

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

01 Allgemeiner Teil

01.01 Baustelleneinrichtung

01.01.0010 Baustelle einrichten u. vorhalten

Für das betriebsfertige Einrichten, Vorhalten und Betreiben der Baustelle für alle Gewerke hinsichtlich des Antransportes, Aufstellens und Umbaus aller zur Bauausführung erforderlichen Geräte, Bauzäune, Maschinen, Bauwagen, Baubuden, Lagerschuppen, Aufenthaltsräume und Abortanlagen sowie deren Verlegung bzw. Umtransporte während der Bauzeit, den Anschluß an das Strom-, Gas-, Wasser- und Fernsprechnetze inkl. Verbrauchskosten, das Anmieten etwa erforderlicher Lagerplätze, einschl. Absperrung und Beleuchtung der Baustelle, das Freimachen des Geländes, das Herrichten von erforderlichen Baustraßen, sowie Reinigen von durch den Bauverkehr verschmutzten Fahrbahnen, verkehrssichere Instandhaltung der Verkehrsflächen, Zufahrten und Gehwege, einschl. Bewässerung der vom Auftragnehmer benutzten unbefestigten Flächen und Fahrstrecken in Trockenzeiten, evtl. Schneeberäumung bei Unpassierbarkeit der Baustelle durch die örtlichen Räumdienste, Beseitigung von durch die Baumaßnahme verursachten Beschädigungen an sämtlichen Verkehrsflächen des weiteren Baubereiches, wenn notwendig auch das Stellen eines Sicherheitsingenieurs, das Schützen von Nachbargrundstücken an den Grenzen absolut zuverlässig und unfallsicher, Maßgeblich sind die Forderungen der Ämter für öffentliche Ordnung, der Bauberufsgenossenschaften und sonst mitwirkender Behörden, Amtsstellen und Körperschaften. Vor Baubeginn ist vom Auftragnehmer ein Baustelleneinrichtungsplan aufzustellen und dem Bauherrn vorzulegen. 50 v.H. der Pauschale werden nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest nach Bautenstand berechnet.

psch nur Ges.-Preis _____

01.01.0020 Baustelle räumen

Für die Räumung und den Abtransport aller in der Position "Baustelle einrichten u. vorhalten" angegebene Maschinen, Geräte und Einrichtungen sowie der nicht verwendeten Materialien einschl. aller Nebenarbeiten und -leistungen zur Wiederherstellung des ursprünglichen Zustandes der Baustelleneinrichtungsfläche, einschl. entfernen von Verunreinigungen und ggf. Fundamenten, beseitigen der Befestigungen für Baustraßen, Lager- und Arbeitsplätze und der vom AN

Übertrag _____

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0020) ...

Übertrag _____

verursachten Schäden an allen Abfahrtswegen sowie Rückbau aller Sicherungsmaßnahmen an Nachbargrundstücken.

psch nur Ges.-Preis _____

Summe	01.01	Baustelleneinrichtung			_____
--------------	--------------	------------------------------	--	--	-------

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.02	Verkehrssicherung				
01.02.0010	<p>Pläne der Verkehrssicherung</p> <p>Die erforderlichen Pläne der Verkehrssicherung und Verkehrsregelung bei Verbindungsstraßen für die gesamte Dauer der Ausführung des Bauvorhabens einschließlich eventuell erforderlich werdenden Änderungsanträge und Ergänzungen in Abhängigkeit von den örtlichen Gegebenheiten und der Technologie des AN erstellen. Grundlage für die Erarbeitung der Pläne sind die RSA 21. Die Abstimmung und die Einholung der Genehmigung von der zuständigen Verkehrsbehörde erfolgt durch den AN. Die Gebühren der Verkehrsrechtlichen Anordnung müssen in der Pauschale mit eingerechnet werden.</p>			Psch	nur Ges.-Preis _____
01.02.0020	<p>Verkehrssicherung halbseitige Sperrung</p> <p>Einrichtungen zur Verkehrssicherung und Verkehrsregelung nach StVO bei Bauarbeiten auf Straßen bei halbseitiger Sperrung des Verkehrs aufbauen und abbauen. 60 v. H. des Pauschalpreises werden nachbetriebsfertigem Aufbau, der Rest nach Abbau der Verkehrssicherungseinrichtungen berechnet. Der Aufbau kann in Abschnitten entsprechend dem technologischen Ablauf des AN erfolgen. Sämtliche Umsetzungen werden nicht gesondert vergütet.</p>			Psch	nur Ges.-Preis _____
01.02.0030	<p>Vorhalten und Betreiben</p> <p>Einrichtungen zur Verkehrssicherung und Verkehrsregelung nach StVO bei Bauarbeiten zur halbseitigen Sperrung wie zuvor im vollen Wortlaut beschrieben vorhalten, unterhalten umsetzen und betreiben.</p>	30,000	d		_____
01.02.0040	<p>Kontrolle Arbeitsstellensicherung</p> <p>Kontrolle der Arbeitsstellensicherung gem. ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Kontrolle einmal täglich. Kontrolle durch schriftliche Dokumentation.</p>				_____

Übertrag _____

Druckdatum: 11.02.2026 Seite 3 von 80

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0040) ...</i>					<i>Übertrag</i> _____

Psch nur Ges.-Preis _____

01.02.0050

Sicherung Anliegerverkehr

Maßnahmen zur Aufrechterhaltung des Anliegerverkehrs zu den Garagen für die Dauer der Baumaßnahmen ausführen. Erforderliche Abstimmungen mit den Anliegern führt der Auftragnehmer. In der Leistung enthalten sind sämtliche zwischenzeitlichen Anpassungsarbeiten, zusätzliche Grabenverfüllungen, oder Hilfsbrücken, der Einbau von ungebundenen Tragschichten und die Wiederbeseitigung, sowie sämtliche erforderlich Erdarbeiten, die für die Gewährleistung der Befahrbarkeit der Zufahrt (wenn möglich) während der Baumaßnahmen erforderlich sind, sie werden nicht gesondert vergütet. Sämtliche erforderlichen Aufwendungen für Beschilderung und Absperrung sind in die Einheitspreise der Leistung zu kalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

Psch nur Ges.-Preis _____

01.02.0060

Bauzaun f. Fußgängersicherung aufst., vorh., umsetzen u. abbauen

Bauzaun aus verzinkten Gitterelementen für die Sicherung der Fußgängerführung im direkten Baubereich auf Anweisung des Auftraggebers auf tragfähigen Untergrund, jedoch ohne Befestigung im Untergrund, in Teillängen aufstellen, für die Dauer der Arbeiten vorhalten, nach Baufortschritt mehrfach umsetzen und nach Beendigung der Arbeiten wieder beseitigen. Ausführung mit ausreichend schweren Betonfüßen für Doppelpfosten, die Stöße sind gegen Ausheben einzelner Elemente zu sichern. Zaunhöhe mind. 1,80 m über OK Gelände, einschl.zusätzlicher Warnbeleuchtung..

100,000 m _____

01.02.0070

Bauzaun f. Sicherung offener Baugruben aufst., vorh., umsetzen u. a...

Bauzaun aus verzinkten Gitterelementen für die Sicherung von offenen Baugruben im Kanalbau auf Anweisung des Auftraggebers auf tragfähigen Untergrund, jedoch ohne Befestigung im Untergrund, in Teillängen aufstellen, für die Dauer der Arbeiten vorhalten, nach Baufortschritt mehrfach umsetzen und nach Beendigung der Arbeiten wieder beseitigen, sonst wie in Pos. zuvor beschrieben.

Übertrag _____

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0070) ...

Übertrag _____

80,000 m _____

Summe	01.02	Verkehrssicherung			_____
--------------	--------------	--------------------------	--	--	-------

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.03	Sonstiges				
01.03.0010	<p>Anwohnerinformation</p> <p>Verteilung von Informationshandzetteln an die von der Baumaßnahme betroffenen Anwohner. Die Handzettel müssen mindestens die folgenden Informationen beinhalten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kurzbeschreibung des Vorhabens - geschätzte Arbeitszeit in Tagen - Ansprechpartner bei AN - Ansprechpartner bei AG - ggf. Hinweise über Verkehrseinschränkungen - ggf. Hinweise über Nutzungseinschränkungen der Grundstückszufahrt <p>Die Handzettel sind mindestens drei Werktage vor Beginn der Baumaßnahme zu verteilen.</p>				
				psch	nur Ges.-Preis _____
01.03.0020	<p>Feststellung vorh. Zustand</p> <p>Für die Feststellung des vorh. Zustandes von Straßen, Gehwegen, Einfriedungen (Zaunanlagen m. Pfosten od. Pfeiler, Tore, Briefkästen etc.), anliegender Gebäude- und Garagenfronten, Bäumen und sonstigen Nebenanlagen und Einbauten ist eine Beweissicherung durchzuführen.</p> <p>Die Feststellungen sind per Niederschrift einschl. ggf. erf. Bestandsskizzen gegenseitig anzuerkennen, sichtbare Schäden sind mit Angabe des Datums derart zu fotografieren, dass sie auf Ausdrucken erkennbar bleiben. Sie sind auf einen Datenträger aufzuzeichnen sowie in geeigneter Weise vor Ort kenntlich zumachen. Die gesamte Dokumentation ist beim AG zu hinterlegen.</p>				
				psch	nur Ges.-Preis _____
01.03.0030	<p>Baustellenschild anfert. und aufst., Folie Typ 1</p> <p>Baustelleninformationsschild einschließlich Aufstellvorrichtung nach Unterlagen des AG anfertigen und beschriften, zur Baustelle anfahren und standsicher aufstellen. Notwendige Erdarbeiten ausführen, Fundamente herstellen. Statischen Nachweis erbringen. Bauschild während der Bauzeit unterhalten und säubern.</p> <p>Standort: nach Angabe AG</p> <p>Verkehrszeichenfolie Typ 1, voll retroreflektierend.</p>				
		1,000	St		_____

Übertrag _____

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Übertrag _____

01.03.0040 Baustellenschild abbauen, Schild Verwerten
 Baustelleninformationsschild und Aufstellvorrichtung abbauen, Fundamente abbrechen. Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten.
 Benutzte Fläche entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten.
 Baustelleninformationsschild und Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN verwerten.

1,000 St _____

01.03.0050 Bestandsvermessung - Bestandspläne (Oberflächen)

Als Grundlage für die Abrechnung ist nach Fertigstellung des Objektes eine Bestandsvermessung durchzuführen und vor Einreichung der Schlussrechnung vorzulegen, die folgende Leistungen umfasst:
 Fortlaufende Bestandserfassung während der Bauausführung als Grundlage für die Bestandspläne.
 Anfertigung der Bestandspläne (M = 1:250) nach den Richtlinien des AG entsprechend DIN 2425 Tl. 4 (Anhang B) und RAS Verm.
 Grundlage des Planes sind die Unterlagen der Vermessungsämter, deren Beschaffung nicht gesondert vergütet wird. Die Bestandspläne müssen gleichzeitig auch die nachfolgend genannten Kriterien für einen Abrechnungsplan (der je 2-fach zu übergeben ist) erfüllen:
 Flächenbefestigungen und -ränder (mind. alle 10 m), Zufahrten, Einmündungen sowie alle von der Maßnahme betroffenen Einbauten sind lage- und höhenmäßig in den amtlichen Bezugs- u. Höhensystemen (ETRS 89, DHHN92) einzumessen. Ergänzend sind die Materialien, Abmessungen und Flächen der verschiedenen Oberflächenbefestigungen, bei Einfassungen auch deren Längen anzugeben
 Flächen sind baustoff- und abschnittsabhängig farbig anzulegen, darzustellen und zu nummerieren
 Alle Flächen- und Bauteillängen sind in gesonderte Listen zu berechnen und positionsbezogen zu summieren.
 Die Bestandspläne sind dem AG je 3-fach in geplotteter Papierform in Farbe (mit Plankopf und Rahmen), und je 1-fach in digitaler Form (DXF, DWG bzw. DGN-Format (ohne Plankopf und Rahmen) und je 1-fach in digitaler Form als PDF-Format (mit Plankopf und Rahmen), auf CD-ROM oder DVD vor Einreichung der Schlussrechnung zu übergeben.

psch nur Ges.-Preis _____

01.03.0060 Bestandsvermessung - Bestandspläne (Entwässerungsanlagen)

Übertrag _____

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.0060) ...</i>					<i>Übertrag</i> _____

Bestandsvermessung durchführen und Bestandspläne anfertigen wie in der Position "Bestandsvermessung - Bestandspläne (Oberflächen)" beschrieben, jedoch für die gesamten neu errichteten Entwässerungsanlagen und Anschlussleitungen einschl. aller Schächte und Schachtbauwerke sowie der Straßeneinläufe (Angabe der Schachtsohlen, OK Abdeckung, Sohlen aller Zu- und Abläufe etc.). Ergänzend sind sämtliche Kanäle, Rohrleitungen, Kabeln und unterirdische Bauwerke, welche durch Suchschachtungen ermittelt wurden, ebenfalls einzumessen und deren Abmessungen anzugeben.

psch nur Ges.-Preis _____

01.03.0070 Belastungsfahrzeug bereitstellen

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

2,000 h _____

01.03.0080 Hilfsleistungen Entsorgungsdienste

Hilfeleistungen zur Gewährleistung der Entsorgungsdienste für die Anlieger während der Durchführung der Baumaßnahme ausführen. Die erforderlichen Abstimmungen mit den Anliegern führt der AN. Das Aufstellen der Mülltonnen/gelben Säcke am Entsorgungstag an einem für die Entsorgungsfirmen erreichbaren Ort ist zu gewährleisten, bei den erforderlichen Hin- und Rücktransporten sind die Anlieger zu unterstützen. Zeitabstände : siehe Abfallkalender LK Barnim

psch nur Ges.-Preis _____

01.03.0090 Abriss alte Müllstandsfläche

Abriss alte Müllstandsfläche
Altes Mauerwerk,
Material Mauerstein verputzt
Dicke 0,24- 0,32m,
Höhe= 1,50m
Länge =12,0m
Aufstellfläche Beton unbewehrt = 20m²,
Dicke bis 0,3 m
abbrechen, Material einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
vereinfachten Entsorgungsnachweis führen

Übertrag _____

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.0090) ...</i>					<i>Übertrag</i> _____

1,000 St _____

01.03.0100 Umsetzung von Metallwäschestangen, Länge bis 3,0m

Metallwäschestangen fachgerecht rückbauen und im Baustellenbereich zwischenlagern, Betonfundamente von den Stangen lösen, Abbruchgut (Betonfundament) einer ordnungsgemäßen Verwertung nach Wahl des AN zuführen, Nach Fertigstellung der RW- Arbeiten Wäschestangen nach Anordnung des AG wieder fachgerecht aufstellen, incl. aller Erdarbeiten, incl. Betonfundamente 12/15 mind 0,5x 0,5x 0,6m groß

6,000 St _____

01.03.0110 Absteckungsarbeiten

Absteckung der Fahrbahn- und Gehwegachse sowie der Achsen für die SW- und RW - Leitung und der benötigten Höhenfestpunkte durch einen vom AN zu beauftragenden Vermesser in Absprache mit der Bauleitung.

Die Sicherung der Meßpunkte ist Sache des AN.

psch

nur Ges.-Preis _____

Summe 01.03 Sonstiges _____

Summe 01 Allgemeiner Teil _____

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
02	Wegebau Außenanlagen				
02.01	Landschaftsbau				
02.01.0010	<p>18 107 004 51 13 01</p> <p>Schutz für Baumstamm herstellen StU ü. 200-250 cm Polst.flex.Drai. Bre Schutz für Baumstamm durch Mantel mit Polsterung herstellen und während der Bauzeit vor- und unterhalten. Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanläufe nicht berühren. Stammumfang über 200 bis 250 cm. Polsterung des Stammes mit flexiblen Kunststoff-Drainrohren. Mantel aus Brettern, 24 mm dick, lückenlos befestigen. Mantelhöhe mindestens 3,00 m. Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p>	1,000	St		
02.01.0020	<p>18 107 004 21 13 01</p> <p>Schutz für Baumstamm herstellen StU ü. 50-100 cm Polst.flex.Drai. Bret Schutz für Baumstamm durch Mantel mit Polsterung herstellen und während der Bauzeit vor- und unterhalten. Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanläufe nicht berühren. Stammumfang über 50 bis 100 cm. Polsterung des Stammes mit flexiblen Kunststoff-Drainrohren. Mantel aus Brettern, 24 mm dick, lückenlos befestigen. Mantelhöhe mindestens 3,00 m. Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p>	3,000	St		
02.01.0030	<p>Wurzelschutz an Bäumen Bäume im Aushubbereich gegen Beschädigung an den Wurzeln nach Wahl des AN schützen. Verletzungen Durchmesser <2 cm mit wachstumsfördernden Stoffen nach Wahl des AN behandeln. Verletzungen Durchmesser > 2 cm mit Wundbehandlungstoffen behandeln. Erforderliche Schneidarbeiten sind mit einem scharfem Schnitt auszuführen, Schnittflächen wie zuvor beschrieben zu versiegeln. Freigelegte Wurzeln sind gegen Austrocknung zu schützen. Bei der Verfüllung und Verdichtung ist die dauerhafte</p>				

Übertrag

Druckdatum: 11.02.2026 Seite 10 von 80

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.01.0030) ...				Übertrag _____	

Belüftung zu gewährleisten.
Stammumfang 200 bis 250 cm.
Die Leistung ist pro 1 Stück Baum zu kalkulieren.

1,000 St

02.01.0040 Oberboden, einschl. Vegetationsdecke, abtr. u. verw.,

Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen, auf Zwischenlager transportierung und Haufwerk zur Beprobung herstellen. Transportentfernung bis 2,0km, in einer Dicke von ca. 10 bis 20 cm in mehreren Teilflächen abtragen
Nach Vorlage des Prüfergebnisses der EBV Material aufnehmen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen, abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.
Die Materialwerte für BM-F1 nach Ersatzbaustoffverordnung werden eingehalten.

100,000 m3

02.01.0050 Oberboden liefern und andecken ... Freitext ...*... Freitext ...

17 806 159 90 99
Oberboden liefern und profilgerecht andecken.
Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.
Andeckung **mit gesiebttem Oberboden, Maschenweite 15x15bis max. 25x25 mm, Durchlässigkeitsbeiwert kf bei trittfester Verdichtung min. 5 x 10-5 m/s**
Dicke der Andeckung **20 cm in Mulden und Rekultivierungsflächen, 10 cm auf Böschungen und Seitenstreifen.**

100,000 m3

02.01.0060 Rasenansaat RSM 2.4

Rasen ansäen mit Regelsaatgutmischung RSM 2.4
Gebrauchsrasen-Kräuterrasen in zwei gekreuzten Arbeitsgängen mit je der Hälfte der Saatgutmenge, Saatgut in vorhandenen Oberboden 0,5 - 1,0 cm tief einarbeiten, anschließend mit Rasenwalze anwalzen.
Das Saatgut muss in seiner Beschaffenheit der DIN 18917, in Bezug auf Kennzeichnung, Verpackung

Übertrag _____

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.01.0060) ...</i>					<i>Übertrag</i> _____
	und Verschleißung den gesetzlichen Bestimmungen über "zertifiziertes Saatgut" entsprechen. Saatgutmenge 25 g/m ² .	650,000	m2	_____	_____
02.01.0070	Rasenansaat im Versickerungsbecken, Zulage Rasenansaat im Bereich von Böschungflächen als Zulage zur Pos. zuvor	150,000	m2	_____	_____
02.01.0080	Fertigstellungspflege Rasen Fertigstellungspflege für Rasenflächen gemäß DIN 18 917 durchführen bis zur Abnahme Mai 2027 Säubern der Flächen in 1 Arbeitsgang pro Monat bis zur Abnahme Rasen mähen und Mahdgut entsorgen, Wuchshöhe 6 bis 10 cm, Schnitthöhe 4 cm, Schnittfolge nach der Wuchshöhe. Entfernen von unerwünschtem Aufwuchs, Steinen (>5cm), Unrat. Wässern im ersten Standjahr entsprechend der Witterung mit 15 l pro m ² in mind. 10 Arbeitsgängen. Düngung einmal im Jahr (bis Mai) mit org.- min. NPK-Dünger, Menge 100 g/m ² . Kontrolle des Rasens auf ausreichende Bodenfeuchte und Deckungsgrad. Bei unzureichender Deckung erfolgt Nachsaat und/ oder Düngung. Bei extremer Trockenheit ist dies dem AG anzuzeigen. Sämtliche Wasserungs- und Pflegegänge sind dem AG mind. 48 h vor Beginn schriftlich anzuzeigen. Verspätet eingereichte Anzeigen und Lieferscheine u.a. über Düngemittel werden nicht anerkannt und haben eine Preisminderung zur Folge.	650,000	m2	_____	_____
Summe	02.01 Landschaftsbau			_____	_____

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
02.02	Oberbau; Rückbau				
02.02.0010	<p>16 113 039 10 04 Asphaltbefestigung trennen Schneiden Dicke 12 - 18cm Asphaltbefestigung geradlinig trennen. Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 12 bis 18 cm.</p>	26,000	m		
02.02.0020	<p>16 113 029 11 04 05 23 Asphaltbefestigung aufnehmen Fahrbahn mit TS ohne Bimi Dicke 12 - 18cm Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen. Fläche = Fahrbahn. Einschließlich Unterlage = Tragschicht ohne Bindemittel. Dicke der Asphaltbefestigung über 12 cm bis 18 cm. Gesamtaufbruchtiefe über 45 bis 60 cm. Aufbruchstücke zerkleinern, Kantenlängen höchstens 40 cm. Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p>	5,000	m2		
02.02.0030	<p>Bordsteine abbrechen. Beton*Fund. 10-20 cm Steine Aufbr. verwerten Bordsteine aufnehmen. Bordsteine aus Beton als Tiefbord. Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, aufbrechen.b Bordsteine und übriges Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. vereinfachten Entsorgungsnachweis führen</p>	84,000	m		
02.02.0040	<p>Betonflächen aufbrechen u. übern. Unbewehrte Straßenbetonflächen mit dünner Asphaltdeckschicht bis 4cm dick in einer Stärke bis 29 cm aufbrechen, einschl. Bettungsmaterial und ungebundener Tragschicht, Material einer Wiederverwertung nach Wahl des AN zuführen. Die Zwischenlagerung zur Materialbeprobung incl. Transport bis 2km sind mit einzurechnen Vereinfachten Entsorgungsnachweis führen einschl. aller Erd- und Nebenarbeiten. Gesamtdicke bis 50 cm. Das Material entspricht dem Materialwert bis RC-2 n. EBV.</p>				

Übertrag

Druckdatum: 11.02.2026 Seite 13 von 80

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.02.0040) ...</i>					<i>Übertrag</i> _____

195,000 m2 _____

02.02.0050

Betonflächen aufbrechen u. übern.

Unbewehrte Straßenbetonflächen in einer Stärke bis 25 cm aufbrechen, einschl. Bettungsmaterial und ungebundener Tragschicht, Material einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Die Zwischenlagerung zur Materialbeprobung incl. Transport bis 2 km sind mit einzurechnen Vereinfachten Entsorgungsnachweis führen einschl. aller Erd- und Nebenarbeiten. Gesamtdicke bis 50 cm. Das Material entspricht dem Materialwert bis RC-2 n. EBV.

470,000 m2 _____

02.02.0060

Betonplatten aufn. u. übern.

Betonplatten oberhalb eines Sand- oder Mörtelbettes aufnehmen, einschl. Bettungsmaterial und Tragschichten. Im Bereich der Eingangswege und als Traufbefestigung. Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Gesamtdicke 30 cm Die Zwischenlagerung zur Materialbeprobung incl. Transport bis 2km sind mit einzurechnen

110,000 m2 _____

02.02.0070

Betonrinne aufn. u. übern.

Betonrinne incl. Betonbettung aufnehmen, einschl. Tragschichten. Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, neben den Eingangswegen Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Gesamtdicke 30 cm Die Zwischenlagerung zur Materialbeprobung incl. Transport bis 2km sind mit einzurechnen

20,000 m2 _____

02.02.0080

Schottertragschicht aufn. u. übern.,

Schottertragschicht bzw. Auffüllungen aus Schotter, Steinen, humos durchsetztem

Übertrag _____

Druckdatum: 11.02.2026 Seite 14 von 80

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.02.0080) ...</i>					<i>Übertrag</i> _____
	<p>Feinsand und Beton- sowie Ziegelbruch, Schlacke u.ä. einschl. Bodenbestandteilen der Bodenklassen ,3 in einer Abbruchstärke von i.M. 25 cm in mehreren Teilflächen aufnehmen und in Unternehmereigentum übernehmen. Die Zwischenlagerung zur Materialbeprobung incl. Transport bis 2km sind mit einzurechnen Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Das Material entspricht dem Materialwert bis RC-3 n. EBV.</p>	20,000	m3	_____	_____
02.02.0090	<p>Untersuchung v. Bauschutt n. EBV Probenahme der Betonfläche im Vorfeld des Abbruchs, Untersuchung von Feststoff und Eluat, Bewertung des Materials nach EBV-Richtlinien durch ein akkreditiertes Prüflabor, bei unspezifischem Verdacht gem. EBV Tabelle 1, Anlage 1 für eine Beurteilung des Materials nach den Anforderungen des Materialwerts RC-1, RC-2 und RC-3.</p>	1,000	St	_____	_____
Summe	02.02	Oberbau; Rückbau		_____	_____

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
02.03	Erdbau: Rückbau				
02.03.0010	<p>Suchschlitze herst., Boden einb. Suchschlitze zur Feststellung der Lage von Kabeln, Leitungen und dgl. nach Angabe des AG bzw. nach Bestandsplänen in Handschachtung bis 1,5 m Tiefe, in Böden der Homogenbereiche 1 herstellen, Boden seitlich lagern und nach Markierung und Dokumentation der Stellen mit Höhenbezug auf das Höhensystem DHHN 92, wieder einbauen und verdichten.</p> <p>Eine Vergütung wird nur nach Anordnung und mit Einverständnis der Bauleitung gewährt.</p>	5,000	m		
02.03.0020	<p>Boden profilgerecht abtr. u. zwischenlagern Nicht überwachungsbedürftiger Boden des Homogenbereich siehe Bodengutachten nach DIN 18300 profilgerecht bis auf Planumshöhe abtragen, zum Lagerplatz des AN transportieren und auf max. 500 m3 Haufwerken zwischenlagern abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Einzurechnen ist der Transportweg zum Lagerplatz nach Wahl des AN bis 2 km.</p>	169,200	m3		
02.03.0030	<p>Boden verwerten, BM-F1 gelagertes und beprobtes Bodenmaterial der Pos. zuvor von Lagerplatz des Unternehmers aufnehmen, laden, transportieren und einer ordnungsgemäßen Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p> <p>Die Materialwerte für BM-F1 nach Ersatzbaustoffverordnung werden eingehalten.</p>	140,000	m3		
02.03.0040	<p>Boden verwerten, BM-F2 gelagertes und beprobtes Bodenmaterial der Pos. zuvor von Lagerplatz des Unternehmers aufnehmen, laden, transportieren und einer ordnungsgemäßen Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p>				

Übertrag

Druckdatum: 11.02.2026 Seite 16 von 80

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.03.0040) ...</i>				<i>Übertrag</i> _____	

Die Materialwerte für BM-F2 nach Ersatzbaustoffverordnung werden eingehalten.

25,000 m3 _____

02.03.0050 Boden verwerten, BM-F3

gelagertes und beprobtes Bodenmaterial der Pos. zuvor von Lagerplatz des Unternehmers aufnehmen, laden, transportieren und einer ordnungsgemäßen Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

Die Materialwerte für BM-F3 nach Ersatzbaustoffverordnung werden eingehalten.

25,000 m3 _____

02.03.0060 Boden profilgerecht abtr., transp. u. zwischenlag.

Wiederverwendbaren Boden wie in der Position "02.03.0020 im vollen Wortlaut beschrieben, abtragen, jedoch anschließend laden, zur baustellenbezogenen Lagerfläche des Unternehmers transportieren, abladen, bis zum Wiedereinbau zwischenlagern, erneut laden, zur Einbaustelle transportieren und als "bauseits vorhandenen Boden" der entsprechenden Positionen verwenden.
Die Kosten für die Transportwege bis 2,0km sind mit einzukalkulieren.

25,000 m3 _____

02.03.0070 Boden in Handschachtung, Zul.

Bodenaushub in Handschachtung ausführen, eine Vergütung wird nur nach Anordnung und mit Einverständnis der Bauleitung gewährt, das Aufmaß erfolgt nach den Angaben der Aushubposition nach fester Masse, als Zulage zu den Positionen "Boden Homogenbereich siehe Bodengutachten abtr".

10,000 m3 _____

02.03.0080 Hindernisse beseitigen

Hindernis aus kompakten Bauschutt, Beton, Stahlbeton,

Übertrag _____

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.03.0080) ...</i>					<i>Übertrag</i> _____
	Mauerwerk, Findlinge u. ä. im Boden der Bkl. 3 aufnehmen (bedarfswise weiter zerkleinern), laden, von der Baustelle entfernen und in Eigentum des AN übernehmen	1,000	m3	_____	_____
02.03.0090	Untersuchung v. Bodenmischproben n. EBV Probenahme des anstehenden oder zwischengelagerten Bodens gemäß EBV Tabelle 3, Anlage 1, Untersuchung von Feststoff und Eluat, sowie gem. Tabelle 4, Anlage 1, BodSchV, Bewertung des Bodens nach EBV-Richtlinien durch ein akkreditiertes Prüflabor, bei unspezifischem Verdacht gem. Tabelle 3, Anlage 1 nach EBV für eine Beurteilung des Bodens nach den Anforderungen der Materialwerte BM-0 bis BM-F3 gem. Tabelle 3, Anlage 1, EBV, Ausführung: unterhalb vorh. befestigten Flächen				
		1,000	St	_____	_____
Summe	02.03	Erdbau: Rückbau		_____	_____

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
02.04	Erdbau; Einbau				
02.04.0010	Planum herst. u. verd., Ev2 >= 45 MPa, Fahrbahn Planum in mehreren Teilflächen in Fahrbahnen gefällegerecht herstellen und verdichten, max. Abweichung von der Sollhöhe +/-3 cm. Anforderungen an den Verformungsmodul Ev2 >= 45 MPa. Boden Homogenbereich 1, Bodenkl. 3	846,000	m2		
02.04.0020	Boden Bkl. 3 lagernd, transp. u. einb. zwischenlagerter/vom ZL angefahrener Boden aufnehmen , in mehreren Teilmengen profilgerecht bis auf Planumshöhe im Fahrbahnbereich, im Seitenbereich, hinter Winkelstützwänden etc. ggf lagenweise einbauen und verdichten, Verdichtungsgrad DPr in % 97 . einschl. aller Nebenarbeiten. Die Abrechnung erfolgt nach Auftragsprofilen. auch für Einbau in Tieferschachtungen unterhalb des Planums	25,000	m3		
02.04.0030	Mulde herstellen, B 1-2,5 m, Tiefe 0,3 m Homogenbereich Mulde herstellen. Boden profilgerecht lösen Homogenbereich 1 aufnehmen, laden und einer zugelassenen Wiederverwertung nach Wahl des AN zuführen Muldenbreite 1,0 bis 2,5 m. Tiefe bis 0,3 m.	65,000	m2		
Summe	02.04 Erdbau; Einbau				

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
02.05	Oberbau; Einbau				
02.05.0010	<p>Frostschuttschicht herstellen Bk0,3 0/32 Frostschuttschicht herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk 0,3. Baustoffgemisch 0/32. Feinanteil Kategorie UF3, im eingebauten Zustand höchstens 5 Masse v.H. Feinanteile. Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mindestens 100 MPa. Einbaudicke 33cm. Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.</p>	198,000	m3		
02.05.0020	<p>Schottertragschicht 0/32 mm, d= 15 cm, Pflasterflächen, unterhalb von Betonpflasterdecken Schottertragschicht 15 cm stark, Körnung 0/32 mm, aus gebrochenen, frosttausalzbeständigen, natürlichen Mineralstoffen gem. der bautechnischen Anforderungen der ZTV SoB-StB und der TL SoB-StB liefern und in Flächen Fahrbahnen der Belastungsklasse 0,3 zwischen Borden liefern und auf frostsicherer Tragschicht (EV2 >= 100 MPa) profilgerecht einbauen und verdichten, Verformungsmodul mind. EV2 >= 120 MPa, einschl. ggf. erforderlichem manuellem Einbau und aller Nebenarbeiten. Vor Einbau ist der Eignungsnachweis durch ein nach RAP Stra zugelassenes Prüflaboratorium zu übergeben. Sämtliche Lieferscheine sind der Bauleitung nach dem Einbau zu übergeben. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.</p>	90,000	m3		
02.05.0030	<p>Schottertragschicht 0/32 mm, d= 28 cm, Pflasterflächen, unterhalb von Betonpflasterdecken Schottertragschicht 28 cm stark, Körnung 0/32 mm, aus gebrochenen, frosttausalzbeständigen, natürlichen Mineralstoffen gem. der bautechnischen Anforderungen der ZTV SoB-StB und der TL SoB-StB liefern und in Gehwege zwischen Borden und auf Erdplanum (EV2 >= 45 MPa) profilgerecht einbauen und verdichten, Verformungsmodul mind. EV2 >= 100 MPa, einschl. ggf. erforderlichem manuellem Einbau und aller Nebenarbeiten. Vor Einbau ist der Eignungsnachweis durch ein nach RAP Stra zugelassenes Prüflaboratorium zu übergeben. Sämtliche Lieferscheine sind der Bauleitung nach dem</p>				

Übertrag

Druckdatum: 11.02.2026 Seite 20 von 80

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.05.0030) ...</i>					<i>Übertrag</i> _____

Einbau zu übergeben.
Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.

50,000 m3 _____

02.05.0040

Bankett herstellen, 80 MPA, 0,5 m breit

Bankett profilgerecht herstellen,
Bankett profilgerecht herstellen und verdichten
einschließlich der Abböschung 1: 1,5,
Material= Schotter 0/32 mit natürlichen Mineralstoffen
nach der Sieblinie für Schottertragschichten
profilgerecht einbauen, einschl.der erforderlichen
Erd- und Verdichtungsarbeiten.
Einbaubreite 0,5 m.
Einbaudicke 15 cm.
Querneigung 6 v.H., hinter Tiefbordanlagen.
Einbau 6 cm tiefer als der Bord.
Verformungsmodul EV2 mindestens 80 MPA,
Verdichtungsgrad DPR mindestens 103 v. H.
Fläche mit 3 cm Oberboden flächendeckend
abstreuen und andrücken.Oberboden liefern.
Rasensaat mit 20 g/m2 Saatgut herstellen. Saatgut,
Landschaftsrasen ohne Kräuter nach RSM 7.1.1 liefern.
Pflege bis einschließlich 1. Mahd.
Mähgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
Material für BM-F1 nach Ersatzbaustoffverordnung
werden eingehalten.

110,000 m _____

Summe

02.05

Oberbau; Einbau _____

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
02.06	Borde, Pflaster,				
02.06.0010	<p>Randeinfassung herstellen, R 15 x 22, DTI, Dichtstreifen Randeinfassung gem. ZTV Pflaster-StB, engfugig versetzt, höhen- und fluchtgerecht herstellen. an Pflasterflächen Einlegen von Dichtstreifen je Bordsteinstoß. Auftrittshöhe 2 bis 3 cm. Rundbordstein aus Beton liefern. Typ: RB 150 mm x 220 mm gem. DIN 483. Baulänge: 100 cm und 50 cm (inkl. Paßstücke bis 25 cm). Qualität: DTI gem. DIN EN 1340. Farbe: betongrau. Fundament aus Beton C 20/25, Dicke mind. 20 cm. Rückenstütze aus Beton C 20/25, Dicke mind. 15 cm. Höhe d. Rückenstütze nach Dicke der angrenzenden Flächenbefestigung.</p>	50,000	m		
02.06.0020	<p>Tiefbordstein TB 100 x 30, lief. u. vers. Tiefbord gem. ZTV Pflaster-StB, engfugig versetzt, höhen- und fluchtgerecht liefern und herstellen. Tiefbordstein aus Beton n. DIN EN 1340 Qualität DTI - DIN 483 TB 10 x 30 cm liefern und versetzen, Baulänge: 50 cm - 100 cm (inkl. Paßstücke bis 25 cm). Qualität: DTI gem. DIN EN 1340. Farbe: betongrau. Fundament aus Beton C 12/15, Dicke mind. 20 cm. Rückenstütze aus Beton C 12/15, Dicke mind. 15 cm. Höhe d. Rückenstütze nach Dicke der angrenzenden Flächenbefestigung. Im Abstand von ca. 10 m sind Bewegungsfugen anzuordnen durchgehend durch Betonbettung und Rückenstütze, Trennfuge mit Bitumenpappe oder bitumenimprägniertem PUR-Schaum auslegen.</p>	385,000	m		
02.06.0030	<p>Tiefbordstein TB 100 x 30, Radius 5 m lief. u. vers. Tiefbord gem. ZTV Pflaster-StB, engfugig versetzt, höhen- und fluchtgerecht liefern und herstellen. Tiefbordstein aus Beton n. DIN EN 1340 Qualität DTI - DIN 483 TB 10 x 30 cm liefern und versetzen, Radienstein R=5,0 m Baulänge: 100 cm und 50 cm (inkl. Paßstücke bis 25 cm). Qualität: DTI gem. DIN EN 1340.</p>				

Übertrag

Druckdatum: 11.02.2026 Seite 22 von 80

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.06.0030) ...</i>					<i>Übertrag</i> _____

Farbe: betongrau.
Fundament aus Beton C 12/15, Dicke mind. 20 cm.
Rückenstütze aus Beton C 12/15, Dicke mind. 15 cm.
Höhe d. Rückenstütze nach Dicke der angrenzenden Flächenbefestigung.
Im Abstand von ca. 10 m sind Bewegungsfugen anzuordnen durchgehend durch Betonbettung und Rückenstütze, Trennfuge mit Bitumenpappe oder bitumenimprägniertem PUR-Schaum auslegen.

40,000 m _____

02.06.0040 Tiefbordstein TB 80 x 250 lief. u. vers.

Tiefbord gem. ZTV Pflaster-StB, engfugig versetzt, höhen- und fluchtgerecht liefern und herstellen.
Tiefbordstein aus Beton n. DIN EN 1340 Qualität DTI - DIN 483 TB 8 x 25 cm liefern und versetzen,

Baulänge: 50 cm - 100 cm (inkl. Paßstücke bis 25 cm).
Qualität: DTI gem. DIN EN 1340.
Farbe: betongrau.
Fundament aus Beton beidseitig C 12/15, Dicke mind. 20 cm.
Rückenstütze aus Beton C 12/15, Dicke mind. 15 cm.
Höhe d. Rückenstütze nach Dicke der angrenzenden Flächenbefestigung.
Im Abstand von ca. 10 m sind Bewegungsfugen anzuordnen durchgehend durch Betonbettung und Rückenstütze, Trennfuge mit Bitumenpappe oder bitumenimprägniertem PUR-Schaum auslegen.

228,000 m _____

02.06.0050 Winkelstein aus Beton 40x40x30

Unbewehrter Winkelstein aus Beton, gefertigt nach Richtlinie für Betonteile ohne Norm mit Gütezeichen (RiBoN),
Länge 40 cm, Breite 40 cm, Fußlänge mind. 30 cm zur Einfassung und Geländestabilisierung fachgerecht gemäß nach DIN 18318 versetzen.
Oberfläche grau
Winkelsteine auf ein mind. 20 cm starkes und 50 cm breites Magerbetonfundament C 12/15 versetzen. Die Fugen sind mit einer Breite von ca. 5 mm auszuführen.
Die Fugen zwischen den Winkelsteinen sind auf der Rückseite abzudichten (z.B. mit Vlies GRK 2, Bitumendickbeschichtung o.ä.).

Übertrag _____

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.06.0050) ...</i>					<i>Übertrag</i> _____

10,000 m _____

02.06.0060

Gehrungsschn. Borde

Gehrungsschnitt für Eckausbildung
Bordsteine auf Passmaß trennen.
Hochbord 15x30 aus Beton
Tiefbord 10x30 aus Beton
Tiefbord 8x25 aus Beton
Bordstein trennen durch Nassschneiden.
Abgerechnet wird je Gehrungsschnitt
Übernahme des Schneidrestes in Unternehmereigentum.

20,000 St _____

02.06.0070

Betonsteinpflaster grau lief. u. verl.,

Pflasterdecke aus Betonsteinpflaster
nach DIN EN 1338 liefern und einbauen,
klein gefast, Höhe 80 mm, Länge/Breite 200/100 mm,
Ausführung "im Ellenbogenverband",
Ausführung in Fahrbahnen und Gehwegen
entsprechend ZTV Pflaster-StB 06 und TL Pflaster StB06,
Bettungsmaterial = 4 cm Baustoffgemisch 0/4 GU,
OC90, UF5, ECS35, E 90/3, SZ22.
Fugen: Baustoffgemisch 0/4 GU, LF2, UF9, OC90,
ECS35, E 90/3, einschließlich der erforderlichen Rand-
und Abschlußsteine. Steine an Begrenzungen anpassen.
Schneidarbeiten im Nass-Schnitt-Verfahren.
Schneid- und Anpaßarbeiten werden nicht gesondert
vergütet. Einbau zwischen Bordanlagen.
Materialverluste durch das Schneiden von Steinen sind
mit einzurechnen

745,000 m2 _____

02.06.0080

Pflastersteine zuarbeiten Schneiden*B-Pflasterstein Dicke 8 cm

Für Schrägschnitte und Einbauten
Pflastersteine der Vorposition auf Paßmaß trennen und
zugearbeitete Steine in Schrägflächen sowie an
Ausparungen und Einbauten verlegen.
Steine schneiden.
Art = Betonsteinpflaster,
Dicke 8 cm.
Schneidarbeiten im Nass-Schnitt-Verfahren.
Materialverluste durch das Schneiden von Steinen sind
mit einzurechnen

Übertrag _____

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.06.0080) ...</i>					<i>Übertrag</i> _____

50,000 m _____

02.06.0090

Traubefestigung herstellen

Traubefestigung.30 cm breit, herstellen, zwischen Beton-Tiefbordstein und Gebäude Filterkies 16/32 Rundkorn als Spritzschutz , Maße : 20cm dick, 30cm breit Trennlage aus Geotextil GRK 2 liefern und unter Filterkiesauf Erdplanum vollflächig einbauen einschl. aller erforderlichen Anpaß-, Schneid- und Nebearbeiten sowie aller erforderlichen Erdarbeiten in Handschachtung, Boden Homogenbereich 1 Bkl. 3,

130,000 m _____

02.06.0100

Umpfl. v. Einb. m. Mosaikpfl.herst.

Mosaikpflaster aus Naturstein liefern und setzen, Stein-Nennmaße B/L/H 5 - 7 cm, zur Umpflasterung von Schieber- und Hydrantenkappen in 4 cm frosttausalzbeständigen Zementmörtel der Mörtelgruppe III n. DIN 1053-1 (Mischungsverhältnis 1:8) gem. ZTV Pflaster-StB sowie DIN 18318 gefällegerecht und engfugig versetzen. Die Fugen mit frosttausalzbeständigem Zementmörtel 1:4 über die ganze Fugenhöhe bis zur vollständigen Sättigung der Fugen einschlammern und vor Beginn der Abbindezeit des Mörtels reinigen, es darf kein Zementschleier auf den Steinen zurückbleiben, einschl. Lieferung der Mörtel und aller Erd- und Nebearbeiten. Sämtliche Lieferscheine sind der Bauleitung nach dem Einbau zu übergeben. Abgerechnet wird nach vollständig umpflasterter Einbauten.

2,000 m2 _____

02.06.0110

Entwässerungsrinne Nennweite 10,0 cm liefern und versetzen

Entwässerungsrinne Nennweite 10,0 cm aus Fertigteilen mit Sohlgefälle als Eigengefälle in der Rinnensohle 0,5 %, mit integriertem Kantenschutz aus verzinktem Stahl, Bauhöhe 15 bis 25 cm, liefern und auf 15 cm starkem Unterbeton C 20/25, wasserdicht und fachgerecht versetzen, Lieferung und Einbau eines einliegenden gusseisernen Stegrostes mit schraubloser Arretierung Klasse D 400. Die Entwässerungsrinne ist auf die erforderliche Länge zu kürzen, der Verschnitt ist einzukalkulieren.

Übertrag _____

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.06.0110) ...</i>					<i>Übertrag</i> _____

Einschl. aller Erd- und Nebenarbeiten sowie Materialien. Der verdrängte Boden ist zu laden und einer ordnungsgemäßen Verwertung nach Wahl des Unternehmers zuzuführen.
Fabrikat / Hersteller

.....
.....

Angaben im Bieterangaben-Verzeichnis über Hersteller und Produkt erforderlich.

20,000 m _____

02.06.0120 Einlaufkasten für Entwässerungsrinne zuvor liefern u. montieren

Einlaufkasten für Entwässerungsrinne Nennweite 10,0 cm

aus Fertigteilen, passend für Rinnen der Vorposition, Bauhöhe 40 cm mit seitlichem Anschluss für DN 150 und Eimer aus Kunststoff, liefern und auf 10 cm starkem

Unterbeton C 12/15, wasserdicht und fachgerecht versetzen sowie Herstellen des Anschlusses an PE-Rohr DN 150, einschl. des erf. Übergangsstückes, sonst wie in der Position zuvor beschrieben.

Fabrikat / Hersteller

.....
.....

Angaben im Bieterangaben-Verzeichnis über Hersteller und Produkt erforderlich.

2,000 St. _____

02.06.0130 Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Versch.Randfuge*Deckschicht Tiefe

16 113 913 51 31 11

Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Randfuge vor Borden, Übergängen, Abläufen u.ä. In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 35 mm. Fugenspaltbreite = 10 mm. Fugenraum verfüllen in 1 Lage mit Trennstreifen. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N 2, einschließ-

Übertrag _____

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.06.0130) ...

Übertrag _____

lich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.

26,000 m _____

Summe	02.06	Borde, Pflaster,			_____
--------------	--------------	-------------------------	--	--	-------

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
02.07	Ausstattung				
02.07.0010	<p>Leitpfosten abbauen einschl. Erdarbeiten. Leitpfosten abbauen. Abbauteil = Sockelleitpfosten einschließlich Eingrabsockel. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Vorhandene Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. Abbauteile einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen, Verwertung wird nicht gesondert vergütet, Abfallschlüssel Kunststoffe 17 02 03</p>	1,000	St	_____	_____
02.07.0020	<p>Fahrradbügel liefern und aufstellen Anlehnbügel für Fahrräder, Stahlrohr 48 x 2,5 mm, feuerverzinkt, mit Querholm Länge 80 cm Höhe 100 cm, eingebaut OK Rohr = 90 cm über OKG liefern und in Betonfundament C 20/25 fachgerecht gem. Herstellerangaben einbauen, einschl. Lieferung aller Materialien und aller Nebenarbeiten Überschüssiger Bodenaushub ist ordnungsgemäß zu verwerten</p> <p>Fabrikat / Hersteller</p> <p>..... </p> <p>Vor Einbau ist das ausgewählte Fabrikat durch den AG/BÜ rechtzeitig zu bemustern und zur Verwendung freizugeben.</p>	8,000	St	_____	_____
Summe	02.07		Ausstattung		_____
Summe	02		Wegebau Außenanlagen		_____

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
03	Parkplätze				
03.01	Landschaftsbau				
03.01.0010	<p>18 107 004 33 11 01</p> <p>Schutz für Baumstamm herstellen StU ü. 100-150 cm*Polst. Wahl AN Brett</p> <p>Schutz für Baumstamm durch Mantel mit Polsterung herstellen und während der Bauzeit vor- und unterhalten. Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanläufe nicht berühren. Stammumfang über 100 bis 150 cm. Polsterung des Stammes nach Wahl des AN. Mantel aus Brettern, 24 mm dick, lückenlos befestigen. Mantelhöhe mindestens 2,00 m. Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p>	3,000	St		
03.01.0020	<p>18 107 004 43 11 01</p> <p>Schutz für Baumstamm herstellen StU ü. 150-200 cm*Polst. Wahl AN Brett</p> <p>Schutz für Baumstamm durch Mantel mit Polsterung herstellen und während der Bauzeit vor- und unterhalten. Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanläufe nicht berühren. Stammumfang über 150 bis 200 cm. Polsterung des Stammes nach Wahl des AN. Mantel aus Brettern, 24 mm dick, lückenlos befestigen. Mantelhöhe mindestens 2,00 m. Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p>	3,000	St		
03.01.0030	<p>Wurzelschutz an Bäumen</p> <p>Bäume im Aushubbereich gegen Beschädigung an den Wurzeln nach Wahl des AN schützen. Verletzungen Durchmesser <2 cm mit wachstumsfördernden Stoffen nach Wahl des AN behandeln. Verletzungen Durchmesser > 2 cm mit Wundbehandlungsmitteln behandeln. Erforderliche Schneidarbeiten sind mit einem scharfem Schnitt auszuführen, Schnittflächen wie zuvor beschrieben zu versiegeln. Freigelegte Wurzeln sind gegen Austrocknung zu schützen. Bei der Verfüllung und Verdichtung ist die dauerhafte Belüftung zu gewährleisten. Stammumfang 100 bis 150 cm.</p>				

Übertrag _____

Druckdatum: 11.02.2026 Seite 29 von 80

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 03.01.0030) ...</i>					<i>Übertrag</i> _____

Die Leistung ist pro 1 Stück Baum zu kalkulieren.

5,000 St _____

03.01.0040 Oberboden, einschl. Vegetationsdecke, abtr. u. verw.,

Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen, auf Zwischenlager transportierung und Haufwerk zur Beprobung herstellen. Transportentfernung bis 2,0km, in einer Dicke von ca. 10 bis 20 cm in mehreren Teilflächen abtragen
Nach Vorlage des Prüfergebnisses der EBV Material aufnehmen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen, abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.
Die Materialwerte für BM-F1 nach Ersatzbaustoffverordnung werden eingehalten.

23,598 m3 _____

03.01.0050 Oberboden liefern und andecken ... Freitext ...*... Freitext ...

17 806 159 90 99

Oberboden liefern und profiligerecht andecken.
Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.
Andeckung **mit gesiebtem Oberboden, Maschenweite 15x15bis max. 25x25 mm, Durchlässigkeitsbeiwert kf bei trittfester Verdichtung min. 5 x 10⁻⁵ m/s**
Dicke der Andeckung **20 cm in Mulden und Rekultivierungsflächen, 10 cm auf Böschungen und Seitenstreifen.**

23,598 m3 _____

03.01.0060 Rasenansaat RSM 2.4

Rasen ansäen mit Regelsaatgutmischung RSM 2.4
Gebrauchsrasen-Kräuterrasen in zwei gekreuzten Arbeitsgängen mit je der Hälfte der Saatgutmenge, Saatgut in vorhandenen Oberboden 0,5 - 1,0 cm tief einarbeiten, anschließend mit Rasenwalze anwalzen.
Das Saatgut muss in seiner Beschaffenheit der DIN 18917, in Bezug auf Kennzeichnung, Verpackung und Verschließung den gesetzlichen Bestimmungen über "zertifiziertes Saatgut" entsprechen.

Übertrag _____

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 03.01.0060) ...</i>					<i>Übertrag</i> _____

Saatgutmenge 25 g/m².

160,000 m2 _____

03.01.0070

Fertigstellungspflege Rasen

Fertigstellungspflege für Rasenflächen gemäß DIN 18 917

durchführen bis zur Abnahme Mai 2025
Säubern der Flächen in 1 Arbeitsgang pro Monat bis zur Abnahme
Rasen mähen und Mahdgut entsorgen,
Wuchshöhe 6 bis 10 cm, Schnitthöhe 4 cm, Schnittfolge nach der Wuchshöhe.
Entfernen von unerwünschtem Aufwuchs, Steinen (>5cm), Unrat.
Wässern im ersten Standjahr entsprechend der Witterung mit 15 l pro m² in mind. 10 Arbeitsgängen.
Düngung einmal im Jahr (bis Mai) mit org.- min. NPK-Dünger, Menge 100 g/m².
Kontrolle des Rasens auf ausreichende Bodenfeuchte und Deckungsgrad. Bei unzureichender Deckung erfolgt Nachsaat und/ oder Düngung.
Bei extremer Trockenheit ist dies dem AG anzuzeigen. Sämtliche Wässerungs- und Pflegegänge sind dem AG mind. 48 h vor Beginn schriftlich anzuzeigen. Verspätet eingereichte Anzeigen und Lieferscheine u.a. über Düngemittel werden nicht anerkannt und haben eine Preisminderung zur Folge.

160,000 m2 _____

Summe

03.01

Landschaftsbau _____

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
03.02	Erdbau; Rückbau				
03.02.0010	<p>Suchschlitze herst., Boden einb. Suchschlitze zur Feststellung der Lage von Kabeln, Leitungen und dgl. nach Angabe des AG bzw. nach Bestandsplänen in Handschachtung bis 1,5 m Tiefe, in Böden der Homogenbereiche 1 herstellen, Boden seitlich lagern und nach Markierung und Dokumentation der Stellen mit Höhenbezug auf das Höhensystem DHHN 92, wieder einbauen und verdichten.</p> <p>Eine Vergütung wird nur nach Anordnung und mit Einverständnis der Bauleitung gewährt.</p>	6,000	m		
03.02.0020	<p>Boden profilgerecht abtr. u. übern. Nicht überwachungsbedürftiger Boden des Homogenbereich siehe Bodengutachten nach DIN 18300 profilgerecht bis auf Planumshöhe abtragen, zum Lagerplatz des AN transportieren und auf max. 500 m3 Haufwerken lagern abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Einzurechnen ist der Transportweg zum Lagerplatz nach Wahl des AN bis 2 km.</p>	122,850	m3		
03.02.0030	<p>Boden verwerten, BM-F1 gelagertes und beprobtes Bodenmaterial der Pos. zuvor von Lagerplatz des Unternehmers aufnehmen, laden, transportieren und einer ordnungsgemäßen Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p> <p>Die Materialwerte für BM-F1 nach Ersatzbaustoffverordnung werden eingehalten.</p>	100,000	m3		
03.02.0040	<p>Boden verwerten, BM-F2 gelagertes und beprobtes Bodenmaterial der Pos. zuvor von Lagerplatz des Unternehmers aufnehmen, laden, transportieren und einer ordnungsgemäßen Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p> <p>Die Materialwerte für BM-F2 nach</p>				

Übertrag

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 03.02.0040) ...</i>					<i>Übertrag</i> _____
	Ersatzbaustoffverordnung werden eingehalten.	25,000	m3	_____	_____
03.02.0050	<p>Boden verwerten, BM-F3 gelagertes und beprobtes Bodenmaterial der Pos. zuvor von Lagerplatz des Unternehmers aufnehmen, laden, transportieren und einer ordnungsgemäßen Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p> <p>Die Materialwerte für BM-F3 nach Ersatzbaustoffverordnung werden eingehalten.</p>	25,000	m3	_____	_____
03.02.0060	<p>Boden profilgerecht abtr., transp. u. zwischenlag. Wiederverwendbaren Boden wie in der Position "03.02.0020 im vollen Wortlaut beschrieben, abtragen, jedoch anschließend laden, zur baustellenbezogenen Lagerfläche des Unternehmers transportieren, abladen, bis zum Wiedereinbau zwischenlagern, erneut laden, zur Einbaustelle transportieren und als "bauseits vorhandenen Boden" der entsprechenden Positionen verwenden. Die Kosten für die Transportwege sind mit einzukalkulieren.</p>	10,000	m3	_____	_____
03.02.0070	<p>Boden in Handschachtung, Zul. Bodenaushub in Handschachtung ausführen, eine Vergütung wird nur nach Anordnung und mit Einverständnis der Bauleitung gewährt, das Aufmaß erfolgt nach den Angaben der Aushubposition nach fester Masse, als Zulage zu den Positionen "Boden Homogenbereich 1 abtr".</p>	20,000	m3	_____	_____
03.02.0080	<p>Hindernisse beseitigen Hindernis aus kompakten Bauschutt, Beton, Stahlbeton, Mauerwerk, Findlinge u. ä. im Boden der Bkl. 3 aufnehmen (bedarfsweise weiter zerkleinern), laden, von</p>				

Übertrag _____

Druckdatum: 11.02.2026 Seite 33 von 80

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 03.02.0080) ...</i>					<i>Übertrag</i> _____
	der Baustelle entfernen und in Eigentum des AN übernehmen	1,000	m3	_____	_____
03.02.0090	Planum herst. u. verd., Ev2 >= 45 MPa, Fahrbahn Planum in mehreren Teilflächen in Fahrbahnen gefällegerecht herstellen und verdichten, max. Abweichung von der Sollhöhe +/-3 cm. Anforderungen an den Verformungsmodul Ev2 >= 45 MPa. Boden Homogenbereich 1, Bodenkl. 3	351,000	m2	_____	_____
Summe	03.02	Erdbau; Rückbau		_____	_____

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
03.03	Oberbau; Einbau				
03.03.0010	<p>Frostschuttschicht herstellen Bk0,3 0/32 Frostschuttschicht herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk 0,3. Baustoffgemisch 0/32. Feinanteil Kategorie UF3, im eingebauten Zustand höchstens 5 Masse v.H. Feinanteile. Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mindestens 100 MPa. Einbaudicke 33cm. Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.</p>	100,110	m3		
03.03.0020	<p>Schottertragschicht 0/32 mm, d= 15 cm, Pflasterflächen, unterhalb von Betonpflasterdecken Schottertragschicht 15 cm stark, Körnung 0/32 mm, aus gebrochenen, frosttausalzbeständigen, natürlichen Mineralstoffen gem. der bautechnischen Anforderungen der ZTV SoB-StB und der TL SoB-StB liefern und in Flächen Parklätze der Belastungsklasse 0,3 zwischen Borden liefern und auf frostsicherem Tragschichtmaterial (EV2 >= 100 MPa) profilgerecht einbauen und verdichten, Verformungsmodul mind. EV2 >= 120 MPa, einschl. ggf. erforderlichem manuellem Einbau und aller Nebenarbeiten. Vor Einbau ist der Eignungsnachweis durch ein nach RAP Stra zugelassenes Prüflaboratorium zu übergeben. Sämtliche Lieferscheine sind der Bauleitung nach dem Einbau zu übergeben. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.</p>	50,000	m3		
Summe	03.03 Oberbau; Einbau				

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
03.04	Borde, Pflaster,				
03.04.0010	<p>16 113 039 10 04</p> <p>Asphaltbefestigung trennen Schneiden Dicke 12 - 18cm Asphaltbefestigung geradlinig trennen. Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 12 bis 18 cm.</p>	58,000	m		
03.04.0020	<p>16 113 029 11 04 05 23</p> <p>Asphaltbefestigung aufnehmen Fahrbahn mit TS ohne Bimi Dicke 12 - 18cm Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen. Fläche = Fahrbahn. Einschließlich Unterlage = Tragschicht ohne Bindemittel. Dicke der Asphaltbefestigung über 12 cm bis 18 cm. Gesamtaufbruchtiefe über 45 bis 60 cm. Aufbruchstücke zerkleinern, Kantenlängen höchstens 40 cm. Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p>	2,000	m2		
03.04.0030	<p>Randeffassung herstellen, H 15 x 30, DTI, Dichstreifen Randeffassung gem. ZTV Pflaster-StB, engfugig versetzt, höhen- und fluchtgerecht herstellen. an Pflasterflächen Einlegen von Dichtstreifen je Bordsteinstoß. Auftrittshöhe 12 bis 18 cm. Hochbordstein aus Beton liefern. Typ: HB 150 mm x 300 mm gem. DIN 483. Baulänge: 100 cm und 50 cm (inkl. Paßstücke bis 25 cm). Qualität: DTI gem. DIN EN 1340. Farbe: betonrau. Fundament aus Beton C 20/25, Dicke mind. 20 cm. Rückenstütze aus Beton C 20/25, Dicke mind. 15 cm. Höhe d. Rückenstütze nach Dicke der angrenzenden Flächenbefestigung.</p>	100,000	m		
03.04.0040	<p>Randeffassung herstellen, R 15 x 22, DTI, Dichstreifen Randeffassung gem. ZTV Pflaster-StB, engfugig versetzt, höhen- und fluchtgerecht herstellen. an Pflasterflächen Einlegen von Dichtstreifen je Bordsteinstoß. Auftrittshöhe 2 bis 3 cm.</p>				

Übertrag

Druckdatum: 11.02.2026 Seite 36 von 80

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 03.04.0040) ...</i>					<i>Übertrag</i> _____

Rundbordstein aus Beton liefern.
 Typ: RB 150 mm x 220 mm gem. DIN 483.
 Baulänge: 100 cm und 50 cm (inkl. Paßstücke bis 25 cm).
 Qualität: DTI gem. DIN EN 1340.
 Farbe: betongrau.
 Fundament aus Beton C 20/25, Dicke mind. 20 cm.
 Rückenstütze aus Beton C 20/25, Dicke mind. 15 cm.
 Höhe d. Rückenstütze nach Dicke der angrenzenden
 Flächenbefestigung.

58,000 m _____

03.04.0050

Winkelstein aus Beton 40x60x30

Unbewehrter Winkelstein aus Beton, nach DIN EN 13198
 Höhe 60 cm, Breite 40 cm, Fußlänge mind. 30 cm,
 Wandstärke 10cm, zur Einfassung und
 Geländestabilisierung fachgerecht gemäß
 nach DIN 18318 versetzen. Oberfläche grau
 Winkelsteine auf ein mind. 20 cm starkes und 50 cm
 breites Magerbetonfundament C 12/15 versetzen.
 Die Fugen sind mit einer Breite von ca. 5 mm
 auszuführen.
 Die Fugen zwischen den Winkelsteinen sind auf der
 Rückseite abzudichten (z.B. mit Vlies GRK 2,
 Bitumendickbeschichtung o.ä.).

30,000 m _____

03.04.0060

Bordsteine aus Beton setzen BSt. Dichtstreifen Überg./Absen

Leistung wie zuletzt im vollen Wortaut beschrieben,
 jedoch für Übergangstein.
 Von Hochbord (HB 150 x 300 mm) auf Rundbord
 (RB 150 x 220 mm)
 Gesamtlänge Übergangstein = 1,00 m (einteilig).
 Das Trennen der Bordsteine in Radien ist einzurechnen

8,000 m _____

03.04.0070

Betonsteinpflaster grau lief. u. verl.,

Pflasterdecke aus Betonsteinpflaster
 nach DIN EN 1338 liefern und einbauen,
 klein gefast, Höhe 80 mm, Länge/Breite 200/100 mm,
 Ausführung "im Ellenbogenverband",
 Ausführung in Fahrbahnen und Gehwegen
 entsprechend ZTV Pflaster-StB 06 und TL Pflaster StB06,
 Bettungsmaterial = 4 cm Baustoffgemisch 0/4 GU,
 OC90, UF5, ECS35, E 90/3, SZ22.
 Fugen: Baustoffgemisch 0/4 GU, LF2, UF9, OC90,
 ECS35, E 90/3, einschließlich der erforderlichen Rand-

Übertrag _____

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 03.04.0070) ...</i>				<i>Übertrag</i> _____

und Abschlußsteine. Steine an Begrenzungen anpassen.
 Schneidarbeiten im Nass-Schnitt-Verfahren.
 Schneid- und Anpaßarbeiten werden nicht gesondert
 vergütet. Einbau zwischen Bordanlagen.
 Materialverluste durch das Schneiden von Steinen sind
 mit einzurechnen

275,000 m2 _____

03.04.0080

16 113 913 51 31 11

Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Versch.Randfuge*Deckschicht Tiefe

Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen.
 Randfuge vor Borden, Übergängen, Abläufen u.ä.
 In der Asphaltdeckschicht ausbilden.
 Fugenspalttiefe = 35 mm.
 Fugenspaltbreite = 10 mm.
 Fugenraum verfüllen in 1 Lage mit Trennstreifen.
 Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N 2, einschließ-
 lich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrich-
 mittel.

58,000 m _____

Summe

03.04

Borde, Pflaster, _____

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
03.05	Markierung und Beschilderung				
	Beschilderung				
03.05.0010	Rohrpfosten, L=4,00 m R.St. 60,3/2,0 mm Rohrpfosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild liefern und aufstellen einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen. Pfostenlänge = 3500 mm Rohr = Stahl 60,3/2,0 mm. Pfosten mit Bodenhülse. Bodenhülse nach Wahl des AN. In Bodenklasse 3 bis 5 aufstellen. Bei Änderung der Pfostenlänge verändert sich der Einheitspreis im Verhältnis zur ausgeschriebenen Pfostenlänge. Basislänge für die Abrechnung ist bei Mehrlängen die maximal, bei Minderlängen die minimal ausgeschriebene Pfostenlänge.	2,000	St	_____	_____
03.05.0020	Verkehrsschild liefern Größe 2 Folie RA 2 2 mm dick Lochung Plan I Verkehrsschild nach Unterlagen des AG liefern. Schild: Parken Ende, Rechtsaufstellung / Parken Anfang, Linksaufstellung Verkehrsschild VZ 314-10, VZ 314-20, Größe 2. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2. Schild = flach, 2 mm dick. Lochung Plan I	2,000	St	_____	_____
03.05.0030	Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen. Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen. Schild Parken Ende, Rechtsaufstellung / Verkehrsschild VZ 314-10 Parken Anfang Linksaufstellung Verkehrsschild VZ 314-20 Größe 2, Schild = flach 2mm dick, Befestigung mit Stahl-Rohrschelle, feuerverzinkt, nach IVZ-Norm, Standardplan I. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung hinter den Parkplätzen Unterkante des Schildes 2,00 m über der Verkehrsfläche.				

Übertrag _____

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 03.05.0030) ...

Übertrag _____

2,000 St

Summe	03.05	Markierung und Beschilderung	_____
--------------	--------------	-------------------------------------	-------

Summe	03	Parkplätze	_____
--------------	-----------	-------------------	-------

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
04	RW- Leitung Dachrinnenanschluss				
04.01	Erdarbeiten				
04.01.0010	<p>Suchschachtung Boden / Aufschüttung für Suchschachtung zur Freilegung vorh. Kabel / Rohrleitungen manuell ausheben als komplette Leistung, wie nachfolgend beschrieben: Bodenklassen / -schichtung: 3 / 4 Grabentiefe bis 2,0 m / Größe entspr. technologischen Erfordernissen, wiedereinbaufähigen Boden zwischenlagern, einschl.Transport ,und nach Beendigung der Suche wieder einbauen und verdichten. Nichtwiederverwendbares Material ist nach Wahl des AN einer Wiederverwertung zuzuführen oder mit Nachweis zu entsorgen. Erforderlicher Füllboden ist zu liefern und einzubauen. eingeschätzter Anteil ca. 50%</p> <p>Evtl. erforderlichen Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und von der Baustelle entfernen.</p> <p>Die Vorschriften der Versorgungsunternehmen sind zu beachten - der Aufwand für Abstimmungen mit den Versorgungsunternehmen ist in den Einheitspreis einzurechnen.</p> <p>Erforderliche Suchschachtungen / Querschläge sind mit der Bauleitung des AG abzustimmen und werden nur anerkannt, wenn ein eingemessener Nachweis - einschl. vorhandener Kabel- und Leitungsbelegung vorliegt</p> <p>Im Einheitspreis enthalten sind sämtliche Aufwendungen für die gesetzlich vorgeschriebene Entsorgung bis zu einer Schadstoffbelastung von (einschließlich) Z 1.2</p> <p>Abgerechnet wird nach Grabenprofilen.</p>				
		5,000	m3		
04.01.0020	<p>Boden Graben ausheben bis 1,5 m Boden der Gräben für Abwasserkanal profilgerecht ausheben nach Abtrag der Oberflächenbefestigung, Verbau wird gesondert vergütet, mit Behinderung durch Ver- und Entsorgungsleitungen ist zu rechnen, Aushub laden und bis zum</p>				

Übertrag

Druckdatum: 11.02.2026 Seite 41 von 80

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 04.01.0020) ...</i>					<i>Übertrag</i> _____
	Wiedereinbau auf eine separate Lagerfläche zwischenlagern, Transportentfernung bis 2km, Entsorgung wird gesondert vergütet, Aushubtiefe in m bis 1,50, Sohlenbreite der Gräben nach DIN 1610, für Rohrleitungen bis DN 200, Bodenklassen 4, Homogenbereich siehe Bodengutachten.	218,250	m3	_____	_____
04.01.0030	<p>93 002 960 01 02 01 25 Ausheben Hand Zulage Ausheben von Hand als Zulage zur Bodenbewegung. Ausführung Aushub in Handschachtung , sofern nicht Bestandteil anderer Positionen Hinweis zu Medienquerungen beachten !.</p>	10,000	m3	_____	_____
04.01.0040	<p>Liefern Kies-Sand-Gemisch Liefern von Stoffen, frei Verwendungsstelle abgeladen , Kies-Sand-Gemisch, Erzeugnis f.oberhalb der Rohrleitungszone und Schachtbaugruben, Zertifikate und Prüfzeugnis sind dem AG vor Einbau zu übergeben, Mengenermittlung nach Lieferschein Boden entsprechend EBV; BM-F1</p>	94,284	t	_____	_____
04.01.0050	<p>Füllmat.einbauen oberh. Rohrl.-Zone Kies-Sand-Gem. wieder einbaufähiges Füllmaterial vom Zwischenlager (2km) antransportieren und einbauen in Rohrleitungsgräben und Schachtbaugruben, mit Behinderung durch Ver- und Entsorgungsleitungen ist zu rechnen, oberhalb der Rohrleitungszone und Schachtbaugruben, verfüllen und verdichten nach den Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien für Aufgrabungen in Verkehrsflächen (ZTVA-StB), mit an der Verwendungsstelle gelagertem Kies-Sand-Gemisch , verdichten, Verdichtungsgrad DPr in % 100</p>				

Übertrag _____

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 04.01.0050) ...</i>					<i>Übertrag</i> _____
	Verformungsmodul EV2 mind. 45 MN/m2.	130,950	m3	_____	_____
04.01.0060	<p>Liefern Sand steinfrei Liefern von Stoffen, frei Verwendungsstelle abgeladen , Baustoff Sand - steinfrei für Rohrleitungszone , Erzeugnis Zertifikate und Prüfzeugnis sind dem AG vor Einbau zu übergeben, Mengenermittlung nach Lieferschein . Boden nach EBV; BM-0</p>	157,140	t	_____	_____
04.01.0070	<p>Füllmat.einbauen Einbett. Rohrl. Sand steinfrei ca. 55 cm Dicke Füllmaterial einbauen in Rohrleitungsgräben mit Verbau, wird im Zuge der Arbeiten zurückgebaut, mit Behinderung durch Ver- und Entsorgungsleitungen ist zu rechnen, für Einbettung von Rohrleitungen, DN 150-200, verfüllen und verdichten nach den Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien für Aufgrabungen in Verkehrsflächen (ZTVA-StB) , mit an der Verwendungsstelle gelagertem Sand (steinfrei) verdichten, Verdichtungsgrad DPr in % 97. mit an der Verwendungsstelle bzw. auf dem Zwischenlager gelagertem Material, Schichtdicke in cm ca. 55, Breite Sohle nach DIN 1610</p>	87,300	m3	_____	_____
04.01.0080	<p>Entsorgung nicht einbaufähiger seitlich gelagerter Boden, Bodenklasse 4, aufnehmen, transportieren, und einer zugelassenen Wiederverwertung zuführen. Die Entsorgung ist an Hand von Begleitscheinen zu belegen. Vor der Wiederverwertung sind neue Untersuchungen entsprechend der EBV durchzuführen. Die Leistung ist gesondert ausgeschrieben. Die Kippgebühren sowie zusätzliche Zwischenlagerungen werden nicht gesondert vergütet. Sie sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Die Materialwerte für BM-F1 nach Ersatzbaustoffverordnung werden eingehalten.</p>				

Übertrag _____

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 04.01.0080) ...</i>					<i>Übertrag</i> _____

142,000 m3 _____

04.01.0090

Hindernisse beseitigen

Hindernis aus kompakten Bauschutt, Beton im Boden aufnehmen (bedarfsweise weiter zerkleinern), laden, von der Baustelle entfernen und in Eigentum des AN übernehmen

1,000 m3 _____

04.01.0100

Untersuchung v. Bodenmischproben n. EBV

Probenahme des anstehenden oder zwischengelagerten Bodens gemäß EBV Tabelle 3, Anlage 1, Untersuchung von Feststoff und Eluat, sowie gem. Tabelle 4, Anlage 1, BodSchV, Bewertung des Bodens nach EBV-Richtlinien durch ein akkreditiertes Prüflabor, bei unspezifischem Verdacht gem. Tabelle 3, Anlage 1 nach EBV für eine Beurteilung des Bodens nach den Anforderungen der Materialwerte BM-0 bis BM-F3 gem. Tabelle 3, Anlage 1, EBV, Ausführung: unterhalb vorh. befestigten Flächen

1,000 St _____

Kreuzende oder parallel liegende Medien sind entsprechend den Vorschriften der jeweiligen Medienträger freizulegen und zu sichern. Sämtliche in diesem Zusammenhang erforderlichen Arbeiten (u.a. auch Sicherung der Leitung, Mehraufwand beim Verfüllen, Kabelabdeckhauben) sind vollständig in den folgenden Positionen zu kalkulieren. Dies gilt insbesondere auch für Mehraufwand beim Aushub (anteilige HANDSCHACHTUNG) und besondere Aufwendungen beim Verfüllen bis zu einer Einbautiefe des Kanals von 1,75,0 m unter Gelände. Parallellage kommt nur bei Lage im Rohrgraben oder vergleichbarer nachweislicher Behinderung der Arbeiten zur Abrechnung.

04.01.0110

Querende Rohrleitung

Rohrleitung oder Kabelschutzrohr bis DN 200 querend bis 45°. Überwiegend Hausanschlussleitungen Gas/Wasser aus PE/PVC.

Übertrag _____

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 04.01.0110) ...</i>				<i>Übertrag</i> _____	
		5,000	St	_____	_____
04.01.0120	Parallele Rohrleitung Rohrleitung wie vor, im Rohrgraben parallel bis 45°.				
		10,000	m	_____	_____
04.01.0130	Querendes Kabel Einzelkabel (Elektro/Telekom) oder zusammenhängende Kabel/Kabelbündel (in Betrieb/unter Spannung) querend bis 45°. Als Kabelbündel gelten zusammengehörige Einzelkabel mit einem Abstand der Außenkanten bis zu 0,5 m.				
		5,000	St	_____	_____
04.01.0140	Paralleles Kabel Kabel/Kabelbündel wie vor, aber im Rohrgraben parallel bis 45°.				
		10,000	m	_____	_____
04.01.0150	Zulage 1,0 m Breite Zulage zu den vorstehenden Positionen für Behinderungen und Erschwernisse ("Untertunneln" bzw. Handaushub) infolge beengter Verhältnisse: mehrere Medien auf min. 0,5 bis 1,0 m Breite (Abstand der Außenkanten).				
		1,000	St	_____	_____
04.01.0160	Ortbeton Ortbeton C12/15 nach DIN EN 206-1 für Sauberkeitsschichten, Ummantelung von Bauteilen und sonstige Anwendungen liefern und einbauen.				
		2,000	m3	_____	_____

Übertrag _____

Druckdatum: 11.02.2026 Seite 45 von 80

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Übertrag _____

04.01.0170	Fläche abräumen Aufwuchs*Wurzelstöcke Fläche Versickerungsbecken abräumen. Strauch- und kleinwüchsiger Baumbestand sowie sonstiger Aufwuchs bis zu 0,10 m Stammdurchmesser, 1,00 m über dem Erdboden gemessen, einschließlich Wurzelwerk und Grasnarbe. Material der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	100,000	m2	_____	_____
-------------------	--	----------------	-----------	-------	-------

04.01.0180	Boden Versickerungsbecken ausheben bis 2,5 m Boden der Baugruben für Versickerungsbecken profilgerecht ausheben nach Abtrag der Oberflächenbefestigung, Aushub bis zum Ergebnis der Unbedenklichkeitsprüfung auf eine separate Lagerfläche zwischenlagern, Transportentfernung bis 2 km, Entsorgung wird gesondert vergütet, Aushubtiefe in m bis 2,50, Sohlenbreite der Grube 6,0x 6,0m, Bodenklassen 4, Homogenbereich siehe Bodengutachten.	50,000	m3	_____	_____
-------------------	---	---------------	-----------	-------	-------

Summe	04.01	Erdarbeiten		_____	_____
--------------	--------------	--------------------	--	-------	-------

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
04.02	Rohrlegearbeiten				
04.02.0010	<p>Kanal PVC-U DN 150 SN8; Abwasserkanal DIN EN 1610 aus PVC-U-Rohren DIN 19534 mit Steckmuffe Form A, DN 150, PVC-U (SN8) wandverstärkt , Rohrverbindung mit Dichtring aus Elastomeren nach DIN 4060 Teil 1, auf ein 15 cm starkes Sandauflager 0/4 - 0/8 mm verlegen und mit Sand 0/4 - 0/8 mm 30 cm über Rohrscheitel auf ganzer Rohrgrabenbreite überdecken. Auflagerwinkel 120 Grad, Paßlängen herstellen, sind entsprechend Herstellervorschrift zuzuschneiden. in vorhandenem Graben mit Verbau und Aussteifungen. Grabentiefe bis 1,75 m. Für sämtliche Rohre ist vor dem Einbau die erforderliche Rohrstatik entsprechend der jeweiligen Einbaubedingungen in prüffähiger Form vorzulegen. Die Kosten für die Rohrstatik sind mit den Einheitspreisen abgegolten. Erzeugnis.....</p>	180,000	m		
04.02.0020	<p>Paßlänge DN 150 Paßlänge DN 150 ablängen und einbauen L < 1,00 m. Einbau als Zulage</p>	14,000	St		
04.02.0030	<p>Überschiebmuffe KGU DN 150 Überschiebmuffe KGU als Zulage, DN 150 liefern und einbauen</p>	14,000	St		
04.02.0040	<p>Bogen 15-45° KG-B als Zulage, DN 150 Bogen 15-45° KG-B als Zulage, DN 150 liefern und einbauen</p>	25,000	St		
04.02.0050	<p>Einbau eines Abzweiges KGEA DN 150/150 Einbau eines Abzweiges KGEA DN 150/150 (45°) in fertiger Arbeit, mit Trennen der vorh. Leitung und Einbau Abzweig mit zwei Überschiebmuffen</p>				

Übertrag _____

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 04.02.0050) ...				Übertrag _____	

10,000 St

04.02.0060

Rohre prüfen / DN 150 - KP

Vorbeschriebene Rohre DN 150
einschl. Formstücke haltungsweise in
Anwesenheit der Bauleitung auf Dichtheit prüfen
und ein Ergebnisprotokoll anfertigen - unter Beachtung
DIN EN 1610 sowie der Vorgaben des Eigenbetriebes
Kommunalservice Panketal:
Prüfung mit Luft / Prüfmethode LD

abgerechnet wird nach Rohrlänge -
Mehraufwand Schachtbereich wird nicht gesondert
vergütet

174,000 m

04.02.0070

Kamerabefahrung - KP

Überprüfen der qualitätsgerechten Ausführung
der Entwässerungsleitung
Kamerabefahrung durch eine unabhängige, fachlich
anerkannte Fachfirma.
Zur Kamerabefahrung ist durch den AN der Vertreter des
AG / der örtlichen Bauüberwachung einzuladen.

Video sowie Bericht der Kamerabefahrung
unter Berücksichtigung der Vorgaben des Eigenbetriebes
Kommunalservice Panketal:

- Befahrung im ISYBAU-Format
 - Haltungsgrafik
 - Höhenprofil
 - Neigungsprofil
 - Deformationsmessung
 - Schadensfotos
 - Abweichung von der Solllage max. +/- 2 cm
- Kennzeichnung der Schäden auf Ausdruck in rot
sind dem AG zur Verfügung zu stellen;

In den Einheitspreis einzurechnen ist die vorherige
Leitungssäuberung mittels Hochdruckspülverfahren
einschl. Säuberung der Bermen und Steigbügel
sowie die Entsorgung des Spülgutes

abgerechnet wird nach Rohrlänge -
Mehraufwand Schachtbereich wird nicht gesondert
vergütet

180,000 m

Übertrag _____

Druckdatum: 11.02.2026 Seite 48 von 80

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
				<i>Übertrag</i> _____	
04.02.0080	Warnband Liefen und Verlegen von Warnband über den Kanälen	180,000	m	_____	_____
04.02.0090	Revisionschacht, Schachttiefe 1,75 m Systemschächte aus Fertigteilen, DN 400, gemäß DIN EN 476, bestehend aus Schachtgrundkörper Steigrohr und Schachtabdeckung Kl.A, liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in vorhandene Gräben nach DIN EN 1610 und den Verlegerichtlinien des Herstellers einbauen inkl. aller Nebenarbeiten. Schachtgrundkörper DN 400 mm Werkstoff PP, nach DIN 8078, mit drei Zuläufen und einem Ablauf DN 150 mit werkseitig angebrachter Kunststoffmanschette (PP) als fest fixierbare Verbindung zum Steigrohr. Steigrohr DN 400 mm , KG-Rohr aus PVC-U nach DIN V 19534 bzw. DIN EN 1401. Gussabdeckung Klasse A 15, Schachttiefe 1,75 m.	4,000	St	_____	_____
04.02.0100	Revisionschacht, Abdeckung Klasse D400 Als Zulage Teleskop-Schachtabdeckung ohne Lüftung Klasse D nach DIN 1229, DIN EN 124, lichte Weite 355 mm, Rahmen quadratisch aus Gusseisen, fest eingebaut, Deckel rund aus Gusseisen, Deckelbefestigung mit Verschraubung. komplett einschl. aller Zusatzaufwendungen wie Dichtungsmanschette. Betonauflagerrahmen, speziell für Teleskopabdeckung, quadratisch 475 x 475 x 80 mm, Beton C 40 / 45 mit Stahlbewehrung, zur Gründung in einer gemäß verdichteten Tragschicht.	2,000	St	_____	_____
04.02.0110	Böschungsstück DN150 einbauen Böschungsstück einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber der bis zur unteren Vorderkante des Böschungsstückes durchgemessenen Rohrleitung. Rohr bis DN 150. Material Kunststoff Neigung des Auslaufes wie Böschungsneigung				

Übertrag _____

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 04.02.0110) ...</i>					<i>Übertrag</i> _____

1,000 St _____

04.02.0120 Umpflasterung Rohrauslauf, 10x10x10, Granit, Betonbet.

Einfassung Rohrauslauf mit Kleinpflastersteinen
ca. 10x10x10cm.
Pflastersteine aus Granit im Reihenverband verlegen
Steine in Beton C 20/25, 20 cm dick, setzen.
Fugen mit Zementmörtel vergießen.
Lage entsprechend Rohrauslauf festlegen.
Einzelflächen bis 1,0 m²
Breite = 1,00 m
Höhe über Rohrscheitel ca. 0,3 m
Böschungsneigung 1:1,5 bis 1:1,8
Erdarbeiten ausführen.

1,500 m2 _____

04.02.0130 Anschluss Standrohr - Grundleitung

Anschlussstücke aus PVC-U-Rohr (KG-Rohr)
für Anschluß von Standrohr aus Titan - Zink (DN 100),
mit einzurechnen sind Passtücke bis 1,0m Länge
aus Titan - Zink (DN 100) zur Fallrohrverlängerung
ins Erdreich, einschliesslich des Überganges von
DN 100 auf DN 150.
Liefern und an RW- Leitung DN 150 KG anschließen.

8,000 St _____

Summe 04.02 Rohrlegearbeiten _____

Summe 04 RW- Leitung Dachrinnenanschluss _____

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

05 Erneuerung SW- Kanal, Neubau Pumpwerk

05.01 Erdarbeiten, Verbau, Oberflächen

05.01.0010 Suchschachtung

Boden / Aufschüttung für Suchschachtung zur Freilegung vorh. Kabel / Rohrleitungen manuell ausheben als komplette Leistung, wie nachfolgend beschrieben:
 Bodenklassen / -schichtung: 3 / 4
 Grabentiefe bis 2,0 m / Größe entspr. technologischen Erfordernissen, wiedereinbaufähigen Boden zwischenlagern, einschl.Transport ,und nach Beendigung der Suche wieder einbauen und verdichten.
 Nichtwiederverwendbares Material ist nach Wahl des AN einer Wiederverwertung zuzuführen oder mit Nachweis zu entsorgen.
 Erforderlicher Füllboden ist zu liefern und einzubauen.
 eingeschätzter Anteil ca. 50%

Evtl. erforderlichen Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und von der Baustelle entfernen.

Die Vorschriften der Versorgungsunternehmen sind zu beachten - der Aufwand für Abstimmungen mit den Versorgungsunternehmen ist in den Einheitspreis einzurechnen.

Erforderliche Suchschachtungen / Querschläge sind mit der Bauleitung des AG abzustimmen und werden nur anerkannt, wenn ein eingemessener Nachweis - einschl. vorhandener Kabel- und Leitungsbelegung vorliegt

Im Einheitspreis enthalten sind sämtliche Aufwendungen für die gesetzlich vorgeschriebene Entsorgung bis zu einer Schadstoffbelastung von (einschließlich) Z 1.2

Abgerechnet wird nach Grabenprofilen.

2,000 m3

05.01.0020 Boden Graben ausheben bis 1,75 m

Boden der Gräben für Abwasserkanal profilgerecht ausheben nach Abtrag der Oberflächenbefestigung, Verbau wird gesondert vergütet, mit Behinderung durch Ver- und Versorgungsleitungen ist zu rechnen, Aushub laden und bis zum

Übertrag

Druckdatum: 11.02.2026 Seite 51 von 80

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 05.01.0020) ...</i>					<i>Übertrag</i> _____

Wiedereinbau auf eine separate Lagerfläche
zwischenlagern, Transportentfernung bis 2km,
Entsorgung wird gesondert vergütet,
Aushubtiefe in m bis 1,75,
Sohlenbreite der Gräben nach DIN 1610,
für Rohrleitungen bis DN 200,
Bodenklassen 4.
Homogenbereich siehe Bodengutachten

115,500 m3

05.01.0030

Boden für Baugruben bis 3,50 m Tiefe, Homogenb.1

Boden der Schachtbaugruben (Pumpwerk) nach Abtrag der
Oberflächenbefestigung profilgerecht ausheben,
Aushub seitlich lagern. mit Behinderung durch Ver- und
Entsorgungsleitungen ist zu rechnen. Kosten für
eventuelle Zwischenlagerungen
des Erdstoffes hat der AN mit einzurechnen.
Einschließlich aller Nebenleistungen.
Grabenverbau wird gesondert vergütet.
Aushubtiefe: bis 3,5 m
Sohlenbreite nach DIN 1610
Bodenklasse: 4 (DIN 18 300)
Homogenbereich siehe Bodengutachten
Abrechnung nach Aufmaß offener Leitungsgraben
bzw. Baugruben.

143,125 m3

05.01.0040

93 002 960 01 02 01 25

Ausheben Hand Zulage

Ausheben von Hand
als Zulage zur Bodenbewegung.
**Ausführung Aushub in Handschachtung , sofern
nicht Bestandteil anderer Positionen
Hinweis zu Medienquerungen beachten !.**

5,000 m3

05.01.0050

Gründungssohle Pumpwerk

Gründungssohle für Pumpenschacht, Kunststoffschacht
PKSD 1000 verbessern durch einbringen von
Recyclingtragschicht RCT 0/32, 30 cm dick,
einschließlich Verdichtung.

1,000 St

Übertrag _____

Druckdatum: 11.02.2026 Seite 52 von 80

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
				<i>Übertrag</i> _____	
05.01.0060	<p>Liefern Kies-Sand-Gemisch Liefern von Stoffen, frei Verwendungsstelle abgeladen , Kies-Sand-Gemisch, Erzeugnis f.oberhalb der Rohrleitungszone und Schachtbaugruben, Zertifikate und Prüfzeugnis sind dem AG vor Einbau zu übergeben, Mengenermittlung nach Lieferschein Boden entsprechend EBV; BM-0.</p>	41,580	t	_____	_____
05.01.0070	<p>Füllmat.einbauen oberh. Rohrl.-Zone Kies-Sand-Gem. wieder einbaufähiges Füllmaterial vom Zwischenlager (2km) antransportieren und einbauen in Rohrleitungsgräben und Schachtbaugruben, mit Behinderung durch Ver- und Entsorgungsleitungen ist zu rechnen, oberhalb der Rohrleitungszone und Schachtbaugruben, verfüllen und verdichten nach den Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien für Aufgrabungen in Verkehrsflächen (ZTVA-StB), mit an der Verwendungsstelle gelagertem Kies-Sand-Gemisch , verdichten, Verdichtungsgrad DPr in % 100 Verformungsmodul EV2 mind. 45 MN/m2.</p>	238,875	m3	_____	_____
05.01.0080	<p>Liefern Sand steinfrei Liefern von Stoffen, frei Verwendungsstelle abgeladen , Baustoff Sand - steinfrei für Rohrleitungszone , Erzeugnis Zertifikate und Prüfzeugnis sind dem AG vor Einbau zu übergeben, Mengenermittlung nach Lieferschein . Boden entsprechend EBV; BM-F1</p>	76,230	t	_____	_____
05.01.0090	<p>Füllmat.einbauen Einbett. Rohrl. Sand steinfrei ca. 55 cm Dicke Füllmaterial einbauen in Rohrleitungsgräben mit Verbau, wird im Zuge der Arbeiten zurückgebaut, mit Behinderung durch Ver- und Entsorgungsleitungen ist zu rechnen, für Einbettung von Rohrleitungen, DN 150-200, verfüllen und verdichten nach den Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien für Aufgrabungen in Verkehrsflächen</p>				

Übertrag _____

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 05.01.0090) ...</i>					<i>Übertrag</i> _____

(ZTVA-StB) , mit an der Verwendungsstelle gelagertem Sand (steinfrei) verdichten, Verdichtungsgrad DPr in % 97. mit an der Verwendungsstelle bzw. auf dem Zwischenlager gelagertem Material , Schichtdicke in cm ca. 55, Breite Sohle nach DIN 1610

42,350 m3 _____

05.01.0100

Verbau

Verbau des Rohrgrabens mit zugelassenem Grabenverbaugerät, (Stahl- Verbauboxen) entspr. DIN 4124 / DIN EN 1610 einbauen, dem Baufortschritt entsprechend umstellen, vorhalten, einschl. aller Nebenarbeiten. Der Ausbau des Verbaus ist einzukalkulieren. Tiefe bis 3,50m
AUFMASS:
Aufgemessen werden beide Seiten die verbaut sind, zuzüglich 10 cm über OK Graben. Der Rohrgraben wird "durchgemessen", Mehraufwand im Bereich der Schächte ist einzurechnen und wird nicht separat vergütet.

225,000 m2 _____

05.01.0110

Zulage Holzverbau

Geschlossener Holzverbau im Rohrgraben als Zulage zur Vorposition (bei kreuzenden Medien). Tiefe bis 3,50m

10,000 m2 _____

05.01.0120

Entsorgung

nicht einbaufähiger seitlich gelagerter Boden, Bodenklasse 4, aufnehmen, transportieren, und einer zugelassenen Wiederverwertung zuführen. Die Entsorgung ist an Hand von Begleitscheinen zu belegen. Vor der Wiederverwertung sind neue Untersuchungen entsprechend der EBV durchzuführen. Die Leistung ist gesondert ausgeschrieben. Die Kippgebühren sowie zusätzliche Zwischenlagerungen werden nicht gesondert vergütet. Sie sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Die Materialwerte für BM-F1 nach Ersatzbaustoffverordnung werden eingehalten.

Übertrag _____

Druckdatum: 11.02.2026 Seite 54 von 80

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 05.01.0120) ...</i>				<i>Übertrag</i> _____	

65,450 m3 _____

05.01.0130 Hindernisse beseitigen

Hindernis aus kompakten Bauschutt, Beton im Boden aufnehmen (bedarfswise weiter zerkleinern), laden, von der Baustelle entfernen und in Eigentum des AN übernehmen

1,000 m3 _____

05.01.0140 Untersuchung v. Bodenmischproben n. EBV

Probenahme des anstehenden oder zwischengelagerten Bodens gemäß EBV Tabelle 3, Anlage 1, Untersuchung von Feststoff und Eluat, sowie gem. Tabelle 4, Anlage 1, BodSchV, Bewertung des Bodens nach EBV-Richtlinien durch ein akkreditiertes Prüflabor, bei unspezifischem Verdacht gem. Tabelle 3, Anlage 1 nach EBV für eine Beurteilung des Bodens nach den Anforderungen der Materialwerte BM-0 bis BM-F3 gem. Tabelle 3, Anlage 1, EBV,

1,000 St _____

05.01.0150 18 107 016 22 19 Wurzelsperre einbauen Kunststoffbahn*Tiefe 1,00 m Graben ausheben*...

Wurzelsperre zum Schutz von Leitungen und sonstigen baulichen Anlagen nach Unterlagen des AG einbauen. Wurzelsperre = Kunststoffbahn, wurzelfest. Einbautiefe = 1,00 m. Graben ausheben, Aushub seitlich lagern und nach dem Einsetzen der Wurzelsperre wieder verfüllen und lagenweise verdichten.
Bodengemäß Bodengutachten des AG Anlage Leistungsverzeichnis

25,000 m _____

Kreuzende oder parallel liegende Medien sind entsprechend den Vorschriften der jeweiligen Medienträger freizulegen und zu sichern. Sämtliche in diesem Zusammenhang erforderlichen Arbeiten (u.a. auch Sicherung der Leitung, Mehraufwand beim Verfüllen, Kabelabdeckhauben) sind vollständig in den folgenden Positionen zu kalkulieren.

Übertrag _____

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Übertrag _____

Dies gilt insbesondere auch für Mehraufwand beim Aushub (anteilige HANDSCHACHTUNG) und besondere Aufwendungen beim Verfüllen bis zu einer Einbautiefe des Kanals von 1,75,0 m unter Gelände.
Parallellage kommt nur bei Lage im Rohrgraben oder vergleichbarer nachweislicher Behinderung der Arbeiten zur Abrechnung.

05.01.0160

Querende Rohrleitung

Rohrleitung oder Kabelschutzrohr bis DN 200 querend bis 45°. Überwiegend Hausanschlussleitungen Gas/Wasser aus PE/PVC.

2,000 St

05.01.0170

Parallele Rohrleitung

Rohrleitung wie vor, im Rohrgraben parallel bis 45°.

5,000 m

05.01.0180

Querendes Kabel

Einzelkabel (Elektro/Telekom) oder zusammenhängende Kabel/Kabelbündel (in Betrieb/unter Spannung) querend bis 45°. Als Kabelbündel gelten zusammengehörige Einzelkabel mit einem Abstand der Außenkanten bis zu 0,5 m.

2,000 St

05.01.0190

Paralleles Kabel

Kabel/Kabelbündel wie vor, aber im Rohrgraben parallel bis 45°.

5,000 m

05.01.0200

Ortbeton

Ortbeton C12/15 nach DIN EN 206-1 für Sauberkeitsschichten, Ummantelung von Bauteilen und sonstige Anwendungen liefern und einbauen.

Übertrag _____

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 05.01.0200) ...</i>				<i>Übertrag</i> _____	

1,000 m3 _____

05.01.0210 Umpflasterung Abwasserpumpwerk

Pflastereindeckung aus Betonstein (Dicke 8 cm) als Einpflasterung von Armaturenkappen und Schachtabdeckungen im Pumpwerksbereich liefern und verlegen, einschließlich seitlicher Bordeinfassungen mit Ortbetonrückenstützen, Pflastersand sowie der erforderlichen Unterbauschichten, Belastungsklasse D. Einzurechnen sind alle Aufwendungen für Material, Lieferung, Zusatzgeräte, Hilfsmittel, Betriebsstoffe und Kleinmaterial sowie sonstiger Nebenleistungen.

8,000 m2 _____

05.01.0220 Poller

Poller Metall mit Warnfarben als Auffahrtsschutz für Pumpwerksanlage, Höhe bis 1,0 m, lösbar mit Arretierung mit starrer Bodenverankerung und Fundamentierung, liefern und montieren, einschließlich aller Nebenarbeiten.

4,000 St _____

Summe 05.01 Erdarbeiten, Verbau, Oberflächen _____

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
05.02	Rohrlegearbeiten				
	<p>Die Leistungsbeschreibung der folgenden Positionen umfaßt das Liefern und Verlegen von hochbelastbaren Kunststoffrohren als Vollwandrohr. Mindestanforderung: Ringsteifigkeit SN 8 , mit Zulassung durch das IfB. Bei Einsatz von Rohrsystemen ohne angeformte Muffe sind die Rohrverbindungen (Muffen) einzurechnen. Statischer Nachweis für den Einbau in Verkehrsflächen SLW 60 mit 1,1 bis 4,0 m Überdeckung ist einzurechnen (auf Anforderung beizubringen durch AN). Ein angemessener Anteil von Rohren kurzer Baulänge entsprechend dem Lieferprogramm des Herstellers ist einzurechnen, der Einsatz von Kurzrohren wird nicht gesondert vergütet.</p>				
05.02.0010	Schacht abbrechen				
	<p>vorhandene Schächte in Beton nach Abtrag der Oberflächenbefestigung in vorhandener Baugrube abbrechen, laden , Material einer zugelassenen Wiederverwertung zuführen. Vereinfachten Entsorgungsnachweis führen. Schachttiefe bis 2,5 m , Schacht DN 1000</p>	4,000	St	_____	_____
05.02.0020	Abbruch alter SW- Kanal				
	<p>Abbruch alter Schmutzwasserkanal im Zuge des Umbaus auf die Pumpstation Rohre DN 200 Steinzeug abbrechen, laden und einer Wiederverwendung zuführen Trennschnitte an im Boden verbleibenden Rohren durchführen.</p>	90,000	m	_____	_____
05.02.0030	Rohrleitungen verschließen				
	<p>Im Boden verbleibende Rohrabschnitte der vorhandenen Entwässerungsanlagen fachgerecht verschließen inkl. aller erforderlichen Materialien und Nebenarbeiten Rohrmaterial: Steinzeug bis DN 200</p>				

Übertrag _____

Druckdatum: 11.02.2026 Seite 58 von 80

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 05.02.0030) ...</i>				<i>Übertrag</i> _____	
		1,000	St	_____	_____
05.02.0040	SW-Kanal DN 150 Schmutzwasserkanal und Schmutzwasserhausanschlüsse DN 150 PVC-U Vollwandrohr, Ringsteifigkeit SN 8, Auflager in nichtbindigem Boden entsprechend den statischen Erfordernissen, in vorhandenem (verbauten oder) teilweise gesicherten Graben. Grabentiefe vorwiegend ca. 1,70 m, max. 2,50 m.	85,000	m	_____	_____
05.02.0050	Paßlänge DN 150 Paßlänge DN 150 ablängen und einbauen. Kommt nur zur Ausführung, wenn Anpassung durch Einsatz handelsüblicher Kurzrohre nicht möglich ist.	8,000	St	_____	_____
05.02.0060	Einbau eines Abzweiges KGEA DN 150/150 Einbau eines Abzweiges KGEA DN 150/150 (45°) in fertiger Arbeit, mit Trennen der vorh. Leitung und Einbau Abzweig mit zwei Überschiebmuffen	3,000	St	_____	_____
05.02.0070	Zulage Bogen 45 Grad DN 150 PVC hart-Bogen KGB als Zulage, 45 Grad, DN 150.	8,000	St	_____	_____
05.02.0080	Zulage Muffe DN 150 PVC hart-Überschiebmuffe KGU als Zulage, DN 150.	4,000	St	_____	_____
05.02.0090	Zulauf APW DN 150 Lieferrn und montieren von Armaturen und Formteilen:				

Übertrag _____

Druckdatum: 11.02.2026 Seite 59 von 80

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 05.02.0090) ...</i>					<i>Übertrag</i> _____

Flachschieber, weichdichtend, mit nichtsteigender Edelstahlspindel, Gehäuse aus Edelstahl geeignet für Abwasser, gemäß DIN 2501 u. 3202, BL: F 5, mit DVGW-Prüfzeichen, inklusive aller Dichtungs- u. Verbindungselemente (Fabr. AWP oder gleichwärtig), DN 150, PN 10 mit verzinktem Teleskopgestänge für RD 2,20 m, GGG-Straßenkappe (Kennzeichnung "A"), Unterleg- u. Umrandungsplatte.
F-Stück GGG DN 150 (mind. 500 mm lang) und Flanschübergangsstück KGDN 150/GGG DN 150, jeweils mit sulfatbeständiger ZM-Auskleidung und bituminierter Außenverzinkung.
inkl. Anschluss an das Pumpwerk. Hierbei sind sämtliche notwendigen Arbeiten durchzuführen, um eine einwandfreie und fachgerechte Verbindung der SW-Freispiegelleitung mit der Pumpstation zu gewährleisten.

1,000 St _____

05.02.0100

Schacht 1 m / t bis 2,0 m - Abd. ges.

Schacht, rund, lichte Weite 1 m, Ausführung vorrangig in Beton-Vollmontagebauweise unter Beachtung DIN EN 1917 / 4034-1 einschliesslich der Öffnungen / Dichtungselemente für die Rohranschlüsse für gerades Gerinne, DN 150 herstellen als komplette Leistung

sowie Rohrleitung an Schacht anschliessen, Anschluss elastisch dichten / gelenkige Ausbildung

Besonderheiten Schachtausbildung:

- Einsatz von GU - Böden
- Frist für Gewährleistung: 5 Jahre
- Einsatz von Steigbügeln / kunststoffbeschichtet / Einbau untereinander
- Schachthals 1000 x 625 (Konus)
- Erforderliche Auflagerringe einbauen (Toleranzbereich 20 cm)
- Lastübertragung zwischen Fertigteilen durch Lastausgleichssysteme mit Dichtung (Nachweis durch gepr. statische Berechnung / Traglastuntersuchung)
- Fugendichtung zwischen Auflagerringen, Abdeckung usw. mit Mörtel MG III nach DIN 1053

lichte Schachttiefe von Sohle Auslauf bis Oberkante Deckel bis 2,00 m

Übertrag _____

Druckdatum: 11.02.2026 Seite 60 von 80

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 05.02.0100) ...</i>				<i>Übertrag</i> _____	

Schachtabdeckung wird gesondert vergütet

Schacht in der Bauphase sichern (Anschüttung bzw. Bitu - Kragen oder Pflaster) und bei technologischer Notwendigkeit zunächst mit provisorischer Abdeckung (z.B. Stahlplatten) versehen.

3,000 St _____

05.02.0110 Zulage - Seitenzulauf DN 150/200

Zulage zum Schachtunterteil (GU-Boden) Seitenzulauf DN 150, durchgehend 0-90 °.

3,000 St _____

05.02.0120 Schachtabdeckung Kl. D 400

Begu-Schachtabdeckung liefern und einbauen mit dämpfender Einlage geschlossen gem. DIN 19584-A1, Klasse D 400, in Zementmörtel 1:3, Sulfadur, incl. Abbruch und Entsorgung der alten Schachtabdeckung

3,000 St _____

05.02.0130 Warnband

Liefern und Verlegen von Warnband über den Kanälen (einschl. Anschlußkanälen). ca. 15cm über Rohrscheitel

85,000 m _____

05.02.0140 Spülung

Reinigung der Anschlußleitung, z.B. durch Schwallspülung vom Anschlußschacht aus. Ist vor Reinigung/Kamerabefahrung des Straßenkanals vorzunehmen.

85,000 m _____

05.02.0150 Dichtheitsprüfung DN 150 Kanal

Übertrag _____

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 05.02.0150) ...</i>					<i>Übertrag</i> _____

Wasserdichtheitsprüfung DIN EN 1610
des Entwässerungskanals, Prüfmethode LD,
Entwässerungskanal bis DN 150 .
erhöhte Anforderung 200 mbar Prüfdruck

85,000 m

05.02.0160

Dichtheitsprüfung, Schacht DN 1000

Dichtheitsprüfung der Schächte nach DIN EN 1610 auf
Wasserdichtigkeit, Wasser ist zu liefern und schadlos
zu beseitigen, sonst wie Pos. zuvor beschrieben.
Schachtdurchmesser: DN 1000

5,000 St

05.02.0170

Fernaube Prüfung

Entwässerungskanal/-leitung durch Fernauge prüfen
und aufzeichnen nach DWA - M 149.
Kanal DN 150 - 400, Anlage ist in Betrieb.
Einmündungen und Beschädigungen einmessen.
Zu übergeben sind:
Kamerabefahrung mit Neigungsmessung einschl.
Protokoll auf Datenträger
(CD), Protokoll zusätzlich als Ausdruck in 3-facher
Ausfertigung (einschl. graphischer Darstellung mit
Höhenprofil)

Die Ausführung der Leistung hat den Anforderungen
Güteschutz Kanalbau, Beurteilungsgruppe I zu
entsprechen.

85,000 m

05.02.0180

Prüfung des APW-Schachtes auf Dichtigkeit

Prüfung des APW-Schachtes auf Dichtigkeit entsprechend DIN
EN 1610 und den Vorgaben des AG. Beim Verfahren "L" wird
die halbe Prüfzeit angesetzt, wie für Rohre
gleichen Durchmessers. Beim Verfahren "W" wird 10 cm über
OK-Schachtbauwerk mit geeignetem Gerät gemessen. Die
Vorhaltung des Verbaus, Anliefern und schadloses Ableiten der
benötigten Wassermengen, alle benötigten Uhren, Geräte,
Arbeitskräfte, Absperrorgane und alle Nebenarbeiten sind
einzurechnen.

1,000 St

Übertrag _____

Druckdatum: 11.02.2026 Seite 62 von 80

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Übertrag _____

05.02.0190

Übergabedokumentation Abwasserpumpwerk

Übergabedokumentation Abwasserpumpwerk

Erstellung und Übergabe der Anlagendokumentation in 3-facher Ausfertigung und 1-fach als pdf-Format auf USB-Stick, mit sämtlichen Prüfbescheinigungen, Protokollen, Herstellernachweisen, Revisionsdokumenten, Betriebs- u. Wartungsanleitungen, E-Technik-Dokumentation mit:

- Instandhaltungsanleitung
- Stück-/Gerätelisten und Ersatzteilliste
- Prüfprotokoll: des Potentialausgleiches der Schleifenwiderstandsmessung, des Erdwiderstandes, des Fehlerstromschutzschalter.

Durch den WAV Panke/ Finow werden mit der technischen Ausstattungsrichtlinie folgende Unterlagen beigestellt.

- Stromlaufpläne
- Installationspläne (nach Erfordernis)
- Klemmpläne
- Frontansicht der Schaltschränke
- Aufbauzeichnungen der Montageplatten

psch nur Ges.-Preis _____

Summe

05.02

Rohrlegearbeiten

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
05.03	Pumpwerk				
05.03.0010	<p>Kunststoffschacht PKSD 1000-D40 liefern Kunststoffschacht PKSD 1000-D40 liefern Auftriebssicherer und grundwasserdichter Pumpenschacht mit Steiggang aus Polypropylen zu Aufnahme zweier Abwassertauchmotorpumpen befahrbar bis Kl.D Unterteil mit Rohrstützen OD/DN 160 für den Zulauf, 2 Muffen DN 100 für Lüftung und Kabel und VA Druckstützen 1 1/2" Konus 1000/625 Auflagering zur Aufnahme einer Schachtabdeckung DN=610mm Die Abdichtung der einzelnen Segmente erfolgt über Lippendichtungen. Kupplungsfüße, VA-Druckleitungen DN 40, Kugeleckventile DN 40, Wartungsschieber DN 40 und Spülanschlussmöglichkeit sind bereits im Unterteil montiert Die Armaturen sind mit schwerem Korrosionsschutz zu versehen (Epoxidharz).</p> <p>Abmessung ohne Abdeckung: 1000 mm - Nenndurchmesser 2275 mm - Gesamthöhe 1570 mm - Sohle-Zulauf von oben 0995 mm - Sohle-Druckstützen von oben 1372 l - Behältervolumen 300 kg - Gewicht</p> <p>Prallplatte 300 x 300 mm aus Edelstahlblech Alle Ringraumdichtungen der Rohrdurchführungen sind druckwasserhaltend auszuführen. Befestigungselemente sind aus Edelstahl herzustellen. Bei Übergängen auf unedleres Material sind entsprechende Isolierungen vorzusehen. Es ist ein Ringerder aus ca. 12 m verzinkten Flachbandstahl 30 x 5 mm zu liefern, zu verlegen und anzuschließen.</p> <p>Durchführung Probelauf und Inbetriebnahme. Zur Inbetriebnahme/Übergabe ist eine Anlagenvorführung mit Störfallsimulation in Anwesenheit des Bedienpersonals durchzuführen.</p>				
		1,000	St		
05.03.0020	<p>PSV-D 1000x500 SGT PSV-D 1000x500 SGT PSV-D 1000 x 500 Schachtring mit Traverse und Steiggang</p>				
		1,000	St		

Übertrag _____

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Übertrag</i> _____					
05.03.0030	Gleitmittel 1kg Tube Gleitmittel 1kg Tube	1,000	St	_____	_____
05.03.0040	Begu Schachtabdeckung Kl.D . Begu Schachtabdeckung Kl.D. Beton-PE-Schachtabdeckung Kl.D, rund, Klasse D400 DIN4271-R-D-400	1,000	St	_____	_____
05.03.0050	Einstiegshilfe mit Hülse für Sprossenmontage liefern und montieren Einstiegshilfe mit Hülse für Sprossenmontage liefern und montieren	1,000	St	_____	_____
05.03.0060	Ausgleichsring 625x100 Ausgleichsring 625x100	1,000	St	_____	_____
05.03.0070	Rohr, geschweißt als Führungsrohr Rohr, geschweißt als Führungsrohr 33,7 x 2,0 mm 1.4571 33,7 x 2,0 mm 1.4571	4,000	m	_____	_____
05.03.0080	Kette DIN766 5m Material 1.4401 Kette DIN766 5m Material 1.4401 4 x16mm mit 8 Ringösen Kette DIN766 2,5 m Material 1.4401 4,0 x 16, 0 mit 5 Ringösen und 1 Schäkel	2,000	St	_____	_____
05.03.0090	Multicut-Pumpe UFK20/2M + Ex Multicut-Pumpe UFK20/2M + Ex mit 10m Kabel liefern Druckabgang DN 40, 2,4 kW, 4,0 A 2860 1/min, vertikal, einstufig, überflutbar, Spiralgehäuse mit horizontalen Flanschabgang, offenes Schaufelrad,				

Übertrag _____

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 05.03.0090) ...</i>					<i>Übertrag</i> _____
	Schneidsystem Multicut (nachstellbar)	2,000	St	_____	_____
05.03.0100	Kugelrückschlagventil mit Anlüftvorrichtung DN 40 Kugelrückschlagventil mit Anlüftvorrichtung DN 40	2,000	St	_____	_____
05.03.0110	Vereinigungs- und Hosenflanschstück von 2x DN 40 auf DN 50 Vereinigungs- und Hosenflanschstück von 2x DN 40 auf DN 50 (Dimension der ADL) aus Edelstahl, einschließlich der erforderlichen Abwinkelungen zur ADL.	1,000	St	_____	_____
05.03.0120	Freiluftschrank Fab. Uesa Typ ZAS1-2MP Freiluftschrank Fab. Uesa Typ ZAS1-2MP Abmessung 2000x1115x320mm (HxBxT) inkl. Sockel - inkl. Zählerplatz IP 54 - inkl. Platz für HA-Kasten NH00 - inkl. Hauptsicherungsautomat - inkl. Verteilerfeld 2x12 TE mit Hauptleiterabzweigklemme 25mm ² /5pol. - inkl. Montageplatte 900x500mm (HxB) - inkl. Türfesteller - inkl. Doppelschließung - inkl. Normsockel aus GFK Gr. 2 mit Kabelabfangschiene	1,000	St	_____	_____
05.03.0130	Les a Doppelpumpensteuerung PS2.Mega Les a Doppelpumpensteuerung PS2.Mega mit Motorschutz, therm. und elektr. Überwachung, Hand-0-Auto, LCD Klartextanzeige, Betriebsstundenzähler, Amperemeter, Pumpenabschaltung über Zeit oder Niveau, akustischer Alarm usw. im Gehäuse IP65 mit Verschraubung 8 mm	1,000	St	_____	_____
05.03.0140	Tauchsonde Fa. BD Sensors Typ LMP308 Ex Tauchsonde Fa. BD Sensors Typ LMP308 Ex mit 10 m Kabel inkl. Tennbarriere liefern und montieren				

Übertrag _____

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 05.03.0140) ...</i>				<i>Übertrag</i> _____	
		1,000	St	_____	_____
05.03.0150	Schwimmerschalter Schwimmerschalter als Notniveau und Hochwasseralarm inkl. Trennbarriere liefern und montieren	1,000	St	_____	_____
05.03.0160	Kleinverteiler mit C16 A Automat, FI und Schuko-Steckdose Kleinverteiler mit C16 A Automat, FI und Schuko-Steckdose	1,000	St	_____	_____
05.03.0170	Potenzialausgleich Sammelraum Potenzialausgleich Sammelraum nach DIN 18014 gemäß VDE0165 Ausführung in Edelstahl VA, Komplett und betriebsfertig ausgeführt und montiert mit sämtlichen systembedingten Zubehör.		psch	nur Ges.-Preis	_____
05.03.0180	Blinkleuchte 230 V liefern und auf den Freiluftschrank montieren Blinkleuchte 230 V liefern und auf den Freiluftschrank montieren	1,000	St	_____	_____
05.03.0190	Kabelleerrohrverlegung DN 100 mit Dunsthut VA Lieferung und Montage von Kabelleerrohr DN 100 mit angeformter Muffe und Dichtung, innen glattwandig, inkl. anteilig erforderlicher Erdarbeiten und Verlegung von medienbezogenem Warnband (rot, "Achtung Energiekabel)	3,000	m	_____	_____
05.03.0200	Lüftungsrohre Be- und Entlüftungsleitungen PVC-U DN 100 liefern und fluchtgerecht im Erdreich verlegen. Mit Dunsthut VA	3,000	m	_____	_____

Übertrag _____

Druckdatum: 11.02.2026 Seite 67 von 80

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Übertrag _____

05.03.0210

Montage der Ausrüstung und Inbetriebnahme

Montage der Ausrüstung und Inbetriebnahme
Durchführung Probelauf und Inbetriebnahme. Zur
Inbetriebnahme/Übergabe ist eine Anlagenvorführung mit
Störfallsimulation in Anwesenheit des Bedienpersonals
durchzuführen.

psch nur Ges.-Preis _____

05.03.0220

Antrag einer Energiebezugsanmeldung

Antrag einer Energiebezugsanmeldung bei dem örtl. Energieversorger
stellen, inkl. Fertigstellungsanzeige und Koordination mit dem
Zählermonteur zum Einbau eines Energiezählers.

Kosten für die erforderlichen Anmeldungen und
Regularien mit dem EVU und für die Inbetriebnahme und
Übergabe der Anlagen in ihrem gesamten Umfang.
Komplett und betriebsfertig ausgeführt und montiert mit
sämtlichen systembedingten Zubehör.
Es ist bei der Beantragung darauf zu achten, dass der
Elektrozähler mit einem Impulsausgang ausgerüstet ist.

psch nur Ges.-Preis _____

05.03.0230

Anschluss an öffentlichen ADL DN 50 herstellen

Die Leistung umfasst das Herstellen eines Anschlusses
an die bestehende öffentliche Abwasserdruckleitung.
Hierbei sind sämtliche notwendigen Arbeiten
durchzuführen, um eine einwandfreie und fachgerechte
Verbindung der Pumpstation mit der bestehenden
ADL zu gewährleisten. Hier ist davon auszugehen, dass
der Anschlusspunkt ein Schieber ist.

psch nur Ges.-Preis _____

05.03.0240

Elektro-Hausanschluss für das Pumpwerk

Elektro-Hausanschluss für das Pumpwerk

Herstellen des Elektrohausanschlusses für das
Abwasserpumpwerk entsprechend den TAB des jeweiligen EVU
in einer separaten Zähleranschlusssäule Anschlussleistung bis
40kW, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Herstellen
der Verbindung zwischen dem Pumpwerk und dem HA –
Kasten .

Freiluftschrank aus glasfaserverstärktem Vollpolyester,
einflügliger Tür mit Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder,

Übertrag _____

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 05.03.0240) ...</i>					<i>Übertrag</i> _____

Zweifachschließung. Witterungsbeständig, schlag- und stoßfest, schwer entflammbar, inklusive Sockel. Inklusive Hauptsicherungsautomat 3x1polig.

1,000 St _____

05.03.0250

Überspannungsschutz

Überspannungsschutz

Überspannungsschutz für alle elektrischen und elektronischen Baugruppen herstellen, bestehend aus:

1x Steckbarer Überspannungsableiter Typ 2 Leckstromarmer Varistorableiter, Einsetzbar bei Anlagen mit erhöhtem Sicherheitsbedürfnis, 40kA Ableitvermögen, Hochleistungsgasableiter für den N/PE Schutz, Schutzsteckern und Basiselement für die Tragschienenmontage. Optische rot/grün

Statusanzeige und Fernmeldekontakt zur Fehlersignalisierung.

Abschaltung der einzelnen Schutzpfade im Fehlerfall.

Einsetzbar in Umgebungen mit häufigen

Schaltüberspannungen. Ohne separate Vorsicherung F2

einsetzbar bis F1 <= 315 A gG.

Fabrikat: Phoenix Contact

Typ: 1x VAL-SEC-T2-3S-350/40-FM- 2909635 od.

gleichwertig

2x Steckbarer Geräteschutz für die Steuerspannung,

Überspannungsschutz Typ 3, bestehend aus Schutzstecker und

Basiselement, mit integrierter Statusanzeige und Fernmeldung

für einphasige Stromversorgungsnetze. Nennspannung 230 V

AC/DC

Fabrikat: Phoenix Contact

Typ: 2x PLT-SEC-T3-230-FM-UT 2907919 od. gleichwertig

1,000 St _____

05.03.0260

Sicherungsabgänge für allg. Versorgung

Sicherungsabgänge für allg. Versorgung

FI-Schutzschalter 4polig 40A mit Stiftsammelschiene für

Steckdosen (Drehstrom 400V und Schuko 230V), Beleuchtung

und Lüftung

mit einer Fehlerstromauslösung von 30mA, liefern und

montieren

Leitungsschutzschalter 1x 3polig C16A für Steckdose

Leitungsschutzschalter 1x 1polig B16A für Steckdose

Leitungsschutzschalter 1x 1polig B2A für Beleuchtung

Übertrag _____

Druckdatum: 11.02.2026 Seite 69 von 80

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 05.03.0260) ...

Übertrag _____

psch nur Ges.-Preis _____

Summe	05.03	Pumpwerk			_____
--------------	--------------	-----------------	--	--	-------

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

05.04 Wasserhaltungsarbeiten

Wasserhaltungsarbeiten

Art und Umfang von gegebenenfalls erforderlich werdenden Wasserhaltungsarbeiten können unter anderem auf Grund der Witterungsabhängigkeit nur grob geschätzt werden. Auf der Grundlage der ausgeschriebenen Positionen ist durch den AN die jeweilige Leistung komplett zu kalkulieren, incl. aller Zusatzleistungen. Die Wasserhaltung ist mit der Bauleitung abzustimmen. Voraussetzung für die Vergütung der Betriebsdauer von Wasserhaltungsanlagen ist ein angemessener Baufortschritt.

05.04.0010

Absenkung, offen 0,50 m unter RS

Grundwasserabsenkung durch offene Wasserhaltung nach Wahl des AN herstellen, für die Zeit der Tiefbauarbeiten vorhalten, mehrfach umsetzen und rückbauen, Länge der trocken zu haltenden Strecke in m bis 60,00, Einzelabschnitte in m max. 15,00 , Aushubsohle ab Geländeoberfläche in m bis 2,00 , vorhandene Grundwasserstände unter Geländeoberfläche in m 1,20 bis 2,0 , Bodenschichten nach beigefügtem Schichtenverzeichnis. Absenkziel in m 0,50 unter Rohrsohle. Einschl. Ableitung zum Vorfluter, Entfernung in m 100.

1,000 St

05.04.0020

Betriebsstunde Pumpe innerhalb Arbeitszeit

Betriebsstunde für eine Pumpe innerhalb der regulären Arbeitszeit.

20,000 h

05.04.0030

Pumpensümpfe bis 1 m Tiefe

Pumpensümpfe bis 1 m Tiefe, ab Baugrubensohle gerechnet, herstellen, unterhalten und später wieder verfüllen und verdichten.

Übertrag

Druckdatum: 11.02.2026 Seite 71 von 80

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 05.04.0030) ...</i>				<i>Übertrag</i> _____	

5,000 St _____

05.04.0040

Druckleitungen bis DN 150

Druckleitungen bis DN 150 aus Rohren oder Schläuchen für Wasserhaltung (auch Ableitung geschlossene Wasserhaltung) bereitstellen, vorhalten für die Dauer der Bauarbeiten und entsprechend Bedarf ein- und umsetzen.

100,000 m _____

Summe

05.04

Wasserhaltungsarbeiten _____

Summe

05

Erneuerung SW- Kanal, Neubau Pumpwerk _____

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
06	Ersatzneubau Beleuchtung				
06.01	Auswechslung vorh. Beleuchtungsanlage				
06.01.0010	Abbruch alte Leuchtmasten Abbruch vorhandene Leuchtmasten incl. Leuchtaufsatz einschl. Fundament aus Beton. Anfallende Stoffe einer zugelassenen Wiederverwertung zuführen. Vereinfachten Entsorgungsnachweis führen. Gruben mit geeignetem Boden aus dem Baustellenbereich wieder schließen und verdichten.	2,000	St	_____	_____
	Erdarbeiten				
06.01.0020	Suchschachtung	4,000	St	_____	_____
06.01.0030	Kabelgraben 0,6 m, 0,3 m breit Kabelgraben profilgerecht ausheben, verfüllen und verdichten einschl. wiederherstellen der vorhandenen Oberfläche, verdrängten boden seitl. verteilen Aushub Bodenklasse: Homogenbereich 1 Aushubtiefe bis: 0,6 m Sohlenbreite des Grabens bis: 0,3 m einschl. Sandbett,	65,000	m	_____	_____
06.01.0040	Baugrube Verbindungsmuffe Baugrube profilgerecht ausheben, verfüllen und verdichten einschl. wiederherstellen der vorhandenen Oberfläche, verdrängten boden seitl. verteilen Aushub Bodenklasse: 3 und 4 Aushubtiefe bis: 0,5 m Sohlenbreite des Grabens bis: 0,8 m einschl. Sandbett,	3,000	St	_____	_____

Übertrag _____

Druckdatum: 11.02.2026 Seite 73 von 80

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
				<i>Übertrag</i> _____	
06.01.0050	Zulage Handschachtung Ausheben von Hand als Zulage zu den Bodenbewegungen der vorgenannten Position, Boden aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen, Bodenklasse: 3-4. Behinderungen durch Kabel und Leitungen	5,000	m	_____	_____
06.01.0060	Kabelwarnband Kabelwarnband liefern und verlegen	65,000	m	_____	_____
06.01.0070	Kabelschutz Schutzrohre Schutz von Kabeln aus Kabelschutzrohren aus PVC hart DIN 8061 Teil 1, DN 100 in Teilstücken bis 3 m einschl. Sandbettung. liefern und herstellen, für Straßen- oder Gehwegquerungen Mehrkosten für breiteren Velegegraben sind einzurechnen	10,000	m	_____	_____
06.01.0080	Kabel in Schutzrohr einziehen, Zulage Kabel NYY-J 5 x 16 der Pos. zuvor in Schutzrohr der Pos."Schutzrohrverlegung - Vollrohr DN 100 PE" in Teilstücken bis 3 m einziehen, als Zulage zur Pos. zuvor	10,000	m	_____	_____
06.01.0090	Nachverdichten, Nachverdichten des Grabens, Wiederherstellen des Planums, vorhandene Bodenklassen 3 und 4, geforderter Verdichtungsgrad DPr min. 100 % Verdichtungsnachweis ist zu erbringen	65,000	m	_____	_____
06.01.0100	Kontrollprüfung Kontrollprüfung (dynamische) für Verdichtungsgrad des				

Übertrag _____

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 06.01.0100) ...</i>				<i>Übertrag</i> _____	
	Grabens nach Angaben des Bauherrn durchführen, einschl. Bereitstellung sämtlicher Geräte und Hilfsmittel Auswertung und Darstellung der Messergebnisse		psch	nur Ges.-Preis	_____
06.01.0110	Kabelkennzeichnungen				
		3,000	St	_____	_____
06.01.0120	Mastloch Mastloch herstellen				
		3,000	St	_____	_____
06.01.0130	Betonkranz Betonkranz um Mastfuß				
		3,000	St	_____	_____
06.01.0140	Prüfung Anschluss Prüfung vorhandene Verbindung an der inkl. Messung des Isolationswiderstandes der Kabel und Anschlüsse.				
		1,000	St	_____	_____
06.01.0150	Kabel NYY 5x16 Kabel, Typ "NYY-J 5x16", in vorhandene Gräben verlegen, ohne Einbettung.				
		65,000	m	_____	_____
06.01.0160	Verbindungsuffe für Kabel NYY 5x16 Verbindungsuffe 0,6/1 kV für Kabeltyp NYY 5adrig ,bis 16 mm², einschl. systemgebundenem Zubehör. in Schraubtechnik aus schlagfestem Polypropylen, mit Zugentlastungsschellen, Vergussmasse Guroflex, komplett liefern und montieren				

Übertrag _____

Druckdatum: 11.02.2026 Seite 75 von 80

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 06.01.0160) ...</i>				<i>Übertrag</i> _____	

3,000 St

06.01.0170

Mastaufsatzleuchte: Erika

LED- Mastaufsatzleuchte Erika 1201 im Kreisbogen Leuchtengehäuse aus Aluminium, Leuchtenabdeckung als Halbkugel aus schlagzähem und UV-beständigem Kunststoff PC, Kreisbogen aus Edelstahl, Schraubverbindungen aus Edelstahl, rostfrei elektrisch ausgestattet: 2 CL-LED 16,5 W, 3000°K, 3078 lm, satiniert Funktion programmierbar. Leistungsabsenkung digital von 10 - 100%, ohne Steuerphase Mast feuerverzinkt, LPH 4,5 m, zyl. abgesetzt, Zopfmaß 76 mm, mit Kantenschutz, Bodenplatte, Korrosionsschutzmanschette, pulverbeschichtet RAL 8017 braun Schutzklasse I Schutzart IP 65

Fabrikat: SLF Finow
Typ: Erika 1201

3,000 St

06.01.0180

Mastbeschriftung

Lieferung und Montage eines Beschriftungsschildes für einen Leuchtenmast.
-Größe :100x60mm
-Schrift: 50mm (z.B.:l/17)
In Abstimmung mit der Stadt Biesenthal

3,000 St

06.01.0190

Überspannungsschutz

Überspannungsschutzmodul 230 V liefern und in Beleuchtungsmast einbauen

3,000 St

06.01.0200

Trockenendverschluss 4*16

Anschliessen von Kabeln oder Leitungen an beigestellten Betriebsmitteln, Querschnitt 4 x 16 mm².

3,000 St

Übertrag _____

Druckdatum: 11.02.2026 Seite 76 von 80

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
				<i>Übertrag</i> _____	
06.01.0210	diverses Kleinmaterial		psch	nur Ges.-Preis	_____
06.01.0220	Inbetriebnahme Inbetriebnahme der Anlage einschl. Prüfabnahme mit dem AG und der öBl	1,000	St		_____
06.01.0230	Freischalten Straßenbeleuchtungsnetz		psch	nur Ges.-Preis	_____
06.01.0240	Bestandsunterlagen Herstellung und Übergabe der Schlussdokumentation für die Beleuchtungsanlage. Die Abnahme- und Übergabedokumentation ist dem AG zur Abnahme 2-fach in gesonderten Sammelmappen gedruckt und digital als CD zu übergeben. Basis der Abrechnungsunterlagen bilden die Bestandspläne des Straßenbaus. Hier sind die notwendigen Ergänzungen vorzunehmen, einschl. Abstimmung mit der Straßenbaufirma und ggf. anfallender Gebühren (u.a. für Vermesser) zur Datenübergabe. Die Pläne müssen enthalten: - sämtliche unterirdische Anlagenteile, Muffen, Schutzrohre und Kabel - sämtliche Leuchten- und Schaltschrankstandorte (Straßenanschlusssäulen) - die vorgefundenen Leitungen o.ä. aus Suchschachtungen enthalten sein. Die vollständigen Unterlagen enthalten weiterhin: - Herstellerbescheinigung der Fachfirma - Prüfprotokoll der elektrischen Anlage - Bestätigung nach § 5 Absatz 4 der Unfallverhütungsvorschrift "Elektrische Anlagen und Betriebsmittel" BGV A2 (VGB 4) - Lichtberechnungen für den hergestellten Bauabschnitt, - Ausrüstungsliste und Schaltpläne Schaltschrank (Straßenbeleuchtungssäule) - Leuchtentyp, Herstellerliste der Straßenleuchte mit Gerätenachweis				

Übertrag _____

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 06.01.0240) ...</i>					<i>Übertrag</i> _____

- Bestückung der Leuchten mit Typ und Leistungsangabe der Leuchtmittel, Art der Leistungsreduzierung, Typ und Leistung der Vorschaltgeräte, Sicherungen usw.
- Pläne in Papierform sind im Maßstab 1:250 zu erstellen.

Die Nichteinhaltung dieser Anforderungen stellt einen Hinderungsgrund zur Begleichung der Schlussrechnung dar.

psch nur Ges.-Preis _____

Summe	06.01	Auswechslung vorh. Beleuchtungsanlage			_____
Summe	06	Ersatzneubau Beleuchtung			_____

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
LV-ZUSAMMENSTELLUNG					
Kirschallee 2-5 in Biesenthal					
01.01	Baustelleneinrichtung				_____
01.02	Verkehrssicherung				_____
01.03	Sonstiges				_____
01	Allgemeiner Teil				_____
02.01	Landschaftsbau				_____
02.02	Oberbau; Rückbau				_____
02.03	Erdbau: Rückbau				_____
02.04	Erdbau; Einbau				_____
02.05	Oberbau; Einbau				_____
02.06	Borde, Pflaster,				_____
02.07	Ausstattung				_____
02	Wegebau Außenanlagen				_____
03.01	Landschaftsbau				_____
03.02	Erdbau; Rückbau				_____
03.03	Oberbau; Einbau				_____
03.04	Borde, Pflaster,				_____
03.05	Markierung und Beschilderung				_____
03	Parkplätze				_____
04.01	Erdarbeiten				_____
04.02	Rohrlegearbeiten				_____
04	RW- Leitung Dachrinnenanschluss				_____
05.01	Erdarbeiten, Verbau, Oberflächen				_____
05.02	Rohrlegearbeiten				_____

Projekt T - 1723 - Umfeldneugestaltung Kirschallee 2-5 in Biesenthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Kirschallee 2-5 in Biesenthal

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
05.03	Pumpwerk				_____
05.04	Wasserhaltungsarbeiten				_____
05	Erneuerung SW- Kanal, Neubau Pumpwerk				_____
06.01	Auswechslung vorh. Beleuchtungsanlage				_____
06	Ersatzneubau Beleuchtung				_____
Angebotssumme netto				EUR	_____
zzgl. MwSt. 19,00 %				EUR	_____
Angebotssumme brutto				EUR	_____