
Projekt:	2023-01	Ortsentwässerung Güstrow, AWDL Güstrow - Kläranlage Parum
LV:	02-01-23	2. BA 2026 AWDL "Ortsausgang bis Brücke GÜ 11", SAB

Inhaltsverzeichnis		Seite
Titel: 01	Titel 1 - Allgemeine Leistungen	1
BT: 01	Baustelleneinrichtung	1
BT: 02	Verkehrssicherung	3
BT: 03	Dokumentation	4
BT: 04	Koordination LWB, Behörden	5
BT: 05	Stundenlohnleistungen	6
Titel: 02	Titel 2 - Baustraßen, Bereitstellungsflächen	8
BT: 01	Vorbereitung, Grünflächen	8
BT: 02	Geotextilien, Schichten ohne Bindemittel	9
Titel: 03	Titel 3 - Leitungsbau offene Bauweise	10
BT: 01	Erdarbeiten, Leitungen	10
BT: 02	Rohrverlegung AWDL	13
BT: 03	BEV Be- und Entlüftung (Einbaubereiche 2 St)	15
BT: 04	Ausstattung	17
Titel: 04	Titel 4 - Wasserhaltung	18
BT: 01	Wasserhaltung Niederschlagswasser	18
BT: 02	Wasserhaltung Grundwasser	19
Titel: 05	Titel 5 - Oberflächen	20
BT: 01	Mineralische Schichten ohne Bindemittel	20
BT: 02	Pflasterarbeiten	21
Titel: 06	Titel 6 - EWN ; Schacht für Lecküberwachung, Knoten 5	22
BT: 01	Erdarbeiten, Leitungen	22
BT: 02	Wasserhaltung Niederschlagswasser	24
BT: 03	Wasserhaltung Grundwasser	25
BT: 05	Knoten 5, Übergang Schacht - Vorgestreckte Anschlüsse	26
BT: 06	Knoten 5, Schacht Leckageüberwachung	28
BT: 07	Mineralische Schichten ohne Bindemittel	30
BT: 08	Pflasterarbeiten	31
BT: 09	Ausstattung	32
Zusammenstellung		33
Gesamtseitenzahl		35

Angebot

Projekt: 2023-01 Ortsentwässerung Güstrow, AWDL Güstrow - Kläranlage Parum
LV: 02-01-23 2. BA 2026 AWDL "Ortsausgang bis Brücke GÜ 11", SAB

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
01	Titel 1 - Allgemeine Leistungen				
01.01	Baustelleneinrichtung				
01.01.1	Baustelle einrichten	1,000	psch	.....	.....
01.01.2	Baustelle räumen	1,000	psch	.....	.....
01.01.3	Koordination Vermesser	1,000	psch	.....	.....
01.01.4	Absteckung der Achsen - Hauptpunkte	1,000	psch	.....	.....
01.01.5	Stl-Nr.: 07 101/ 707 Belastungsfahrzeug bereitstellen	3,000	h	.....	.....
01.01.6	Plattendruckversuch durchführen	3,000	St	.....	.....
01.01.7	Künzelung	10,000	St	.....	.....
01.01.8	Behelfsbrücke herstellen für Arbeitskräfte L = 2,5 bis 5,0 m	2,000	St	.....	.....
01.01.9	Verschmutzte Fahrbahn reinigen	1,000	psch	.....	.....

Angebot

Projekt: 2023-01 Ortsentwässerung Güstrow, AWDL Güstrow - Kläranlage Parum
LV: 02-01-23 2. BA 2026 AWDL "Ortsausgang bis Brücke GÜ 11", SAB

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
01.01.10	Provisorische Zufahrten und Zugänge	75,000	m2	.....	.....
01.01.11	Bauzaun aufstellen und entfernen, Baugruben	50,000	m	.....	.....
01.01.12	Abdeckung von Einzelbaugruben	32,000	m2	.....	.....
01.01.13	Arbeitsstellenzaun an Straßenbaustellen	110,000	m	.....	.....
01.01.14	Stahlplatten liefern	30,000	m2	.....	.....
01.01.15	Produkteinweisung Rohrverlegung	1,000	psch	.....	.....
01.01.16	Bestandsmedien, Einweisung	1,000	psch	.....	.....
01.01.17	Bestandsmedien, Absteckung	1,000	psch	.....	.....
01.01.18	Fernüberwachung Baustellenabsicherung	1,000	St	.....	.....
01.01.19	Amphibienleiteinrichtung temporär	1.620,000	m	.....	.....
Summe	01.01 Baustelleneinrichtung				.....

Angebot

Projekt: 2023-01 Ortsentwässerung Güstrow, AWDL Güstrow - Kläranlage Parum
LV: 02-01-23 2. BA 2026 AWDL "Ortsausgang bis Brücke GÜ 11", SAB

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
01.02	Verkehrssicherung				
01.02.20	Information Presse, Anwohner	1,000	psch	.....	.....
01.02.21	Verkehrssicherung längerer Dauer durchführen, Arbeitsstellen und Umleitung	1,000	psch	.....	.....
01.02.22	Kennzeichnung der Baustelle, RSA	1,000	psch	.....	.....
01.02.23	Kennzeichnung der Baustelle, Warnbaken	50,000	St	.....	.....
01.02.24	Verkehrsführung nach Regelplan C I/4, halbseitige Sperrung Materialzufuhr	1,000	psch	.....	.....
01.02.25	Verkehrsführung nach Regelplan C I/5, halbseitige Sperrung Materialzufuhr	1,000	psch	.....	.....
01.02.26	Widerspruchsschilder unwirksam machen	1,000	psch	.....	.....
01.02.27	Kontrolle der Verkehrssicherung	180,000	d	.....	.....
Summe	01.02 Verkehrssicherung				.....

Angebot

Projekt: 2023-01 Ortsentwässerung Güstrow, AWDL Güstrow - Kläranlage Parum
LV: 02-01-23 2. BA 2026 AWDL "Ortsausgang bis Brücke GÜ 11", SAB

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
01.03	Dokumentation				
01.03.28	Stationierung, Kennzeichnung	1,000	Psch	.....	.....
01.03.29	Bestandspläne liefern, Stadtwerke Güstrow GmbH	1,000	psch	.....	.....
01.03.30	Nachweisdokumentation Gewerke	1,000	psch	.....	.....
01.03.31	Digitale Fotodokumentation Gewerke	1,000	psch	.....	.....
01.03.32	Entsorgungsnachweis	1,000	psch	.....	.....
Summe	01.03 Dokumentation				.....

Angebot

Projekt: 2023-01 Ortsentwässerung Güstrow, AWDL Güstrow - Kläranlage Parum
LV: 02-01-23 2. BA 2026 AWDL "Ortsausgang bis Brücke GÜ 11", SAB

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
01.04	Koordination LWB, Behörden				
01.04.33	Vorankündigung n. BauStellV	1,000	Psch	.....	.....
01.04.34	Koordination Landwirte	1,000	Psch	.....	.....
01.04.35	Koordination Verbände, WBV	1,000	Psch	.....	.....
01.04.36	Koordination Kommunalämter	1,000	Psch	.....	.....
01.04.37	Koordination Denkmalschutzbegleitung	1,000	Psch	.....	.....
Summe	01.04 Koordination LWB, Behörden				.....

Angebot

Projekt: 2023-01 Ortsentwässerung Güstrow, AWDL Güstrow - Kläranlage Parum
 LV: 02-01-23 2. BA 2026 AWDL "Ortsausgang bis Brücke GÜ 11", SAB

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
Übertrag €				

01.05 Stundenlohnleistungen

01.05.38	* Bedarfsp. * Kolonnenstunden mit Maschinenbenutzung	10,000 h	.....	.....
01.05.39	* Bedarfsp. * Kolonnenstunden ohne Maschinenbenutzung	10,000 h	.....	.....
01.05.40	* Bedarfsp. * Facharbeiterstunden	10,000 h	.....	.....
01.05.41	* Bedarfsp. * Bauleiterstunden	10,000 h	.....	.....
01.05.42	* Bedarfsp. * LKW-Stunden mit Anhänger	10,000 h	.....	.....
01.05.43	* Bedarfsp. * Radlader-Stunden mit Anhänger	10,000 h	.....	.....
01.05.44	* Bedarfsp. * Universalbagger-Stunden	10,000 h	.....	.....

Angebot**Projekt: 2023-01 Ortsentwässerung Güstrow, AWDL Güstrow - Kläranlage Parum****LV: 02-01-23 2. BA 2026 AWDL "Ortsausgang bis Brücke GÜ 11", SAB**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag €

01.05.45

* Bedarfspos. *

Kettenbagger-Stunden

10,000 h

.....

Summe**01.05****Stundenlohnleistungen**

.....

Summe**01****Titel 1 - Allgemeine Leistungen**

.....

Angebot

Projekt: 2023-01 Ortsentwässerung Güstrow, AWDL Güstrow - Kläranlage Parum
LV: 02-01-23 2. BA 2026 AWDL "Ortsausgang bis Brücke GÜ 11", SAB

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
02	Titel 2 - Baustraßen, Bereitstellungsflächen				
02.01	Vorbereitung, Grünflächen				
02.01.46	Mäharbeiten	14.950,000	m2	.....	.....
02.01.47	Wegbefestigung mit Vegetationsdecke aufreißen, aufnehmen	5.950,000	m2	.....	.....
02.01.48	Baugelände abräumen	1,000	psch	.....	.....
02.01.49	Zaun und Zaunpfähle demontieren	10,000	m	.....	.....
02.01.50	Regulierung Weidezäune	2,000	St	.....	.....
02.01.51	Vegetationsfläche überarbeiten	5.950,000	m2	.....	.....
02.01.52	Wiesengrasansaat	5.950,000	m2	.....	.....
02.01.53	Ökologische Wiesengrasansaat, als Zulage	5.950,000	m2	.....	.....
Summe	02.01 Vorbereitung, Grünflächen				.....

Angebot

Projekt: 2023-01 Ortsentwässerung Güstrow, AWDL Güstrow - Kläranlage Parum
LV: 02-01-23 2. BA 2026 AWDL "Ortsausgang bis Brücke GÜ 11", SAB

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
Übertrag €				
02.02	Geotextilien, Schichten ohne Bindemittel			
02.02.54	Trennvlies unter Bodenzwischenlager, BE-Fläche	3.540,000 m2	.....	.....
02.02.55	Kombigrid Filtervlies-Geogitter, Verstärkung Baustraße und BE-Flächen	7.575,000 m2	.....	.....
02.02.56	Schottertragschicht herstellen 0/45, Baustraße u. BE	3.790,000 m3	.....	.....
02.02.57	Schottertragschicht nachprofilieren	7.575,000 m2	.....	.....
02.02.58	Behelfszuwegung intensive Nutzung, Baustraße 50 m, Baggermatratzen, Fertigteilelemente	4,000 St	.....	.....
02.02.59	Behelfsüberfahrt bis 40 t	100,000 m2	.....	.....
<u>Summe</u>	02.02 Geotextilien, Schichten ohne Bindemittel			.....
<u>Summe</u>	02 <u>Titel 2 - Baustraßen, Bereitstellungsflächen</u>			.....

Angebot

Projekt: 2023-01 Ortsentwässerung Güstrow, AWDL Güstrow - Kläranlage Parum
LV: 02-01-23 2. BA 2026 AWDL "Ortsausgang bis Brücke GÜ 11", SAB

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
03	Titel 3 - Leitungsbau offene Bauweise			
03.01	Erdarbeiten, Leitungen			
03.01.60	Homogenbereich A, Oberboden Vegetation abtragen, zwischenlagern, einbauen	5.950,000 m2	.....	.....
03.01.61	Leitungsgraben Homogenbereich B, Moorerde ausheben, zwischenlagern, einbauen	1.890,000 m3	.....	.....
03.01.62	Leitungsgraben Homogenbereich C, Torf ausheben, zwischenlagern, einbauen	1.890,000 m3	.....	.....
03.01.63	Leitungsgraben Homogenbereich D, Sande ausheben, zwischenlagern, einbauen	1.890,000 m3	.....	.....
03.01.64	Boden von Hand lösen als Zulage	250,000 m3	.....	.....
03.01.65	Boden liefern, in Leitungsgraben einbauen, Tiefe bis 4 m	90,000 m3	.....	.....
03.01.66	Boden liefern, zur Geländeüberhöhung im Bereich BEV, Armaturen	50,000 m3	.....	.....
03.01.67	Erschweriszulage für Vorkopftechnologie	1.425,000 m	.....	.....
03.01.68	Nachverdichtung Rohrgrabensohle	1.950,000 m2	.....	.....

Angebot

Projekt: 2023-01 **Ortsentwässerung Güstrow, AWDL Güstrow - Kläranlage Parum**
LV: 02-01-23 **2. BA 2026 AWDL "Ortsausgang bis Brücke GÜ 11", SAB**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag €	
03.01.69	Grabenverbau für Leitungsgraben herstellen, Schwemmsandbereiche	720,000 m	.....	.....
03.01.70	Grabenverbau für Arbeitsgruben herstellen, Schwemmsandbereiche	75,000 m	.....	.....
03.01.71	Planum herstellen, Rohrgrabensohle	1.950,000 m2	.....	.....
03.01.72	Sondierung der Rohrgrabenverdichtung	14,000 St	.....	.....
03.01.73	Findling aufnehmen	6,000 St	.....	.....
03.01.74	Suchgraben herstellen	15,000 m3	.....	.....
03.01.75	Suchgraben von Hand lösen als Zulage	5,000 m3	.....	.....
03.01.76	Boden verdichten, Baugrube und Rohrgraben	1.950,000 m2	.....	.....
03.01.77	Suchgraben herstellen, Querschläge für TK-Anlagen	2,000 St	.....	.....
03.01.78	Suchgraben herstellen, Querschläge für Rohrleitungsmedien	2,000 St	.....	.....
03.01.79	Kreuzende Versorgungsleitg. sichern	1,000 St	.....	.....

Angebot**Projekt: 2023-01 Ortsentwässerung Güstrow, AWDL Güstrow - Kläranlage Parum****LV: 02-01-23 2. BA 2026 AWDL "Ortsausgang bis Brücke GÜ 11", SAB**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €
03.01.80	Hecken und Buschwerk roden	35,000 m2	.....	.....
<u>Summe</u>	03.01	Erdarbeiten, Leitungen	.....	

Angebot

Projekt: 2023-01 Ortsentwässerung Güstrow, AWDL Güstrow - Kläranlage Parum
LV: 02-01-23 2. BA 2026 AWDL "Ortsausgang bis Brücke GÜ 11", SAB

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
Übertrag €				

03.02 Rohrverlegung AWDL

03.02.81	Duktiles Gussrohr DN 500, AWDL liefern u. einbauen, offene Bauweise	1.425,000 m		
03.02.82	Rohrstatik liefern	1,000 St	.....	.....
03.02.83	Innendruckprüfung DN 500, Wasserdruckprüfung	1.425,000 m	.....	.....
03.02.84	TV - Untersuchung DN 500	1.425,000 m	.....	.....
03.02.85	USB-Stick	2,000 St	.....	.....
03.02.86	* Bedarfspos. * Duktiles Gussrohr DN 500 schneiden	6,000 St	.....	.....
03.02.87	Formstück MK-Stück liefern und einbauen, Muffenbogen 11°	5,000 St	.....	.....
03.02.88	Formstück EU-Stück liefern und einbauen, Flansch-Muffenstück DN 500, Wasserdruckprüfung	6,000 St	.....	.....
03.02.89	Formstück T-Stück liefern und einbauen, Doppelflanschstück mit Abzweig 90° Bereich Bereich Knoten 3 und 4, BEV			

Angebot

Projekt: 2023-01 Ortsentwässerung Güstrow, AWDL Güstrow - Kläranlage Parum
LV: 02-01-23 2. BA 2026 AWDL "Ortsausgang bis Brücke GÜ 11", SAB

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	
		2,000	St	.....	.....
03.02.90	Formstück EU-Stück liefern und einbauen, Flansch-Muffenstück DN 500, Bereich Knoten 3 und 4, BEV	4,000	St	.....	.....
03.02.91	Formstück O-Stück liefern und einbauen, Einsteckenden-Verschlusskappe, Bereich Bauanfang/Bauende	3,000	St	.....	.....
03.02.92	Flanschenschieber KOS DN 500 mit Straßenkappe	2,000	St	.....	.....
03.02.93	Teleskopeinbaugarnitur für Schieber, stufenlos höhenverstellbar 2,5-3,5 m	2,000	St	.....	.....
03.02.94	FF-Stück DN 500 x 1000	2,000	St	.....	.....
03.02.95	Einbauzubehör BLS-Zugkopf DN 500	1,000	psch	.....	.....
03.02.96	Einbauzubehör Verlegegerät ZMU DN 500	1,000	psch	.....	.....
Summe	03.02 Rohrverlegung AWDL				.....

Angebot

Projekt: 2023-01 Ortsentwässerung Güstrow, AWDL Güstrow - Kläranlage Parum
LV: 02-01-23 2. BA 2026 AWDL "Ortsausgang bis Brücke GÜ 11", SAB

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....

03.03 BEV Be- und Entlüftung (Einbaubereiche 2 St)

03.03.97	Knoten 3 und 4, Be- und Entlüftungsventil	2,000	St	.....	.....
03.03.98	Formstück FRR-Stück liefern und einbauen, Doppelflanschstück mit Reduzierung DN 200/80	2,000	St	.....	.....
03.03.99	FFQS-Stück DN 80	2,000	St	.....	.....
03.03.100	FF-Stück DN 80 x 1000	2,000	St	.....	.....
03.03.101	Flansch-Fusskrümmer DN 80 (N-Stück)	2,000	St	.....	.....
03.03.102	Flanschenschieber DN 80 mit Straßenkappe	2,000	St	.....	.....
03.03.103	FF-Stück DN 80 x 500	2,000	St	.....	.....
03.03.104	FF-Stück DN 80 x 700	2,000	St	.....	.....
03.03.105	Be- und Entlüftungsgarnitur, Abwasser Anschluss DN 80 Station ca. 1+250	1,000	St	.....	.....
03.03.106	Be- und Entlüftungsgarnitur, Abwasser Anschluss DN 80 Station ca. 2+170, Sonderausführung nur Entlüftung	1,000	St	.....	.....

Angebot

Projekt: 2023-01 Ortsentwässerung Güstrow, AWDL Güstrow - Kläranlage Parum
LV: 02-01-23 2. BA 2026 AWDL "Ortsausgang bis Brücke GÜ 11", SAB

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
Übertrag €				
03.03.107	Schachtabdeckung für Be- und Entlüftungsgarnitur	2,000 St	.....	.....
03.03.108	Formstück X-Stück liefern, ggf. einbauen bzw. Übergabe an AG Blindflansch DN 80	2,000 St	.....	.....
03.03.109	Herstellen vom erforderlichen Widerlager bis DN 100	2,000 St	.....	.....
03.03.110	Hinweisschilder für BEV und Schieber	4,000 St	.....	.....
03.03.111	Pfosten	2,000 St	.....	.....
Summe	03.03 BEV Be- und Entlüftung (Einbaubereiche 2 St)			.....

Angebot

Projekt: 2023-01 Ortsentwässerung Güstrow, AWDL Güstrow - Kläranlage Parum
LV: 02-01-23 2. BA 2026 AWDL "Ortsausgang bis Brücke GÜ 11", SAB

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
03.04	Ausstattung				
03.04.112	Sichtstange Armaturensicherung	8,000	St	.....	.....
03.04.113	Anfahrsschutzbügel	8,000	St	.....	.....
03.04.114	Sichtstange und Schild Düker	1,000	St	.....	.....
03.04.115	Regulierung Weidezäune	25,000	St	.....	.....
03.04.116	* Bedarfspos. * Zaunanlage ab- und aufbauen	10,000	m	.....	.....
03.04.117	* Bedarfspos. * Zauntor herstellen	1,000	St	.....	.....
Summe	03.04 Ausstattung				.....
Summe	03	Titel 3 - Leitungsbau offene Bauweise			.....

Angebot

Projekt: 2023-01 Ortsentwässerung Güstrow, AWDL Güstrow - Kläranlage Parum
LV: 02-01-23 2. BA 2026 AWDL "Ortsausgang bis Brücke GÜ 11", SAB

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
04	Titel 4 - Wasserhaltung			
04.01	Wasserhaltung Niederschlagswasser			
04.01.118	Offene Wasserhaltung, Niederschlagswasser Rohrgraben	1.495,000 m	.....	.....
04.01.119	Offene Wasserhaltung, Niederschlagswasser Baugruben	2,000 St	.....	.....
04.01.120	Überfahrten für Rohrleitungen	3,000 St	.....	.....
Summe	04.01 Wasserhaltung Niederschlagswasser			.....

Angebot

Projekt: 2023-01 Ortsentwässerung Güstrow, AWDL Güstrow - Kläranlage Parum
LV: 02-01-23 2. BA 2026 AWDL "Ortsausgang bis Brücke GÜ 11", SAB

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
Übertrag €				
04.02	Wasserhaltung Grundwasser			
04.02.121	Geschlossene Wasserhaltung, Filterlanzen 2-reihig, Rohrgräben	750,000 m	.....	.....
04.02.122	Geschlossene Wasserhaltung, Filterlanzen 2-reihig, Baugruben	5,000 St	.....	.....
04.02.123	Sickerstrang mit Pumpensumpf in Baugrube	75,000 m2	.....	.....
04.02.124	Sickerstrang mit Pumpensumpf in Rohrgrabensohle	1.100,000 m	.....	.....
04.02.125	Mischwasserpumpe	1,000 psch	.....	.....
04.02.126	Notstromaggregat	1,000 psch	.....	.....
04.02.127	Überfahrten für Rohrleitungen	18,000 St	.....	.....
Summe	04.02 Wasserhaltung Grundwasser			.....
Summe	04 Titel 4 - Wasserhaltung			.....

Angebot

Projekt: 2023-01 Ortsentwässerung Güstrow, AWDL Güstrow - Kläranlage Parum
LV: 02-01-23 2. BA 2026 AWDL "Ortsausgang bis Brücke GÜ 11", SAB

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
05	Titel 5 - Oberflächen			
05.01	Mineralische Schichten ohne Bindemittel			
05.01.128	Kiestragschicht herstellen 0/32, Nebenflächen und Geländeaufhöhungen	12,000 m3	.....	.....
05.01.129	Schottertragschicht herstellen 0/45, Geländeaufhöhung und Nebenflächen	6,000 m3	.....	.....
05.01.130	Angleichung, Sicherung Armaturen SoB	4,000 St	.....	.....
05.01.131	Angleichung, Sicherung Schachtabdeckungen	2,000 St	.....	.....
05.01.132	Bankett herstellen, Material der Schottertragschicht 0/45, Bereich Zu-/Ausfahrten	45,000 m	.....	.....
Summe	05.01 Mineralische Schichten ohne Bindemittel			.....

Angebot

Projekt: 2023-01 Ortsentwässerung Güstrow, AWDL Güstrow - Kläranlage Parum
LV: 02-01-23 2. BA 2026 AWDL "Ortsausgang bis Brücke GÜ 11", SAB

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag €

05.02 Pflasterarbeiten

05.02.133	Kleinpflasterdecke herstellen, granitgrau	16,000	m2		
05.02.134	Umpflasterung Mosaikpflaster, Einbauten bis 0,25 m²	4,000	St	.....	.....
05.02.135	Umpflasterung Kleinpflaster, Einbauten bis 0,75 m²	2,000	St	.....	.....

Summe	05.02	Pflasterarbeiten			
--------------	--------------	-------------------------	--	--	-------

Summe	05	Titel 5 - Oberflächen			
--------------	-----------	------------------------------	--	--	-------

Angebot

Projekt: 2023-01 Ortsentwässerung Güstrow, AWDL Güstrow - Kläranlage Parum
LV: 02-01-23 2. BA 2026 AWDL "Ortsausgang bis Brücke GÜ 11", SAB

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
06	Titel 6 - EWN ; Schacht für Lecküberwachung, Knoten 5			
06.01	Erdarbeiten, Leitungen			
06.01.136	Homogenbereich A, Oberboden Vegetation abtragen, zwischenlagern, einbauen	30,000 m2	.....	.....
06.01.137	Leitungsgraben Homogenbereich D, Sande ausheben, zwischenlagern, einbauen	70,000 m3	.....	.....
06.01.138	Boden von Hand lösen als Zulage	15,000 m3	.....	.....
06.01.139	Boden liefern, in Leitungsgraben einbauen, Tiefe bis 4 m	1,500 m3	.....	.....
06.01.140	Boden liefern, zur Geländeüberhöhung im Bereich Armaturen	5,000 m3	.....	.....
06.01.141	Nachverdichtung Rohrgrabensohle	25,000 m2	.....	.....
06.01.142	Grabenverbau für Leitungsgraben herstellen, Schwemmsandbereiche	5,000 m	.....	.....
06.01.143	Grabenverbau für Arbeitsgruben herstellen, Schwemmsandbereiche	10,000 m	.....	.....
06.01.144	Planum herstellen, Rohrgrabensohle	6,000 m2	.....	.....

Angebot

Projekt: 2023-01 Ortsentwässerung Güstrow, AWDL Güstrow - Kläranlage Parum
LV: 02-01-23 2. BA 2026 AWDL "Ortsausgang bis Brücke GÜ 11", SAB

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	
06.01.145	Sondierung der Rohrgrabenverdichtung	1,000	St	.....	.....
06.01.146	Suchgraben herstellen	1,000	m3	.....	.....
06.01.147	Suchgraben von Hand lösen als Zulage	0,500	m3	.....	.....
06.01.148	Boden verdichten, Baugrube und Rohrgraben	30,000	m2	.....	.....
06.01.149	Suchgraben herstellen, Querschläge für Rohrleitungsmedien	1,000	St	.....	.....
Summe	06.01	Erdarbeiten, Leitungen			.....

Angebot**Projekt: 2023-01 Ortsentwässerung Güstrow, AWDL Güstrow - Kläranlage Parum****LV: 02-01-23 2. BA 2026 AWDL "Ortsausgang bis Brücke GÜ 11", SAB**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag €

06.02 Wasserhaltung Niederschlagswasser**06.02.150 Offene Wasserhaltung, Niederschlagswasser Rohrgraben**

5,000 m

06.02.151 Offene Wasserhaltung, Niederschlagswasser Baugruben

1,000 St

06.02.152 Überfahrten für Rohrleitungen

1,000 St

<u>Summe</u>	06.02	Wasserhaltung Niederschlagswasser		
---------------------	--------------	--	-------	--

Angebot

Projekt: 2023-01 Ortsentwässerung Güstrow, AWDL Güstrow - Kläranlage Parum
LV: 02-01-23 2. BA 2026 AWDL "Ortsausgang bis Brücke GÜ 11", SAB

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
Übertrag €				
06.03	Wasserhaltung Grundwasser			
06.03.153	Geschlossene Wasserhaltung, Filterlanzen 2-reihig, Baugruben	1,000 St	.....	.....
06.03.154	Sickerstrang mit Pumpensumpf in Baugrube	25,000 m2	.....	.....
06.03.155	Mischwasserpumpe	1,000 psch	.....	.....
06.03.156	Notstromaggregat	1,000 psch	.....	.....
06.03.157	Überfahrten für Rohrleitungen	1,000 St	.....	.....
Summe	06.03 Wasserhaltung Grundwasser			.....

Angebot

Projekt: 2023-01 Ortsentwässerung Güstrow, AWDL Güstrow - Kläranlage Parum
LV: 02-01-23 2. BA 2026 AWDL "Ortsausgang bis Brücke GÜ 11", SAB

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....

06.05 Knoten 5, Übergang Schacht - Vorgestreckte Anschlüsse

06.05.158	FF-Stück DN 150 x 1000	2,000	St	.....	.....
06.05.159	FF-Stück DN 150 x 500	2,000	St	.....	.....
06.05.160	V-Bund/Losflanschen da 180	1,000	St	.....	.....
06.05.161	Bogen 11-60° ; PE d180	1,000	St	.....	.....
06.05.162	Schweißmuffen da 180	3,000	St	.....	.....
06.05.163	PE DN 150 d180 offene Bauweise, liefern u. einbauen	5,000	m	.....	.....
06.05.164	Zulage, Liefern und Verlegen von PE-Leitungen DN 150, Kurzlängen	5,000	m	.....	.....
06.05.165	Rohrschnitt zusätzlich für PE bis DN 180	2,000	St	.....	.....
06.05.166	PE DN 300 d315 offene Bauweise, liefern u. einbauen	5,000	m	.....	.....
06.05.167	Zulage, Liefern und Verlegen von PE-Leitungen DN 300, Kurzlängen	5,000	m	.....	.....

Angebot**Projekt: 2023-01 Ortsentwässerung Güstrow, AWDL Güstrow - Kläranlage Parum****LV: 02-01-23 2. BA 2026 AWDL "Ortsausgang bis Brücke GÜ 11", SAB**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag €	
06.05.168	Rohrschnitt zusätzlich für PE bis DN 300	1,000 St	.....	.....
06.05.169	Trassenwarnband	10,000 m	.....	.....
<u>Summe</u>	06.05 Knoten 5, Übergang Schacht - Vorgestreckte Anschlüsse			.....

Angebot

Projekt: 2023-01 Ortsentwässerung Güstrow, AWDL Güstrow - Kläranlage Parum
LV: 02-01-23 2. BA 2026 AWDL "Ortsausgang bis Brücke GÜ 11", SAB

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag €

06.06 Knoten 5, Schacht Leckageüberwachung**06.06.170 Schacht Lecküberwachung, Polymerbeton DN 1500**

1,000 St

06.06.171 Fundament für Schacht

1,000 St

06.06.172 Flanschenschieber DN 150 mit Einbaugarnitur und Straßenkappe

2,000 St

06.06.173 Flanschenschieber DN 80 mit Einbaugarnitur und Straßenkappe

1,000 St

06.06.174 Fusskrümmer für Spülstutzen DN 80 (N-Stück)

1,000 St

06.06.175 Spülstutzen mit Storz-B-Kupplung

1,000 St

06.06.176 Flansch T-Stücke DN 150 / DN 80

1,000 St

06.06.177 FFQS-Stück DN 80

1,000 St

06.06.178 FF-Stück DN 80 x 400

1,000 St

06.06.179 FF-Stück DN 80 x 200

1,000 St

Angebot**Projekt: 2023-01 Ortsentwässerung Güstrow, AWDL Güstrow - Kläranlage Parum****LV: 02-01-23 2. BA 2026 AWDL "Ortsausgang bis Brücke GÜ 11", SAB**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
06.06.180	Herstellen vom erforderlichen Widerlager bis DN 150	1,000	St	.....	.....
06.06.181	Innendruckprüfung PE-HD d180	5,000	m	.....	.....
Summe	06.06 Knoten 5, Schacht Leckageüberwachung				.....

Angebot

Projekt: 2023-01 Ortsentwässerung Güstrow, AWDL Güstrow - Kläranlage Parum
LV: 02-01-23 2. BA 2026 AWDL "Ortsausgang bis Brücke GÜ 11", SAB

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
06.07	Mineralische Schichten ohne Bindemittel				
06.07.182	Kiestragschicht herstellen 0/32, Geländeaufhöhungen und Nebenflächen	2,000	m3	.....	.....
06.07.183	Schottertragschicht herstellen 0/45, Geländeaufhöhung und Nebenflächen	3,000	m3	.....	.....
06.07.184	Angleichung, Sicherung Armaturen SoB	1,000	St	.....	.....
06.07.185	Angleichung, Sicherung Schachtabdeckungen	1,000	St	.....	.....
Summe	06.07 Mineralische Schichten ohne Bindemittel				.....

Angebot

Projekt: 2023-01 Ortsentwässerung Güstrow, AWDL Güstrow - Kläranlage Parum
LV: 02-01-23 2. BA 2026 AWDL "Ortsausgang bis Brücke GÜ 11", SAB

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag €

06.08 Pflasterarbeiten

06.08.186	Kleinpflasterdecke herstellen, granitgrau	6,250	m2		
06.08.187	Umpflasterung Mosaikpflaster, Einbauten bis 0,25 m²	3,000	St	.....	.....
06.08.188	Umpflasterung Kleinpflaster, Einbauten bis 0,75 m²	1,000	St	.....	.....

Summe	06.08	Pflasterarbeiten			
--------------	--------------	-------------------------	--	--	-------

Angebot**Projekt: 2023-01 Ortsentwässerung Güstrow, AWDL Güstrow - Kläranlage Parum****LV: 02-01-23 2. BA 2026 AWDL "Ortsausgang bis Brücke GÜ 11", SAB**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag €

06.09 Ausstattung06.09.189 **Sichtstange Armaturensicherung**

12,000 St

06.09.190 **Anfahrschutzbügel**

12,000 St

06.09.191 **Hinweisschilder Schachtaraturen**

7,000 St

Summe	06.09	Ausstattung	
--------------	--------------	--------------------	-------

Summe	06	Titel 6 - EWN ; Schacht für Lecküberwachung, Knot	
--------------	-----------	--	-------

Angebot

Projekt:	2023-01	Ortsentwässerung Güstrow, AWDL Güstrow - Kläranlage Parum
LV:	02-01-23	2. BA 2026 AWDL "Ortsausgang bis Brücke GÜ 11", SAB

ZUSAMMENSTELLUNG

01	Titel 1 - Allgemeine Leistungen	
01.01	Baustelleneinrichtung	 €
01.02	Verkehrssicherung	 €
01.03	Dokumentation	 €
01.04	Koordination LWB, Behörden	 €
01.05	Stundenlohnleistungen	 €

Summe	01	<u>Titel 1 - Allgemeine Leistungen</u>	<u>..... €</u>
--------------	-----------	---	-----------------------

02	Titel 2 - Baustraßen, Bereitstellungsflächen	
02.01	Vorbereitung, Grünflächen	 €
02.02	Geotextilien, Schichten ohne Bindemittel	 €

Summe	02	<u>Titel 2 - Baustraßen, Bereitstellungsflächen</u>	<u>..... €</u>
--------------	-----------	--	-----------------------

03	Titel 3 - Leitungsbau offene Bauweise	
03.01	Erdarbeiten, Leitungen	 €
03.02	Rohrverlegung AWDL	 €
03.03	BEV Be- und Entlüftung (Einbaubereiche 2 St)	 €
03.04	Ausstattung	 €

Summe	03	<u>Titel 3 - Leitungsbau offene Bauweise</u>	<u>..... €</u>
--------------	-----------	---	-----------------------

04	Titel 4 - Wasserhaltung	
04.01	Wasserhaltung Niederschlagswasser	 €
04.02	Wasserhaltung Grundwasser	 €

Summe	04	<u>Titel 4 - Wasserhaltung</u>	<u>..... €</u>
--------------	-----------	---------------------------------------	-----------------------

05	Titel 5 - Oberflächen	
05.01	Mineralische Schichten ohne Bindemittel	 €

Angebot

Projekt:	2023-01	Ortsentwässerung Güstrow, AWDL Güstrow - Kläranlage Parum
LV:	02-01-23	2. BA 2026 AWDL "Ortsausgang bis Brücke GÜ 11", SAB

05.02	Pflasterarbeiten	 €
-------	------------------	---------

<u>Summe</u>	<u>05</u>	<u>Titel 5 - Oberflächen</u>	<u>..... €</u>
--------------	-----------	------------------------------	----------------

06	Titel 6 - EWN ; Schacht für Lecküberwachung, Knoten 5	
----	---	--

06.01	Erdarbeiten, Leitungen	 €
-------	------------------------	---------

06.02	Wasserhaltung Niederschlagswasser	 €
-------	-----------------------------------	---------

06.03	Wasserhaltung Grundwasser	 €
-------	---------------------------	---------

06.05	Knoten 5, Übergang Schacht - Vorgestreckte Anschlüsse	 €
-------	---	---------

06.06	Knoten 5, Schacht Leckageüberwachung	 €
-------	--------------------------------------	---------

06.07	Mineralische Schichten ohne Bindemittel	 €
-------	---	---------

06.08	Pflasterarbeiten	 €
-------	------------------	---------

06.09	Ausstattung	 €
-------	-------------	---------

<u>Summe</u>	<u>06</u>	<u>Titel 6 - EWN ; Schacht für Lecküberwachung, Knoten 5</u>	<u>..... €</u>
--------------	-----------	--	----------------

Summe LV	 €
----------	---------

zuzüglich 19,00 % Mwst	 €
------------------------	---------

Gesamtsumme Brutto	 €
--------------------	---------

Datum: Unterschrift / Stempel: