefern und lagenweise einbauen und verdichten.
Abgerechnet wird nach verlegter Rohrlänge.

20,000 m _____

2.1.04.0161

Aufbindung herstellen SA RW 90° an DN 400/600 B/GFK

Aufbindung an Sammelrohrleitung für Straßenablauf RW 90° herstellen
Notwendige Formstücke/ Sattelstücke, Dichtungen, das Anbohren der Sammelrohrleitung und Hilfsmittel werden nicht gesondert vergütet.
Erdarbeiten im Homogenbereich I.A bis I.D gemäß Baugrundgutachten ausführen. Böden profilgerecht lösen und laden. Das Entsorgen, Verwerten sowie zwischenlagern und der Transport wird gesondert vergütet.
Boden entspricht dem Zuordnungswert bis einschließlich Z2 gemäß Baugrundgutachten bzw. BM-F3 bzw. BG-F3.
Handschachtung ist einzurechnen.
Erforderliche Wasserhaltung ist durchzuführen und in den Preis einzurechnen. Ggf. Verbau ist durchzuführen und einzurechnen, Sicherung von Versorgungsleitungen ist durchzuführen und in den Preis einzurechnen.
Sammelrohrleitung:DN 400/600 B/GFK
Abzweige Rohr bis DN 200 PP nach Rohrverbindung mit Muffe, Dichtung mit Dichtring aus Elastomeren nach DIN 4060 Teil 1 und elastoplastischer dauerhafter Fugenfüllung der Rohrstöße.

2,000 St _____

2.1.04.0162

Vorhandene Aufbindungsstelle am Sammler nutzen

Wie Pos. vorher jedoch Aufbindung der Anschlussleitung an den Sammler mittels VPS Reparatur-Anschluss von Bau-Connect oder gleichwertig.
VPS Reparatur-Anschluss komplett einschließlich Zubehör wie Verpressmaterial liefern und einbauen.
Achtung der Einsatz ist bei vorhandenen, nicht fachgerecht ausgeführten Rohröffnungen am Sammler vorgesehen.

Übertrag _____

Druckdatum: 10.04.2025 Seite 63 von 87

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 2.1.04.0162) ...					Übertrag _____

8,000 St _____

2.1.04.0163 Schachtabdeckung ausbauen

Schachtabdeckung auf vorhandenen Schacht ausbauen und nach Wahl des AN entsorgen oder dem ZAST nach Absprache zur Verfügung stellen.

4,000 St _____

2.1.04.0164 Schachtabdeckung des AG abholen und einbauen

Schachtabdeckung selbstnivellierend des AG (ZAST Entfernung <10 km) abholen und einbauen.

HYDROpur SN DUO von "Hydrotec" oder gleichwertig Klasse D 400 nach DIN EN 124 / 1229, mit monolithisch verbundener, eingefasster Polyurethan-Einlage, mit oder ohne Ventilation, nach Vorgaben DIN 19584 produziert, mikrobenbeständig, UV-beständig, frost-tausalzbeständig
Deckel: Beton/Guss

Rahmen: Guss mit HYDROpren Einlage mit integrierter Einstiegshilfe

Schachtabdeckung einwalzbar, für den Einbau in bitumengebundene Straßenbaustoffe der BK 1,0 Rahmenschaft rund zur Verwendung in handelsüblichen Ausgleichringen nach DIN 4034

Bauhöhe 210 mm nach DIN 19584 mit Taschen für Schmutzfänger, einschließlich Schutzfänger schwere Ausführung nach DIN 1221

rund Durchm. 850 mm (Außen),

Deckel mit oder ohne Ventilation in Absprache mit dem AG bzw. BÜ.

auf vorhandene Schächte aufsetzen.

Schachtabdeckung zunächst provisorisch auflegen und entsprechend Bauablauf Zug um Zug bis auf planmässige Höhe setzen. Einzurechnen sind alle Mehraufwendungen und Mehrmaterialien für den Einbau der Schachtabdeckungen bei hohem Längsgefälle und bei voll gebundenen Oberbau der Straße wie z.B. zusätzliche Ausgleich- und Einbauringe bzw. Einbauhilfen.

4,000 St _____

2.1.04.0165 Zulage Ausgleichsringe aus Polyethylen

Zulage Ausgleichsringe aus Polyethylen
Ausgleichsringe aus Polyethylen zur Niveau- und Neigungsregulierung der Schachtabdeckung, planparallel und keilförmig, Belastungsklasse SLW60, liefern und einbauen.

Übertrag _____

Druckdatum: 10.04.2025 Seite 64 von 87

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 2.1.04.0165) ...					Übertrag _____

12,000 St _____

2.1.04.0166

Vorh. Schachtabdeckung freilegen auf Höhe setzen

Vorhandene Schachtabdeckungen (rund oder eckig) freilegen und nach Bauablauf Zug um Zug auf neue planmäßige Höhe setzen.

Aufbrucharbeiten zum Freilegen ausführen, Asphaltstärke bis ca 20 cm. Aufbruchgut geht in Eigentum des AN über und ist zu entsorgen. Fehlendes Asphaltmaterial liefern, einbauen und verdichten.

Ggf. Auflageringe und Ausgleichringe liefern und in Mörtel MG III setzen.

Fuge mit Mörtel MG III nach DIN 1053 füllen.

Füllung glattstreichen.

4,000 St _____

2.1.04.0167

Vorhand. Schieberk. freil. und auf Höhe setzen

Vorhandene Schieberkappen freilegen und nach Bauablauf Zug um Zug auf neue planmäßige Höhe setzen. Gilt nur für vorhandene und nicht durch die Inetz bzw. den ZWW ausgewechselt oder neuen Schieberkappen.

Aufbrucharbeiten zum Freilegen ausführen. Asphaltstärke ca 14 cm. Aufbruchgut geht in Eigentum des AN über und ist zu entsorgen. Fehlendes Asphaltmaterial liefern, einbauen und verdichten.

13,000 St _____

Summe

2.1.04

LK 110 Entwässerung für Straßen _____

2.1.05

LK 112 Schichten ohne Bindemittel

2.1.05.0168

Frostschuttschicht 0/45 - 0/56 Fahrbahn

Frostschuttschicht für Fahrbahn der BK 10, für Fahrbahn und dgl. einbauen und verdichten.

Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche min. 120 MN/m2

Material = Frostschutz 0/45 - 0/56 nach ZTV-SoB

Ein mehrlagiger Einbau ist in den Einheitspreis einzurechnen.

Mehraufwendungen für zusätzliche Arbeiten im Bereich von Einbauten (Schieberkappen, Schachtdeckel, Straßenabläufe) werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen.

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 2.1.05.0168) ...

255,000 m3

2.1.05.0169

Frostschuttschicht 0/32 - 0/45 Stellflächen und Nebenflächen

Frostschuttschicht für Stellflächen und Nebenflächen und dgl. einbauen und verdichten.

Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche min. 100 MN/m2

Material = Frostschutz 0/32 - 0/45 nach ZTV-SoB

Ein mehrlagiger Einbau ist in den Einheitspreis einzurechnen.

Mehraufwendungen für zusätzliche Arbeiten im Bereich von Einbauten (Schieberkappen, Schachtdeckel, Straßenabläufe) werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen.

200,000 m3

2.1.05.0170

Planum in Verkehrsflächen herstellen

Planum herstellen.

Planum in Verkehrsflächen Fahrbahn herstellen.

Max. Abweichung von der Sollhöhe +3/-3 cm.

EV2 mind.120 MN/m2.

450,000 m2

2.1.05.0171

Planum Parkplatz- und Nebenflächen

Planum herstellen.

Planum für Parkplatz- und Nebenflächen herstellen.

Max. Abweichung von der Sollhöhe +3/-3 cm.

EV2 mind 100 MN/m2.

520,000 m2

Summe

2.1.05

LK 112 Schichten ohne Bindemittel

Es beteiligen sich verschiedene Auftraggeber am Straßenkörper. Die nachfolgenden Anteile für die genannten Auftraggeber sind nur für die Abrechnung aufgegliedert. Die Fahrbahn soll in einem Zug gelöst und wieder hergestellt werden. Die Kosten sind daher gleich in allen Losen anzusetzen.

Abzurechnen sind die Längen der Hauptleitungen mal einer festgelegten Breite und ggf. Dicke nach Angaben durch das IB.

!

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
2.1.06	LK 113 Asphaltbauweisen				
2.1.06.0172	<p>Bituminöse Befestigung lösen und aufnehmen Bituminöse Befestigung bei in Fahrbahn bei Anschlussleitungen, Ausbesserungsstellen usw. lösen, aufnehmen und entsorgen. Die Entsorgung von Bruchschollen wird nicht gesondert vergütet und ist in den Einheitspreis ein zurechnen. Dicke der bituminösen Befestigung verschieden bis ca 30 cm. Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.</p>	95,000	m3	_____	_____
2.1.06.0173	<p>Asphaltbefestigung trennen Schneiden Asphaltbefestigung geradlinig in Teillängen trennen. Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung bis 30 cm</p>	100,000	m	_____	_____
2.1.06.0174	<p>Asphalttragschicht AC 22 TN Fahrbahn Asphalttragschicht AC 22 TN herstellen. Einbau in Fahrbahn der BK 1,8 Einbaudicke 16 cm. Mischgutart AC 22 TN Bindemittel = Bitumen 50/70. ohne Recyclingmaterial Asphalttransport nur in thermoisolierten Behältern. Mehraufwendungen für zusätzliche Arbeiten im Bereich von Einbauten (Schieberkappen, Schachtdeckel, Straßenabläufe) und Handeinbau werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen.</p>	180,000	t	_____	_____
2.1.06.0175	<p>Bitumin. Bindemitt Bit.Emulsion vor Deckschicht Bituminöses Bindemittel aufsprühen in Fahrbahn, Gehweg, und Angleich von Überfahrten. Aufsprühen auf eingebaute bituminöse Schichten. Verschmutzte Unterlage vorher reinigen. Kehrgut in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Bindemittel = Bitumenemulsion C40BF1-S Bindemittelmenge 200 - 300 g/m2. BK 1,8 nach ZTV Asphalt-Stb 07/13</p>				

Übertrag _____

Druckdatum: 10.04.2025 Seite 67 von 87

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 2.1.06.0175) ...					Übertrag _____

450,000 m2 _____

2.1.06.0176 Asphaltdeckschicht AC 11 DN herstellen Fahrbahn

Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 11 DN herstellen in Fahrbahn
Einbau in Verkehrsflächen der BK 1,8
Einbaustärke: 4 cm
Bindemittel: 50/70
ohne Recyclingmaterial.
Asphalttransport nur in thermoisolierten Behältern.
Mehraufwendungen für zusätzliche Arbeiten im Bereich von Einbauten (Schieberkappen, Schachtdeckel, Straßenabläufe) und Handeinbau werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen.

450,000 m2 _____

2.1.06.0177 Abstreumaterial aufbringen

Abstreumaterial gleichmäßig auf die noch heiße Oberfläche der Deckschicht aufbringen und einwalzen.
Nicht gebundenes Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.
Bindemittel umhülltes Abstreumaterial, Lieferkörnung 1/3 mm aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in Asphaltdeckschicht
Aufstreumenge 1,0 kg/m2.

450,000 m2 _____

2.1.06.0178 Fugenspalt schneiden und vergießen

Fuge in Asphaltdeckschicht herstellen, säubern und verfüllen.
Fugenspalt mit einem zwangsgeführten Fugenschneider schneiden oder mit herausnehmbarer Einlage herstellen, Fuge soweit erforderlich ausbessern bzw. nachschneiden, säubern und trocknen,
Fugenwandung mit Voranstrich versehen.
Anschließend ist die Fuge mit einer heiß zu verarbeitenden bitumenhaltigen Fugenmasse gemäß den "ZTV Fug-StB, Teil 1" zu vergießen.
Fuge in Asphaltflächen Typ N2
Fugentiefe 4,0 cm, Fugenbreite im Mittel 10-15 mm.

40,000 m _____

2.1.06.0179 Fuge vor Bordstein / Pflasterstreifen herstellen

Fuge vor Bordstein / Pflasterstreifen herstellen
Längsfuge vor Borde/ Pflasterstreifen
In der Asphaltdeckschicht ausbilden.

Übertrag _____

Druckdatum: 10.04.2025 Seite 68 von 87

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 2.1.06.0179) ...</i>					<i>Übertrag</i> _____

Fugenspalttiefe = 40 mm.
Fugenspaltbreite = 10 mm.
Mit heiß verarbeitbarer elastischer Fugenmasse Typ N 1.
Das schneiden des Fugenspaltes säubern und trocknen ist in den EP mit einzurechnen.

190,000 m _____

2.1.06.0180 Fuge um Schachtabdeckung

wie Pos. vor jedoch Fuge um Schachtabdeckung Durchmesser ca. 830 mm.

4,000 St _____

2.1.06.0181 Fuge um Straßen- und Hydrantenkappen

wie Pos. vor jedoch Fuge um Straßen- und Hydrantenkappen.

13,000 St _____

2.1.06.0182 Fuge um Straßenablauf

wie Pos. vor jedoch Fuge um Straßenablauf 500x500 bzw. 500x300.

8,000 St _____

Summe 2.1.06 LK 113 Asphaltbauweisen _____

2.1.07 LK 115 Pflasterdecken, Plattenbeläge, Einfassungen

2.1.07.0183 Granitpflaster in Beton als 1-Zeiler aufnehmen

Granitpflaster als 1-Zeiler aufnehmen.
Aufbruch der Tragschicht einschl. Bettung wird nicht gesondert vergütet.
Material: Naturstein
Granitpflaster verschiedener Abmessungen in Beton oder Mörtel versetzt.
Alle Steine säubern ggf. Asphalt oder Beton entfernen , Laden und auf Lagerplatz des AG transportieren und nach Auflagen des AG abladen. (Entfernung von Lagerplatz des AG <5 km) Übriges Aufbruchgut geht in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.

35,000 m _____

Übertrag _____

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
				<i>Übertrag</i> _____	
2.1.07.0184	Granitpflaster 3-5 Zeiler aufnehmen Wie Position vorher jedoch Granitpflaster 3-5 Zeiler aufnehmen.	90,000	m2	_____	_____
2.1.07.0185	Natursteinpflaster aufnehmen Natursteinpflaster aufnehmen und auf Bereitstellungsfläche des AN zwischenlagern. Natursteinklein- und Natursteingroßpflaster separat aufnehmen und separat zwischenlagern. Breite verschieden. Art = Fahrbahn, Straßenbegleitstreifen, Busbuchten Naturstein Kleinpflaster und Großpflaster Pflaster vom Beton befreien, säubern, Beton entsorgen. Aufbruch der Tragschicht, einschließlich Bettung aus Beton und oder Splitt sowie die Aufnahme und Entsorgung werden nicht gesondert vergütet. Nicht wiederverwendbare Steine und übriges Aufbruchgut geht in Eigentum des AN über und ist fachgerecht zu entsorgen. Wiederverwendbare Steine auf Lagerplatz des AG transportieren und nach Auflagen des AG abladen. (Entfernung von Lagerplatz des AG <5 km).	5,000	m2	_____	_____
2.1.07.0186	Bordsteine aufnehmen Bordsteine aufnehmen. Aufbruch der Tragschicht einschl. Bettung wird nicht gesondert vergütet. Material: Beton Bordsteine verschiedener Abmessungen in Beton oder Mörtel versetzt. Sämtliches Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.	50,000	m	_____	_____
2.1.07.0187	Bordsteine aufnehmen Naturstein Bordsteine aufnehmen. Aufbruch der Tragschicht einschl. Bettung wird nicht gesondert vergütet. Material: Naturstein Bordsteine verschiedener Abmessungen, Breite B von 100 mm bis 200 mm in Beton oder Mörtel versetzt. Wiederverwendbare Steine auf den Lagerplatz des AG transportieren, in Abstimmung mit dem AG abladen und zwischenlagern (Entfernung < 5 km).				

Übertrag _____

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 2.1.07.0187) ...					Übertrag _____

Sämtliches übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.
Mehraufwand aufgrund unterschiedlicher Höhen bzw "Ausbauchungen" der aufgenommen und wieder verwendbaren Naturbordsteine werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen. Beschädigte oder abhanden gekommene Bordsteine sind durch den AN zu ersetzen.

80,000 m _____

2.1.07.0188

Bordsteine aufnehmen Naturstein Breitbord

wie Pos. vor jedoch Bordsteine aus Naturstein aufnehmen und auf Lagerplatz des AG transportieren und zwischenlagern für Wiedereinbau. Naturbordsteine Breitbord/Berliner Borde säubern.

Mehraufwand aufgrund unterschiedlicher Höhen bzw "Ausbauchungen" der aufgenommen und wieder verwendbaren Naturbordsteine werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen. Beschädigte oder abhanden gekommene Bordsteine sind durch den AN zu ersetzen.

75,000 m _____

2.1.07.0189

Naturbordsteine vom Lagerplatz des AG setzen

Wiederverwendbare Bordsteine des AG aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung vom Zwischenlager des AG aufladen liefern und setzen (Entfernung < 5 km)..

Für Gehwegbegrenzungen einschließlich der Aussparungen für Anpassungen. Naturbordsteine bis 15 cm Breite.

Bordanschlag 3-8 cm

Material = wie vorgefunden. Die Fugen (Stoßflächen) müssen ein gutes optisches Bild ergeben.

Kurvensteine sowie Übergangsteine rechts und links zum nachfolgenden Bord bei Absenkungen.

Rückenstütze aus Beton C 20/25 XF1, 15 cm dick, herstellen Unterbeton C 20/25 XF1, 20 cm dick, herstellen.

Bettung aus 20 cm Frostschutzmaterial 0/56 herstellen.

Einschl. Fugenausbildung nach DIN 18318 mit engen Fugen (nicht größer als 0,5 cm).

Ausführung aller Erdarbeiten in Homogenbereich I.A bis I.D gemäß Baugrundgutachten.

Verdrängte Erdmassen gehen in Eigentum des AN über und sind zu entsorgen.

Planum herstellen ist einzurechnen.

Das Trennen und Schneiden der Bordsteine ist in den EP mit einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet.

Ebenso sind Schnitte auf Gehung, und Passschnitte einzurechnen.

Es sind alle Borde vorhanden. Fehlende, abhanden gekommene oder beim Ausbau zerstörte Steine sind vom

Übertrag _____

Druckdatum: 10.04.2025 Seite 71 von 87

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 2.1.07.0189) ...				Übertrag _____

AN zu ersetzen.

Der Mehraufwand aufgrund unterschiedlicher Höhen bzw "Ausbauchungen" der aufgenommen und wieder verwendbaren Naturbordsteine werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen. Beschädigte oder abhanden gekommene Bordsteine sind durch den AN zu ersetzen.

80,000 m _____

2.1.07.0190 Naturbordsteine 120/250/1000 liefern und setzen

Bordsteine aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung liefern und setzen nach Absprache mit dem AG und der Bauüberwachung.

für Fahrbahnbegrenzung einschliesslich der Aussparungen für bzw. der Anpassungen an Strassenabläufe.

Bordsteine entsprechend DIN EN 1343

Abmessung 120/250/1000

Bordanschlag 3 bis 12 cm

Material = Granit grau, Sichtfläche gestockt, Vorderkante

abgerundet R=2. Die Fugen (Stoßflächen) müssen ein gutes optisches Bild ergeben.

Rückenstütze aus Beton C 20/25 XF1, 15 cm dick,

herstellen Unterbeton C 20/25 XF1, 20 cm dick, herstellen.

Bettung aus 20 cm Frostschutzmaterial 0/56 herstellen.

Einschl. Fugenausbildung nach DIN 18318 mit engen Fugen (nicht größer als 0,3 cm).

Ausführung aller Erdarbeiten in Homogenbereich I.A bis I.D gemäß Baugrundgutachten.

Verdrängte Erdmassen gehen in Eigentum des AN über und sind zu entsorgen.

Planum herstellen ist einzurechnen.

Das Trennen, Schneiden und Passschnitte der Bordsteine sind

in den EP mit einzurechnen und werden nicht gesondert

vergütet. Gilt auch in Bögen bei Einmündungen und

Bordabsenkungen usw.

105,000 m _____

2.1.07.0191 Naturbordsteine 100/250 liefern und setzen

Borde aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung liefern und setzen für Gehwegbegrenzung und Grundstückszufahrten einschliesslich der Aussparungen bzw. der Anpassungen an z.B. Strassenabläufe.

Bordsteine entsprechend DIN EN 1343

Abmessung 100/250/1000

Bordanschlag 0 cm

Material = Granit grau, gespalten

Die Fugen (Stoßflächen) müssen ein gutes optisches Bild ergeben.

Rückenstütze aus Beton C 20/25 XF1, 15 cm dick,

Übertrag _____

Druckdatum: 10.04.2025 Seite 72 von 87

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 2.1.07.0191) ...					Übertrag _____

herstellen Unterbeton C 20/25 XF1, 20 cm dick, herstellen.
Bettung aus 20 cm Frostschutzmaterial 0/56 herstellen.
Einschl. Fugenausbildung nach DIN 18318 mit engen Fugen
(nicht größer als 0,5 cm).
Ausführung aller Erdarbeiten in Homogenbereich I.A bis I.D
gemäß Baugrundgutachten.
Verdrängte Erdmassen gehen in Eigentum des AN über und
sind zu entsorgen/verwerten.
Planum herstellen ist einzurechnen.
Das Trennen und Schneiden der Bordsteine ist in den EP mit
einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet. Gilt auch in
Bögen bei Einmündungen und Bordabsenkungen usw.

35,000 m _____

2.1.07.0192

Naturbordsteine Breitbord vom Lagerplatz des AG setzen

Wiederverwendbare Bordsteine des AG aus Naturstein
Breitborde mit gleichmäßiger Färbung vom Zwischenlager des
AG aufladen liefern und setzen.
Für Gehweg- und Fahrbahnbegrenzungen einschließlich der
Ausparungen für Anpassungen. Der Mehraufwand für
Passschnitte und Anpassungsarbeiten wegen Ausbauchungen
sind einzurechnen.
Bordanschlag 3-12 cm
Material = wie vorgefunden. Die Fugen (Stoßflächen) müssen
ein gutes optisches Bild ergeben.
Kurvensteine sowie Übergangsteine rechts und links zum
nachfolgenden Bord bei Absenkungen.
Rückenstütze aus Beton C 20/25 XF1, 15 cm dick,
herstellen Unterbeton C 20/25 XF1, 20 cm dick, herstellen.
Bettung aus 20 cm Frostschutzmaterial 0/56 herstellen.
Einschl. Fugenausbildung nach DIN 18318 mit engen Fugen
(nicht größer als 0,5 cm).
Ausführung aller Erdarbeiten in Homogenbereich I.A bis I.D
gemäß Baugrundgutachten.
Verdrängte Erdmassen gehen in Eigentum des AN über und
sind zu entsorgen.
Planum herstellen ist einzurechnen.
**Das Trennen und Schneiden der Bordsteine ist in den EP
mit einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet.
Ebenso sind Schnitte auf Gehrung, und Passschnitte
einzurechnen.**
**Es sind alle Borde vorhanden, Mehraufwendungen wegen
Ausbauchungen sind einzurechnen. Fehlende, abhanden
gekommene oder beim Ausbau zerstörte Steine sind vom
AN zu ersetzen.**

60,000 m _____

2.1.07.0193

Breitbord Neumaterial liefern und einbauen

Übertrag _____

Druckdatum: 10.04.2025 Seite 73 von 87

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 2.1.07.0193) ...</i>					<i>Übertrag</i> _____

Wie Pos vorher, jedoch Breitbord Neumaterial liefern und einbauen.

35,000 m _____

2.1.07.0194

Bordsteine T 8x25 Beton setzen

Bordsteine aus Beton liefern und setzen für Trennung von Restflächen.
Bordsteine DIN EN 1340 T 8 x 25, Bordanschlag 0-3 cm, frost- und tausalzbeständig.
Steine mit engen Fugen versetzen.
Rückenstütze aus Beton C 20/25 XF1 bis 10 cm unter OF Bordstein, 15 cm breit, herstellen.
Unterbeton C 20/25 XF1, 20 cm dick, herstellen.
Bettung aus 20 cm Frostschutzmaterial 0/45 herstellen.
Erdarbeiten in Homogenbereich in Anlehnung an das Baugrundgutachten I.A bis I.D gemäß Baugrundgutachten ausführen sowie Planum herstellen ist einzurechnen.
Das trennen der Bordsteine ist in den EP mit einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet.

60,000 m _____

2.1.07.0195

Naturpflaster aufnehmen / wiederversetzen

Naturpflaster Granit 9/11 aufnehmen und im Zuge des neuen Höheniveaus wiederverlegen in Parkstellflächen, Gehweg und Nebenflächen.
Aufbruch der Tragschicht einschl. Bettung wird nicht gesondert vergütet.
Bettung aus Sand.
Wiederverwendbare Steine säubern und sortiert auf Flächen des AN zwischenlagern.
Nicht wiederverwendbare Steine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.
Steine in Reihe setzen oder Bögen
Pflasterbett aus Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 herstellen.
Dicke in verdichtetem Zustand 4 cm.
Steine lagern auf Flächen des AN, fehlende und nicht wieder verwendbare Steine ersetzen.
Abrütteln mit Flächenrüttler bis zur Standfestigkeit sowie die Erschwernisse bei Anschlüssen an andere Flächen (Schneiden) sind einzurechnen.
Abgerechnet wird nach verlegter Fläche.

10,000 m2 _____

Übertrag _____

Druckdatum: 10.04.2025 Seite 74 von 87

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
					<i>Übertrag</i> _____
2.1.07.0196	<p>Betonpflaster aufnehmen Pflaster aufnehmen Art = Betonpflaster (unterschiedlich) in Einfahrte, Zufahrten, Parkflächen und Gehwegen Aufbruch der Tragschicht einschl. Bettung wird nicht gesondert vergütet. Betonpflaster aufnehmen Bettung aus Sand aufnehmen. Alle Steine und übriges Aufbruchgut geht in Eigentum des AN über und ist fachgerecht zu entsorgen.</p>	10,000	m2		_____
2.1.07.0197	<p>Betonpflaster aufnehmen/wiederversetzen Pflaster aufnehmen und im Zuge des neuen Höhenniveaus wiederversetzen. Art = Betonpflaster rechteckig (unterschiedlich) in Einfahrten, Zufahrten, Parkflächen und Gehwegen Aufbruch der Tragschicht einschl. Bettung wird nicht gesondert vergütet. Betonpflaster aufnehmen/wiederversetzen Bettung aus Sand. Wiederverwendbare Steine säubern und sortiert auf Flächen des AN zwischenlagern. Nicht wiederverwendbare Steine und übriges Aufbruchgut geht in Eigentum des AN über und ist fachgerecht zu entsorgen. Steine in Verband (wie vorgefunden) setzen. Pflaster mit Natursand 0/2 einschlämmen, überschüssiger Sand entfernen. Pflasterbett aus Brechsandsplittgemisch 0/5 herstellen, Dicke in verdichtetem Zustand 4 cm. Steine lagern auf Flächen des AN, fehlendes und nicht wieder verwendbares Pflaster bis ca. 30% durch Neumaterial ersetzen. Abrütteln mit Flächenrüttler bis zur Standfestigkeit sowie die Erschwernisse bei Anschlüssen an andere Flächen (Schneiden) sind einzurechnen. Abgerechnet wird nach gepflasterter Fläche.</p>	10,000	m2		_____
2.1.07.0198	<p>Granitkleinpflaster 9/11 Steine des AG Granitkleinpflaster aus Steinen des AG in Angleichflächen, Restflächen und Kleinflächen herstellen. Kleinpflaster sortieren und verlegen. Granitpflaster vom Lagerplatz des AG (ca. 1-6 km entfernt) laden, liefern und einbauen. Weitere Zwischentransporte werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen. Material = Granitkleinpflaster 9/11 Farbe: grau Pflaster mit Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 verfüllen,</p>				_____

Übertrag _____

Druckdatum: 10.04.2025 Seite 75 von 87

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 2.1.07.0198) ...</i>					
				<i>Übertrag</i>	_____

überschüssigen Sand entfernen.
Die Fugenbreite nach DIN 18318 ausführen. Pressfugen und Fugen über 1 cm sind nicht erlaubt.
Steine so verlegen, dass jegliches Kippen verhindert wird.
Pflasterbett aus Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 herstellen. Dicke in verdichtetem Zustand 5 cm.
Die Pflasterfläche ist nach dem Verfugen gleichmäßig bis zu Standfestigkeit zu rammen oder zu rütteln.
Fläche nach ca. 4 Wochen nachsanden.

80,000 m2 _____**2.1.07.0199 Zulage Natursteine Kleinpflaster des AN liefern einbauen**

Zulage zu Pos. vorher jedoch Natursteine 9/11 Granit des AN liefern und einbauen. Farbe grau.

80,000 m2 _____**2.1.07.0200 Zulage Natursteinpflaster in Beton verlegen**

Zulage zu Pos. Granitkleinpflaster und Mosaikpflaster für Verlegen in Beton.
Unterbeton C20/25 liefern, Dicke in verdichtetem Zustand 15 cm, herstellen.
Die Fugenbreite nach DIN 18318 ausführen.
Pflasterfugen mit kunststoffmodifizierten Pflasterfugenmörtel "PFM-ZE", wasserundurchlässig, auf mineralischer Basis, der Fa. Marbos oder gleichwertig füllen und vergießen.

15,000 m2 _____**2.1.07.0201 Naturpflasterstreifen AN Mosaikpflaster**

Pflasterstreifen aus Natursteinpflaster für Abgrenzungen von Flächen (als hinterer Gehwegabschluss) aus Granit/Basalt, Steine des AN liefern, Mosaikpflaster , Farbe grau nach DIN EN 1342 herstellen, einschliesslich der ggf. hierfür erforderlichen Erdarbeiten.
Breite verschieden.
Steine vor dem Verlegen säubern und waschen. Der Mehraufwand für das Entfernen von Asphalt- oder Betonresten an den Pflastersteinen wird nicht gesondert vergütet und ist in den Einheitspreis einzurechnen.
Pflasterfugen mit kunststoffmodifizierten Pflasterfugenmörtel "PFM-ZE", wasserundurchlässig, auf mineralischer Basis, der Fa. Marbos oder gleichwertig füllen und vergießen.
Mörtelfarbe: dunkelgrau.
Alle erforderlichen Erdarbeiten ausführen.
Bewegungsfugen in regelmäßigen Abständen <= 8 m vorsehen, fachgerecht füllen und dauerelastisch

Übertrag _____

Druckdatum: 10.04.2025 Seite 76 von 87

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 2.1.07.0201) ...</i>				<i>Übertrag</i> _____

schließen mit "Marbos Uniflex-Dehnscheibe" bzw. "Uniflex-Füllstreifen" oder gleichwertig und vergießen. Fügenfüllung Bewegungsfuge elastisch und treibstoffbeständig mit Fugenfüllung "TK 66 G" Fa. Marbos oder gleichwertig. Bewegungsfuge durch Rückenstütze und Auflager durchführen. Pflasterfugenmörtel (ca. 2kg/l Fugenraum). Erzeugnis / Hersteller: MARBOS Pflasterfugenmörtel PFM-ZE oder gleichwertiger Art. Fläche nach Verfugen reinigen, Reinigungsverfahren ohne qualitative Minderung des Fugenmörtels verwenden, erforderliche Nachbehandlungsverfahren des Herstellers ausführen. Unterbeton C 20/25 XF1, Dicke in verdichtetem Zustand 20 cm, herstellen. Bettung aus 20 cm Frostschutzmaterial herstellen. Rueckenstuetze aus Beton C 20/25 XF1, 15 cm breit, herstellen. Material liefern und Planum herstellen ist einzurechnen. Anschlag 0 cm

10,000 m2 _____**2.1.07.0202****Naturpflasterstreifen 1-Zeiler AG Kleinpflaster 9/11**

Pflasterstreifen 1-Zeiler 9/11 aus Natursteinpflaster für Abgrenzungen hinter dem Bord, von Parkstellflächen, Einfassung Gehwegflächen und Umrandung aus Granit/Basalt, Steine von Lagerplatz des AG sortieren, laden, und liefern, Großpflaster, Farbe grau/Schwarz nach DIN EN 1342 herstellen, einschliesslich der ggf. hierfür erforderlichen Erdarbeiten.

Breite des Pflasterstreifens 1 Reihe

Steine vor dem Verlegen säubern und waschen. Der Mehraufwand für das Entfernen von Asphalt- oder Betonresten an den Pflastersteinen wird nicht gesondert vergütet und ist in den Einheitspreis einzurechnen.

Pflasterfugen mit kunststoffmodifizierten Pflasterfugenmörtel "PFM-ZE", wasserundurchlässig, auf mineralischer Basis, der Fa. Marbos oder gleichwertig füllen und vergießen. Mörtelfarbe: dunkelgrau.

Alle erforderlichen Erdarbeiten ausführen. Bewegungsfugen in regelmäßigen Abständen ≤ 8 m

vorsehen, fachgerecht füllen und dauerelastisch schließen mit "Marbos Uniflex-Dehnscheibe" bzw. "Uniflex-Füllstreifen" oder gleichwertig und vergießen. Fügenfüllung Bewegungsfuge elastisch und treibstoffbeständig mit Fugenfüllung "TK 66 G" Fa. Marbos oder gleichwertig. Bewegungsfuge durch Rückenstütze und Auflager durchführen.

Übertrag _____

Druckdatum: 10.04.2025 Seite 77 von 87

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 2.1.07.0202) ...</i>				<i>Übertrag</i> _____

Pflasterfugenmörtel (ca. 2kg/l Fugenraum).
Erzeugnis / Hersteller: MARBOS Pflasterfugenmörtel PFM-ZE oder gleichwertiger Art.
Fläche nach Verfugen reinigen, Reinigungsverfahren ohne qualitative Minderung des Fugenmörtels verwenden, erforderliche Nachbehandlungsverfahren des Herstellers ausführen.
Unterbeton C 20/25 XF1, Dicke in verdichtetem Zustand 20 cm, herstellen.
Bettung aus 20 cm Frostschutzmaterial herstellen.
Rueckenstuetze aus Beton C 20/25 XF1, 15 cm breit, herstellen.
Material liefern und Planum herstellen ist einzurechnen.
Anschlag 0 cm

178,000 m _____

2.1.07.0203

Naturpflasterstreifen 1-Zeiler AG Großpflaster 15/17

Pflasterstreifen 1-Zeiler 15/17 aus Natursteinpflaster für Abgrenzungen von Parkstellflächen, Einfassung Gehwegflächen und Umrandung aus Granit/Basalt, Steine von Lagerplatz des AG sortieren, laden, und liefern, Großpflaster , Farbe grau/Schwarz nach DIN EN 1342 herstellen, einschliesslich der ggf. hierfür erforderlichen Erdarbeiten.
Breite des Pflasterstreifens 1 Reihe
Steine vor dem Verlegen säubern und waschen. Der Mehraufwand für das entfernen von Asphalt- oder Betonresten an den Pflastersteinen wird nicht gesondert vergütet und ist in den Einheitspreis einzurechnen.
Pflasterfugen mit kunststoffmodifizierten Pflasterfugenmörtel "PFM-ZE", wasserundurchlässig, auf mineralischer Basis, der Fa. Marbos oder gleichwertig füllen und vergießen.
Mörtelfarbe: dunkelgrau.
Alle erforderlichen Erdarbeiten ausführen.
Bewegungsfugen in regelmäßigen Abständen <= 8 m vorsehen, fachgerecht füllen und dauerelastisch schließen mit "Marbos Uniflex-Dehnscheibe" bzw. "Uniflex-Füllstreifen" oder gleichwertig und vergießen.
Fügenreifung Bewegungsfuge elastisch und treibstoffbeständig mit Fugenfüllung "TK 66 G" Fa. Marbos oder gleichwertig.
Bewegungsfuge durch Rückenstütze und Auflager durchführen.
Pflasterfugenmörtel (ca. 2kg/l Fugenraum).
Erzeugnis / Hersteller: MARBOS Pflasterfugenmörtel PFM-ZE oder gleichwertiger Art.
Fläche nach Verfugen reinigen, Reinigungsverfahren ohne qualitative Minderung des Fugenmörtels verwenden, erforderliche Nachbehandlungsverfahren des Herstellers ausführen.
Unterbeton C 20/25 XF1, Dicke in verdichtetem Zustand

Übertrag _____

Druckdatum: 10.04.2025 Seite 78 von 87

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 2.1.07.0203) ...</i>					
				<i>Übertrag</i> _____	

20 cm, herstellen.
Bettung aus 20 cm Frostschutzmaterial herstellen.
Rueckenstuetze aus Beton C 20/25 XF1, 15 cm breit, herstellen.
Material liefern und Planum herstellen ist einzurechnen.
Anschlag 0 cm

75,000 m _____

2.1.07.0204 Zulage Natursteine Großpflaster des AN liefern einbauen

Zulage zu Pos. vorher jedoch Natursteine 15/17 des AN liefern und als 1-Zeiler zur Abgrenzung Parkstellflächen einbauen.
Farbe Anthrazit

75,000 m _____

2.1.07.0205 Granitkleinpflaster 15/17 Steine des AG

Granitgroßpflaster aus Steinen des AG in Parkstellflächen herstellen.
Großpflaster sortieren und verlegen. Granitpflaster vom Lagerplatz des AG (ca. 1-6 km entfernt) laden, liefern und einbauen. Weitere Zwischentransporte werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen.
Material = Granitkleinpflaster 15/17
Farbe: grau bzw. gelblich
Pflaster mit Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 verfüllen, überschüssigen Sand entfernen.
Die Fugenbreite nach DIN 18318 ausführen. Pressfugen und Fugen über 1 cm sind nicht erlaubt.
Steine so verlegen, dass jegliches Kippen verhindert wird.
Pflasterbett aus Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 herstellen. Dicke in verdichtetem Zustand 5 cm.
Die Pflasterfläche ist nach dem Verfugen gleichmäßig bis zu Standfestigkeit zu rammen oder zu rütteln.
Fläche nach ca. 4 Wochen nachsanden.

95,000 m2 _____

2.1.07.0206 Zulage Natursteine Großpflaster des AN liefern einbauen

Zulage zu Pos. vorher jedoch Natursteine 15/17 des AN liefern und in Parkstellflächen einbauen. Farbe Grau bzw. gelblich.

95,000 m2 _____

Summe 2.1.07 LK 115 Pflasterdecken, Plattenbeläge, Einfassungen _____

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
2.1.08	LK 118 Kunstbauten aus Beton und Stahlbeton				
2.1.08.0207	Beton für Sicherungsmaßnahmen im Gründungsbereich ansetzen, Beton für Sicherungsmaßnahmen im Gründungsbereich ansetzen, für Sicherung von freigelegten Grenzsteinen, Lichtschächten sowie für Fundamentsicherung aufgehender Sockelmauern, Fundamente für Poller, Schaltschränke u. dgl., Beton C 8/10	15,000	m3		
2.1.08.0208	Suchschachtungen Boden für Suchschachtungen ausheben Zur Wiederverwendung seitlich lagern und ggf. wieder einbauen und verdichten. Homogenbereich I.A bis I.D gemäß Baugrundgutachten. Handschachtung ist einzurechnen. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden.	10,000	m3		
2.1.08.0209	Hindernisse im Boden abbrechen Hindernis aus Beton bzw. Mauerwerk o.ä. im Boden abbrechen, das Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen.	10,000	m3		
Summe	2.1.08 LK 118 Kunstbauten aus Beton und Stahlbeton				
2.1.09	LK 130 Verkehrsschilder				
2.1.09.0210	Verkehrszeichen komplett abbauen Verkehrsschild oder Straßennamensschild einschließlich aller Zusatzzeichen abbauen. Schildgröße 2. Schild ohne Beleuchtung. Schild inkl. Zusatzzeichen mit Rohrpfeilen, DU max. 76 mm, abbauen und Fundament mit Metallhülse abbrechen. Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten im Boden Homogenbereich I.A bis I.D gemäß Baugrundgutachten. Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen. Überschüssiges Aushubmaterial geht in Eigentum des AN und ist zu beseitigen.				

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 2.1.09.0210) ...

Durch den Abbruch entstandene Gruben mit geeignetem Material verfüllen und verdichten, Oberfläche entsprechend der umgebenden Befestigung herstellen. Abgebaute Teile gehen in Eigentum des AN über und sind von der Baustelle zu entfernen zu entsorgen oder zu verwerten.

6,000 St

2.1.09.0211 Verkehrsschild neu einseitig 205

wie Pos vorher jedoch VZ 205 liefern und einbauen.

1,000 St

2.1.09.0212 Verkehrsschild neu einseitig 220-***

wie Pos vorher jedoch VZ 220-*** liefern und einbauen.

1,000 St

2.1.09.0213 Verkehrsschild neu einseitig 267

wie Pos vorher jedoch VZ 267 liefern und einbauen.

3,000 St

2.1.09.0214 Rohrpfosten neu

Rohrpfosten aus Stahl, feuerverzinkt nach DIN 50976 (Schichtdicke mind. 60 mym), D=60,3mm, Wandung 2,0 mm, Kopf mit Abdeckkappe wasserdicht verschlossen, für Verkehrsschilder nach Angabe des AG liefern und aufstellen (Bis zu 2 VZ je Pfosten).
Bodenfreiheit: 2250 mm.
Fundament aus Beton C 20/25 in der Abmessung 50x50x75 cm errichten einschl. aller notwendigen Erdarbeiten in Boden Homogenbereich I.A bis I.D gemäß Baugrundgutachten. Bodenhülse wird gesondert vergütet. Wiederherstellung der Oberfläche wie vorgefunden. Verdrängtes Aushubmaterial geht in Eigentum des AN über und ist zu entsorgen bzw zu verwerten.

5,000 St

2.1.09.0215 Bodenhülse liefern

Bodenhülse aus Guß komplett
350 mm lang
für Rohrdurchmesser 60,3 bis 76 mm liefern und im Fundament einbauen.

5,000 St

Übertrag

Druckdatum: 10.04.2025 Seite 81 von 87

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
				<i>Übertrag</i> _____	
Summe	2.1.09		LK 130		Verkehrsschilder _____
2.1.10	Ausstattung				
2.1.10.0216	Papierkorb aufnehmen Papierkorb aus Beton mit Kunststoffeimer abrechen. Höhe bis ca. 70 cm, Durchmesser bis 50 cm. Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten/entsorgen.	1,000	St	_____	_____
2.1.10.0217	Bank aufnehmen Betonbank mit Holzbelattung aufnehmen. Bank mit 2 Standfüßen aus Beton und einem horizontalen Riegel aus Beton. Fundament abrechen und aufnehmen. Beton nicht bis gering bewehrt. Belattung aus Holz bzw. Kunststoff aufnehmen. L ca. 2,00 m, B ca. 0,50 m H ca. 45 cm	1,000	St	_____	_____
2.1.10.0218	Bänke Bänke liefern und einbauen Art: FA Ziegler Sitzbank Portiqua mit Rückenlehne (Farbe schokobraun) Nr. 177.892 oder gleichwertig.	1,000	St	_____	_____
2.1.10.0219	Papierkörbe Papierkörbe liefern und einbauen Art: Abfallbehälter P-Bins 71 EKO, 33 Liter, Stahl mit Kunststoffverkleidung (Holzoptik),feuerfest Hersteller / Lieferant: www.stein-hgs.de	1,000	St	_____	_____
2.1.10.0220	Fundamente für Möblierung Boden für Fundamente für Möblierung profilgerecht lösen. Homogenbereich I.A bis I.D gemäß Baugrundgutachten. Beton C 20/25 liefern und einbauen ggf.mit Schalung einschließlich Einbau gemäß Herstellerangaben. Fundamente als Einzelfundamente bzw. Streifenfundamente laut Plan (siehe Anhang) Boden entsprechend den gesetzlichen Vorschriften gegen				

Übertrag _____

Druckdatum: 10.04.2025 Seite 82 von 87

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 2.1.10.0220) ...</i>					<i>Übertrag</i> _____

Nachweis verwerten/ entsorgen. Boden entspricht dem Zuordnungswert bis einschließlich Z2 gemäß Baugrundgutachten bzw. BM-F3. Mehraufwendungen für die Wiederverwertung unter ggf. definierten technischen Sicherungsmaßnahmen oder für die Verbringung auf einer zugelassenen Deponie einschließlich Transport und Gebühren sind in den Einheitspreis einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden über der Geländesohle.

0,500 m3 _____

Summe 2.1.10 Ausstattung _____

Summe 2.1 Erneuerung Poststraße Leistungen GKS Aue-Bad Schlema _____

Herstellen eines Bestandsplans für die Straßenbeleuchtung und Leerrohrverlegung wird nicht gesondert vergütet, Mehraufwendungen hierfür sind in der Leistungsposition "Bestandsplan" zu berücksichtigen.

2.2 LK 133 Straßenbeleuchtung,

2.2.01 Tiefbau Strabßenbeleuchtung

Hinweis!
Die punktuelle, vorübergehende Verkehrssicherung beim Abbruch der alten und Aufstellen der neuen Straßenbeleuchtungsmasten ist in die EP der folgenden Positionen einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet.

2.2.01.0221 Vorsichtige Demontage von Betonmast SB

Vorsichtige Demontage von Betonmast SB einschließlich Mastaufsatzleuchte, Leuchtmittel, Befestigungszubehör und Einbettung.
Höhe ca.6- 8 m
Freiklemmung der Leuchten erfolgt durch den AG und wird gesondert vergütet.
Abbruch des alten Fundament.
Dazugehörige Erdarbeiten ausführen.
Alle Materialien und Abbruchgut geht in Eigentum des AN über und ist zu beseitigen.

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 2.2.01.0221) ...

Entstandene Baugrube mit anstehenden Material
verfüllen. Material liefern, einbauen und verdichten.
Leuchte bleibt in Eigentum des AG, beschädigte
bzw.zerstörte
Leuchte sind vom AN zu ersetzen.

3,000 St**2.2.01.0222****Kabelgraben**

Ausheben und Wiederverfüllen eines Kabelgrabens in
Teillängen für Straßenbeleuchtung Kabel bzw. Leerrohr
Homogenbereich I.A bis I.D gemäß Baugrundgutachten ,
seitliches Lagern des Aushubes. Herstellen einer sauberen
Sohlplanie und eines Sandbettes. Boden entspricht dem
Zuordnungswert bis einschließlich Z2 gemäß
Baugrundgutachten bzw. BM-F3.
Grabenbreite mindestens 30 cm.
Die Möglichkeit zum Verlegen eines Telekomkabels,
Antennenkabels und Elt. Kabels bzw. eines Leerrohres bis DN
125 im selben Graben muss gewährleistet sein, Grabentiefe bis
1,10 m.
Abgerechnet wird der Erdaushub ab UK neu herzustellenden
Straße bzw. Gehweg
Die Aushubmassen sind so zu lagern, dass entlang des
Grabens ein begehbarer Schutzstreifen freigehalten wird.
Füllmaterial liefern.
Verdichtungsnachweis 100 % DPr erbringen.
Sicherungs- und Absperrmaßnahmen, z.B. erforderliche
Haltung von Tagwasser und dessen
Ableitung, das Vorhalten und Aufstellen, Umsetzen und
Abbauen einer evtl. erforderlich werdenden
Baustellenbeleuchtung, Fussgängerbruecken,
Stahldecktafeln BLKS LW 60 sind in den Einheitspreis
einzurechnen.
Offenhaltung des Grabens bis nach erfolgter Verlegung der
Kabel. Danach Eindecken der verlegten Kabel mit steinfreiem
Material. Sand liefern. Einfüllen und Verdichten des Materials
mittels mechan. Verdichtungsgeräten in Lagen von 30 cm
Stärke, verdichtungsfähiges Material grobkörniger
Boden/Vorabsiebung liefern und überschüssiges nicht mehr
einbaufähiges Material entfernen.(Die Verdichtung der Gräben
ist gem. ZTVE-StB 09 durchzuführen). Aufladen und
Abtransport der überschüssigen Erdmassen, in Eigentum des
AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.
Reinigen der Arbeitsstelle nach Durchführung aller Arbeiten.
Auf die vorhandenen Versorgungsleitungen ist besonders
Rücksicht zu nehmen. Der Auftragnehmer hat sich über
deren Lage zu informieren und geeignete
Sicherungsmaßnahmen zu ergreifen. Erforderlichenfalls sind
Suchschachtungen durchzuführen. Schäden an vorhandenen
Leitungen, die durch die Bautätigkeit entstehen, gehen zu

Übertrag

Druckdatum: 10.04.2025 Seite 84 von 87

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 2.2.01.0222) ...					Übertrag _____

Lasten des Auftragnehmers. Dies gilt sinngemäß auch für Gebäudeschäden. Für die Grabenarbeiten gelten die Forderungen des Versorgungsträgers. Es ist von mind. 30 v. H. der Leistung mit Handschachtung zu rechnen. Mehraufwendungen dafür sind in den Preis einzurechnen.

75,000 m _____

2.2.01.0223 Kabelgraben Freilegung und Muffung

wie Pos vor, jedoch
Kabelgraben für Freilegung und Muffung des vorhandenen Kabels und im Bereich vorhandener Leuchten oder Kabel/Leerrohre.
HANDSCHACHTUNG ist einzurechnen.

3,000 m3 _____

2.2.01.0224 Kabelwarnband vom AG

Bauseits geliefertes Kabelwarnband
in vorhandenen Kabelgraben verlegen.
Ausführung als Leerrohr für nachträgliches Einziehen von Straßenbeleuchtungskabeln.

75,000 m _____

2.2.01.0225 Rohrfundament für Strassenleuchte

Rohrfundament für Stahlrohrmast herstellen,
Hülse 1000 mm lang PE-HD,
LW = mind. 300 mm,
mit Öffnung für Kabeldurchführung.
Das Fundamentrohr wird nicht gesondert vergütet.
Aushub in Homogenbereich I.A bis I.D gemäß Baugrundgutachten ,
Fundamenttiefe 1200 mm,
Magerbetonsohle 12 cm stark mit Sickerloch,
Zwischenraum zwischen Hülse und anstehenden Boden mit Beton C 12/15 verfüllen und verdichten.
Verdrängten Boden entfernen.
Nach Aufstellen des Mastes wieder verfüllen u. verdichten des Auffüllraumes zwischen Rohr und Lichtmast mit Splitt und abschließender Betonschicht C 20/25, 10 cm stark, Oberfläche geglättet. Splitt wird gesondert vergütet.
Einschließlich notwendiger zwischenzeitlicher Abdeckung des Fundamentes während der Bauzeit und Sicherung der Kabelschlaufe.

3,000 St _____

Übertrag _____

Druckdatum: 10.04.2025 Seite 85 von 87

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
				<i>Übertrag</i> _____	
Summe	2.2.01			Tiefbau Strabßenbeleuchtung	_____
Summe	2.2			LK 133 Straßenbeleuchtung,	_____
Summe	2			Los 2 Straßenbau und Straßenbeleuchtung	_____

LV-ZUSAMMENSTELLUNG

Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

0.1.01	LK 101 Baustelleneinrichtung, Baubegleitende Leistungen			_____
0.1.02	Sicherheits- und Gesundheitsschutz			_____
0.1.03	LK 105 Verkehrssicherung an Arbeitsstellen			_____
0.1.04	LK 109 Wasserhaltung			_____
0.1	Los 0 Allgemeine Baueistungen und Baustelleneinrichtung			_____
0	Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue			_____
1.1.01	Allgemeine Leistungen			_____
1.1.02	Tiefbautechnischer Teil			_____
1.1.03	Rohrtechnischer Teil			_____
1.1	TW-Versorgungsleitung			_____
1.2.01	Allgemeine Leistungen			_____
1.2.02	Tiefbautechnischer Teil			_____
1.2.03	Rohrtechnischer Teil			_____
1.2	TW-Hausanschlussleitungen			_____
1	Los 1 Erneuerung der Trinkwasserleitung			_____
2.1.01	LK 101 Baustelleneinrichtung, Baubegleitende Leistungen			_____

Projekt 1754602 - Ausbau Pestalozzistraße 1. BA in Aue-Bad Schlema

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Ausbau Pestalozzistraße 1.BA in Aue

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
2.1.02	LK 106 Erdbau			_____	
2.1.03	LK 107 Landschaftsbau			_____	
2.1.04	LK 110 Entwässerung für Straßen			_____	
2.1.05	LK 112 Schichten ohne Bindemittel			_____	
2.1.06	LK 113 Asphaltbauweisen			_____	
2.1.07	LK 115 Pflasterdecken, Plattenbeläge, Einfassungen			_____	
2.1.08	LK 118 Kunstbauten aus Beton und Stahlbeton			_____	
2.1.09	LK 130 Verkehrsschilder			_____	
2.1.10	Ausstattung			_____	
2.1	Erneuerung Poststraße Leistungen GKS Aue-Bad Schlema			_____	
2.2.01	Tiefbau Straßenbeleuchtung			_____	
2.2	LK 133 Straßenbeleuchtung,			_____	
2	Los 2 Straßenbau und Straßenbeleuchtung				_____
Angebotssumme netto				EUR	_____
zzgl. MwSt. 19,00 %				EUR	_____
Angebotssumme brutto				EUR	_____