

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme AT005_24 Sanierung und Instandsetzung Zwingermauer und Anbau in Herpf		
Leistung KB-07-2025 Mauerwerkssanierung und Herstellen der Vorflut		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebote- ner Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.01.01	Genehmigung & Verkehrssicherung		psch						
01.01.02	Beweissicherung Straße + angrenzende Gebäude		psch						
01.01.03	Baustelleneinrichtung		psch						
01.01.04	Baustromanschluss		psch						
01.01.05	Bauwasseranschluss		psch						
01.01.06	Bauzaun	21,000	lfdm						
01.01.07	Baustellentoilette	1,000	Stck						
01.01.08	Arbeitsgerüst	40,000	m2						
01.01.09	Arbeitsgerüst vorhalten	320,000	m2Wo						
01.01.10	Besondere Schutzmaßnahmen		psch						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon, ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme AT005_24 Sanierung und Instandsetzung Zwingermauer und Anbau in Herpf		
Leistung KB-07-2025 Mauerwerkssanierung und Herstellen der Vorflut		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.02.01	Reinigung des Mauerwerks (Hochdruck)	60,000	m2						
01.02.02	Reinigung der Werksteine (Pulverwirbelstrahl)	60,000	m2						
01.02.03	Ausarbeiten der Bruchsteinfugen	60,000	m2						
01.02.04	Bruchsteinmauerwerk abtragen	5,000	m3						
01.02.05	Bewuchs entfernen	10,000	m2						
01.02.06	Zulage Entfernung Baumbewuchses	4,000	Stck						
01.02.07	Bruchsteinmauerwerk herstellen	5,000	m3						
01.02.08	Zulage Mauerkrone herstellen	13,000	lfdm						
01.02.09	Ausarbeiten und Ausmauern von kleinteiligen Fehlstellen	4,000	m2						
01.02.10	Ausarbeiten und Ausmauern von kleinteiligen Fehlstellen	20,000	Stück						
01.02.11	Zulage für Neumaterial	4,000	to						
01.02.12	Musterflächen Verfugung	2,000	Stück						
01.02.13	Vorfugen tiefer Bruchsteinfugen	30,000	m2						
01.02.14	Verfugung Bruchsteinfugen	60,000	m2						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon, ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme AT005_24 Sanierung und Instandsetzung Zwingermauer und Anbau in Herpf		
Leistung KB-07-2025 Mauerwerkssanierung und Herstellen der Vorflut		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ²³	Stoffe ²	Geräte ²⁴	Sonstiges ²	Angebote- ner Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.03.01	Injektionsstutzen setzen	30,000	Stck						
01.03.02	Verfüllmörtel liefern+einbauen	300,000	kg						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon, ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme AT005_24 Sanierung und Instandsetzung Zwingermauer und Anbau in Herpf		
Leistung KB-07-2025 Mauerwerkssanierung und Herstellen der Vorflut		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebote- ner Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.04.01	Stundenlohnarbeit Facharbeiter	2,000	h						
01.04.02	Dokumentation		psch						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon, ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme AT005_24 Sanierung und Instandsetzung Zwingermauer und Anbau in Herpf		
Leistung KB-07-2025 Mauerwerkssanierung und Herstellen der Vorflut		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengeinheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebote-ner Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Nur auf besondere Anweisung der Bauleitung auszuführen								
02.01.01	Verbau einbauen Verbau verbleibt Baugrube T 2,5-3m L 10-12m B bis 2m G	26,000	m2						
02.01.02	Boden Baugrube lösen lagern von Hand L 10-15m T bis 3,5m GU	42,000	m3						
02.01.03	Herstellen von Drainageöffnungen	2,000	St						
02.01.04	Sickerschicht,Noppenbahnen,kasch.,vert.	33,150	m2						
02.01.05	Filter-/Trennschicht Filtervlies	33,150	m2						
02.01.06	Hinterfüllung Bauwerke,Dränagekies	16,575	m3						
02.01.07	Dränltg TP R1 PVC-U SN4 DN100 Geotextil-ummantelt Baugrubensohle	15,000	m						
02.01.08	Drainagesammler einbauen beengte Verhältnisse	15,000	m						
02.01.09	Spül-/Kontroll-/Sammelschacht PVC-U DN315 3Anschlüsse DN100 DN100 DN10	1,000	St						
02.01.10	Bauwerk hinterfüllen verdichten mit Gerät Einbau-H 3,5m Boden gelagert	25,425	m3						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon, ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme AT005_24 Sanierung und Instandsetzung Zwingermauer und Anbau in Herpf		
Leistung KB-07-2025 Mauerwerkssanierung und Herstellen der Vorflut		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebote- ner Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Hinweis								

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon, ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme AT005_24 Sanierung und Instandsetzung Zwingermauer und Anbau in Herpf		
Leistung KB-07-2025 Mauerwerkssanierung und Herstellen der Vorflut		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebote- ner Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Hinweis								
03.02.01	Verkehrssicherung läng.Dauer durchf Arb.st.u. Uml.str*Verk.konzept AG		psch						
	Hinweis								
03.02.02	Verkehrsflächen unterhalten		psch						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon, ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme AT005_24 Sanierung und Instandsetzung Zwingermauer und Anbau in Herpf		
Leistung KB-07-2025 Mauerwerkssanierung und Herstellen der Vorflut		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebote- ner Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.03.01	Wasserhaltungsanlage		psch						
03.03.02	Betrieb der Wasserhaltungsanlage		psch						
	Festlegung zu Einbauarbeiten								

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon, ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme AT005_24 Sanierung und Instandsetzung Zwingermauer und Anbau in Herpf		
Leistung KB-07-2025 Mauerwerkssanierung und Herstellen der Vorflut		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebote- ner Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Vorbemerkungen zum Verbau, die in den folgen								
03.04.01	Verbau einbauen Ausfachung	30,000	m						
	Hinweis Homogenitätsbereich nach Baugrundgutachten								
	Ausbau und Lagerung ohne besondere Erschwernisse								
03.04.02	Boden Graben Abwasserkanäle Bereich Kanalbau	36,000	m3						
	Erschwernisse zusätzlich für								
03.04.03	Boden Graben Abwasserkanäle lösen lagern mit Gerät Sohlen-B 0,7-0,8m T	10,000	m3						
	Erschwernisse zusätzlich für								
03.04.04	Fels Graben Abwasserkanäle lösen lagern mit Gerät Sohlen-B 0,7-0,8m T	10,000	m3						
	Erschwernisse zusätzlich für								
03.04.05	Fels Graben Abwasserkanäle lösen lagern mit Gerät Sohlen-B 0,7-0,8m T	5,000	m3						
03.04.06	Zulage Handarbeit	4,000	m3						
03.04.07	Planum Graben Abweichung +/-2cm	36,000	m2						
03.04.08	Vorhandenen Kanal abbrechen	5,000	m						
03.04.09	Schachtbauwerk abbrechen	1,000	St						
03.04.10	Kabel umverlegen	5,000	m						
03.04.11	Suchschachtung	2,000	m3						
03.04.12	Parallelschachtungen	20,000	m						
03.04.13	Zulage für Leitungs-/Kabekreuzungen	5,000	St						
03.04.14	Unterfangung mit Schwerbetonsteinen	1,000	m3						
03.04.15	Abdecksand	1,000	m3						
03.04.16	Zulage für Anschluss Bestand	1,000	St						
	Statischer Nachweis erforderlich								
03.04.17	Schotter-Splitt-Brechsand-Gemisch einb.	5,000	m3						
	Statischer Nachweis erforderlich								
03.04.18	Kies-Sand-Gemisch einbauen / verdichten	5,000	m3						
03.04.19	Liefern und Einbau verdichtungsfähiges Material oberhalb Leitungszone	12,000	m3						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon, ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme AT005_24 Sanierung und Instandsetzung Zwingermauer und Anbau in Herpf		
Leistung KB-07-2025 Mauerwerkssanierung und Herstellen der Vorflut		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengeinheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.04.20	Kanalgraben verfüllen oberhalb Leitungszone	7,200	m3						
	Hinweis Bodenaustausch								
03.04.21	Geotextil als Trennschicht verlegen	36,000	m2						
03.04.22	Untergrundverbesserung durchführen	7,200	m3						
03.04.23	Austauschboden	10,000	m3						
03.04.24	Sicherungsbeton herstellen	1,000	m3						
03.04.25	Vorbruch	5,000	t						
03.04.26	Tonriegel	1,000	St						
	Baugrube zur Anbindung RW-Kanal an Bestand								
03.04.27	Boden Baugrube lösen lagern B 2-3m L 2-3m T bis 3m GW	8,000	m3						
03.04.28	Boden gelagert einbauen GW D 25-30cm von Hand	8,000	m3						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon, ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme AT005_24 Sanierung und Instandsetzung Zwingermauer und Anbau in Herpf		
Leistung KB-07-2025 Mauerwerkssanierung und Herstellen der Vorflut		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen-einheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebote-ner Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Vorbemerkung Rohrqualität								
	Angenommene Einbaubedingungen								
03.05.01	Abwasserkanal PP Schmutzwasser Steckverbindung OD DN160 SN16 Graben ve	30,000	m						
03.05.02	Paßstück DN 160	3,000	St						
03.05.03	Gelenkstück DN 160 GZ/GA als Zulage	3,000	St						
03.05.04	Manschetten-Dichtung DN 160 Typ 2A	3,000	St						
03.05.05	Abzweig PP Abwasserkanal 45Grad Steckverbindung ID DN150 SN16	1,000	St						
03.05.06	Anschlussystem DN 160/90° an glattwandige Rohre DN/OD 250-500	1,000	St						
03.05.07	FormstückTeller DN 150	1,000	St						
03.05.08	Provisorischer Übergang	1,000	St						
03.05.09	temporärer Verschluss DN 160 bis DN 315	3,000	St						
	Prüfungen - Kamerabefahrung								
03.05.10	Kanal reinigen	30,000	m						
03.05.11	Dichtheitsprüfung Luft, bis DN 315 PP	30,000	m						
03.05.12	Opt.Inspektion Abwasserkanal Schmutzwasserkanal TV-Kamera Neigungs-Ris	30,000	m						
03.05.13	Dokumentation auf Datenträger liefern DVD	1,000	St						
	Festlegungen für alle Schachtbauwerke Regenwasser								

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon, ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme AT005_24 Sanierung und Instandsetzung Zwingermauer und Anbau in Herpf		
Leistung KB-07-2025 Mauerwerkssanierung und Herstellen der Vorflut		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengeinheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Schachtbauwerk RW01								
03.06.01	Schacht Beton-Stahlbetonfertigteile DN1000 Lagerfuge M 10 Gerinne gekr	1,000	St						
	Schachtbauwerk RW02								
03.06.02	Schacht Beton-Stahlbetonfertigteile DN1000 Lagerfuge M 10 Gerinne gekr	1,000	St						
	Schachtbauwerk RW03								
03.06.03	Schacht Beton-Stahlbetonfertigteile DN1000 Lagerfuge M 10 Gerinne gekr	1,000	St						
03.06.04	Schachtabdeckung, Klasse D 400	3,000	St						
03.06.05	Betonausgleichsringe	6,000	St						
03.06.06	Einbauteile in Asphaltbef. anpassen	3,000	St						
03.06.07	Dichtheitsprüfung der Schächte	3,000	St						
	Die folgenden Positionen sind nur nach vorheriger Abstimmung mit der B								
03.06.08	Magerbeton C 12/15	2,000	m2						
03.06.09	Rinnenbeton C 30/37	0,500	m3						
03.06.10	Betonstahlmatten	0,020	t						
03.06.11	Mauerwerk aus Kanalklinkersteinen	0,200	m3						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon, ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme AT005_24 Sanierung und Instandsetzung Zwingermauer und Anbau in Herpf		
Leistung KB-07-2025 Mauerwerkssanierung und Herstellen der Vorflut		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebote- ner Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Hinweis Homogenitätsbereich nach Baugrundgutachten								
03.07.01	Boden Graben Abwasserkanäle	7,200	m3						
03.07.02	Liefern Recycling-Baustoff	5,000	m3						
03.07.03	Zulage Handarbeit	4,000	m3						
03.07.04	Planum Graben Abweichung +/-2cm	5,000	m2						
03.07.05	Vorhandenen Kanal abbrechen	2,000	m						
03.07.06	Suchschachtung	1,000	m3						
03.07.07	Parallelschachtungen	5,000	m						
03.07.08	Zulage für Leitungs-/Kabekreuzungen	1,000	St						
03.07.09	Unterfangung mit Schwerbetonsteinen	0,500	m3						
03.07.10	Abdecksand	1,000	m3						
03.07.11	Zulage für Anschluss Bestand	1,000	St						
	Festlegung zu Einbauarbeiten								
	Statischer Nachweis erforderlich								
03.07.12	Schotter-Splitt-Brechsand-Gemisch einb.	1,000	m3						
	Statischer Nachweis erforderlich								
03.07.13	Kies-Sand-Gemisch einbauen / verdichten	1,000	m3						
03.07.14	Boden auf Baustelle gelagert einb./verdicht.	2,000	m3						
03.07.15	Geotextil als Trennschicht verlegen	5,000	m2						
	Hinweis Bodenaustausch								
03.07.16	Untergrundverbesserung durchführen	1,200	m3						
03.07.17	Austauschboden	1,000	m3						
03.07.18	Sicherungsbeton herstellen	1,000	m3						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon, ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme AT005_24 Sanierung und Instandsetzung Zwingermauer und Anbau in Herpf		
Leistung KB-07-2025 Mauerwerkssanierung und Herstellen der Vorflut		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen-einheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Vorbemerkung Rohrqualität								
03.08.01	Abwasserkanal PP Schmutzwasser Steckverbindung OD DN160 SN16 Graben ve	5,000	m						
03.08.02	Formstück einbauen Bogen DN 150	3,000	St						
03.08.03	Formstück einbauen Teller DN 150	1,000	St						
03.08.04	Formstück einbauen Abzweig DN 150/150	1,000	St						
03.08.05	Passstücke DN 150	1,000	St						
03.08.06	Provisorischer Übergang	1,000	St						
03.08.07	Anschluss herstellen	1,000	St						
03.08.08	Kennzeichnung der	1,000	St						
03.08.09	Dokumentation von Hausanschlüssen	1,000	St						
03.08.10	Zusammenstellung von Hausanschlüsse	1,000	St						
	Prüfungen - Kamerabefahrung								
03.08.11	Kanal reinigen	5,000	m						
03.08.12	Dichtheitsprüfung Luft, DN 150 PP	5,000	m						
03.08.13	Opt. Inspektion Abwasserkanal Schmutzwasserkanal TV-Kamera Neigungs- Ri	5,000	m						
03.08.14	Dokumentation auf Datenträger liefern DVD	1,000	St						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon, ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme AT005_24 Sanierung und Instandsetzung Zwingermauer und Anbau in Herpf		
Leistung KB-07-2025 Mauerwerkssanierung und Herstellen der Vorflut		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebote- ner Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.09.01	Hindernis Rohr Beton abbrechen	2,000	m						
03.09.02	Hindernis Stahlbeton abbrechen	0,500	m3						
03.09.03	Chemische Analyse Aushub	1,000	St						
03.09.04	Bodenentsorgung belastet	10,000	m3						
03.09.05	Drainageleitungen DN 100 mm	10,000	m						
03.09.06	PVC-Rohre für Reparatur DN 100	10,000	m						
03.09.07	PVC-Rohre für Reparatur DN 150	10,000	m						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon, ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme AT005_24 Sanierung und Instandsetzung Zwingermauer und Anbau in Herpf		
Leistung KB-07-2025 Mauerwerkssanierung und Herstellen der Vorflut		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen-einheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.10.01	Asphalttragdeckschicht Fahrbahn abbrechen	45,000	m2						
03.10.02	Erdaushub im Bereich Fahrbahnaufbau Homogenbereich 1	19,500	m3						
03.10.03	Planum in Abtragsbereich herstellen	24,000	m2						
03.10.04	Boden verdichten.	24,000	m2						
03.10.05	Bituminöse Befestigung trennen.	62,000	m						
03.10.06	Anschluss als Fuge herstellen Längs - Querfugen	5,000	m						
03.10.07	Schotterrasen herstellen	5,000	m2						
	Hinweis Material Schichten ohne Bindemittel								
03.10.08	FSS Bk1,0 DP r1,03 EV2 120MPa 0/45 D 36cm	12,000	m3						
	Hinweistext zu Schichten mit Bindemitteln								
03.10.09	Erschwernis Einbau Schacht in Schichten mit Bindemittel	3,000	St						
03.10.10	Erschwernis Einbau SA in Schichten mit Bindemittel	1,000	St						
03.10.11	Asphalttragschicht ländl. Weg AC32TLW Bindem. 70/100 D 10cm mit Fertig	45,000	m2						
03.10.12	Bitumenhaltiges Bindem. aufsprühen 0,2-0,3kg/m2 C40B5-S frisch Asphalt	45,000	m2						
03.10.13	Asphaltbetondeckschicht ländl. Weg AC11DN D 4cm Bindem. 50/70	45,000	m2						
03.10.14	Fuge anlegen Deckschicht Asphaltbeton Längsfuge B 10mm T 35mm	62,000	m						
03.10.15	Fuge füllen Bit.-vergussmasse B 10mm T 35mm	62,000	m						
03.10.16	Reststoffe entsorgen		psch						
	Festlegung zur Abrechnung Entsorgung								
	Ein Baugrundgutachten liegt nicht vor								

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon, ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme AT005_24 Sanierung und Instandsetzung Zwingermauer und Anbau in Herpf		
Leistung KB-07-2025 Mauerwerkssanierung und Herstellen der Vorflut		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebote- ner Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.11.01	Oberboden abtragen seitlich lagern	50,000	m2						
03.11.02	Oberboden laden fördern aufräumen	50,000	m2						
03.11.03	Zwischenlagerplatz kontamin. Böden einrichten entfernen	1,000	St						
03.11.04	Boden verwerten nach Vorgabe des AG auf Flächen des AG	36,075	m3						
03.11.05	Untersuchung EBV Anl.1 Tab.3	1,000	St						
03.11.06	Zusätzliche Aufwendungen in zur Erfüllung EBV	64,935	t						
	Folgende Zulagen für Z-Werte nur auf Nachweis								
03.11.07	Beprobung LAGA Boden	1,000	St						
03.11.08	Stoffe nicht gefährlich Z2 entsorgen	10,000	t						
03.11.09	Zuschlag für Z1.1 zur Entsorgung	10,000	t						
03.11.10	Zuschlag für Z1.2 zur Entsorgung	10,000	t						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon, ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.