

Bieter	Vergabenummer 031-2026	Datum
Baumaßnahme 2301-08 JKG G9 Anbau		
Leistung 550 (VE 03) Grundleitungen Außenanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1.	Erdarbeiten und Sonstige Maßnahmen								
1.1.	Erdbewegung								
10.	Erdaushub bis 1,00 m	220,000	m³						
20.	Zuschlag für Erdaushub bis 1,50 m	175,000	m³						
30.	Zuschlag für Erdaushub bis 2,00 m	840,000	m³						
40.	Zuschlag für Erdaushub bis 2,50 m	30,000	m³						
50.	Handschachtung bis 1,00 m	30,000	m³						
60.	Zuschlag für Handschachtung von 1,01 m bis 1,50 m	15,000	m³						
70.	Zuschlag für Handschachtung von 1,51 m bis 2,00 m	10,000	m³						
80.	Zuschlag für Handschachtung von 2,01 m bis 2,50 m	5,000	m³						
90.	Erdaushub für Revisionsschächte bis 1,00 m	4,000	m³						
100.	Erdaushub für Revisionsschächte bis 1,50 m	40,000	m³						
110.	Erdaushub für Revisionsschächte bis 2,00 m	7,000	m³						
120.	Erdaushub für Revisionsschächte bis 2,50 m	9,000	m³						
130.	Sandeinbettung für Ver- und Entsorgungsleitungen	190,000	m³						
140.	Auffüllungsmaterial	135,000	m³						
1.2.	Abbruch, Lagerung und Entsorgung								
10.	Entsorgung des Erdaushubs, AVV 170503	50,000	m³						
20.	Entsorgung des Erdaushubs, AVV 170504	770,000	m³						
30.	Entsorgung des Bauschutts, AVV 170107	25,000	m³						
40.	Entsorgung des Baumischabfalls, AVV 170904	5,000	m³						
50.	Entsorgung der Kunststoffleitungen, AVV 170203	0,500	t						
60.	Erdreich-Beprobung, Schadstoffanalyse	2,000	Stck						
1.3.	Wiederaufbau und Sonstige Maßnahmen								
10.	Platten für Überfahrt herstellen, vorhalten, räumen	110,000	m²						
20.	Provisorische Fahrbahnbrücke herstellen, vorhalten, räumen	2,000	Stck						
30.	Provisorische Fußgängerbrücke herstellen, vorhalten, räumen	1,000	Stck						
40.	Wasserrückhaltung	1,000	Stck						
2.	Demontage Sanitäranlagen								

Bieter	Vergabenummer 031-2026	Datum
Baumaßnahme 2301-08 JKG G9 Anbau		
Leistung 550 (VE 03) Grundleitungen Außenanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
2.1.	Demontage Sanitäranlagen und Zubehör								
10.	Dem. RW- / SW- Grundleitungen DN 110	22,000	m						
20.	Dem. RW- / SW- Grundleitungen DN 125	8,000	m						
30.	Dem. RW- / SW- Grundleitungen DN 150/160	31,000	m						
40.	Dem. RW- / SW- Grundleitungen DN 200	29,000	m						
50.	Dem. RW- / SW- Grundleitungen DN 315	55,000	m						
60.	Dem. RW- / SW- Grundleitungen DN 500	70,000	m						
70.	Dem. RW- / SW- Grundleitungen DN 110, STZ	27,000	m						
80.	Dem. RW- / SW- Grundleitungen DN 125, STZ	12,000	m						
90.	Dem. RW- / SW- Grundleitungen DN 150/160, STZ	139,000	m						
100.	Dem. RW- Drainageleitungen DN 110	125,000	m						
110.	Dem. RW- / SW- Revisionsschächte DN 1.000	9,000	Stck						
120.	Dem. Trinkwasserleitungen DN 50	35,000	m						
130.	Dem. Trinkwasserleitungen DN 65	15,000	m						
3.	Demontage Wärmeversorgungsanlagen								
3.1.	Demontage Wärmeversorgungstechnik und Zubehör								
10.	Dem. HZG- Revisionsschächte DN 800	1,000	Stck						
20.	Dem. Wärmeversorgungsleitungen DN 80	70,000	m						
30.	Dem. Wärmeversorgungsleitungen DN 100	70,000	m						
40.	Dem. Wärmeversorgungsleitungen DN 125	70,000	m						
50.	Dem. Wärmeversorgungsleitungen DN 125, Nahwärme	180,000	m						
4.	410 Sanitäranlagen und Zubehör								
4.1.	Abwasserleitungen und Zubehör								
10.	PP-Rohr DN 110	54,500	m						
20.	PP-Rohr DN 125	12,000	m						
30.	PP-Rohr DN 160	145,500	m						
40.	PP-Rohr DN 250	192,500	m						

Bieter	Vergabenummer 031-2026	Datum
Baumaßnahme 2301-08 JKG G9 Anbau		
Leistung 550 (VE 03) Grundleitungen Außenanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
50.	PP-Rohr DN 400	68,000	m						
60.	PP-Rohr DN 500	76,000	m						
70.	PP-Bogen DN 110	26,000	Stck						
80.	PP-Bogen DN 125	8,000	Stck						
90.	PP-Bogen DN 160	64,000	Stck						
100.	PP-Bogen DN 250	4,000	Stck						
110.	PP-Abzweig DN 160/160	2,000	Stck						
120.	PP-Abzweig DN 250/160	10,000	Stck						
130.	PP-Abzweig DN 400/160	12,000	Stck						
140.	PP-Abzweig DN 500/160	5,000	Stck						
150.	PP-Reduzierstück DN 160	13,000	Stck						
160.	PP-Muffenstopfen DN 110	4,000	Stck						
170.	PP-Muffenstopfen DN 125	2,000	Stck						
180.	PP-Muffenstopfen DN 160	10,000	Stck						
190.	PP-Übergangsstück, Spitzende DN 160	19,000	Stck						
200.	PP-Übergangsstück, Muffe DN 160	8,000	Stck						
210.	Revisionsschacht DN 1.000, S 01	1,000	Stck						
220.	Revisionsschacht DN 1.000, S 02	1,000	Stck						
230.	Revisionsschacht DN 1.000, S 03	1,000	Stck						
240.	Revisionsschacht DN 1.000, S 04	1,000	Stck						
250.	Revisionsschacht DN 1.000, S 05	1,000	Stck						
260.	Revisionsschacht DN 1.000, S 06	1,000	Stck						
270.	Revisionsschacht DN 1.000, S 07	1,000	Stck						
280.	Revisionsschacht DN 1.000, S 08	1,000	Stck						
290.	Revisionsschacht DN 1.000, S 09	1,000	Stck						
300.	Revisionsschacht DN 1.000, S 10	1,000	Stck						
310.	Revisionsschacht DN 1.000, S 11	1,000	Stck						
320.	Revisionsschacht DN 1.000, S 12	1,000	Stck						
330.	Wurzelsperre PE-HD Bahnen D 1,5 mm	35,000	m						
340.	Wurzelsperre PE-HD Bahnen verschweißen	40,000	m						
350.	Betonkanal mit Abdeckung	3,000	Stck						
360.	Wasserhaltungspumpe	1,000	Stck						
4.2.	Trinkwasserleitungen und Zubehör								
10.	Edelstahlrohr 76,1 x 2,0 mm	20,000	m						
20.	Edelstahl Bogen 76,1 mm	8,000	Stck						
30.	Edelstahl Muffe 76,1 mm	2,000	Stck						
40.	Edelstahl-Reduzierstück 2 1/2" AG - 2" IG	2,000	Stck						
50.	Edelstahl-Übergangsstück 76,1 mm x 2 1/2" IG	2,000	Stck						
60.	PE-Rohr 75 / 175 mm	47,000	m						
70.	Gummi-Endkappe 75 / 175 mm	2,000	Stck						

Bieter	Vergabenummer 031-2026	Datum
Baumaßnahme 2301-08 JKG G9 Anbau		
Leistung 550 (VE 03) Grundleitungen Außenanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
80.	Übergangsnippel 75 x 6,8 - G2" AG	2,000	Stck						
90.	Mediendurchführung 175 mm	2,000	Stck						
4.3.	Sonstige Leistungen Sanitärtechnik								
10.	Anbindung an Abwasserleitung DN 110	5,000	Stck						
20.	Anbindung an Abwasserleitung DN 125	2,000	Stck						
30.	Anbindung an Abwasserleitung DN 160	8,000	Stck						
40.	Anbindung an Abwasserleitung DN 250	2,000	Stck						
50.	Anbindung an Abwasserleitung DN 500	2,000	Stck						
60.	Anbindestelle DN 160 an Revisionsschacht DN 1.000	1,000	Stck						
70.	Anbindestelle DN 250 an Revisionsschacht DN 1.000	2,000	Stck						
80.	Anbindung an Revisionsschacht DN 1.000 in DN 250	1,000	Stck						
90.	Anbindung an Revisionsschacht DN 1.000 in DN 500	2,000	Stck						
100.	Trinkwassernetz DN 65 absperren, entleeren	1,000	Stck						
110.	Anbindung an Trinkwasserleitung DN 65	2,000	Stck						
120.	Spülen von RW- / SW- Grundleitungen DN 110 bis DN 250	10,000	Stck						
130.	Spülen von RW- / SW- Grundleitungen DN 400 bis DN 500	6,000	Stck						
140.	Dichtigkeitsprüfung RW- / SW- Grundleitungen DN 110 bis DN 250	10,000	Stck						
150.	Dichtigkeitsprüfung RW- / SW- Grundleitungen DN 400 bis DN 500	6,000	Stck						
160.	Dichtigkeitsprüfung Trinkwasserleitung	1,000	Stck						
170.	Inbetriebnahme Trinkwasseranlage	1,000	Stck						
5.	420 Wärmeversorgungsanlagen und Zubehör								
5.1.	Heizungsleitungen und Zubehör								
10.	Stahl-Rohr DN 150	180,000	m						
20.	Stahl-Bogen DN 150	22,000	Stck						
30.	Stahl-Reduzierstück DN 150 / DN125	4,000	Stck						
40.	Stahl-Flansch DN 150	8,000	Stck						
50.	Flanschdichtring DN150	8,000	Stck						

Bieter	Vergabenummer 031-2026	Datum
Baumaßnahme 2301-08 JKG G9 Anbau		
Leistung 550 (VE 03) Grundleitungen Außenanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
60.	Gummi-Endkappe DN 150/ 250 mm	4,000	Stck						
70.	PE-Schrumpfmuffe DN150	90,000	Stck						
80.	PE-Schrumpf-Reduziermuffe DN150 / DN 125	4,000	Stck						
90.	Dehnpolster	50,000	m						
100.	Hartschaumbalken EPS 30	45,000	Stck						
110.	PE-Xa Rohr 75 / 200 mm	96,000	m						
120.	PE-Xa Rohr 110 / 200 mm	96,000	m						
130.	PE-Xa Rohr 125 / 250 mm	96,000	m						
140.	Gummi-Endkappe 75 / 200 mm	4,000	Stck						
150.	Gummi-Endkappe 110 / 200 mm	4,000	Stck						
160.	Gummi-Endkappe 125 / 250 mm	4,000	Stck						
170.	Übergangsnippel 75 x 6,8 - G2	4,000	Stck						
180.	Übergangsnippel 110 x 10,0 - G3	4,000	Stck						
190.	Übergangsnippel 125 x 11,4 - R4	4,000	Stck						
200.	Chromstahl-Rohr 54 x 1,5 mm	12,000	m						
210.	Chromstahl-Rrohr 88,9 x 1,5 mm	14,000	m						
220.	Chromstahl-Rrohr 108 x 1,5 mm	14,000	m						
230.	Chromstahl-Bogen 54 mm	8,000	Stck						
240.	Chromstahl-Bogen 88,9 mm	10,000	Stck						
250.	Chromstahl-Bogen 108 mm	8,000	Stck						
260.	Chromstahl Muffe 54 mm	4,000	Stck						
270.	Chromstahl Muffe 88,9 mm	4,000	Stck						
280.	Chromstahl Muffe 108 mm	4,000	Stck						
290.	Übergangsstück 54 mm x 2" IG	4,000	Stck						
300.	Übergangsstück 88,9 mm x 3" IG	4,000	Stck						
310.	Übergangsstück 108 mm x 4" IG	4,000	Stck						
320.	Mediendurchführung 200 mm	4,000	Stck						
330.	Mediendurchführung 200 mm	4,000	Stck						
340.	Mediendurchführung 250 mm	4,000	Stck						
350.	Revisionsschacht DN 1.000	2,000	Stck						
360.	Anbindung Rohrleitungsüberwachung	2,000	Stck						
5.2.	Sonstige Leistungen Heizungstechnik								
10.	Wärmeverteilstück DN 80 abschalten, absperren, entleeren	1,000	Stck						
20.	Wärmeverteilstück DN 100 abschalten, absperren, entleeren	1,000	Stck						
30.	Wärmeverteilstück DN 125 abschalten, absperren, entleeren	1,000	Stck						
40.	Spülen von Wärmeverteilstücken DN 100 bis DN 150	6,000	Stck						
50.	Dichtigkeitsprüfung von Wärmeverteilstücken	6,000	Stck						
60.	Anbindung an Wärmeversorgungsleitung DN 80	4,000	Stck						

Bieter	Vergabenummer 031-2026	Datum
Baumaßnahme 2301-08 JKG G9 Anbau		
Leistung 550 (VE 03) Grundleitungen Außenanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
70.	Anbindung an Wärmeversorgungsleitung DN 100	4,000	Stck						
80.	Anbindung an Wärmeversorgungsleitung DN 125	4,000	Stck						
90.	Wärmeversorgungsanlage / - Netz füllen / entlüften	3,000	Stck						
100.	Inbetriebnahme Wärmeversorgungsnetze	1,000	Stck						
6.	440 Grundleitungen Elektrotechnik								
6.1.	Erdverlegte Leerrohre								
10.	Kabelschutzrohr aus PE- HD Rollenware 2xDN 125	220,000	m						
20.	Kabelschutzrohr aus PE- HD Rollenware 3xDN 125	132,000	m						
30.	Kabel-Trassenband	330,000	m						
40.	Kernbohrung bis 150 mm ø, L40cm	6,000	St						
50.	Dichtflansch D=150 mm Gebäudeeinführung	6,000	St						
60.	Systemdeckel für Kabeldurchführung	6,000	St						
70.	Systemdeckel für Rohranschluß	6,000	St						
80.	Verbindungsmuffe bis.4x95/50mm ²	2,000	St						
6.2.	Verkabelung Elektro								
10.	NYCWY 4 x 70/35 mm ² im Kabelgraben	60,000	m						
20.	Anschluß bis 5 x 70 mm ²	2,000	St						
7.	Sonstige Leistungen								
7.1.	Allgemeine Leistungen								
10.	Baustelle einrichten, vorhalten, räumen	1,000	Stck						
20.	tragbarer Stromverteiler 400V32A, IP54	1,000	St						
30.	Einspeisekabel Stromverteiler 25m	1,000	St						
40.	Kontaktschleife Ampelanlage demontieren/montieren	16,000	h						
50.	Montage- und Werksplanung	1,000	Stck						
60.	Revisionsunterlagen	1,000	Stck						
7.2.	Kernbohrungen, Wandschlitze, Durchbrüche								
10.	Kernbohrungen DN 250	2,000	Stck						
20.	Kernbohrungen DN 300	8,000	Stck						
30.	Kernbohrungen DN 350	4,000	Stck						
7.3.	Stundenlohnarbeiten								
10.	Stunden Obermonteur	60,000	h						

Bieter	Vergabenummer 031-2026	Datum
Baumaßnahme 2301-08 JKG G9 Anbau		
Leistung 550 (VE 03) Grundleitungen Außenanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis
1	2	3	4	5	6	7	8	9	=6+7+8+9
20.	Stunden Monteur	60,000	h						
30.	Stunden Helfer	60,000	h						

Legende:

OZ, Kurztext, Menge, ME:

Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

Zeitansatz, Teilkosten:

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

Löhne:

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

Geräte:

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