Stadt Geestland
Sieverner Straße 10
27607 Geestland

Projekt	2026-0031-YSC - Erneuerung Regenwasserkanal Sauerwiesenweg Holßel

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Rohrleitungsbau Sauerwiesenweg

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS

Die Stadt Geestland beabsichtigt den Regenwasserkanal im Sauerwiesenweg (OT Holßel) zu ersetzen.
Es handelt sich um einen Kanal aus Betonrohren DN 800 mit einer Länge von 55 Metern. Zudem ist ein aus Klinkern gemauerter Schacht zu ersetzten.
Der Kanal ist in offener Bauweise durch neue Betonrohre zu fertigen. Das Schachtunterteil ist aus Mauerwerk herzustellen und die Bestandsleitung einzubinden. Das restliche Schachtbauwerk ist aus Betonfertigteilen zu erstellen.

In diesem Zuge soll auch die Straßeneinmündung an die L135 saniert werden. Der Oberbau muss neu hergestellt, und der Fahrbahnbelag aus Asphalt gefertigt werden

Über Hindernisse im Boden liegen keine Erkenntnisse vor.
Abrechnung erfolgt nach Abbruch- bzw. Aufmaß gem. VOB.

Zuwegung:
Die Baustelle ist direkt von der L135 (Auf dem Hohm) zu erreichen.



Telefon 047439372435 Telefax E-Mail Yannic.schuster@geestland.eu

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Rohrleitungsbau Sauerwiesenweg

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS

blauer Bereich: Herzustellende Einmündung
roter Strich: Regenwasserkanal



01 **Baustelleneinrichtung**

01.01 **Baustelleneinrichtung**

01.01.0010 **Baustelle einrichten, vorhalten und räumen**

Baustelle einrichten, vorhalten und räumen gemäß DIN 18299 einschl. der Sicherung an Arbeitsstellen gem. ZTV-SA. Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und - soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten.
Strom-, Wasser-, Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. sind Sache des AN.
Lagerplätze im Baustellenbereich sind Sache des AN.
Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis

Telefon 047439372435 Telefax E-Mail Yannic.schuster@geestland.eu

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Rohrleitungsbau Sauerwiesenweg

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0010) ...

enthalten sind, gilt die Position für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.
Kosten für die Vorhaltung dieser Position sind hier enthalten.
Der AN hat sich die Kabel- und Leitungspläne der Ver- und Entsorgungsunternehmen zu beschaffen, mögliche Gebühren sind in dieser Position enthalten. Der AN hat sich für die Nutzung der Zuwegung die behördlichen Genehmigungen zu beschaffen, mögliche Gebühren sind in dieser Position enthalten.

Räumen der Baustelle von der Baustelleneinrichtung des AN nach Durchführung seiner Leistungen.
Die Geländeflächen, auf denen sich Baustelleneinrichtungen befunden haben, sind dem früheren Zustand entsprechend wieder herzustellen.
Befestigungen der Baustraßen, Lager- und Arbeitsplätze sind zu beseitigen.
Einbauten der Baustelleneinrichtungen (z. B. Fundamente) sind zu beseitigen.
Einzukalkulieren ist, dass Fahrspuren und Verdichtungen des Untergrundes in befestigten und unbefestigten Straßennebenflächen wieder zu beseitigen sind.
Einzukalkulieren ist, dass die durch Baustellenverkehr verschmutzten Fahrbahnen zu reinigen sind. Dies hat nach Bedarf auch mehrmals während der Bauphase zu geschehen.

1,000 Stück _____ _____

01.01.0020 Verkehrssicherung

Das Aufstellen, Vorhalten, Betreiben und Beseitigen von Einrichtungen zur Sicherung und Aufrechterhaltung des Verkehrs auf der Baustelle, wie z.B. Bauzäune, Schutzgerüste, Hilfsbauwerke, Überquerungshilfen, Verkehrsschilder, Hinweisschilder, Beleuchtung, Leiteinrichtungen und ggf. Ampelanlagen sind Sache des AN.
Beantragung der verkehrsbehördlichen Anordnungen, einschl. der dafür fälligen Gebühr.
Ausführung und Kontrolle gem. ZTV-SA und RSA 21 für die gesamte Arbeitsstellensicherung.

1,000 Stück _____ _____

01.01.0030 Verkehrszeichen aufnehmen

Vorhandenes Verkehrsschild demontieren und innerhalb des Baufeldes lagern.

1,000 Stück _____ _____

Übertrag _____

Telefon 047439372435 Telefax E-Mail Yannic.schuster@geestland.eu

Stadt Geestland
Sieverner Straße 10
27607 Geestland

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Rohrleitungsbau Sauerwiesenweg

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	Übertrag				_____
01.01.0040	**Verkehrszeichen aufstellen** Vorhandenes, im Baustellenbereich lagerndes Verkehrszeichen einschl. Rohrpfosten fachgerecht montieren.	**1,000**	**Stück**	_____	_____
Summe	**01.01**		**Baustelleneinrichtung**		_____
Summe	**01**		**Baustelleneinrichtung**		_____

Telefon 047439372435 Telefax E-Mail Yannic.schuster@geestland.eu

Stadt Geestland
Sieverner Straße 10
27607 Geestland

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Rohrleitungsbau Sauerwiesenweg

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS

02 **Regenwasserkanal**

02.01 **Wasserhaltungsarbeiten**

02.01.0010 **Absperrblase bis DN 800 mm**

Zur Absperrung der vorhandenen Leitung DN 800 ist eine Absperrblasen zu setzen.
Geeignete Abwasserabsperrblasen bis DN 800.
Einschl. dem Liefern, Vorhalten, Setzen und Entfernen der Absperrblase.

1,000 Stück _____ _____

02.01.0020 **Absperrblase bis DN 200 mm**

Zur Absperrung einer Zulaufleitung DN 200 ist eine Absperrblasen zu setzen.
Geeigneter Abwasserabsperrblasen bis DN 200.
Einschl. dem Liefern, Vorhalten, Setzen und Entfernen der Absperrblase.

1,000 Stück _____ _____

02.01.0030 **Spundwand**

Zur Absperrung der Baugrube in Richtung offener Graben.
Breite Grabensohle: ca. 0,8 m
Böschungswinkel: ca. 125°
max. Wasserstand: ca. 0,5 m
Einschl. dem Liefern, Vorhalten, Setzen und Entfernen der Spundwand.

Übertrag _____

Telefon 047439372435 Telefax E-Mail Yannic.schuster@geestland.eu

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Rohrleitungsbau Sauerwiesenweg

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.01.0030) ...

Übertrag _____



1,000 Stück _____ _____

02.01.0040 Einrichtung Schmutzwasserpumpe

Betriebsbereit vorhalten einschl. aller Nebenarbeiten und benötigter Saugschläuche, Einschl. Lieferung, vorhalten und räumen.
Max. anfallende Wassermenge 30 l/sek.
Es dürfen nur geräuscharme, schallgedämmte Pumpen eingesetzt werden.
Der Lärmpegel darf folgende Werte nicht überschreiten:
8.00 Uhr - 22.00 Uhr: 50 dB(A)
22.00 Uhr - 8.00 Uhr 35 dB(A)

1,000 Stück _____ _____

02.01.0050 Schmutzwasserpumpe

Schmutzwasserpumpe mit Maschinenantrieb und Betriebsstundenzähler zum Abpumpen von anfallendem Niederschlagswasser bei Regenfällen.
Der Nachweis erfolgt über einen Betriebsstundenzähler. Der Betriebsstundenzähler wird gemeinsam mit der

Übertrag _____

Telefon 047439372435 Telefax E-Mail Yannic.schuster@geestland.eu

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Rohrleitungsbau Sauerwiesenweg

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.01.0050) ...

Übertrag _____

Bauüberwachung und der Baufirma abgelesen und auf Stundennachweis abgerechnet.

20,000 h _____ _____

02.01.0060 Druckschlauch

Übergangsweise Umleitung des Regenwasserkanals,
als geschlossene Schlauchleitung.
Anlage hauptsächlich bei Regenwasserabfluss in Betrieb.
Einschl. dem Liefern, Vorhalten, Setzen und Entfernen eines Druckschlauches zur Ableitung des gepumpten Wasser bis 100 m. einschl. der dafür benötigten Verbindungselemente.

1,000 Stück _____ _____

02.01.0070 Schlauchbrücke

Schlauchbrücke für vorherige Position um die L135 zu überqueren.
Min. Durchfahrtshöhe 4,5 m.
Fahrbahnbreite 7,5 m.
Einschl. dem Liefern, Vorhalten, Setzen und Entfernen der Schlauchbrücke sowie der dazu benötigten Materialien.

1,000 Stück _____ _____

Summe 02.01 Wasserhaltungsarbeiten _____

Telefon 047439372435 Telefax E-Mail Yannic.schuster@geestland.eu

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Rohrleitungsbau Sauerwiesenweg

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS

02.02 Rückbau

02.02.0010 Baumwurzelstock roden

Baumwurzelstockdurchmesser ca. 80 cm,
mit Bagger.
Räumgut geht in Eigentum des AN über und ist fachgerecht zu entsorgen.

2,000 Stück _____ _____

02.02.0020 Busch roden

Wuchshöhe bis 3 m.,
mit Bagger.
Räumgut geht in Eigentum des AN über und ist fachgerecht zu entsorgen.

5,000 Stück _____ _____

02.02.0030 Suchgraben

Suchschachtungen zum Orten von Leitungen und Kabeln als Handschachtung,
Breite ca. 0,50 m, Tiefe bis 1,5 m,
Aushub seitl. lagern.

2,000 m3 _____ _____

02.02.0040 Oberboden abtragen

Oberboden gem. DIN 18300 profilgerecht abtragen. Aushubmaterial geht in Eigentum des AN über und ist fachgerecht zu entsorgen.
unterschiedliche Abtragsdicken.
ehem. Bodenklasse 1,
Aushubbreite entsprechend Rohrgrabenbreite nach DIN EN 1610, für Betonrohre DN 800,
Mengenermittlung nach Aufmaß.

135,000 m3 _____ _____

02.02.0050 vorh. Schacht DN 800 T 1 m ausbauen und abf.

Vorhandenen Schacht aus Klinkersteinen und Stahlträgern, inkl Sohlplatte aus Beton, im Bereich L135 schonend von vorh. Regenwasserleitung abtrennen und ausbauen.
Ausbaumaterial der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

Telefon 047439372435 Telefax E-Mail Yannic.schuster@geestland.eu

Stadt Geestland
Sieverner Straße 10
27607 Geestland

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Rohrleitungsbau Sauerwiesenweg

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.02.0050) ...

Übertrag _____





Telefon 047439372435 Telefax E-Mail Yannic.schuster@geestland.eu

Stadt Geestland
Sieverner Straße 10
27607 Geestland

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Rohrleitungsbau Sauerwiesenweg

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.02.0050) ...					
		1,000	**Stück**	_____	_____
02.02.0060	**Zulaufleitung abtrennen** Vorhandene Leitung KG DN 200 von vorh. Regenwasserleitung schonen abtrennen.	**1,000**	**Stück**	_____	_____
02.02.0070	**Rohrleitungen aufnehmen** Beton-Rohrleitungen DN 800 aufnehmen, das Abbruchgut ist fachgerecht zu entsorgen, die Erdarbeiten werden gesondert vergütet.	**55,000**	**m**	_____	_____
Summe	**02.02**	**Rückbau**			_____

Telefon 047439372435 Telefax E-Mail Yannic.schuster@geestland.eu

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Rohrleitungsbau Sauerwiesenweg

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS

02.03 Neubau

02.03.0010 Rohrgrabenaushub bis 3,50 m Tiefe

Rohrgrabenaushub für Betonrohrleitung DN 800 passend zu Position 02.03.110
In genügender Breite (entsprechend der DIN EN 1610) ausheben. Aushubmaterial geht in Eigentum des AN über und ist fachgerecht zu entsorgen.
Die Grabensohle ist im Gefälle der Betonrohrleitung gem. Zeichnung auszubilden.
Schacht wird übermessen.
Masse im Abtrag unter Zugrundelegung der lichten Grabenbreite gem. DIN EN 1610. Eine Überschreitung der Mindestgrabenbreite geht zu Lasten des AN und wird nicht gesondert vergütet. Grabenentiefe gemessen von OK Gelände bis UK - Rohrauflager.

Graben - bzw. Abrechnungsbreiten gem. Tabelle 1 - DIN EN 1610

250,000 m3 _____ _____

02.03.0020 Aushub Handschachtung

Aushub in Handschachtung herstellen im Bereich möglicher Ver- und Entsorgungsleitungen,
Aushub profilgerecht abtragen.
Aushubtiefe bis 2,75 m,
Aushubmaterial geht in Eigentum des AN über und ist fachgerecht zu entsorgen.
Abzurechnen ist nach Aufmaß.

1,000 m3 _____ _____

02.03.0030 Baugrubenverbau bis 3,5 m Tiefe

Baugrubensicherung bis zu einer Tiefe bis maximal 3,5 m nach DIN 4124 und DIN 18303 sowie den einschlägigen Vorschriften der TBG herstellen
Verbau nach Wahl des AN, z.B. Verbaukästen, Kanaldielen oder Spundbohlen.
Sohlenbreite zwischen den Bekleidungen nach DIN EN 1610 für Schachtbauwerke DIN1500
ehem. Bodenklasse 3 und 4 nach DIN 18300,
Verbau vor dem Verdichten der jeweiligen Schütthöhe ziehen und rückbauen,
Abgerechnet wird nach Flächenaufmaß verbauter Baugrubenwand von der Sohle bis 5,0 cm (bis 2,0 m Tiefe) bzw.

Übertrag _____

Telefon 047439372435 Telefax E-Mail Yannic.schuster@geestland.eu

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Rohrleitungsbau Sauerwiesenweg

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.03.0030) ...

Übertrag _____

bis 10 cm (> 2,0 m Tiefe) über Geländeoberkante.
Einschl. Lieferung aller Materialien, einschl. aller Nebenarbeiten.
Die Statik für den Verbau ist bei der Angebotsabgabe beizulegen. mit abzugeben.

55,000 m2 _____ _____

02.03.0040 Rohrgrabenverbau bis 3,50 m Tiefe

Bis zu einer Tiefe bis maximal 3,5 m nach DIN 4124 und 18303 sowie den einschlägigen Vorschriften der TBG herstellen.
Verbau nach Wahl des AN, z.B. Verbaukästen, Kanaldielen oder Spundbohlen.
Abgerechnet wird nach Flächenaufmaß verbauter Grabenwand von der Rohrsohle bis 5,0 cm (bis 2,0 m Tiefe) bzw. bis 10 cm (> 2,0 m Tiefe) über Geländeoberkante..
Einschl. Rückbau des Verbaus.
Einschl. Lieferung aller Materialien, einschl. aller Nebenarbeiten.
Die Statik für den Verbau ist bei der Angebotsabgabe beizulegen. mit abzugeben.

50,000 m2 _____ _____

02.03.0050 Rohrgrabenverbau im Bereich von kreuzenden Leitungen

Rohrgrabenverbau im Bereich von kreuzenden Leitungen bis zu einer Tiefe von 3,5 m nach DIN 4124 und 18303 sowie den einschlägigen Vorschriften der TBG.
Verbau: Kammerdielenkästen mit Kanaldielen einschließlich der erforderlichen Aussteifungsarbeiten.
Das Eindrücken der Dielen hat erschütterungsarm zu erfolgen,
Einschließlich Holzverbau im Bereich der Leitungs - und Kabelkreuzungen,diese Bereiche werden übermessen und nicht gesondert vergütet.
Einschließlich beseitigen des Verbaues.
Abgerechnet wird von der vorgeschriebenen Oberkante des Verbaus bis zur Rohrsohle, zuzüglich Rohrauflager.
Verbauart: Kanaldielen mit Holzbohlen.
Einschl. Lieferung aller Materialien, einschl. aller Nebenarbeiten.
Die Statik für den Verbau ist bei der Angebotsabgabe beizulegen. mit abzugeben.

5,000 m2 _____ _____

02.03.0060 Rohrauflager herstellen

Rohrauflager für Betonrohrleitung DN 800 passend zu Position 02.03.110
Höhen- und fluchtgerecht nach Typ 1 DIN 1610 herstellen

Übertrag _____

Telefon 047439372435 Telefax E-Mail Yannic.schuster@geestland.eu

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Rohrleitungsbau Sauerwiesenweg

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.03.0060) ...

Übertrag _____

Dicke der unteren Bettungsschicht **d = 100 mm**
Dicke der oberen Bettungsschicht nach Herstellerangabe.
Bettungssand, nach DIN EN 1610 liefern und einbauen
Die Überschreitung der Mindesgrabenbreite geht zu Lasten des AN und wird nicht gesondert vergütet.
Abzurechnen ist nach Aufmaß.
Abrechung nach Rohrachsenlänge.

85,000 m2 _____ _____

02.03.0070 **Füllmaterial Leitungszone**

Füllmaterial für Leitungszone nach DIN EN 1610 liefern, verfüllen und verdichten.
Rohrgrabenbreite für Betonrohre DN 800,
Abdeckung 15 cm über Rohrschaft.
Füllmaterial ist lagenweise zu verdichten.

100,000 m3 _____ _____

02.03.0080 **Füllmaterial Hauptverfüllung**

Füllmaterial für die Hauptverfüllung nach DIN EN 1610 liefern, verfüllen und verdichten.
Auffüllung bis UK Oberboden.
Abzurechnen ist nach Aufmaß.

150,000 m3 _____ _____

02.03.0090 **Oberboden andecken**

Oberboden gem. DIN 18300 liefern und andecken,
ehem,. Bodenklasse 1,
Auftragdicke 10 cm,
Aushubbreite entsprechend Rohrgrabenbreite nach DIN EN 1610,
profilgerecht einbauen und abharken,
Fremdstoffe, Steine etc. sind zu entfernen,
Abzurechnen ist nach Aufmaß.

30,000 m3 _____ _____

02.03.0100 **Rasenansaat herstellen**

Rasenansaat herstellen.
Ansaat auf Seitenstreifen, im Bereich des Arbeitsraumes
Saatgut ohne Entmischung ausbringen, einarbeiten und abwalzen. Anfallenden Abfall und Steine ablesen und entsorgen.
Das Entsorgen wird nicht gesondert vergütet,

Übertrag _____

Telefon 047439372435 Telefax E-Mail Yannic.schuster@geestland.eu

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Rohrleitungsbau Sauerwiesenweg

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.03.0100) ...

Übertrag _____

Feinplanum herstellen,
Saatgutmenge 30 g/m2,
Saatgut für "Landschaftsrasen Standard ohne Kräuter"
nach RSM 7.1.1.

250,000 m2 _____ _____

02.03.0110 Betonrohr DN 800

Herstellung von Betonrohrleitungen nach DIN EN 1916 und DIN V 1201,
Betonglockenmuffenrohr kreisrund, DN 800,
Baulänge 2500 mm,
inkl. werkseitig in der Muffe vormontierter, dichter und hohlraumfreier elastomeren Gleitringdichtung aus EPDM nach DIN EN 681-1 in Verbindung mit DIN 4060,
liefern und verlegen,
Verlegetiefe 1,5 m bis 3,5 m,
Verkehrslast SLW 60
Verlegung nach DIN EN 1610 Bettungstyp 1 und ATV DKWK-A 139,
einschl. Rohrstatik gem. ATV DVWK-A 127,
Erdarbeiten und Baugrubenverbau werden gesondert vergütet.

60,000 m _____ _____

02.03.0120 Anschlussformstück

Anschlussformstück DN 200 S/KG mit Keilgleitringdichtung entsprechend der DIN EN 681-1 Abwinkelung nach DIN EN 295, zum Anschluss von KG Rohren an Steinzeugrohre. Es entspricht den strengen Anforderungen der FBS-Qualitätsrichtlinie, DIN EN 295.
Anschlussformstück passend zu Position 02.03.0110.
Einschl. Lieferung und fachgerechtem Einbau inkl. zum Einbau benötigter Materialien.

1,000 Stück _____ _____

02.03.0130 Formstück Krümmer

Formstück Krümmer, einschnittig aus zwei Segmenten DN 800, Winkel 22,5°, aus Beton als Zulage zu Position 02.03.0110 liefern und verlegen.

1,000 Stück _____ _____

Übertrag _____

Telefon 047439372435 Telefax E-Mail Yannic.schuster@geestland.eu

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Rohrleitungsbau Sauerwiesenweg

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
				Übertrag	_____
02.03.0140	**Formstück Auslauf** Formstück Auslauf in runder Form. Neigung 1:1.5, DN 800 aus Beton passend zu Position 02.03.0110 liefern und verlegen.	**1,000**	**Stück**	_____	_____
02.03.0150	**KG Rohr DN 200** KG Rohr mit Muffe DN/OD 200 x 1000 mm SN 16, Farbe: blau Hochlast-Vollwandrohre aus füllstofffreiem Polypropylen nach DIN EN 14758-1 mit werkseitig montierter Dichtung nach DIN EN 681-1. Ringsteifigkeit gemäß DIN EN ISO 9969 >16kN /m². Chemische Beständigkeit im Bereich pH 1 bis pH 13. Liefern und einbauen, einschl. aller Nebenarbeiten.	**1,000**	**Stück**	_____	_____
02.03.0160	**Doppelmuffe KG DN 200** KG Rohr Doppelmuffe DN/OD 200,Farbe: blau Hochlast-Vollwandrohre aus füllstofffreiem Polypropylen nach DIN EN 14758-1 mit werkseitig montierter Dichtung nach DIN EN 681-1. Ringsteifigkeit gemäß DIN EN ISO 9969 >16kN /m². Chemische Beständigkeit im Bereich pH 1 bis pH 13. Liefern und einbauen, einschl. aller Nebenarbeiten.	**2,000**	**Stück**	_____	_____
02.03.0170	**Bögen KG DN 200** KG Rohr Bogen DN/OD 200, 15 - 45 Grad, Farbe: blau Hochlast-Vollwandrohre aus füllstofffreiem Polypropylen nach DIN EN 14758-1 mit werkseitig montierter Dichtung nach DIN EN 681-1. Ringsteifigkeit gemäß DIN EN ISO 9969 >16kN /m². Chemische Beständigkeit im Bereich pH 1 bis pH 13. Liefern und einbauen, einschl. aller Nebenarbeiten.	**5,000**	**Stück**	_____	_____
02.03.0180	**Schachtunterteil aus Mauerwerk herstellen** Schachtunterteil aus Mauerwerk für einen besteigbaren Abwasserschacht nach DIN 4034-10 fachgerecht herstellen, einschließlich Sohlplatte, Schachtmauerwerk, Gerinne,				
				Übertrag	_____

Telefon 047439372435 Telefax E-Mail Yannic.schuster@geestland.eu

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Rohrleitungsbau Sauerwiesenweg

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.03.0180) ...

Übertrag _____

Banketten und Rohranschlüssen.

Durchmesser innen: 1500 mm, passend zu Position 02.03.0190

Rohranschlüsse passend zu Betonrohr DN 800

Sohlplatte aus Betongüte C 20/25 herstellen.

Sohlplattendicke:ca 20 cm

Schachtmauerwerk aus Kanalklinkern vollfugig im Verband herstellen. Mörtel zum Vermauern, Verfugen und Beschichten muss den Anforderungen der DIN 19573 und DIN 4034-10 entsprechen. Wanddicke, Sohlplattendicke gemäß DIN 4034-10 sowie statischer und konstruktiver Erfordernisse. Fugen vollfugig durch Quetschfugen herstellen. Gerinne entsprechend der vorhandenen Rohrdimensionen, Rohrsohlenhöhen und Fließrichtung aus abwasserbeständigen Werkstoffen herstellen. Berme mit gleichmäßiger Neigung zum Gerinne ausbilden. Rohranschlüsse dicht und funktionsgerecht nach DIN 4034-10 einbinden. Das fertige Schachtunterteil muss dauerhaft dicht gegen Abwasseraustritt und eindringendes Fremdwasser sein. Sämtliche Fugen, Anschlüsse und Übergänge entsprechend den technischen Anforderungen ausführen.

Einschließlich erforderlicher Anpassungsarbeiten, Nebenleistungen und Herstellung eines betriebsfertigen Schachtunterteils gemäß Ausführungsplanung und den einschlägigen technischen Regelwerken.

1,000 Stück _____ _____

02.03.0190 **Fußauflagering**

Fußauflagering aus Beton DN 1500 nach DIN EN 1917 und DIN 4034-1 und der FBS-Qualitätsrichtlinie einschl. Dichtung liefern und gem. DIN EN 1960 und ATV-Richtlinien, Merkblatt A 139 einbauen.
Wanddicke 200 mm
Bauhöhe: 250 mm
Steigbügel nach DIN 19555 Form A aus Stahl mit Beschichtung.

1,000 Stück _____ _____

02.03.0200 **Schachtring**

Schachtring aus Beton DN 1500 nach DIN EN 1917 und DIN 4034-1 und der FBS-Qualitätsrichtlinie einschl. Dichtung liefern und gem. DIN EN 1960 und ATV-Richtlinien, Merkblatt A 139 einbauen.
Wanddicke 200 mm

Übertrag _____

Telefon 047439372435 Telefax E-Mail Yannic.schuster@geestland.eu

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Rohrleitungsbau Sauerwiesenweg

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.03.0200) ...

Übertrag _____

Bauhöhe: 500 mm
Steigbügel nach DIN 19555 Form A aus Stahl mit Beschichtung.

3,000 Stück _____ _____

02.03.0210 Schachthals

Schachthals aus Beton DN 1500 nach DIN EN 1917 und DIN 4034-1 und der FBS_Qualitätsrichtlinie einschl. Dichtung liefern und gem. DIN EN 1960 und ATV-Richtlinien, Merkblatt A 139 einbauen.

Nennweite: DN 1500/625 mm
Wanddicke: 200 mm
Bauhöhe: 600 mm
inkl. Steigeisen nach DIN 19555 Form B aus Stahl

1,000 Stück _____ _____

02.03.0220 Schatausgleichsring

Schachtausgleichsring aus Beton DN 625 nach DIN EN 1917 und DIN 4034-1 und der FBS-Qualitätsrichtlinie liefern und gem. DIN EN 1960 und ATV-Richtlinien, Merkblatt A 139 einbauen,
verschiebesicher,
alle Höhen.

1,000 Stück _____ _____

02.03.0230 Schachtabdeckung

Schachtabdeckung der Klasse D für Fahrbahnen nach DIN 1229, bestehend aus Rahmen und Deckel **ohne Lüftungsöffnungen** und mit verzinktem Schmutzfänger mit Kreuzstange nach DIN 1221 (schwere Ausführung = 7,5 kg)
einschl. Beschriftung im Rahmen "Regenwasser".
liefern und einbauen.

1,000 Stück _____ _____

Summe 02.03 Neubau _____

Telefon 047439372435 Telefax E-Mail Yannic.schuster@geestland.eu

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Rohrleitungsbau Sauerwiesenweg

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS

02.04 **Grabenräumung**

02.04.0010 **Baggerarbeiten**

Räumung und Profilierung des weiterführenden Grabens mittels Bagger und Grabenlöffel.

Wiederherstellen eines ordnungsgemäßen Wasserablaufes durch abtragen von Schlamm und Sedimenten aus der Grabensohle bis zur Höhe des Sollprofils.

Breite Grabensohle:0,8 m

Höhe der Sedimente/Schlamm: 0,2 m



25,000 lfm _____ _____

Summe **02.04** **Grabenräumung** _____

Telefon 047439372435 Telefax E-Mail Yannic.schuster@geestland.eu

Stadt Geestland
Sieverner Straße 10
27607 Geestland

Projekt 2026-0031-YSC - Erneuerung Regenwasserkanal Sauerwiesenweg Holßel

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Rohrleitungsbau Sauerwiesenweg

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS

Summe 02 Regenwasserkanal _____

Telefon 047439372435 Telefax E-Mail Yannic.schuster@geestland.eu

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Rohrleitungsbau Sauerwiesenweg

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS

03 Straßenbau

03.01 Rückbau

03.01.0010 Vorhandenen Straßenoberbau abtragen

vorhandenen Oberbau (Mischboden Schotter / Sand / Oberboden) in einer Dicke von 50 cm profilgerecht abtragen.
Aushubmaterial geht zur freien Verwertung in Eigentum des AN über.
Abgerechnet wird nach Aufmaß.



30,000 m3 _____ _____

03.01.0020 Bituminösen Fahrbahnbelag schneiden

Bituminösen Fahrbahnbelag mit einem Nassschneidegerät bis 30 cm schneiden. Im Übergangsbereich zwischen bestehender Straße und der geplanten, Zufahrt.
Schnitttiefe ca. 20 - 30 cm.

Telefon 047439372435 Telefax E-Mail Yannic.schuster@geestland.eu

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Rohrleitungsbau Sauerwiesenweg

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 03.01.0020) ...				*Übertrag*	
		12,000	**m**		

03.01.0030 **Bituminöser Fahrbahnbelag abtragen, laden und entsorgen**

Bituminöser Fahrbahnbelag im Bereich der zuvor eingeschnittenen Straßenfläche i.M. 10 cm Dicke abtragen, laden und zur Verwendung des Auftragnehmers abfahren.
Die Kosten für eventuell erforderliche Untersuchungen zur Entsorgung des Asphalts sind in dieser Position enthalten.
Aushubmaterial entsprechend der Verwertungsklasse A (<25 mg PAK/kg)
(nicht belasteter Asphalt).

2,000	**m2**	

03.01.0040 **Randbalken aufnehmen**

Randbalken aus Betonborden aufnehmen, abfahren und fachgerecht entsorgen.



Stadt Geestland
Sieverner Straße 10
27607 Geestland

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Rohrleitungsbau Sauerwiesenweg

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 03.01.0040) ...				*Übertrag*	_____
		12,000	**m**	_____	_____

Summe **03.01** **Rückbau** _____

Telefon 047439372435 Telefax E-Mail Yannic.schuster@geestland.eu

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Rohrleitungsbau Sauerwiesenweg

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS

03.02 **Neubau**

Bei der Herstellung der Asphaltschichtungen sind die Vorgaben der ZTV Asphalt StB zwingend zu beachten.
Vor dem Einbau ist der örtlichen Bauüberwachung ein Materialnachweis zu übergeben.
In der zu asphaltierenden Fläche Befindet sich ein Kontrollschacht DN 625 mm.

03.02.0010 **Planum des Unterbaus herstellen**

Profilgerechte Herstellung des Planums des Unterbaus für die Verkehrsflächen einschl. Verdichtung. Abweichungen von der Sollhöhe +/- 1,0 cm. Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche 45 MPa bzw. Ev2/Ev1 <= 2,2.

60,000 m2 _____ _____

03.02.0020 **Frostschutzschicht herstellen**

Geeignetes Material liefern, profilgerecht einbauen und lagenweise verdichten.
In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk0,3.
Schicht unter Schottertragschicht.
Baustoff: Boden SE oder SW gemäß DIN 18196.
Frostunempfindlichkeitsklasse F1
Einbaudicke bis 20 cm,
Verdichtungsgrad mind. D_{Pr} 103 %,
Verformungsmodul Ev2 auf der Oberfläche = 120 MPa.
maximale Abweichung von der Sollhöhe +/- 1 cm.
Ebenheit herstellen maximale Abweichung +/- 3 cm auf einer 4 m langen Messstrecke.
Nachweis erfolgt durch Lieferscheine.
Abzurechnen ist nach Aufmaß.

12,000 m3 _____ _____

03.02.0030 **Schottertragschicht 0/32 herstellen**

Schottertragschicht aus Baustoffgemisch für Schottertragschichten gem. ZTV SoB-StB, TL SoB-StB und TL Gestein-StB liefern und herstellen.
Baustoffgemisch 0/32,
Baustoffgemisch aus natürlicher Gesteinskörnung.
Abweichung von der Sollhöhe +/-2 cm.
Unebenheit auf einer Messstrecke von 4 m nicht größer als 2,,0 cm,
Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mindestens 150 MPa
Einbaudicke 20 cm in verdichtetem Zustand im Bereich der

Übertrag _____

Telefon 047439372435 Telefax E-Mail Yannic.schuster@geestland.eu

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Rohrleitungsbau Sauerwiesenweg

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 03.02.0030) ...

Übertrag _____

Verkehrsflächen. Lagenweise Verdichtung beim Einbau.
Für den Gütenachweis ist vor dem Einbau eine Eignungsprüfung vorzulegen.
Abgerechnet wird nach Aufmaß. Der Bauleitung sind unterschriebene Original-Wiegescheine vorzulegen.

60,000 m2 _____ _____

03.02.0040 Asphalttragschicht herstellen

Asphalttragschicht aus Asphaltmischgut **AC 32 T N** gem. TL Asphalt-StB sowie entsprechend der konstruktiven Anforderungen der ZTV Asphalt-StB herstellen. In Verkehrsfläche der Belastungsklasse Bk1,0.
Einbaudicke = 10 cm.
Bindemittel = 70/100.
Die Anlieferung des Asphaltmischguts erfolgt in thermoisolierten Transportbehältern. Der Einbau erfolgt mittels für die Flächengröße geeignete Maschinen.
Abgerechnet wird auf Nachweis des Materialeinbaus auf der Grundlage von Lieferscheinen und Wiegescheinnoten. Beide sind im Original vorzulegen.

60,000 m2 _____ _____

03.02.0050 Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes

Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse 1,8.
Unterlage= Asphalttragschicht, frisch.
Bindemittel= C 60 BP4-S.
Bindemittelmenge= 300 g/m².
(Menge abhängig von den Randbedingungen und der Beschaffenheit der Unterlage)
Der AN hat die Unterlage für das Aufsprühen der Bitumenemulsion entsprechend den Regeln der Technik vorzubereiten. Es gelten die ZTV Asphalt-StB 07/13, ZTV BEA-StB 09/13 und das Arbeitspapier 69 der FGSV.
Das Aufsprühen hat gleichmäßig zu erfolgen. Einschließlich Lieferung des Materials.
Vor dem Einbau der Asphaltdeckschicht.

60,000 m2 _____ _____

03.02.0060 Asphaltdeckschicht aus AC 8 D S herstellen

Asphaltdeckschicht aus **AC11 D N** entspr. der TL Asphalt-StB liefern und entsprechend den konstruktiven Anforderungen der ZTV - Asphalt- StB einbauen. Der Einbau erfolgt mit für die Flächengröße geeignetem Gerät.

Übertrag _____

Telefon 047439372435 Telefax E-Mail Yannic.schuster@geestland.eu

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Rohrleitungsbau Sauerwiesenweg

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 03.02.0060) ...

Übertrag _____

Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.
Bindemittel: 50/70
profilgerecht einbauen und an den Bestand angepasst
Einbaudicke: 4,0 cm
Der Einbau erfolgt mittels für die Flächengröße geeignete Maschinen..
Abgerechnet wird nach Aufmaß der Einbauflächen,
Wiegescheinnoten und Lieferscheine sind der Bauleitung vorzulegen.

60,000 m2 _____ _____

03.02.0070 **Naht in Asphalttragschicht herstellen**

Naht in Asphalttragschicht herstellen.
Quernaht an Ausbauanfang. Nahtflanken vorbehandeln und vollflächig, gleichmäßig heiß aufzubringendes Polymermodifiziertes Bitumen 25/55-55 A auf die Nahtflanke volldeckend auftragen oder anspritzen.
Einschließlich vorheriger Reinigung der verschmutzten Flächen.
Menge 50 g/m je cm Schichtdicke.
Dicke der Schicht 10,5 cm.

12,000 m _____ _____

03.02.0080 **Schachtabdeckung anpassen**

Schacht, der an den neuen Straßenverlauf angepasst werden muss im Rahmen der Maßnahme auf Höhe setzen.
Höhenausgleich ca. zwischen 15 cm bis 20 cm einschließlich Wiedereinbau der vorhandenen Schachtdeckel mit Rahmen. Die Ausgleichsringe sind fachgerecht und vollfugig zu setzen.
Neigungen sind durch den Fachgerechten Einbau von Polymerbetonkeilen auszugleichen. Hohlräume sind fachgerecht zu verfüllen. Einschließlich Lieferung und Einbau aller Materialien sowie aller erforderlichen Erd- und Asphaltarbeiten.
Schachtdurchmesser: 800 mm

1,000 Stück _____ _____

03.02.0090 **Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen**

Anschluss als Fuge mit Fugenvergussmasse herstellen.
Im Bereich des Übergangs von Asphaltdeckschicht zu bestehender Asphaltdeckschicht, sowie den Einbauten (Schachtabdeckung).
Fugenspalttiefe bis 40 mm.
Fugenspaltbreite = 15 mm.

Übertrag _____

Telefon 047439372435 Telefax E-Mail Yannic.schuster@geestland.eu

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Rohrleitungsbau Sauerwiesenweg

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 03.02.0090) ...

Übertrag _____

Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse, Typ N 1, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.
Senkrechte Ränder von Einbauten (z.B. Schachtabdeckungen, Schieberkappen, Abläufe, Rinnen etc.) vorher mit einer Drahtbürste o.ä. von Rost und Verschmutzungen vor dem Voranstrich reinigen und trocknen.
Einschl. Lieferung aller Materialien, einschl. aller Nebenarbeiten.

12,000 m _____ _____

03.02.0100 Erschwernis durch Einbauten Schachtdeckel

Erschwernis durch Einbauten.
Beim Herstellen aller Asphaltschichten (gebundene Schichten).
Einbauten = Schächte.



1,000 Stück _____ _____

03.02.0110 Oberflächenprofil anpassen

Übergang zwischen neu erstellter Asphaltfläche und vorh. Weg profilgerecht herstellen.
Naturstein Mineralgemisch 0/16 liefern, profilgerecht einbauen und lagenweise verdichten.
Mengenermittlung nach Aufmaß.

3,000 t _____ _____

03.02.0120 Oberboden andecken

Übertrag _____

Telefon 047439372435 Telefax E-Mail Yannic.schuster@geestland.eu

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Rohrleitungsbau Sauerwiesenweg

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 03.02.0120) ...

Übertrag _____

Oberboden gem. DIN 18300 liefern und andecken,
Bodenklasse 1,
Auftragdicke bis 15 cm,
profilgerecht einbauen und abharken,
Fremdstoffe, Steine etc. sind zu entfernen,
Mengenermittlung nach Aufmaß.

5,000 m3 _____ _____

03.02.0130 Rasenansaat herstellen

Rasenansaat herstellen.
Ansaat auf Seitenstreifen, im Bereich des Arbeitsraumes
Saatgut ohne Entmischung ausbringen, einarbeiten und abwalzen. Anfallenden Abfall und Steine ablesen.
Das Entsorgen wird nicht gesondert vergütet,
Feinplanum herstellen,
Saatgutmenge 30 g/m2,
Saatgut für "Landschaftsrasen Standard ohne Kräuter"
nach RSM 7.1.1.

25,000 m2 _____ _____

Summe 03.02 Neubau _____

Summe 03 Straßenbau _____

Telefon 047439372435 Telefax E-Mail Yannic.schuster@geestland.eu

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Rohrleitungsbau Sauerwiesenweg

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS

04 Qualitätsprüfungen

04.01 Qualitätsprüfungen Kanalbau

04.01.0010 Dichtheitsprüfung, Rohrleitungen

Dichtheitsprüfung der Betonrohrleitung DN 800
gem. den Bestimmungen der DIN 4033 und EN 1610 mit Luft - oder Wasserdruck durchführen.
Einschl. Lieferung und Vorhaltung aller für die Druckprüfung erforderlichen Geräte und Materialien, einschl der für die Prüfung erforderlichen Verankerungen und Rohrverschlüsse. Enthalten ist ebenfalls die Erstellung und Vorlage eines Prüfprotokolls.
Wiederholungsprüfungen (nur mit Wasser) gehen zu Lasten des AN.

1,000 Stück _____ _____

04.01.0020 Dichtheitsprüfung, Schächte

Dichtheitsprüfung der Betonschächte gem. den Bestimmungen der DIN 4033 und EN 1610 mit Wasserdruck durchführen. Einschl. Lieferung und Vorhalten aller für die Druckprüfung erforderlichen Geräte und Materialien, einschl. der für die Prüfung erforderlichen Verankerungen und Rohrverschlüsse. Enthalten ist ebenfalls die Erstellung einer Vorlage eines Prüfprotokolls. Wiederholungsprüfungen (nur mit Wasser) gehen zu Lasten des AN.
Die Dichtheitsprüfung hat nach Fertigstellung der Schächte vor der Inbetriebnahme zu erfolgen.

1,000 Stück _____ _____

04.01.0030 Durchführung einer TV - Inspektion

Nach Fertigstellung der Baumaßnahme soll im Rahmen der Abnahme eine TV - Inspektion der Leitungsbauwerke im Beisein des AG durchgeführt werden.
Die Leitungen sind im gereinigten und leeren Zustand mit dem Kanalfernsehauge zu untersuchen. Die Untersuchung wird auf USB-Datenträger in ungeschnittener Form festgehalten.
Das Untersuchungsprotokoll erhält in stationierter Form Angaben über Schachtmittelpunkte, Rohranfang, Abzweiger für Hausanschüsse und Straßenabläufe od. dgl., Rohrende, Schäden sowie Neigungsmessung.
Von festgestellten Schäden oder Mängel sind jeweils zusätzliche Farbbilder herzustellen und zu beschriften. Die Inspektionsdaten sind als beschrifteter USB-Datenträger dem

Telefon 047439372435 Telefax E-Mail Yannic.schuster@geestland.eu

Stadt Geestland
Sieverner Straße 10
27607 Geestland

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Rohrleitungsbau Sauerwiesenweg

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 04.01.0030) ...				*Übertrag*	_____
	AG zu übergeben.				
		60,000	**m**	_____	_____
Summe	**04.01**	**Qualitätsprüfungen Kanalbau**			_____
Summe	**04**	**Qualitätsprüfungen**			_____

Telefon 047439372435 Telefax E-Mail Yannic.schuster@geestland.eu

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Rohrleitungsbau Sauerwiesenweg

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS

05 Stundenlohnarbeiten

05.01 Stundenlohnarbeiten

Stundenlohnarbeiten sind nur in Absprache und auf Anordnung des AG auszuführen. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen, einschließlich:
- vermögenswirksame Leistungen
- Zuschläge für Gemeinkosten (Sozialkassenbeiträge, Winterbauumlage und dgl.)
- Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten
- Zuschläge für Überstunden

Mit Baubeginn sind die Namen der auf der Baustelle tätigen Personen einschl. der Lohngruppen der Bauleitung schriftlich zu benennen.

05.01.0010 Werker

Werker
Lohngruppe 1 nach BRTV.

5,000 h _____ _____

05.01.0020 Fachwerker

Fachwerker
Lohngruppe 2 nach BRTV.

5,000 h _____ _____

05.01.0030 Facharbeiter, Baugeräteführer

Facharbeiter, Baugeräteführer
Lohngruppe 3 nach BRTV.

5,000 h _____ _____

05.01.0040 Spezialfacharbeiter, Baumaschinenführer

Spezialfacharbeiter, Baumaschinenführer
Lohngruppe 4 nach BRTV.

5,000 h _____ _____

05.01.0050 Vorarbeiter

Telefon 047439372435 Telefax E-Mail Yannic.schuster@geestland.eu

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Rohrleitungsbau Sauerwiesenweg

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 05.01.0050) ...				*Übertrag*	
	Vorarbeiter Lohngruppe 5 nach BRTV.	**5,000**	**h**		
05.01.0060	**Werkpolier** Werkpolier Lohngruppe 6 nach BRTV.	**5,000**	**h**		
	Stundenlohnarbeiten durch Baugeräte sind nur auf Absprache und Anordnung des AG auszuführen. Der Verrechnungssatz für das jeweilige Gerät umfaßt sämtliche Aufwendungen für den Einsatz, insbesondere Gerätevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie sämtliche Zuschläge einschließlich der Kosten für das Bedienungspersonal. Vergütet werden die tatsächlich auf der Baustelle geleisteten Arbeitsstunden (ohne An- und Abtransport).				
05.01.0070	**Bagger** Bagger bis 20 t. Betriebsgewicht.	**5,000**	**h**		
05.01.0080	**LKW-Kipper** LKW-Kipper mit 10 t Nutzlast.	**5,000**	**h**		
Summe	**05.01**	**Stundenlohnarbeiten**			
Summe	**05**	**Stundenlohnarbeiten**			

Telefon 047439372435 Telefax E-Mail Yannic.schuster@geestland.eu

Stadt Geestland
Sieverner Straße 10
27607 Geestland

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Rohrleitungsbau Sauerwiesenweg

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS

LV-ZUSAMMENSTELLUNG
Rohrleitungsbau Sauerwiesenweg

01.01	**Baustelleneinrichtung**	_____
01	**Baustelleneinrichtung**	_____
02.01	**Wasserhaltungsarbeiten**	_____
02.02	**Rückbau**	_____
02.03	**Neubau**	_____
02.04	**Grabenräumung**	_____
02	**Regenwasserkanal**	_____
03.01	**Rückbau**	_____
03.02	**Neubau**	_____
03	**Straßenbau**	_____
04.01	**Qualitätsprüfungen Kanalbau**	_____
04	**Qualitätsprüfungen**	_____
05.01	**Stundenlohnarbeiten**	_____
05	**Stundenlohnarbeiten**	_____

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

Telefon 047439372435 Telefax E-Mail Yannic.schuster@geestland.eu