Tiefbauamt der Landeshauptstadt Kiel
Abt. Verkehrswegeerhaltung und -ausstattung
Grasweg 13, 24118 KIEL

Landes-
hauptstadt Kiel

LV-Angebotsabgabe

Inhaltsverzeichnis

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	Pflasterarbeiten Straßenunterhaltung 2027 - 2028	2
1.1.	Baustelleneinrichtungen, Verkehrssicherung und Gefahrenabw	6
1.2.	Vorbereitende Arbeiten	18
1.3.	Aufbruchränder Schneiden	20
1.4.	Erdarbeiten	21
1.5.	Tragschichten. Frostschutzschichten	32
1.6.	Kiestragschichten	33
1.7.	Betontragschichten	39
1.8.	Entwässerungsarbeiten	42
1.9.	Straßenabläufe	57
1.10.	Schachtabdeckungen, Straßenkappen	63
1.11.	Pflasterarbeiten	67
1.12.	Natursteinpflaster	91
1.13.	Kanten- und Bordsteine	105
1.14.	Ausstattung	113
1.15.	Stundenlohnarbeiten für Personaleinsatz	124
1.16.	Stundenlohn für Geräteeinsatz	126
1.17.	Stundenlohnarbeiten für LKW - Einsätze	131
1.18.	Materiallieferungen	133
	Zusammenstellung	137

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

1. Pflasterarbeiten Straßenunterhaltung 2027 - 2028

Vorbemerkung

zum Leistungsverzeichnis

Jahresvertrag für Pflasterarbeiten der Verkehrswegeerhaltung

Mit Option auf 1-malige Verlängerung um jeweils 1 Jahr

Der Auftragswert ist der Höchstwert. Der Vertrag endet mit Erreichen des Auftragswertes

1. Leistungsumfang

Die am Straßennetz der Landeshauptstadt Kiel in der Zeit vom **01. April 2027 bis 31. März 2028** anfallenden Erneuerungs- und Unterhaltungsarbeiten, mit Ausnahme der Schwarzdecken, sollen laut vorliegendem Leistungsverzeichnis vergeben werden.

Das Stadtgebiet ist in 2 Straßenunterhaltungsbezirke mit einem Betriebshof eingeteilt:
Betriebshof West und Ost, Grasweg 13, 24118 Kiel.

Die Vordersätze des Leistungsverzeichnisses sind auf Grundlage der Erfahrungen der letzten Jahre ermittelt. Das Tiefbauamt kann keinerlei Gewähr dafür übernehmen, dass die Arbeiten in dem aus-geschriebenen Umfang und dem ausgeschriebenen Verhältnis der einzelnen Arbeiten zueinander ausgeführt werden. Der Auftragnehmer muss mit Abweichungen der Vordersätze von den tatsächlich ausgeführten Arbeiten rechnen. Die Vordersätze dienen lediglich der Ermittlung der wirtschaftlichsten Angebote. Mehr- oder Mindermengen berechtigen nicht zu Preisnachforderungen.

Die Vordersätze wurden für die Leistungen **eines** Vertragsjahres ermittelt.

Zur Verkehrswegeerhaltung gehört außer der Instandhaltung der Straßenoberfläche auch teilweise die Instandhaltung der Straßenentwässerung. Der Auftragnehmer hat daher auf Anforderung eine geeignete Kolonne für das Anbohren von Regenwasserleitungen sowie das Aufgraben und Neusetzen von Straßenabläufen und Anschlussleitungen zu stellen.

Es sind auch Arbeiten für Dritte über diesen Jahresvertrag (z.B. bei Aufgrabungen, aber auch zur Wiederherstellung von Gehwegüberfahrten, Arbeiten zur Wiederherstellung von Oberflächen nach Aufgrabungen für die Stadtwerke Kiel AG, der Telekom, etc. auszuführen. Die Rechnungstellung erfolgt dann an den Dritten über das Tiefbauamt der Landeshauptstadt Kiel. Es ist auch beabsichtigt, dass andere Abteilungen des Tiefbauamtes, aber auch andere Ämter, (**z.B.**, das Sportamt, Grünflächenamt, ABK, Immobilienwirtschaft

und das Jugendamt), auf diesen Vertrag zugreifen können. Die Rechnungslegung erfolgt dann an das jeweilige Amt über das Tiefbauamt.

Verkehrslenkung und Verkehrssicherung

Der Durchgangsverkehr ist aufrecht zu erhalten. Alle Verkehrsbeschränkungen können nur im Einvernehmen mit dem Ordnungsamt, Abt. Verkehrsaufsicht, der Landeshauptstadt Kiel durchgeführt werden.
Die Aufwendungen für die Verkehrssicherung sind im Titel 1 ausgewiesen.
Alle Sicherungsmaßnahmen sind gemäß den Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen (RSA aktuelle Fassung) durchzuführen.

Alle Einrichtungen zur Verkehrssicherung und Verkehrsregelung nach StVO sind unter Aufrechterhaltung der Verkehre aufzubauen, zu unterhalten, zu betreiben, ggf. umzusetzen und wieder abzubauen.

Sind bauliche Einrichtungen (z.B. Rampen) zur Aufrechterhaltung des Fahr-, Fußgänger- und Radverkehrs herzustellen, zu unterhalten und abzubauen, so werden diese gesondert über die entsprechenden Leistungspositionen vergütet.

Gehwege sind behindertengerecht auszubilden.

Es ist ebenfalls beabsichtigt, über diesen Jahresvertrag mit den LV-Positionen1.1.30. bis 1.1.380. Veranstaltungen wie zum Beispiel Wochenmärkte, Tag des Sports, u.v.m. außerhalb der Kieler Woche abzusichern. Diese Arbeiten können auch an Wochenenden anfallen.

Beseitigung und Änderung von Anlagen und Bewuchs

Anlagen, wie Versorgungsleitung, Einfriedigungen und dergleichen dürfen erst beseitigt oder geändert werden, wenn das Einverständnis des Auftraggebers vorliegt Der Auftragnehmer hat die Eigentümer der Anlagen rechtzeitig vorher von ihrer Beseitigung bzw. Veränderung zu verständigen. Von den Bauarbeiten berührte Rohre, Kabel, unterirdische Fernmeldeanlagen und dergleichen sind mit Vorsicht nach den Vorschriften und Anordnungen der zuständigen Stellen zu behandeln.

Für Bewuchs gilt Vorstehendes entsprechend. Die Richtlinien zum Schutz von Bäumen und Sträuchern im Bereich von Baustellen (RAS-LP 4) und die DIN 18920 (neuester Stand) sind bindend.

Aushub und Ausbaumaterial

Bodenaushub und Ausbaustoffe **sind getrennt**, entsprechend den Leistungspositionen, auszubauen.

Der Auftragnehmer ist verpflichtet, Bodenaushub und Ausbaustoffe

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

zugelassenen Auffüllungsflächen gemäß Laga M 20 bzw. Recyclinganlagen zuzuführen und damit generell für eine Verwertung zu sorgen. Für die Ablieferung ist ein entsprechender Nachweis zu erbringen (Wiegenote oder Lieferschein der annehmenden Firma/Recyclingbetriebes).

Vor Beginn der Arbeiten sind dem Auftraggeber die zur Kalkulation angebotenen Auffüllungsflächen Gemäß Laga, Recyclinganlagen schriftlich zu benennen.

Alle wiederverwendbaren Stoffe, die zu den städtischen Bauhöfen bzw. Lagerplätzen gefahren werden, sind dort gegen Quittung abzugeben.

Bereitstellung von Fachkräften und Eignung der Bieter

Jeder Bieter muss in der Handwerksrolle für Straßenbau eingetragen, oder Mitglied der Industrie- und Handelskammer für Tief- und Straßenbau sein.

Der Auftragnehmer verpflichtet sich, während der gesamten Vertragszeit die erforderlichen Facharbeiter und Fachwerker je Unterhaltungsbezirk mindestens 5 Kolonnen für die Zeit vom April bis November bestehend aus drei Mitarbeitern, -je Kolonne mindestens einen Facharbeiter bzw. Fachwerker mit mindestens 5 Jähriger Berufserfahrung im Straßenbau, und einen erfahrenen Bauleiter, freizustellen. Für den Zeitraum Dezember bis April jeweils 4 Kolonnen. Kommt der Auftragnehmer diesen Verpflichtungen nicht nach, werden ihm weitere Aufträge nicht erteilt.
Der Auftragnehmer stellt sicher, dass auf Anforderung des AG ein Bereitschaftsdienst am Wochenende sowie an Feiertragen gestellt wird, der bei auftretenden Unfallgefahren innerhalt von 2 Stunden vor Ort sein kann. Er benennt einen Ansprechpartner, der für die Einteilung des Bereitschaftsdienstes verantwortlich ist. Die Telefonnummer wird durch das Tiefbauamt der Polizei und der Feuerwehr bekannt gegeben.
Der Bereitschaftsdienst wurde in den letzten Jahren je Bezirk max. 5 x / Jahr in Anspruch genommen.

Stundenlohnarbeiten

Arbeiten im Stundenlohn werden nur auf Aufforderung des Auftraggebers ausgeführt.
Sie sind vorgesehen für Notfälle, in denen die Abrechnung über die jeweiligen Positionen nicht mög-lich ist.
Mit Auftragsvergabe werden durch den Auftraggeber entsprechende Stundenlohn-Abrechnungsblätter als Muster übergeben. Diese sind entsprechend zu vervielfältigen und bei Erfordernis zu verwenden.
Hieraus entstehende Aufwendungen sind in die Einheitspreise einzurechnen.

Vermessungspunkte

Vermessungs- und Grenzpunkte sind zu sichern.

Vertragspreise

Die erforderlichen Fuhrleistungen, das Auf- und Abladen der Geräte und Baustoffe, sowie das Vorhalten der Geräte und die Kosten für Bauleitung und Abrechnung sind in die entsprechenden Einheitspreise einzurechnen.

Abrechnung

Für ausgeführte Teilleistungen sind jeweils separate Teil-Schlussrechnungen zu erstellen.
Nach Ablauf der Vertragsdauer ist eine fortgeschriebene Schlussrechnung vorzulegen. Weiterhin ist mit jeder 10. Einzelrechnung eine Aufstellung der bis zum Abrechnungszeitraum eingereichten Teil-Schlussrechnungen beim Auftraggeber einzureichen. Diese haben zu beinhalten:

1. Rechnungsnummer
2. Erhaltenen Rechnungsbetrag
3. Gesamtsumme der bisher erhaltenen Zahlungen.

1. Vertragsverlängerung

Vorbehaltlich der Bereitstellung entsprechender Haushaltsmittel besteht die Option (im gegenseitigen Einvernehmen) einer einmaligen Vertragsverlängerung um jeweils ein Jahr.

Hierzu wird auch auf die "Aufforderung zur Abgabe eines Angebotes, besondere Vertragsbedingungen Pkt. 11" verwiesen.

11 Bietergemeinschaft/Arbeitsgemeinschaft

Bieten mehrere Firmen gemeinsam als Bietergemeinschaft an, wird der Auftrag nur an eine zu gründende Arbeitsgemeinschaft vergeben.

Die Arbeitsgemeinschaft benennt einen technischen und einen kaufmännischen Leiter.

Der Technische Leiter ist für **die termingerechte qualitätsgerechte Arbeit zuständig und soll entweder Bauingenieur mit mehrjähriger Erfahrung im Straßenbau, Tiefbautechniker oder Straßenbaumeister** sein siehe auch dazu Punkt 5 Vorbemerkungen.

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

Unterhaltung Pflasterarbeiten - Jahresvertrag 2027 - 2028:

Der Auftragnehmer ist bei den von ihm zu vertretenden Beschädigungen wiederverwendungsfähiger Baumaterialien in der Höhe des entstandenen Schadens haftbar.

Bei der Aufnahme von wiederverwendbaren Platten-, Pflaster- und Bordsteinmaterialien hat der AN den anfallenden Schutt und Bruch einer Wiederverwertungsanlage, auf seine Kosten, zuzuführen. Die dabei entstehenden Kosten werden nicht gesondert vergütet.

Auf Wunsch des AG sind wiederverwendbare Materialien zum städt. Lagerplatz z.Z. in Kiel - Wellsee, Ottostraße, zu laden, zu sichern, zu transportieren und abzuladen..
Hierzu ist der Schlüssel für das Tor zum Lagerplatz bei dem dafür bestimmten städtischen Mitarbeiten auszuleihen.
Eine gesonderte Vergütung erfolgt hieraus nicht.

1.1. Baustelleneinrichtungen, Verkehrssicherung und Gefahrenabwehr

1.1.10. Jahresanordnung beantragen

Jahresanordnung beantragen
Für den gesamten Zeitraum der Arbeiten im Kieler Stadtgebiet ist eine Jahresanordnung gem. §45 Straßenverkehrsordnung beim Ordnungsamt der LH Kiel zu beantragen.

1,000 PSCH ....

1.1.20. Einzelanordnung beantragen

Einzelanordnung beantragen
inklusive Erstellen eines Verkehrszeichenplanes zur Beantragung einer verkehrsrechtlichen Anordnung beim Ordnungsamt

90,000 St ....

1.1.30. Baustelle und Verkehrssicherung einrichten und räumen.

Baustelle einrichten und räumen.
Einrichtungen zur Verkehrssicherung und Verkehrsregelung nach StVO unter Aufrechterhaltung des Verkehrs beantragen, aufbauen, ständig unterhalten, betreiben, ggf. umsetzen und abbauen,
vorhalten bis max. 2 Wochen
Ausfuehrung nach vom AN vorgelegten Verkehrszeichen

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	plan. Sicherung mit elektrischen Warnleuchten hergestellt. Absperrung gemäß RSA 95 Das Aufstellen von Halteverbote und Umleitungstafeln, wird gesondert vergütet.				
		500,000	Stck	.....	.....
1.1.40.	**Verkehrssicherung einrichten und räumen für die Absicherung von Unfallgefahren auf Anweisung des AG.** Verkehrssicherung einrichten und räumen für die Absicherung von Unfallgefahren auf Anweisung des Auftraggebers. Verkehrssicherung gemäß Regelplan B1/5 (RSA 95) Die Vergütung erfolgt nur, wenn mit der Aufnahme der Bauarbeiten AG bedingt, nicht unmittelbar begonnen werden kann.				
		50,000	Stck	.....	.....
1.1.50.	**Verkehrszeichenplan erstellen** Verkehrszeichenpläne für Bauarbeiten erstellen, die nicht über die Jahresanordnung ausgeführt werden können. Zulage zu OZ. 1.1.10				
		50,000	Stck	.....	.....
1.1.60.	**Verkehrssicherung betreiben ,** **für Arb. länger 2 Wochen.** **Zulage zur Pos. 1.1.20** Verkehrssicherung betreiben für die Absicherung von Unfallgefahren auf Anweisung des Auftraggebers. Verkehrssicherung gemäß Regelplan B1/5 (RSA 95) Die Vergütung erfolgt nur, wenn mit den Bauarbeiten AG bedingt nicht unmittelbar begonnen werden kann, sowie für Bauleistungen, die aufgrund von Größe und Umfang nicht innerhalb von 2 Wochen abgeschlossen werden können. Zulage zur Pos. 1.1.20				
		90,000	Tage	.....	.....

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.70.	**Bauzaun herstellen Zaunhöhe 2,00 m Pf.St. 60x40x2mm , mit mobilen Fußverankerungen** Bauzaun liefern und nach Angabe des AG aufstellen.Einschließlich der erforderlichen mobilen Aufstellvorrichtungen. Stahlteile feuerverzinkt. Verbindungsteile aus nichtrostendem Stahl. Zaunhöhe = 2,00 m. Bauzaun während der Standzeit warten und unterhalten. Nach Beendigung der Arbeiten Bauzaun komplett von der Baustelle entfernen. Feldlänge = 3,50 m. Doppelstabmatte aus Drahtstäben. Senkrechte Drähte 6 mm, zwei waagerechte Drähte 6 mm, Maschenweite 50x200 mm. Oberer Abschluss glatt. Ohne Erdarbeiten. Dauer der Arbeiten bis 6 Wochen	100,000	m	.....	.....
1.1.80.	**Bauzaun vorhalten** Bauzaun vorhalten Bauzaun wie oben beschrieben vorhalten Dauer bis zu 4 Wochen	100,000	m	.....	.....
1.1.90.	**Umleitungstafel liefern und aufbauen** Umleitungstafel nach Wahl des AN einschl. Aufsteller nach statischer Erfordernis laden, liefern, transportieren, abladen und aufbauen. Schildgröße bis 1.000 x 2.000 mm.	5,000	Stck	.....	.....
1.1.100.	**Markierung Typ II herstellen** **Durchg. Strich*Breite 0,12 m** **Folie Gew.Kunstst*Verkehrskl. P 6** **Kl.Q2/R3/RW3/S1*Asphaltbeton** **Rückst.entfernen** Markierung Typ II für vorübergehende Markierung herstellen und warten. Zu markierende Fläche von losem Schmutz reinigen. Vormarkieren. Sicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich.				

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Markierung = Durchgehender Strich. Strichbreite = 0,12 m. Markierungsstoff = Folie, Gewebe-/Kunststoffträger. Verkehrsklasse = P 6. Tages-/Nachtsichtbarkeit (trocken/feucht) = Klasse Q 2/ R 3/RW 3, Griffigkeitsklasse S 1. Unterlage = Asphaltbeton. Markierungsfolie rückstandsfrei und deckenschonend entfernen. Markierungsabfall aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.				
		75,000	m	.....	.....
1.1.110.	**Markierung Typ II herstellen Unterbr. Strich*Breite 0,12 m Folie Gew.Kunststst*Verkehrskl. P 6 Kl.Q2/R3/RW3/S1*Asphaltbeton Rückst.entfernen**				
	Markierung Typ II für vorübergehende Markierung herstellen und warten. Zu markierende Fläche von losem Schmutz reinigen. Vormarkieren. Sicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich. Markierung = Unterbrochener Strich. Strichbreite = 0,12 m. Markierungsstoff = Folie, Gewebe-/Kunststoffträger. Verkehrsklasse = P 6. Tages-/Nachtsichtbarkeit (trocken/feucht) = Klasse Q 2/ R 3/RW 3, Griffigkeitsklasse S 1. Unterlage = Asphaltbeton. Markierungsfolie rückstandsfrei und deckenschonend entfernen. Markierungsabfall aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.				
		75,000	m	.....	.....
1.1.120.	**Verkehrsschild aufst. u. beseitigen, VZ 214-10, 214-20, 214-30**				
	Verkehrsschilder für Bauarbeiten aufstellen und beseitigen, Schilder für die Bauzeit vorhalten und warten. Ausführung: VZ 214-20 (Vorgeschriebene Fahrtrichtung geradeaus oder rechts) VZ 214-10 (Vorgeschriebene Fahrtrichtung geradeaus oder links) VZ 214-30 (Vorgeschriebene Fahrtrichtung rechts und links) Größe 2. Retrorefelktierend, Reflektionsklasse RA2.				

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Aufstellvorrichtung nach stat. Erfordernissen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Aufstellvorrichtungen nach ZTV-SA aufstellen. Für Maßnahmen, die nicht über Regelpläne nach RSA abgedeckt werden können.				
		50,000	Stck	.....	.....
1.1.130.	**Verkehrsschild aufst. u. beseitigen, VZ 209-10, 209-20** Verkehrsschilder aufstellen, vorhalten, warten und beseitgen wie vor, jedoch Ausführung: VZ 209-10 (Vorgeschriebene Fahrtrichtung links) VZ 209-20 (Vorgeschriebene Fahrtrichtung rechts)				
		50,000	Stck	.....	.....
1.1.140.	**Verkehrsschild aufst. u. beseitigen, VZ 454-10, 454-20** Verkehrsschilder aufstellen, vorhalten, warten und beseitigen wie vor, jedoch Ausführung: VZ 454-10 (Umleitungswegweiser, linksweisend) VZ 454-20 (Umleitungswegweiser, rechtsweisend)				
		20,000	Stck	.....	.....
1.1.150.	**Verkehrsschild aufst. u. beseitigen, VZ 459** Verkehrsschilder aufstellen, vorhalten, warten und beseitigen wie vor, jedoch Ausführung: VZ 459 (Ende einer Umleitung)				
		10,000	Stck	.....	.....
1.1.160.	**Verkehrsschild aufst. u. beseitigen, VZ 283-10, -20, -30, -11, -21, -31, Anzahl 1 bis 5 Stück** Verkehrsschilder aufstellen, vorhalten, warten und beseitigen wie vor, jedoch Ausführung:				

LV-Angebotsabgabe

Projekt: **66-3-56-26** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV: **1** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	VZ 283-10 (Absolutes Halteverbot, Anfang -Rechtsaufstellung) VZ 283-20 (Absolutes Halteverbot, Ende -Rechtsaufstellung) VZ 283-30 (Absolutes Halteverbot, Mitte -Rechtsaufstellung) VZ 283-11 (Absolutes Halteverbot, Ende -Linksaufstellung) VZ 283-21 (Absolutes Halteverbot, Anfang -Linksaufstellung) VZ 283-31 (Absolutes Halteverbot, Mitte -Linksaufstellung) Anzahl der Schilder je Maßnahme: 1 bis 5 Stück	200,000	Stck	.....	.....
1.1.170.	**Verkehrsschild aufst. u. beseitigen, VZ 283-10, -20, -30, -11, -21, -31, Anzahl 6 bis 10 Stück** Verkehrsschilder (Absolutes Halteverbot) aufstellen, vorhalten, warten und beseitigen wie vor, jedoch Anzahl der Schilder je Maßnahme: 6 bis 10 Stück	200,000	Stck	.....	.....
1.1.180.	**Verkehrsschild aufst. u. beseitigen, VZ 283-10, -20, -30, -11, -21, -31, Anzahl 11 bis 20 Stück** Verkehrsschilder (Absolutes Halteverbot) aufstellen, vorhalten, warten und beseitigen wie vor, jedoch Anzahl der Schilder je Maßnahme: 11 bis 20 Stück	200,000	Stck	.....	.....
1.1.190.	**Verkehrsschild, Zusatzzeichen, aufst. u. beseitigen, ZZ 1052-37** Verkehrsschild, Zusatzzeichen, aufstellen, vorhalten, warten und beseitigen wie vor, jedoch Ausführung: Zusatzzeichen = ZZ 1052-37 (Halteverbot auch auf dem Seitenstreifen)	500,000	Stck	.....	.....
1.1.200.	**Verkehrsschild aufst. u. beseitigen, VZ 604-40** Verkehrsschilder aufstellen, vorhalten, warten und beseitigen wie vor, jedoch				

LV-Angebotsabgabe

Projekt: **66-3-56-26** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV: **1** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausführung: VZ 605-40 (Schraffenbake, doppelseitig)				
		500,000	Stck	.....	.....
1.1.210.	**Verkehrsschild aufst. u. beseitigen, VZ 250** Verkehrsschilder aufstellen, vorhalten, warten und beseitigen wie vor, jedoch Ausführung: VZ 250 (Verbot für Fahrzeuge aller Art)				
		20,000	Stck	.....	.....
1.1.220.	**Protokolle von parkenden Fahrzeugen fertigen** **Zulage zu OZ. 1.1.130 bis OZ. 1.1.150** Protokolle von parkenden Fahrzeugen innerhalb der Halteverbots- bereiche fertigen Zulage zu OZ. 1.1.130 bis OZ. 1.1.150				
		500,000	Stck	.....	.....
1.1.230.	**Verkehrsschild aufst. u. beseitigen, VZ 214-10, 214-20, 214-30** **Verkehrsschilder für Veranstaltungen aufstellen und beseitigen, Schilder für die Veranstaltungszeit vorhalten und warten.** Ausführung: VZ 214-20 (Vorgeschriebene Fahrtrichtung geradeaus oder rechts) VZ 214-10 (Vorgeschriebene Fahrtrichtung geradeaus oder links) VZ 214-30 (Vorgeschriebene Fahrtrichtung rechts und links) Größe 2. Retrorefelktierend, Reflektionsklasse RA2. Aufstellvorrichtung nach stat. Erfordernissen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Aufstellvorrichtungen nach ZTV-SA aufstellen. Für Maßnahmen, die nicht über Regelpläne nach RSA abgedeckt werden können.				
		50,000	Stck	.....	.....

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.240.	**Verkehrsschild aufst. u. beseitigen, VZ 209-10, 209-20** Verkehrsschilder aufstellen, vorhalten, warten und beseitgen wie vor, jedoch Ausführung: VZ 209-10 (Vorgeschriebene Fahrtrichtung links) VZ 209-20 (Vorgeschriebene Fahrtrichtung rechts)	50,000	Stck	.....	.....
1.1.250.	**Verkehrsschild aufst. u. beseitigen, VZ 454-10, 454-20** Verkehrsschilder aufstellen, vorhalten, warten und beseitigen wie vor, jedoch Ausführung: VZ 454-10 (Umleitungswegweiser, linksweisend) VZ 454-20 (Umleitungswegweiser, rechtsweisend)	20,000	Stck	.....	.....
1.1.260.	**Verkehrsschild aufst. u. beseitigen, VZ 459** Verkehrsschilder aufstellen, vorhalten, warten und beseitigen wie vor, jedoch Ausführung: VZ 459 (Ende einer Umleitung)	10,000	Stck	.....	.....
1.1.270.	**Verkehrsschild aufst. u. beseitigen, VZ 283-10, -20, -30, -11, -21, -31, Anzahl 1 bis 5 Stück** Verkehrsschilder aufstellen, vorhalten, warten und beseitigen wie vor, jedoch Ausführung: VZ 283-10 (Absolutes Halteverbot, Anfang -Rechtsaufstellung) VZ 283-20 (Absolutes Halteverbot, Ende -Rechtsaufstellung) VZ 283-30 (Absolutes Halteverbot, Mitte -Rechtsaufstellung) VZ 283-11 (Absolutes Halteverbot, Ende -Linksaufstellung) VZ 283-21 (Absolutes Halteverbot, Anfang -Linksaufstellung) VZ 283-31 (Absolutes Halteverbot, Mitte -Linksaufstellung)				

LV-Angebotsabgabe

Projekt: **66-3-56-26** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV: **1** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Anzahl der Schilder je Maßnahme: 1 bis 5 Stück				
		200,000	Stck	.....	.....
1.1.280.	**Verkehrsschild aufst. u. beseitigen, VZ 283-10, -20, -30, -11, -21, -31, Anzahl 6 bis 10 Stück**				
	Verkehrsschilder (Absolutes Halteverbot) aufstellen, vorhalten, warten und beseitigen wie vor, jedoch				
	Anzahl der Schilder je Maßnahme: 6 bis 10 Stück				
		200,000	Stck	.....	.....
1.1.290.	**Verkehrsschild aufst. u. beseitigen, VZ 283-10, -20, -30, -11, -21, -31, Anzahl 11 bis 20 Stück**				
	Verkehrsschilder (Absolutes Halteverbot) aufstellen, vorhalten, warten und beseitigen wie vor, jedoch				
	Anzahl der Schilder je Maßnahme: 11 bis 20 Stück				
		200,000	Stck	.....	.....
1.1.300.	**Verkehrsschild, Zusatzzeichen, aufst. u. beseitigen, ZZ 1052-37**				
	Verkehrsschild, Zusatzzeichen, aufstellen, vorhalten, warten und beseitigen wie vor, jedoch				
	Ausführung: Zusatzzeichen = ZZ 1052-37 (Halteverbot auch auf dem Seitenstreifen)				
		500,000	Stck	.....	.....
1.1.310.	**Verkehrsschild aufst. u. beseitigen, VZ 604-40**				
	Verkehrsschilder aufstellen, vorhalten, warten und beseitigen wie vor, jedoch				
	Ausführung: VZ 605-40 (Schraffenbake, doppelseitig)				
		200,000	Stck	.....	.....

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.320.	**Verkehrsschild aufst. u. beseitigen, VZ 250** Verkehrsschilder aufstellen, vorhalten, warten und beseitigen wie vor, jedoch Ausführung: VZ 250 (Verbot für Fahrzeuge aller Art)	20,000	Stck	.....	.....
1.1.330.	**Protokolle von parkenden Fahrzeugen fertigen** **Zulage zu OZ. 1.1.240 bis OZ. 1.1.260** Protokolle von parkenden Fahrzeugen innerhalb der Halteverbots- bereiche fertigen Zulage zu OZ. 1.1.240 bis OZ. 1.1.260	500,000	Stck	.....	.....
1.1.340.	**Absperrschranken aufst. u. beseitigen, ohne Warnleuchten, bis 10 Stck** Absperrschranken, gem. ZTV-SA, aufstellen, vorhalten, warten und beseitigen. Material: Kunsstoff Höhe: ca. 1.100 mm Länge: ca. 1.600 mm bis 2.400 mm Folie: RA 1 Standrohre Dm. 42 mm, auswechselbar Absperrschranken einschl. Fußplatten Anzahl der Absperrschranken je Maßnahme: bis 10 Stck.	100,000	Stck	.....	.....
1.1.350.	**Absperrschranken aufst. u. beseitigen über 10 bis 50 Stck** Absperrschranken wie vor, jedoch über 10 bis 50 Stck. je Maßnahme	200,000	Stck	.....	.....

LV-Angebotsabgabe

Projekt: **66-3-56-26** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV: **1** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.360.	**Absperrschranken aufst. u. beseitigen, mit Warnleuchten rot** Absperrschranken aufstellen, vorhalten, warten und beseitigen wie vor, jedoch Absperrschranken mit je 5 Stück Warnleuchten rot für Vollsperren.	10,000	Stck	.....	.....
1.1.370.	**Absperrschranken aufst. u. beseitigen, mit Warnleuchten gelb** Absperrschranken aufstellen, vorhalten, warten und beseitigen wie vor, jedoch Absperrschranken mit je 3 Stück Warnleuchten gelb.	20,000	Stck	.....	.....
1.1.380.	**Baustellenschild des AG aufstellen** Baustellenschild des AG aufstellen. Schildgröße ca. B x H = 3,00 m x 2,00 m. Schild aus Kunststoff. Schild auf Anweisung des AG innerhalb des Stadtgebietes laden, sichern, transportieren und abladen. Transportentfernung bis 20 km. Schild mit zuzuliefernden Kanthölzern senkrecht nach stat. Erfordernissen einschl. einer rückwärtigen Abstützung aufstellen. Einschl. Erdarbeiten und Lieferung der erforderlichen Befestigungsmaterialien.	3,000	Stck	.....	.....
1.1.390.	**Schutz für Baumstamm bis 120 cm liefern und herstellen** Schutz für Baumstamm bis 120 cm liefern und herstellen Mantel mit Polsterung zum Schutz des Baumstammes vor mechanischer Beschädigung liefern und herstellen und während der Bauzeit unterhalten. Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanläufe nicht berühren. Der Stammumfang wird 1,00 m über Geländeoberfläche gemessen. Stammumfang bis 120 cm Polsterung des Stammes nach Wahl des AN Mantel aus Brettern, 30 mm dick, lückenlos befestigen. Mantelhöhe 3,00 m Schutzmaterial nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen,				

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Material wieder in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.				
		10,000	Stck	.....	.....
	Summe 1.1. Baustelleneinrichtungen, Verkeh..				**.....**

LV-Angebotsabgabe

Projekt: **66-3-56-26** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV: **1** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.	**Vorbereitende Arbeiten**				
1.2.10.	**Asphalt-Fahrbahnbefestigung aufnehmen Fläche bis 5 m2** Asphalt-Flächenbefestigung verschiedener Zusammensetzung, bis zu 10 cm dick, aufnehmen, laden, sichern, transportieren, abladen und in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen. In Flächen bis 5 m2	400,000	m2	.....	.....
1.2.20.	**Asphalt-Fahrbahnbefestigung aufnehmen, jedoch Fläche > 5 - 10 m²** Asphalt-Fahrbahnbefestigung wie vor, jedoch In Flächen größer 5 bis 10 m²	200,000	m2	.....	.....
1.2.30.	**Asphalt-Fahrbahnbefestigung aufnehmen, jedoch Fläche > 10 - 50 m²** Asphalt-Fahrbahnbefestigung wie vor, jedoch In Flächen größer 10 bis 50 m²	200,000	m2	.....	.....
1.2.40.	**Asphalt-Fahrbahnbefestigung aufnehmen, jedoch Fläche > 50 - 100 m²** Asphalt-Fahrbahnbefestigung wie vor, jedoch In Flächen größer 50 bis 100 m²	200,000	m2	.....	.....
1.2.50.	**Asphalt-Fahrbahnbefestigung aufnehmen, jedoch Dicke bis 20 cm** **Zulage zu OZ. 1.2.10 bis OZ. 1.2.40** Asphalt-Fahrbahnbefestigung wie vor,				

LV-Angebotsabgabe

Projekt: **66-3-56-26** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV: **1** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	jedoch in Dicke bis 20 cm Zulage zu OZ. 1.2.10 bis OZ. 1.2.40				
		200,000	m2	.....	.....
1.2.60.	**Asphalt-Fahrbahnbefestigung aufnehmen, jedoch Dicke bis 30 cm** **Zulage zu OZ. 1.2.10 bis OZ. 1.2.40** Asphalt-Fahrbahnbefestigung wie vor, jedoch in Dicke bis 30 cm Zulage zu OZ. 1.2.10 bis OZ. 1.2.40				
		200,000	m2	.....	.....
1.2.70.	**Asphalt-Fahrbahnbefestigung aufnehmen, jedoch Dicke bis 40 cm** **Zulage zu OZ. 1.2.10 bis OZ. 1.2.40** Asphalt-Fahrbahnbefestigung wie vor, jedoch in Dicke bis 40 cm Zulage zu OZ. 1.2.10 bis OZ. 1.2.40				
		200,000	m2	.....	.....
1.2.80.	**Asphalt aufn. im Wurzelber.** **Zulage zu OZ. 1.2.10 bis OZ. 1.2.70** Asphalt-Fahrbahnbefestigung in Wurzelbereichen aufnehmen Aufnahme unter erschwerten Verhältnissen im Bereich von Bäumen und deren Wurzeln. Zulage zu OZ. 1.2.10 bis OZ. 1.2.70				
		100,000	m2	.....	.....
	Summe 1.2. **Vorbereitende Arbeiten**				**.....**

LV-Angebotsabgabe

Projekt: **66-3-56-26** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV: **1** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.	**Aufbruchränder Schneiden**				
1.3.10.	**Schneiden der Aufbruchränder von Asphalt-Befestigungen, bis 5 cm Dicke** Schneiden der Aufbruchränder von Asphalt-Befestigungen verschiedener Zusammensetzung mittels Schneidscheiben. die Ecken sind ggf. von Hand mit Meißel sauber nachzuarbeiten. Aufbruchgut ist in Eigentum des AN einer Wiederverwertung zu verwerten. Dicke bis 5 cm.	100,000	m	.....	.....
1.3.20.	**Schneiden wie vor, jedoch Dicke bis 10 cm.** Schneiden wie vor, jedoch Dicke bis 10 cm.	100,000	m	.....	.....
1.3.30.	**Schneiden wie vor, jedoch Dicke bis 20 cm.** Schneiden wie vor, jedoch Dicke bis 20 cm.	100,000	m	.....	.....
1.3.40.	**Schneiden wie vor, jedoch Zuschlag für je 5 cm Mehrdicke.** **Zulage zu OZ. 1.3.30** Schneiden wie vor, jedoch Zuschlag für je 5 cm Mehrdicke. Zulage zu OZ. 1.3.30	100,000	m	.....	.....
	Summe 1.3. **Aufbruchränder Schneiden**				**.....**

LV-Angebotsabgabe

Projekt: **66-3-56-26** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV: **1** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.4.	**Erdarbeiten**				
1.4.10.	**Boden aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen und fördern Fläche bis 10 m2** Boden aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen und fördern. Klasse 3 bis 5 Aushub bis 30 cm Tiefe. Abgerechnet wird nach Abtragsflächen. Boden in Eigentum des AN übernehmen laden, sichern transportieren, abladen und einer Wiederverwertungsanlage nach Wahl des AN zuführen. In die Bodenaushubpositionen sind anfallende Kippgebühren mit einzukalkulieren. Aushub in Flächen bis 10 m²	500,000	m2	.....	.....
1.4.20.	**Bodenabtrag wie vor, jedoch in Flächen größer 10 - 50 m²** Bodenabtrag wie vor, jedoch in Flächen größer 10 bis 50 m²	500,000	m2	.....	.....
1.4.30.	**Bodenabtrag wie vor, jedoch in Flächen größer 50 - 100 m²** Bodenabtrag wie vor, jedoch in Flächen größer 50 bis 100 m²	200,000	m2	.....	.....
1.4.40.	**Bodenabtrag wie vor, jedoch in Flächen größer 100 m²** Bodenabtrag wie vor, jedoch in Flächen größer 100 m²	200,000	m2	.....	.....

LV-Angebotsabgabe

Projekt: **66-3-56-26** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV: **1** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.4.50.	**Bodenabtrag in beengten Verhältnissen bis 100 m** **Zulage zu OZ. 1.4.10 - 1.4.40** Bodenabtrag in beengten Verhältnissen, Bodenabtrag auf Anweisung des AG laden, sichern, transportieren und abladen. Arbeiten sind nur vor Kopf mit Radlader bis 0,5 m³ Ladevolumen möglich. Transportentfernung zum Ladeplatz auf Lkw des AN = bis 100 m Zulage zu OZ. 1.4.10 bis OZ. 1.4.40	300,000	m2	.....	.....
1.4.60.	**Bodenabtrag wie OZ. 1.4.10,** **jedoch T über 30 - 60 cm.** **Fl. b. 10 cm** Bodenabtrag wie OZ. 1.4.10, jedoch in Tiefen über 30 bis 60 cm. Boden in Eigentum des AN übernehmen und einer Wiederverwertungsanlage zuführen. Die Abrechnung erfolgt nach Fläche und Dicke. Bodenabtrag in Flächen bis 10 m²	200,000	m2	.....	.....
1.4.70.	**Bodenabtrag wie vor,** **jedoch Fl. > 10 - 50 m²** Bodenabtrag wie vor, jedoch in Flächen größer 10 bis 50 m²	200,000	m2	.....	.....
1.4.80.	**Bodenabtrag wie vor,** **jedoch Fl. > 50 - 100 m²** Bodenabtrag wie vor, jedoch in Flächen größer 50 bis 100 m²	100,000	m2	.....	.....

LV-Angebotsabgabe

Projekt: **66-3-56-26** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV: **1** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.4.90.	**Bodenabtrag wie vor, jedoch Fl. > 100 m²** Bodenabtrag wie vor, jedoch in Flächen größer 100 m²	20,000	m2	.....	.....
1.4.100.	**Boden transportieren Zulage zur OZ 1.4.10-1.4.90** Boden laden, sichern, transportieren und abladen Zulage zur OZ 1.4.10-1.4.90 Aus Abtragsbereichen gelösten Boden für weitergehende Untersuchungen nach LAGA zu einem Bodenzwischenlager / -bereitstellungsfläche des AG innerhalb des Stadtgebietes transportieren und abkippen. Einzurechnen sind die Mehr- oder Minderkosten des AN gegenüber einer Wiederverwertung des Bodens. Transportentfernung bis 30 km. Zulage zu OZ. 1.4.10 bis OZ. 1.4.90	200,000	m³	.....	.....
1.4.110.	**Bodenhalde abdecken** Bodenhalde abdecken Zwischengelagerte Bodenhalden abdecken. Abdecken mit Silofolie, Farbe = schwarz. Folie gegen Abheben mit Sandsäcken belegen. Abgerechnet wird die sichtbare Fläche.	100,000	m²	.....	.....
1.4.120.	**Boden transportieren, bis 50 km** Boden laden, sichern, transportieren und abladen, bis 50 km Zwischengelagerten Bodenaushub > DK 0 laden, sichern und zu einer der Bodenanalyse zugelassenen Deponie transportieren und abladen. Die dabei entstehenden Entsorgungskosten trägt der AG nach Nachweis der Deponie 1:1. Transportentfernung 0 bis 50 km	100,000	t	.....	.....

LV-Angebotsabgabe

Projekt: **66-3-56-26** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV: **1** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.4.130.	**Boden transportieren, 51 - 100 km** Boden transportieren, 51 - 100 km Zwischengelagerten Bodenaushub wie vor, jedoch Transportentfernung 51 bis 100 km	100,000	t	.....	.....
1.4.140.	**Boden transportieren, 101 - 150 km** Boden transportieren, 101 - 150 km Zwischengelagerten Bodenaushub wie vor, jedoch Transportentfernung 101 bis 150 km	50,000	t	.....	.....
1.4.150.	**Planum herstellen Abweichung +-3 cm** Planum herstellen und verdichten. Max. Abweichung von der Sollhöhe +3/-3 cm. Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche min. 45 MN/m2. Abgerechnet werden hier die Asphaltflächen-, Pflaster - und Plattenflächen. in Flächen bis 10 m²	500,000	m2	.....	.....
1.4.160.	**Planum wie vor,** **jedoch in Fl. > 10 - 50 m²** Planum herstellen wie vor, jedoch in Flächen größer 10 bis 50 m²	500,000	m2	.....	.....
1.4.170.	**Planum wie vor,** **jedoch in Fl. > 50 - 100 m²** Planum herstellen wie vor, jedoch in Flächen größer 50 bis 100 m²	900,000	m2	.....	.....

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.4.180.	**Planum wie vor, jedoch in Fl. > 100 m²** Planum herstellen wie vor, jedoch in Flächen größer 100 m²	4.000,000	m2	.....	.....
1.4.190.	**Füllboden einbauen und verdichten** Füllboden lagenweise einbauen und verdichten. Füllboden liefern. Abrechnung über Wiegenoten. für Anlieferungen unter 10 m³ wird kein Zuschlag gewährt.	100,000	t	.....	.....
1.4.200.	**gesiebten Oberboden andecken bis 10 cm dick** gesiebten Oberboden liefern, ohne Unkraut und anderen Beimengungen. Oberboden bis 10 cm dick andecken Abrechnung über Wiegenoten	40,000	t	.....	.....
1.4.210.	**gesiebten Oberboden andecken bis 25 cm dick** gesiebten Oberboden liefern, ohne Unkraut und anderen Beimengungen. Oberboden bis 25 cm dick andecken Abrechnung über Wiegenoten	40,000	t	.....	.....

LV-Angebotsabgabe

Projekt: **66-3-56-26** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV: **1** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.4.220.	**gesiebten Oberboden andecken Einbau n. Vorgabe AG** gesiebten Oberboden liefern, Oberboden ohne Unkraut und anderen Beimengungen. Einbau nach Vorgabe des AG Abrechnung über Wiegenoten	30,000	t	.....	.....
1.4.230.	**Hecken und Buschwerk schneiden, Länge bis 50 m** Hecken und Buschwerk schneiden (auf den Stock setzen). Abgerechnet wird die Breite in 1 m Höhe über dem Erdboden, bei niedrigeren Hecken die größte Breite. Breite bis 2 m, Länge bis 10,0 m. Schlagabraum laden, sichern, transportien, abladen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	100,000	m	.....	.....
1.4.240.	**Hecken und Buschwerk roden, Länge bis 10,0 m** Hecken und Buschwerk jeder Art mit Wurzelwerk roden. Abgerechnet wird die Breite in 1 m Höhe über dem Erdboden, bei niedrigeren Hecken die größte Breite. Breite bis 2 m, Länge bis 10,0 m. Wurzellöcher unterhalb des Planums mit geeignetem Boden verfüllen, Boden liefern und verdichten. Wurzelstöcke laden, sichern, transportieren, abladen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Schlagabraum laden, sichern, transportieren, abladen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	300,000	m	.....	.....
1.4.250.	**Hecken und Buschwerk roden wie vor, jedoch > 10 - 50 m Länge** Hecken und Buschwerk wie vor roden, jedoch für Längen größer 10 bis 50 m.	100,000	m	.....	.....
1.4.260.	**Bäume fällen, DU 0,10 bis 0,30 m, Holz Verw.AN S.Abr.Verw.AN** Bäume fällen, höchstens 0,25m über dem Erdboden absägen. Gemessen wird der Durchmesser 1,00m über dem				

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Erdboden.Durchmesser über 0,10 bis 0,30m. Gesamtes Holz der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Schlagabraum der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.				
		10,000	Stck	.....	.....
1.4.270.	**Bäume fällen, wie vor. jedoch DU 0,30 bis 0,6 m** Bäume fällen, wie vor. jedoch DU 0,30 bis 0,6 m				
		5,000	Stck	.....	.....
1.4.280.	**Bäume fällen mit Roden DU - 0,15 m Wurzellöch. verf. w. ges. verg. Holz Verw.AN*Wst.Verw.AN S.Abr.Verw.AN** Bäume fällen, höchstens 0,25 m über dem Erdboden absägen. Wurzelstöcke roden. Gemessen wird der Durchmesser 1 m über dem Erdboden. Durchmesser bis 0,15 m. Wurzellöcher 'verfüllen wird gesondert vergütet ' Gesamtes Holz, Wurzelstöcke sowie Schlagabraum laden, sichern, transportieren, abladen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen.				
		10,000	Stck	.....	.....
1.4.290.	**Bäume fällen und roden, jedoch DU > 0,15 - 0,30 m** Bäume fällen wie vor, jedoch jedoch DU größer 0,15 bis 0,30 m				
		10,000	Stck	.....	.....
1.4.300.	**Bäume fällen und roden, jedoch DU > 0,30 - 0,60 m** Bäume fällen wie vor, jedoch jedoch DU größer 0,30 bis 0,60 m				
		5,000	Stck	.....	.....

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.4.310.	**Wurzelstöcke roden ohne Fräse DU - 0,15 m Wurzellöch. verf. w. ges. verg. Wst.Verw.AN** Wurzelstöcke roden. Abgerechnet wird der Durchmesser der Schnittstelle des Wurzelstocks vor dem Roden. Der Einatz einer Wurzelfräse ist nicht möglich. Durchmesser 'bis 0,15 m ' Wurzellöcher verfüllen wird gesondert vergütet Wurzelstöcke laden, sichern, transportieren, abladen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	10,000	Stck	.....	.....
1.4.320.	**Wurzelstöcke roden, jedoch DU > 0,15 - 0,30 m** Wurzelstöcke roden wie vor, jedoch jedoch DU größer 0,15 bis 0,30 m	10,000	Stck	.....	.....
1.4.330.	**Wurzelstöcke roden, jedoch DU > 0,30 - 0,60 m** Wurzelstöcke roden wie vor, jedoch jedoch DU größer 0,30 bis 0,60 m	1,000	Stck	.....	.....
1.4.340.	**Handschachtung in Wurzelbereichen nur auf Anweisung des AG** Handschachtung in Wurzelbereichen ausführen. Boden in Eigentum des AN übernehmenladen, sichern, transportieren abladen und einer Wiederverwertungsanlage nach Wahl des AN zuführen. Aushub nur auf Anweisung des AG	100,000	m3	.....	.....

LV-Angebotsabgabe

Projekt: **66-3-56-26** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV: **1** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

1.4.350. **Wurzeln und Wurzelteppiche aufnehmen und entsorgen bis 1,0 m².**

Wurzeln und Wurzelteppiche aufnehmen bis 1,0 m², nur auf Anweisung des AG. Wurzelreste laden, sichern, transportieren, abladen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
Wartezeit bis zur Anweisung zur Ausführung der Wurzelaufnahme wird gesondert vergütet.
Die Arbeiten dürfen nur auf Anweisung des AG durchgeführt werden.

200,000 m2 ....

1.4.360. **Wurzeln und Wurzelteppiche aufnehmen und entsorgen > 1,0 - 10,0 m².**

Wurzeln und Wurzelteppiche aufnehmen wie vor,
jedoch
für Flächen größer 1,0 bis 10,0 m².
Die Arbeiten dürfen nur auf Anweisung des AG durchgeführt werden.

200,000 m2 ....

1.4.370. **Zulage Bodenaushub mittels Saugbagger**
Zulage Bodenaushub mittels Saugbagger
Boden lösen, laden, sichern, transportiern und abladen.Aushubboden in Besitz des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.
Material der Verwertung nach Wahl des AN zuführen
Die Ausführung mit dem Saugbagger ist erst nach Rücksprache mit dem AG auszuführen.
Technische Mindestanforderung an den Saugbagger:
Saugentfernung: bis 50,00 m
Saugtiefe: bis max. 5,00m
Saugschlauchdurchmesser: 250 mm
Nutzvolumen: 5,000 m³

5,000 d ....

1.4.380. **Graben- und Muldenprofil wiederherstellen Aushub - 0,50 m3/m* Bis 50,0 m Länge Räumgut Verw.AN**

Graben und Mulde ausräumen und profilgerecht wiederherstellen.
Mittlere Aushubmenge bis 0,50 m3/m.
Bis 50,0 m Länge

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Räumgut laden, sicher, transportieren abladen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen.				
		200,000	m	.....	.....
1.4.390.	**Graben- und Muldenprofil wiederherstellen > 50,0 m Länge** Graben und Mulde ausräumen wie vor, jedoch größer 50 m Länge.				
		300,000	m	.....	.....
1.4.400.	**Graben- und Muldenprofil wiederherstellen Aushub 0,50 - 1,0 m3/m* Bis 50,0 m Länge Räumgut Verw.AN** Graben und Mulde ausräumen wie vor, jedoch mittlere Aushubmenge 0,50 - 1,0 m3/m. Bis 50,0 m Länge				
		200,000	m	.....	.....
1.4.410.	**Graben- und Muldenprofil wiederherstellen Aushub 0,50 - 1,0 m3/m* Größer 50,0 m Länge Räumgut Verw.AN** Graben und Mulde ausräumen wie vor, jedoch mittlere Aushubmenge 0,50 - 1,0 m3/m. und größer 50,0 m Länge				
		300,000	m	.....	.....
1.4.420.	**Bodenaushub für Poller, Bänke und Fahrradbügel ausführen** Bodenaushub für Poller Bänke und Fahrradbügel ausführen Aushulänge bis 0,50 m bis 1,00 m Aushubtiefe bis 0,5 m Breite Den Aushubboden und Boden aus Kopflöchern laden, sichern,				

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	transportieren, abladen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen.				
		50,000	m³	.....	.....
	Summe 1.4. Erdarbeiten				**.....**

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.5.	**Tragschichten. Frostschutzschichten**				
1.5.10.	**Frostschutzmaterial einbauen und verdich 100 MN/m2 Kies-Sand-Gemisch K = 0/32 25cm. Abrechng. Auftrag** Frostschutzmaterial liefern, einbauen und verdichten. Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche min. 100 MN/m2. Material = Kies-Sand-Gemisch. Körnung 0/32. Dicke 25 cm. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen. In Flächen bis 10 m² Lieferantennachweis ist mit Angebot abzugeben.	500,000	m2	.....	.....
1.5.20.	**FS-material einb., F> 10 - 50 m²** Frostschutzmaterial wie vor einbauen, jedoch Einbau in Flächen größer 10 bis 50 m²	500,000	m2	.....	.....
1.5.30.	**FS-material einb., F> 50 - 100 m²** Frostschutzmaterial wie vor einbauen, jedoch Einbau in Flächen größer 50 bis 100 m²	1.000,000	m2	.....	.....
1.5.40.	**FS-material einb., F> 100 m²** Frostschutzmaterial wie vor einbauen, jedoch Einbau in Flächen größer 100 m²	4.000,000	m2	.....	.....
Summe 1.5.	**Tragschichten. Frostschutzschic..**				**.....**

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.6.	**Kiestragschichten**				
1.6.10.	**ungeb. Deckschicht aus Deckkies , Asphaltgranulat oder Betonbrechsand herst. Mat. d. AG, Mat. transp. V. Lagerpl. AG Stärke bis 4 cm.Fläche bis 10 m2** Ungebundene Deckschicht aus Materialien des AG herstellen, Materialart: Deckkies , Asphaltgranulat oder Betonbrechsand oder Hansegrand. Einbau in Radwegen, Gehwegen, Parkplätzen und Fahrbahnen Einbaustärke bis 4 cm Material vom Betriebshof Grasweg 13 oder Steinlagerplatz Wellsee in der Ottostraße laden, sichern zur Einbaustelle transportieren, abladen und einbauen. Die Abrechnung erfolgt nach Fläche: bis 10 m²	2.000,000	m2	.....	.....
1.6.20.	**ungeb. Deckschicht., F > 10 - 50 m²** Ungebundene Deckschicht wie vor, jedoch in Flächen größer 10 bis 50 m²	2.000,000	m2	.....	.....
1.6.30.	**ungeb. Deckschicht., F > 50 - 100 m²** Ungebundene Deckschicht wie vor, jedoch in Flächen größer 50 bis 100 m²	5.000,000	m2	.....	.....
1.6.40.	**ungeb. Deckschicht., F > 100 m²** Ungebundene Deckschicht wie vor, jedoch in Flächen größer 100 m²	8.000,000	m2	.....	.....

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.6.50.	**Schottertragschicht herst. 0/32 D = 25 cm. Fläche bis 10 m2** Schottertragschicht liefern und einbauen 0/32 Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche min.180 MN/m2 Einbau in Fahrbahnflächen Einbaustärke 25 cm. Abgerechnet wird nach Flächen: bis 10 m² Material Jelsa Lieferrant für Jelsa: Mibau Baustoffhandel GmbH Vertrieb Schleswig-Holstein Tarbeker Landstraße 7 D-23824 Damsdorf oder gleichwertig Angebotenes Material:	1.000,000	m2	.....	.....
1.6.60.	**STS-Fläche, D = 25 cm, F > 10 - 50 m²** Schottertragschicht wie vor herstellen, jedoch in Flächen größer 10 bis 50 m²	2.000,000	m2	.....	.....
1.6.70.	**STS-Fläche, D = 25 cm, F > 50 - 100 m²** Schottertragschicht wie vor herstellen, jedoch in Flächen größer 50 bis 100 m²	2.000,000	m2	.....	.....
1.6.80.	**STS-Fläche, D = 25 cm, F > 100 m²** Schottertragschicht wie vor herstellen,				

LV-Angebotsabgabe

Projekt: **66-3-56-26** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV: **1** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	jedoch in Flächen größer 100 m²				
		3.500,000	m2	.....	.....
1.6.90.	**Schottertragschicht herst. 0/32 Einb. Geh-/Radw.Fl. D = 15 cm. Fläche bis 10 m2** Schottertragschicht gemäß TL-SoB liefern und einbauen 0/32 Einbau in Geh- und Radwegflächen Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche min.150 MN/m2 Einbaustärke 15 cm. Abgerechnet wird nach Flächen: bis 10 m² Angebotenes Material:				
		1.000,000	m2	.....	.....
1.6.100.	**STS-Fläche, D = 15 cm, F > 10 - 50 m²** Schottertragschicht wie vor herstellen, jedoch in Flächen größer 10 bis 50 m²				
		1.000,000	m2	.....	.....
1.6.110.	**STS-Fläche, D = 15 cm, F > 50 - 100 m²** Schottertragschicht wie vor herstellen, jedoch in Flächen größer 50 bis 100 m²				
		1.000,000	m2	.....	.....
1.6.120.	**STS-Fläche, D = 15 cm, F > 100 - 500 m²** Schottertragschicht wie vor herstellen, jedoch in Flächen größer 100 bis 500 m²				
		3.500,000	m2	.....	.....

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.6.130.	**STS-Fläche, D = 15 cm, F > 500 m²** Schottertragschicht wie vor herstellen, jedoch in Flächen größer 500 m²	1.000,000	m2	.....	.....
1.6.140.	**ungeb. Trag.- u. Deckschicht. herst.** **in beengten Verhältnissen** **n. Anord. AG, Weg bis 100 m** **Zulage zu OZ. 1.6.10 - 1.6.170** Ungebundene Trag- und Deckschichten wie vor herstellen, jedoch Einbau in beengten Verhältnissen, Arbeiten sind nur vor Kopf mit Radlader bis 0,5 m³ Ladevolumen möglich. Ausführung nur nach Anweisung des AG Transportentfernung bis 100 m Zulage zu OZ. 1.6.10 -bis OZ.1.6.170	1.000,000	m2	.....	.....
1.6.150.	**Geotextile Trennlage einbauen ....** Geotextile Trennlage, hochwetterbeständig, bei Geogitter zusätzlich einbauen. Überlappung mind. 0,5 m. Abgerechnet wird die abgewickelte Trennlage ohne Überlappung. Trennlage 'imErdreich ' Material ' Vlies HAGE Typ 200 oder gleichwertig' Angebotenes Produkt:	100,000	m2	.....	.....
1.6.160.	**Bankett abtragen** **Abtrag bis 300 m** **Breite 1,00 m * Dicke 10-15 cm** **Räumgut Lagerpl. d. AK** **Weg b. 30 km** Bankett abtragen einschließlich Vegetationsdecke. Er-				

LV-Angebotsabgabe

Projekt: **66-3-56-26** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV: **1** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	schwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Mittlere Breite = 1,00 m. Dicke über 10 bis 15 cm. Ausbaugut laden, sichern, transportieren und auf einen Lagerplatz des AG abladen. ' ' Abtrag bis 300 m Transportweg bis 30 km	600,000	m	.....	.....
1.6.170.	**Bankettabtrag wie vor, L> 300 - 1000 m** Bankettabtrag wie vor, jedoch in Längen größer 300 bis 1000 m	2.000,000	m	.....	.....
1.6.180.	**Bankettabtrag wie vor, L> 1000 m** Bankettabtrag wie vor, jedoch in Längen größer 1000 m	3.000,000	m	.....	.....
1.6.190.	**Bankett profilgerecht herstellen** **DoB 0/32, Oberbo. * Einschichtig** **Breite 1,00 m * 12 tief+ 6 hoch** **3cm tiefer * DPR 100** **Einbau Längen b. 300 m** Bankett profilgerecht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert vergütet. Baustoff = Baustoffgemisch 0/32 für Deckschichten ohne Bindemittel. Mit mindestens 40 M.-v.H. Kornanteil über 2 mm für mit einem Feinstanteil von 9% - 11%. Einbau einschichtig. Breite bis 1,00 m. Querneigung 12 %. am tiefliegenden und 6 %. am hochliegenden Fahrbahnrand. Einbau 3 cm tiefer als Fahrbahnrand. Verdichtungsgrad DPR mindestens 100 %. Einbau in Längen bis 300 m	800,000	m	.....	.....

LV-Angebotsabgabe

Projekt: **66-3-56-26** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV: **1** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.6.200.	**Banketteinbau wie vor, L> 300 - 1000 m** Banketteinbau wie vor, jedoch in Längen größer 300 bis 1000 m	2.000,000	m	.....	.....
1.6.210.	**Banketteinbau wie vor, L> 1000 m** Banketteinbau wie vor, jedoch in Längen größer 1000 m	2.000,000	m	.....	.....
	Summe 1.6. **Kiestragschichten**				**.....**

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.7.	**Betontragschichten**				
1.7.10.	**Betontragschicht o.Bewehrung aufn. D = bis 15 cm in Fahr. u. Nebenfl. Fl. b. 10 m²** Betontragschicht aufbrechen und aufnehmen Tragschicht aus Beton ohne Bewehrung. Dicke der Betontragschicht bis 15 cm, Betontragschicht in Fahrbahn, Geh - und Radwegen und sonstigen Nebenflächen Material in Eigentum des AN übernehmen, laden, sichern, transportieren und abladen Material von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung nach Wahl des AN zuführen. Abgerechnet wird nach Flächen bis 10 m²	100,000	m3	.....	.....
1.7.20.	**Bet.TS-Fläche o. Bewehr. F > 10 - 50 m²** Betontragschicht ohne Bewehrung aufnehmen wie vor, jedoch in Flächen größer 10 bis 50 m²	100,000	m3	.....	.....
1.7.30.	**Bet.TS-Fläche o. Bewehr. F > 50 - 100 m²** Betontragschicht ohne Bewehrung aufnehmen wie vor, jedoch in Flächen größer 50 bis 100 m²	100,000	m3	.....	.....
1.7.40.	**Bet.TS-Fläche o. Bewehr. F > 100 m²** Betontragschicht ohne Bewehrung aufnehmen wie vor, jedoch in Flächen größer 100 m²	100,000	m3	.....	.....

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.7.50.	**Betontragschicht o.Bewehrung aufn. D = üb. 15 bis 30 cm in Fahr. u. Nebenfl. Fl. b. 10 m²** Betontragschicht aufbrechen und aufnehmen Tragschicht aus Beton ohne Bewehrung. Dicke der Betontragschicht über 15 cm bis 30 cm. Betontragschicht in Fahrbahn, Geh - und Radwegen und sonstigen Nebenflächen Material in Eigentum des AN übernehmen, laden, sicher, transportieren und abladen. Material von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung nach Wahl des AN zuführen. Abgerechnet wird nach Flächen bis 10 m²	20,000	m3	.....	.....
1.7.60.	**Bet.TS-Fläche o. Bewehr. F > 10 - 50 m²** Betontragschicht ohne Bewehrung aufnehmen wie vor, jedoch in Flächen größer 10 bis 50 m²	20,000	m3	.....	.....
1.7.70.	**Bet.TS-Fläche o. Bewehr. F > 50 - 100 m²** Betontragschicht ohne Bewehrung aufnehmen wie vor, jedoch in Flächen größer 50 bis 100 m²	40,000	m3	.....	.....
1.7.80.	**Bet.TS-Fläche o. Bewehr. F > 100 m²** Betontragschicht ohne Bewehrung aufnehmen wie vor, jedoch in Flächen größer 100 m²	40,000	m3	.....	.....

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.7.90.	**Betontragschicht m..Bewehrung aufn. D= >15 b. 30 cm in Fahr. u. Nebenfl. Fl. b. 10 m²** Betontragschicht aufbrechen und aufnehmen Tragschicht aus Beton mit Bewehrung. Dicke der Betontragschicht über 10 cm bis 30 cm, Bewehrung = 1- bis 2 lagig Betontragschicht in Fahrbahn, Geh - und Radwegen und sonstigen Nebenflächen Material in Eigentum des AN übernehmen, laden, sicher, transportieren und abladen. Material von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung nach wahl des AN zuführen. Abgerechnet wird nach Flächen bis 10 m²	10,000	m3	.....	.....
1.7.100.	**Bet.TS-Fläche m. Bewehr. F > 10 - 50 m²** Betontragschicht mit Bewehrung aufnehmen wie vor, jedoch in Flächen größer 10 bis 50 m²	10,000	m3	.....	.....
1.7.110.	**Bet.TS-Fläche m. Bewehr. F > 50 - 100 m²** Betontragschicht mit Bewehrung aufnehmen wie vor, jedoch in Flächen größer 50 bis 100 m²	10,000	m3	.....	.....
1.7.120.	**Bet.TS-Fläche m. Bewehr. F > 100 m²** Betontragschicht mit Bewehrung aufnehmen wie vor, jedoch in Flächen größer 100 m²	20,000	m3	.....	.....
	Summe 1.7. Betontragschichten				**.....**

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

1.8. Entwässerungsarbeiten

1.8.10. Entwaesserungsrohrleitung ausbauen, Rohr-DN bis 250, Steinzeug/Beton Tiefe bis 2 m, Aushub entfernen

Entwaesserungsrohrleitung ausbauen.
Das Ausbauen von Schächten wird gesondert verguetet.
Rohr-DN bis 250.
Rohre aus Steinzeug und Beton.
Aufnahme in kurzen Längen.
Mittlere Ausbautiefe bis UK Rohr bzw. UK Auflager
bis 2 m.
Erdarbeiten in Anlehnung Bodenklassen 3 bis 5 ausführen.
Sämtliche Stoffe und Aushub laden, sichern, transportieren und abladen. Stoffe und Aushub in Eigentum des AN uebernehmen und von der Baustelle entfernen.
Verwertung nach Wahl AN

100,000 m ....

1.8.20. Sickerrohrltg. herst.m. Erdarbeiten DN/ID 100, * TP, Tiefe bis 0,50 m Filt. grobk.B. * Aushub verwerten

Sickerrohrleitung herstellen, Erdarbeiten durchführen.
In Böden der Bodenklasse 3 bis 5.
Baustoff = Rohr Vollsickerrohr (TP) , DN 100.
Bettung entsprechend DIN EN 1610, Typ 1.
Verlegetiefe bis 0,50 m unter zu entwässernder Fläche.
Grabenbreite = Außenmaß Rohr + 20 cm beidseitig.
Rohrscheitel der Sickerrohrleitung
mindestens 20 cm unter der Sohle der zu entwässernden Schicht anordnen.
Filter aus grobkörnigem Boden. Korngröße bis 0,25 mm
höchstens 20 M. v. H.
Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub laden, sichern, transportieren, abladen und einer Verwertung
oder Wiederverwendung nach Wahl des AN zuführen.

50,000 m ....

1.8.30. Sickerrohrltg. herst.m. Erdarbeiten DN/ID 100, * Tiefe bis 0,50 m Filt. grobk.B. * Aushub verwerten

Sickerrohrleitung herstellen, Erdarbeiten durchführen.
In Böden der Bodenklasse 3 bis 5.
Baustoff = Rohr Vollsickerrohr DN 100.
Bettung entsprechend DIN EN 1610, Typ 1.

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Verlegetiefe bis 0,50 m unter zu entwässernder Fläche. Grabenbreite = Außenmaß Rohr + 20 cm beidseitig. Rohrscheitel der Sickerrohrleitung mindestens 20 cm unter der Sohle der zu entwässernden Schicht anordnen. Filter aus grobkörnigem Boden. Korngröße bis 0,25 mm höchstens 20 M. v. H. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub laden, sichern, transportieren, abladen und einer Verwertung oder Wiederverwendung nach Wahl des AN zuführen. Material Strabusil oder gleichwertig Angebotenes Produkt:				
		50,000	m	.....	.....
1.8.40.	**Kunststoffrohrltg. DN 160, aus PP, SN 8** **Wahl AN*Bettung Typ 1** **Fliessohle bis 2,0 m, o. Erdarb./F.lief.** Entwässerungsleitung aus Kunststoffrohren nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach DIN EN 1610 herstellen. Die Erdarbeiten zum Ausbub für den Rohrgraben werden über OZ 1.8.90 abgerechnet. Anschlüsse an Schächte und an vorh. Rohrleitungen werden gesondert vergütet. Rohr 'DN 160 ' Rohr 'aus PP, SN 8, einschl. aller erforderl. Passstücke nach DIN 18306 und DIN EN 1610 ' Rohrverbindung nach Wahl des AN. Bettung nach DIN EN 1610, Typ 1. Verlegetiefe (Fließsohlentiefe) 'bis 2,0 m ' Füllmaterial zum Verfüllen des Leitungsgrabens einschließlich der Leitungszone liefern.				
		500,000	m	.....	.....
1.8.50.	**Rohrl. PP, DN 160, Verleget. b. 3,0 m** ***Bettung Typ 1, o. Erdarb./F.lief.** Kunststoffrohrleitung wie vor, jedoch Verlegetiefe bis 3,0 m				
		100,000	m	.....	.....

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

1.8.60. **Rohranschluss herstellen**
Anschluss DN 160 aus PP, an Steinz., Beton, oder Kunstst. ,Öffnung herst.
erforderl. Erdarb. ausf.

Rohranschluss an Sammelrohrleitung herstellen, Anschluss dichten.
Vergütet wird der Mehraufwand für das
Herstellen des Anschlusses einschließlich eventueller Pass- und Sattelstücke gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung.
Rohr DN der Anschlussleitung 160.
Anschlussleitung 'aus PP '
Sammelleitung 'aus Steinzeug, Beton, oder Kunststoff '
Öffnung für Rohranschluss durch Bohren herstellen.
Bodenaushub in Eigentum des AN übernehmen,
Aushub laden, sichern, transportieren, von der Baustelle entfernen und abladen.
Die notwendigen Erdarbeiten werden über die entsprechenden Positionen 1.8.90, 1.8.100, 1.8.110 vergütet.
Sämtliche anderen Stoffe sind in das Eigentum des AN zu übernehmen, von der Baustelle zu entfernen und einer Wiederverwertung nach Wahl des AN zuführen.

30,000 Stck ....

1.8.70. **Rohranschluss an Straßenablauf herstellen.**
PP-Rohr DN 160, Öffnung d. Bohren herst.

Rohranschluss an Straßenablauf herstellen.
Anschluss dichten.
Vergütet wird der Mehraufwand für das
Herstellen des Anschlusses einschließlich eventueller Pass- und Sattelstücke gegenüber der bis zur Innenfläche des Strassenablaufs.
Anschlussleitung 'aus PP '
Rohr DN der Anschlussleitung 160.
Straßenablauf aus Beton
Öffnung für Rohrleitung durch Bohren herstellen, abdichten
Erforderliche Ersarbeiten zum Bohren herstellen.
Bodenaushub in Eigentum des AN übernehmen,
Aushub von der Baustelle entfernen.
Die notwendigen Erdarbeiten werden über die entsprechenden Positionen 1.8.90, 1.8.100, 1.8.110 vergütet.
Sämtliche anderen Stoffe sind in das Eigentum des AN zu übernehmen, von der Baustelle zu entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.

30,000 Stck ....

LV-Angebotsabgabe

Projekt: **66-3-56-26** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV: **1** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.8.80.	**Holzbohlenverbau herst. u. wieder entfernen. Verbautiefe b.3,0 m Abgerech. n. verbauter Fl.** Holzbohlenverbau herstellen und wieder entfernen. Verbautiefe bis 3,0 m. Abgerechnet wird nach verbauter Fläche	100,000	m2	.....	.....
1.8.90.	**Bodenaushub m. Hand.unterstützung ausf. Bagger b. 6 t. ausführen, Tiefe b. 3,0 m** Bodenaushub mit Handarbeitunterstützung ausführen. Aushub in Böden der Bodenklassen 3 bis 5 Boden mit bis zu 10 Gew-% Anteil Trümmerschutt. Maschineneinsatz durch Bagger über 6 t sind nicht zulässig. Aushubtiefe bis 3,0 m Bodenaushub in Eigentum des AN übernehmen,laden, sichern, transportieren und abladen. Sämtliche anderen Stoffe sind in das Eigentum des AN zu übernehmen, von der Baustelle zu entfernen und einer Wiederverwertung nach Wahl des AN zuführen.	500,000	m3	.....	.....
1.8.100.	**Bodenaushub, nur Handschachtung** Bodenaushub wie vor, jedoch ausschließlich in Handschachtung	50,000	m3	.....	.....
1.8.110.	**Boden transportieren** **Zulage zu diversen Positionen im LV-Abschnitt 1.8 "Entwässerungsarbeiten.** Aus Abtragsbereichen gelösten Boden für weitergehende Untersuchungen nach LAGA zu einem Bodenzwischenlager des AG innerhalb des Stadtgebietes laden, sichern, transportieren und abladen. Einzurechnen sind die Mehr- oder Minderkosten des AN gegenüber einer Wiederverwertung des Bodens. Transportentfernung bis 30 km. Zulage zu den OZ. 1.8.10 1.8.20				

LV-Angebotsabgabe

Projekt: **66-3-56-26** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV: **1** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	1.8.30 1.8.60 1.8.70 1.8.90 1.8.100 1.8.150 1.8.180 1.8.190 1.8.200				
		100,000	m3	.....	.....
1.8.120.	**Grobkörnigen Boden lief., lagenw. in Baugrube einb. u. verdichten.** Grobkörnigen Boden liefern, lagenweise in Baugrube einbauen und verdichten.				
		500,000	m3	.....	.....
1.8.130.	**Kabel- und Rohrleitungssicherung, parallelverlaufende Leitungen.** Kabel- und Rohrleitungssicherung, Sicherung für bis 3 Stück in der Baugrube parallelverlaufende Kabel- und Rohrleitungen einschließlich Handarbeit in Baugrubenbereich				
		300,000	lfm	.....	.....
1.8.140.	**Kabel- und Rohrleitungssicherung, querende Leitungen.** Kabel- und Rohrleitungssicherung, Sicherung für bis 3 Stück die Baugrube querende Kabel- und Rohrleitungen.				
		100,000	Stck	.....	.....
1.8.150.	**Kunststoffrohrleiitung herstellen Rohr DN 100 PVC-U-Rohr, Wahl AN Bettung Typ 1 Tiefe bis 1,00 m Überdeckg.b. 1 m O.Verk.l,Sta.gepr** Entwässerungsleitung aus Kunststoffrohren nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach DIN EN 1610 herstellen.Einschl. erf. Formstücke..				

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Rohr DN 100. Rohr als Schutzrohr einbauen. Rohr aus PVC-U nach DIN 19 534. Rohrverbindung nach Wahl des AN. Bettung nach DIN EN 1610, Typ 1. Rohrgrabentiefe 60 cm bis 1,00 m. Überdeckungshöhe bis 1 m. Einschl. Herstellung des erf. Rohrgrabens. Bodenaushub in Eigentum des AN übernehmen, Aushub von der Baustelle entfernen. Die notwendigen Erdarbeiten werden über die entsprechenden Positionen 1.8.90, 1.8.100, 1.8.110 vergütet. Sämtliche anderen Stoffe sind in das Eigentum des AN zu übernehmen, von der Baustelle zu entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.				
		100,000	m	.....	.....
1.8.160.	**Kastenrinne / Entwässerungsrinne ausbauen / entsorgen, Nenngröße 100, Fertigteile.** Kastenrinne nach DIN 19 580 mit Abdeckung ausbauen. Klasse A 15. Nenngröße 100. Material der Rinne = Betonfertigteile nach DIN 4281. Auflager und Rückenstütze ,im M. jeweils ca. 10 cm dick, aus Beton C 8/10 aufbrechen und entfernen. Abdeckung = Stahlgitterrost im Winkelprofilrahmen, beide feuerverzink entfernen. Schlitzweite bis 18 mm. Sämtliches Abbruchgut , Abbruchgut geht in Eigentum des AN über und wird einer Wiederverwertungsanlage zugeführt.				
		100,000	m	.....	.....
1.8.170.	**Muldensteine setzen, Steine des AG, B = 30 cm** Bordrinnen- und Muldensteine aus Beton setzen. Steine des AG Steine 'für eine Muldenbreite von 30 cm ' Unterbeton C12/15, 10 bis 14 cm dick, herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Material vom Betriebshof Grasweg 13 oder Steinlagerplatz Wellsee in der Ottostraße laden, zur Einbaustelle transportieren. Sämtliche Stoffe und Aushub sind in das Eigentum des AN zu übernehmen, von der Baustelle zu entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.				

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bodenaushub in Eigentum des AN übernehmen, Die notwendigen Erdarbeiten werden über die entsprechenden Positionen 1.8.90, 1.8.100, 1.8.110 vergütet.	50,000	m	.....	.....
1.8.180.	**Muldensteine setzen, Steine des AG, B = 50 cm** Bordrinnen- und Muldensteine aus Beton setzen. Steine des AG Steine 'für eine Muldenbreite von 50 cm ' Unterbeton C12/15, 10 bis 14 cm dick, herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Material vom Betriebshof Grasweg 13 oder Steinlagerplatz Wellsee in der Ottostraße laden, zur Einbaustelle transportieren. Sämtliche Stoffe und Aushub sind in das Eigentum des AN zu übernehmen, von der Baustelle zu entfernen und einer Wiederverwertung zuführen. Bodenaushub in Eigentum des AN übernehmen, Die notwendigen Erdarbeiten werden über die entsprechenden Positionen 1.8.90, 1.8.100, 1.8.110 vergütet.	50,000	m	.....	.....
1.8.190.	**Leitungsgraben herstellen Klassen 3 bis 5 Tiefe bis 1,25 m Breite bis 0,6 m Aush.o.LZ verd.** Boden zwecks Freilegen und Feststellen von Rohrleitungsschäden, profilgerecht ausheben. Bodenaushub in Handschachtung ausführen. Schadstellen freilegen / säubern. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Klassen 3 bis 5. Grabentiefe bis 1, 00 m, Breite der Grabensohle bis 0,6 m. Rohrgraben ohne Verbau. Aushub zur Wiederverwendung seitlich lagern, nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone einbauen und verdichten. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub 'geht in Eigentum des AN über und wird einer Wiederverwertungsanlage zugeführt ' Sämtliche Stoffe und Aushub sind in das Eigentum des AN zu übernehmen, laden, sichern, transportieren, abladen und einer Wiederverwertung nach Wahl des AN zuführen.	100,000	m3	.....	.....

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

1.8.200. **Material liefern und einbauen**
Grobk. Boden Gräben.
Planum n.ges. AufmaßFahrzeug

Bettungskiesfür Rohrleitungen liefern, profilgerecht einbauen und verdichten.
Material = Fein bis grobkörniger Boden.
Einbaustelle = Leitungsgraben / um Rohrleitungen DN 200 bis 400 mm.
Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Rohrgrabenbreite und Überdeckung nach ZTVE über Rohrscheitel 15 cm

150,000 m3 ....

1.8.210. **Kastenrinne DN 100 liefern / einbauen / 100 cm breit**

Kastenrinne nach DIN EN 19 580 / DIN V 19580 mit Abdeckung liefern und einbauen.
Formstücke und Anschlussleitungen werden gesondert vergütet.
Belastungsklasse FD - F 900 nach DIN REN 1433.
Mit Arretierung.
Mit Allgemeiner Bauaufsichtlicher Zulassung.
Nenngröße 100.
Innengefälle der Rinne 0,5 v.H.
Integrierter Kantenschutz aus Gußeisen 6 mm, Sicherheitsfalz auf der Auslaufseite,Einlaufquerschnitt 380 cm² / m.
Wasserspiegelgefälle.
Sohlengefälle als Stufengefälle, incl. Übergangsstücks 5 cm,
Sohlengefälle als Eigengefälle 0, 50 in der Rinnensohle.
Baulänge 100 cm. Baubreite 16 cm.
Bauhöhen 16, 50 cm bis 26, 50 cm.
Schlitzweite 12 mm.
Material der Rinne = Polymerbeton P nach DIN 4281.
Auflager, 10 cm dick, aus Beton C 8/10 herstellen.
Abdeckung = Rahmen und Rost aus Gusseisen.
Schlitzweite 12 mm.
Einbau nach Herstellerangabe.

Angebotenes Fabrikat:

.....

50,000 m ....

1.8.220. **Ablaufkasten / 50 cm breit für**
Kastenrinne DN 100 lief. u. einb.
Ablaufkasten, bestehend aus
Kastenrinne nach DIN EN 19 580 / DIN V 19580 mit

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

Abdeckung liefern und einbauen.
Formstücke und Anschlussleitungen werden gesondert vergütet.
Belastungsklasse FD - F 900 nach DIN REN 1433.
Mit Allgemeiner Bauaufsichtlicher Zulassung.
Nenngröße 100.
Mit Arretierung.
Mit seitlichen Verformungen fü Eck, - T - und Kreuzverbindung, mit Lippenablaufdichtring für waagerechten flüssigkeitsdichten Rohranschluß DA 110mm/ 160 mm, mit Kunststoff - Schlammeimer .
mit Lippenlabyrinthdichtung für DA 110 mm / DA 160 mm.
Integrierter Kantenschutz aus Gußeisen 6 mm, Sicherheitsfalz auf der Auslaufseite,Einlaufquerschnitt 380 cm² / m.
Wasserspiegelgefälle.

Baulänge 50 cm. Baubreite 16 cm.
Bauhöhen 16, 50 cm bis 26, 50 cm.
Schlitzweite 12 mm.
Material der Rinne = Polymerbeton nach DIN 4281.
Auflager, 10 cm dick, aus Beton C 8/10 herstellen.
Abdeckung = Rahmen und Rost aus Gusseisen.
Schlitzweite 12 mm.
Einbau nach Herstellerangabe.

Angebotenes Fabrikat:

.....

5,000 Stck ....

1.8.230. Kombi - Stirnwand 100 liefern und einbauen

Kombi - Stirnwand aus Polymerbeton P liefern und einbauen.
Mit Gußkante.
Für Bauhöhen Kastenrinne 16, 5 cm / 21, 50 cm / 26, 5 cm.

10,000 Stck ....

1.8.240. Kastenrinne DN 300 liefern / einbauen / 100 cm breit

Kastenrinne nach DIN EN 19 580 / DIN V 19580 mit Abdeckung liefern und einbauen.
Rinne für Schwerlastverkehr
Formstücke und Anschlussleitungen werden gesondert vergütet.
Belastungsklasse FD - F 900 nach DIN REN 1433.
Mit Arretierung.
Mit Allgemeiner Bauaufsichtlicher Zulassung.
Nenngröße 300.

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

Innengefälle der Rinne 0,5 v.H.
Integrierter Kantenschutz aus Gußeisen 6 mm, Sicherheitsfalz auf der Auslaufseite,Einlaufquerschnitt 380 cm² / m.
Wasserspiegelgefälle.
Sohlengefälle als Stufengefälle, incl. Übergangsstücks 5 cm,
Sohlengefälle als Eigengefälle 0, 50 in der Rinnensohle.
Baulänge 100 cm. Baubreite 48 cm.
Bauhöhen 16, 50 cm bis 26, 50 cm.
Schlitzweite 12 mm.
Material der Rinne = Polymerbeton P nach DIN 4281.
Auflager, 10 cm dick, aus Beton C 8/10 herstellen.
Abdeckung = Rahmen und Rost aus Gusseisen.
Schlitzweite 12 mm.
Einbau nach Herstellerangabe.

Angebotenes Fabrikat:

.....

20,000 m ....

1.8.250. **Ablaufkasten / 50 cm breit für Kastenrinne DN 300 lief. u. einb.**

Ablaufkasten, bestehend aus
Kastenrinne nach DIN EN 19 580 / DIN V 19580 mit Abdeckung liefern und einbauen.
Ablaufkasten für Schwerlastrinne
Formstücke und Anschlussleitungen werden gesondert vergütet.
Belastungsklasse FD - F 900 nach DIN REN 1433.
Mit Allgemeiner Bauaufsichtlicher Zulassung.
Nenngröße 300.
Mit Arretierung.
Mit seitlichen Verformungen fü Eck, - T - und Kreuzverbindung, mit Lippenablaufdichtring für waagerechten flüssigkeitsdichten Rohranschluß DA 110mm/ 160 mm, mit Kunststoff - Schlammeimer .
mit Lippenlabyrinthdichtung für DA 110 mm / DA 160 mm.
Integrierter Kantenschutz aus Gußeisen 6 mm, Sicherheitsfalz auf der Auslaufseite,Einlaufquerschnitt 380 cm² / m.
Wasserspiegelgefälle.

Baulänge 50 cm. Baubreite 48 cm.
Bauhöhen 16, 50 cm bis 26, 50 cm.
Schlitzweite 12 mm.
Material der Rinne = Polymerbeton nach DIN 4281.
Auflager, 10 cm dick, aus Beton C 8/10 herstellen.
Abdeckung = Rahmen und Rost aus Gusseisen.
Schlitzweite 12 mm.
Einbau nach Herstellerangabe.

LV-Angebotsabgabe

Projekt: **66-3-56-26** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV: **1** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Angebotenes Fabrikat:				
		2,000	Stck	.....	.....
1.8.260.	**Kombi - Stirnwand 300 liefern und einbauen** Kombi - Stirnwand aus Polymerbeton P liefern und einbauen. Mit Gußkante. Für Nenngröße Kastenrinne 300.				
		4,000	Stck	.....	.....
1.8.270.	**Rosthaken für Ablaufrinne liefern** Rosthaken für Kastenablaufrinne liefern. Rosthaken feuerverzinkt nach DIN.				
		3,000	Stck	.....	.....
1.8.280.	**PE - Manschettendichtung DN 160 liefern und einbauen** PE - Manschettendichtung DN 160 liefern und einbauen. Rohrverbindungen für erdverlegte Abwasserleitungen mit Manschettendichtung liefern und herstellen. Zu beachten ist DIN EN 295 - 4, DIN EN 681 - 1, DIN EN 10088 und WN 295. PE - Manschette TYP 2B, bis 2, 50 bar druckdicht. Ausführung für ungünstige Einbaubedingungen und kleine Maßunterschiede. Einsatzbereich: Rohre nur mit Spitzenden, nachträglicher Einbau, für Übergänge aller Rohrmaterialien: Spannbänder und Scherbänder aus Edelstahl und deren Verbindungen in korrosionsresistenter ge TOXter Ausführung oder gleichwertig. Rohrdimension : DN 160 mm. Bieterangabe: Hersteller :.....				
		20,000	Stck	.....	.....
1.8.290.	**PP Rohr DN 160 mind. SN 8 liefern und verlegen** PP Rohr DN 160 mind. SN 8 liefern und verlegen Glattes Vollwand - bzw. Mehrschichtrohr mit Zulassung des				

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	DIBT oder gem. DIN EN 1852 aus Polypropylen mit Steckmuffe, mind. SN 8 nach DIN EN ISO 9969 mit werksseitig eingelegtem Lippendichtring liefern und verlegen. Rohrdimension DN 160 mind. SN 8 liefern. Bieterangabe: Hersteller:				
		50,000	m	.....	.....
1.8.300.	**PP Rohr DN 160 mind. SN 8 liefern und verlegen** PP Rohr DN 160 mind. SN 8 liefern und verlegen Glattes Vollwand - bzw. Mehrschichtrohr mit Zulassung des DIBT oder gem. DIN EN 1852 aus Polypropylen mit Steckmuffe, mind. SN 8 nach DIN EN ISO 9969 mit werksseitig eingelegtem Lippendichtring liefern und verlegen. Rohrdimension DN 160 mind. SN 8 liefern. Rohrlänge über 75 cm, Passrohre werden gesondert abgerechnet. Als Zulage liefern und herstellen. Der Rohrhersteller muss identisch dem vorgenannten Hauptrohr entsprechen und darf von diesen Angaben nicht abweichen. Verschnitt in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Material der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.				
		10,000	Stck	.....	.....
1.8.310.	**Zulage PP - Abzweiger DN 160 / 160 - 45 Grad einbauen** Zulage PP - Abzweiger DN 160 / 160 - 45 Grad liefern und einbauen. Abzweiger 45 Grad aus Polypropylen Vollwand - bzw. Mehrschichtrohr mit werksseitig eingelegten Lippendichtungen liefern und verlegen. Die erf. Erdarbeiten sind in diese Position einzurechnen. Rohrdimension DN 160 / 160 mm mind. SN 8. Als Zulage liefern und einbauen. Der Rohrhersteller muss identisch dem vorgenannten Hauptrohr entsprechen und darf von diesen Angaben nicht abweichen.				
		10,000	Stck	.....	.....

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

1.8.320. Zulage PP - Bögen DN 160 15 - 45 Grad liefern / einbauen

Zulage PP -Bögen DN 160 / 160 - 45 Grad liefern und einbauen.
Bögen 15 - 45 Grad aus Polypropylen Vollwand - bzw. Mehrschichtrohr mit werksseitig eingelegten Lippendichtungen liefern und verlegen.
Die erf. Erdarbeiten sind in diese Position einzurechnen.
Rohrdimension DN 160 mm mind. SN 8.
Als Zulage liefern und einbauen.
Der Rohrhersteller muss identisch dem vorgenannten Hauptrohr entsprechen und darf von diesen Angaben nicht abweichen.

20,000 St. ....

1.8.330. Zulage PP -Überschiebemuffe DN 160 liefern / einbauen

Zulage PP -Überschiebemuffe DN 160 liefern und einbauen.
Überschiebemuffe aus Polypropylen Vollwand - bzw. Mehrschichtrohr mit werksseitig eingelegten Lippendichtungen liefern und verlegen.
Die erf. Erdarbeiten sind in diese Position einzurechnen.
Rohrdimension DN 160 mm mind. SN 8.
Als Zulage liefern und einbauen.
Der Rohrhersteller muss identisch dem vorgenannten Hauptrohr entsprechen und darf von diesen Angaben nicht abweichen.

10,000 St. ....

1.8.340. Zulage PP Übergangsrohr DN 160- 125 - 100 liefern / einbauen

Zulage PP Übergangsstücke DN 160 liefern und einbauen.
Übergangsrohr aus Polypropylen Vollwand - bzw. Mehrschichtrohr mit werksseitig eingelegten Lippendichtungen liefern und verlegen.
Die erf. Erdarbeiten sind in diese Position einzurechnen.
Rohrdimension DN 160 m / 125 - 100m mind. SN 8.
Als Zulage liefern und einbauen.
Der Rohrhersteller muss identisch dem vorgenannten Hauptrohr entsprechen und darf von diesen Angaben nicht abweichen.

10,000 St. ....

1.8.350. Zulage PP Übergangsrohr DN 160- bei Materialwechsel liefern / einbauen

Zulage PP Übergangsstücke DN 160 bei Materialwechsel liefern und einbauen.
Rohrmaterial : vorh. Steinzeug auf Pp Volwand - bzw.

LV-Angebotsabgabe

Projekt: **66-3-56-26** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV: **1** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Mehrschichtrohr DN 160 mind. SN 8. Als Zulage liefern und einbauen. Der Rohrhersteller muss identisch dem vorgenannten Hauptrohr entsprechen und darf von diesen Angaben nicht abweichen.	10,000	St.	.....	.....
1.8.360.	**Zulage PP - Passrohre DN 160 liefern / einbauen** Glattes Vollwand - bzw. mehrschichtrohr mit Zulassung des DIBT oder gem. DIN EN 1852 aus Polypropylen mit Steckmuffe, mind. SN 8 nach DIN EN ISO 9969 mit werksseitig eingelegtem Lippendichtring liefern und einbauen. Rohrdimension DN 160 mm mind. SN 8. Als Zulage liefern und einbauen. Passrohrlänge bis 75 cm. Der Rohrhersteller muss identisch dem vorgenannten Hauptrohr entsprechen und darf von diesen Angaben nicht abweichen Verschnitt in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen . Material der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	20,000	St.	.....	.....
1.8.370.	**Rohranschluss herstellen** **Anschluss DN 10*AL PP SN 8** **SL Öffnung herst.** Rohranschluss an Sammelrohrleitung herstellen, Anschluss dichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich eventueller Pass- und Sattelstücke gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Rohr DN der Anschlussleitung 160. Anschlussleitung aus PP, SN 8, einschl. aller erforderl. Passstücke, nach DIN 18306 und DIN EN 1610 . Sammelleitung aus Stahlbeton, Beton, oder Steinzeug. Öffnung für Rohranschluss durch Bohren herstellen. Erforderliche Erdarbeiten zum Bohren ausführen, Bodenaushub in Eigentum des AN übernehmen, Aushub von der Baustelle entfernen. Die notwendigen Erdarbeiten werden über die entsprechenden Positionen 1.8.100, 1.8.110 vergütet. Sämtliche anderen Stoffe sind in das Eigentum des AN zu übernehmen, laden, sichern, transportieren, abladen und einer Wiederverwertung nach Wahl des AN zuführen.	10,000	St	.....	.....

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Summe 1.8.	**Entwässerungsarbeiten**				**.....**

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

1.9. Straßenabläufe

Vorbemerkung:
Die Erdarbeiten dieses Titels werden unter den Positionen 1.8.100, und 1.8.110 vergütet.

1.9.10. Strassenablauf ausbauen
Betonfertigteile Tiefe 1,25-1,75 m
StrA in bef. Fl. Aushub entfernen

Strassenablauf vollstaendig ausbauen.
Anschlussleitungen, die bestehen bleiben, soweit erforderlich abdichten.
Erdarbeiten in Boden der Klassen 3 bis 5 ausfuehren.
Das Ausbauen von Rohrleitungen wird gesondert verguetet.
Strassenablauf aus Betonfertigteilen,
Ausbautiefe ab OK Aufsatz ueber 1,25 bis 1,75 m.
Strassenablauf liegt in befestigter Flaeche. Aufbruch- und Erdarbeiten ausfuehren.
Saemtliche Stoffe,und Aushub in Eigentum des AN uebernehmen laden, sichern, transportieren, abladen und einer Wiederverwertungsanlage nach Wahl des AN zuführen.

10,000 Stck ....

1.9.20. Straßenablauf verfüllen
Tiefe 1,25-1,75 m*Boden liefern
Straßenablauf verfüllen. Material verdichten.
Tiefe ab OK Straßenablauf über 1,25 bis 1,75 m.
Material = grobkörniger Boden des AN.

5,000 m3 ....

1.9.30. Aufsatz f. Strassenablauf ausbauen In Pflast./Platt. Alles entfernen

Aufsatz fuer Strassenablauf freilegen und ausbauen.
Umgebende Flaeche = Pflaster bzw. Plattenbelag.
Saemtliche aufgenommenen Stoffe in Eigentum des AN uebernehmen, laden, sichern, transportieren, abladen undeiner Wiederverwertunf nach Wahl des AN zuführen.
Aufsatz verbleibt in Eigentum des AG

10,000 St ....

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.9.40.	**Aufsatz f. Strassenablauf ausbauen In bitum. Flaeche Alles entfernen** Aufsatz fuer Strassenablauf freilegen und ausbauen. Umgebende Flaeche = bituminoeses Material. Saemtliche aufgenommenen Stoffe in Eigentum des AN uebernehmen und von der Baustelle entfernen. Aufsatz verbleibt in Eigentum des AG	10,000	St	.....	.....
1.9.50.	**Aufsatz zum Lagerplatz des AG transportieren und ablagern** **Zulage zu OZ.1.9.30 u. 1.9.40** Aufsatz zum Lagerplatz des AG laden, sichern, transportieren und abladen Lagerplatz = Kiel-Wellsee, Ottostraße Zulage zu OZ. 1.9.30 und OZ.1.9.40	20,000	St	.....	.....
1.9.60.	**Strassenabl. o. Aufs. m.Erdarb. einb. Boden 1a Dicht. Schaft Form 5c Aufl. B 15, 10 cm Tiefe 1 - 2 m Aush.entf/F.lief.** Strassenablauf aus Betonfertigteilen nach DIN 4052 ohne Aufsatz einbauen. Fugen mit Moertel MG III nach DIN 1053 dicht fuellen. Fuellung glattstreichen. Aufsatz wird gesondert verguetet. Erdarbeiten im Boden der Klassen 3 bis 5 sowie gegebenenfalls erforderlichen Verbau ausfuehren. Boden Form 1a mit Abfluss und eingebautem Steckmuffendichtelement, Schaft, Form 5c (195 mm hoch), Auflager aus Beton C 12/15, 10 cm dick, herstellen. Aushubtiefe bis UK Auflager ueber 1 bis 2 m,.	10,000	St	.....	.....
1.9.70.	**Strassenabl. o. Aufs. m.Erdarb. einb. Boden 1a Dicht. Schaft Form 5d Aufl. B 15, 10 cm Tiefe 1 - 2 m Aush.entf/F.lief.** Strassenablauf aus Betonfertigteilen nach DIN 4052 ohne Aufsatz einbauen. Fugen mit Moertel MG III nach DIN 1053 dicht fuellen. Fuellung glattstreichen. Aufsatz wird gesondert verguetet.				

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Erdarbeiten im Boden der Klassen 3 bis 5 sowie gegebenenfalls erforderlichen Verbau ausfuehren. Boden Form 1a mit Abfluss und eingebautem Steckmuffendichtelement, Schaft, Form 5d (570 mm hoch), Auflager aus Beton C 12/15, 10 cm dick, herstellen. Aushubtiefe bis UK Auflager ueber 1 bis 2 m, Aushub in Eigentum des AN uebernehmen laden, sichern, transportieren, abladen und einer Wiederverwertung nach Wahl des AN zuführen. Fuellmaterial liefern.				
		20,000	St	.....	.....
1.9.80.	**Straßenablauf " System Neumünster" aus Betonfertigteilen nach DIN 4052 - 3 11 10b liefern und einbauen. Erforderlichen Schaftkonus. B 15, 10cm Tiefe 1,8m.Aus.entfern.** Straßenablauf " System Neumünster" aus Betonfertigteilen nach DIN 4052 - 3 11 10b liefern und einbauen. Fugen mit Mörtel MG III nach DIN 1053 dicht füllen. Füllung glatt streichen. Erdarbeiten, Klassen 3 bis 4, ausführen. Sinkkasten "System Neumünster" mit eingebautem Steckmuffendichteelement einschließlich erforderlichen Schaftkonus und Ausgleich liefern und einbauen. Auflager aus Beton C12/15, 10cm dick, herstellen. Aushubtiefe bis UK Auflager bis 1,8m. Aushub in Eigentum des AN uebernehmen laden, sichern, transportieren, abladen und einer Wiederverwertung nach Wahl des AN zuführen				
		10,000	Stck	.....	.....
1.9.90.	**Aufsatz des AG f. Strassenablauf aufsetzen 500x500,** Aufsatz fuer Strassenablauf nach DIN 1229 aufsetzen, Aufsatz des AG, Größe 500 x 500 Aufsatz zunaechst provisorisch auflegen Einbaugegenstand des AG ist von Lagerplatz zu laden, zu sichern, zu transportieren und abzuladen. Lagerplätze = Kiel-Wellsee, Ottostraße und Grasweg				
		20,000	St	.....	.....
1.9.100.	**Aufsatz des AG f. Strassenablauf aufsetzen 300x500,** Aufsatz fuer Strassenablauf nach DIN 1229 aufsetzen, Aufsatz des AG, Größe 300 x 500 Aufsatz zunaechst provisorisch auflegen				

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einbaugegenstand des AG ist von Lagerplatz zu laden, zu sichern, zu transportieren und abzuladen. Lagerplätze = Kiel-Wellsee, Ottostraße und Grasweg				
		10,000	St	.....	.....
1.9.110.	**Entwässerungs-Aufsatz, AG, zum Sonderbord für Bushaltestellen h=16 / 18 cm einbauen** Entwässerungs-Aufsatz zum Sonderbord für Bushaltestellen aufsetzen und einbauen Entwässerungs-Aufsatz des AG Guss-Aufsatzelement als Seiteneinlauf zum Sonderbord für Bushaltestellen für Einstiegshöhen 16 cm und 18 cm Einlauf aus Guss Deckel aus Guss mit Betonfüllung Abmessungen des Aufsatzes: 50 cm / 63 cm / 22,5 cm Gewicht des Aufsatzes: 95 kg Einbaugegenstand des AG ist von Lagerplatz zu laden, zu sichern, zu transportieren und abzuladen. Lagerplätze = Kiel-Wellsee, Ottostraße und Grasweg				
		4,000	St	.....	.....
1.9.120.	**Aufsatz des AG f. Strassenablauf einbauen** Aufsatz fuer Seitenablauf aufsetzen, Aufsatz des AG Aufsatz zunaechst provisorisch auflegen und entsprechend Bauablauf Zug um Zug bis auf planmaessige Hoehe setzen. Einbaugegenstand des AG ist von Lagerplatz zu laden, zu sichern, zu transportieren und abzuladen. Lagerplätze = Kiel-Wellsee, Ottostraße und Grasweg				
		10,000	St	.....	.....
1.9.130.	StL-Nr. 89.110/650.11.10 **Aufsatz fuer Strassenabl. anpassen In Pflast./Platt. Hoeher bis 5 cm Zementfuge** Aufsatz des Strassenablaufs freilegen und entsprechend Bauablauf Zug um Zug auf neue planmaessige Hoehe setzen. Aufbrucharbeiten zum Freilegen des Aufsatzes aus-				

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	fuehren. Umgebende Flaeche = Pflaster bzw. Plattenbelag. Aufsatz hoeher setzen bis 5 cm. Fuge mit Moertel MG III nach DIN 1053 fuellen. Fuellung glattstreichen.				
		10,000	St	.....	.....
1.9.140.	StL-Nr. 89.110/650.16.10 **Aufsatz fuer Strassenabl. anpassen In Pflast./Platt. Tiefer bis 10 cm Zementfuge** Aufsatz des Strassenablaufs freilegen und entsprechend Bauablauf Zug um Zug auf neue planmaessige Hoehe setzen. Aufbrucharbeiten zum Freilegen des Aufsatzes ausfuehren. Umgebende Flaeche = Pflaster bzw. Plattenbelag. Aufsatz tiefer setzen bis 10 cm. Fuge mit Moertel MG III nach DIN 1053 fuellen. Fuellung glattstreichen.				
		10,000	St	.....	.....
1.9.150.	**Aufsatz fuer Strassenabl. anpassen In bitum. Flaeche Hoeher bis 10 cm Zementfuge** Aufsatz des Strassenablaufs freilegen und entsprechend Bauablauf Zug um Zug auf neue planmaessige Hoehe setzen. Aufbrucharbeiten zum Freilegen des Aufsatzes ausfuehren. Umgebende Flaeche = bituminoesem Material. Aufsatz hoeher setzen bis 10 cm. Fuge mit Moertel MG III nach DIN 1053 fuellen. Fuellung glattstreichen.				
		5,000	St	.....	.....
1.9.160.	**Aufsatz fuer Strassenabl. anpassen In bitum. Flaeche Tiefer bis 10 cm Zementfuge** Aufsatz des Strassenablaufs freilegen und entsprechend Bauablauf Zug um Zug auf neue planmäßige Hoehe setzen. Aufbrucharbeiten zum Freilegen des Aufsatzes aus-				

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	fuehren. Umgebende Flaeche = bituminoesem Material. Aufsatz tiefer setzen bis 10 cm. Fuge mit Moertel MG III nach DIN 1053 fuellen. Fuellung glatt streichen.				
		5,000	St	.....	.....
1.9.170.	StL-Nr. 00.610/640 **Eimer f.Strassenablauf einsetzen** Verzinkte Eimer fuer Strassenablauf nach DIN 4052, Form A 4 und B 1, Modell Kiel mit 2 mm Blechstaerke und eingeschweisstem und verstaerktem Boden sowie Bodengriff, einsetzen.				
		20,000	St	.....	.....
1.9.180.	**Verschlußbleche 300 X 500 z.Verschl. d.B.zeitentw. Klammern a.Edelstahl** Verschlußbleche für Sinkkastenabdeckungen 300 X 500 zum Verschließen der Bauzeitentwässerung liefern und einbauen Klammern aus Edelstahl				
		30,000	St	.....	.....
1.9.190.	**Verschlußbleche 500 X 500 z.Verschl. d.B.zeitentw. Klammern a.Edelstahl** Verschlußbleche für Sinkkastenabdeckungen 500 X 500 zum Verschließen der Bauzeitentwässerung liefern und einbauen Klammern aus Edelstahl				
		30,000	St	.....	.....
	Summe 1.9. **Straßenabläufe**				**.....**

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

1.10. Schachtabdeckungen, Straßenkappen

Vorbemerkung:

Beim Setzen und Regulieren von Kappen und Schachtabdeckungen sind die Richtlinien der verschiedenen Versorgungsträger / Betreiber zu beachten.
Diese sind vor Beginn der Arbeiten zu benachrichtigen.
Durch Straßenbau beschädigte Kappen und Schachtabdeckungen sind auf Kosten des AN zu ersetzen.
Schachtverschmutzungen sind ebenfalls zu beseitigen.
Der AN übernimmt während der Dauer der Gewährleistungszeit der Straßenbefestigung die Gewähr für die Standfestigkeit der Kappen und Schachtabdeckungen. Sämtliche Reststoffe laden, sichern, transportieren,abladen und einer Wiederverwertung nach Wahl des AN zuführen.

1.10.10. Schachtabdeckung in Befestigung aus Pflaster und Platten höher bis 10 cm setzen.

Schachtabdeckung in Befestigung aus Pflaster und Platten höher bis 10cm setzen,
Einstiegsoeffnung DU 625 mm, im Zuge des Deckschichtenbaues auf 3 mm unter OK Decke hochziehen.
Den Zwischenraum unter dem angehobenen Rahmen mittels einer Schlauch- schalung mit einem schrumpf- und schwindfreien Vergussmoertel ausfuellen.
.

20,000 Stck ....

1.10.20. Straßenkappen in Befestigung aus Pflaster/Platten höher bis 10 cm setzen

Straßenkappen in Befestigung aus Pflaster und Platten höher bis 10 cm setzen
Gußeiserne Straßenkappen für Hydranten,Wasserschieber,

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Fernheizung und Gasarmaturen in Pflasterbereich bzw. Plattenbereich auf planmäßige - 8mm. unter Ok fertige				
		10,000	Stck	.....	.....
1.10.30.	**Schachtabdeckung in Befestigung aus Asphalt höher bis 10 cm setzen.** Schachtabdeckung in Befestigung aus Asphalt, höher bis 10 cm setzen. Einstiegsoeffnung DU 625 mm, im Zuge des Deckschichtenbaues auf 3 mm unter OK Decke hochziehen. Den Zwischenraum unter dem angehobenen Rahmen mittels einer Schlauch- schalung mit einem schrumpf- und schwindfreien Vergussmoertel ausfuellen.				
		30,000	Stck	.....	.....
1.10.40.	**Straßenkappen in Asphaltoberflächen höher bis 10 cm setzen.** Gußeiserne Straßenkappen für Hydranten, Wasserschieber, Fernheizung und Gasarmaturen in Asphaltoberflächen höher bis 10 cm setzen.				
		30,000	Stck	.....	.....
1.10.50.	**Kabelschachtabdeckung auf Hoehe setzen in Pflast./Platt. Hoeher bis 10 cm** Kabelschachtabdeckung, lose aufgelegt, auf planmaessige Hoehe setzen. Kabelschachtabdeckung in Befestigung aus Pflaster und Platten. Hoeher setzen bis 10 cm. Zwischen Konus und Abdeckung Betonauflagerringe nach DIN 4034, verschiebesicher, in Moertel MG III nach DIN 1053, versetzen, Fugen glattstreichen. Kabelschachtabmessung 1, 00 x 1, 00 m				
		25,000	St.	.....	.....
1.10.60.	**Schachtabdeckung anpassen In Pflast./Platt. tiefer bis 10 cm setzen** Schachtabdeckung freilegen und nach Bauablauf Zug um Zug an die neue planmäßige Höhe anpassen.				

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Aufbrucharbeiten zum Freilegen der Schachtabdeckung ausführen. Fläche aus Pflaster bzw. Plattenbelag. Schachtabdeckung ' tiefer bis 10 cm setzen ' Saemtliche Stoffe in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertungsanlage zuführen.				
		5,000	Stck	.....	.....
1.10.70.	**Schachtabdeckung anpassen In Pflast./Platt., tiefer bis 30 cm setzen** Schachtabdeckung freilegen und nach Bauablauf Zug um Zug an die neue planmäßige Höhe anpassen. Aufbrucharbeiten zum Freilegen der Schachtabdeckung ausführen. Fläche aus Pflaster bzw. Plattenbelag. Schachtabdeckung ' tiefer bis 30 cm setzen ' Konus ausbauen, Minikonus aufsetzen Saemtliche Stoffe in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertungsanlage zuführen.				
		5,000	Stck	.....	.....
1.10.80.	**Schachtabdeckung in Befestigung aus Asphalt tiefer bis 30 cm setzen.** Schachtabdeckung in Befestigung aus Asphalt, auf neue Höhe setzen. Schachtabdeckung tiefer bis 30 cm setzen Asphalt bis 30 cm aufbrechen. Konus ausbauen, Minikonus aufsetzen. Einstiegsoeffnung DU 625 mm auf 3 mm unter OK Decke setzen. Zwischenraum unter dem Rahmen mittels einer Schlauch- schalung mit einem schrumpf- und schwindfreien Vergussmoertel ausfuellen. Saemtliche Stoffe in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertungsanlage zuführen.				
		5,000	Stck	.....	.....

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.10.90.	**Straßenkappen in wassergebundener Befestigung höher bis 10 cm setzen** Straßenkappen / Schieberkappen in Befestigung aus wassergebundener Befestigung bis 10 cm höher setzen. Wasserschieber, Fernheizung und Gasarmaturen in wassergebundener Befestigung auf planmäßige Höhe setzen, bündig mit neuer Oberfläche.	10,000	Stck	.....	.....
Summe 1.10.	**Schachtabdeckungen, Straßenkappen**				**.....**

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

1.11. Pflasterarbeiten

1.11.10. Plattenbelag aufnehmen
bis 10 cm dick
Sandbett Platten s.+lagern Aufbr.
entfernen Fläche bis 2 m²

Plattenbelag aufbrechen und aufnehmen.
Gehwegplatten in unterschidlichen Größen und Stärken:
25x25x8;30x30x4,5;30x30x8:50x50x8
Bettung aus Sand aufnehmen. Boden für weitergehende Untersuchungen nach LAGA zu einem Boden-zwischenlager / -bereitstellungsflächen des AG innerhalb des Stadtgebietes laden, sichern, transportieren und abladen. Transportentfernung bis 30 Km
Platten innerhalb der Baustelle fördern, säubern und sortiert lagern.
Nicht wiederverwendbare Platten und übriges Aufbruchgut laden, sichern, transportieren, abladen und in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.
Aufnahme in Flächen bis 2 m²
Ausführung der Arbeiten auf Geh-/ und Radwegflächen sowie in Fußgängerzonen innerhalb des Stadtgebietes.
Baustelleneinrichtung und Verkehrssicherung sind in diese Position einzurechnen

200,000 Stck ....

1.11.20. Plattenbelag aufnehmen
bis 10 cm dick
Sandbett Platten s.+lagern Aufbr.
entfernen Fläche bis 10m²

Plattenbelag aufbrechen und aufnehmen.
Gehwegplatten in unterschiedlichen Größen und Stärken:
25x25x8;30x30x4,5;30x30x8:50x50x8
Bettung aus Sand aufnehmen.
Wiederverwendbare Platten innerhalb der Baustelle fördern, säubern und sortiert lagern.
Nicht wiederverwendbare Platten und übriges Aufbruchgut laden, sichern, transportieren, abladen und in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.
Aufgenommene Sandbettung zu einer Bereitstellungsfläche des AG laden, sichern, transportieren und abladen.

LV-Angebotsabgabe

Projekt: **66-3-56-26** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV: **1** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Transportentfernung bis 30 km. Aufnahme in Flächen bis 10 m²				
		1.000,000	m2	.....	.....
1.11.30.	**Plattenbelag wie vor,** **F > 10 - 50 m²** Plattenbelag wie vor, jedoch in Flächen größer 10 bis 50 m²				
		1.000,000	m2	.....	.....
1.11.40.	**Plattenbelag wie vor,** **F > 50 - 100 m²** Plattenbelag wie vor, jedoch in Flächen größer 50 bis 100 m²				
		1.000,000	m2	.....	.....
1.11.50.	**Plattenbelag wie vor,** **F > 100 m²** Plattenbelag wie vor, jedoch in Flächen größer 100 m²				
		900,000	m2	.....	.....
1.11.60.	**Mörtelbettung aufnehmen** **Dicke b. 10 cm** **Zulage zu OZ. 1.11.20 - 1.11.50** Bettung von Plattenbelag wie vor aufnehmen, jedoch in Mörtel bis 10 cm Dicke aufnehmen. Zulage zu OZ. 1.11.20 bis OZ. 1.,11.50				
		1.000,000	m2	.....	.....

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.11.70.	**Platten z. Lagerplatz des AG transp. Pl. stapl. ai Paletten d. AG Weg bis 30 km.** **Zulage zu OZ. 1.11.20 - 1.11.50** Platten zum Lagerplatz des AG transportieren und abladen. Platten nach Größe und Stärke sortieren und auf Paletten des AG stapeln Transportentfernung bis 30 km. Die Position beinhaltet das laden, sichern, transportieren und abladen des Material. Zulage zu OZ. 1.11.20 bis OZ. 1.11.50	1.000,000	m2	.....	.....
1.11.80.	**Plattenbelag aus Beton herstellen Geh/Radwegfläch. Rechtw. zum Rand aus Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 mit feinkörnigen Pflasterkies einschlämmen.** Plattenbelag mit Gehwegplatten aus Beton herstellen. Betonplatten lagern innerhalb der Baustelle. Ausführung auf Geh- oder Radwegflächen, Gehwegplatten aller Art und Größe Platten rechtwinklig zum Rand verlegen. Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 gem. TL Pflaster Fugen mit feinkörnigem Pflasterkies gem. ZTV Pflaster einschlämmen. Überschüssigen Kies entfernen. Verlegung in Flächen bis 2 m² Baustelleneinrichtung und Verkehrssicherung sind in diese Position einzurechnen	200,000	Stck	.....	.....
1.11.90.	**Plattenbelag aus Beton herstellen Geh/Radwegfläch. 30x30x4,5 cm Rechtw. zum Rand aus Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5** Plattenbelag mit Gehwegplatten aus Beton herstellen. Betonplatten des AG Ausführung auf Geh- oder Radwegflächen, Gehwegplatten 30x30x4,5 cm Platten rechtwinklig zum Rand verlegen.				

LV-Angebotsabgabe

Projekt: **66-3-56-26** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV: **1** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 gem. TL Pflaster Fugen mit feinkörnigem Pflasterkies gem. ZTV Pflaster einschlämmen. Überschüssigen Kies entfernen. in Flächen bis 10 m²				
		200,000	m2	.....	.....
1.11.100.	**Plattenbelag wie vor, F > 10 - 50 m²** Plattenbelag wie vor, jedoch in Flächen größer 10 bis 50 m²				
		200,000	m2	.....	.....
1.11.110.	**Plattenbelag wie vor, F > 50 - 100 m²** Plattenbelag wie vor, jedoch in Flächen größer 50 bis 100 m²				
		200,000	m2	.....	.....
1.11.120.	**Plattenbelag wie vor, F > 100 m²** Plattenbelag wie vor, jedoch in Flächen größer 100 m²				
		200,000	m2	.....	.....
1.11.130.	**Plattenbelag aus Beton herstellen. Geh/Radwegfläch. 30x30x8 cm. bzw. 25x25x8 cm. Rechtw. zum Rand auf Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 Fläche bis 10 m2** Plattenbelag mit Gehwegplatten aus Beton einschließlich handelsüblicher Passplatten herstellen. Betonplatten des AG. Ausführung auf Geh- oder Radwegflächen, Gehwegplatten 30x30x8 cm. bzw. 25x25x8 cm.				

LV-Angebotsabgabe

Projekt: **66-3-56-26** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV: **1** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Platten rechtwinklig zum Rand verlegen. Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 gem. TL Pflaster Dicke im verdichteten Zustand 4 cm. Fugen mit feinkörnigen Pflasterkies gem. ZTV Pflaster einschlämmen. Überschüssigen Kies entfernen. Anpassung an Einbauten mit Granitmosaikpflaster. Bettung und Verfugung in Beton. in Flächen bis 10 m²				
		200,000	m2	.....	.....
1.11.140.	**Plattenbelag wie vor, F > 10 - 50 m²** Plattenbelag wie vor, jedoch in Flächen größer 10 bis 50 m²				
		2.000,000	m2	.....	.....
1.11.150.	**Plattenbelag wie vor, F > 50 - 100 m²** Plattenbelag wie vor, jedoch in Flächen größer 50 bis 100 m²				
		3.000,000	m2	.....	.....
1.11.160.	**Plattenbelag wie vor, F > 100 m²** Plattenbelag wie vor, jedoch in Flächen größer 100 m²				
		5.000,000	m2	.....	.....
1.11.170.	**Plattenbelag aus Beton herstellen. Geh/Radwegfläch. 50x50x6 cm und 50x50x8 cm., Rechtw. zum Rand aus Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 Fläche bis 10 m2** Plattenbelag mit Gehwegplatten aus Beton herstellen.				

LV-Angebotsabgabe

Projekt: **66-3-56-26** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV: **1** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Betonplatten des AG. Ausführung auf Geh- oder Radwegflächen, Gehwegplatten 50x50x6 cm und 50x50x8 cm. Platten rechtwinklig zum Rand verlegen. Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 gem. TL Pflaster Fugen mit feinkörnigen Pflasterkies gem. ZTV Pflaster einschlämmen. Dicke im verdichteten Zustand 4 cm. Anpassung an Einbauten mit Granitmosaikflaster. Bettung und Verfugung in Beton. in Flächen bis 10 m²				
		300,000	m2	.....	.....
1.11.180.	**Plattenbelag wie vor, F > 10 - 50 m²** Plattenbelag wie vor, jedoch in Flächen größer 10 bis 50 m²				
		300,000	m2	.....	.....
1.11.190.	**Plattenbelag wie vor, F > 50 - 100 m²** Plattenbelag wie vor, jedoch in Flächen größer 50 bis 100 m²				
		300,000	m2	.....	.....
1.11.200.	**Plattenbelag wie vor, F > 100 m²** Plattenbelag wie vor, jedoch in Flächen größer 100 m²				
		200,000	m2	.....	.....
1.11.210.	**Platten v. Lagerplatz des AG transp. Weg bis 30 km.** **Zulage zu OZ. 1.11.90 - 1.11.200** Platten vom Lagerplatz des AG laden,sichern, transportieren und in der Baustelle abladen.				

LV-Angebotsabgabe

Projekt: **66-3-56-26** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV: **1** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Betonplatten aller Art und Größe Platten lagern auf Paletten. Nicht verwendbare Steine und Bruchgut in Eigentum des AN übernehmen und einer Wiederverwertungsanlage zuführen. Rücklieferung der Paletten zum Lagerplatz des AG Transportentfernung bis 30 km. Zulage zu OZ. 1.11.90 bis OZ. 1.11.200	5.000,000	m2	.....	.....
1.11.220.	**Platten zuarbeiten, schneiden Betonplatten bis 10 cm** Platten auf Passmaß trennen und zugearbeitete Platten an Kanten und Einfassungen bzw. an Aussparungen und Einbauten verlegen. Platten mit Nassschneider schneiden. Art= Betonplatten, Dicke bis 10 cm	800,000	m	.....	.....
1.11.230.	**Blindenleitplatten des AG 30x30x8 cm, geriffelt od. Noppen auf Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 Fugen: Splitt 1/3 und Sand 0/2** Plattenbelag mit Blindenleitplatten des AG aus Beton Ausführen auf Gehwegen und Platzflächen herstellen. Verlegung in Reihe nach Angabe des AG Gehwegplatten - 30x30x8 cm, Faserbeton Farbe weiss. Oberfläche geriffelt oder mit Noppen. Verlegerichtung und Verlegeart nach Vorgabe des AG. Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 gem TL Pflaster. Dicke nach dem Verlegen der Platten 3 cm. Fugenmaterial gem ZTV Pflaster = Splitt 1/3 abschließend mit Fugensand 0/2 einschlämmen.	200,000	m2	.....	.....
1.11.240.	**Rillensteine 20x10x8** Rillensteine 20x10x8 des AG aus Beton Ausführen auf Geh- und Radwegen als Läufer herstellen. Verlegung in Reihe nach Angabe des AG GRillensteine - 20x10x8 cm, Faserbeton Farbe weiss.				

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Oberfläche geriffelt. Verlegerichtung und Verlegeart nach Vorgabe des AG. Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 gem TL Pflaster. Fugenmaterial gem ZTV Pflaster = Splitt 1/3 abschließend mit Fugensand 0/2 einschlämmen.				
		500,000	m	.....	.....
1.11.250.	**Pflasterbelag aufnehmen auf Sand, Pflaster s + lag. Aufbr. entfern Fläche bis 2m2** Pflasterdecke aufbrechen und aufnehmen. Betonpflaster in unterschiedlichen Größen und Stärken: Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet. Bettung aus Sand aufnehmen und zu einer Bereitstellungsfläche des AG transportieren auf Anweisung der Lageraufsicht abladen. Transportentfernung bis zu 30 km. Wiederverwendbares Pflaster innerhalb der Baustelle fördern, säubern und sortiert lagern . Nicht wiederverwendbares Pflaster und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen. Flächen bis 2 m² Ausführung der Arbeiten auf Geh-/ und Radwegflächen sowie in Fußgängerzonen innerhalb des Stadtgebietes. Baustelleneinrichtung und Verkehrssicherung sind in diese Position einzurechnen				
		200,000	Stck	.....	.....
1.11.260.	**Pflasterdecke aufnehmen Bet/Verbpfl.10 cm Bett. Sand, Steine s.+lagern Aufbr. entfernen Fläche bis 10 m2** Pflasterdecke aufbrechen und aufnehmen. Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet. Art = Beton- und Verbundsteinpflaster, ca. 10 cm dick, Bettung aus Sand aufnehmen Wiederverwendbare Steine innerhalb der Baustelle fördern, säubern und sortiert lagern. Nicht wiederverwendbare Steine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen. Aufgenommene Sandbettung laden, sichern, zu einem Bodenzwischenlager / Bereitstellungsfläche des AG transportieren und abladen.				

LV-Angebotsabgabe

Projekt: **66-3-56-26** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV: **1** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Transportentfernung bis 30 km. Flächen: bis 10 m²				
		900,000	m2	.....	.....
1.11.270.	**Pflasterfläche wie vor, F > 10 - 50 m²** Pflasterfläche wie vor, jedoch in Flächen größer 10 bis 50 m²				
		900,000	m2	.....	.....
1.11.280.	**Pflasterfläche wie vor, F > 50 - 100 m²** Pflasterfläche wie vor, jedoch in Flächen größer 50 bis 100 m²				
		1.000,000	m2	.....	.....
1.11.290.	**Pflasterfläche wie vor, F > 100 m²** Pflasterfläche wie vor, jedoch in Flächen größer 100 m²				
		4.000,000	m2	.....	.....
1.11.300.	**Mörtelbettung aufnehmen Dicke b. 10 cm** **Zulage zu OZ. 1.11.30 - 1.11.320** Bettung von Pflasterbelag wie vor aufnehmen, jedoch in Mörtel bis 10 cm Dicke aufnehmen. Zulage zu OZ. 1.11.30 bis OZ. 1.,11.320				
		300,000	m2	.....	.....

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

1.11.310. **Pflaster z. Lagerplatz des AG transp.**
Bet.Pfl. stapl. ai Paletten d. AG
Weg bis 30 km.

Zulage zu OZ. 1.11.250 - 1.11.290
Pflaster laden, sichern, zum Lagerplatz des AG transportieren
und abladen.
Betonpflaster nach Größe und Stärke sortieren
und auf Paletten des AG stapeln
Transportentfernung bis 30 km.

Zulage zu OZ. 1.11.250 bis OZ. 1.11.290

2.000,000 m2 ....

1.11.320. **Pflaster aus Beton herstellen**
Geh/Radwegfläch. Rechtw. zum Rand
aus Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5
mit feinkörnigen Pflasterkies
einschlämmen.

Pflasterbelag mit Steinen aus Beton einschließ-
lich handelsüblicher Passteinen herstellen.
Betonpflaster lagert innerhalb der Baustelle.
Ausführung auf Geh- oder Radwegflächen,
Betonpflaster aller Art und Größe
Pflaster rechtwinklig zum Rand verlegen.
Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 gem. TL Pflaster
Fugen mit feinkörnigem Pflasterkies gem. ZTV Pflaster
einschlämmen.
Überschüssigen Kies entfernen.
Verlegung in Flächen bis 2 m²
Baustelleneinrichtung und Verkehrssicherung
sind in diese Position einzurechnen

200,000 Stck ....

1.11.330. **Betonsteinpflaster herstellen.**
20x10x10 cm; 20x10x8 cm
Pfl. AG, Geh-/Radwegflchn.
Rechtwinklig z. Rand verl.
aus Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5
Sand 0/4, Fläche bis 10 m2

Betonsteinpflasterdecke herstellen.
Betonpflaster des AG
Ausführung in Geh- oder Radwegflächen.
Betonpflastersteine 20x10x10 cm; 20x10x 8cm
Betonpflaster lagert innerhalb der Baustelle.

LV-Angebotsabgabe

Projekt: **66-3-56-26** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV: **1** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Steine Rechtwinklig zum Rand verlegen Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 gem. TL Pflaster Fugenmaterial = Sand 0/4 gem. ZTV Pflaster Flächen: bis 10 m²				
		300,000	m2	.....	.....
1.11.340.	**Betonsteinpflasterdecke wie vor, F > 10 - 50 m²** Betonsteinpflasterdecke wie vor, jedoch in Flächen größer 10 bis 50 m²				
		300,000	m2	.....	.....
1.11.350.	**Betonsteinpflasterdecke wie vor, F > 50 - 100 m²** Betonsteinpflasterdecke wie vor, jedoch in Flächen größer 50 bis 100 m²				
		200,000	m2	.....	.....
1.11.360.	**Betonsteinpflasterdecke wie vor, F > 100 m²** Betonsteinpflasterdecke wie vor, jedoch in Flächen größer 100 m²				
		300,000	m2	.....	.....
1.11.370.	**Betonpfl. v. Lagerplatz des AG transp. Weg bis 30 km.** **Zulage zu OZ. 1.11.320 - 1.11.350** Betonpflastersteine vom Lagerplatz des AG laden, sichern, antransportieren und in der Baustelle abladen. Betonpflaster aller Art und Größe Pflaster lagert auf Paletten. Nicht verwendbare Steine und Bruchgut in Eigentum des AN übernehmen und einer Wiederverwertungsanlage zuführen. Rücklieferung der Paletten zum Lagerplatz des AG				

LV-Angebotsabgabe

Projekt: **66-3-56-26** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV: **1** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Transportentfernung bis 30 km. Zulage zu OZ. 1.11.320 bis OZ. 1.11.350				
		400,000	m2	.....	.....
1.11.380.	**Pflaster/Platten schneiden Bet.-Pfl.b.D. 10cm** Pflaster und Platten an Kanten und Anschluessen auf Passmass schneiden mit Naßschneider Schutt in Eigentum des AN uebernehmen und von der Baustelle entfernen. Betonpflaster bis 10 cm Dicke.				
		200,000	m	.....	.....
1.11.390.	**Klinkerpflaster aufnehmen auf Sand, Pflaster s + lag. Aufbr. entfern Fläche bis 2m2** Klinkerpflaster aufnehmen. Klinkerpflaster in unterschiedlichen Größen und Stärken, Klinker bis 8 cm, Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet. Bettung aus Sand aufnehmen, laden, sichern und zu einem/r Bodenzwischenlager / Bereitstellungsfläche des AG transportieren und auf Weisung der Platzaufsicht abladen. Transportentfernung bis 30 Km Wiederverwendbares Pflaster innerhalb der Baustelle fördern, säubern und sortiert lagern . Nicht wiederverwendbares Pflaster und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen. Flächen bis 2 m² Ausführung der Arbeiten auf Geh-/ und Radwegflächen sowie in Fußgängerzonen innerhalb des Stadtgebietes. Baustelleneinrichtung und Verkehrssicherung sind in diese Position einzurechnen				
		100,000	Stck	.....	.....
1.11.400.	**Klinkerpfl. aufnehmen, b. 8 cm Bett. Sand, Steine s.+lagern, Aufbr. entfernen Fläche bis 10 m2** Klinkerpflaster aufnehmen.				

LV-Angebotsabgabe

Projekt: **66-3-56-26** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV: **1** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Klinkerpflaster in unterschiedlichen Größen und Stärken, Klinker bis 8 cm, Aufbruch der Tragschicht einschl. Bettung wird gesondert vergütet. Art = Beton- und Verbundsteinpflaster, ca. 10 cm dick, Bettung aus Sand aufnehmen. Wiederverwendbare Steine innerhalb der Baustelle fördern, säubern und sortiert lagern. Nicht wiederverwendbare Steine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen. Aufgenommene Sandbettung laden, sichern zu einer Bereitstellungsfläche des AG transportieren und auf Weisung der Platzaufsicht abladen. Transportentfernung bis 30 km. Flächen: bis 10 m²				
		150,000	m2	.....	.....
1.11.410.	**Klinkerpfl. wie vor, F > 10 - 50 m²** Klinkerpflaster wie vor, jedoch in Flächen größer 10 bis 50 m²				
		150,000	m2	.....	.....
1.11.420.	**Klinkerpfl. wie vor, F > 50 - 100 m²** Klinkerpflaster wie vor, jedoch in Flächen größer 50 bis 100 m²				
		200,000	m2	.....	.....
1.11.430.	**Klinkerpfl. wie vor, F > 100 m²** Klinkerpflaster wie vor, jedoch in Flächen größer 100 m²				
		300,000	m2	.....	.....

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.11.440.	**Klinkerpfl. z. Lagerplatz des AG transp. Kli..Pfl. stapl. a. Paletten d. AG Weg bis 30 km.** **Zulage zu OZ. 1.11.390 - 1.11.420** Klinkerpflaster laden, sichern, zum Lagerplatz des AG transportieren und abladen. Klinker nach Größe und Stärke sortieren und auf Paletten des AG stapeln Transportentfernung bis 30 km. Zulage zu OZ. 1.11.390 bis OZ. 1.11.420	600,000	m2	.....	.....
1.11.450.	**Klinkerpfl. verl., Pfl. AG Geh/Radwegfläch. aus Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 mit feinkörnigen Pflasterkies einschlämmen.** Klinkerpflastersteine verlegen, Klinkersteine lagern innerhalb der Baustelle. Ausführung auf Geh- oder Radwegflächen, Klinker aller Art und Größe Verlegeart entsprechend vorhandenem Verband Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 gem. TL Pflaster Fugen mit feinkörnigem Pflasterkies gem. ZTV Pflaster einschlämmen. Überschüssigen Kies entfernen. Verlegung in Flächen bis 2 m² Baustelleneinrichtung und Verkehrssicherung sind in diese Position einzurechnen	100,000	Stck	.....	.....
1.11.460.	**Klinkerpdfl. verl., Pfl. AG, aus Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 Sand 0/4, Fläche bis 10 m2** Klinkerpflastersteine verlegen. Klinkerpflaster des AG Klinker lagern innerhalb der Baustelle Ausführung in Geh- oder Radwegflächen. Verlegung in Flachschicht. Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 gem. TL Pflaster Fugenmaterial = Sand 0/4 gem. ZTV Pflaster				

LV-Angebotsabgabe

Projekt: **66-3-56-26** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV: **1** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Flächen: bis 10 m²				
		200,000	m2	.....	.....
1.11.470.	**Klinkerpfl. wie vor,** **F > 10 - 50 m²** Klinkerpflaster wie vor, jedoch in Flächen größer 10 bis 50 m²				
		200,000	m2	.....	.....
1.11.480.	**Klinkerpfl. wie vor,** **F > 50 - 100 m²** Klinkerpflaster wie vor, jedoch in Flächen größer 50 bis 100 m²				
		250,000	m2	.....	.....
1.11.490.	**Klinkerpfl. wie vor,** **F > 100 m²** Klinkerpflaster wie vor, jedoch in Flächen größer 100 m²				
		300,000	m2	.....	.....
1.11.500.	**Klinkerpfl hers. hochkant** **Bettung Mörtel, wasserdurchl.** **F. b. 10 m²** Pflasterdecke aus Pflasterklinkern herstellen. Klinker des AG. Ausführung in Park- und sonstigen Nebenflächen. Klinker lagern innerhalb der Baustelle. Verlegung hochkant mit Fuge im Läuferverband, Bettung in Beton C 12/15, Kornzusammensetzung nach DIN 4226-1 mit ausreichender Wasserdurchlässigkeit ,				

LV-Angebotsabgabe

Projekt: **66-3-56-26** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV: **1** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Fugenmaterial = Beton einschlämmen, in Flächen bis 10 m²				
		50,000	m2	.....	.....
1.11.510.	**Klinkerpfl. herst., Rollschicht, einreihig, Bettung / Fugen = C 12/15** Pflasterdecke aus Pflasterklinkern herstellen. Klinker des AG. Ausführung in Park- und sonstigen Nebenflächen. Pflasterklinker als Rollschicht versetzt. Verlegung hochkant mit Fuge im Läuferverband 1-reihig, Bettungsmaterial = Beton C12/15 einschl. Rückenstütze aus Beton. Fugenmaterial = Beton.				
		150,000	m	.....	.....
1.11.520.	**Klinker schneiden, b.D. 8 cm** Klinker an Kanten und Anschluessen auf Passmass schneiden mit Naßschneider Schutt in Eigentum des AN uebernehmen und von der Baustelle entfernen. Klinkerpflaster bis 8 cm Dicke.				
		600,000	m	.....	.....
1.11.530.	**Klinkerpfl. v. Lagerplatz des AG transp. Weg bis 30 km.** **Zulage zu OZ. 1.11.450 - 1.11.510** Klinkerpflastersteine vom Lagerplatz des AG laden, sichern transportieren und in der Baustelle abladen. Klinkerpflaster aller Art und Größe Pflaster lagert auf Paletten. Nicht verwendbare Steine und Bruchgut in Eigentum des AN übernehmen und einer Wiederverwertungsanlage zuführen. Rücklieferung der Paletten zum Lagerplatz des AG Transportentfernung bis 30 km. Zulage zu OZ. 1.11.450 bis OZ. 1.11.510				
		700,000	m2	.....	.....

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.11.540.	**Transp. von Pfl. u. Pl. unt. erschw. Beding. Von Hand bzw. Karre. Entfernung bis 100 m.** **Zulage zu allen. Verlegepositionen** Transport von Pflaster- und Plattenmaterialien unter erschwerten Bedingungen. Transport von Hand bzw. mit Karre zur Einbaustelle. Leistung nur auf Anweisung des AG. Transportentfernung bis 100 m. Diese Position beinhaltet das laden, sichern, transportieren und abladen. Als Zulage bei der Verlegung von sämtlichen Pflaster- und Plattenpositionen.	100,000	m2	.....	.....
1.11.550.	**Platten aus Beton verlegen, Pl. d. AG, Piktogrammplatten** Platten mit Gehwegplatten aus Beton verlegen. Ausführung auf Geh- oder Radwegflächen, Einzelflächen bis 1 m². Gehwegplatten 50 x 50 x 8. Platten des AG Struktur und Farbe: 'schwarz , zweischichtig mit Symbol z.B. Rollstuhl, Fahrradfahrer oder E-Auto, Fußgänger . . . Platten rechtwinklig zum Rand verlegen. Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 Fugenmaterial = Sand 0/2.	50,000	Stck	.....	.....
1.11.560.	**Fugen v. Fl. i. Bestand m. Deckkies nachschlämmen** Fugen von Pflasterdecken im Bestand mit bindigem Deckkies nachschlämmen. Ausführung in Park- und sonstigen Nebenflächen. Einzelflächen über 2 bis 10 m2. Art der Pflasterflächen: Betonplatten u.-pflaster / Klinkerpflaster. Pflasterfläche säubern, Kehrgut in Eigentum des AN übernehmen. Schlämmmaterial: Bindiger Deckkies.	200,000	m2	.....	.....

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

1.11.570. **Betonsteinpfld.aufneh. + herst., Steine d. AG, Pfl. säubern, lag. Nebenflächen, Fl. bis 20 m2**

Pflasterdecke aus Betonpflastersteinen des AG herstellen.
Pflasterdecke aufnehmen und innerhalb der Baustelle lagern.
Pflasterdecke wieder neu verlegen.
Ausführung in Park- und sonstige Nebenflächen.
Einzelflächen bis 20 m2.
Steinformat 'UNI - Verbundpflastersteine '
Steine 'Beton, zweischichtig '
Bettungsmaterial = Brechsand-Splitt-Gemisch gem. TL Pflaster
Fugenmaterial = Sand 0/4 gem. ZTV Pflaster.
Steine lagern innerhalb der Baustelle.
Steine vor dem Versetzen säubern.

100,000 m2 ....

1.11.580. **Rasengitterst. verl., St. d. AG, Beton, Fahrbahn Format60/40/8od.10cm St. v. Lagerpl. AG transp., Weg b. 30 km**

Pflasterdecke aus Betonrasengittersteinen herstellen.
Ausführung in Fahrbahn.
Rasengittersteine des AG.
Steinformat = 60 / 40 / 8 od. 10 cm.
Material = Beton
Bettungsmaterial = Brechsand-Splitt-Gemisch.
Verfüllung = zweischichtig
untere Lage: Schottertragschicht 0/32
obere Lage: Hansegrand
Rasengittersteine vom Lagerplatz des AG laden, sichern, transportieren und abladen.
Transportentfernung bis 30 km
Flächen bis 10 m²

100,000 m2 ....

1.11.590. **Rasengitterst. verl., St. d. AG, Beton Fahrbahn Format60/40/8od.10cm St. v. Lagerpl. AG transp., Weg b. 30 km**

Pflasterdecke aus Betonrasengittersteinen herstellen.
Ausführung in Fahrbahn.
Rasengittersteine des AG.
Steinformat = 60 / 40 / 8 od. 10 cm.
Material = Beton
Bettungsmaterial = Brechsand-Splitt-Gemisch.

LV-Angebotsabgabe

Projekt: **66-3-56-26** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV: **1** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Verfüllung = zweischichtig untere Lage: Schottertragschicht 0/32 obere Lage: Hansegrand Rasengittersteine vom Lagerplatz des AG laden, sichern, transportieren und abladen. Transportentfernung bis 30 km Flächen 10 bis 50 m²	200,000	m²	.....	.....
1.11.600.	**Rasengitterst. verl., St. d. AG, Beton, Fahrbahn Format60/40/8od.10cm St. v. Lagerpl. AG transp., Weg b. 30 km** Pflasterdecke aus Betonrasengittersteinen herstellen. Ausführung in Fahrbahn. Rasengittersteine des AG. Steinformat = 60 / 40 / 8 od. 10 cm. Material = Beton Bettungsmaterial = Brechsand-Splitt-Gemisch. Verfüllung = zweischichtig untere Lage: Schottertragschicht 0/32 obere Lage: Hansegrand Rasengittersteine vom Lagerplatz des AG laden, sichern, transportieren und abladen. Transportentfernung bis 30 km Flächen größer 50 m²	900,000	m²	.....	.....
1.11.610.	**Betonpalisaden setzen, H 1,20 m Beton C 12/15, Erdarb. ausf.** Formsteine (Sonderprofile)aus Beton setzen. Formsteine 'Betonpalisaden D = 20 cm , H = 120 cm, Beton grau, einschichtig. ' Betonpalisaden liefern Betonpalisaden in Beton C 12 / 15 , 10 cm dick, versetzen. Palisadenfuß in Beton C 12 / 15 , 40 cm hoch einbetten. Erforderliche Erdarbeiten ausführen und Bettung aus Kiessand herstellen.	100,000	m	.....	.....
1.11.620.	**Betonpalisade trennen D. = 20 cm** Betonpalisaden auf Passmaß schneiden, mit Nassschneider Schutt in Eigentum des AN uebernehmen und von				

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	der Baustelle entfernen. Betonpalisade D = 20 cm				
		10,000	St	.....	.....
1.11.630.	**Betonfertigteile einbauen** **Stützwand * FT:Stahlbeton** **Höhe = 75 cm** **C35/45 * XF2, XC4, XD1** Bewehrte Betonfertigteil entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen und einbauen. Bauteil = Stützwand. Fertigteil aus Stahlbeton. Lastfall 3 Fertigteilbreite 100 cm Bauhöhe = 75 cm Wandstärke = 0,15 m Druckfestigkeitsklasse C35/45. Expositionsklasse XF2, XC4 und XD1. Sichtflächenschalung außen = Sichtbeton, glatt. Sichtbetonklasse = SB 2 Abdichtung = integr. HDPE - Stoßfugendichtung höhen- und fluchtgerecht versetzen. Fugenabdichtung erfolgt mittels eines 20 cm breiten Streifens aus Bitumenpappe, Streifen vor Hinterfüllen an der Innenseite der Elemente befestigen. Verankerung der Fertigteile mittels Rundstahl Ø 14 – 16 mm durch die obere Ösenreihe ziehen und durch Umklopfen der Ösen zu stabilisieren. Winkeltraverse in Beton C 12 / 15 , 15 cm dick, versetzen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen und Bettung aus Kiessand herstellen.				
		50,000	m	.....	.....
1.11.640.	**Betonfertigteile einbauen,** **wie vor, jedoch H = 1,00 m** Betonfertigteile wie vor einbauen, jedoch Bauhöhe = 1,00 m				
		50,000	m	.....	.....

LV-Angebotsabgabe

Projekt: **66-3-56-26** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV: **1** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.11.650.	**Betonfertigteile Außenwinkel einbauen, wie vor, jedoch H = 1,00 m** Betonfertigteile Außenwinkel einbauen, wie vor, jedoch H = 1,00 m	25,000	Stck	.....	.....
1.11.660.	**Betonfertigteile Innenwinkel einbauen, wie vor, jedoch H = 1,00 m** Betonfertigteile **Innenwinkel** wie vor einbauen, jedoch Bauhöhe = 1,00 m	25,000	Stck	.....	.....
1.11.670.	**Winkelstützwand aus Beton lotrecht trennen, D = 15 cm, Trenngut i. Eigent. AN** Betonwinkelstützwand lotrecht auf Passmaß schneiden, schneiden mit Nassschneider. Winkeltraverse aus Stahlbeton, Wanddicke 15 cm Trenngut in Eigentum des AN uebernehmen und von der Baustelle entfernen.	5,000	m	.....	.....
1.11.680.	**Betonsteinpflasterdecke aufn. / entsorg. St.160/160/140/ ; 1-b. 3-reihig** Betonsteinpflasterdecke aufnehmen und entsorgen. Ausführung in Fahrbahn, als Randstreifen versetzt. Betonpflastersteine DIN 18 501-140 (160/160/140 mm), mit Fase. Nutzfläche = ungefärbt. Betonpflasterdecke 1-reihig bis 3-reihig als Läufer versetzt. Betonunterbau, ca. 10 cm dick, aufbrechen , laden . Sämtliches Aufbruchgut geht in Eigentum des AN übenehmen und einer Wiederverwertungsanlage zugührten	100,000	m2	.....	.....
1.11.690.	**Rinne aus Pflasterst. des AG herst. Bordrinne. * 160/160/140 1-reihig * Fund.eins.C12/15 Mörtel 50N/mm2 F5, Rinne b. 10 m** Rinne aus Pflastersteinen des AG herstellen. Steine am Lagerplatz laden, fördern und abladen. Steine vor dem Versetzen von ungebundenen Verschmutzungen säubern. Mehrzeiliger Streifen				

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	ist mit beidseitigen Schnurkanten herzustellen. Bordrinne aus Betonwürfelsteinen. Größe des Pflastersteins = 160/160/140 mm. Breite 1-Reihig. Fundament und Rückenstütze aus Beton C 12/15. Rücken-stützen einseitig, 15 cm breit herstellen. Die Rücken-stütze bis zur halben Steinhöhe hochziehen. Fugen mit Fertigzementmörtel vergießen. Druckfestigkeit am Würfel mindestens 50 N/mm2, Expositionsklasse XF4, Ausbreitmaßklasse F5. Rinne bis 10 m				
		200,000	m	.....	.....
1.11.700.	**Rinne wie vor, L > 10 - 50 m** Rinne aus Betonpflastersteinen wie vor, jedoch in Längen größer 10 bis 50 m				
		200,000	m	.....	.....
1.11.710.	**Rinne wie vor, L > 50 m** Rinne aus Betonpflastersteinen wie vor, jedoch in Längen größer 50 m				
		900,000	m	.....	.....
1.11.720.	**Rinne aus Pflasterst. des AG herst. Bordrinne. * 160/160/140 2-reihig * Fund.eins.C12/15 Mörtel 50N/mm2 F5, Rinne b. 10 m** Rinne aus Pflastersteinen des AG herstellen. Steine lagern innerhalb der Baustelle. Steine vor dem Versetzen von ungebundenen Verschmutzungen säubern. Mehrzeiliger Streifen ist mit beidseitigen Schnurkanten herzustellen. Bordrinne aus Betonwürfelsteinen. Größe des Pflastersteins = 160/160/140 mm. Breite 2-reihig. Fundament und Rückenstütze aus Beton C 12/15. Rücken-stützen einseitig, 15 cm breit herstellen. Die Rücken-stütze bis zur halben Steinhöhe hochziehen. Fugen mit Fertigzementmörtel vergießen. Druckfestigkeit am Würfel mindestens 50 N/mm2, Expositionsklasse XF4, Ausbreitmaßklasse F5.				

LV-Angebotsabgabe

Projekt: **66-3-56-26** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV: **1** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Rinne bis 10 m				
		200,000	m	.....	.....
1.11.730.	**Rinne wie vor, L > 10 - 50 m** Rinne aus Betonpflastersteinen wie vor, jedoch in Längen größer 10 bis 50 m				
		200,000	m	.....	.....
1.11.740.	**Rinne wie vor, L > 50 m** Rinne aus Betonpflastersteinen wie vor, jedoch in Längen größer 50 m				
		900,000	m	.....	.....
1.11.750.	**Rinne aus Pflasterst. des AG herst.** **Bordrinne. * 160/160/140** **3-reihig * Fund.eins.C12/15** **Mörtel 50N/mm2 F5, Rinne b. 10 m** Rinne aus Pflastersteinen des AG herstellen. Steine lagern innerhalb der Baustelle. Steine vor dem Versetzen von ungebundenen Verschmutzungen säubern. Mehrzeiliger Streifen ist mit beidseitigen Schnurkanten herzustellen. Bordrinne aus Betonwürfelsteinen. Größe des Pflastersteins = 160/160/140 mm. Breite 3-reihig. Fundament und Rückenstütze aus Beton C 12/15. Rückenstützen einseitig, 15 cm breit herstellen. Die Rückenstütze bis zur halben Steinhöhe hochziehen. Fugen mit Fertigzementmörtel vergießen. Druckfestigkeit am Würfel mindestens 50 N/mm2, Expositionsklasse XF4, Ausbreitmaßklasse F5. Rinne bis 10 m				
		200,000	m	.....	.....
1.11.760.	**Rinne wie vor, L > 10 - 50 m** Rinne aus Betonpflastersteinen wie vor, jedoch in Längen größer 10 bis 50 m				
		200,000	m	.....	.....

LV-Angebotsabgabe

Projekt: **66-3-56-26** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV: **1** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.11.770.	**Rinne wie vor, L > 50 m** Rinne aus Betonpflastersteinen wie vor, jedoch in Längen größer 50 m	900,000	m	.....	.....
1.11.780.	**Betonwürfelpfl.fl. v. Lagerplatz des AG transp. Weg bis 30 km.** **Zulage zu OZ. 1.11.650 - 1.11.730** Betonpflastersteine vom Lagerplatz des AG laden, sichern, transportieren und in der Baustelle abladen. Betonflastersteine 160/160/140 mm Pflaster lagert auf Paletten. Nicht verwendbare Steine und Bruchgut in Eigentum des AN übernehmen und einer Wiederverwertungsanlage zuführen. Rücklieferung der Paletten zum Lagerplatz des AG Transportentfernung bis 30 km. Zulage zu OZ. 1.11.650 bis OZ. 1.11.730	600,000	m2	.....	.....
1.11.790.	**Pflaster/Platten schneiden Bet.-Pfl.b.D. 14 cm** Pflaster an Kanten und Anschlüssen auf Passmaß schneiden mit Nassschneider Schutt in Eigentum des AN uebernehmen und von der Baustelle entfernen. Betonpflaster bis 14 cm Dicke.	10,000	m	.....	.....
	Summe 1.11. **Pflasterarbeiten**				**.....**

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

1.12. Natursteinpflaster

1.12.10. Pflasterdecke aufnehmen Mosaikpflaster Sandbettung Steine s.+lagern Fläche bis 10m2

Pflasterdecke aufbrechen und aufnehmen.
Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet.
Art = Mosaikpflaster,
Bettung aus Sand bis 10 cm Dicke aufnehmen.
Wiederverwendbare Steine innerhalb der Baustelle fördern, säubern und sortiert lagern.
Nicht wiederverwendbare Pflaster und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.
Aufgenommene Sandbettung laden, sichern zu einer Bereitstellungsfläche des AG transportieren und abladen.
Transportentfernung bis 30 km.
Flächen bis 10m²

60,000 m2 ....

1.12.20. Mosaikpfl. z. Lagerpl. d. AG transp. Weg b. 30 km.

Zulage zu OZ. 1.12.10
Mosaikpflaster auf der Baustelle laden, sicher, zum Lagerplatz des AG transportieren und abladen.

Transportentfernung bis 30 km.

Zulage zu OZ. 1.12.10

40,000 m2 ....

1.12.30. Mörtelbettung + Fu.mat. entf. D. b. 10 cm. Aufb. i. Eigent. AN

Zulage zu OZ. 1.12.10
Mörtelbettung unter Mosaikpflaster aufbrechen,
Bettung bis 10 cm,
Fugenmaterial = Mörtel,
Mosaikpflastersteine säubern.
Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen,
von der Baustelle entfernen und einer
Wiederverwertung zuführen.

LV-Angebotsabgabe

Projekt: **66-3-56-26** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV: **1** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Zulage zu OZ. 1.12.10				
		60,000	m2	.....	.....
1.12.40.	**Pflasterdecke aufnehmen Kleinpflaster Sandbettung Steine s.+lagern Fläche bis 10 m2** Pflasterdecke aufbrechen und aufnehmen. Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet. Art = Kleinpflaster, Bettung aus Sand bis 10 cm Dicke aufnehmen. Wiederverwendbare Steine innerhalb der Baustelle fördern, säubern und sortiert lagern. Nicht wiederverwendbares Pflaster und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen. Aufgenommene Sandbettung laden, sichern, zu einer Bodenbereitstellungsfläche des AG fahren transportieren und abladen. Transportentfernung bis 30 km. Flächen: bis 10 m²				
		80,000	m2	.....	.....
1.12.50.	**Kleinpfl, wie vor, F > 10-50 m²** Kleinpflaster wie vor, jedoch in Flächen größer 10 bis 50 m²				
		100,000	m2	.....	.....
1.12.60.	**Kleinpfl, wie vor, F > 50-100 m²** Kleinpflaster wie vor, jedoch in Flächen größer 50 bis 100 m²				
		200,000	m2	.....	.....
1.12.70.	**Kleinpfl, wie vor, F > 100 m²** Kleinpflaster wie vor,				

LV-Angebotsabgabe

Projekt: **66-3-56-26** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV: **1** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	jedoch in Flächen größer 100 m²				
		200,000	m2	.....	.....
1.12.80.	**Kleinpfl. z. Lagerpl. d. AG transp. Pfl. lad. , abkipp.+ aufsetz. Weg b. 30 km** **Zulage zu OZ. 1.12.40 - 1.12.70** Pflastersteine auf der Baustelle laden, sichern zum Lagerplatz des AG transportieren und abladen. Art = Kleinpflastersteine Transportentfernung bis 30 km. Zulage zu OZ. 1.12.40 bis OZ. 1.12.70				
		50,000	m2	.....	.....
1.12.90.	**Betonbettung + Fu.mat. entf. D. b. 25 cm. Aufb. i. Eigent. AN** **Zulage zu OZ. 1.12.40 - 1.12.70** Betonbettung unter Kleinpflaster aufbrechen, Bettung bis 25 cm, Fugenmaterial = Beton, Fugenmaterial lösen, Kleinpflastersteine säubern. Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen. Zulage zu OZ. 1.12.40 bis OZ. 1.12.70				
		50,000	m2	.....	.....
1.12.100.	**Pflasterdecke aufnehmen Großpflaster Sandbett. Steine s.+lagern Fläche bis 10 m2** Pflasterdecke aufbrechen und aufnehmen. Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet. Art = Großpflaster, Bettung aus Sand bis 10 cm Dicke aufnehmen. Wiederverwendbare Steine innerhalb der Baustelle fördern, säubern und sortiert lagern. Nicht wiederverwendbares Pflaster und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.				

LV-Angebotsabgabe

Projekt: **66-3-56-26** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV: **1** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Aufgenommene Sandbettung laden, sichern, zu einer Bodenbereitstellungsfläche des AG transportieren und abladen. Transportentfernung bis 30 km. Flächen: bis 10 m²	100,000	m2	.....	.....
1.12.110.	**Großpfl, wie vor, F > 10-50 m²** Großpflaster wie vor, jedoch in Flächen größer 10 bis 50 m²	100,000	m2	.....	.....
1.12.120.	**Großpfl, wie vor, F > 50-100 m²** Großpflaster wie vor, jedoch in Flächen größer 50 bis 100 m²	200,000	m2	.....	.....
1.12.130.	**Großpfl, wie vor, F > 100 m²** Großpflaster wie vor, jedoch in Flächen größer 100 m²	300,000	m2	.....	.....
1.12.140.	**Großpfl. z. Lagerpl. d. AG transp.** **Pfl. lad. , abkipp.+ aufsetz.** **Weg b. 30 km** **Zulage zu OZ. 1.12.100 - 1.12.130** Pflastersteine auf der Baustelle laden, sichern, zum Lagerplatz des AG transportieren und abladen. Art = Großpflastersteine Transportentfernung bis 30 km. Zulage zu OZ. 1.12.100 bis OZ. 1.12.130	200,000	m2	.....	.....

LV-Angebotsabgabe

Projekt: **66-3-56-26** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV: **1** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.12.150.	**Betonbettung + Fu.mat. entf. D. b. 25 cm. Aufb. i. Eigent. AN** **Zulage zu OZ. 1.12.100- 1.12.130** Betonbettung unter Großpflaster aufbrechen, Bettung bis 25 cm, Bettung mit Bewehrung, Fugenmaterial = Beton, Fugenmaterial lösen, Großpflastersteine säubern. Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen. Zulage zu OZ. 1.12.100 bis OZ. 1.12.130	200,000	m2	.....	.....
1.12.160.	**Großpfl. als Rinne aufneh., 3-reih. b=50 cm** Großpflasterstreifen als Randeinfassung oder Rinne aufnehmen. Breite des Pflasterstreifens 3 Reihen b=50 cm. Zulage zu OZ. 1.12.100 bis OZ. 1.12.130	100,000	m	.....	.....
1.12.170.	**Großpfl. als Rinne aufneh., 2-reih. b=33 cm** Großpflasterstreifen als Randeinfassung oder Rinne aufnehmen. Breite des Pflasterstreifens 2 Reihen b=33 cm. Zulage zu OZ. 1.12.100 bis OZ. 1.12.130	100,000	m	.....	.....
1.12.180.	**Großpfl. als Rinne aufneh., 1-reih. b=16 cm** Großpflasterstreifen als Randeinfassung oder Rinne aufnehmen. Breite des Pflasterstreifens 1 Reihe b=16 cm.				

LV-Angebotsabgabe

Projekt: **66-3-56-26** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV: **1** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Zulage zu OZ. 1.12.100 bis OZ. 1.12.130				
		100,000	m	.....	.....
1.12.190.	**Bitum. Befestigung aufnehm. ü. Pfl., D. b. 8 cm, Mat. entf. F b. 10m²** Bituminöse Befestigung aufbrechen und aufnehmen, Befestigung über Pflaster. Pflaster säubern Dicke der bituminösen Befestigung bis 8 cm. Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen. Fläche:bis10m²				
		200,000	m2	.....	.....
1.12.200.	**Bitm. Befestig. wie vor, F > 10-50 m²** Bituminöse Befestigung wie vor, jedoch in Flächen größer 10 bis 50 m²				
		200,000	m2	.....	.....
1.12.210.	**Bitm. Befestig. wie vor, F > 50-100 m²** Bituminöse Befestigung wie vor, jedoch in Flächen größer 50 bis 100 m²				
		200,000	m2	.....	.....
1.12.220.	**Bitm. Befestig. wie vor, F > 100 m²** Bituminöse Befestigung wie vor, jedoch in Flächen größer 100 m²				
		300,000	m2	.....	.....

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

1.12.230. **Mosaikpfl. herst. St. d. AG**
Geh/Radwegfläch.
Pfl. lag. innh. d. Baust.
Bett. u. Fug. i. Z-Mörtel,
F. b. 10m²

Mosaikpflasterdecke herstellen.
Ausführung in Geh- oder Radwegflächen.
Mosaikpflastersteine (50/50/50 mm)
Mosaikpflaster des AG
Pflaster lagert innerhalb der Baustelle.
Steine nach Angabe des AG verlegen
Bettungsmaterial 5 cm Zement-Mörtel Zementgehalt 270 kg/m3
Fugen mit Zementmörtel 600kg/m3 einschlämmen und vor abbinden des Zementmörtels reinigen
Fläche: bis 10 m²

100,000 m2 ....

1.12.240. **Mosaikpfl. v. Lagerpl. d. AG transp. kl. Meng., Weg bis 30 km.**

Zulage zu OZ. 1.12.230
Mosaikpflastersteine vom Lagerplatz des AG laden, sichern, zum Einbauort transportieren und abladen.
Mosaikpflaster aller Art und Größe
Nicht verwendbare Pflaster und Bruchgut in Eigentum des AN übernehmen und einer Wiederverwertungsanlage zuführen.
Transport in kleinen Mengen
Transportentfernung bis 30 km.

Zulage zu OZ. 1.12.230

60,000 m2 ....

1.12.250. **Kleinpfl.decke herst. St. d. AG**
Brechsand-Splitt-Gemisch0/4 od. 0/8
Bindiger Kiessand
F. b. 10 m²

Kleinpflasterdecke herstellen.
Pflaster des AG
Ausführung in Geh- oder Radwegflächen.
Kleinpflastersteine
Steine lagern innerhalb der Baustelle.
Bettungsmaterial = Brechsand-Splitt-Gemisch 0/4 oder 0/8, gem TL-Pflaster
Fugen = 2- lagig einschlämmen

LV-Angebotsabgabe

Projekt: **66-3-56-26** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV: **1** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	untere Lage: Brechsand-Splittgemisch gem. ZTV-Pflaster obere Lage: bindiger Deckkies Fläche: bis 10 m²				
		100,000	m2	.....	.....
1.12.260.	**Kleinpfl, wie vor, F > 10-50 m²** Kleinpflaster wie vor herstellen, jedoch in Flächen größer 10 bis 50 m²				
		80,000	m2	.....	.....
1.12.270.	**Kleinpfl, wie vor, F > 50-100 m²** Kleinpflaster wie vor herstellen, jedoch in Flächen größer 50 bis 100 m²				
		80,000	m2	.....	.....
1.12.280.	**Kleinpfl, wie vor, F > 100 m²** Kleinpflaster wie vor herstellen, jedoch in Flächen größer 100 m²				
		200,000	m2	.....	.....
1.12.290.	**Kleinpfl. wie vor, jedoch als Rinne** **B. 0,30 m - 0,50 m** **Zulage zu OZ. 1.12.250 - 1.12.270** Kleinpflastersteine wie vor versetzen, jedoch als Rinne, in Breiten zwischen 0,30 m bis 0,50 m Zulage zu OZ. 1.12.250 bis OZ. 1.12.270				
		50,000	m2	.....	.....
1.12.300.	**Bett. a. Z.-Mörtel herst.** **D=5 cm, Fug. m. Z-Mörtel einschl.** **Zulage zu OZ. 1.12.250 - 1.12.280** Bettung für Kleinpflasterdecke herstellen, aus Zementmörtel 0/8mm. Zementgehalt 270 kg/m³ Dicke im verdichteten Zustand = 5 cm.				

LV-Angebotsabgabe

Projekt: **66-3-56-26** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV: **1** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Fugen mit Zementmörtel 600kg/m3 einschlämmen, Pflaster vor Abbinden des Zementmörtels reinigen. überschüssigen Sand oder Kiessand entfernen. Zulage zu OZ. 1.12.250 bis OZ. 1.,12.280	200,000	m2	.....	.....
1.12.310.	**Kleinpfl. v. Lagerpl. d. AG transp. kl. Meng. , Weg bis 30 km.** **Zulage zu OZ. 1.12.250 - 1.12.280** Kleinpflastersteine vom Lagerplatz des AG laden, sichern, zum Einbauort transportieren und abladen. Kleinpflaster aller Art und Größe Nicht verwendbare Pflaster und Bruchgut in Eigentum des AN übernehmen und einer Wiederverwertungsanlage zuführen. Transport in kleinen Mengen Transportentfernung bis 30 km. Zulage zu OZ. 1.12.250 bis OZ. 1.12.280	300,000	m2	.....	.....
1.12.320.	**Großpfl.decke herst. , Pfl. d. AG i. Fahrbahnfl., Verb. n. Ang. AG a. Brechsand-Splitt-Gemisch 0/8. F. b. 10 m²** Großpflasterdecke herstellen. Ausführung in Fahrbahnflächen. Großpflastersteine Granit Pflaster des AG Großpflaster lagert innerhalb der Baustelle Verband = nach Angabe des AG setzen Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch 0/8, gem. TL-Pflaster. Bettungstiefe im verdichteten Zustand = 5 cm. Fugen: 2-lagig , gem. ZTV-Pflaster untere Lage: Brechsand-Splitt-Gemisch obere Lage: bindige Deckerde Fläche vollfugig einschlämmen. Überflüssigen Sand oder Kiessand entfernen.. Fläche:bis 10 m²	100,000	m2	.....	.....

LV-Angebotsabgabe

Projekt: **66-3-56-26** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV: **1** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.12.330.	**Großpfl, wie vor, F > 10-50 m²** Großpflaster wie vor herstellen, jedoch in Flächen größer 10 bis 50 m²	100,000	m2	.....	.....
1.12.340.	**Großpfl, wie vor, F > 50-100 m²** Großpflaster wie vor herstellen, jedoch in Flächen größer 50 bis 100 m²	200,000	m2	.....	.....
1.12.350.	**Großpfl, wie vor, F > 100-500 m²** Großpflaster wie vor herstellen, jedoch in Flächen größer 100 bis 500 m²	800,000	m2	.....	.....
1.12.360.	**Großpfl, wie vor, F > 500 m²** Großpflaster wie vor herstellen, jedoch in Flächen größer 500 m²	900,000	m2	.....	.....
1.12.370.	**Pflasterstreifen herst., St.des AG** **Randeinfassung*Großpflaster** **B=1 Reihe*,Unterbet C12/15, d=10cm** **Fug. Zementmörtel** Pflasterstreifen aus Steinen des AG herstellen, Streifen als Randeinfassung. Art = Großpflaster, Pflaster lagert innerhalb der Baustelle Breite des Pflasterstreifens 1 Reihe. Bettung 'aus 10 cm Unterbeton C 12/15.' Fugen mit Zementmörtel vergießen.	300,000	m	.....	.....

LV-Angebotsabgabe

Projekt: **66-3-56-26** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV: **1** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.12.380.	**Großpflasterstr. wie vor jedoch als Rinne 2-reihig** Großpflasterstreifen wie vor setzen, jedoch als Rinne 2-reihig	400,000	m	.....	.....
1.12.390.	**Großpflasterstr. wie vor, jedoch als Rinne 3-reihig** Großpflasterstreifen wie vor setzen, jedoch als Rinne 3-reihig	400,000	m	.....	.....
1.12.400.	**Großpfl. v. Lagerpl. d. AG transp. kl. Meng., Weg bis 30 km.** **Zulage zu OZ. 1.12.320 - 1.12.390** Großpflastersteine vom Lagerplatz des AG laden, sichern, zum Einbauort transportieren und abladen. Großpflaster aller Art und Größe Nicht verwendbare Pflaster und Bruchgut in Eigentum des AN übernehmen und einer Wiederverwertungsanlage zuführen. Transport in kleinen Mengen Transportentfernung bis 30 km. Zulage zu OZ. 1.12.320 bis OZ. 1.12.390	1.500,000	m2	.....	.....
1.12.410.	**Bett. a. Z.-Mörtel herst. D=5 cm, Fug. m. Z-Mörtel einschl.** **Zulage zu OZ. 1.12.320 - 1.12.360** Bettung für Großpflasterdecke herstellen, aus Zementmörtel 0/8mm. Zementgehalt 270 kg/m³ Dicke im verdichteten Zustand = 5 cm. Fugen mit Zementmörtel 600kg/m3 einschlämmen, Pflaster vor Abbinden des Zementmörtels reinigen. überschüssigen Sand oder Kiessand entfernen. Zulage zu OZ. 1.12.320 bis OZ. 1.,12.360	200,000	m2	.....	.....

LV-Angebotsabgabe

Projekt: **66-3-56-26** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV: **1** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.12.420.	**Pfl. a. Kant. u. Anschl. schlagen Naturpfl. b. D. 20 cm** Pflaster an Kanten und Anschlüssen auf Passmaß schneiden, schlagen. Schutt in Eigentum des AN uebernehmen und von der Baustelle entfernen. Natursteinpflaster bis 20 cm Dicke.	400,000	m	.....	.....
1.12.430.	**Offene Fug. Großpfl.decken, Deckkies einschlämmen, Fl. bis 10 m²** Offene Fugen vorhandener Großpflasterdecken wieder mit Deckkies einschlämmen, Fugen reinigen, Material vollfugig einarbeiten Überschüssiges Material entfernen. Flächengröße bis 10 m².	1.000,000	m2	.....	.....
1.12.440.	**offene Fug., wie vor, F > 10-50 m²** offene Fugen wie vor einschlämmen, jedoch in Flächen größer 10 bis 50 m²	100,000	m2	.....	.....
1.12.450.	**offene Fug., wie vor, F > 50-100 m²** Offene Fugenr wie vor einschlämmen, jedoch in Flächen größer 50 bis 100 m²	150,000	m2	.....	.....
1.12.460.	**offene Fug. wie vor, F > 100-500 m²** Offene wie vor einschlämmen, jedoch in Flächen größer 100 bis 500 m²	700,000	m2	.....	.....

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

1.12.470. **Pflasterfugen verfüllen Großpflaster**
Fugen ausblasen 4 cm tief
'Haftgr. spritz.
Fugenm. RS-u.DS10,
absplitten, abfegen

Pflasterfugen freilegen und verfüllen.
Abgerechnet wird die Fläche des Pflasters.
Pflasterart = Großpflaster
Fugen mit Druckluft ausblasen, 4 - 6 cm tief.
Haftgrund aus Kunstharzmasse vorspritzen.
Fugenmaterial 'RS- und DS 10 - Masse, oder
gleichwertig' Bituminös,
mit Splitt 1/3 oder 2/5 mm abstreuen,
überschüssiges Material abfegen

400,000 m2 ....

1.12.480. **Pflasterfugen verfüllen, Kleinpflaster**
Fugenmörtel

Pflasterfugen freilegen und verfuellen.
Abgerechnet wird die Flaeche des Pflasters.
Pflasterart = Kleinpflaster
Fugen im Zuge der Herstellung der Kleinpflasterdecke
mit reaktionsharzgebundenem, gering wasserdurchlässigen
Fugenmörtel mit abgestufter Minaralkornmischung
verfüllen.
Fugenmörtel vdw 810 der Firma GftK oder gleichwertig.
(Gesellschaft für technische Kunststoffe
Gebr. von der Wettern mbH,
Kottenforstweg, 53359 Rheinbach)

Bindemittel: zweikomponentiges, lösemittelfreies
Epoxidharz
Korngröße des
Mineralstoffes: 0,3 - 1,2 mm
Fugenbreite: mindestens 10 mm
Fugentiefe: 4 bis 6 cm
Dichte: ca. 1,7 g/cm³
Biegezugfestigkeit: ca. 20,0 N/mm²
Druckfestigkeit: ca. 50,0 N/mm²
E-Modul: ca. 6950 N/mm²
Wasserdurchlässigkeit: bei 20 % Fugenanteil 11
l/m²/min
Farbe: natur

Fugen bis ca. 3 mm unter OK-Pflaster in mindestens zwei
Arbeitsgängen mit dem Pflastermörtel verfüllen.

LV-Angebotsabgabe

Projekt: **66-3-56-26** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV: **1** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Pflaster restlos von Vergußmasse reinigen. Vor der Ausführung der Fugenverfüllung ist ein Anwendungstechniker des Herstellers vor Ort einzuschalten.				
		400,000	m2	.....	.....
	Summe 1.12. Natursteinpflaster				**.....**

LV-Angebotsabgabe

Projekt: **66-3-56-26** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV: **1** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

1.13. **Kanten- und Bordsteine.**

Vorbemerkung:
Die Erdarbeiten dieses Titels werden unter den Positionen 1.40 bis 1.4.100 vergütet.

1.13.10. **Bordsteine aufnehmen**
alle Typ. u. Gr.
St. +lagern, Aufbr. entfern
Länge b. 10 m

Bordsteine aufnehmen.
Bordsteine ' allen Typen und Größen'
als Tief- oder Hochbord in Beton oder Mörtel versetzt.
Unterbeton, ca. 10 cm dick, und Rückenstütze aufbrechen.
Wiederverwendbare Bordsteine innerhalb der Baustelle fördern, säubern und sortiert lagern.
Nicht wiederverwendbare Bordsteine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.
Länge bis 10 m

200,000 m ....

1.13.20. **Bordst. wie vor aufneh, jedoch L>10- 50 m**

Bordsteine wie vor aufnehmen,
jedoch
in Längen größer 10 bis 50 m

500,000 m ....

1.13.30. **Bordst.wie vor aufnehmen, jedoch L>50 bis 500m**
Bordst.wie vor aufnehmen, jedoch in Längen
größer 50 bis 500m

800,000 m ....

1.13.40. **Bordsteine aufnehmen**
alle Typ. u. Gr. i. Kies vers.
St. +lagern, Aufbr. entfern
Länge b. 10 m

Bordsteine aufnehmen.
Bordsteine ' allen Typen und Größen'
als Tief- oder Hochbord in Kies versetzt.

LV-Angebotsabgabe

Projekt: **66-3-56-26** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV: **1** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Wiederverwendbare Bordsteine innerhalb der Baustelle fördern, säubern und sortiert lagern. Nicht wiederverwendbare Bordsteine in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen. Länge bis 10 m			
		200,000 m	.....	.....
1.13.50.	**Bordst. wie vor aufneh, jedoch L>10- 50 m** Bordsteine wie vor aufnhmen, jedoch in Längen größer 10 bis 50 m			
		200,000 m	.....	.....
1.13.60.	**Bordst. zum Lagerpl. d. AG transp. ablad+ sort.+ stapeln Weg b. 30 km.** **Zulage zu OZ. 1.13.10 - 1.13.40** Bordsteine zum Lagerplatz des AG transportieren, Bordsteine lagern innerhalb der Baustelle, Bordsteine laden, sichern, zum Lagerplatz des AG transportieren und abladen. Bordsteine nach Art und Größe sortieren und stapeln Transportentfernung bis 30 km. Zulage zu OZ. 1.13.10 bis OZ. 1.13.40			
		300,000 m	.....	.....
1.13.70.	**Bordst. d. AG a. Bet. setzen Kantenst. 6 x 25 St. l. innerh. d. Baust. U-Beton 10 cm R-Stütz 10cm br. Erdarbeiten ausf. Länge bis 10 m** Bordsteine des AG aus Beton setzen. Zuschnitte werden gesondert berechnet. Kantenbordsteine 6 x 25 cm, Bordsteine lagern innerhalb der Baustelle Unterbeton C 12/15, 10 cm dick, herstellen. Rückenstütze aus Beton C 12/15 bis 10 cm unter OF Bordstein, 10 cm breit, herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausfuehren.			

LV-Angebotsabgabe

Projekt: **66-3-56-26** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV: **1** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Die Erdarbeiten werden gesondert vergütet. Länge: bis 10 m				
		100,000	m	.....	.....
1.13.80.	**Bordst. wie vor setzen, jedoch L>10- 50 m** Bordsteine wie vor setzen jedoch in Längen größer 10 bis 50 m				
		100,000	m	.....	.....
1.13.90.	**Transp. von Rasenb. unt. erschw. Beding. Von Hand bzw. Karre. Weg b. 100 m.** **Zulage zu OZ 1.13.60 - 1.13.70** Transport von Rasenbordsteinen unter erschwerten Bedingungen. Transport von Hand bzw. mit Karre zur Einbaustelle. Leistungen nur auf Anweisung des AG. Transportentfernung bis 100 m. Zulage zu OZ. 1.13.60 und OZ 1.13.70				
		100,000	m	.....	.....
1.13.100.	**Bordst. a. Passmaß trennen mit Nassschneider Kantensteine 6/25/50cm.** Bordsteine auf Passmaß trennen mit Nassschneider. Bordsteine Kantensteine 6/25/50 cm. Schutt in Eigentum des AN übernehmen, ,von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertungsanlage zuführen.				
		50,000	Stck	.....	.....
1.13.110.	**Bordst. des AG setzen, Funda. + Rückenst. a. Bet. C 12/15 herst., Erdarb. ausf. Länge bis 10 m** Bordsteine aller Art und Grösse in Beton setzen. Zuschnitte werden gesondert berechnet.				

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Steine des AG Steine lagern innerhalb der Baustelle. Erforderliche Erarbeiten ausführen. Die Erdarbeiten werden gesondert vergütet. Unterbeton C 12/15, 10 cm.dick herstellen. Rückenstütze aus Beton C 12/15 bis 15cm Stärke herstellen. Fugen zwischen den Bordsteinen mit Dichtstreifen dichten. Dichtstreifen liefern, Compriband, oder gleichwertig. Überschüssigen Bodenaushub in Eigentum des AN übernehmen und einer Wiederverwertungsanlage zuführen. Länge: bis 10 m				
		200,000	m	.....	.....
1.13.120.	**Bordst. wie vor setzen, jedoch L>10- 50 m** Bordsteine wie vor setzen jedoch in Längen größer 10 bis 50 m				
		200,000	m	.....	.....
1.13.130.	**Bordst. wie vor setzen, R=1 - R=16** **Zulage zu OZ. 1.13.100 - 1.13.110** Bordsteine wie vor setzen, jedoch in Bögen R=1 m bis R=16 m Zulage zu OZ. 12.13.100 und 1.13.110				
		50,000	m	.....	.....
1.13.140.	**Bordst. trennen BSt.quer schneid., a. Naturst. od. Beton** Bordsteine auf Passmaß trennen. Bordsteine quer schneiden mit Nassschneider Bordsteine aus Naturstein oder Beton Schutt in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertungsanlage zuzuführen.				
		100,000	Stck	.....	.....

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.13.150.	**Bordst. a. Lagerpl. des AG laden u. transport. Weg b.30 km,** **Zulage zu OZ. 1.13.100 - 1.13.110** Bordsteine aus Beton und Naturstein auf dem Lagerplatz des AG laden, sichern zum einbauort transportieren und abladen Mittl. Transportweg bis 30 km. Zulage zu OZ. 1.13.100 und 1.13.110	250,000	m	.....	.....
1.13.160.	**Bordst. des AG f. Haltestellen setzen. L=100 cm, B=43,4 cm, Kassler Sonderbord in Bet. setzen, Erdarb. ausf.** Bordsteine für Haltestellen setzen. Zuschnitte werden gesondert berechnet. Steine des AG. Bordsteine aus Beton Länge 100 cm, Höhe 33 cm, Breite 43,4 cm, Gerade Steine, . Typ: Kasseler Sonderbord. Bordsteine lagern innerhalb der Baustelle. Dichtstreifenherstellung zwischen den Bordsteinfugen mittels Flexscheiben. Dichtungsstreifen liefern Unterbeton C 12/15, 20 cm dick, herstellen. Rückenstütze aus Beton C 12/15 bis 10 cm unter OF Bordstein, 15 cm breit an einer Schalung gefertigt herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Die Erdarbeiten werden gesondert vergütet.	50,000	m	.....	.....
1.13.170.	**Bordst. f. Haltest. a. Lagerpl. des AG laden u. transport. Weg b.30 km,** **Zulage zu OZ. 1.13.50** Bordsteine für Haltestellen auf dem Lagerplatz des AG laden, sichern, zum Einbauort transportieren und abladen. Mittl. Transportweg bis 30 km.				

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Zulage zu OZ. 1.13.150				
		50,000	m	.....	.....
1.13.180.	**Klebebordst. des AG a. Asphaltfl. versetzen Kleber liefern, Bordst. innerh. d. Baust.** Klebebordsteine 12x15x11 cm auf Asphaltflächen setzen, Bordsteine des AG setzen einschl. der Ecksteine, Radien Klebebordsteine lagern innerhalb der Baustelle. Kleber und Primer zum Versetzen der Bordsteine liefern.				
		100,000	lfm	.....	.....
1.13.190.	**Bordst. trennen BSt.quer schneid Klebebordst.** Bordsteine auf Passmaß trennen. Bordsteine quer schneiden mit Nassschneider Klebebordsteine aus Beton Schutt in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertungsanlage zuzuführen.				
		30,000	Stck	.....	.....
1.13.200.	**Klebebordst. a. Lagerpl. des AG laden u. transport. Weg b.30 km,** **Zulage zu OZ. 1.13.170** Klebebordsteine auf dem Lagerplatz des AG laden, sichern zum Einbauort transportieren und abladen. Mittl. Transportweg bis 30 km. Zulage zu OZ. 1.13.170				
		100,000	m	.....	.....
1.13.210.	**Fuge zw. Bordst. u. Asph. Fahrb. vergießen. Fugenvergußn. TL bitFug 82 Fug. säub.+ ausbl., Mat. in Eigent. AN** Fuge zwischen dem Bordstein und Asphalt Fahrbahn vergießen. Fugenverguss nach TL bitFug 82. Fugenspalt säubern und ausblasen				

LV-Angebotsabgabe

Projekt: **66-3-56-26** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV: **1** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Aufgenommenes Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.				
		200,000	m	.....	.....
1.13.220.	**Gehwegpl. de d. AG. hochkant setzen 50x50x8 cm a. Bet. U-Beton 10 cm R-Stuetz 10cm br. Erdarbeiten Länge bis 10 m** Gehwegplatten 50x50x8 cm aus Beton hochkant setzen. Gehwegplatten des AG Platten lagern innerhalb der Baustelle. Zuschnitte werden gesondert berechnet. Unterbeton C 12/15, 10 cm dick, herstellen. Rückenstütze aus Beton C 12/15 bis 10 cm unter OF Gehwegplatte, 10 cm breit, herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Die Erdarbeiten werden gesondert vergütet. Länge: bis 10 m	50,000	m	.....	.....
1.13.230.	**Rinne aus Formsteinen des AG herstellen. Muldenst. 30 cm * Fundament C12/15 Mörtel 50N/mm2 F5** Rinne aus Formsteinen des AG herstellen. Muldensteine, Breite = 30 cm. Formsteine lagern innerhalb der Baustelle. Fundament und Rückenstütze aus Beton C 12/15. Rückenstützen beidseitig, vor Borden oder dgl. einseitig, 15 cm breit herstellen. Die Rückenstütze bis zur halben Höhe hochziehen. Fugen mit Fertigzementmörtel vergießen. Druckfestigkeit am Würfel mindestens 50 N/mm2, Expositionsklasse XF4, Ausbreitmaßklasse F5.	50,000	m	.....	.....
1.13.240.	**Rinne a. Formst. des AG wie vor setzen, jedoch Muldenst. B = 50 cm** Rinne aus Formsteinen des AG wie vor setzen,				

LV-Angebotsabgabe

Projekt: **66-3-56-26** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV: **1** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	jedoch aus Muldensteinen b = 50 cm				
		50,000	m	.....	.....
1.13.250.	**Muldenst. trennen BSt.quer schneid aus Beton, 50/12 cm od. 30/12 cm** Muldensteine auf Passmaß trennen. Formsteine 50/12 cm oder 30/12 cm Muldensteine quer schneiden mit Nassschneider Formsteine aus Beton Schutt in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertungsanlage zuzuführen.				
		10,000	Stck	.....	.....
1.13.260.	**Muldenst. a. Lagerpl. des AG laden u. transport. Weg b.30 km,** **Zulage zu OZ. 1.13.220 - 1.13.230** Muldensteine aus Beton auf dem Lagerplatz des AG laden, sichern zum Einbauort transportieren und abladen. Mittl. Transportweg bis 30 km. Zulage zu OZ. 1.13.220 und 1.13.230				
		80,000	m	.....	.....
Summe 1.13.	**Kanten- und Bordsteine.**				.....

LV-Angebotsabgabe

Projekt: **66-3-56-26** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV: **1** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

1.14. **Ausstattung**

Vorbemerkung:
Die Erdarbeiten dieses Titels werden unter den Positionen 1.4.380 vergütet.
Es sei denn sie sind gesondert im LV ausgeschrieben.

1.14.10. **Poller aller Art ausb./aufneh.**
Fl. m Pfl. od. Pl. befest.
Fl. w. herst. Aufbr. entf.

Poller aller Art ausbauen/aufnehmen,
in mit Pflaster und Platten befestigte Flächen.
Erforderliche Aufbruch- u. Erdarbeiten ausfuehren.
Poller in 1 Fundament aus Beton C 12/15.
Aufgebrochene Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen.
Aushub und Aufbruchgut in Eigentum des AN uebernehmen und von der Baustelle entfernen.

50,000 Stck ....

1.14.20. **Fahrradbügel ausbauen,**
in m. Pfl. und Pl. befest. Fl.
Bügel z. Lagerpl. d. AG,
Weg b. 30 km
Fahrradbügel ausbauen,
in mit Pflaster und Platten befestigten Flächen
Aufgebrochene Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen.
Aushub und Aufbruchgut in Eigentum des AN uebernehmen und von der Baustelle entfernen.
Fahrradbügel säubern, laden, sichern, transportieren und auf dem Lagerplatz des AG abladen.
Transportentfernung bis 30km

100,000 Stck ....

1.14.30. **Poller od. Fahrradbügel wie vor ausb.**
jedoch
in bitum. Fl., D bis 20 cm

Zulage zu OZ. 1.14.10 - 1.14.20
Fahrradbügel oder Poller wie vor ausbauen,

LV-Angebotsabgabe

Projekt: **66-3-56-26** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV: **1** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	jedoch in bituminös befestigten Flächen bis 20 cm Dicke Zulage zu OZ. 1.14.10 und 1.14.20				
		50,000	Stck	.....	.....
1.14.40.	**Sitzbank ausb. u. z. Lagerpl. d. AG Weg b. 30 km** Sitzbank ausbauen. Bank aus Stahlrohr oder Holz/Beton Sitzbank mit 2 Fundamenten aus Beton Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Fudamentlöcher verfüllen. Aufnahme und Wiederherstellung der Oberflächen wird gesondert vergütet. Bank von Betonresten reinigen, Beton und Aufbruchgut in Eigentum des AN uebernehmen und von der Baustelle entfernen. Die ausgebaute Bank laden, sichern, zum Lagerplatz des AG transportieren und abladen. Transportentfernung bis 30 km.				
		15,000	Stck	.....	.....
1.14.50.	**Ausstattungsgegenstand aufstellen Poller des AG aus Stahlrohr In Platten Aufbruch-u.Erdarb 1 Betonfundament Aufbruchfl.herst. Gegenst. anzutransp. Weg b. 30 km** Nachstehenden Ausstattungsgegenstand nach Angabe des AG aufstellen. Poller des AG aus Stahlrohr. Einbau in mit Platten und Pflaster befestigter Fläche. Erforderliche Aufbruch- u. Erdarbeiten ausführen. Aushub und Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Einbau in 1 Fundament aus Beton C 12/15. Aufgebrochene Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen. Einbaugegenstand ist vom Lagerplatz des AG zu laden, zu sichern, zum Einbauort zu transportieren und abzuladen. Transportentfernung bis 30 km				
		50,000	Stck	.....	.....

LV-Angebotsabgabe

Projekt: **66-3-56-26** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV: **1** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

1.14.60. **Poller wie vor einb.**
jedoch
in bitum. Fl., D bis 20 cm
Öff. m. Kernbohrung

Poller wie vor einbauen,
jedoch
in bituminös befestigten Flächen bis 20 cm Dicke
Asphaltaufbruch durch Kernbohrung
Bohrkrone d = 150 mm, Bogrlochtiefe bis 0,50 m

20,000 Stck ....

1.14.70. **Ausstattungsgegenst. aufstellen**
Poller des AG aus Beton In Platten
Aufbruch-u.Erdarb 1 Betonfundament
Aufbruchfl.herst. Gegenst.antransp.
Weg b. 30 km
Nachstehenden Ausstattungsgegenstand nach Angabe des AG aufstellen.
Poller des AG aus Beton.
Einbau in mit Platten und mit Pflaster befestigte Flächen
Erforderliche Aufbruch- u. Erdarbeiten ausfuehren.
Aushub und Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.
Einbau in 1 Fundament aus Beton C 12/15.
Aufgebrochene Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen.
Einbaugegenstand ist vom Lagerplatz des AG zu laden, zu sichern, zum Einbauort zu transportieren und abzuladen.
Transportentfernung bis 30 km

20,000 Stck ....

1.14.80. **Poller wie vor einb.**
jedoch
in bitum. Fl., D bis 20 cm
Öff. m. Kernbohrung

Poller wie vor einbauen,
jedoch
in bituminös befestigten Flächen bis 20 cm Dicke

LV-Angebotsabgabe

Projekt: **66-3-56-26** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV: **1** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Asphaltaufbruch durch Kernbohrung Bohrkrone d = 350 mm, Bogrlochtiefe bis 0,50 m	10,000	Stck	.....	.....
1.14.90.	**Ausstattungsgegenst. aufst., Fahrradbüg. d. AG aus Stahlrohr In Pfl., Aufbruch-u.Erdarb 2 Betonfundament Aufbruchfl.herst. Gegenst.antransp., Weg b. 30 km** Nachstehenden Ausstattungsgegenstand nach Angabe des AG aufstellen. Fahrradanlehnbügel des AG aus Stahlrohr. Einbau in mit Pflaster und Platten befestigte Fläche. Erforderliche Aufbruch- u. Erdarbeiten ausfuehren. Aushub und Aufbruchgut in Eigentum des AN uebernehmen und von der Baustelle entfernen. Einbau in 2 Einzelfundamente aus Beton C 12/15. Aufgebrochene Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen. Einbaugegenstand ist vom Lagerplatz des AG zu laden, zu sichern, zum Einbauort zu transportieren und abzuladen. Transportentfernung bis 30 km	500,000	Stck	.....	.....
1.14.100.	**Fahrradbüg. wie vor einb. jedoch in bitum. Fl., D bis 20 cm Öff. m. Kernbohrung** Fahrradanlehnbügel wie vor einbauen, jedoch in bituminös befestigten Flächen bis 20 cm Dicke Asphaltaufbruch durch Kernbohrung	100,000	Stck	.....	.....

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

1.14.110. **Rohrpfosten des AG aufstellen**
Ortbetonfund.30 cm,
Aushub beseitig. Pfosten stellt AG
Weg b. 30 km

Rohrpfosten des AG, Aussendurchmesser bis 76 mm, für Verkehrsschild einbauen
nach Angabe des AG aufstellen,
einschl. der anfallenden Erdarbeiten.
Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen.
Fundament aus Ortbeton C 12/15,
Breite 30/30 cm, Tiefe 30 cm, herstellen.
Überschüssiger Aushub geht in Eigentum des AN über und wird beseitigt.
Einbaugegenstand ist vom Lagerplatz des AG zu laden, zu sichern, zum Einbauort zu transportieren und abzuladen.
Transportentfernung bis 30 km

10,000 Stck ....

1.14.120. **Ausstattungsgegenst. aufstellen, Bank des AG**
aus Stahlrohr, In Pfl. Aufbruch-u.Erdarb
2 Betonfund., Aufbruchfl. herst.
Weg b. 30 km

Nachstehenden Ausstattungsgegenstand nach Angabe des AG aufstellen.
Bank des AG
aus Stahlrohr.
Einbau in mit Pflaster und Platten befestigter Fläche.
Erforderliche Aufbruch- u. Erdarbeiten ausführen.
Aushub und Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.
Einbau in 2 Einzelfundamente aus Beton C 12/15.
Aufgebrochene Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen.
Einbaugegenstand ist vom Lagerplatz des AG zu laden, zu sichern, zum Einbauort zu transportieren und abzuladen.
Transportentfernung bis 30 km

10,000 Stck ....

1.14.130. **Poller mit retrorefl. Streifen bekleben**
bis 5 St.

Poller aller Art mit retroreflektierenden Folien des AG vor Ort bekleben.
Poller vor dem Bekleben reinigen,

LV-Angebotsabgabe

Projekt: **66-3-56-26** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV: **1** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Oberfläche entfetten. Verschiebung des Anfang / Ende des Klebestreifen max. 2,0 mm, incl. der An- und Abfahrt bis zu 1 Std. Bis 5 Poller an einem Ort				
		80,000	Stck	.....	.....
1.14.140.	**Poller wie vor bekleben jedoch 6 - 10 Poller an einem Ort.** Poller wie vor bekleben, jedoch 6 - 10 Poller an einem Ort.				
		80,000	Stck	.....	.....
1.14.150.	**Leitpfosten d. AG m. Bohrgerät setzen Pf. einm., Weg b, 30 km bis 10 St.** Leitpfosten des AG einbauen. Leitpfosten ist vom Lagerplatz des AG zu laden, zu sichern, zum Einbauort zu transportieren und abzuladen. Standort einmessen. Erdarbeiten durch Schneckenbohrer ausführen, überschüssigen Boden im Bereich der Einbaustelle verteilen und einplanieren. Transportentfernung bis 30 km Bis 10 Leitpfosten je Baustelle.				
		100,000	Stck	.....	.....
1.14.160.	**Leitposten wie vor, jedoch 11 - 30 Leitpf. / Baustelle.** Leitpfosten wie vor setzen, jedoch 11 bis 30 Leitpfosten je Baustelle.				
		100,000	Stck	.....	.....
1.14.170.	**Leitposten wie vor, jedoch 31 - 60 Leitpf. / Baustelle.** Leitpfosten wie vor setzen,				

LV-Angebotsabgabe

Projekt: **66-3-56-26** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV: **1** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	jedoch 31 bis 60 Leitpfosten je Baustelle.				
		100,000	Stck	.....	.....
1.14.180.	**Leitpfosten wie vor, jedoch Erdarb. i. Handschachtung** **Zulage zu OZ. 1.14.150 - 1.14.170** Leitpfosten wie vor, jedoch Erdarbeiten in Handschachtung Zulage zu OZ. 1.14.150 bis OZ. 1.14.170				
		50,000	Stck	.....	.....
1.14.190.	**Leitpfosten reinigen 10 St. je Baust.** Leitpfosten vor Ort an der Straße reinigen. Ort = gesamtes Stadtgebiet Grad der Verschmutzung = Normal Bis 10 Stück je Baustelle.				
		100,000	Stck	.....	.....
1.14.200.	**Leitpfosten wie vor reinigen, jedoch 11 - 30 Leitpfosten je Baustelle.** Leitpfosten wie vor reinigen, jedoch 11 bis 30 Leitpfosten je Baustelle.				
		100,000	Stck	.....	.....
1.14.210.	**Erdarbeiten f. Mastenfußd. AG herst. oh. Oberfl. Füllbod. lief., Aushub i. Eigent. AN Weg b. 30 km** Erdarbeiten für Mastenfuß herstellen, Mastenfuß des AG aus Beton. Fundamentabmessung: L x B x H = 80 x 80 x 180 cm Erdarbeiten in Boden der Bodenklassen 3 bis 5 ausführen. Aufnahme und Wiederherstellung der Oberflächen wird gesondert vergütet. Betonfundament liefern und einbauen				

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Baugrube mit Boden verfüllen. Füllboden liefern. Überschüssigen Boden laden, sichern, zu einer Bereitstellungsfläche des AG transportieren und auf Weisung der Platzaufsicht abladen. Transportentfernung bis 30 km				
		10,000	Stck	.....	.....
1.14.220.	**Lüft Bordsteinerhöhung 0,75x0,12x0,15 einbauen** Lüft Bordsteinerhöhung 0,75x0,12x0,15 einbauen Lüft Bordsteinerhöhung Frankfurter Hut (0,75x0,12x0,15) einbauen n Asphalt oder Beton mit zwei Schrauben in Dubel d-16 L-135 einbauen. Material vom Bauhof Grasweg oder Steinlagerplatz Ottostrase laden, sichern, transportieren und Einbauort abladen.				
		80,000	Stck	.....	.....
1.14.230.	**Lüft Bordsteinerhöhung 0,75x0,12x0,15 ausbauen** Lüft Bordsteinerhöhung 0,75x0,12x0,15 ausbauen Lüft Bornrdsteinerhöhung Frankfurter Hut (0,75x0,12x0,15) in Asphalt oder Beton mit zwei Schrauben in Dubel d-16 L-135 gesichert, ausbauen. Material laden, sichern, zum Bauhof Grasweg oder Steinlagerplatz Ottostrase transportieren und abladen.				
		80,000	Stck	.....	.....
1.14.240.	**Lüft Bordsteinerhöhung 0,75/1,00x0,25x0,30 einbauen** Lüft Bordsteinerhöhung 0,75/1,00x0,25x0,30 einbauen Lüft Bordsteinerhöhung Leitbord (0,75/1,00x0,25x0,30) in Asphalt oder Beton mit zwei Schrauben in Dübel d-16 L-135 einbauen. Material vom Bauhof Grasweg oder Steinlagerplatz Ottostrase laden, sichern, transportieren und Einbauort abladen.				
		80,000	Stck	.....	.....
1.14.250.	**Lüft Bordsteinerhöhung 0,75/1,00x0,25x0,30 ausbauen** Lüft Bordsteinerhöhung 0,75/1,00x0,25x0,30 ausbauen Lüft Bordsteinerhöhung Leitbord (0,75/1,00x0,25x0,30) in Asphalt oder Beton gesichert mit zwei Schrauben				

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	in Dübel d-16 L-135 ausbauen. Material laden, sichern, zum Bauhof Grasweg oder Steinlagerplatz Ottostraße transportieren und abladen.	80,000	Stck	.....	.....
1.14.260.	**Lüft Bordsteinerhöhung 1,00x0,50x0,40 einbauen** Lüft Bordsteinerhöhung 1,00x0,50x0,40 einbauen Lüft Bordsteinerhöhung Leitbord (1.00x0,50x0,40) in Asphalt oder Beton mit zwei Schrauben in Dübel d=16 L-135 einbauen. Material vom Bauhof Grasweg oder Steinlagerplatz Ottostrase laden, sichern, transportieren und Einbauort abladen.	40,000	Stck	.....	.....
1.14.270.	**Lüft Bordsteinerhöhung 1,00x0,50x0,40 ausbauen** Lüft Bordsteinerhöhung 1,00x0,50x0,40 ausbauen Lüft Bordsteinerhöhung Leitbord (1,00x0,50x0,40)in Asphalt oder Beton, gesichert mit zwei Schrauben in Dübel d=16 L=135 ausbauen. Material laden, sichern, zum Bauhof Grasweg oder Steinlagerplatz Ottostraße transportieren und abladen.	40,000	Stck	.....	.....
1.14.280.	**Lüft Inseln/Verschwenker/Trenninsel pro Bauteile bis 2m² einbauen** Lüft Inseln/Verschwenker/Trenninsel pro Bauteile bis 2m² einbauen Lüft Inseln/Verschwenker/Trenninsel pro Bauteile bis 2m² in Asphalt oder Beton mit vier Schrauben in Dübel d=16 L=135 und Feder einbauen. Material vom Bauhof Grasweg oder Steinlagerplatz Ottostrase laden, sichern, transportieren und Einbauort abladen.	10,000	Stck	.....	.....
1.14.290.	**Lüft Inseln/Verschwenker/Trenninsel pro Bauteile bis 2m² ausbauen** Lüft Inseln/Verschwenker/Trenninsel pro Bauteile bis 2m² ausbauen Lüft Inseln/Verschwenker/Trenninsel pro Bauteile bis 2m²				

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	in Asphalt oder Beton gesichert mit vier Schrauben in Dübel d=16 L=135 und Feder ausbauen. Material laden, sichern, zum Bauhof Grasweg oder Steinlagerplatz Ottostraße transportieren und abladen.	5,000	Stck	.....	.....
1.14.300.	**Klemmhülse für Schildermast d=60mm auf Lüft Insel befestigen** Klemmhülse für Schildermast d=60mm auf Lüft Insel befestigen Klemmhülse für Schildermast d=60mm auf Lüft Insel befestigen. In die Position ist das Verbrauchsmaterial mit einzurechen. Material vom Bauhof Grasweg oder Steinlagerplatz Ottostrase laden, sichern, transportieren und Einbauort abladen.	15,000	Stck	.....	.....
1.14.310.	**Klemmhülse für Schildermast d=60mm von Lüft Insel abbauen** Klemmhülse für Schildermast d=60mm von Lüft Insel abbauen Klemmhülse für Schildermast d=60mm von Lüft Insel abbauen. Material laden, sichern, zum Bauhof Grasweg oder Steinlagerplatz Ottostraße transportieren und abladen.	5,000	Stck	.....	.....
1.14.320.	**Mast d=60mm mit Verkehrszeichen in Klemmhülse einbauen** Mast d=60mm mit Verkehrszeichen in Klemmhülse einbauen Mast d=60mm mit Verkehrszeichen in Klemmhülse einbauen. Material vom Bauhof Grasweg oder Steinlagerplatz Ottostrase laden, sichern, transportieren und Einbauort abladen.	15,000	Stck	.....	.....
1.14.330.	**Mast d=60mm mit Verkehrszeichen aus Klemmhülse ausbauen** Mast d=60mm mit Verkehrszeichen aus Klemmhülse ausbauen Mast d=60mm mit Verkehrszeichen aus Klemmhülse ausbauen				

LV-Angebotsabgabe

Projekt: **66-3-56-26** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV: **1** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Material laden, sichern, zum Bauhof Grasweg oder Steinlagerplatz Ottostraße transportieren und abladen.	5,000	Stck	.....	.....
1.14.340.	**Lüft Ralentilor auf Verschwenkinsel befestigen** Lüft Ralentilor auf Verschwenkinsel befestigen Lüft Ralentilor auf Verschwenainsel befestigen. In diese Position ist das Verbrauchsmaterial mit einzurechnen. Material vom Bauhof Grasweg oder Steinlagerplatz Ottostrase laden, sichern, transportieren und Einbauort abladen.	6,000	Stck	.....	.....
1.14.350.	**Lüft Ralentilor auf Verschwenkinsel ausbauen** Lüft Ralentilor auf Verschwenkinsel ausbauen Lüft Ralentilor auf Verschwenainsel abbauen. Material laden, sichern, zum Bauhof Grasweg oder Steinlagerplatz Ottostraße transportieren und abladen.	6,000	Stck	.....	.....
	Summe 1.14. **Ausstattung**				**.....**

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

1.15. **Stundenlohnarbeiten für Personaleinsatz.**

Für die nachfolgenden Positionen gilt:
Bei allen Nachweisen von Stundenlohnarbeiten des AN ist das Formular des AG zu verwenden.

1.15.10. StL-Nr. 00.601/905.01
Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft Arb.-Kr.Gr. I-VII

Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskraefte auf Anordnung des AG ausfuehren.
Der Verrechnungssatz fuer die jeweilige Arbeitskraft umfasst saemtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsaechlichen Lohn, einschliesslich vermoegenswirksamer Leistungen mit den Zuschlaegen fuer Gemeinkosten (Sozialkassenbeitraege, Winterbauumlage und dgl.), sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zuschlaege fuer Ueberstunden.
Zuschlaege fuer Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert verguetet.
Verrechnungssatz fuer Arbeitskraefte der Berufsgruppen I bis VII nach dem Bundesrahmentarifvertrag fuer das Baugewerbe.

500,000 h ....

1.15.20. **Zuschlag für die Arbeit an Sonn- und Feiertagen.**

Zulage zu OZ. 1.15.10
Zuschlag für die Arbeit an Sonn- und Feiertagen.
Als Zulage für den Einsatz eingesetzten Facharbeiter.
Die Stunden der zum Einsatz gekommenen Arbeiter sind dem AG unmittelbar am nächsten Werktag zur Anerkennung vorzulegen.
Durch den AN verspätet vorgelegte Leitungsnachweise werden vom AG nicht anerkannt.

Zulage zu OZ. 1.15.10

100,000 h ....

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.15.30.	**Zuschlag wie vor, jedoch für Nachtarbeit von 20:00 bis 06:00 Uhr.** **Zulage zu OZ. 1.15.10 - 1.15.20** Zuschläge wie vor, jedoch für Nachtarbeit von 20:00 Uhr bis 06:00 Uhr Zulage zu OZ. 1.15.10 und OZ. 1.15.20	100,000	h	.....	.....
Summe 1.15.	**Stundenlohnarbeiten für Persona..**				**.....**

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

1.16. **Stundenlohn für Geräteeinsatz.**

Für die nachfolgenden Positionen gilt:
Bei allen Nachweisen von Stundenlohnarbeiten des AN
ist das Formular des AG zu verwenden.

1.16.10. StL-Nr. 86.101/915.45
Verrechnungssatz fuer Baugeraet
Abbruchh.bis 30kg

Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausfuehren.
Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal.
Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet.
Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden.
Abbruchhammer bis 30 kg.

100,000 h ....

1.16.20. StL-Nr. 86.101/915.02
Verrechnungssatz fuer Baugeraet Bagger
0,4-1,0 m3

Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausfuehren.
Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal.
Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet.
Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden.
Bagger ueber 0,4 bis 1,0 m3.

100,000 h ....

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.16.30.	StL-Nr. 86.101/915.22 **Verrechnungssatz fuer Baugeraet Ruettl.bis 0,75 t** Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Flaechenruettler (Ruettelverdichter) bis 0,75 t.	100,000	h	.....	.....
1.16.40.	**Verrechnungssatz fuer Baugeraet Kompr. bis 5 m3** Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Kompressor bis 5 m3/min.mit Drucklufthammer.	100,000	h	.....	.....
1.16.50.	**Verrechnungssatz fuer Baugeraet Plattenschneidemaschime mit den erforderlichen Trennscheiben.** Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das				

LV-Angebotsabgabe

Projekt: **66-3-56-26** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV: **1** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Plattenschneidemaschine mit den erforderlichen Trennscheiben.				
		100,000	h	.....	.....
1.16.60.	StL-Nr. 86.101/915.14 **Verrechnungssatz fuer Baugeraet** **Frontl.L 45-75 kW** Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Frontlader, luftbereift ueber 45 bis 75 kW.				
		100,000	h	.....	.....
1.16.70.	**Einfache Pumpenanlage einrichten** **Schacht*FD bis 5-10 m3/h** **Höhe bis 5,0 m Schlauchleitung** **Vorflut 20 m** Einfache Pumpenanlage für offene Wasserhaltung zum Trockenlegen und Freihalten der Baugrube von Wasser sowie zum Ableiten des geförderten Wassers einrichten. Pumpensumpf herstellen wird gesondert vergütet. Der Einsatz umfasst das betriebsbereite Aufbauen innerhalb einer Baugrube, das Abbauen sowie das Herstellen und Beseitigen der Ableitung zum Vorfluter nach Unterlagen des AG. Vorhalten und Betreiben. Förderdurchfluss 5 - 10 m3/h. Förderhöhe bis 5,00 m. Ableitung mittels Schlauchleitung herstellen. Entfernung zum Vorfluter bis 20,00 m.				
		80,000	h	.....	.....

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.16.80.	StL-Nr. 00.1X1/005.17 **Verrechnungssatz fuer Baugeraet** **Grader 45-75 kW** Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Motorstrassenhobel (Grader) ueber 45 bis 75 kW.	40,000	h	.....	.....
1.16.90.	**Verrechnungssatz fuer Baugeraet** **Bankettfertiger** Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Bankettfertiger.	40,000	h	.....	.....
1.16.100.	**Verrechnungssatz fuer Baugeraet** **Erdbauwalze - 6 t** Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet.				

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Erdbauwalze bis 6 t.				
		40,000	h	.....	.....
1.16.110.	**Verrechnungssatz fuer Baugeraet Baustellenbeleuchtung** Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Punktuelle Baustellenbeleuchtung Ausleuchtung bis 200 m² Stromversorgung durch Generator				
		50,000	h	.....	.....
	Summe 1.16. **Stundenlohn für Geräteeinsatz.**				**.....**

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

1.17. **Stundenlohnarbeiten für LKW - Einsätze.**

Für die nachfolgenden Positionen gilt:
Bei allen Nachweisen von Stundenlohnarbeiten des AN ist das Formular des AG zu verwenden.

1.17.10. **Gestellung Blitzwagen und Warntafel**
Gestellung Blitzwagen und Warntafel
Fahrbare Absperrtafel (Z6616) mit Blinkpfeil

10,000 d ....

1.17.20. **Zulage: Blitzwagen und Warntafel 22:00 - 06:00 Uhr**
Zulage: Blitzwagen und Warntafel 22:00 - 06:00 Uhr,
sonst wie Pos. 2.30

100,000 h ....

1.17.30. StL-Nr. 86.101/920.30.00
Verrechnungssatz fuer LKW Transporter 1,5 t

Stundenlohnarbeiten durch Lastkraftwagen auf Anordnung des AG ausfuehren.
Der Verrechnungssatz fuer den jeweiligen LKW umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz des LKW, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer den Fahrer.
Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Fahrzeug.
Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden nach der tatsaechlichen Nutzlast des jeweiligen LKW (ohne Erhoehung der Nutzlaststufe fuer Sonderfahrzeuge).
Kleintransporter, ca. 1,5 t Nutzlast.

50,000 h ....

1.17.40. **Verrechnungssatz fuer LKW Allrad-Kipp.8,5 t;LKW mit Ladegeraet oder LKW-Kipper mit Allradantrieb, ca 12 t Nutzlast**
12t

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Stundenlohnarbeiten durch Lastkraftwagen auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer den jeweiligen LKW umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz des LKW, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer den Fahrer. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Fahrzeug. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden nach der tatsaechlichen Nutzlast des jeweiligen LKW (ohne Erhoehung der Nutzlaststufe fuer Sonderfahrzeuge). LKW-Kipper mit Allradantrieb, ca. 8,5 t Nutzlast. LKW mit Ladegeraet oder LKW-Kipper mit Allradantrieb, ca. 12 t Nutzlast.				
		50,000	h	.....	.....
1.17.50.	**Stundenlohnarbeiten Lastkraftwagen wie vor jedoch Nutzlast bis 27 to** Stundenlohnarbeiten Lastkraftwagen wie vor jedoch Nutzlast bis 27 to				
		40,000	h	.....	.....
	Summe 1.17. Stundenlohnarbeiten für LKW - ..				**.....**

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.18.	**Materiallieferungen.** Für die nachfolgenden Positionen gilt: Die Materiallieferungen erfolgen ausschließlich auf Bestellung durch den AG. Anlieferort ist das gesamte Stadtgebiet. Die Anforderung zur Anlieferung der Materialien erfolgt für kleine Mengen und Massen. Die Abrechnung erfolgt nach Lieferschein bzw. Wiegenote				
1.18.10.	**Brechsand-Splitt-Gemisch liefern 0-4** Brechsand-Splitt-Gemisch 0-4 liefern Feinstanteil bis 0,063mm. unter 5%, und frei nach Angabe des AG an Verwendungsstelle abladen.	50,000	m3	.....	.....
1.18.20.	**Brechsand-Splitt-Gemisch liefern 0-8** Brechsand-Splitt-Gemisch 0-8 liefern Feinstanteil bis 0,063mm. unter 5%, und frei nach Angabe des AG an Verwendungsstelle abladen.	50,000	m3	.....	.....
1.18.30.	**Zement CEM 1 32, 5 R (Sackgebinde a 25 kg.) abladen** Zement CEM 1 32, 5 R (Sackgebinde a 25 kg) frei Verwendungsstelle anliefern und nach Angabe AG abladen.	100,000	Sack	.....	.....
1.18.40.	**Zementmörtel 0/8 mm. anliefern** Zementmörtel 0/8 mm. mit einem Zementgehalt von 270kg/ m3 frei Verwendungsstelle anliefern und nach Angabe des AG abladen.	25,000	m3	.....	.....

LV-Angebotsabgabe

Projekt: **66-3-56-26** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV: **1** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.18.50.	**Beton der Güteklasse C 22/25 liefern,** Beton der Güteklasse C 22/ 25 liefern, nach Angabe des AG abladen.	10,000	m3	.....	.....
1.18.60.	**Betonrecyclingmaterial 0 /32 gem. TL-SoB liefern** Betonrecyclingmaterial 0/32 gem. TL SoB liefern und nach Angabe des AG abladen.	100,000	m3	.....	.....
1.18.70.	**Schnellbinderzement, Ceromax o.ä.,liefern** Schnellbinderzement,Ceromax o.ä.,liefern. Abgerechnet wird nach 10 Liter -Gebinden.	10,000	Eim.	.....	.....
1.18.80.	**HanseMineral od.gleichw. liefern** HanseMineral nach DIN 18035-5, oder gleichwertig, liefern Liefernachweis: Am Bahnhof 4 27446 Selsingen Tel: 04284 927415 Fax: 04284 927417 E-Mail: mail@hansegrand.de Angebotenes Material:	500,000	t	.....	.....
1.18.90.	**HanseGrand, od. gleichw. liefern** HanseGrand nach DIN 18035-5, oder gleichwertig, liefern Lefernachweis: Am Bahnhof 4				

LV-Angebotsabgabe

Projekt: **66-3-56-26** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV: **1** **Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	27446 Selsingen Tel: 04284 927415 Fax: 04284 927417 E-Mail: mail@hansegrand.de Angebotenes Material:				
		500,000	t	.....	.....
1.18.100.	**Laden und Entsorgen von Bauschutt unbelasteter Bauschutt. , einschl. Entsorgungskosten** Unbelasteten Bauschutt im Stadtgebiet laden, sichern, transportieren, abladen und einer Wiederverwertungsanlage zuführen. Einschl. Entsorgungskosten / Kipp- und Deponiegebühren.				
		50,000	m³	.....	.....
1.18.110.	**Granitkleinpflastersteine liefern, Steine 2-I DIN Granit 9 / 11 cm.** Granitkleinpflastersteine liefern. Kleinpflastersteine 2-I DIN 18 502 (90/90/110 mm) - Granit.				
		20,000	m2	.....	.....
1.18.120.	**Schotterrasen gem. FLL liefern** Vegetationstragschicht für Schotterrasen liefern gem. FLL der Körnungen 0/16 bis 0/45 für Regelbauweisen SR1 bis SR 2 aus RC-Baustoffgemisch als Fertigmischung oder alternativ als Mischung der Komponenten auf der Baustelle				
		80,000	t	.....	.....

LV-Angebotsabgabe

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Summe 1.18.	**Materiallieferungen.**				**.....**
Summe 1.	**Pflasterarbeiten Straßenunterha..**				**.....**

Tiefbauamt der Landeshauptstadt Kiel
Abt. Verkehrswegeerhaltung und -ausstattung
Grasweg 13, 24118 KIEL

Landes-
hauptstadt Kiel

LV-Angebotsabgabe
Zusammenstellung

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
1.	**Pflasterarbeiten Straßenunterhaltung 2027 - 2028**	
1.1.	Baustelleneinrichtungen, Verkehrssicherung und Gefahr..	.....
1.2.	Vorbereitende Arbeiten	.....
1.3.	Aufbruchränder Schneiden	.....
1.4.	Erdarbeiten	.....
1.5.	Tragschichten. Frostschutzschichten	.....
1.6.	Kiestragschichten	.....
1.7.	Betontragschichten	.....
1.8.	Entwässerungsarbeiten	.....
1.9.	Straßenabläufe	.....
1.10.	Schachtabdeckungen, Straßenkappen	.....
1.11.	Pflasterarbeiten	.....
1.12.	Natursteinpflaster	.....
1.13.	Kanten- und Bordsteine.	.....
1.14.	Ausstattung	.....
1.15.	Stundenlohnarbeiten für Personaleinsatz.	.....
1.16.	Stundenlohn für Geräteeinsatz.	.....
1.17.	Stundenlohnarbeiten für LKW - Einsätze.	.....
1.18.	Materiallieferungen.	.....
	Summe 1. Pflasterarbeiten Straßenunterha..	**.....**

Tiefbauamt der Landeshauptstadt Kiel
Abt. Verkehrswegeerhaltung und -ausstattung
Grasweg 13, 24118 KIEL

Landes-
hauptstadt Kiel

LV-Angebotsabgabe
Zusammenstellung

Projekt:	**66-3-56-26**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**
LV:	**1**	**Jahresvertrag Pflasterarbeiten 2027-2028**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV	**1**	
1.	Pflasterarbeiten Straßenunterhaltung 2027 - 2028	.....
	Summe LV **1 Jahresvertrag Pflasterarbeite..**	**.....**

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus ..... EUR

in Höhe von 19,00 % ..... EUR

..... EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 138