

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

Bauvorhaben

Bauherr	Landkreis Eichsfeld Friedensplatz 8 37308 Heiligenstadt
----------------	---

Telefon
Telefax
Mobil
eMail

Planer

Telefon
Telefax
Mobil
eMail

Leistung	Erdarbeiten / Tiefbau	Vergabeeinheit 02
-----------------	------------------------------	-------------------

Ausführung	Beginn	Ende
-------------------	--------	------

Einbehalte	Mängelansprüche %	Sicherheit %
-------------------	-------------------	--------------

Abgabe

Bindefrist

Angebotssumme	Angebotssumme netto	EUR	_____
	Preisnachlass _____ %	EUR	_____
	Angebotssumme netto abzgl. Preisnachlass	EUR	_____
	zzgl. 19,00 % Mwst.	EUR	_____
	Angebotssumme brutto	EUR	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Baubeschreibung

1. Lage der Baustellen

Der Landkreis Eichsfeld beabsichtigt, Leistungen zur Instandsetzung von Kreisstraßen in Form eines Zeitvertrages neu zu vergeben. Die Lage der Straßen im Kreisgebiet können dem entsprechenden Netzknotenplan entnommen werden. Dieser kann, sofern er nicht Bestandteil der Vergabeunterlagen ist, bei dem Auftraggeber (AG) eingesehen werden. Baustellen, die sich innerhalb des o.g. Gebietes befinden, werden vor Abwicklung der Einzelmaßnahmen durch den AG bekannt gegeben.

2. Allgemeine Beschreibung der Bauleistung und des Bauablaufes

Auftraggeber für die Baumaßnahmen ist der Landkreis Eichsfeld mit Sitz in Heilbad Heiligenstadt.

Die Instandsetzung der Kreisstraßen erfolgt an örtlich getrennten Stellen.

Die Abstimmung des Leistungsumfanges einer erforderlichen Instandsetzungsmaßnahme erfolgt gemeinsam zwischen dem Auftragnehmer (AN) und dem AG. Mit der Leistungserbringung darf erst begonnen werden, wenn die Beauftragung durch den AG erfolgt ist.

Vor Beginn der Bauarbeiten hat sich der AN über die Lage der im Baustellenbereich liegenden, unterirdischen Leitungen und Kabel genauestens zu informieren. Der AN hat von den Ver- und Entsorgungsunternehmen die Schachterlaubnis einzuholen und sich einweisen zu lassen. Eventuell erforderlich werdende Änderungen und Umverlegungen des Leitungsbestandes werden von dem Versorgungsunternehmen direkt in Auftrag gegeben und sind mit diesen abzustimmen. Erschwernisse oder evtl. Behinderungen, die sich aus den vorgenannten Arbeiten ergeben, werden vom AG nicht gesondert vergütet. Dies gilt auch, wenn ein anderes Unternehmen mit der Ausführung der Umverlegungs- und Änderungsarbeiten beauftragt wird.

Der AN hat für jede Einzelmaßnahme die verkehrsrechtliche Anordnung zu beantragen. Hierzu hat er die Regelpläne zu benennen bzw., falls erforderlich, einen gesonderten Verkehrszeichenplan zu erstellen/ einzureichen. Die Regelpläne bzw. Verkehrszeichenpläne sind zuvor mit dem AG abzustimmen.

Sofern in der Leistungsbeschreibung nicht ausdrücklich

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

etwas anderes festgelegt wurde, verstehen sich sämtliche Leistungspositionen einschließlich Lieferung aller Baustoffe.

Schadstellen an K-Straßen sind innerhalb von 4 Wochen nach schriftlicher Auftragserteilung zu beseitigen.

3. Baustelleneinrichtung

Der AN hat sich mit dem Bauherren über die Lage der Baustelleneinrichtung abzustimmen. Der AG kann nur im öffentlichen Straßengrundstück Flächen begrenzt zur Verfügung stellen. Werden weitere Flächen benötigt, so hat der AN selbst für deren Verfügbarkeit zu sorgen. Für die Baustelleneinrichtung zusätzlich anfallende Kosten und Gebühren werden nicht gesondert vergütet.

An Baubaracken und geräten hat der AN seine Firmenanschrift deutlich sichtbar anzubringen.

4. Ausführungsunterlagen

Vom AG zur Verfügung gestellte Ausführungsunterlagen:
Da es sich hier um Instandsetzungsarbeiten in kleinem Umfang handelt, werden seitens des AG keine Ausführungsunterlagen übergeben. Die Art und der Umfang der Leistung werden vor Ort abgestimmt.

Vom AN zu beschaffende Ausführungsunterlagen:
Der AN hat vor Baubeginn dem AG folgende Unterlagen vorzulegen:
Zeitlicher Ablauf der Einzelmaßnahme
Verkehrsrechtliche Anordnung
Schachterlaubnis

5. Tagelohn/ zusätzliche Arbeiten

Tagelohn und alle Arbeiten außerhalb des Leistungsverzeichnisses dürfen nur auf ausdrückliche Anweisung bzw. Bewilligung des AG erfolgen. Stundenzettel sind unverzüglich zur schriftlichen Bestätigung vorzulegen. Alle Arbeiten müssen in ihren Maßen und Mengen vor Arbeitsbeginn schriftlich festgelegt und vom AG anerkannt sein.

6. Bauüberwachung

Die Objektüberwachung und Koordinierung der Abwicklung des Bauvorhabens als "örtliche Bauüberwachung" werden durch den Landkreis Eichsfeld selbst durchgeführt.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Die Bauüberwachung des AG hat das Recht, vom AN oder seinem Vertreter jegliche Auskunft zu erhalten, die sie zur Durchführung ihres Aufsichts- oder Überwachungsrechtes benötigt. Sie hat Zutritt zu den Arbeitsplätzen, Werkstätten und Lagerräumen, wo die vertragliche Leistung oder ein Teil von ihr hergestellt wird bzw. die hierfür bestimmten Stoffe und Bauteile gelagert werden.

Die Bauüberwachung hat das Recht, in Absprache mit dem AG Anordnungen zu treffen, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Leistung erforderlich sind. Die Anordnungen werden grundsätzlich dem AN oder seinem berechtigten Vertreter erteilt.

Der AG oder sein örtlicher Vertreter kann die Abberufung des Vertreters des AN verlangen, wenn eine vernünftige Zusammenarbeit nicht möglich ist oder wenn der Vertreter des AN ihm nicht die Gewähr für eine vertragsgemäße Durchführung der Leistung zu bieten scheint.

Die gesetzlichen, polizeilichen und berufsgenossenschaftlichen Vorschriften sind bei der Durchführung der Arbeiten genauestens zu beachten und einzuhalten.

Die in behördlichen Genehmigungen enthaltenen Auflagen und Bedingungen hat der AN zu beachten und einzuhalten.

Die Aufnahme erlaubnis- oder genehmigungspflichtiger Arbeiten hat der Auftragnehmer rechtzeitig über den AG, den beteiligten Behörden und Dienststellen mitzuteilen. Der AN hat sich, falls ihm eine vorläufige Erlaubnis zur Arbeitsaufnahme erteilt wird, über die zu erwartenden Auflagen und Bedingungen zu erkundigen und diese zu beachten und einzuhalten.

Dem AN wird die Wahrnehmung aller durch die Unfallverhütungsvorschriften, Berufsgenossenschaften, Straßenverkehrsordnung sowie durch die Bauaufsichtsbehörde auferlegten Verpflichtungen in vollem Umfang übertragen. Schadensfälle und Unfälle sind der Bauüberwachung des AG unverzüglich auf schnellstem Wege mitzuteilen. Die aus den o.g. Auflagen und Bedingungen entstehenden Kosten sind mit den Einheitspreisen abgegolten.

7. Bauausführung / Hinweise zur Kalkulation

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Bei Pauschalpositionen sind alle Kosten für die betriebsfertige Herstellung abgegolten, soweit hierfür keine Ansätze im LV gemacht sind.

Der AN hat vor Beginn der Arbeiten den zeitlichen Ablauf der Einzelmaßnahmen mit dem AG abzustimmen.

Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass keine Preisaufschläge und Zeitzuschläge bei evtl. Behinderung der Bauarbeiten durch Verkehr und parallel laufende Bauarbeiten gewährt werden.

Sämtliche Gerätedispositionen, einschl. Abtransporte der Geräte und Maschinen, sowie Zwischentransport von Materialien, vom AN zu vertretende Bauzeitunterbrechungen sind mit den Einheitspreisen bis zum Abschluss der gesamten Baumaßnahme abgegolten. Soweit im Leistungsverzeichnis nichts anderes bestimmt ist, hat der AN für die Beschaffung und Zuleitung von Strom und Wasser selbst zu sorgen.

Den Bereich des jeweiligen Bauabschnittes hat der AN während der gesamten Bauzeit durch geeignete Absperrungen zu sichern. Die Kosten hierfür sind in den entsprechenden Positionen des LV's einzukalkulieren.

Vor Inangriffnahme von Erdarbeiten hat sich der AN bei den einzelnen Ver-/ Entsorgungsunternehmen über deren Anlagenbestand im Baubereich zu erkundigen und sich deren Lage anzeigen zu lassen. Alle Kosten, die durch Beschädigungen von Anlagen und Leitungen der Ver-/ Entsorger entstehen, sind vom AN zu tragen. Zur Vermeidung von Beschädigungen ist die Lage der vorhandenen Ver-/ Entsorgungsleitungen durch Suchschachtungen festzustellen. Diese werden über die entsprechende Position des Leistungsverzeichnisses vergütet.

Erforderliche Absteckungsarbeiten erfolgen durch den AN in Abstimmung mit dem AG. Bereits vermarkte bzw. abgesteckte Grenzen sind sorgfältig zu beachten. Die angezeigten Grenzsteine und Markierungen (Polygonpunkte), die durch Nichtbeachtung entfernt wurden, sind vom AN wieder herstellen zu lassen. Die hierbei entstehenden Kosten sind vom AN zu tragen. Sollte es erforderlich werden, diese Punkte während der Bauzeit umsetzen zu lassen, ist dies der Bauüberwachung des AG zu melden. Die durch die Baufirma auszuführenden Vermessungsarbeiten müssen von einem Vermessungsingenieur vorgenommen werden.

Eignungs- und Eigenüberwachungsprüfung

Die Prüfungen erfolgen nach den in der

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Leistungsbeschreibung festgelegten Richtlinien. Alle damit verbundenen Kosten gehen zu Lasten des AN.

Folgende Prüfungen sind durchzuführen:

Eignungsprüfungen: Die Prüfung der Materialien obliegt dem AN. Der AG behält sich vor, entsprechende Materialproben kontrollieren zu lassen.

Eigenüberwachungsprüfungen: Der AN hat die gemäß den ZTV geforderten Eigenüberwachungsprüfungen durchzuführen und nachzuweisen. Die hierbei entstehenden Kosten trägt der AN.

Kontrollprüfungen: Dem AG sind entsprechende Leistungen zur Kontrollprüfung (für Planum, Frostschutzschicht, Verfüllung Durchlässe u.ä.) anzubieten. Die Fertigstellung von Teilleistungen sollte rechtzeitig dem AG angezeigt werden. Die Durchführung der Kontrollprüfung für die Verdichtung des Untergrundes, der Frostschutzschicht und der Grabenverfüllung erfolgt über den AN durch ein amtlich zugelassenes / zertifiziertes Prüfinstitut und wird durch die Bauleitung des AN koordiniert. Leistungen der Kontrollprüfungen dürfen nur nach ausdrücklicher Bestellung durch den AG ausgeführt werden.

Ein verantwortlicher erd- und grundbautechnisch bzw. kanalbautechnisch qualifizierter Bauleiter (Qualifikationsnachweis erforderlich), und dessen Vertreter sind schriftlich zu benennen. Einer des genannten Führungspersonals hat während der Kontrollprüfungen ständig auf der Baustelle zu sein.

Vom AN ist ein Prüfkonzert, in der die geplanten Eigen- und Kontrollprüfungen eingetragen sind, vorzulegen. Die Erstellung erfolgt in Abstimmung mit der örtlichen Bauüberwachung. Die dadurch entstehenden Kosten sind in die entsprechenden Einheitspreise einzurechnen.

Erdarbeiten

Zur Vermeidung von schädlichen Verformungen und starken Erschütterungen an den Rohrgräben sind geeignete Sicherungsmaßnahmen und Arbeitsweisen zu wählen.

Die AN und AG führen zur Überprüfung einer ordnungsgemäßen Verdichtung des Verfüllmaterials Dichtemessungen durch (siehe Eigenüberwachungs- und Kontrollprüfungen). Bei nicht ausreichender Verdichtung hat der AN auf eigene Kosten das Erdreich wieder aufzunehmen und erneut, jedoch vertragsgemäß (mit der erforderlichen Dichte) einzubauen.

Die Prüfungen (Proctorproben und Lastplattenversuche, sowie erforderliche Bodenuntersuchungen) sind gem. ZTV E- StB und Leistungsbeschreibung auszuführen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Bei eventuell auftretendem Grund-, Schichten- bzw. Sickerwasser ist die Wasserhaltung so zu betreiben, dass eine den Richtlinien entsprechende Verdichtung der eingebauten Materialien möglich ist. Weiterhin darf das anstehende Grundwasser nicht großflächig abgesenkt werden, um Beschädigungen zu vermeiden.

Entsorgung/ Verwertung

Mit dem Lösen bzw. Aufnehmen des Materials geht die Sachherrschaft für die nicht im Baustellenbereich wiederverwertbaren Mengen (Verdrängungsmassen, etc.) im Sinne des KrW-AbfG an den Auftragnehmer über. Der Auftragnehmer handelt als Abfallerzeuger und nimmt alle damit verbundenen Pflichten wahr, insbesondere für die Führung der Abfallliste. Die Abfallliste ist dem AG spätestens zur Schlussabnahme als EXCEL-Tabelle (Dateiformat *.xls) zu übergeben. Der Entsorgungsnachweis (gem. Nachweisverordnung - NachwV) ist durch den AN zu führen. Es ist für jede Abfallart ein Entsorgungs-/ Verwertungsnachweis zu führen. Soweit in den einzelnen Positionen nicht anders bestimmt, sind die Gebühren sowie Kosten für Transport und Verwertung/ Beseitigung in die entsprechenden Positionen einzukalkulieren (eine gesonderte Vergütung erfolgt nicht). Die aktuell gültige Nachweisverordnung (NachwV) ist zu berücksichtigen.

Deklaration von Abfällen

Alle Massen (Aushub, Straßenaufbruch etc.) die vor Ort nicht wiederverwendet werden können sind gem. der Abfallverzeichnis-Verordnung (Anlage 1 AVV) abfallrechtlich einzustufen und auf Flächen des AN jeweils getrennt nach Abfallbezeichnung zu lagern. Die zwischengelagerten Abfälle sind vor Witterungseinflüssen so zu schützen, dass vom gelagerten Material keine Gefahr für die Umwelt ausgeht. Wird die Chargenmenge einer jeden Abfallart erreicht, erfolgt die Beprobung durch ein akkreditiertes Labor. Die Kosten der Deklarationsanalysen (Probenahme, Analyse, Auswertung) sind im LV zu verpreisen . Entsprechend der Deklarationsanalyse ist der Abfall durch den AN zu laden und der Entsorgung/ Verwertung zuzuführen. Die Ergebnisse der Deklaration sind dem AG vor der Entsorgung/ Verwertung vorzulegen. Folgende Mengen werden mit je einer Analyse deklariert:
Boden und Steine: 50 m³
Bitumengemische: 20 m³

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Beton:10 m³

Die gesamten Aufwendungen und eventuelle Mehrkosten (u.a. Vorhalten der Lagerflächen), die sich aus der hier aufgeführten Vorgehensweise ergeben, sind in die Einheitspreise der zu entsorgenden Massen einzukalkulieren.

Nachunternehmer

Nachunternehmer (NAN) sind vor der Auftragserteilung schriftlich zu benennen. und bedürfen der ausdrücklichen Zustimmung des AG.
Eine getrennte Abrechnung wird nicht zugelassen.

8. Ausführungsfristen

Die Laufzeit der Rahmenvereinbarung beträgt 2 Jahre (die genauen Termine sowie die optionalen Verlängerungen sind in den besonderen Vertragsbedingungen des Angebotes enthalten).
Die terminlichen Abläufe für die Einzelmaßnahmen werden zwischen AG und AN abgestimmt.

Der AN hat die Terminentwicklung laufend zu überwachen, regelmäßig hierüber zu berichten und den Ausführungsterminplan bei durchgängigen bzw. grundlegenden Veränderungen korrigiert wie vor beschrieben, erneut einzureichen.

Alle vertraglichen Leistungen sind vom AN termingerecht entsprechend dem Vertrags-Bauzeitenplan zu erbringen. Dabei liegt es allein im Ermessen des AN, Leistungen zur Erfüllung seiner terminlichen Verpflichtungen auch außerhalb normaler Arbeitszeiten zu erbringen. Das Einholen hierfür erforderlicher, behördlicher Genehmigungen (Gewerbeaufsicht, Ordnungsamt, etc.) ist Sache des AN.

Bauzeitenunterbrechungen aufgrund von Witterungseinflüssen, mit denen normalerweise gerechnet werden muss, führen nicht zu einer Bauzeitenverlängerung (gem. VOB/B). Dies ist bei der Erstellung des Bauzeitenplanes zu berücksichtigen.

Verzögerungen, die die festgelegten Fertigstellungstermine beeinflussen und Verzögerungen, die der AN auch nach Abstimmung mit der Bauüberwachung nicht in geeigneter Form an anderer Stelle ausgleichen kann, hat der AN dem AG unverzüglich in einem gesonderten Schreiben zur Kenntnis zu geben.

Die beauftragten Maßnahmen sind rechtzeitig aufzunehmen, angemessen zu fördern und vertragsgemäß zu

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

beenden. Wenn Arbeitskräfte, Geräte, Maschinen, Stoffe und Bauteile oder die getroffenen Maßnahmen so unzureichend sind, dass die Ausführungsfristen und Zwischentermine offenbar nicht eingehalten werden können, so ist der AN verpflichtet (sofort nach Aufforderung des AG), geeignete Maßnahmen einzuleiten, um den Zeitverzug zu neutralisieren. Daraus resultierende Mehrkosten gehen zu Lasten des AN.

9. Zahlungen, Gewährleistung

Abschlagszahlungen sind mit Massenberechnungen und den zugehörigen Aufmaßen einzureichen.
Eine Anpassung der angebotenen Einheitspreise an evtl. Lohn- und Materialpreiserhöhungen ist für die Dauer des Zeitvertrages ausgeschlossen.

Die Gewährleistung ist in den besonderen Vertragsbedingungen der Vergabeunterlagen/ des Angebotes geregelt.

Abnahmen

Jede Teilmaßnahme bedarf einer förmlichen Abnahme.
Diese ist vom AN mindestens 8 Tage vor Abnahmetermin beim AG zu beantragen. Der Abnahmetermin ist zuvor mit dem AG abzustimmen.

10. Nachträge

Fallen nicht im Angebot enthaltene Arbeiten an, ist sofort ein Nachtragsangebot einzureichen.
Wenn Leistungen erforderlich werden, die im Vertrag nicht vorgesehen sind bzw. im Vertrag vorgesehene Leistungen geändert werden, ist bei deren Preisermittlung die Nr. 4 der ZVB zu beachten.
Alle Nachträge müssen eine Endsumme enthalten (lediglich eine Mitteilung, dass Mehrkosten entstehen, wird nicht als Nachtrag anerkannt und wird somit nicht vertragswirksam).

11. Abschlagszahlungen

Zu jeder Abschlagsrechnung sind prüf- und im Hinblick auf die Schlussrechnung fortschreibende Mengenberechnungen mit einzureichen (kumulative Rechnungslegung).

Die Umsatzsteuer richtet sich nach dem, zum Zeitpunkt der Rechnungslegung geltenden Umsatzsteuersatz.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

12. Abrechnung

Die Rechnungsadresse lautet:

Landkreis Eichsfeld
Liegenschaftsamt SG Tiefbau / z.H. Hr. Dittrich
Friedensplatz 8
37308 Heilbad Heiligenstadt

Nach Beendigung einer jeden Einzelmaßnahme werden die ausgeführten Leistungen (ggf. gemeinsam) aufgemessen. Diese Aufmaße sind vor Rechnungsstellung vom AG bestätigen zu lassen. Mit der Schlussrechnung sind folgende Abrechnungsunterlagen einzureichen:

Massenermittlung Aufmaßblätter

Nebenleistungen

Nebenleistungen sind soweit nicht nach besonderen Leistungspositionen zu verrechnen in die Einheitspreise des Angebotes einzukalkulieren.

Hierbei sind alle, sich aus der Leistungsbeschreibung ergebenden Nebenleistungen zu berücksichtigen.

Rechnungsprüfung

Wenn sich bei der Prüfung der Schlussrechnung deren Unzulänglichkeit herausstellt, so beginnt die Frist für die Schlusszahlung mit der Einreichung der, für die Prüfung und Feststellung geeigneten Schlussrechnung von Neuem.

Der AG ist berechtigt, eine Sicherheitsleistung aufzurechnen oder Gegenforderungen einzubehalten, die sich aus Kosten ergeben, die ihm aus der Bearbeitung mehrmaliger erfolgloser Abnahmetermine, von Abtretungen, Pfändungen, Zahlungsverboten usw. entstehen und wenn der AN in einen Vergleich oder Konkurs fällt.

Ebenso ist der AG berechtigt, Gegenforderungen einzubehalten, die aufgrund eines erhöhten Bauüberwachungsaufwandes, wie z.B. Überschreiten der Ausführungsfrist, entstehen.

Die Höhe der Kosten berechnet die Bauüberwachung zum Nachweis, nach dem jeweils angemessenen, üblichen

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Gebührensatz für Zeitaufwand und Nebenkosten.

13. Vertragsbestandteile

Folgende Vorschriften sind, sofern nicht anders in den Vergabeunterlagen ausdrücklich vereinbart, Vertragsbestandteil:

- VOB, ZVB/E-StB
- ZTV Asphalt-StB, ZTV BEA-StB, ZTV Fug-StB, ZTV T-StB, ZTV B- StB, H SR
- ZTV A-StB, ZTV E-StB
- ZTV Ew-StB, ZTV La-StB
- ZTV-SIB, ZTV BEL-B, ZTV Pflaster-StB
- HAV, HLB, RPS
- M SNAR,
- RG Min-StB, TL Min-StB, TL Fug-StB, TLG Asphalt-StB, TL Gestein-StB
- RSA, ZTV-SA, StVO
- RStO
- TVV, TVT, DIN 1045
- Merkblatt über die Erhaltung von Asphaltstraßen Bit. Straßenbau
- DVGW-Richtlinien und Merkblätter sowie sonstige Regelwerke des Grund- und Erdbaus
- ATV- Richtlinie und Grundsätze des Güteschutz Kanalbau (einschl. aller zugehörigen ATV und DIN).

Sämtliche der hier genannten Vertrags- und Lieferbedingungen sowie Richtlinien gelten in der aktuellen Fassung (inkl. aller Ergänzungen) zum Zeitpunkt der Angebotsabgabe.

1 Straßenunterhaltungsarbeiten

1.01 Baustelleneinrichtung

1.01.01 Baustelle einrichten Sämtl. LV-Abschn.

Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und - soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert berechnet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale,

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.01.01) ...

sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle anderen Positionen des Leistungsverzeichnisses.
Baustelleneinrichtung für Einzelmaßnahme gemäß Vorgabe AG

1,000 St

1.01.02

Baustelle räumen Sämtl. LV-Abschn.

Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftspflegerischen Belange ordnungsgemäß herrichten. Verunreinigungen beseitigen. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle anderen Positionen des Leistungsverzeichnisses.
Baustellenräumung für Einzelmaßnahme gemäß Vorgabe AG

1,000 St

1.01.03

Verkehrsrechtliche Anordnung (VAO) einholen

Einholung der verkehrsrechtlichen Anordnung (für alle Leistungen einer jeden Einzelmaßnahmen) bei der zuständigen Verkehrsbehörde unter Vorlage des Verkehrszeichenplanes, einschl. der anfallenden Gebühren.

1,000 St

Hinweis Verkehrssicherung
Der für die Verkehrssicherung Verantwortliche hat ein gültiges Zertifikat nach MVAS-99 nachzuweisen.

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Übertrag</i>					
1.01.04	Verkehrssicherung innerorts - B I/2 Verkehrssicherung innerorts, halbseitige Sperrung, nach RSA- Regelplan B I/2 (ggf. Anpassung an örtl. Gegebenheiten), unter Aufrechterhaltung des Verkehrs aufbauen, ständig unterhalten und betreiben, ggf. umsetzen und abbauen.	1,000	St		
1.01.05	Verkehrssicherung innerorts - B I/6 Verkehrssicherung innerorts, halbseitige Sperrung, nach RSA- Regelplan B I/6 (ggf. Anpassung an örtl. Gegebenheiten), unter Aufrechterhaltung des Verkehrs aufbauen, ständig unterhalten und betreiben, ggf. umsetzen und abbauen.	1,000	St		
1.01.06	Verkehrssicherung außerorts - C I/4 Verkehrssicherung außerorts, halbseitige Sperrung, nach RSA- Regelplan C I/4 (ggf. Anpassung an örtl. Gegebenheiten), unter Aufrechterhaltung des Verkehrs aufbauen, ständig unterhalten und betreiben, ggf. umsetzen und abbauen.	1,000	St		
1.01.07	Verkehrssicherung außerorts - C I/5 Verkehrssicherung außerorts, halbseitige Sperrung, nach RSA- Regelplan C I/5 (ggf. Anpassung an örtl. Gegebenheiten), unter Aufrechterhaltung des Verkehrs aufbauen, ständig unterhalten und betreiben, ggf. umsetzen und abbauen.	1,000	St		

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Übertrag					
1.01.08	Verkehrssicherung außerorts - C II/2 (Tagesbaustelle) Verkehrssicherung (Tagesbaustelle) außerorts, halbseitige Sperrung, nach RSA- Regelplan C II/2 (ggf. Anpassung an örtl. Gegebenheiten) unter Aufrechterhaltung des Verkehrs aufbauen, ständig unterhalten und betreiben, ggf. umsetzen und abbauen.	1,000	St		
1.01.09	Verkehrssicherung außerorts - C II/3 (bewegl. Arbeitsstelle) Verkehrssicherung (bewegl. Arbeitsstelle) außerorts, halbseitige Sperrung, nach RSA- Regelplan C II/3 (ggf. Anpassung an örtl. Gegebenheiten), unter Aufrechterhaltung des Verkehrs aufbauen, ständig unterhalten und betreiben, ggf. umsetzen und abbauen.	1,000	St		
1.01.10	Abfallliste f. nicht .gefährl. Abf. Leistung umfasst die Führung der Abfallliste für alle nichtgefährlichen Abfälle, die infolge Verdrängung, fehlender Eignung oder mangels Wieder- verwendungsmöglichkeit nicht innerhalb der Baustelle verbleiben und bei denen die Führung der Abfallliste nicht ausdrücklich erwähnt ist. Mit dem Lösen bzw. Aufnehmen des Materials geht die Sachherrschaft im Sinne des KrWG an den Auftragnehmer über. Auftragnehmer handelt als Abfall- erzeuger und nimmt alle damit verbundenen Pflichten wahr. Die Abfallliste ist dem Auftraggeber bis spätestens zur Schlussabnahme als Excel-Tabelle (Dateiformat .xls) zu übergeben. Pauschale gilt für 'alle Leistungen.'	1,000	St		
1.01.11	Deklaration nach Ersatzbaustoffverordnung Deklarationsanalyse nach Ersatzbaustoffverordnung (Verwertung von Bodenmaterial in technischen Bauwerken), Mindestuntersuchungsprogramm für Boden bei unspezifischem Verdacht, Ausführung fachgerechte Probenahme (inkl. Probenahmeprotokoll), Analyse und gutachterlicher Bericht / abfallrechtliche Einstufung, Probenahme, Untersuchung und Bewertung durch ein akkreditiertes Institut, je Abfallart (AVV-Nr.) eine Deklarationsanalyse.				

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.01.11) ...				Übertrag	

1,000 St

1.01.12

Deklaration nach RuVA

- wie vor, jedoch Einstufung in die Verwertungsklassen nach RuVA.

1,000 St

Summe

1.01

Baustelleneinrichtung

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
1.02	Abbrucharbeiten				
1.02.01	Bauliche Anlage abbrechen, Fundament Bauliche Anlage abbrechen. Abgerechnet wird das Volumen des abzubrechenden Materials. Anlage = Fundament Material = Beton Freilegen und Verfüllen werden gesondert vergütet. Abbruchmaterial in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.	1,000	m3		
1.02.02	Bauliche Anlage abbrechen, Durchlass Bauliche Anlage abbrechen. Abgerechnet wird das Volumen des abzubrechenden Materials. Anlage = Durchlass Material = Mauerwerk und Beton Freilegen und Verfüllen werden gesondert vergütet. Abbruchgut zerkleinern, Kantenlänge bis 30 cm. Abbruchmaterial in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.	1,000	m3		
1.02.03	Baugelände abräumen Baugelände von Busch, Hecken- und Baumbestand, sowie Aufwuchs und dgl. mit bis 0,10 m Stammdurchmesser, 1,0m über dem Boden gemessen; einschl. Astwerk, Wurzelwerk und Wurzelstöcke bis 0,10 m Durchmesser an der Schnittstelle, abräumen. Räumgut in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung/ Entsorgung zuführen.	1,000	m2		

Übertrag

Druckdatum: 03.07.2025 Seite 16 von 74

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Übertrag _____

1.02.04 Entwässerungsrohrleitung über DN 250-500 ausbauen

Entwässerungsrohrleitung ausbauen.
Entwässerungsrohrleitung liegt bis zur Leitungszone frei. Erdarbeiten in der Leitungszone in Boden der Klasse 3 bis 5 ausführen.
Rohr-DN über 250 bis 500.
Rohr verschiedener Materialien.
Mittlere Ausbautiefe bis UK Rohr bzw. UK Auflager bis 1,75 m.
Sämtliche Stoffe und Aushub in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.

1,000 m

1.02.05 Entwässerungsrohrleitung über DN 500-700 ausbauen

Entwässerungsrohrleitung ausbauen.
Entwässerungsrohrleitung liegt bis zur Leitungszone frei. Erdarbeiten in der Leitungszone in Boden der Klasse 3 bis 5 ausführen.
Rohr-DN über 500 bis 700.
Rohr verschiedener Materialien.
Mittlere Ausbautiefe bis UK Rohr bzw. UK Auflager bis 1,75 m.
Sämtliche Stoffe und Aushub in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.

1,000 m

1.02.06 Straßenablauf ausbauen, verschiedene Abmessungen

Straßenablauf einschließlich Aufsatz vollständig ausbauen. Anschlussleitungen, die bestehen bleiben, soweit erforderlich abdichten. Erforderliche Erdarbeiten zum Freilegen des Ablaufs in Boden der Klasse 3 - 6 ausführen.
Das Ausbauen von Rohrleitungen wird gesondert vergütet.
Straßenablauf aus Beton/ Mauerwerk.
Ausbautiefe ab OK Aufsatz bis 1,25 m.
Straßenablauf liegt in befestigter Fläche. Aufbruch- und Erdarbeiten ausführen.
Wiederverwendbare Bauteile säubern und an Eigentümer übergeben. Nicht wiederverwendbare Stoffe und Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
Aushub Zuordnungswert nach LAGA bis Z 1.2, Abfallschlüsselnummer AS 17 05 04

1,000 St

Übertrag _____

Projekt	2025-040 - Zeitvertrag SIS 2026-2027
---------	--------------------------------------

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
				<i>Übertrag</i>	

Summe	1.02	Abbrucharbeiten	
-------	------	-----------------	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
1.03	Kontrollprüfungen				
1.03.01	Gegengewicht für Kontrollprüfung bereitstellen Belastungsfahrzeug als Gegengewicht (z.B. ausreichend beladener LKW) bei Kontrollprüfungen bereitstellen, für Plattendruckversuch nach DIN 18 134, zusätzlich Plattendruckgerät betriebsbereit vorhalten.				
		1,000	St		
1.03.02	Plattendruckversuch nach DIN 18134 Plattendruckversuch nach DIN 18134 für Kontrollprüfung nach Angaben des AG von zugelassener Prüfstelle durchführen lassen. Sämtliche erforderlichen Geräte zur Verfügung stellen. Auswertung durchführen und Ergebnisse direkt von der Prüfstelle dem AG zur Verfügung stellen.				
		1,000	St		
1.03.03	Prüfung des Sondierwiderstandes nach DIN 4094 Prüfung des Sondierwiderstandes nach DIN 4094 zum Nachweis der Untergrundverdichtung nach Angaben des AG von zugelassenem Prüfinstitut durchführen lassen. Sondiertiefe bis 3 m. Sämtliche erforderliche Geräte zur Verfügung stellen. Auswertung durchführen und Ergebnisse direkt von der Prüfstelle dem AG zur Verfügung stellen.				
		1,000	St		
1.03.04	Bestimmung des Verdichtungsgrades nach DIN 18127 Bestimmung des Verdichtungsgrades nach DIN 18127 innerhalb der Leitungs- und Verfüllzone nach Angaben des AG von zugelassener Prüfstelle durchführen lassen. Sämtliche erforderliche Geräte zur Verfügung stellen. Auswertung durchführen und Ergebnisse direkt von der Prüfstelle dem AG zur Verfügung stellen.				
		1,000	St		
Summe	1.03	Kontrollprüfungen			

Projekt	2025-040 - Zeitvertrag SIS 2026-2027
---------	--------------------------------------

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
1.04	Allgemeine Erdarbeiten und ungebundene Schichten				
1.04.01	Oberboden abtragen Oberboden ggf. einschl. Vegetationsdecke abtragen. Oberboden in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. (Erdarbeiten in Vorbereitung für die Herstellung von Wildpflasterflächen).	1,000	m3		
1.04.02	Oberboden liefern und andecken Oberboden liefern, andecken und einsäen (Zur Profilierung von Böschungen und Seitenstreifen). Oberboden liefern und profilgerecht in Seitenstreifen von Straßen und an Böschungen andecken und einsäen. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen. Andeckung auf Seitenstreifen. Einbau bündig mit Boden oder Banketten. Einbau an Böschungen bis 1 zu 1 Neigung. Dicke der Andeckung bis max. 20 cm	1,000	m2		
1.04.03	Suchgraben herstellen, Tiefe bis 1,25m Suchgraben herstellen Boden für Suchgraben nach Angaben des AG ausheben, zur Wiederverwendung seitlich lagern und nach Beendigung der Suche wieder einbauen und verdichten. Verbau und Wasserhaltung, soweit erforderlich, werden nicht gesondert vergütet. Die Grabentiefe wird gerechnet ab OK Gelände (unter Abzug des Oberbodens) bzw. ab Planum bei Straßen. Die Vorschriften der Versorgungsunternehmen sind zu beachten. Straßenaufbruch wird gesondert berechnet. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden nach DIN 18 300. Boden der Klassen 3 bis 5 Grabentiefe bis 1,25m	1,000	m3		

Übertrag

Druckdatum: 03.07.2025 Seite 21 von 74

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
				Übertrag	
1.04.04	Boden lösen und verwerten, Klasse 3 bis 6 Nicht überwachungsbedürftiger Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen lösen, laden und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Klasse 3 bis 6. Profilgerecht lösen. Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet. Aushub Zuordnungswert nach Ersatzbaustoffverordnung	1,000	m3		
1.04.05	Boden bzw. Fels lösen und verwerten (für Untergrundverbesserung) Nicht überwachungsbedürftiger Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen lösen, laden und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Klasse 3 bis 6. Mehraushub unterhalb des Planums bzw. des Dammauflagers bis 0,5 m Tiefe lösen. Aushub Zuordnungswert nach Ersatzbaustoffverordnung	1,000	m3		
1.04.06	Planum herstellen Planum herstellen. Max. Abweichung von der Sollhöhe +3/-3 cm.	1,000	m2		
1.04.07	Boden verdichten Boden verdichten. EV2 $\geq$ 45 MN/m ² Untergrund in Einschnitten	1,000	m2		
1.04.08	Frostschuttschicht herstellen Frostschuttschicht (ungebunden) aus Schotter- Splitt- Sand- Gemisch wasserdurchlässig herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen BK1,0 - BK10, Baustoffgemisch 0/45, aus natürlichem Schotter- Splitt- Brechsand- Gemisch nach Sieblinie gemäß ZTV T- StB bzw. ZTV P - StB. Feinanteil Kategorie UF 5. Material liefern und lagenweise in erforderlicher Schichtdicke einbauen und verdichten.				

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.04.08) ...				Übertrag	

Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mindestens 120 MN/m².
Einbau in Teilflächen
Einbaudicke bis 60 cm.
Abgerechnet wird in Auftragsprofilen.

1,000 m3

1.04.09

Schottertragschicht herstellen

Schottertragschicht aus Schotter- Splitt- Sand- Gemisch
gem. ZTV SoB-StB herstellen.
In Verkehrsflächen der Belastungsklassen BK1,0 - BK10, Baustoffgemisch 0/45, aus gebrochenem Naturstein, Grauwacke/ Basalt.
Material liefern und lagenweise in erforderlicher Schichtdicke einbauen und verdichten.
Verformungsmodul EV2 mindestens 180 MN/m².
Einbau in Teilflächen
Einbaudicke bis 60 cm.
Abgerechnet wird in Auftragsprofilen.

1,000 m3

1.04.10

Untergrundverbesserung durchführen

Untergrundverbesserung durchführen.
Material in Auskofferung einbauen und verdichten.
Material = Naturgestein der Körnung 0 bis 100 mm.
Material liefern.
Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen über der Auskofferungssohle.
Einbau auf Anweisung des AG,
Zusätzlicher Nachweis über Lieferscheine

1,000 m3

1.04.11

Leitungsgraben herstellen, b bis 1m, t bis 1,25m

Boden für Leitungsgraben einschl. Schachtbaugruben ausheben. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet.
Abgerechnet wird nach der Länge des Leitungsgrabens, gemessen in der Achse der Leitung.
Klassen 3 bis 6.
Grabentiefe bis 1,75m.
Breite der Grabensohle über 0,8 bis 1,0 m.
Aushub zur Wiederverwendung seitlich lagern, nach Verlegung der Leitung in Graben einbauen und verdichten.
Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub in Eigentum des

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.04.11) ...				Übertrag	

AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.
Aushub Zuordnungswert nach Ersatzbaustoffverordnung

1,000 m

1.04.12

Leitungsgraben herstellen, b>1,25m - 2m, t bis 1,25m

Boden für Leitungsgraben einschl. Schachtbaugruben ausheben. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach der Länge des Leitungsgrabens, gemessen in der Achse der Leitung.
Klassen 3 bis 6.
Grabentiefe bis 1,75m.
Breite der Grabensohle über 1,01 bis 1,2 m.
Aushub zur Wiederverwendung seitlich lagern, nach Verlegung der Leitung in Graben einbauen und verdichten.
Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen..
Aushub Zuordnungswert nach Ersatzbaustoffverordnung

1,000 m

1.04.13

Füllmaterial einbauen - Hauptverfüllung

Füllmaterial einbauen in Gräben oberhalb der Leitungszone profilgerecht, in Lagen von 10 - 20 cm, mit vom AN zu liefernden Stoffen, Material aus verdichtungsfähigem, volumenbeständigem, körnigen Erdstoff, Verdichtungsgrad DPr mind. 100 %, einbauen in Graben mit/ ohne Verbau.

1,000 m3

1.04.14

Zulage Bodenaushub für Handschachtung

Zulage für das Freilegen von Leitungen etc., wo kein maschineller Aushub möglich ist (Handschachtung), im Bereich von Ver-/ Entsorgungsleitungen, Bauwerken usw., Bodenklasse 3 bis 5 (alte DIN).
Abrechnung nach Abtragsprofil.

1,000 m3

Übertrag

Projekt	2025-040 - Zeitvertrag SIS 2026-2027
---------	--------------------------------------

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Übertrag _____

Summe	1.04	Allgemeine Erdarbeiten und ungebundene Schichten			_____
-------	------	--	--	--	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
1.05	Rohrleitungsbau/ Straßenentwässerung				
1.05.01	Rohrleitung DN 300 Sb, t bis 2,2 m herstellen SB-Rohr liefern und verlegen Stahlbeton-Schleuderrohre mit Glockenmuffen nach DIN EN 1916 und DIN V 1201 mit Roll- bzw. Gleitringdichtung bis 5,00 m lang, (unter Verwendung von hochsulfatbeständigem Portlandzement). Die Verwendung von hochsulfatbeständigem Portlandzement ist bei Anlieferung der Rohre werksseitig, schriftlich bestätigen zu lassen, für eine Scheitelüberdeckung bis 1,0 m, bemessen bei einer Verkehrslast von SLW 60, frei Baustelle liefern, zur Verwendungsstelle transportieren, fachgerecht im vorgeschriebenen Gefälle verlegen, einschl. Ausführung aller Nebenarbeiten. Für den Einbau der Rohre wird auf DIN EN 1610, Abs. 5, besonders hingewiesen. SB-Rohr DN 300, Tiefe bis 1,75 m unter Straßenoberkante. Statische Berechnung aufstellen und liefern. In die Position sind weiterhin das Kiesauflager und die Rohrummantelung bis 30 cm über Rohrscheitel aus Kies 0/22 bzw. Brechkorn 0/11 mit einzurechnen.	1,000	m		
1.05.02	Rohrleitung DN 400 Sb, t bis 2,2 m herstellen SB-Rohr liefern und verlegen Stahlbeton-Schleuderrohre mit Glockenmuffen nach DIN EN 1916 und DIN V 1201 mit Roll- bzw. Gleitringdichtung bis 5,00 m lang, (unter Verwendung von hochsulfatbeständigem Portlandzement). Die Verwendung von hochsulfatbeständigem Portlandzement ist bei Anlieferung der Rohre werksseitig, schriftlich bestätigen zu lassen, für eine Scheitelüberdeckung bis 1,0 m, bemessen bei einer Verkehrslast von SLW 60, frei Baustelle liefern, zur Verwendungsstelle transportieren, fachgerecht im vorgeschriebenen Gefälle verlegen, einschl. Ausführung aller Nebenarbeiten. Für den Einbau der Rohre wird auf DIN EN 1610, Abs. 5, besonders hingewiesen. SB-Rohr DN 400, Tiefe bis 1,75 m unter Straßenoberkante. Statische Berechnung aufstellen und liefern. In die Position sind weiterhin das Kiesauflager und die Rohrummantelung bis 30 cm über Rohrscheitel aus Kies 0/22 bzw. Brechkorn 0/11 mit einzurechnen.	1,000	m		

Übertrag

Druckdatum: 03.07.2025 Seite 26 von 74

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Übertrag

1.05.03

Rohrleitung DN 500 Sb, t bis 2,2 m herstellen

SB-Rohr liefern und verlegen
 Stahlbeton-Schleuderrohre mit Glockenmuffen nach DIN EN 1916 und DIN V 1201 mit Roll- bzw. Gleitringdichtung bis 5,00 m lang, (unter Verwendung von hochsulfatbeständigem Portlandzement). Die Verwendung von hochsulfatbeständigem Portlandzement ist bei Anlieferung der Rohre werksseitig, schriftlich bestätigen zu lassen, für eine Scheitelüberdeckung bis 1,0 m, bemessen bei einer Verkehrslast von SLW 60, frei Baustelle liefern, zur Verwendungsstelle transportieren, fachgerecht im vorgeschriebenen Gefälle verlegen, einschl. Ausführung aller Nebenarbeiten. Für den Einbau der Rohre wird auf DIN EN 1610, Abs. 5, besonders hingewiesen.
 SB-Rohr DN 500, Tiefe bis 1,75 m unter Straßenoberkante.
 Statische Berechnung aufstellen und liefern.
 In die Position sind weiterhin das Kiesauflager und die Rohrummantelung bis 30 cm über Rohrscheitel aus Kies 0/22 bzw. Brechkorn 0/11 mit einzurechnen.

1,000 m

1.05.04

Böschungsstück DN 300 Sb einbauen

Böschungsstück einbauen.
 Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur unteren Vorderkante des Böschungsstückes durchgemessenen Rohrleitung. Rohr-DN 300.
 Material = Stahlbeton.
 Neigung des Anlaufs 1 zu 1,5.

1,000 St

1.05.05

Böschungsstück DN 400 Sb einbauen

Böschungsstück einbauen.
 Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur unteren Vorderkante des Böschungsstückes durchgemessenen Rohrleitung. Rohr-DN 400.
 Material = Stahlbeton.
 Neigung des Anlaufs 1 zu 1,5.

1,000 St

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
				<i>Übertrag</i>	
1.05.06	Böschungsstück DN 500 Sb einbauen Böschungsstück einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur unteren Vorderkante des Böschungsstückes durchgemessenen Rohrleitung. Rohr-DN 500. Material = Stahlbeton. Neigung des Anlaufs 1 zu 1,5.	1,000	St		
1.05.07	Verfüllung aus Beton herstellen Beton zum Hinterfüllen und zur Stabilisierung von Bauteilen. Festigkeitsklasse C 12/15. Beton ohne Schalung herstellen. Abgerechnet wird nach eingebauter Frischbetonmenge.	1,000	m3		
1.05.08	Straßenablauf einbauen mit Erdarbeiten, Abmessungen 50x50 cm Straßenablauf aus Betonfertigteilen nach DIN 4052 einbauen. Fugen mit Mörtel MG III nach DIN 1053 dichten und glattstreichen. Aufsatz wird gesondert vergütet. Erdarbeiten in Boden der Klassen 3 - 5 ausführen. Boden Form 1a mit Abfluss im Boden und eingebautem Steckmuffendichtelement. Schaftkonus Form 11 (295 mm hoch). Auflagerring Form 10b (für rechteckige Aufsätze). Auflager aus Beton C 12/15, 10 cm dick, herstellen. Aushubtiefe ab OK Straßenablauf bis 1,25 m. Aushub seitlich lagern und zum Verfüllen verwenden. Überschüssigen Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Aushub Zuordnungswert nach Ersatzbaustoffverordnung	1,000	St		
1.05.09	Aufsatz für Straßenablauf aufsetzen, Pultform, Abmessungen 50x50 cm Aufsatz für Straßenablauf nach DIN 1229 aufsetzen. Klasse C 250, Ausführung nach DIN 19 594, 300x500, mit Schlitzweite 34,5 mm. Verzinkter Eimer nach DIN 4052, Form D 1. Aufsatz zunächst provisorisch auflegen und entsprechend Bauablauf Zug um Zug bis auf planmäßige Höhe setzen. Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel MG III nach DIN 1053 unter Verwendung von mindestens 3 Distanzstücken entsprechender Festigkeit füllen. Füllung				

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.05.09) ...				Übertrag	

glattstreichen. Aufsatzrost in Pultform

1,000 St

1.05.10

Aufsatz d. Str.-ablaufs b. 5 cm höher setzen, m. Freilegen, bitu. Bef.

In bituminöser Fahrbahn gelegener Aufsatz des Straßenablaufes freilegen und entsprechend Bauablauf Zug um Zug auf neue planmäßige Höhe setzen. Aufbrucharbeiten zum Freilegen des Aufsatzes und Einbau von Unterlagsringen werden nicht gesondert berechnet. Aufsatz in bituminöser Fahrbahnbefestigung, Fuge mit kunststoffvergütetem Mörtel Mörtelgruppe IIIa dicht füllen, Füllung glatt streichen.

1,000 St

1.05.11

Aufsatz d. Str.-ablaufs b. 5 cm höher setzen, m. Freilegen, 2-reih. Rinne

In 2-reihiger Rinne aus Betonsteinen, Abmessungen 240/ 160/ 140 bzw. 160/ 160/ 140 gelegener Aufsatz des Straßenablaufes freilegen und entsprechend Bauablauf Zug um Zug auf neue planmäßige Höhe setzen. Aufbrucharbeiten zum Freilegen des Aufsatzes und Einbau von Unterlagsringen werden nicht gesondert berechnet. Aufsatz in 2-reihiger Rinne. Fuge mit kunststoffvergütetem Mörtel Mörtelgruppe IIIa dicht füllen, Füllung glatt streichen. Reparieren der 2-reihigen Rinne auf einer Länge bis 50 cm links und rechts des Einlaufs ist in die Position einzurechnen einschließlich 15 cm Unterbeton C 12/15 und aller Nebenarbeiten.

1,000 St

1.05.12

Anschlussleitung herstellen Rohr DN/OD 150

Anschlussleitung zum Schacht bzw. zur Sammelrohrleitung herstellen. Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m², im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstelleranleitung zu verlegen. Durchmesser: DN/OD 150 Baulänge: 1000 mm Bettung Auflager nach DIN EN 1610 aus Sand oder Kiessand herstellen. Material liefern

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.05.12) ...				Übertrag	

Fließsohlentiefe bis 1,25 m.
Überdeckungshöhe über 1 bis 4 m
Straßenverkehrslast = SLW 60. Statische Berechnung
aufstellen und liefern

1,000 m

1.05.13

Bögen DN/OD 150 15° bis 67°

Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m², im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen. Durchmesser: DN/OD 150 Bogen: 15° bis 67°

1,000 St

1.05.14

Abzweige DN/OD 150/150 45°

Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m², im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.

Abzweig: 45°

1,000 St

1.05.15

Überschiebmuffen DN/OD 150

Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m², im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.

1,000 St

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
				Übertrag	
1.05.16	Muffenstopfen DN/OD 150 Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m², im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.	1,000	St		
1.05.17	Überschiebmuffen DN/OD 250 Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m², im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.	1,000	St		
1.05.18	Überschiebmuffen DN/OD 315 Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m², im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.	1,000	St		
1.05.19	Überschiebmuffen DN/OD 400 Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m², im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen. Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig	1,000	St		

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Übertrag

1.05.20

Überschiebmuffen DN/OD 500

Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m², im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.

Farbe: verkehrsgrün
System: KG 2000 oder gleichwertig

1,000 St

1.05.21

Muffenstopfen DN/OD 160

Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m², im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.

Farbe: verkehrsgrün
System: KG 2000 oder gleichwertig

1,000 St

1.05.22

Rohrleitung DN/OD 160 PVC-U an Schacht anschließen

Rohrleitung an Schacht anschließen, Anschluss dichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses (einschl. eventueller Formstücke) gegenüber der bis zur Innenfläche des Schachtes durchgemessenen Rohrleitung.
Rohrleitung = DN/OD 160
Material = PVC-U, SN8
Schacht aus Mauerwerk, Breite bis 25 cm.
Öffnung für Rohranschluss herstellen.
Anschluss mit Schachtfutter.

1,000 St

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Übertrag _____

1.05.23 Anschluss DN/OD 160 PVC-U an Sammelleitung herstellen

Rohranschluss an Sammelrohrleitung herstellen,
Anschluss dichten.
Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des
Anschlusses (einschl. eventueller Pass- und
Sattelstücke) gegenüber der bis zur Innenfläche der
Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung.
Rohr = DN/OD 160
Anschlussleitung aus PVC-U, SN8
Sammelleitung aus Stahlbeton DN 300 - 500
Öffnung für Rohranschluss durch Bohren herstellen.

1,000 St

1.05.24 PP Sattelstück für Anbindung DN160 an Sammelleitung DN 250

PP Sattelstück für Anbindung an Sammelleitung,
SN 8, glattwandige Rohre, Bohrmaß 159 mm
Sammelleitung: DN/OD 250
Anschlussleitung: DN/OD 160

1,000 St

1.05.25 PP Sattelstück für Anbindung DN160 an Sammelleitung DN 315

PP Sattelstück für Anbindung an Sammelleitung,
SN 8, glattwandige Rohre, Bohrmaß 159 mm
Sammelleitung: DN/OD 315
Anschlussleitung: DN/OD 160

1,000 St

1.05.26 PP Sattelstück für Anbindung DN 160 an Sammelleitung DN 400

PP Sattelstück für Anbindung an Sammelleitung,
SN 8, glattwandige Rohre, Bohrmaß 159 mm
Sammelleitung: DN/OD 400
Anschlussleitung: DN/OD 160

1,000 St

Übertrag _____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Übertrag

1.05.27 PP Sattelstück für Anbindung DN 160 an Sammelleitung DN 500

PP Sattelstück für Anbindung an Sammelleitung,
SN 8, glattwandige Rohre, Bohrmaß 159 mm
Sammelleitung: DN/OD 500
Anschlussleitung: DN/OD 160

1,000 St

1.05.28 Sattelstück DN/OD 160/90°

Sattelstück DN/OD 160/90° aus Polypropylen mit integriertem Kugelgelenk liefern und einbauen.
Sattelanschluss- und Rohranschlussdichtung aus säuren- und laugenbeständigem EPDM.
Anschlussleitung im Kugelgelenk allseitig zwischen 0 und 7,5° (gesamt 15°) stufenlos abwinkelbar.
Sattelanschlussdichtung zusätzlich mit innenliegender Lippendichtung und Quelldichtung zur Bohrlochlaibung aus thermoplastischem Elastomer zur möglichen Kompensation von Bohrlochunregelmäßigkeiten.
Sattelstück mit dauerhafter Innensignierung (Hersteller, Type) vom Hauptrohr aus lesbar.
Schraubkrone mit Anschlagring zur definierten Einbautiefe in Dichtung und Hauptrohr.
Sattelstück mit bauaufsichtlicher Zulassung zum seitlichen Anschluss von glattwandigen Kanalrohren DN/OD 160 an Beton-, Stahlbeton- oder Steinzeugrohren.

Hauptrohrdurchmesser: 300 - 500 mm
Wanddicke ca.: 50 mm

1,000 St

1.05.29 Anschlussleitungen herstellen Rohr, DN/OD 315

Anschlussleitung zum Schacht bzw. zur Sammelrohrleitung herstellen.
Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m², im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstelleranweisung zu verlegen.
Durchmesser: DN/OD 315
Baulänge: 1000 mm
Farbe: verkehrsgrün
System: KG 2000 oder gleichwertig.
Bettung Auflager nach DIN EN 1610 aus Sand oder Kiessand herstellen. Material liefern
Fließsohlentiefe bis 1,25 m.

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.05.29) ...				Übertrag	
	Überdeckungshöhe über 1 bis 4 m Straßenverkehrslast = SLW 60. Statische Berechnung aufstellen und liefern	1,000	m		
1.05.30	Leitungszone verfüllen für Rohre DN/OD 150 Boden in Leitungszone (Bettung, Seitenverfüllung, Abdeckung) nach DIN EN 1610 fach- und profilgerecht bzw. nach Einbauvorschrift "Medienrohr" einbauen und verdichten. Boden liefern. Material: Sand 0/4 Rohr DN/OD 100.	1,000	m		
1.05.31	Leitungszone verfüllen Boden in Leitungszone (Bettung, Seitenverfüllung, Abdeckung) nach DIN EN 1610 fach- und profilgerecht bzw. nach Einbauvorschrift "Medienrohr" einbauen und verdichten. Boden liefern. Material: Sand 0/4.	1,000	m3		
1.05.32	Querkreuzungen mit bestehenden Versorgungsleitungen, Anschlussleitung Querkreuzungen mit bestehenden Versorgungsleitungen (Gas, Wasser, Abwasser, Kabel, usw.) bis 30 cm Durchmesser herstellen, die Leitungen (unter besonderer Beachtung der Kabelschutzanweisung) ohne Beschädigung sorgfältig freilegen, unterstützen bzw. aufhängen und beim Verfüllen des Rohrgrabens sachgemäß unterstopfen, so dass Setzungen unter den Versorgungsleitungen nicht mehr auftreten können, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten und Leistungen(z. B. neues Absanden und Verlegen von Trassenwarnband), im Bereich von 1,00 lfdm Kanalgraben liegende Versorgungsleitungen und Fundamente werden nur als eine Kreuzung vergütet. Evtl. terminliche Schwierigkeiten z. B. durch Umlegung der gekreuzten Leitungen sind einzurechnen. Kreuzung der neuen Anschlussleitung mit Versorgungsleitungen.	1,000	St		

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
				<i>Übertrag</i>	
1.05.33	Längskreuzung herstellen Längskreuzung herstellen. Längskreuzung mit bestehenden Versorgungsleitungen (Gas, Wasser, Abwasser, Heizkanal, Kabel) herstellen, sonst wie vor. Diese Position kommt nur zum Tragen bei längs in der Kanaltrasse liegenden Leitungen, die mehr als 5,00 m Kreuzungslänge aufweisen, Leitungen und Kabel, die zusätzlich im Bereich der Längskreuzungen liegen, werden nicht besonders vergütet und sind in diese Pos. einzurechnen. Pro Meter Anschlussleitung wird nur ein Meter Längskreuzung vergütet	1,000	m		
1.05.34	Linienentwässerung NW 100 Linienentwässerung NW 100, geeignet für Belastungsklasse B 125, Rinnenkörper aus Kunststoff oder Polymerbeton, Dichtung gemäß DIN EN 1433 , frostbeständig, geschlossenes Rinnenelement 0,5 - 1,0m, Nennweite 100 Gussrost mit 8mm Schlitzweite, Einlaufquerschnitt: 362 cm 2/m , Betonbettung d>15 cm, C25/30, XC4, XF1, beidseitige Rückenstütze (B/H=15 cm / bis 5 cm), liefern und nach Herstellerangaben einbauen.	1,000	m		
1.05.35	Zulage Linienentwässerung NW 100 - Ablauföffnung Zulage zur "Linienentwässerung NW 100" für Ablauföffnung und eingeformten Stutzen DN 100 im Rinnenelement..	1,000	St		
1.05.36	Zulage Linienentwässerung NW 100 - Stirnwand Zulage zur "Linienentwässerung NW 100" für Lieferung/ Einbau zugehöriger Stirnwände.	1,000	St		

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Übertrag</i>					
1.05.37	Zulage Linienentwässerung NW 100 - Stirnwand m Stutzen Zulage zur "Linienentwässerung NW 100" für Lieferung/ Einbau zugehöriger Stirnwände mit Stutzen DN100.	1,000	St		
1.05.38	Zulage Linienentwässerung NW 100 - Einlaufkasten Zulage zur "Linienentwässerung NW 100" für Lieferung/ Einbau zugehörigen Einlaufkasten mit Schmutzeimer, Leistungsfähigkeit > 6 l/s, einschl. Geruchverschluss, seitl. Öffnung mit Dichtring DN 100 zwecks Anschluss an die Grundleitung.	1,000	St		
1.05.39	Linienentwässerung NW 150 Linienentwässerung NW 150, geeignet für Belastungsklasse D 400 ... F 900, Rinnenkörper aus Beton, Dichtung mit Dichtprofil oder Dichtmittel auf PU- Basis , uv-, frost- und tausalzbeständig, Rinnenelement mit integrierten Verankerungstaschen, inkl. Gitterrostabdeckung (fest). Baulänge: 0,5 - 1,0m, Baubreite: < 211 mm Bauhöhe: < 301 mm Einlaufquerschnitt: > 350 cm 2/m , Betonbettung d>15 cm, C25/30, XC4, XF1, beidseitige Rückenstütze (B/H=15 cm / bis 5 cm), liefern und nach Herstellerangaben einbauen.	1,000	m		
1.05.40	Zulage Linienentwässerung NW 150 - Ablaufelement Zulage zur "Linienentwässerung NW 150" für Lieferung/ Einbau zugehörigen Rinnenelement mit Ablauföffnung und einbetonierter Gusszarge und 4-fach verschraubter Abdeckung (KTL- beschichtet) zur Reinigung und Wartung des Rinnenstranges, inkl. Unterteil mit Ablauf DN 160, Schlammeimer und Geruchverschluss aus Kunststoff. Leistungsfähigkeit > 6 l/s.	1,000	St		

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
				<i>Übertrag</i>	
1.05.41	Zulage Linienentwässerung NW 150 - Revisionselement Zulage zur "Linienentwässerung NW 150" für Lieferung/ Einbau zugehörigen Rinnenelement mit Ablauföffnung und einbetonierter Gusszarge und 4-fach verschraubter Abdeckung (KTL- beschichtet) zur Reinigung und Wartung des Rinnenstranges.	1,000	St		
1.05.42	Zulage Linienentwässerung NW 150 - Stirnplatte o Ablauf Zulage zur "Linienentwässerung NW 150" für Lieferung/ Einbau zugehörigen Stirn-/ Endplatte ohne Ablauf. Dichtung mit Dichtprofil oder Dichtmittel auf PU- Basis	1,000	St		
1.05.43	Zulage Linienentwässerung NW 150 - Stirnplatte m Ablauf Zulage zur "Linienentwässerung NW 150" für Lieferung/ Einbau zugehörigen Stirn-/ Endplatte mit Ablauf, inkl. KG- Muffe DN 160. Dichtung mit Dichtprofil oder Dichtmittel auf PU- Basis	1,000	St		
Summe	1.05	Rohrleitungsbau/ Straßenentwässerung			

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
1.06	Grabenregulierung				
1.06.01	Straßengräben regulieren, Menge 0,20m³/lfd. m bis 500 lfd. m Vorhandene und teilweise zugewachsene Straßengräben regulieren, Sohlbreite = 30 - 50 cm. Mittlere Tiefe = 60 cm. Böschungsneigung = 1 zu 1,5 unter Berücksichtigung der erforderlichen Längsneigung. Der anfallende Boden, Bodenklasse 3 bis 6, DIN 18300, ZTVE-StB, geht in Eigentum des AN über. Anfallenden Boden von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen. Im Einheitspreis ist das Herstellen des Erdplanums enthalten. Anfallende Menge = ca. 0,20 m³/ lfd. m Preis für den Meter Graben bis 500 lfd. m				
		1,000	m		
1.06.02	Straßengräben regulieren, Menge 0,20m³/lfd. m ab 500 lfd. m Straßengräben regulieren wie vor, jedoch: Anfallende Menge = ca. 0,20 m³/ lfd. m Preis für den Meter Graben ab 500 lfd. m				
		1,000	m		
1.06.03	Straßengräben regulieren, Menge 0,35m³/lfd. m bis 500 lfd. m Straßengräben regulieren wie vor, jedoch: Anfallende Menge = ca. 0,35 m³/ lfd. m Preis für den Meter Graben bis 500 lfd. m				
		1,000	m		
1.06.04	Straßengräben regulieren, Menge 0,35m³/lfd. m ab 500 lfd. m Straßengräben regulieren wie vor, jedoch: Anfallende Menge = ca. 0,35 m³/ lfd. m Preis für den Meter Graben ab 500 lfd. m				
		1,000	m		

Übertrag

Druckdatum: 03.07.2025 Seite 39 von 74

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
				Übertrag	
1.06.05	Straßengräben regulieren, Menge 0,50m³/lfd. m bis 500 lfd. m Straßengräben regulieren wie vor, jedoch: Anfallende Menge = ca. 0,50 m³/ lfd. m Preis für den Meter Graben bis 500 lfd. m	1,000	m		
1.06.06	Straßengräben regulieren, Menge 0,50m³/lfd. m ab 500 lfd. m Straßengräben regulieren wie vor, jedoch: Anfallende Menge = ca. 0,50 m³/ lfd. m Preis für den Meter Graben ab 500 lfd. m	1,000	m		
1.06.07	Straßengräben regulieren, Menge 0,75m³/lfd. m bis 500 lfd. m Straßengräben regulieren wie vor, jedoch: Anfallende Menge = ca. 0,75 m³/ lfd. m Preis für den Meter Graben bis 500 lfd. m	1,000	m		
1.06.08	Straßengräben regulieren, Menge 0,75m³/lfd. m ab 500 lfd. m Straßengräben regulieren wie vor, jedoch: Anfallende Menge = ca. 0,75 m³/ lfd. m Preis für den Meter Graben ab 500 lfd. m	1,000	m		
1.06.09	Straßengräben regulieren, Menge 1,00m³/lfd. m bis 500 lfd. m Straßengräben regulieren wie vor, jedoch: Anfallende Menge = ca. 1,00 m³/ lfd. m Preis für den Meter Graben bis 500 lfd. m	1,000	m		
1.06.10	Straßengräben regulieren, Menge 1,00m³/lfd. m ab 500 lfd. m Straßengräben regulieren wie vor, jedoch: Anfallende Menge = ca. 1,00 m³/ lfd. m Preis für den Meter Graben ab 500 lfd. m	1,000	m		

Übertrag

Projekt	2025-040 - Zeitvertrag SIS 2026-2027
---------	--------------------------------------

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
					<i>Übertrag</i> _____

Summe	1.06	Grabenregulierung	_____
-------	------	-------------------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
1.07	Bankettarbeiten				
1.07.01	Bankettregulierung, Abtrag bis 15 cm, bis 500 m² Bankettregulierung durchführen, Bankettabtrag bis 15 cm dick vornehmen. Bodenabtrag geht in Eigentum des AN über und ist von der Baustelle zu entfernen und einer Wiederverwertung zuzuführen. Im Einheitspreis ist die Herstellung des Erdplanums und die Verdichtung mit leichter Rüttelplatte enthalten. Preis für den Quadratmeter Bankettabtrag bis 500m².	1,000	m2		
1.07.02	Bankettregulierung, Abtrag bis 15 cm, über 500 m² Bankettregulierung wie vor, jedoch: Abtragsstärke bis 15 cm dick. Preis für den Quadratmeter Bankettabtrag über 500m².	1,000	m2		
1.07.03	Bankettbefestigung bis 25 cm tief, Fläche bis 500 m² Befestigung von Banketten, bis 25 cm tief, Bodenaushub aus vorangegangenen Positionen, profilgerecht mit Schotter 0/45 und Splitt 0/8 (Steinerde) auffüllen und verdichten. EV2 >= 45 MN/m². Dicke der Steinerde 5 cm. Im Einheitspreis ist die Herstellung des Erdplanums und die Verdichtung enthalten. Herstellung Schotter und Splitt als zweischichtiger Aufbau. Preis für den Quadratmeter bei einer Fläche bis 50 m².	1,000	m2		
1.07.04	Bankettbefestigung bis 25 cm tief, Fläche über 500 m² Bankettbefestigung wie vor, jedoch: Preis für den Quadratmeter bei einer Fläche ab 500 m².	1,000	m2		

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
				<i>Übertrag</i>	
1.07.05	Grasansaat vornehmen Grasansaat auf vorbereiteten Flächen unter Beachtung der Richtlinien der DIN 18320 mit 25 g/m ² Grassamenmischung nach Angabe der Bauleitung vornehmen. Hierbei ist die Grassamenmischung einzustriegeln, anzuklatschen, bei größeren Flächen abzuwalzen und bis einschl. des ersten Schnittes zu pflegen. Misslungene Ansaat muss durch eine Nacheinsaat ergänzt werden. Der Nachweis der vorgeschriebenen Mischung und der Verbrauch des Samens ist durch Vorlage der Lieferscheine zu erbringen.	1,000	m2		
1.07.06	Leitpfosten aufnehmen Leitpfosten aufnehmen. Pfosten aus Kunststoff auf eingeschlagener Halterung. Eingeschlagene Halterung aufnehmen, im Baustellenbereich lagern.	1,000	St		
1.07.07	Leitpfosten stellen Leitpfosten des AG aufstellen, einschl. der erforderlichen Erdarbeiten. Die Pfosten umgebenden Flächen entsprechend dem früheren Zustand herstellen. Aushub geht in Eigentum des AN über und wird beseitigt. Pfosten aus Kunststoff. Länge 1,20 m. Halterung eingraben bis 30 cm. Erdarbeiten in Bodenklasse 3 bis 6. Pfosten lagern im Baubereich, Transport zur Einbaustelle ist in die Position einzurechnen.	1,000	St		
1.07.08	Einschlagsockel für Leitpfosten liefern Stahleinschlagsockel für Leitpfosten liefern und zur Einbaustelle transportieren. Entsorgung der aufgenommenen Halterung der bestehenden Leitpfosten ist in die Position einzurechnen. Position kommt zum Tragen, wenn bestehende Halterung nicht wieder einbaubar ist.	1,000	St		

Übertrag

Projekt	2025-040 - Zeitvertrag SIS 2026-2027
---------	--------------------------------------

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
				<i>Übertrag</i>	

Summe	1.07	Bankettarbeiten	
-------	------	-----------------	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
1.08	Wasserbauarbeiten				
1.08.01	Erdstoff aus Bachbett entfernen Erdstoff, Kies und Schwemmgut aus wasserführendem Fluss- bzw. Bachbett laden und transportieren. Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.	1,000	m3		
1.08.02	Holzpfähle liefern und einbauen Angespitzte Holzpfähle liefern und in Reihe hinter die Wasserbausteine lotrecht einschlagen. Pfähle bis 1,00 m lang. Durchmesser = 10 cm. Pfähle aus Nadelholz, imprägniert.	1,000	St		
1.08.03	Sickerstrang herstellen mit Erdarbeiten Sickerstrang durch Einfüllen und Verdichten von Filtermaterial in Graben herstellen. Erdarbeiten in Boden der Klassen 3 bis 5 ausführen (Aushub, Planum, Einbau inkl. Verdichtung, Entsorgung Verdrängungsmassen). Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m³ Fördermenge mal 5 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Verlegung Sickerrohrleitungen wird gesondert vergütet. Graben im Bereich des Straßenkörpers. Grabenbreite bis 0,3 m. Grabentiefe bis 1,25 m (ab OK Planum bzw. Untergrundverbesserung). Filter aus Rundkorn Kies 2/32. Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	1,000	m		
1.08.04	Sickerrohrleitung verlegen Sickerrohrleitung in Sickeranlage verlegen. Einbau in Sickerstrang. Teilsickerrohr aus PVC-U, inkl. aller Form-, Anschlussstücke und Endkappen. Bettung entsprechend DIN EN 1610, Typ 2. Fließsohlentiefe bis 1,25 m (ab OK Straße), Grabenbreite 0,3 m, inkl. Entsorgung der (Rohr-) Verdrängungsmassen.				

Übertrag

Druckdatum: 03.07.2025 Seite 45 von 74

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.08.04) ...				Übertrag	

1,000 m

1.08.05

Kastenfangedamm herstellen

Kastenfangedamm herstellen, 40 bis 50 cm breit, bis 1,0

m hoch.

Beidseitig mit eingeschlagenen Pfählen, seitlich mit Bohlen, mit Lehm oder Ton ausfüllen, wieder abbauen, Material beseitigen.

1,000 m

Summe

1.08

Wasserbauarbeiten

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
1.09	Bituminöse Tragschichten				
1.09.01	Baustelle einrichten Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die für die Durchführung der Leistungen der Titel 1.9 und 1.10 erforderlich sind, auf die Baustelle bringen und bereitstellen.	1,000	St		
1.09.02	Baustelle räumen Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftspflegerischen Belange ordnungsgemäß herrichten. Verunreinigungen beseitigen. gilt für Leistungen der Titel 1.9 und 1.10	1,000	St		
1.09.03	Bindemittel aufsprühen Bitumenhaltiges Bindemittel aufsprühen, auf nicht zusammenhängenden Teilflächen, Zwickel und Streifen. Leicht verschmutzte Unterlage bzw. einzelne verschmutzte Stellen vorher reinigen. Kehrgut in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Bindemittel = C60BP1-S. Bindemittelmenge 250 g/m². Ausführung in Verkehrsflächen der Belastungsklassen BK1,8 - BK10. Unterlage bituminöse Schicht, Ausführung an örtlich getrennten Stellen	1,000	m2		
1.09.04	Asphalttragschicht AC 32 T S herstellen, Fahrbahn bis 100m² Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 32 T S herstellen. Erhöhte Anforderungen: - Bindemittel unter Zugabe von Haftmittel (Mengen nach Herstellerangabe) oder gleichwertiger Zusätze oder als gebrauchsfertiges haftverbessertes Bitumen; Zugabemenge in der Erstprüfung ausweisen. In der Erstprüfung sowie in der Kontrollprüfung (an den extrahierten Bestandteilen) Nachweis der Affinität nach TPA-11 mit				

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.09.04) ...				Übertrag	

>= 60 vH bitumenumhüllter Fläche nach 24 Std. Rollzeit.
 - SZ/LA-Werte für grobe Gesteinskörnungen gemäß TL Gestein, Anhang A; für Kalkstein gilt:
 Belastungsklasse BK1,8 bis BK100 - SZ 24/LA 30
 Belastungsklasse BK0,3 bis BK1,0 - SZ 26/LA 30
 für Kies rund gilt: SZ 28/LA 30.
 - In der Erstprüfung:
 - Mindestbindemittelgehalt >= 4,2 M.-vH, wenn Gesteinskörnungen mit Dichten <=2,65 g/cm³(saugende Körnungen) vorgesehen sind; für Dichten > 2,65 g/cm³ wird folgendermaßen angepasst:
 <= 2,70 g/cm³ >= 4,0 M.-vH.
 <= 2,75 g/cm³ >= 3,8 M.-vH.
 In Verkehrsflächen Belastungsklasse BK1,8 - BK10
 Bindemittel = 50/70.
 Einbaugewicht 350 kg/m²
 Herstellung in Fahrbahn mit und ohne Randbegrenzung, seitliche Abböschung 2:1 herstellen.
 Mehraufwendungen für Herstellung innerhalb von Bestandsflächen und Anpassung an Bestand sind in Position einzurechnen.
 Fläche bis 100m²

1,000 m2

1.09.05

Asphalttragschicht AC 32 T S herstellen, Fahrbahn über 100m²

Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 32
 T S herstellen. Erhöhte Anforderungen:
 - Bindemittel unter Zugabe von Haftmittel (Mengen nach Herstellerangabe) oder gleichwertiger Zusätze oder als gebrauchsfertiges haftverbessertes Bitumen; Zugabemenge in der Erstprüfung ausweisen. In der Erstprüfung sowie in der Kontrollprüfung (an den extrahierten Bestandteilen) Nachweis der Affinität nach TPA-11 mit
 >= 60 vH bitumenumhüllter Fläche nach 24 Std. Rollzeit.
 - SZ/LA-Werte für grobe Gesteinskörnungen gemäß TL Gestein, Anhang A; für Kalkstein gilt:
 Belastungsklasse BK1,8 bis BK100 - SZ 24/LA 30
 Belastungsklasse BK0,3 bis BK1,0 - SZ 26/LA 30
 für Kies rund gilt: SZ 28/LA 30.
 - In der Erstprüfung:
 - Mindestbindemittelgehalt >= 4,2 M.-vH, wenn Gesteinskörnungen mit Dichten <=2,65 g/cm³(saugende Körnungen) vorgesehen sind; für Dichten > 2,65 g/cm³ wird folgendermaßen angepasst:
 <= 2,70 g/cm³ >= 4,0 M.-vH.
 <= 2,75 g/cm³ >= 3,8 M.-vH.
 In Verkehrsflächen Belastungsklasse BK1,8 - BK10
 Bindemittel = 50/70.
 Einbaugewicht 350 kg/m²
 Herstellung in Fahrbahn mit und ohne Randbegrenzung,

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.09.05) ...				Übertrag	

seitliche Abböschung 2:1 herstellen.
Mehraufwendungen für Herstellung innerhalb von Bestandsflächen und Anpassung an Bestand sind in Position einzurechnen.
Fläche über 100m²

1,000 m2

1.09.06

Asphalttragschicht AC 32 T S herstellen, Profilausgleich

Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 32
T S herstellen. Erhöhte Anforderungen:
- Bindemittel unter Zugabe von Haftmittel (Mengen nach Herstellerangabe) oder gleichwertiger Zusätze oder als gebrauchsfertiges haftverbessertes Bitumen; Zugabemenge in der Erstprüfung ausweisen. In der Erstprüfung sowie in der Kontrollprüfung (an den extrahierten Bestandteilen) Nachweis der Affinität nach TPA-11 mit ≥ 60 vH bitumenumhüllter Fläche nach 24 Std. Rollzeit.
- SZ/LA-Werte für grobe Gesteinskörnungen gemäß TL Gestein, Anhang A; für Kalkstein gilt:
Belastungsklasse BK1,8 bis BK100 - SZ 24/LA 30
Belastungsklasse BK0,3 bis BK1,0 - SZ 26/LA 30
für Kies rund gilt: SZ 28/LA 30.
- In der Erstprüfung:
- Mindestbindemittelgehalt $\geq 4,2$ M.-vH, wenn Gesteinskörnungen mit Dichten $\leq 2,65$ g/cm³ (saugende Körnungen) vorgesehen sind; für Dichten $> 2,65$ g/cm³ wird folgendermaßen angepasst:
 $\leq 2,70$ g/cm³ $\geq 4,0$ M.-vH.
 $\leq 2,75$ g/cm³ $\geq 3,8$ M.-vH.
In Verkehrsflächen der Belastungsklassen BK1,8 - BK10 Einbau in Schadstellen und/ oder zum Profilausgleich.
Bindemittel = 50/70.
Ausführung auf Anweisung des AG mit
Lieferscheinnachweis

1,000 t

1.09.07

Bituminöse Befestigung trennen, Dicke 4 bis 8 cm

Bituminöse Befestigung trennen.
Anfallendes Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.
Deckschicht und bituminöse Unterlage geradlinig schneiden.
Dicke der bitum. Befestigung 4 bis 8 cm.

1,000 m

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Übertrag					
1.09.08	Bituminöse Befestigung trennen, Dicke 8 bis 25 cm Bituminöse Befestigung trennen wie vor, jedoch: Dicke der bitum. Befestigung 8 bis 25 cm.	1,000	m		
1.09.09	Asphaltbefestigung aufnehmen, Fahrbahn, Stärke bis 15 cm Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen. Fläche = Fahrbahn. Dicke der Asphaltbefestigung bis 15 cm. Gesamtaufbruchtiefe 15 cm. Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen. Einordnung nach RuVA-StB 01 in VK A Abfallschlüsselnummer AS 17 03 02 Ausführung an örtlich getrennten Stellen.	1,000	m2		
1.09.10	Teerölhaltigen Straßenaufbruch entsorgen als Zulage, AS 17 03 01 Teerölhaltigen Straßenaufbruch entsorgen. Zulage. Teerölhaltigen Straßenaufbruch in flüssigkeitsdichte Mulden-Container verladen und durch ein lizenziertes Entsorgungsunternehmen auf eine geeignete Deponie entsorgen. Die Mulden-Container sind nach Befüllung abzuplanen. Container mit einem Volumen von 6 bis 10 cbm. Einschl. Anlieferung, Vorhalten und Abtransport der Mulden-Container. Einschl. Entsorgung (Nachweis erforderlich) und Gebühren. Zulage zur Pos. "Asphaltbefestigung aufnehmen". Einordnung nach RuVA-StB 01 in VK B. Abfallschlüsselnummer AS 17 03 01 Mehraufwendungen beim Aufnehmen des gefährlichen Abfalls durch zusätzliche gesetzliche Regelungen wie z. B. Arbeitsschutzvorschriften sind in die Position einzurechnen.	1,000	t		
Summe	1.09 Bituminöse Tragschichten				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
1.10	Bituminöse Deckschichten				
1.10.01	Deckschicht fräsen bis 100m² Decke fräsen und Material aufnehmen. Gefräste Fläche reinigen. Fläche = Fahrbahn, Schadstellen und Anpassungsbereiche. Deckschicht = Asphaltbeton. Frästiefe über 4 bis 6 cm. Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen. Einordnung nach RuVA-StB 01 in VK A Abfallschlüsselnummer AS 17 03 02. Ausführung an örtlich getrennten Stellen, Einzelflächen 10 - 50 m² Fläche bis 100m²	1,000	m2		
1.10.02	Deckschicht fräsen über 100m² Decke fräsen und Material aufnehmen. Gefräste Fläche reinigen. Fläche = Fahrbahn, Schadstellen und Anpassungsbereiche. Deckschicht = Asphaltbeton. Frästiefe über 4 bis 6 cm. Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen. Einordnung nach RuVA-StB 01 in VK A Abfallschlüsselnummer AS 17 03 02. Ausführung an örtlich getrennten Stellen, Einzelflächen 10 - 50 m² Fläche über 100m²	1,000	m2		
1.10.03	Asphalttragdeckschicht AC 16 TD herstellen bis 100m² Asphalttragdeckschicht aus Asphalttragdeckschichtmischgut AC 16 TD herstellen. Erhöhte Anforderungen: Widerstand gegen Zertrümmerung gemäß TL Gestein, Anhang A, jedoch SZ ≤ 26 M.vH / LA ≤ 30 M.-vH. In Verkehrsflächen Anbindung von Wegen sowie zur Herstellung von Feldauffahrten, Einzelflächen 25-50m² Einbaugewicht 250 kg/ m² Bindemittel = 70/100. Frosteinwirkungszone III: Grobe Gesteinskörnungen mit Frost-Tausalz-Widerstand gemäß DIN EN 1367-1, Anhang B; Masseverlust ≤ 5 M.-vH. Grobe Gesteinskörnung Kategorie C90/1. Brechsand 0/2 mm, 1,5 kg/m², auf die noch warme				

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.10.03) ...				Übertrag	

Oberfläche der Decke aufstreuen und einwalzen.
Nicht gebundenen Brechsand aufnehmen, in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.
Flächen bis 100m²

1,000 m2

1.10.04

Asphalttragdeckschicht AC 16 TD herstellen über 100m²

Asphalttragdeckschicht aus
Asphalttragdeckschichtmischgut AC 16 TD herstellen.
Erhöhte Anforderungen:
Widerstand gegen Zertrümmerung gemäß TL Gestein, Anhang A, jedoch SZ ≤ 26 M.vH / LA ≤ 30 M.-vH.
In Verkehrsflächen Anbindung von Wegen sowie zur Herstellung von Feldauffahrten, Einzelflächen 25-50m²
Einbaugewicht 250 kg/ m²
Bindemittel = 70/100.
Frosteinwirkungszone III: Grobe Gesteinskörnungen mit Frost-Tausalz-Widerstand gemäß DIN EN 1367-1, Anhang B; Masseverlust ≤ 5 M.-vH.
Grobe Gesteinskörnung Kategorie C90/1.
Brechsand 0/2 mm, 1,5 kg/m², auf die noch warme Oberfläche der Decke aufstreuen und einwalzen.
Nicht gebundenen Brechsand aufnehmen, in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.
Flächen über 100m²

1,000 m2

1.10.05

Asphaltbeton AC 11 D S herstellen bis 100m²

Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton AC 11 D S herstellen. Erhöhte Anforderungen:
- Bindemittel unter Zugabe von Haftmittel (Mengen nach Herstellerangabe) oder gleichwertiger Zusätze oder als gebrauchsfertiges haftverbessertes Bitumen; Zugabemenge in der Erstprüfung ausweisen. In der Erstprüfung sowie in der Kontrollprüfung (an den extrahierten Bestandteilen) Nachweis der Affinität nach TPA-11 mit ≥ 60 vH bitumenumhüllter Fläche nach 24 Std. Rollzeit; falls nachfolgend Aufhellung gefordert, ist Aufhellungsgestein gesondert zu prüfen.
- Bei Zugabe von Asphaltgranulat und Verwendung von PmB ist ein PmB RC einzusetzen; in der Erstprüfung Nachweis der elastischen Rückstellung am resultierenden Bindemittel gemäß TL Bitumen.
- in der Erstprüfung:
- min. 50 vH gemahlener Fremdfüller m. Karbonatgehalt ≥ 80 M.-vH im Anteil < 0,063 mm.
- feine Gesteinskörnungen 0/2 mit Karbonatgehalt ≤ 35 M.-vH im Anteil < 0,063 mm.
- bei Korngemischen: Grobe Gesteinskörnungen mit

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.10.05) ...				Übertrag	

mindestens Kategorie PSV angegeben(46).
 - in der Kontrollprüfung:
 - Karbonatgehalt min. 40 vH im Anteil < 0,063 mm, ermittelt durch komplexometrische Titration nach TP Gestein 3.8.3.
 - Hohlraumgehalt ≤ 5,0 Vol.-vH am Bohrkern.
 - Grobe Gesteinskörnungen PSV ≥ 48 Einheiten einschließlich Prüftoleranz.
 - Mindesteinbautemperatur (Luft und Unterlage) +5 Grad Celsius; zwischen +3 und +5 Grad Celsius werden erhöhte Aufwendungen wie zum Beispiel
 - Vorwärmen der Unterlage
 - Verwendung einer Einbauhilfe (z. B. Zeolithe) als Zulage gesondert vergütet.
 In Verkehrsflächen Belastungsklasse BK1,8 - BK10
 Einbaugewicht 100 kg/m²
 Bindemittel = 50/70.
 Frosteinwirkungszone III: Grobe Gesteinskörnungen mit Frost-Tausalz-Widerstand gemäß DIN EN 1367-1, Anhang B; Masseverlust ≤ 5 M.-vH.
 Asphaltmischgut ohne Verwendung von Asphaltgranulat
 Herstellung in Fahrbahn mit und ohne Randbegrenzung, seitliche Abböschung 2:1 herstellen.
 Mehraufwendungen für Herstellung innerhalb von Bestandsflächen und Anpassung an Bestand sind in Psoition einzurechnen.
 Flächen bis 100m²

1,000 m2

1.10.06 Asphaltbeton AC 11 D S herstellen 100m² - 1000m²

Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton AC 11 D S herstellen. Erhöhte Anforderungen:
 - Bindemittel unter Zugabe von Haftmittel (Mengen nach Herstellerangabe) oder gleichwertiger Zusätze oder als gebrauchsfertiges haftverbessertes Bitumen; Zugabemenge in der Erstprüfung ausweisen. In der Erstprüfung sowie in der Kontrollprüfung (an den extrahierten Bestandteilen) Nachweis der Affinität nach TPA-11 mit ≥ 60 vH bitumenumhüllter Fläche nach 24 Std. Rollzeit; falls nachfolgend Aufhellung gefordert, ist Aufhellungsgestein gesondert zu prüfen.
 - Bei Zugabe von Asphaltgranulat und Verwendung von PmB ist ein PmB RC einzusetzen; in der Erstprüfung Nachweis der elastischen Rückstellung am resultierenden Bindemittel gemäß TL Bitumen.
 - in der Erstprüfung:
 - min. 50 vH gemahlener Fremdfüller m. Karbonatgehalt ≥ 80 M.-vH im Anteil < 0,063 mm.
 - feine Gesteinskörnungen 0/2 mit Karbonatgehalt ≤ 35 M.-vH im Anteil < 0,063 mm.
 - bei Korngemischen: Grobe Gesteinskörnungen mit

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.10.06) ...				Übertrag	

mindestens Kategorie PSV angegeben(46).
- in der Kontrollprüfung:
- Karbonatgehalt min. 40 vH im Anteil < 0,063 mm, ermittelt durch komplexometrische Titration nach TP Gestein 3.8.3.
- Hohlraumgehalt ≤ 5,0 Vol.-vH am Bohrkern.
- Grobe Gesteinskörnungen PSV ≥ 48 Einheiten einschließlich Prüftoleranz.
- Mindesteinbautemperatur (Luft und Unterlage) +5 Grad Celsius; zwischen +3 und +5 Grad Celsius werden erhöhte Aufwendungen wie zum Beispiel
- Vorwärmen der Unterlage
- Verwendung einer Einbauhilfe (z. B. Zeolithe) als Zulage gesondert vergütet.
In Verkehrsflächen Belastungsklasse BK1,8 - BK10
Einbaugewicht 100 kg/m²
Bindemittel = 50/70.
Frosteinwirkungszone III: Grobe Gesteinskörnungen mit Frost-Tausalz-Widerstand gemäß DIN EN 1367-1, Anhang B; Masseverlust ≤ 5 M.-vH.
Asphaltmischgut ohne Verwendung von Asphaltgranulat
Herstellung in Fahrbahn mit und ohne Randbegrenzung, seitliche Abböschung 2:1 herstellen.
Mehraufwendungen für Herstellung innerhalb von Bestandsflächen und Anpassung an Bestand sind in Psoition einzurechnen.
Flächen 100m² - 1000m²

1,000 m2

1.10.07

Asphaltbeton AC 11 D S herstellen über 1000m²

Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton AC 11 D S herstellen. Erhöhte Anforderungen:
- Bindemittel unter Zugabe von Haftmittel (Mengen nach Herstellerangabe) oder gleichwertiger Zusätze oder als gebrauchsfertiges haftverbessertes Bitumen; Zugabemenge in der Erstprüfung ausweisen. In der Erstprüfung sowie in der Kontrollprüfung (an den extrahierten Bestandteilen) Nachweis der Affinität nach TPA-11 mit ≥ 60 vH bitumenumhüllter Fläche nach 24 Std. Rollzeit; falls nachfolgend Aufhellung gefordert, ist Aufhellungsgestein gesondert zu prüfen.
- Bei Zugabe von Asphaltgranulat und Verwendung von PmB ist ein PmB RC einzusetzen; in der Erstprüfung Nachweis der elastischen Rückstellung am resultierenden Bindemittel gemäß TL Bitumen.
- in der Erstprüfung:
- min. 50 vH gemahlener Fremdfüller m. Karbonatgehalt ≥ 80 M.-vH im Anteil < 0,063 mm.
- feine Gesteinskörnungen 0/2 mit Karbonatgehalt ≤ 35 M.-vH im Anteil < 0,063 mm.
- bei Korngemischen: Grobe Gesteinskörnungen mit

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.10.07) ...				Übertrag	

mindestens Kategorie PSV angegeben(46).
 - in der Kontrollprüfung:
 - Karbonatgehalt min. 40 vH im Anteil < 0,063 mm, ermittelt durch komplexometrische Titration nach TP Gestein 3.8.3.
 - Hohlraumgehalt <= 5,0 Vol.-vH am Bohrkern.
 - Grobe Gesteinskörnungen PSV >= 48 Einheiten einschließlich Prüftoleranz.
 - Mindesteinbautemperatur (Luft und Unterlage) +5 Grad Celsius; zwischen +3 und +5 Grad Celsius werden erhöhte Aufwendungen wie zum Beispiel
 - Vorwärmen der Unterlage
 - Verwendung einer Einbauhilfe (z. B. Zeolithe) als Zulage gesondert vergütet.
 In Verkehrsflächen Belastungsklasse BK1,8 - BK10
 Einbaugewicht 100 kg/m²
 Bindemittel = 50/70.
 Frosteinwirkungszone III: Grobe Gesteinskörnungen mit Frost-Tausalz-Widerstand gemäß DIN EN 1367-1, Anhang B; Masseverlust <= 5 M.-vH.
 Asphaltmischgut ohne Verwendung von Asphaltgranulat
 Herstellung in Fahrbahn mit und ohne Randbegrenzung, seitliche Abböschung 2:1 herstellen.
 Mehraufwendungen für Herstellung innerhalb von Bestandsflächen und Anpassung an Bestand sind in Psoition einzurechnen.
 Flächen über- 1000m²

1,000 m2

1.10.08

Abstumpfungsmaßnahme durchführen

Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreumaterial durchführen.
 Nicht gebundenes Material aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
 Abstreumaterial = Lieferkörnung 1/3.
 Aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in Asphaltdeckschicht.
 Abstreumenge 1,0 kg/ m².
 Maschinell oder per Hand aufstreuen.

1,000 m2

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
				<i>Übertrag</i>	
1.10.09	Anschluss mit Fugenband herstellen Anschluss an bestehende Decke oder Bauteil in der Dicke der Asphaltdeckschicht mit anschmelzbarem Fugenband herstellen. Längs- und Querfuge. Dicke der Asphaltdeckschicht = 4,0 cm. Einzellängen bis 5 m. Breite des Fugenbandes 10 mm.	1,000	m		
1.10.10	Fugenspalt herstellen Fugenspalt in Asphaltdeckschicht herstellen. Fugenspalt mit einem zwangsgeführten Fugenschneider schneiden. Fugen als Randfugen vor Borden, Übergängen, Regeneinläufen u. ä. in Asphaltbeton. Fugentiefe 4,0 cm. Fugenbreite 15 mm. Mehraufwand für Arbeiten in Radien ist in die Pos. einzurechnen.	1,000	m		
1.10.11	Fugen verfüllen Fugen der Asphaltdeckschicht säuber und verfüllen. Fugentiefe 4,0 cm. Fugenbreite im Mittel 15 mm. Fugen mit Druckluft säubern, soweit erforderlich, trocknen. Fugenwandungen mit Voranschrich versehen. Fugenraum bis Oberkante verfüllen mit Fugenvergussasphalt nach TL-Fug StB-01. Mehraufwand für Arbeiten in Radien ist in die Pos. einzurechnen.	1,000	m		

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Übertrag					
1.10.12	Schadstellen anspritzen und abstreuen Schadstellen mit bitumenhaltigem Bindemittel in kleinen, nicht zusammenhängenden Flächen gleichmäßig anspritzen und mit grober Gesteinskörnung abstreuen sowie abwalzen. Nicht gebundene Abstreukörnung abkehren und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen BK1,8 - BK10 Bindemittel = Bitumenemulsion C60BP5-REP, Anspritzmenge 1,6 bis 2,2 kg/m² Lieferkörnung 2/5, Abstreumenge 9 bis 14 kg/ m² Ausführung an örtlich getrennten Stellen, Aufstreuen maschinell oder per Hand nach Wahl des AN.	1,000	m2		
1.10.13	Bitumenhaltige Schlämme aufbringen, Schadstellen Bitumenhaltige Schlämme auf Asphalttschicht aufbringen und gleichmäßig verteilen. Abrechnung nach verbrauchter Menge. Auf Schadstellen in kleinen nicht zusammenhängenden Flächen. Ausführung auf Anordnung des AG, Abrechnung mit Lieferscheinnachweis	1,000	kg		
1.10.14	Porenfüllmasse aufbr. und abstreuen, Schadstellen Porenfüllmasse auf Asphalttschicht aufbringen und gleichmäßig verteilen durch Abziehen. Behandelte Fläche abstreuen. Nicht gebundene Abstreukörnung abkehren und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Abrechnung nach verbrauchter Menge. Auf Schadstellen in kleinen nicht zusammenhängenden Flächen. Ausführung auf Anordnung des AG, Abrechnung mit Lieferscheinnachweis.	1,000	kg		
1.10.15	Riss in Asphaltdeckschicht behandeln Riss in Asphaltdeckschicht behandeln. Riss durch Fräsen aufweiten und verfüllen. Anfallende Ausbaustoffe der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Einzellängen 1-8 m Risspalttiefe = 30 mm. Risspaltbreite 8-10 mm. Rissraum verfüllen mit heiß verarbeitbarer Rissmasse, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem				

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.10.15) ...</i>				<i>Übertrag</i>	

Voranstrichmittel.
 Abdeckstreifen bis 50 mm Breite und 2 mm Dicke mit heiß
 verarbeitbarer Rissmasse herstellen.
 Lieferkörnung 1/3 gleichmäßig auf die noch heiße
 Rissmasse aufstreuen und andrücken.

1,000 m

Summe	1.10	Bituminöse Deckschichten
--------------	-------------	---------------------------------

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
1.11	Anpassungsarbeiten Einbauteile				
1.11.01	Einbauteile auf Höhe bringen Einbauteile (Hydranten, Schieberkappen und dgl.) freilegen und auf neue Höhe setzen. Freigelegten Bereich verfüllen. Aufbruchmaterial in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen. Einbauteil in Fahrbahn. Einbauteil in Asphalt-Befestigung. Höher setzen bis 5 cm.	1,000	St		
1.11.02	Schachtabdeckung auf Höhe bringen Schachtabdeckung auf Höhe bringen. Schachtabdeckung (Einwalzbare oder BEGU-Schachtabdeckung) an bestehende Straßenhöhe angleichen, gegen seitliches Verschieben durch eine Betonumstampfung sichern. Fugenverguss mit Topolit o. glw., mittels Schlauchschalung. Eventuell erforderliches Liefern und Setzen von Betonausgleichsringen ist in den Preis einzurechnen. Die Schachtabdeckung muss nach d. Höhenanpassung vollflächig aufgelagert sein. Fugen im Bereich der Höhenanpassung sind vollständig zu schließen. Anpassungshöhe bis 20 cm. Zwischenzeitliche Anpassungen gem. Baufortschritt werden nicht gesondert vergütet.	1,000	St		
1.11.03	Freistemma vorhandene Schachtabdeckung, Zulage vorhandene Schachtabdeckungen befinden sich in bituminös befestigter Fläche. Mehraufwendungen für Freistemma der Schachtabdeckungen zur höhenmäßigen Anpassung Position als Zulage für Anpassung der Schachtdeckel auf neue Straßenhöhe. Schacht befindet sich in verbleibender Asphaltfläche. Freilegen des Schachtes nach Wahl des AN. Freizulegende Fläche entspricht dem notwendigen Arbeitsraum, um Schachtdeckel gemäß separater Position zu heben. Erforderlicher Schnitt vor den Stemmarbeiten einmal umlaufend um den herzustellenden Arbeitsraum in der gesamten Tiefe der bituminösen Befestigung, Stärke bis 25 cm, ist in die Position einzurechnen. Material in Eigentum des AN übernehmen und von der				

Übertrag

Druckdatum: 03.07.2025 Seite 59 von 74

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.11.03) ...				Übertrag	

Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.
 Einordnung nach RuVA-StB 01 in VK A
 Abfallschlüsselnummer AS 17 03 02.
 Ausführung an bestehenden Schächten als Zulage zur Vorposition.

1,000 St

1.11.04

Einwalzbare Schachtabdeckung liefern und einbauen

Lieferung und fachgerechter Einbau einer einwalzbaren Schachtabdeckung Bituplan inkl. Adapterring der Fa. ACO oder glw.
 Position auf Anordnung des AG, wenn bestehende Begu-Schachtabdeckung durch eine einwalzbare ausgetauscht werden soll.
 In die Position ist die Entsorgung der bestehenden Schachtabdeckung zu Lasten des AN einzurechnen.
 Das Freilegen und der Ausbau der bestehenden Schachtabdeckung wird über separate Position vergütet.

1,000 St

Summe

1.11

Anpassungsarbeiten Einbauteile

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
1.12	Pflaster, Platten, Borde				
1.12.01	Pflasterdecke aufnehmen Pflasterdecke einschl. Bettung aufbrechen und aufnehmen. Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet. Art = Kleinpflaster verschiedener Abmessungen. Bettung aus Sand. Wiederverwendbare Steine zum Lagerplatz des AN fördern, säubern und sortiert lagern. Nicht wiederverwendbare Steine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.	1,000	m2		
1.12.02	Kleinpflasterdecke liefern und herstellen Kleinpflasterdecke liefern und herstellen . Ausführung in Fahrbahn. Einzelflächen über 5 bis 10 m² Kleinpflastersteine aus Naturstein ca. 10/10/10 cm. Steine in Bögen verlegen bzw. in bestehenden Verband einpassen. Bettungsmaterial = Edelsplitt 2/5. Fugenmaterial = Edelsplitt 2/5. Steine lagern am Lagerplatz des AN, Antransport zur Einbaustelle ist in die Position einzurechnen.	1,000	m2		
1.12.03	Betonpflasterdecke liefern und herstellen Betonpflasterdecke liefern und herstellen . Ausführung in Fahrbahn. Einzelflächen über 5 bis 10 m² Betonpflaste 10/20/8 cm. Steine in Bögen verlegen bzw. in bestehenden Verband einpassen. Bettungsmaterial = Edelsplitt 2/5. Fugenmaterial = Edelsplitt 2/5. Steine lagern am Lagerplatz des AN, Antransport zur Einbaustelle ist in die Position einzurechnen.	1,000	m2		

Übertrag

Druckdatum: 03.07.2025 Seite 61 von 74

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
				<i>Übertrag</i>	
1.12.04	vorh. Kleinflaster umpflastern Pflaster auf Bettung ohne Bindemittel umpflastern. Steine aufnehmen, säubern und ggf. seitlich lagern. Vorhandene Bettung durcharbeiten. Fehlendes Bettungsmaterial ersetzen. Steine wieder verlegen. Nicht wiederverwendbares Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Pflaster herstellen in Fahrbahn und Randbereichen. Einzelflächen über 5 bis 30 m². Kleinpflastersteine aus Naturstein ca. 10/10/10 cm. Steine in Bögen setzen bzw. in bestehenden Verband einpassen. Bettungsmaterial = Edelsplitt 2/5. Fugenmaterial = Edelsplitt 2/5. Ersatzsteine bis zu 5 vH der Fläche liefern.	1,000	m2		
1.12.05	vorh. Betonflaster umpflastern Pflaster auf Bettung ohne Bindemittel umpflastern. Steine aufnehmen, säubern und gg. seitlich lagern. Vorhandene Bettung durcharbeiten. Fehlendes Bettungsmaterial ersetzen. Steine wieder verlegen. Nicht wiederverwendbares Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Ausführung in Randbereichen und Fahrbahn. Einzelflächen über 2 bis 10 m². Betonpflastersteine verschiedener Abmessungen. Ersatzsteine bis zu 5 vH der Fläche liefern. Steine im Läuferverband verlegen.. Bettungsmaterial = Brechsand-Splitt-Gemisch. Fugenmaterial = Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5.	1,000	m2		
1.12.06	Bordsteine aufnehmen und entsorgen, Betonborde Bordsteine aufnehmen und entsorgen. Bordsteine aus Beton, ca. 15/30 und 15/25 cm. als Hochbord bzw. Rundbord in Beton oder Mörtel versetzt. Unterbeton, ca. 15 cm dick, und Rückstütze aufbrechen. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.	1,000	m		

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Übertrag

1.12.07

Bordsteine aufnehmen und seitlich lagern

Bordsteine aufnehmen.
Bordsteine aus Beton, ca. 15/25 bis 15/30 cm, als Hochbord in Beton oder Mörtel versetzt.
Unterbeton, ca. 15 cm dick, und Rückstütze aufbrechen.
Wiederverwendbare Bordsteine zum Lagerplatz des AN fördern, säubern und sortiert lagern.
Nicht wiederverwendbare Bordsteine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.

1,000 m

1.12.08

Bordsteine aus Beton liefern und setzen, Hochbord

Bordsteine aus Beton liefern und setzen.
Bordsteine DIN EN 1340, Qualität DTI-DIN 483 H 15 x 30 (150/300 mm).
Steine mit 10 bis 15 mm breiten Fugen versetzen, Fugen verfüllen.
Rückenstütze aus Beton C12/15 bis 10 cm unter OF Bordstein, 15 cm breit, herstellen.
Unterbeton C12/15, 20 cm dick, herstellen.
Erforderliche Schnitte zur Ein- oder zur Längenanpassung sind in die Position einzurechnen.
Frostschutzmaterial für Straßen der Belastungsklassen BK 0,3 - 3,2 für 70 cm Fahrbahnoberbau in einer Breite von 50 cm, gemessen ab Vorderkante Bord, einbauen und verdichten.
Material = gebrochenes Naturgestein, Körnung 0/45.
Erforderliche Erdarbeiten ausführen, Aushub beseitigen.

1,000 m

1.12.09

Bordsteine aus Beton liefern und setzen, Rundbord

Bordsteine aus Beton liefern und setzen.
Bordsteine DIN EN 1340, Qualität DTI-DIN 483 R 15 x 22 (150/220 mm).
Steine mit 10 bis 15 mm breiten Fugen versetzen, Fugen verfüllen.
Rückenstütze aus Beton C12/15 bis 10 cm unter OF Bordstein, 15 cm breit, herstellen.
Unterbeton C12/15, 20 cm dick, herstellen.
Erforderliche Schnitte zur Ein- oder zur Längenanpassung sind in die Position einzurechnen.
Frostschutzmaterial für Straßen der Belastungsklassen BK 0,3 - 3,2 für 70 cm Fahrbahnoberbau in einer Breite von 50 cm, gemessen ab Vorderkante Bord, einbauen und verdichten.

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.12.09) ...				Übertrag	

Material = gebrochenes Naturgestein, Körnung 0/45.
Erforderliche Erdarbeiten ausführen, Aushub beseitigen.

1,000 m

1.12.10

Bordsteine aus Beton liefern und setzen, Schrägbord

Bordsteine aus Beton setzen.
Bordsteine DIN EN 1340, Qualität DTI-DIN 483 R 15 x 22 (150/220 mm).
Steine mit 10 bis 15 mm breiten Fugen versetzen, Fugen verfüllen.
Rückenstütze aus Beton C12/15 bis 10 cm unter OF Bordstein, 15 cm breit, herstellen.
Unterbeton C12/15, 20 cm dick, herstellen.
Erforderliche Schnitte zur Ein- oder zur Längenanpassung sind in die Position einzurechnen.
Frostschutzmaterial für Straßen der Belastungsklassen BK 0,3 - 3,2 für 70 cm Fahrbahnoberbau in einer Breite von 50 cm, gemessen ab Vorderkante Bord, einbauen und verdichten.
Material = gebrochenes Naturgestein, Körnung 0/45.
Erforderliche Erdarbeiten ausführen, Aushub beseitigen.

1,000 m

1.12.11

Bordsteine regulieren

Bordsteine einschließlich Bogensteine höhen- und fluchtgerecht regulieren.
Bordsteine liegen auf Unterbeton.
Bordsteine mit Zementmörtel unterfüllen.
Rückseite freilegen, säubern und Rückenstütze aus Beton C12/15 bis 10 cm unter OF Bordstein, 15 cm breit, herstellen.
Erforderliche Erd- und Nebenarbeiten ausführen.
Überschüssigen Boden und Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.

1,000 m

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Übertrag

1.12.12

Pflasterstreifen als Randeinfassung aufnehmen

Pflasterstreifen als Randeinfassung, Rinnen o. ä. aufnehmen (einschl. Bettung). Aufbruch der Tragschichten wird gesondert vergütet.
Breite des Pflasterstreifens über 30 bis 35 cm.
Art = Pflaster verschiedener Arten und Größen, mit Fugenfüllung verschiedener Art.
Bettung aus Beton oder Mörtel.
Wiederverwendbare Steine säubern und sortiert zum Lagerplatz des AN transportieren.
Nicht wiederverwendbare Steine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.

1,000 m

1.12.13

Randstreifen aufnehmen

Randstreifen aus Betonfertigteilen einschl. Unterbeton bzw. Mörtelbett und ggf. Rückenstütze aufnehmen.
Betonfertigteile, Rasengittersteine.
Dicke des Mörtelbettes bis 5 cm.
Aufbruchstücke zerkleinern.
Sämtliche Fertigteile und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.

1,000 m

1.12.14

Pflasterstreifen herstellen, 1-reihig vor Bordsteinen

Pflasterstreifen herstellen, einschl. der ggf. hierfür erforderlichen Erdarbeiten und der Aussparungen für bzw. der Anpassungen an Straßenabläufe.
Streifen als Randeinfassung vor Bordsteinen.
Pflastersteine aus Beton DIN EN 1338, Qualität DI (Rastermaß 160/160/140 bzw. 160/240/140 mm).
Breite des Pflasterstreifens 1 Reihe.
Bettung aus Beton C12/15, 20 cm dick.
Fugen mit Zementmörtel vergießen.
Ausführung Bereich Sanierungsstellen und auf Anordnung AG.
An Straßenabläufen beidseitig und alle 15 m sind durchgehende Dehnungsfugen durch Einlage einer Hartschaumplatte herzustellen, Füllung der oberen 3 cm der Dehnungsfuge mit Kautschuk-Bitumen-Vergussmasse.
Erforderliche Anpassungen an Straßenabläufe und Dehnungsfugen werden nicht gesondert berechnet.
Erforderliche Schnitte zur Ein- oder zur Längenanpassung sind in die Position einzurechnen.

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.12.14) ...				Übertrag	

1,000 m

1.12.15

Pflasterstreifen herstellen, 2-reihig vor Bordsteinen

Pflasterstreifen herstellen, einschl. der ggf. hierfür erforderlichen Erdarbeiten und der Aussparungen für bzw. der Anpassungen an Straßenabläufe.
Streifen als Randeinfassung vor Bordsteinen.
Pflastersteine aus Beton DIN EN 1338, Qualität DI (Rastermaß 160/160/140 bzw. 160/240/140 mm).
Breite des Pflasterstreifens 2 Reihen.
Bettung aus Beton C12/15, 20 cm dick.
Fugen mit Zementmörtel vergießen.
Ausführung Bereich Sanierungsstellen.
An Straßenabläufen beidseitig und alle 15 m sind durchgehende Dehnungsfugen durch Einlage einer Hartschaumplatte herzustellen, Füllung der oberen 3 cm der Dehnungsfuge mit Kautschuk-Bitumen-Vergussmasse.
Erforderliche Anpassungen an Straßenabläufe und Dehnungsfugen werden nicht gesondert berechnet.
Erforderliche Schnitte zur Ein- oder zur Längenanpassung sind in die Position einzurechnen.

1,000 m

1.12.16

Pflasterstreifen 1-reihig regulieren

Pflasterstreifen aus Betonsteinen, Breite bis 20 cm höhen- und fluchtgerecht regulieren.
Pflastersteine liegen auf Unterbeton und sind mit Zementmörtel verfüllt.
Gossensteine inkl. Unterbeton herausstemmen.
Wiederverwendbare Steine innerhalb der Baustelle fördern, säubern und sortiert lagern.
Breite des Pflasterstreifens 1 Reihe.
Bettung aus Beton C12/15, 20 cm dick.
Fugen mit Zementmörtel vergießen.
Ersatzsteine bis zu 15 vH der herzustellenden Länge liefern.
Erforderliche Schnitte zur Ein- oder zur Längenanpassung sind in die Position einzurechnen.
Erforderliche Erd- und Nebenarbeiten ausführen.
Überschüssigen Boden, nicht wiederverwendbare Steine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.

1,000 m

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Übertrag

1.12.17

Pflasterstreifen 2-reihig regulieren

Pflasterstreifen aus Betonsteinen, Breite bis 40 cm höhen- und fluchtgerecht regulieren.
Pflastersteine liegen auf Unterbeton und sind mit Zementmörtel verfüllt.
Gossensteine inkl. Unterbeton herausstemmen.
Wiederverwendbare Steine innerhalb der Baustelle fördern, säubern und sortiert lagern.
Breite des Pflasterstreifens 2 Reihen.
Bettung aus Beton C12/15, 20 cm dick.
Fugen mit Zementmörtel vergießen.
Ersatzsteine bis zu 15 vH der herzustellenden Länge liefern.
Erforderliche Schnitte zur Ein- oder zur Längenanpassung sind in die Position einzurechnen.
Erforderliche Erd- und Nebenarbeiten ausführen.
Überschüssigen Boden, nicht wiederverwendbare Steine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.

1,000 m

1.12.18

Rasengittersteine verlegen

Rasengittersteine verlegen und verfüllen.
Unterlage vorher standfest verdichten.
Erdarbeiten werden gesondert vergütet.
Einbau in Seitenstreifen.
Material = Beton C12/15, Dicke min. 20 cm.
Bettung aus Beton C12/15, 20 cm dick herstellen.
Steine in frischen Beton eindrücken.
Gittersteine mit Beton-Estrich C25/30 verfüllen.

1,000 m2

1.12.19

Fahrbahnrandbefestigung,Granit, zweireihig, L/B/H 160-200/160/160 mm

Pflasterstreifen, zweireihig, aus Natursteinen DIN EN 1342, Granit (-großpflaster), Maße L/B/H 160-200/160/160 mm, Dickenabweichung Klasse 0, in Fahrbahnen (Kurvenränder), inkl. erforderlicher FSS, inkl. aller erforderlichen Erdarbeiten - Verdrängungsmassen ins Eigentum des AN übernehmen und einer fachgerechten Entsorgung bzw. Wiederverwertung zuführen,
Bettung aus Beton C 12/15, Körnung 0/4, Dicke 20 +/- 1 cm, Fugen mit bituminöser Fugenmasse verfüllen, Längs- und Querfugen, Fugenbreite 10 +/- 5 mm, Fugenspalttiefe bis 16 cm, Verfüllung mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N1, einschl. aller erforderlichen Vorarbeiten.

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.12.19) ...				Übertrag	

1,000 m

1.12.20 **Fahrbahnrandbefestigung,Granit, dreireihig, L/B/H 160-200/160/160 mm**

Pflasterstreifen, dreireihig, aus Natursteinen DIN EN 1342, Granit (-großpflaster), Maße L/B/H 160-200/160/160 mm, Dickenabweichung Klasse 0, in Fahrbahnen (Innenkurven), inkl. erforderlicher FSS, inkl. aller erforderlichen Erdarbeiten - Verdrängungsmassen ins Eigentum des AN übernehmen und einer fachgerechten Entsorgung bzw. Wiederverwertung zuführen, Bettung aus Beton C 12/15, Körnung 0/4, Dicke 20 +/- 1 cm, Fugen mit bituminöser Fugenmasse verfüllen, Längs- und Quertfugen, Fugenbreite 10 +/- 5 mm, Fugenspalttiefe bis 16 cm, Verfüllung mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N1, einschl. aller erforderlichen Vorarbeiten.

1,000 m

1.12.21 **Wildpflaster in Mulden und Gräben herstellen**

Wildpflaster aus Naturstein herstellen, Steine bruchrau, verwitterungsbeständig, min. 15 cm dick. Einbau in Mulden und Gräben.
Material = Granit
Fugen max. 3 cm breit.
Planum herstellen.
Pflasterbett aus Beton C 12/15 herstellen, Dicke in verdichtetem Zustand 15 cm. Fugen mit Zementmörtel verfüllen. Erdarbeiten werden gesondert vergütet.

1,000 m2

1.12.22 **Wildpflaster in Mulden und Gräben reparieren**

Wildpflaster aus Naturstein in Beton verlegt im Bereich von Ein- und Ausläufen und als Sohlbefestigung vorhanden reparieren.
Bestehende defekte Steine aus Bestand herausstemmen. Unterbeton verschiedener Güten bis zu einer Stärke von 20 cm aufnehmen, Reparaturstellen bis 0,5 m² Größe herstellen, Ausführung an örtlich getrennten Stellen Steine für Reparatur liefern.
Stein bruchrau, verwitterungsbeständig, mind. 15 cm dick.
Einbau in Reparaturstellen.
Material = Granit.
Fugen max. 3 cm breit.
Planum herstellen.
Pflasterbett aus Beton C 12/15 herstellen, Dicke in

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.12.22) ...				Übertrag	

verdichtetem Zustand 15 cm. Fugen mit Zementmörtel
verfüllen. Erforderliche Erdarbeiten in Handschachtung
und Herstellung des Planums werden nicht gesondert
vergütet und sind in die Position einzurechnen.

1,000 m2

Summe	1.12	Pflaster, Platten, Borde	
-------	------	--------------------------	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
1.13	Stundenlohnarbeiten				
1.13.01	Stundenlohnarbeit Baufacharbeiter Stundenlohnarbeit Arbeitskräfte Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen. Angeboten wird für die jeweilige Arbeitskraft ein Verrechnungssatz, der alle Aufwendungen enthält, insbesondere den tatsächlichen Lohn mit den Zuschlägen für Gemeinkosten, Sozialkassenbeiträgen, Vermögenswirksame Leistungen und dergl., sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten. Zuschläge für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit sind jedoch nicht eingerechnet. Der Verrechnungssatz ist unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt. Er gilt unabhängig von der Anzahl der errechneten Stunden. Baufacharbeiter.	1,000	h		
1.13.02	Stundenlohnarbeit Vorarbeiter Stundenlohnarbeit Arbeitskräfte wie vor, jedoch für Vorarbeiterstunden (II)	1,000	h		
1.13.03	Stundenlohnarbeit Kipper-Lkw Stundenlohnarbeit Kipper-Lkw Stundenlohnarbeiten durch Lastkraftwagen auf Anordnung des AG ausführen. Angeboten wird für d. jeweiligen Lkw ein Verrechnungssatz, der sämtliche Aufwendungen für den Einsatz des Lkw enthält, insbesondere Gerätevorhalte- u. Betriebsstoffkosten, sowie sämtl. Zuschläge einschl. der Kosten für den Fahrer. Abgerechnet wird nach tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden und nach der tatsächlichen Nutzlast des jeweiligen Lkw (ohne Erhöhung der Nutzlaststufe für Sonderfahrzeuge). Der Verrechnungssatz ist unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt. Er gilt unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.	1,000	h		

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
				<i>Übertrag</i>	
1.13.04	Stundenlohnarbeit Kleintransporter Stundenlohnarbeit Kleintransporter. Stundenlohnarbeiten durch Kleintransporter auf Anordnung des AG ausführen. Angeboten wird für d. jeweiligen Lkw ein Verrechnungssatz, der sämtliche Aufwendungen für den Einsatz des Lkw enthält, insbesondere Gerätevorhalte- u. Betriebsstoffkosten, sowie sämtl. Zuschläge einschl. der Kosten für den Fahrer. Abgerechnet wird nach tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden und nach der tatsächlichen Nutzlast des jeweiligen Lkw (ohne Erhöhung der Nutzlaststufe für Sonderfahrzeuge). Der Verrechnungssatz ist unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt. Er gilt unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden. Stundenlohnarbeiten für Kleintransporter mit ca. 1,5 t Nutzlast.	1,000	h		
1.13.05	Wildkrautbürste (WKB) Wildkrautbürste, inkl. geeignetem Geräteträger mit Fahrer, zum Reinigen von befestigten Flächen, Arbeitsbreite: bis- 2300	1,000	h		
1.13.06	Ast-/ Wallheckenschere (AWS) Ast-/ Wallheckenschere für Äste bis 10 cm, inkl. geeignetem Geräteträger mit Fahrer,	1,000	h		
1.13.07	Buschhackerrotorkopf (BRK) Buschhackerrotorkopf, inkl. geeignetem Geräteträger mit Fahrer, geeignet zum Häckseln von Strauchwerk bis 80 mm Schnittstärke	1,000	h		

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Übertrag					
1.13.08	Stundenlohnarbeit Bagger Stundenlohnarbeit Baumaschinen/ -geräte. Stundenlohnarbeiten durch Baumaschinen mit Bedienung auf Anordnung des AG ausführen. Angeboten wird für das jeweilige Gerät bzw. Maschine ein Verrechnungssatz, der sämtliche Aufwendungen für den Einsatz enthält, insbesondere Gerätevorhalte- u. Betriebsstoffkosten, sowie sämtl. Zuschläge einschl. der Kosten für das Bedienungspersonal. Abgerechnet wird nach tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden. Der Verrechnungssatz ist unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften zu ermitteln. Er gilt unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.	1,000	h		
1.13.09	Stundenlohnarbeit Notstromaggregat mit Tauchpumpe Stundenlohnarbeiten Baumaschinen/ -geräte Vergabebedingungen wie vor, jedoch Stundenlohnarbeiten für Notstromaggregat mit Tauchpumpe und Entwässerungsschlauch, Typ C, Schlauchlänge 10 m.	1,000	h		
1.13.10	maschinelle Reinigung Straße bis 2,50m Breite maschinelle Reinigung der Straße bis 2,5m Breite Maschinelle Nassreinigung durchführen. Strecke über 1,50 m bis 2,50 m maximale Breite der Verunreinigung. Aufgenommene Verunreinigung einschließlich verwendeter Materialien fachgerecht entsorgen. Einzelstrecken verschiedener Längen Entsorgung wird gesondert vergütet. Abrechnung nach Aufmaß der tatsächlich verunreinigten Fläche	1,000	m2		
Summe	1.13 Stundenlohnarbeiten				
Summe	1 Straßenunterhaltungsarbeiten				

Projekt	2025-040 - Zeitvertrag SIS 2026-2027
---------	--------------------------------------

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Erdarbeiten / Tiefbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

LV-ZUSAMMENSTELLUNG Erdarbeiten / Tiefbau

1.01	Baustelleneinrichtung				
1.02	Abbrucharbeiten				
1.03	Kontrollprüfungen				
1.04	Allgemeine Erdarbeiten und ungebundene Schichten				
1.05	Rohrleitungsbau/ Straßenentwässerung				
1.06	Grabenregulierung				
1.07	Bankettarbeiten				
1.08	Wasserbauarbeiten				
1.09	Bituminöse Tragschichten				
1.10	Bituminöse Deckschichten				
1.11	Anpassungsarbeiten Einbauteile				
1.12	Pflaster, Platten, Borde				
1.13	Stundenlohnarbeiten				
1	Straßenunterhaltungsarbeiten				

Angebotssumme netto	EUR
zzgl. MwSt. 19,00 %	EUR
Angebotssumme brutto	EUR