

LEISTUNGSVERZEICHNIS29.04.2025
Seite 327Teilausbau der "Unteren Krankenhausstraße" in Schneeberg
Stadt Schneeberg, Stadtverwaltung, 08289 Schneeberg

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG	EINH.PR.	EU	GES.PR.	EU
04	Wasserleitungsbauarbeiten (AG: ZWW Schwarzenberg)				
04.01	Allgemeine Leistungen				
04.01.0010	psch 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.	.....		.....
04.01.0020	260 m Bestandsplan für Haupt- und Versorgungsleitungen Trinkwasser, einschl. Hausanschlußleitungen Es ist ein Lageplan zu erstellen, in dem die Lage der Haupt-, Ver- und Entsorgungsleitungen 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 Maßnahmen in Teilabschnitten 2. Analoge Datenübergabe Bestandsplan mit farbiger Leitungsdarstellung in 4-facher Ausfertigung Höhenachweis 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	.....		.....

Übertrag

.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Teilausbau der "Unteren Krankenhausstraße" in Schneeberg
Stadt Schneeberg, Stadtverwaltung, 08289 Schneeberg

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG	EINH.PR.	EU	GES.PR.	EU
------	-----------------------	----------	----	---------	----

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.

04.01.0030

13 St

Bestandsdokumentation von TW-Hausanschlussleitungen

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

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

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS

29.04.2025
Seite 329

Teilausbau der "Unteren Krankenhausstraße" in Schneeberg
Stadt Schneeberg, Stadtverwaltung, 08289 Schneeberg

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG	EINH.PR.	EU	GES.PR.	EU
	<p>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 Absperrrichtungen (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.</p> <p>Übergabeinhalt der Bestandsunterlagen an den ZWW: 1 Stück Haus-Anschlusskartei.</p>				
04.01.0040	<p>5 St</p> <p>Verdichtungskontrolle mit Dynamischer Lastplatte (leichte Fallplatte) durchführen; incl. Auswertung und Darstellung der Ergebnisse. Abrechnung pro Befahrung mit jeweils einem Versuch; einschl. aller Nebenkosten und der Kosten für An- und Abfahrt zur Baustelle.</p>	.....		.....
04.01.0050	<p>5 St</p> <p>Statischer Lastplattendruckversuch, mit Auswertung und Darstellung durchführen. Das Gegengewicht ist vom Auftragnehmer zu stellen und in diese Position einzukalkulieren. Abrechnung pro Befahrung mit jeweils einem Versuch; einschl. aller Nebenkosten und der Kosten für An- und Abfahrt zur Baustelle.</p>	.....		.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

29.04.2025
Seite 330

Teilausbau der "Unteren Krankenhausstraße" in Schneeberg
Stadt Schneeberg, Stadtverwaltung, 08289 Schneeberg

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG	EINH.PR.	EU	GES.PR.	EU
------	-----------------------	----------	----	---------	----

04.02 Trinkwasser- Versorgungsleitung: Tiefbautechnischer Teil

Vorbemerkungen Rohrgrabenarbeiten:

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

Durch den Bauherren werden die Höchststabrechnungsbreiten 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. Saumböhlen 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 Grabenverbauens 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.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

29.04.2025

Seite 331

Teilausbau der "Unteren Krankenhausstraße" in Schneeberg
Stadt Schneeberg, Stadtverwaltung, 08289 Schneeberg

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG	EINH.PR.	EU	GES.PR.	EU
	<p>Abrechnung mit senkrechten Grabenwänden auf der Grabensohle von Oberkante Gelände. 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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Vorbemerkungen Bettung und Deckung:</p> <p>Alle Bettungs-, Deckungs- und Verfüllpositionen werden als Zulage zur Position Rohrgrabenaushub vergütet.</p> <p>Mehraushub wird nach den Leistungspositionen Rohrgrabenaushub gerechnet.</p> <p>Vertiefungen und Felsspalten werden nicht berücksichtigt.</p> <p>Vorbemerkungen Kabel und Leitungen sichern:</p> <p>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.</p>				

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Teilausbau der "Unteren Krankenhausstraße" in Schneeberg
Stadt Schneeberg, Stadtverwaltung, 08289 Schneeberg

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG	EINH.PR.	EU	GES.PR.	EU
	<p>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.</p> <p>Vorbemerkungen Wasserhaltungsarbeiten:</p> <p>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.</p> <p>Position Wasserhaltung ist nur bei Hang- oder Niederschlagswasser anzuwenden.</p>				
04.02.0010	<p>420 m3</p> <p>Boden der Gräben und Kopflöcher für Trinkwasserleitungen, profilgerecht ausheben, ab OK Gelände, einschl. Verbau DIN 18303, 'Verbau nach Wahl des AN, Aushub seitlich lagern nicht möglich, Transport zur Bereitstellungsfläche des AN, zwischenlagern und zurück zur Einbaustelle oder zur Entsorgungsstelle transportieren, Verfüllen und Verdichten oberhalb der Rohrleitungszone,' Aushubtiefe 'bis 2,00 m' Abrechnungsbreite der Gräben mit Verbau 0,80 m Boden gemäß Baugrundgutachten: Boden - Homogenbereiche A, B, C nach DIN 18300, Deklaration nach EBV: nicht verwertbar (>BM-F3) Abfallschlüssel AVV: 17 05 04</p>	.....		.....
04.02.0020	<p>40 m3</p> <p>Zulage zu den vorgenannten Positionen des Grabenaushubes. Zulage für Maschinenschachtung in der Bodenklasse 7 - Fels nach DIN 18300.</p>	.....		.....

Übertrag

.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

29.04.2025
Seite 333

Teilausbau der "Unteren Krankenhausstraße" in Schneeberg
Stadt Schneeberg, Stadtverwaltung, 08289 Schneeberg

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG	EINH.PR.	EU	GES.PR.	EU
04.02.0030	20 m3 Zulage zur Pos. Rohrgrabenaushub, für das Ausheben von Hand für alle Rohrgrabentiefen. Ausführung nach besonderer Anordnung des AG Boden Homogenbereiche A bis C nach DIN 18300, entsprechend Baugrundgutachten.	.....		.....
04.02.0040	GRUNDPOSITION 320 m3 Überschüssigen Boden, auf Bereitstellungsfläche des AN separiert und ggf. abgedeckt, laden und einer Verwertung/ Deponierung zuführen. Transportkosten sowie Annahme- oder Deponiegebühren sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Nachweise der geordneten Entsorgung (Annahmescheine) sind lückenlos zu erbringen und dem AG zu übergeben. Betrifft Böden folgender Homogenbereiche gemäß Baugrundgutachten: A - ungebundene Tragschicht B - Auffüllung C - Schluff-Sandgemisch Material entspricht: Materialklasse: >BM-F3 nach EBV (nicht verwertbar), einstufende Parameter gemäß Baugrunduntersuchung. Abfallschlüsselnr. nach AVV 17 05 04 Boden und Steine. Hinweis zur Vergütung: Die Vergütung der Entsorgung von überschüssigem Boden der Homogenbereiche A, B und C erfolgt nach der LVZ- Position: 04.02.0040 oder ggf. - bei geringerer chemischer Belastung - alternativ nach der LVZ- Pos. 04.02.0050.			.....	.....
04.02.0050	WAHLPOSITION 320 m3 Überschüssigen Boden, auf Bereitstellungsfläche des AN separiert und ggf. abgedeckt, laden und einer Verwertung/ Deponierung zuführen. Transportkosten sowie Annahme- oder Deponiegebühren sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Nachweise der geordneten Entsorgung (Annahmescheine) sind lückenlos zu erbringen und dem AG zu übergeben. Betrifft Böden folgender Homogenbereiche gemäß Baugrundgutachten: A - ungebundene Tragschicht B - Auffüllung C - Schluff-Sandgemisch Materialklasse: bis einschl. BM-F3 nach EBV Abfallschlüsselnr. nach AVV 17 05 04 Boden und Steine.			.....	nur Einh.Pr.

Übertrag

.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

29.04.2025

Seite 334

Teilausbau der "Unteren Krankenhausstraße" in Schneeberg
 Stadt Schneeberg, Stadtverwaltung, 08289 Schneeberg

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG	EINH.PR.	EU	GES.PR.	EU
04.02.0060	140 m3 Auflager und Umhüllung von Rohren gem äß 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. 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.	.....		.....
04.02.0070	70 m3 Austauscherdstoff, z.B. Vorabsiebung 0/45 mm mit entsprechendem Eignungsnachweis, liefern, profilgerecht einbauen und verdichten. Die Mengenermittlung erfolgt nach Aufmaß in eingebautem Zustand.	.....		.....
04.02.0080	80 m3 Füllmaterial, nichtbindig, verdichtungsfähig liefern und zum provisorischen oberen Abschluss des Rohrgrabens zur Herstellung der Befahrbarkeit einbauen und verdichten. Einbaudicke: 35 cm. Vor dem Bitumeneinbau ist das Füllmaterial wieder auszubauen, zu entsorgen und das Planum und Nachverdichten zum Einbau der Trag- und Deckschichten herzustellen.	.....		.....
04.02.0090	30 m3 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 0,80 m.	.....		.....
04.02.0100	110 m2 Lieferung und Auflegen einer Trennvliesbahn GRK 3, >150 g/m ² , auf die Schottertragschicht der Rohrgrabenverfestigung, unter Auflager der Rohrleitung einbauen.	.....		.....

Übertrag

.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

29.04.2025
Seite 335

Teilausbau der "Unteren Krankenhausstraße" in Schneeberg
Stadt Schneeberg, Stadtverwaltung, 08289 Schneeberg

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG	EINH.PR.	EU	GES.PR.	EU
04.02.0110	230 m Erschwernisse durch parallel verlegte, in Betrieb befindliche Rohrleitungen DN 300 bis 500. Leitung 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. Bei den Arbeiten sind die Forderungen der einzelnen Versorgungsunternehmen zu berücksichtigen. Vor dem Verfüllen ist der Versorgungsträger zu informieren.	.....		.....
04.02.0120	230 m Erschwernisse durch parallel verlegte, in Betrieb befindliche Rohrleitungen bis DN 150. Leitung 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. Bei den Arbeiten sind die Forderungen der einzelnen Versorgungsunternehmen zu berücksichtigen. Vor dem Verfüllen ist der Versorgungsträger zu informieren.	.....		.....
04.02.0130	230 m Erschwernisse durch parallel verlegte, in Betrieb befindliche Kabel (Fernmelde-, Elektro- 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.	.....		.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

29.04.2025
Seite 336

Teilausbau der "Unteren Krankenhausstraße" in Schneeberg
Stadt Schneeberg, Stadtverwaltung, 08289 Schneeberg

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG	EINH.PR.	EU	GES.PR.	EU
04.02.0140	<p>13 St</p> <p>Zulage zum Rohrgrabenaushub für das Kreuzen von Gas-, Fernwärme-, Trinkwasser und sonstigen Rohrleitungen. 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 500 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.</p>	.....	.....	.....	.....
04.02.0150	<p>13 St</p> <p>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 instand 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 DN 500 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.</p>	.....	.....	.....	.....
04.02.0160	<p>13 St</p> <p>Zulage zum Rohrgrabenaushub für das Kreuzen von Fernmelde-, Elektro- 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.</p>	.....	.....	.....	.....

Übertrag

.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

29.04.2025
Seite 337

Teilausbau der "Unteren Krankenhausstraße" in Schneeberg
Stadt Schneeberg, Stadtverwaltung, 08289 Schneeberg

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG	EINH.PR.	EU	GES.PR.	EU
	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.				
04.02.0170	1 m3 Hindernisse im Boden aus Beton, Stahlbeton, Holz, Stahl bzw. Mauerwerk abbrechen. Das Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. Wird als Zulage zur Position Rohrgrabenaushub vergütet.	.....		.....
04.02.0180	1 m3 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.	.....		.....
04.02.0190	8 St Suchschlitze zur Freilegung von Kabeln und Rohrleitungen, Boden ausheben, seitlich lagern oder auf Zwischenlager transportieren, wieder einbauen und verdichten, nach Abtrag der Oberflächenbefestigung, Boden Homogenbereiche A bis C nach DIN 18300. Ausführung nur in Verbindung mit Fremdleitungen, deren Lage vom Rechtsträger nicht angegeben werden kann. Der Ausführungsumfang ist vom AG vor Ausführung zu bestätigen.	.....		.....
04.02.0200	4 St 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.	.....		.....

Übertrag

.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

29.04.2025
Seite 338

Teilausbau der "Unteren Krankenhausstraße" in Schneeberg
Stadt Schneeberg, Stadtverwaltung, 08289 Schneeberg

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG	EINH.PR.	EU	GES.PR.	EU
04.02.0210	4 St Pumpe mit Elektromotor für Pumpensümpfe ein- u. ausbauen. Geodätische Förderhöhe: bis 15 m Einschließlich erforderlicher Schlauchleitung bis 50 m.	.....		.....
04.02.0220	480 h Betrieb der vorgeschriebenen Pumpen (je Pumpensatz) mit Elektromotor. Fördermenge: bis 10 m ³ /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.	.....		.....
04.02.0230	4 St 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.	.....		.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

29.04.2025

Seite 339

Teilausbau der "Unteren Krankenhausstraße" in Schneeberg
Stadt Schneeberg, Stadtverwaltung, 08289 Schneeberg

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG	EINH.PR.	EU	GES.PR.	EU
------	-----------------------	----------	----	---------	----

04.03 Versorgungseitung: Straßenbauarbeiten (Kostenübernahme durch ZWW)

Vorbemerkungen:

1. Beteiligung der Ver- und Entsorger an den Kosten für die Straßenbauarbeiten
 - 1.1 Zwischen der Stadt Schneeberg und den am Gesamtbauvorhaben beteiligten Ver- und Entsorgungsunternehmen wurde vereinbart, dass die Ver- und Entsorger die Kosten für den Aufbruch bzw. Ausbau der bestehenden (Decken-)Befestigungen der Verkehrsanlage(n) im Bereich ihrer jeweiligen Kanal-, Rohrleitungs- und Kabelgräben und dgl. übernehmen.
 - 1.2 Außerdem übernehmen die beteiligten Ver- und Entsorger die Kosten für die Wiederherstellung bzw. Herstellung des neu geplanten Oberbaus der Verkehrsanlage(n) - mit Ausnahme der ungebundenen Tragschicht(en), die sich im Bereich ihrer jeweiligen Kanal-, Rohrleitungs- und Kabelgräben und dgl. ergeben - allerdings jeweils nur im Bereich der Hauptleitungen.
 - 1.3 Teileleistungen wie Rückschnitt des bituminösen Oberbaus, Herstellen bituminöser Anschlussfugen und dgl. entfallen für die Ver- und Entsorger, da die Herstellung der Deckenbefestigungen "in einem Zuge" im Rahmen der Ausführung der Straßenbauarbeiten (TEIL 02 LVZ) erfolgt.
 - 1.4.1 Die unter 1.1 bis 1.3 getroffenen Regelungen gelten allerdings nur, wenn die Leistungen der beteiligten Ver- und Entsorger innerhalb des festgelegten Ausbaubereiches für die von der Stadt Schneeberg geplanten Straßenbauarbeiten auszuführen sind.
 - 1.4.2 Die Kosten für außerhalb des festgelegten Ausbaubereiches auszuführende Leistungen der Ver- und Entsorger sind in vollem Umfang von den Ver- und Entsorgern selbst zu tragen. Hierzu gehören insbesondere auch alle Straßenbauarbeiten für den Aufbruch/Ausbau und die Wiederherstellung des Oberbaus der tangierten Verkehrsflächen.
 - 1.5 Die Kosten für die unter 1.1 und 1.2 genannten Straßenbauarbeiten werden von den beteiligten Auftraggebern (Stadt Schneeberg, ZAST Aue, ZWW Schwarzenberg, Stadtwerke Schneeberg) jeweils "anteilig" übernommen.
 - 1.6 Die "Aufteilung" der entsprechenden Kosten für die Abrechnung des AN gegenüber den beteiligten Auftraggebern hat nach den Festlegungen bzw. Vorgaben der AG bzw. der Bauoberleitung (Straßenbau) zu erfolgen.
2. Hinweise und Festlegungen zur Abrechnung
 - 2.1 Die wesentlichen Teileleistungen der von den am Gesamtbauvorhaben beteiligten Ver- und Entsorgern zu tragenden Straßenbauarbeiten

LEISTUNGSVERZEICHNIS

29.04.2025

Seite 340

Teilausbau der "Unteren Krankenhausstraße" in Schneeberg
 Stadt Schneeberg, Stadtverwaltung, 08289 Schneeberg

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG	EINH.PR.	EU	GES.PR.	EU
	wurden (einschl. der voraussichtlich zu erwartenden Mengenansätze) in die jeweiligen TEILE (03 bis 07) des LVZ aufgenommen bzw. entsprechend berücksichtigt.				
2.2	Wenn Leistungspositionen zur Ausführung kommen bzw. erforderlich werden, die nicht in den TEILEN 03 bis 07 des LVZ berücksichtigt bzw. ausgeschrieben sind, dann sind die betreffenden bzw. "benötigten" Teilleistungen bzw. Leistungspositionen (zunächst) aus dem LVZ TEIL 02: Straßenbauarbeiten für die Abrechnung heranzuziehen.				
2.3	Sofern die betreffende Teilleistung in TEIL 02 nicht enthalten ist, sind die weiteren TEILE des LVZ heranzuziehen. Es wird in diesem Zusammenhang auf Punkt 10.13 der (Weiteren) Besonderen Vertragsbedingungen (der Vergabestelle: Stadt Schneeberg) hingewiesen.				
2.4	Die Abrechnung der auf die beteiligten Ver- und Entsorger "entfallenden" anteiligen Leistungen bzw. Kosten für den Aufbruch bzw. Ausbau der bestehenden Befestigung der Verkehrsanlage(n) und für die Wiederherstellung bzw. Herstellung des neu geplanten Oberbaus der Verkehrsanlage(n) hat unmittelbar zwischen dem AN und dem jeweiligen Ver- und Entsorger - ohne Beteiligung oder "Zwischenschaltung" der Stadt Schneeberg - zu erfolgen.				
2.5	Der AN hat seine jeweiligen Aufmaß- und Abrechnungsunterlagen zu den auf die beteiligten Ver- und Entsorger zu verteilenden Teilleistungen - unmittelbar nach Prüfung und Bestätigung durch die beteiligten Ver- und Entsorger (TEILE 03 bis 07 LVZ) - in Kopie an die Stadtverwaltung Schneeberg bzw. an die von der SV Schneeberg beauftragte Bauüberwachung zu übergeben, damit die jeweils abgerechneten Mengen bei dem Aufmaß bzw. der Mengenermittlung der unter TEIL 02 LVZ ausgeschrieben Straßenbauarbeiten entsprechend berücksichtigt und abgezogen werden können.				
3.	Vereinfachende Regelungen zur Abrechnung der auf die Ver- und Entsorger entfallenden Straßenbauarbeiten				
3.1	Im Sinne einer mit vertretbarem Aufwand und praktikablen Mengen- und Kostenermittlung werden für das Aufmaß und die Abrechnung der Straßenbauarbeiten im Bereich von Kanal-, Rohrleitungs- und Kabelgräben folgende vereinfachende Regelungen getroffen, die vom AN entsprechend zu beachten sind.				
3.2	Es wird von einzelnen und getrennten Gräben ausgegangen. Ggf. bestehende oder entstehende Überschneidungen, Überlagerungen, Durchdringungen und dgl. bleiben unberücksichtigt, auch wenn dies im Einzelfall zu einer Doppel- oder				

LEISTUNGSVERZEICHNIS

29.04.2025

Seite 341

Teilausbau der "Unteren Krankenhausstraße" in Schneeberg
Stadt Schneeberg, Stadtverwaltung, 08289 Schneeberg

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG	EINH.PR.	EU	GES.PR.	EU
	<p>Mehrfachberechnung der "gleichen" Länge, Fläche oder Kubatur führt. Eine Ausnahme bildet hierbei die planmäßige Verlegung von mehreren Kabeln im gemeinsamen Kabelgraben.</p> <p>3.3 Die Abrechnungslänge wird jeweils in der Kanal-, Rohrleitungs- oder Kabelachse gemessen.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schächte, Formstücke, Armaturen und sonstige Einbauteile aller Art werden übermessen. - Am planmäßigen Ende einer Rohrleitung oder eines Kabels wird zu der Abrechnungslänge jeweils ein Zuschlag von 0,50 m (Arbeitsraum) addiert, es sei denn, die Rohrleitung oder das Kabel enden an einer baulichen Anlage (Gebäudefwand, Stützmauer, Mauersockel oder dgl.). - Endet der neu verlegte Kanal-, Rohrleitungs- oder Kabelabschnitt planmäßig an einem neu versetzten Schachtbauwerk, wird ab bzw. bis Mitte Schachtbauwerk gemessen und ein Zuschlag von 1,00 m addiert. <p>3.4 Die vom AN i.d.R. in Ansatz zu bringenden Abrechnungs- bzw. Grabenbreiten werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - unabhängig von den jeweiligen Grabentiefen, - unabhängig davon, mit welchen Breiten die Gräben tatsächlich ausgeführt werden bzw. ausgeführt werden müssen und - unabhängig davon, ob die Gräben verbaut oder unverbaut ausgeführt werden, zunächst wie folgt festgelegt: <ul style="list-style-type: none"> - Kanalgräben des ZAST (DN 300): 1,00 m; - Rohrgräben des ZWW: 0,80 m; - Rohrgräben der Stadtwerke (Gas): 0,80 m; - Kabelgräben (bzw. Gräben für Kabelleerrohre/-schutzrohre): <ul style="list-style-type: none"> - i.d.R. 0,30 m für das erste Kabel (bzw. Leer- oder Schutzrohr); - zzgl. 0,10 m Mehrbreite für jedes weitere Kabel (bzw. Leerrohr/Schutzrohr) - Ausnahmeregelung: zwei oder mehrere, in gleicher bzw. in parallel verlaufender Trassenführung zu verlegende Leerrohre/Schutzrohre und dgl. mit Nennweiten kleiner als DN 50 werden (nur) als ein Leerrohr/Schutzrohr abgerechnet und (nur) mit einer Mehrbreite von 0,10 m berücksichtigt. <p>3.5 Die Verteilung der (Gesamt-)Grabenbreite von Kabelgräben (bzw. Gräben für Leerrohre oder Schutzrohre), in denen mehrere Kabel und/oder Leerrohre/Schutzrohre verlegt sind, auf die jeweils beteiligten Versorger bzw. Auftraggeber hat nach den gesonderten Festlegungen der beteiligten Auftraggeber zu erfolgen.</p> <p>3.6 Die am Gesamtbauvorhaben beteiligten Auftraggeber behalten sich die nachträgliche Festlegung von Abrechnungs- bzw. Grabenbreiten vor, die von den Festlegungen unter 3.4 abweichen.</p>				

LEISTUNGSVERZEICHNIS

29.04.2025

Seite 342

Teilausbau der "Unteren Krankenhausstraße" in Schneeberg
Stadt Schneeberg, Stadtverwaltung, 08289 Schneeberg

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG	EINH.PR.	EU	GES.PR.	EU
------	-----------------------	----------	----	---------	----

Vorbemerkungen Straßenbauarbeiten:

Die Straßenaufbruchpositionen sind Zulagen zum Rohrgrabenaushub.
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 - 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.

04.03.0010

550 m

Bituminösen Oberbau geradlinig längs und quer zur Fahrbahnachse trennen, senkrecht, Trenntiefe: bis ca. 15 cm. Ausführung in (auch kleinen) Teillängen.

Hinweise zur Vergütung:

- Wenn der AN die bituminöse Decke und Tragschichten durch "Fräsen" löst bzw. ausbaut, dann erfolgt keine Vergütung nach dieser Position.
- Wenn der AN die im Rahmen dieses Gesamtbauvorhabens unter den TEILEN 03 bis 05 ausgeschriebenen Rohrleitungsbauarbeiten zeitlich vor den Straßenbauarbeiten ausführt und der Deckenaufbruch für die entsprechenden Rohrleitungsgräben und/oder Baugruben bzw. Kopflöcher und dgl. damit vor dem flächenhaften Deckenaufbruch für den Straßenbau ausgeführt wird, erfolgt eine Vergütung nach dieser Position - jedoch grundsätzlich nur dann, wenn diese Teilleistung vom AN (für die Herstellung der Rohrleitungsgräben und/oder Baugruben bzw. Kopflöcher und dgl.) auch tatsächlich ausgeführt (und nachgewiesen) wird.
Die Vergütung dieser Teilleistung erfolgt dann nach den entsprechenden Positionen in den TEILEN 03 bis 05 des Leistungsverzeichnisses.
- Wenn der AN die im Rahmen dieses Gesamtbauvorhabens unter den TEILEN 06 und 07 ausgeschriebenen Kabelbauarbeiten zeitlich vor den Straßenbauarbeiten ausführt und der Deckenaufbruch für die entsprechenden Kabelgräben und/oder Kopflöcher bzw. Muffengruben und dgl. damit vor dem

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS

29.04.2025

Seite 343

Teilausbau der "Unteren Krankenhausstraße" in Schneeberg
 Stadt Schneeberg, Stadtverwaltung, 08289 Schneeberg

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG	EINH.PR.	EU	GES.PR.	EU
	<p>flächenhaften Deckenaufbruch für den Straßenbau ausgeführt wird, dann erfolgt ausdrücklich keine Vergütung nach dieser Position - unabhängig davon, ob diese Teilleistung vom AN tatsächlich ausgeführt wird oder nicht.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Im Übrigen wird auf die Vorbemerkungen zu Titel 04.03 hingewiesen. - Der angebotene Einheitspreis gilt unabhängig von der tatsächlich zur Ausführung kommenden Menge. 				
04.03.0020	<p>230 m2</p> <p>Bituminöse Schichten lösen und ausbauen. Bituminöse Schichten, wie z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Deckschichten aus Asphaltbeton, Splittmastixasphalt oder dgl.; - Asphaltbinder; - Asphalttragschichten; - Tragdeckschichten. <p>Decke und Tragschichten mit einer Gesamtdicke bis ca. 15 cm.</p> <p>Zuordnung Ausbauasphalt bzw. (Straßen-)Ausbaustoffe nach RuVA-StB 01/05: Verwertungsklasse A. Abfallschlüssel (AVV): 17 03 02.</p> <p>Ausbaubereich(e):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fahrbahn, Nebenflächen, Platzflächen, Wegeanschlüsse, Einfahrten, Zufahrten, Gehwege, Fußwege und sonstige Flächen; - im Verlauf von Leitungsgräben bzw. im Bereich von Baugruben und dgl.; - größere zusammenhängende Flächen; - gesamter Straßen- bzw. Fahrbahnquerschnitt; - langgestreckte Abschnitte für Leitungsgräben, ggf. auch entlang des Fahrbahnrandes; - Einmündungs- und Kreuzungsbereiche; - sonstige Flächen verschiedener Größe; - Einzel-, Klein- und Kleinstflächen. <p>Technologie nach Wahl des AN:</p> <p>Bituminöse Decke und Tragschichten lösen, soweit erforderlich zerkleinern, laden, fördern, ggf. zwischenlagern. Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen oder</p> <p>Fräsen (und ggf. Reinigen) bituminöser Schichten. Fräsgut laden, fördern, ggf. zwischenlagern. Fräsgut in das Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.</p> <p>Einzurechnen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> - die zeitlich und örtlich getrennte Ausführung in (ggf. kleinen) Teilflächen; - die Mehraufwendungen, Erschwernisse und Behinderungen infolge Schiebergestängen, Anbohrarmaturen,	.....		.....

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS

29.04.2025
Seite 344

Teilausbau der "Unteren Krankenhausstraße" in Schneeberg
Stadt Schneeberg, Stadtverwaltung, 08289 Schneeberg

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG	EINH.PR.	EU	GES.PR.	EU
------	-----------------------	----------	----	---------	----

Schächten, Straßenabläufen,
Schieberkappen, Schachtabdeckungen,
Freileitungsmasten, Mastleuchten,
Dachfallrohren, Verkehrszeichen,
Grenzsteinen bzw. Grenzpunkten und dgl.
- die Mehraufwendungen, Erschwernisse
und Behinderungen infolge
unmittelbar angrenzender bzw. den
Ausbauquerschnitt begrenzender Gebäude,
Nebengebäude, Garagen, sonstiger baulicher
Anlagen aller Art, Stützwände aller Art,
Mauern, Sockel, Einfriedungen, Bordsteine,
Pflasterzeilen, -rinnen und -mulden und dgl.

Gewählte Technologie:

.....
Vom Bieter einzutragen.

Hinweise zur Vergütung:

- Es wird insbesondere auf Punkt 3.2 der Vorbemerkungen zu Titel 02.09 hingewiesen.
- Wenn der AN die im Rahmen dieses Gesamtbauvorhabens unter den TEILEN 03 bis 07 ausgeschriebenen Kanal-, Rohrleitungs- und Kabelbauarbeiten zeitlich vor den Straßenbauarbeiten ausführt und der Deckenaufbruch für die entsprechenden Kanal-, Rohrleitungs- und Kabelgräben sowie Baugruben, Kopflöcher und dgl. damit vor dem flächenhaften Deckenaufbruch für den Straßenbau erfolgt, dann sind die dem AN - für das mehrfache, zeitlich und örtlich getrennte Lösen und Ausbauen der bituminösen Schichten (auch innerhalb des jeweiligen Ausbauquerschnittes) - entstehenden Mehraufwendungen und Erschwernisse einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.

ANMERKUNGEN:

- Es wird auf die Vorbemerkungen zu Titel 04.03 hingewiesen.
- Die unter dieser Position ausgeschriebene Teilleistung ist auch in anderen TEILEN des LVZ erfasst bzw. berücksichtigt und somit in Teilmengen ausgeschrieben.
- Die im Zuge des Gesamtbauvorhabens auszuführende Gesamtmenge ergibt sich als Summe der entsprechenden, in den TEILEN 02 bis 07 des LVZ berücksichtigten Teilmengen.

04.03.0030

230 m2

Asphalttragschicht AC 22 TN herstellen,
auf Schottertragschicht,
auf Frostschutzschicht,
auf nachprofilierter ungebundener
Tragschicht oder vorhandenem

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS

29.04.2025
Seite 345

Teilausbau der "Unteren Krankenhausstraße" in Schneeberg
Stadt Schneeberg, Stadtverwaltung, 08289 Schneeberg

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG	EINH.PR.	EU	GES.PR.	EU
	<p>nachprofilierten Untergrund, für Straßenverkehrsflächen und sonstige Verkehrsflächen aller Art, im Fahrbahnbereich und in zugehörigen Nebenflächen, in Wirtschafts- und sonstigen befahrbaren Wegen aller Art, in Wegeanschlüssen und dgl.; aus Asphaltmischgut AC 22 TN, mit Bindemittel aus Straßenbaubitumen 70/100. Einbaubreite(n): im Bereich der Fahrbahn: i.d.R. zwischen ca. 3,00 und ca. 6,10 m sowie Einbau in Kreuzungsbereichen, Einmündungsbereichen, Aufweitungen und dgl. und in sonstigen Einzelflächen verschiedener Größe. Einbaumenge: 245 kg/m². Verdichtungsgrad: >= 98 %. Unebenheiten der Oberfläche <= 10 mm innerhalb einer 4 m langen Meßstrecke in Längs- und Querrichtung. Raumgewicht/Umrechnungsfaktor: 2,45 t/m³. Nachweis des Einbaugewichtes bzw. der Einbaumengen durch Vorlage der Liefer-/Wiegescheine.</p> <p>Einzurechnen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> - die Mehraufwendungen, Erschwernisse und Behinderungen infolge Schiebergestängen, Anbohrarmaturen, Schieberkappen, Schächten, Schacht-abdeckungen, Straßenabläufen, Dachfallrohren, Standrohren, Freileitungsmasten, Mastleuchten, Grenzsteinen bzw. Grenzpunkten und dgl.; - die Mehraufwendungen, Erschwernisse und Behinderungen für den Anschluss an unmittelbar angrenzende bzw. den Einbauquerschnitt begrenzende Gebäude, Nebengebäude, Garagen, sonstige bauliche Anlagen, Mauern, Sockel, Einfriedungen und dgl. <p>Hinweise:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Der Asphalteinbau hat maschinell mit dem Fertiger zu erfolgen. - Ggf. erforderlicher oder erforderlich werdender Einbau von Hand ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet. <p>ANMERKUNGEN:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Es wird auf die Vorbemerkungen zu Titel 04.03 hingewiesen. - Die unter dieser Position ausgeschriebene Teilleistung ist auch in anderen TEILEN des LVZ erfasst bzw. berücksichtigt und somit in Teilmengen beschrieben. - Die im Zuge des Gesamtbauvorhabens auszuführende Gesamtmenge ergibt sich als Summe der entsprechenden, 				

LEISTUNGSVERZEICHNIS

29.04.2025

Seite 346

Teilausbau der "Unteren Krankenhausstraße" in Schneeberg
Stadt Schneeberg, Stadtverwaltung, 08289 Schneeberg

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG	EINH.PR.	EU	GES.PR.	EU
	in den TEILEN 02 bis 07 des LVZ berücksichtigten Teilmengen.				
04.03.0040	230 m2 Bituminöse Unterlage bzw. Asphalttschicht von Schmutz und losen Bestandteilen reinigen. Das Kehrgut in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. ANMERKUNGEN: - Es wird auf die Vorbemerkungen zu Titel 04.03 hingewiesen. - Die unter dieser Position ausgeschriebene Teilleistung ist auch in anderen TEILEN des LVZ erfasst bzw. berücksichtigt und somit in Teilmengen ausgeschrieben. - Die im Zuge des Gesamtbauvorhabens auszuführende Gesamtmenge ergibt sich als Summe der entsprechenden, in den TEILEN 02 bis 07 des LVZ berücksichtigten Teilmengen.	.....		.....
04.03.0050	230 m2 Ansprühen der bituminösen Oberbauschicht bzw. Asphalttschicht mit bitumenhaltigem Bindemittel bzw. Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes, Ansprühen mit Spritzrampe bzw. ggf. mit handgeführtem Spritzgerät. Ansprühmenge: ca. 300 g/m2. ANMERKUNGEN: - Es wird auf die Vorbemerkungen zu Titel 04.03 hingewiesen. - Die unter dieser Position ausgeschriebene Teilleistung ist auch in anderen TEILEN des LVZ erfasst bzw. berücksichtigt und somit in Teilmengen ausgeschrieben. - Die im Zuge des Gesamtbauvorhabens auszuführende Gesamtmenge ergibt sich als Summe der entsprechenden, in den TEILEN 02 bis 07 des LVZ berücksichtigten Teilmengen.	.....		.....
04.03.0060	230 m2 Deckschicht aus Asphaltbeton AC 11 DN herstellen, auf Asphalttragschicht, für Straßenverkehrsflächen und sonstige Verkehrsflächen aller Art, im Fahrbahnbereich und in zugehörigen Nebenflächen, in Wirtschafts- und sonstigen befahrbaren Wegen aller Art, in Wegeanschlüssen und dgl.; aus Asphaltmischgut AC 11 DN, mit Edelsplitt aus Felsgestein, mit	.....		.....

Übertrag

.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

29.04.2025

Seite 347

Teilausbau der "Unteren Krankenhausstraße" in Schneeberg
Stadt Schneeberg, Stadtverwaltung, 08289 Schneeberg

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG	EINH.PR.	EU	GES.PR.	EU
	<p>Bindemittel aus Straßenbaubitumen 50/70. Einbaubreite(n): im Bereich der Fahrbahn: i.d.R. zwischen ca. 3,00 und ca. 6,10 m sowie Einbau in Kreuzungsbereichen, Einmündungsbereichen, Aufweitungen und dgl. und in sonstigen Einzelflächen verschiedener Größe. Einbaumenge: 100 kg/m²; Verdichtungsgrad: >= 98 % Hohlraumgehalt: <= 5,5 Vol.-% Unebenheiten der Oberfläche <= 6 mm innerhalb einer 4 m langen Meßstrecke in Längs- und Querrichtung. Raumgewicht/Umrechnungsfaktor: 2,50 t/m³. Nachweis des Einbaugewichtes bzw. der Einbaumengen durch Vorlage der Liefer- / Wiegescheine.</p> <p>Einzurechnen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> - die Mehraufwendungen, Erschwernisse und Behinderungen infolge Schiebergestängen, Anbohrarmaturen, Schieberkappen, Schächten, Schacht- abdeckungen, Straßenabläufen, Dachfallrohren, Standrohren, Freileitungsmasten, Mastleuchten, Grenzsteinen bzw. Grenzpunkten und dgl.; - die Mehraufwendungen, Erschwernisse und Behinderungen für den Anschluss an unmittelbar angrenzende bzw. den Einbauquerschnitt begrenzende Gebäude, Nebengebäude, Garagen, sonstige bauliche Anlagen, Mauern, Sockel, Einfriedungen und dgl. <p>Hinweise:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Der Asphalteinbau hat maschinell mit dem Fertiger zu erfolgen. - Ggf. erforderlicher oder erforderlich werdender Einbau von Hand ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet. <p>ANMERKUNGEN:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Es wird auf die Vorbemerkungen zu Titel 04.03 hingewiesen. - Die unter dieser Position ausgeschriebene Teilleistung ist auch in anderen TEILEN des LVZ erfasst bzw. berücksichtigt und somit in Teilmengen ausgeschrieben. - Die im Zuge des Gesamtbauvorhabens auszuführende Gesamtmenge ergibt sich als Summe der entsprechenden, in den TEILEN 02 bis 07 des LVZ berücksichtigten Teilmengen. 				

LEISTUNGSVERZEICHNIS

29.04.2025
Seite 348

Teilausbau der "Unteren Krankenhausstraße" in Schneeberg
Stadt Schneeberg, Stadtverwaltung, 08289 Schneeberg

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG	EINH.PR.	EU	GES.PR.	EU
04.03.0070	<p>230 m2</p> <p>Abstreumaterial gleichmäßig auf die noch warme Oberfläche der Deckschicht aufbringen und einwalzen. Nicht gebundenes Material aufnehmen, in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Gebrochene Gesteinskörnung der Lieferkörnung 1/3 mm, vorgewärmt und bituminös umhüllt, aus Gestein wie Edelsplitt in Deckschicht. Aufstreumenge: 0,5-1,0 kg/m2. PSV-Wert >=48.</p> <p>ANMERKUNGEN: - Es wird auf die Vorbemerkungen zu Titel 04.03 hingewiesen. - Die unter dieser Position ausgedescribene Teilleistung ist auch in anderen TEILEN des LVZ erfasst bzw. berücksichtigt und somit in Teilmengen ausgedescriben. - Die im Zuge des Gesamtbauvorhabens auszuführende Gesamtmenge ergibt sich als Summe der entsprechenden, in den TEILEN 02 bis 07 des LVZ berücksichtigten Teilmengen.</p>	.....	.....	.....	.....
04.03.0080	<p>1 St</p> <p>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 Grad C (Heißeinbau), Deckel Grauguss GJL-200 (GG-20), Einbautiefe: 345-445 mm, Druckbeständigkeit: nach DIN 3580 und VP 310-2 montieren.</p>	.....	.....	.....	.....
04.03.0090	<p>14 St</p> <p>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 Grad C (Heißeinbau), Deckel Grauguss GJL-200 (GG-20), Einbautiefe: 345-445 mm, Druckbeständigkeit: nach DIN 3580 und VP 310-2 montieren.</p>	.....	.....	.....	.....
04.03	Versorgungsleitung: Straßenbauarbeiten (Kostenübernahme durch ZV	.....	.....	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Teilausbau der "Unteren Krankenhausstraße" in Schneeberg
Stadt Schneeberg, Stadtverwaltung, 08289 Schneeberg

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG	EINH.PR.	EU	GES.PR.	EU
04.04	Trinkwasser- Versorgungsleitung: 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.				
04.04.0010	230 m PEHD-Rohr aus PE 100-RC da 180 x 16,4 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	.....		.....
04.04.0020	20 m 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	.....		.....
04.04.0030	5 m PEHD-Rohr aus PE 100-RC da 90 x 8,2 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	.....		.....

Übertrag

.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

29.04.2025

Seite 350

Teilausbau der "Unteren Krankenhausstraße" in Schneeberg
 Stadt Schneeberg, Stadtverwaltung, 08289 Schneeberg

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG	EINH.PR.	EU	GES.PR.	EU
04.04.0040	5 m PE-Xa-Rohr da 63 x 5,8 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. Druckstufe: SDR 11 = 12,5 bar	.....		.....
04.04.0050	280 m Ortungsdraht aus 6 mm ² Cu, mit blauem Schutzmantel zur Ortung von Kunststoff- und Gussleitungen, liefern u. verlegen, einschl. Verbindungen herstellen, auf Durchgang prüfen und am Schiebergestänge hochführen und 20 cm in Schieberkappe einrollen.	.....		.....
04.04.0060	280 m Trassenwarnband blau mit der Aufschrift "Trinkwasser" liefern und verlegen.	.....		.....
04.04.0070	1 St 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 Polyesteraußenbeschichtung, reiche originalgetreue Ornamentierung in höchster Qualität, mit Sickerstein aus Polystyrol, liefern und montieren. Farbton: Signal-Rot (nach RAL 3000), Altstadthydrant Rohrdeckung: bis einschl. 1,50 m	.....		.....
04.04.0080	3 St Absperrschieber DN 150 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.	.....		.....
04.04.0090	2 St 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.	.....		.....

Übertrag

.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

29.04.2025
Seite 351

Teilausbau der "Unteren Krankenhausstraße" in Schneeberg
Stadt Schneeberg, Stadtverwaltung, 08289 Schneeberg

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG	EINH.PR.	EU	GES.PR.	EU
04.04.0100	1 St Absperrschieber DN 80 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.	.....		.....
04.04.0110	1 St Absperrschieber DN 50 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.	.....		.....
04.04.0120	3 St Einbaugarnitur f ü r Schieber DN 150 Teleskop, f ü r 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.	.....		.....
04.04.0130	2 St Einbaugarnitur f ü r Schieber DN 100 Teleskop, f ü r Erdeinbau, Rohrdeckung: 0,80 - 2,70 m, komplettes Hülsrohr aus Kunststoff mit Hülsrohrdeckel, überflutungssicher abgedeckt, Schlüsselstange aus Edelstahl, Vierkantschoner aus Gusseisen, mit Schmutzscheibe, liefern und montieren.	.....		.....
04.04.0140	1 St Einbaugarnitur f ü r Schieber DN 80 Teleskop, f ü r Erdeinbau, Rohrdeckung: 0,80 - 2,70 m, komplettes Hülsrohr aus Kunststoff mit Hülsrohrdeckel, überflutungssicher abgedeckt, Schlüsselstange aus Edelstahl, Vierkantschoner aus Gusseisen, mit Schmutzscheibe, liefern und montieren.	.....		.....

Übertrag

.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

29.04.2025
Seite 352

Teilausbau der "Unteren Krankenhausstraße" in Schneeberg
Stadt Schneeberg, Stadtverwaltung, 08289 Schneeberg

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG	EINH.PR.	EU	GES.PR.	EU
04.04.0150	1 St Einbaugarnitur f ü r Schieber DN 50 Teleskop, f ü r 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.	.....		.....
04.04.0160	1 St 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 Grad C (Heißeinbau), Deckel Grauguss GJL-200 (GG-20), Einbautiefe: 345-445 mm, Druckbeständigkeit: nach DIN 3580 und VP 310-2 liefern.	.....		.....
04.04.0170	14 St 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 Grad C (Heißeinbau), Deckel Grauguss GJL-200 (GG-20), E inbautiefe: 345-445 mm, Druckbeständigkeit: nach DIN 3580 und VP 310-2 liefern.	.....		.....
04.04.0180	15 St Hinweisschild f ü r Schieber, Hydrant, Hausanschluss liefern und montieren.	.....		.....
04.04.0190	4 St Säule f ü r Hinweisschilder mit Schelle liefern und montieren. Rohrpfosten f ü r Beschilderung 2,50 m lang, Material: Stahl verzinkt, Verankerung mit Grundplatte oder Hülsenfundament.	.....		.....

Übertrag

.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

29.04.2025
Seite 353

Teilausbau der "Unteren Krankenhausstraße" in Schneeberg
Stadt Schneeberg, Stadtverwaltung, 08289 Schneeberg

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG	EINH.PR.	EU	GES.PR.	EU
04.04.0200	3 St 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 150x100, DN 150x80 Druckstufe: PN 10/16	.....		.....
04.04.0210	1 St Doppelflansch-Fußbogen aus duktilem Gusseisen, Kurzbezeichnung: N-Stück, 90 Grad, 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	.....		.....
04.04.0220	1 St 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	.....		.....
04.04.0230	1 St Flanschadapter, längskraftschlüssig, Flansch-Muffenstück aus GGG 45, nach EN-GJS-450-10, mit EPDM-Dichtungsring, liefern und montieren. Nennweite: DN 150 Bereich: je nach Fabrikat und Einsatzzweck Fabrikat nach Materialrichtlinie (Multi Joint oder gleichwertig)	.....		.....
04.04.0240	2 St 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	.....		.....

Übertrag

.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

29.04.2025

Seite 354

Teilausbau der "Unteren Krankenhausstraße" in Schneeberg
 Stadt Schneeberg, Stadtverwaltung, 08289 Schneeberg

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG	EINH.PR.	EU	GES.PR.	EU
	gleichwertig)				
04.04.0250	9 St Vorschweißbund und Losflansch (PP mit Stahlkern) für PE-HD d 180 SDR 11 liefern und montieren.	.....		.....
04.04.0260	2 St Vorschweißbund und Losflansch (PP mit Stahlkern) für PE-HD d 125 SDR 11 liefern und montieren.	.....		.....
04.04.0270	2 St Vorschweißbund und Losflansch (PP mit Stahlkern) für PE-HD d 90 SDR 11 liefern und montieren.	.....		.....
04.04.0280	1 St Vorschweißbund und Losflansch (PP mit Stahlkern) für PE-HD d 63 SDR 11 liefern und montieren.	.....		.....
04.04.0290	28 St E-Schweißmuffe PE d 180 SDR 11 liefern und montieren.	.....		.....
04.04.0300	6 St E-Schweißmuffe PE d 125 SDR 11 liefern und montieren.	.....		.....
04.04.0310	2 St E-Schweißmuffe PE d 90 SDR 11 liefern und montieren.	.....		.....
04.04.0320	2 St E-Schweißmuffe PE d 63 SDR 11 liefern und montieren.	.....		.....
04.04.0330	1 St E-Schweißmuffe PE-HD d 50 liefern und montieren.	.....		.....
04.04.0340	10 St E-Schweißwinkel PE d 180 SDR 11 liefern und montieren.	.....		.....

Übertrag

.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Teilausbau der "Unteren Krankenhausstraße" in Schneeberg
Stadt Schneeberg, Stadtverwaltung, 08289 Schneeberg

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG	EINH.PR.	EU	GES.PR.	EU
04.04.0350	4 St E-Schweißwinkel PE d 125 SDR 11 liefern und montieren.	.....		.....
04.04.0360	1 St E-Schweißwinkel PE d 90 SDR 11 liefern und montieren.	.....		.....
04.04.0370	1 St E-Schweißwinkel PE d 63 SDR 11 liefern und montieren.	.....		.....
04.04.0380	1 St E-Schweiß-Reduzierstück PE d 63 / 50 SDR 11 liefern und montieren.	.....		.....
04.04.0390	260 m Aufbau der Interimsversorgung (Notwasserleitung), bestehend aus einer PE-HD-Druckrohrleitung d 63*5,8 einschl. Herstellung der Anbindungen an die vorhandene Wasserversorgung, sämtliche Materialaufwendungen für die Anbindungen sind einzukalkulieren, Interimsleitung in Teilabschnitten, Länge nach Vereinbarung mit der örtlichen Bauüberwachung. Interimsleitung liefern, verlegen, evtl. Überfahrtschutz herstellen, während der Bauzeit vorhalten und nach Bauende wieder abbauen. Schutz entsprechend der Witterungsverhältnisse herstellen.	.....		.....
04.04.0400	260 m Interimsleitung für Trinkwasser DN 50 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.	.....		.....

Übertrag

.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

29.04.2025
Seite 356

Teilausbau der "Unteren Krankenhausstraße" in Schneeberg
Stadt Schneeberg, Stadtverwaltung, 08289 Schneeberg

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG	EINH.PR.	EU	GES.PR.	EU
	<p>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.</p> <p>Weiterhin gilt zu beachten: Anmeldung der voraussichtlichen Probenahme mind. 7 Tage vorher beim ZWW. Die Freigabe erfolgt bei negativen 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.</p>				
04.04.0410	<p>260 m</p> <p>Innendruckprüfung für TW-Rohrleitungen, NW bis DN 150, incl. der Hausanschlüsse, 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 Hygienepfung 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>				

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS

29.04.2025
Seite 357

Teilausbau der "Unteren Krankenhausstraße" in Schneeberg
Stadt Schneeberg, Stadtverwaltung, 08289 Schneeberg

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG	EINH.PR.	EU	GES.PR.	EU
04.04.0420	<p>260 m</p> <p>Druckrohrleitung für Trinkwasser, Nennweite bis DN 150, incl. der Hausanschlüsse, vor Inbetriebnahme abschnittsweise spülen und desinfizieren nach DIN EN 805 und lt. DVGW-Arbeitsblatt W 291 + W 346.</p> <p>Inbetriebnahme der TW-Leitung in Teilstrecken, Länge nach Vereinbarung mit der örtlichen Bauüberwachung.</p> <p>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.</p> <p>Die Klärung der Spülwasserbereitstellung und der Ableitung der Desinfektionsabwässer ist Aufgabe des Auftragnehmers und in dessen Eigenverantwortung zu regeln.</p> <p>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.</p> <p>Weiterhin gilt zu beachten: Anmeldung der voraussichtlichen Probenahme mind. 7 Tage vorher beim ZWW. Die Freigabe erfolgt bei negativen 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.</p>	.....	.....	.....	.....
04.04.0430	<p>1 m</p> <p>Ausbau von vorhandenen Rohrleitungen aus Gusseisen, Stahl, PE oder PVC, bis DN 150. Ausgebautes und nicht wiederverwendbares Material ist auf die Verwertungsstelle zu transportieren und zu entsorgen. Einzurechnen ist das erforderliche Schneiden der</p>	.....	.....	.....	.....

Übertrag

.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

29.04.2025
Seite 358

Teilausbau der "Unteren Krankenhausstraße" in Schneeberg
Stadt Schneeberg, Stadtverwaltung, 08289 Schneeberg

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG	EINH.PR.	EU	GES.PR.	EU
	Leitung.				
04.04.0440	1 St 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 150	.....		.....
04.04.0450	1 St 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 150	.....		.....
04.04.0460	1 St Zulage für das Abtrennen von alten TW-Versorgungsleitungen. Die Leistung beinhaltet notwendige Rohrschnitte in die vorhandene Leitung bis DN 150 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 Koordinierungsleistungen sind in den Einheitspreis einzukalkulieren.	.....		.....
04.04.0470	6 St Zulage für Anbindung neuer Rohrleitungen an bestehende Rohrleitungen oder Armaturen. Vergütung nach der Anzahl der Anbindungen und Durchmesser der bestehenden Rohrleitungen DN 150. Leistung besteht aus einem Rohrschnitt in die vorhandene Leitung oder Trennung einer Flanschverbindung, bis DN 150 und der Rohrverbindung mittels Kupplung oder Flansch einschließlich erforderlicher Nebenleistungen.	.....		.....
04.04	Trinkwasser- Versorgungsleitung: Rohrtechnischer Teil			.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

29.04.2025

Seite 359

Teilausbau der "Unteren Krankenhausstraße" in Schneeberg
Stadt Schneeberg, Stadtverwaltung, 08289 Schneeberg

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG	EINH.PR.	EU	GES.PR.	EU
------	-----------------------	----------	----	---------	----

04.05 Trinkwasser- Hausanschlüsse: Tiefbautechnischer Teil

Vorbemerkungen Rohrgrabenarbeiten:

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. Saumböhlen 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 Grabenverbauens 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.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

29.04.2025
Seite 360Teilausbau der "Unteren Krankenhausstraße" in Schneeberg
Stadt Schneeberg, Stadtverwaltung, 08289 Schneeberg

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG	EINH.PR.	EU	GES.PR.	EU
	<p>Abrechnung mit senkrechten Grabenwänden auf der Grabensohle von Oberkante Gelände. 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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Vorbemerkungen Bettung und Deckung:</p> <p>Alle Bettungs-, Deckungs- und Verfüllpositionen werden als Zulage zur Position Rohrgrabenaushub vergütet.</p> <p>Mehraushub wird nach den Leistungspositionen Rohrgrabenaushub gerechnet.</p> <p>Vertiefungen und Felsspalten werden nicht berücksichtigt.</p> <p>Vorbemerkungen Kabel und Leitungen sichern:</p> <p>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.</p>				

LEISTUNGSVERZEICHNIS

29.04.2025
Seite 361

Teilausbau der "Unteren Krankenhausstraße" in Schneeberg
Stadt Schneeberg, Stadtverwaltung, 08289 Schneeberg

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG	EINH.PR.	EU	GES.PR.	EU
------	-----------------------	----------	----	---------	----

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.

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.

04.05.0010	130 m3
------------	--------	-------	-------	-------	-------

Boden der Gräben und Kopflöcher für Trinkwasserleitungen, profilgerecht ausheben, ab OK Gelände, einschl. Verbau DIN 18303, 'Verbau nach Wahl des AN, Aushub seitlich lagern nicht möglich, Transport zur Bereitstellungsfläche des AN, zwischenlagern und zurück zur Einbaustelle oder zur Entsorgungsstelle transportieren, Verfüllen und Verdichten oberhalb der Rohrleitungszone,' Aushubtiefe 'bis 2,00 m' Abrechnungsbreite der Gräben mit Verbau '0,80 m' Boden gemäß Baugrundgutachten: Boden - Homogenbereiche A, B, C nach DIN 18300, Deklaration nach EBV: nicht verwertbar (>BM-F3) Abfallschlüssel AVV: 17 05 04

04.05.0020	13 m3
------------	-------	-------	-------	-------	-------

Zulage zu den vorgenannten Positionen des Grabenaushubes.
Zulage für Maschinenschachtung in der Bodenklasse 7 - Fels nach DIN 18300.

Übertrag

.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Teilausbau der "Unteren Krankenhausstraße" in Schneeberg
Stadt Schneeberg, Stadtverwaltung, 08289 Schneeberg

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG	EINH.PR.	EU	GES.PR.	EU
04.05.0030	10 m3 Zulage zur Pos. Rohrgrabenaushub, für das Ausheben von Hand für alle Rohrgrabentiefen. Ausführung nach besonderer Anordnung des AG Boden Homogenbereiche A bis C nach DIN 18300, entsprechend Baugrundgutachten.	.....		.....
04.05.0040	GRUNDPOSITION 100 m3 Überschüssigen Boden, auf Bereitstellungsfläche des AN separiert und ggf. abgedeckt, laden und einer Verwertung/ Deponierung zuführen. Transportkosten sowie Annahme- oder Deponiegebühren sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Nachweise der geordneten Entsorgung (Annahmescheine) sind lückenlos zu erbringen und dem AG zu übergeben. Betrifft Böden folgender Homogenbereiche gemäß Baugrundgutachten: A - ungebundene Tragschicht B - Auffüllung C - Schluff-Sandgemisch Material entspricht: Materialklasse: >BM-F3 nach EBV (nicht verwertbar), einstufende Parameter gemäß Baugrunduntersuchung. Abfallschlüsselnr. nach AVV 17 05 04 Boden und Steine. Hinweis zur Vergütung: Die Vergütung der Entsorgung von überschüssigem Boden der Homogenbereiche A, B und C erfolgt nach der LVZ- Position: 04.05.0040 oder ggf. - bei geringerer chemischer Belastung - alternativ nach der LVZ- Pos. 04.05.0050.	.....		.....
04.05.0050	WAHLPOSITION 100 m3 Überschüssigen Boden, auf Bereitstellungsfläche des AN separiert und ggf. abgedeckt, laden und einer Verwertung/ Deponierung zuführen. Transportkosten sowie Annahme- oder Deponiegebühren sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Nachweise der geordneten Entsorgung (Annahmescheine) sind lückenlos zu erbringen und dem AG zu übergeben. Betrifft Böden folgender Homogenbereiche gemäß Baugrundgutachten: A - ungebundene Tragschicht B - Auffüllung C - Schluff-Sandgemisch Materialklasse: bis einschl. BM-F3 nach EBV Abfallschlüsselnr. nach AVV 17 05 04 Boden und Steine.	.....			nur Einh.Pr.

Übertrag

.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

29.04.2025
Seite 363

Teilausbau der "Unteren Krankenhausstraße" in Schneeberg
Stadt Schneeberg, Stadtverwaltung, 08289 Schneeberg

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG	EINH.PR.	EU	GES.PR.	EU
04.05.0060	40 m3 Auflager 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. 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.	.....	.....	.....	.....
04.05.0070	20 m3 Austauscherdstoff, z.B. Vorabsiebung 0/45 mm mit entsprechendem Eignungsnachweis, liefern, profilgerecht einbauen und verdichten. Die Mengenermittlung erfolgt nach Aufmaß in eingebautem Zustand.	.....	.....	.....	.....
04.05.0080	30 m3 Füllmaterial, nichtbindig, verdichtungsfähig liefern und zum provisorischen oberen Abschluss des Rohrgrabens zur Herstellung der Befahrbarkeit einbauen und verdichten. Einbaudicke: 35 cm. Vor dem Bitumeneinbau ist das Füllmaterial wieder auszubauen, zu entsorgen und das Planum und Nachverdichten zum Einbau der Trag- und Deckschichten herzustellen.	.....	.....	.....	.....
04.05.0090	40 m Erschwernisse durch parallel verlegte, in Betrieb befindliche Rohrleitungen bis DN 150. Leitung 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. Bei den Arbeiten sind die Forderungen der einzelnen Versorgungsunternehmen zu berücksichtigen. Vor dem Verfüllen ist der Versorgungsträger zu informieren.	.....	.....	.....	.....

Übertrag

.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

29.04.2025
Seite 364Teilausbau der "Unteren Krankenhausstraße" in Schneeberg
Stadt Schneeberg, Stadtverwaltung, 08289 Schneeberg

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG	EINH.PR.	EU	GES.PR.	EU
04.05.0100	40 m Erschwernisse durch parallel verlegte, in Betrieb befindliche Kabel (Fernmelde-, Elektro- 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.	.....		.....
04.05.0110	13 St Zulage zum Rohrgrabenaushub für das Kreuzen von Gas-, Fernwärme-, Trinkwasser und sonstigen Rohrleitungen. 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 500 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.	.....		.....
04.05.0120	13 St 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 instand 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 DN 500 Kreuzungswinkel: 45-90 Grad	.....		.....

Übertrag

.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

29.04.2025
Seite 365

Teilausbau der "Unteren Krankenhausstraße" in Schneeberg
Stadt Schneeberg, Stadtverwaltung, 08289 Schneeberg

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG	EINH.PR.	EU	GES.PR.	EU
	<p>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.</p>				
04.05.0130	<p>13 St</p> <p>Zulage zum Rohrgrabenaushub für das Kreuzen von Fernmelde-, Elektro- 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.</p>	.....		.....
04.05.0140	<p>1 m3</p> <p>Hindernisse im Boden aus Beton, Stahlbeton, Holz, Stahl bzw. Mauerwerk abbrechen. Das Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. Wird als Zulage zur Position Rohrgrabenaushub vergütet.</p>	.....		.....
04.05.0150	<p>1 m3</p> <p>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.</p>	.....		.....
04.05.0160	<p>6 St</p> <p>Suchschlitze zur Freilegung von Kabeln und Rohrleitungen, Boden ausheben, seitlich lagern oder auf Zwischenlager transportieren, wieder einbauen und verdichten, nach Abtrag der Oberflächenbefestigung, Boden Homogenbereiche A bis C nach DIN 18300. Ausführung nur in Verbindung mit Fremdleitungen, deren Lage vom Rechtsträger nicht angegeben werden kann. Der Ausführungsumfang ist vom AG vor Ausführung</p>	.....		.....

Übertrag

.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

29.04.2025
Seite 366

Teilausbau der "Unteren Krankenhausstraße" in Schneeberg
Stadt Schneeberg, Stadtverwaltung, 08289 Schneeberg

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG	EINH.PR.	EU	GES.PR.	EU
	zu bestätigen.				
04.05.0170	2 St 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.	.....		.....
04.05.0180	2 St Pumpe mit Elektromotor für Pumpensümpfe ein- u. ausbauen. Geodätische Förderhöhe: bis 15 m Einschließlich erforderlicher Schlauchleitung bis 50 m.	.....		.....
04.05.0190	240 h Betrieb der vorgeschriebenen Pumpen (je Pumpensatz) mit Elektromotor. Fördermenge: bis 10 m ³ /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.	.....		.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS29.04.2025
Seite 367Teilausbau der "Unteren Krankenhausstraße" in Schneeberg
Stadt Schneeberg, Stadtverwaltung, 08289 Schneeberg

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG	EINH.PR.	EU	GES.PR.	EU
------	-----------------------	----------	----	---------	----

04.06 Hausanschlüsse: Straßenbauarbeiten (Kostenübernahme durch ZWW)

Vorbemerkungen:

1. Beteiligung der Ver- und Entsorger an den Kosten für die Straßenbauarbeiten
 - 1.1 Zwischen der Stadt Schneeberg und den am Gesamtbauvorhaben beteiligten Ver- und Entsorgungsunternehmen wurde vereinbart, dass die Ver- und Entsorger die Kosten für den Aufbruch bzw. Ausbau der bestehenden (Decken-)Befestigungen der Verkehrsanlage(n) im Bereich ihrer jeweiligen Kanal-, Rohrleitungs- und Kabelgräben und dgl. übernehmen.
 - 1.2 Außerdem übernehmen die beteiligten Ver- und Entsorger die Kosten für die Wiederherstellung bzw. Herstellung des neu geplanten Oberbaus der Verkehrsanlage(n) - mit Ausnahme der ungebundenen Tragschicht(en), die sich im Bereich ihrer jeweiligen Kanal-, Rohrleitungs- und Kabelgräben und dgl. ergeben - allerdings jeweils nur im Bereich der Hauptleitungen.
 - 1.3 Teilleistungen wie Rückschnitt des bituminösen Oberbaus, Herstellen bituminöser Anschlussfugen und dgl. entfallen für die Ver- und Entsorger, da die Herstellung der Deckenbefestigungen "in einem Zuge" im Rahmen der Ausführung der Straßenbauarbeiten (TEIL 02 LVZ) erfolgt.
 - 1.4.1 Die unter 1.1 bis 1.3 getroffenen Regelungen gelten allerdings nur, wenn die Leistungen der beteiligten Ver- und Entsorger innerhalb des festgelegten Ausbaubereiches für die von der Stadt Schneeberg geplanten Straßenbauarbeiten auszuführen sind.
 - 1.4.2 Die Kosten für außerhalb des festgelegten Ausbaubereiches auszuführende Leistungen der Ver- und Entsorger sind in vollem Umfang von den Ver- und Entsorgern selbst zu tragen. Hierzu gehören insbesondere auch alle Straßenbauarbeiten für den Aufbruch/Ausbau und die Wiederherstellung des Oberbaus der tangierten Verkehrsflächen.
 - 1.5 Die Kosten für die unter 1.1 und 1.2 genannten Straßenbauarbeiten werden von den beteiligten Auftraggebern (Stadt Schneeberg, ZAST Aue, ZWW Schwarzenberg, Stadtwerke Schneeberg) jeweils "anteilig" übernommen.
 - 1.6 Die "Aufteilung" der entsprechenden Kosten für die Abrechnung des AN gegenüber den beteiligten Auftraggebern hat nach den Festlegungen bzw. Vorgaben der AG bzw. der Bauoberleitung (Straßenbau) zu erfolgen.
2. Hinweise und Festlegungen zur Abrechnung
 - 2.1 Die wesentlichen Teilleistungen der von den am Gesamtbauvorhaben beteiligten Ver- und Entsorgern zu tragenden Straßenbauarbeiten

LEISTUNGSVERZEICHNIS

29.04.2025

Seite 368

Teilausbau der "Unteren Krankenhausstraße" in Schneeberg
Stadt Schneeberg, Stadtverwaltung, 08289 Schneeberg

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG	EINH.PR.	EU	GES.PR.	EU
	wurden (einschl. der voraussichtlich zu erwartenden Mengenansätze) in die jeweiligen TEILE (03 bis 07) des LVZ aufgenommen bzw. entsprechend berücksichtigt.				
2.2	Wenn Leistungspositionen zur Ausführung kommen bzw. erforderlich werden, die nicht in den TEILEN 03 bis 07 des LVZ berücksichtigt bzw. ausgeschrieben sind, dann sind die betreffenden bzw. "benötigten" Teilleistungen bzw. Leistungspositionen (zunächst) aus dem LVZ TEIL 02: Straßenbauarbeiten für die Abrechnung heranzuziehen.				
2.3	Sofern die betreffende Teilleistung in TEIL 02 nicht enthalten ist, sind die weiteren TEILE des LVZ heranzuziehen. Es wird in diesem Zusammenhang auf Punkt 10.13 der (Weiteren) Besonderen Vertragsbedingungen (der Vergabestelle: Stadt Schneeberg) hingewiesen.				
2.4	Die Abrechnung der auf die beteiligten Ver- und Entsorger "entfallenden" anteiligen Leistungen bzw. Kosten für den Aufbruch bzw. Ausbau der bestehenden Befestigung der Verkehrsanlage(n) und für die Wiederherstellung bzw. Herstellung des neu geplanten Oberbaus der Verkehrsanlage(n) hat unmittelbar zwischen dem AN und dem jeweiligen Ver- und Entsorger - ohne Beteiligung oder "Zwischenschaltung" der Stadt Schneeberg - zu erfolgen.				
2.5	Der AN hat seine jeweiligen Aufmaß- und Abrechnungsunterlagen zu den auf die beteiligten Ver- und Entsorger zu verteilenden Teilleistungen - unmittelbar nach Prüfung und Bestätigung durch die beteiligten Ver- und Entsorger (TEILE 03 bis 07 LVZ) - in Kopie an die Stadtverwaltung Schneeberg bzw. an die von der SV Schneeberg beauftragte Bauüberwachung zu übergeben, damit die jeweils abgerechneten Mengen bei dem Aufmaß bzw. der Mengenermittlung der unter TEIL 02 LVZ ausgeschrieben Straßenbauarbeiten entsprechend berücksichtigt und abgezogen werden können.				
3.	Vereinfachende Regelungen zur Abrechnung der auf die Ver- und Entsorger entfallenden Straßenbauarbeiten				
3.1	Im Sinne einer mit vertretbarem Aufwand und praktikablen Mengen- und Kostenermittlung werden für das Aufmaß und die Abrechnung der Straßenbauarbeiten im Bereich von Kanal-, Rohrleitungs- und Kabelgräben folgende vereinfachende Regelungen getroffen, die vom AN entsprechend zu beachten sind.				
3.2	Es wird von einzelnen und getrennten Gräben ausgegangen. Ggf. bestehende oder entstehende Überschneidungen, Überlagerungen, Durchdringungen und dgl. bleiben unberücksichtigt, auch wenn dies im Einzelfall zu einer Doppel- oder				

LEISTUNGSVERZEICHNIS

29.04.2025

Seite 369

Teilausbau der "Unteren Krankenhausstraße" in Schneeberg
Stadt Schneeberg, Stadtverwaltung, 08289 Schneeberg

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG	EINH.PR.	EU	GES.PR.	EU
	<p>Mehrfachberechnung der "gleichen" Länge, Fläche oder Kubatur führt. Eine Ausnahme bildet hierbei die planmäßige Verlegung von mehreren Kabeln im gemeinsamen Kabelgraben.</p> <p>3.3 Die Abrechnungslänge wird jeweils in der Kanal-, Rohrleitungs- oder Kabelachse gemessen.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schächte, Formstücke, Armaturen und sonstige Einbauteile aller Art werden übermessen. - Am planmäßigen Ende einer Rohrleitung oder eines Kabels wird zu der Abrechnungslänge jeweils ein Zuschlag von 0,50 m (Arbeitsraum) addiert, es sei denn, die Rohrleitung oder das Kabel enden an einer baulichen Anlage (Gebäudefwand, Stützmauer, Mauersockel oder dgl.). - Endet der neu verlegte Kanal-, Rohrleitungs- oder Kabelabschnitt planmäßig an einem neu versetzten Schachtbauwerk, wird ab bzw. bis Mitte Schachtbauwerk gemessen und ein Zuschlag von 1,00 m addiert. <p>3.4 Die vom AN i.d.R. in Ansatz zu bringenden Abrechnungs- bzw. Grabenbreiten werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - unabhängig von den jeweiligen Grabentiefen, - unabhängig davon, mit welchen Breiten die Gräben tatsächlich ausgeführt werden bzw. ausgeführt werden müssen und - unabhängig davon, ob die Gräben verbaut oder unverbaut ausgeführt werden, zunächst wie folgt festgelegt: <ul style="list-style-type: none"> - Kanalgräben des ZAST (DN 300): 1,00 m; - Rohrgräben des ZWW: 0,80 m; - Rohrgräben der Stadtwerke (Gas): 0,80 m; - Kabelgräben (bzw. Gräben für Kabelleerrohre/-schutzrohre): <ul style="list-style-type: none"> - i.d.R. 0,30 m für das erste Kabel (bzw. Leer- oder Schutzrohr); - zzgl. 0,10 m Mehrbreite für jedes weitere Kabel (bzw. Leerrohr/Schutzrohr) - <p>Ausnahmeregelung: zwei oder mehrere, in gleicher bzw. in parallel verlaufender Trassenführung zu verlegende Leerrohre/Schutzrohre und dgl. mit Nennweiten kleiner als DN 50 werden (nur) als ein Leerrohr/Schutzrohr abgerechnet und (nur) mit einer Mehrbreite von 0,10 m berücksichtigt.</p> <p>3.5 Die Verteilung der (Gesamt-)Grabenbreite von Kabelgräben (bzw. Gräben für Leerrohre oder Schutzrohre), in denen mehrere Kabel und/oder Leerrohre/Schutzrohre verlegt sind, auf die jeweils beteiligten Versorger bzw. Auftraggeber hat nach den gesonderten Festlegungen der beteiligten Auftraggeber zu erfolgen.</p> <p>3.6 Die am Gesamtbauvorhaben beteiligten Auftraggeber behalten sich die nachträgliche Festlegung von Abrechnungs- bzw. Grabenbreiten vor, die von den Festlegungen unter 3.4 abweichen.</p>				

LEISTUNGSVERZEICHNIS

29.04.2025
Seite 370

Teilausbau der "Unteren Krankenhausstraße" in Schneeberg
Stadt Schneeberg, Stadtverwaltung, 08289 Schneeberg

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG	EINH.PR.	EU	GES.PR.	EU
------	-----------------------	----------	----	---------	----

Vorbemerkungen Straßenbauarbeiten:

Die Straßenaufbruchpositionen sind Zulagen zum Rohrgrabenaushub.
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 - 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.

04.06.0010

110 m

Bituminösen Oberbau geradlinig längs und quer zur Fahrbahnachse trennen, senkrecht, Trenntiefe: bis ca. 15 cm. Ausführung in (auch kleinen) Teillängen.

Hinweise zur Vergütung:

- Wenn der AN die bituminöse Decke und Tragschichten durch "Fräsen" löst bzw. ausbaut, dann erfolgt keine Vergütung nach dieser Position.
- Wenn der AN die im Rahmen dieses Gesamtbauvorhabens unter den TEILEN 03 bis 05 ausgeschriebenen Rohrleitungsbauarbeiten zeitlich vor den Straßenbauarbeiten ausführt und der Deckenaufbruch für die entsprechenden Rohrleitungsgräben und/oder Baugruben bzw. Kopflöcher und dgl. damit vor dem flächenhaften Deckenaufbruch für den Straßenbau ausgeführt wird, erfolgt eine Vergütung nach dieser Position - jedoch grundsätzlich nur dann, wenn diese Teilleistung vom AN (für die Herstellung der Rohrleitungsgräben und/oder Baugruben bzw. Kopflöcher und dgl.) auch tatsächlich ausgeführt (und nachgewiesen) wird.
Die Vergütung dieser Teilleistung erfolgt dann nach den entsprechenden Positionen in den TEILEN 03 bis 05 des Leistungsverzeichnisses.
- Wenn der AN die im Rahmen dieses Gesamtbauvorhabens unter den TEILEN 06 und 07 ausgeschriebenen Kabelbauarbeiten zeitlich vor den Straßenbauarbeiten ausführt und der Deckenaufbruch für die entsprechenden Kabelgräben und/oder Kopflöcher bzw. Muffengruben und dgl. damit vor dem

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS

29.04.2025
Seite 371

Teilausbau der "Unteren Krankenhausstraße" in Schneeberg
Stadt Schneeberg, Stadtverwaltung, 08289 Schneeberg

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG	EINH.PR.	EU	GES.PR.	EU
	<p>flächenhaften Deckenaufbruch für den Straßenbau ausgeführt wird, dann erfolgt ausdrücklich keine Vergütung nach dieser Position - unabhängig davon, ob diese Teilleistung vom AN tatsächlich ausgeführt wird oder nicht.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Im Übrigen wird auf die Vorbemerkungen zu Titel 04.06 hingewiesen. - Der angebotene Einheitspreis gilt unabhängig von der tatsächlich zur Ausführung kommenden Menge. 				
04.06.0020	<p>70 m2</p> <p>Bituminöse Schichten lösen und ausbauen. Bituminöse Schichten, wie z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Deckschichten aus Asphaltbeton, Splittmastixasphalt oder dgl.; - Asphaltbinder; - Asphalttragschichten; - Tragdeckschichten. <p>Decke und Tragschichten mit einer Gesamtdicke bis ca. 15 cm.</p> <p>Zuordnung Ausbauasphalt bzw. (Straßen-)Ausbaustoffe nach RuVA-StB 01/05: Verwertungsklasse A. Abfallschlüssel (AVV): 17 03 02.</p> <p>Ausbaubereich(e):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fahrbahn, Nebenflächen, Platzflächen, Wegeanschlüsse, Einfahrten, Zufahrten, Gehwege, Fußwege und sonstige Flächen; - im Verlauf von Leitungsgräben bzw. im Bereich von Baugruben und dgl.; - größere zusammenhängende Flächen; - gesamter Straßen- bzw. Fahrbahnquerschnitt; - langgestreckte Abschnitte für Leitungsgräben, ggf. auch entlang des Fahrbahnrandes; - Einmündungs- und Kreuzungsbereiche; - sonstige Flächen verschiedener Größe; - Einzel-, Klein- und Kleinstflächen. <p>Technologie nach Wahl des AN:</p> <p>Bituminöse Decke und Tragschichten lösen, soweit erforderlich zerkleinern, laden, fördern, ggf. zwischenlagern. Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen oder Fräsen (und ggf. Reinigen) bituminöser Schichten. Fräsgut laden, fördern, ggf. zwischenlagern. Fräsgut in das Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.</p> <p>Einzurechnen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> - die zeitlich und örtlich getrennte Ausführung in (ggf. kleinen) Teilflächen; - die Mehraufwendungen, Erschwernisse und Behinderungen infolge Schiebergestängen, Anbohrarmaturen,	.....		.....

Übertrag

.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

29.04.2025
Seite 372

Teilausbau der "Unteren Krankenhausstraße" in Schneeberg
Stadt Schneeberg, Stadtverwaltung, 08289 Schneeberg

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG	EINH.PR.	EU	GES.PR.	EU
------	-----------------------	----------	----	---------	----

Schächten, Straßenabläufen,
Schieberkappen, Schachtabdeckungen,
Freileitungsmasten, Mastleuchten,
Dachfallrohren, Verkehrszeichen,
Grenzsteinen bzw. Grenzpunkten und dgl.
- die Mehraufwendungen, Erschwernisse
und Behinderungen infolge
unmittelbar angrenzender bzw. den
Ausbauquerschnitt begrenzender Gebäude,
Nebengebäude, Garagen, sonstiger baulicher
Anlagen aller Art, Stützwände aller Art,
Mauern, Sockel, Einfriedungen, Bordsteine,
Pflasterzeilen, -rinnen und -mulden und dgl.

Gewählte Technologie:

.....
Vom Bieter einzutragen.

Hinweise zur Vergütung:

- Es wird insbesondere auf Punkt 3.2 der Vorbemerkungen zu Titel 02.09 hingewiesen.
- Wenn der AN die im Rahmen dieses Gesamtbauvorhabens unter den TEILEN 03 bis 07 ausgeschriebenen Kanal-, Rohrleitungs- und Kabelbauarbeiten zeitlich vor den Straßenbauarbeiten ausführt und der Deckenaufbruch für die entsprechenden Kanal-, Rohrleitungs- und Kabelgräben sowie Baugruben, Kopflöcher und dgl. damit vor dem flächenhaften Deckenaufbruch für den Straßenbau erfolgt, dann sind die dem AN - für das mehrfache, zeitlich und örtlich getrennte Lösen und Ausbauen der bituminösen Schichten (auch innerhalb des jeweiligen Ausbauquerschnittes) - entstehenden Mehraufwendungen und Erschwernisse einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.

ANMERKUNGEN:

- Es wird auf die Vorbemerkungen zu Titel 04.06 hingewiesen.
- Die unter dieser Position ausgeschriebene Teilleistung ist auch in anderen TEILEN des LVZ erfasst bzw. berücksichtigt und somit in Teilmengen ausgeschrieben.
- Die im Zuge des Gesamtbauvorhabens auszuführende Gesamtmenge ergibt sich als Summe der entsprechenden, in den TEILEN 02 bis 07 des LVZ berücksichtigten Teilmengen.

04.06.0030

13 St

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

Übertrag

.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

29.04.2025
Seite 373

Teilausbau der "Unteren Krankenhausstraße" in Schneeberg
Stadt Schneeberg, Stadtverwaltung, 08289 Schneeberg

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG	EINH.PR.	EU	GES.PR.	EU
	DVGW-geprüft und zertifiziert, aus Kunststoff (Polyamid), hitzebeständig bis max. 240 Grad C (Heißeinbau), Deckel Grauguss GJL-200 (GG-20), Einbautiefe: 345-445 mm, Druckbeständigkeit: nach DIN 3580 und VP 310-2 montieren.				
04.06.0040	13 St	.....	.....
	Rohrpfosten f ü r 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.				

LEISTUNGSVERZEICHNIS

29.04.2025
Seite 374

Teilausbau der "Unteren Krankenhausstraße" in Schneeberg
Stadt Schneeberg, Stadtverwaltung, 08289 Schneeberg

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG	EINH.PR.	EU	GES.PR.	EU
04.07	Trinkwasser- Hausanschlüsse: 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.				
04.07.0010	10 m PE-Xa-Rohr da 50 x 4,6 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. Druckstufe: SDR 11 = 12,5 bar	.....		.....
04.07.0020	40 m PE-Xa-Rohr d 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. Druckstufe: SDR 11 = 12,5 bar	.....		.....
04.07.0030	80 m Ortungsdraht aus 6 mm ² Cu, mit blauem Schutzmantel zur Ortung von Kunststoff- und Gussleitungen, liefern u. verlegen, einschl. Verbindungen herstellen, auf Durchgang prüfen und am Schiebergestänge hochführen und 20 cm in Schieberkappe einrollen.	.....		.....

Übertrag

.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

29.04.2025
Seite 375

Teilausbau der "Unteren Krankenhausstraße" in Schneeberg
Stadt Schneeberg, Stadtverwaltung, 08289 Schneeberg

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG	EINH.PR.	EU	GES.PR.	EU
04.07.0040	80 m Trassenwarnband blau mit der Aufschrift "Trinkwasser" liefern und verlegen.	.....		.....
04.07.0050	13 St Ventilanbohrarmatur f ü r 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 180	.....		.....
04.07.0060	13 St Einbaugarnitur f ü r VA-Schelle Teleskop, f ü r Erdeinbau, Rohrdeckung: 0,80 - 2,70 m, komplettes Hülsrohr aus Kunststoff mit Hülsrohrdeckel, überflutungssicher abgedeckt, Schlüsselstange aus Edelstahl, Vierkantschoner aus Gusseisen, mit Schmutzscheibe, liefern und montieren.	.....		.....
04.07.0070	13 St Straßenkappe mit Trageplatte f ü r 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 Grad C (Heißeinbau), Deckel Grauguss GJL-200 (GG-20), Einbautiefe: 345-445 mm, Druckbeständigkeit: nach DIN 3580 und VP 310-2 liefern.	.....		.....
04.07.0080	13 St Hinweisschild f ü r Schieber, Hydrant, Hausanschluss liefern und montieren.	.....		.....
04.07.0090	13 St Säule f ü r Hinweisschilder mit Schelle liefern und montieren. Rohrpfosten f ü r Beschilderung 2,50 m lang,	.....		.....

Übertrag

.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

29.04.2025

Seite 376

Teilausbau der "Unteren Krankenhausstraße" in Schneeberg
Stadt Schneeberg, Stadtverwaltung, 08289 Schneeberg

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG	EINH.PR.	EU	GES.PR.	EU
	Material: Stahl verzinkt, Verankerung mit Grundplatte oder Hülsenfundament.				
04.07.0100	1 St E-Schweißmuffe PE d 63 SDR 11 liefern und montieren.	.....		.....
04.07.0110	1 St E-Schweißmuffe PE d 50 SDR 11 liefern und montieren.	.....		.....
04.07.0120	12 St E-Schweißmuffe PE d 40 SDR 11 liefern und montieren.	.....		.....
04.07.0130	1 St E-Schweißwinkel PE d 63 SDR 11 liefern und montieren.	.....		.....
04.07.0140	1 St E-Schweißwinkel PE d 50 SDR 11 liefern und montieren.	.....		.....
04.07.0150	12 St E-Schweißwinkel PE d 40 SDR 11 liefern und montieren.	.....		.....
04.07.0160	1 St E-Schweiß -Reduzierstück PE d 63 / 50 SDR 11 liefern und montieren.	.....		.....
04.07.0170	1 St Kunststoff-Verbinder aus PP für PE d 50 liefern u. montieren.	.....		.....
04.07.0180	12 St Kunststoff-Verbinder aus PP für PE d 40 liefern u. montieren.	.....		.....
04.07.0190	1 St Kunststoff-Winkel aus PP für PE d 50 liefern u. montieren.	.....		.....

Übertrag

.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

29.04.2025
Seite 377

Teilausbau der "Unteren Krankenhausstraße" in Schneeberg
Stadt Schneeberg, Stadtverwaltung, 08289 Schneeberg

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG	EINH.PR.	EU	GES.PR.	EU
04.07.0200	12 St Kunststoff-Winkel aus PP für PE d 40 liefern u. montieren.	.....		.....
04.07.0210	13 St Hausanschlussleitung mit T-Stück und Absperrventil an die Interims-Versorgungsleitung DN 50 anbinden. Hausanschluss-Notwasserleitung bis 20 m Länge, mit Anbindung an die vorhandene Hausinstallationsleitung oder WZ-Anlage liefern, verlegen, evtl. Überfahrtschutz herstellen, vorhalten und nach Bauende abbauen.	.....		.....
04.07.0220	13 St Druckrohrleitung bis DN 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. 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.	.....		.....
04.07.0230	50 m 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.	.....		.....

Übertrag

.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

29.04.2025
Seite 378

Teilausbau der "Unteren Krankenhausstraße" in Schneeberg
Stadt Schneeberg, Stadtverwaltung, 08289 Schneeberg

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG	EINH.PR.	EU	GES.PR.	EU
------	-----------------------	----------	----	---------	----

04.07.0240	13 St 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	
------------	---	-------	--	-------	--

04.07	Trinkwasser- Hausanschlüsse: Rohrtechnischer Teil	.....		
04	Wasserleitungsbauarbeiten (AG: ZWW Schwarzenberg)	.....		