

Positionsnummer	Positionstext Menge EH PZZVwGK	RTi Austria EP Pos. Preis	HF-Rohrtechn EP Pos. Preis	Braumann Tie EP Pos. Preis	Swietelsky F EP Pos. Preis
<b>24 UNTERIRDISCHE WIEDERHERSTELLUNG</b>					
240101A	Sbeinricht.unterird.Wiederherstellung 1,00 PA Z	3.439,08 3.439,08 100,0 %	5.598,18 5.598,18 162,8 %	8.149,31 8.149,31 237,0 %	5.352,84 5.352,84 155,6 %
240103A	Geräte u. zeitgeb. Baust. reg. unterird. WHP 1,00 PA Z	3.970,44 3.970,44 184,4 %	2.153,65 2.153,65 100,0 %	9.589,35 9.589,35 445,3 %	4.189,66 4.189,66 194,5 %
240104A	Stillliegezeit f. unterird. Wiederherstellung 5,00 d Z	0,05 0,25 100,0 %	62,73 313,65 125460,0 %	250,75 1.253,75 501500,0 %	89,66 448,30 179320,0 %
240105A	Räumen unterirdische Wiederherstellung 1,00 PA Z	2.124,08 2.124,08 190,2 %	1.116,88 1.116,88 100,0 %	6.895,57 6.895,57 617,4 %	3.224,56 3.224,56 288,7 %
240106A	Statik unterirdische Wiederherstellung 1,00 PA	160,50 160,50 206,7 %	77,64 77,64 100,0 %	231,20 231,20 297,8 %	256,54 256,54 330,4 %
240107A	Aufpreis Erschwernisse Sanierung 10,00 ST Z	126,54 1.265,40 100,0 %	1.650,00 16.500,00 1303,9 %	287,34 2.873,40 227,1 %	615,77 6.157,70 486,6 %
240201B	Mechanische Reinigung DN g.200-400 5,00 m	14,40 72,00 900,0 %	1,60 8,00 100,0 %	3,51 17,55 219,4 %	5,00 25,00 312,5 %
240202A	Hochdruck-Reinigung DN b.200 15,00 m	14,40 216,00 822,9 %	3,14 47,10 179,4 %	1,75 26,25 100,0 %	2,59 38,85 148,0 %
240202B	Hochdruck-Reinigung DN g.200-400 260,00 m	7,20 1.872,00 322,9 %	7,08 1.840,80 317,5 %	2,23 579,80 100,0 %	3,34 868,40 149,8 %
240202C	Hochdruck-Reinigung DN g.400-600 25,00 m	14,40 360,00 560,3 %	2,57 64,25 100,0 %	3,07 76,75 119,5 %	4,26 106,50 165,8 %
240204A	Reinigen von Schächten b.1,5m2 105,00 m	4,80 504,00 100,0 %	10,79 1.132,95 224,8 %	15,35 1.611,75 319,8 %	18,35 1.926,75 382,3 %
240205A	Entsorgung AN Deponie/Kläranlage 400,00 kg	0,05 20,00 100,0 %	0,19 76,00 380,0 %	0,14 56,00 280,0 %	0,15 60,00 300,0 %
240205B	Transport AG Deponie/Kläranlage 400,00 kg	0,04 16,00 100,0 %	0,19 76,00 475,0 %	0,36 144,00 900,0 %	0,27 108,00 675,0 %
240209A	Robotervorarbeiten Einbaupauschale je 10,00 ST	73,14 731,40 100,0 %	136,51 1.365,10 186,6 %	80,94 809,40 110,7 %	90,73 907,30 124,0 %
240210A	Abfräsen von Muffen DN 150-200 5,00 ST	83,58 417,90 206,5 %	53,13 265,65 131,3 %	40,47 202,35 100,0 %	87,57 437,85 216,4 %
240210B	Abfräsen von Muffen DN g.200-300 20,00 ST	97,52 1.950,40 361,2 %	27,00 540,00 100,0 %	48,57 971,40 179,9 %	92,00 1.840,00 340,7 %

Positionsnummer	Positionstext Menge EH PZZVwGK	RTi Austria EP Pos. Preis	HF-Rohrtechn EP Pos. Preis	Braumann Tie EP Pos. Preis	Swietelsky F EP Pos. Preis
240210D	Abfräsen von Muffen DN g.400-600 5,00 ST	122,90 614,50 373,1 %	32,94 164,70 100,0 %	60,71 303,55 184,3 %	106,22 531,10 322,5 %
240211B	Abfräsen v.Dichtring u.Wurzeln DN g.200-3 5,00 ST Z	97,52 487,60 361,1 %	27,01 135,05 100,0 %	48,57 242,85 179,8 %	137,41 687,05 508,7 %
240212A	Abfräsen von Anschlüssen DN b.150 1,00 ST	83,58 83,58 100,0 %	199,19 199,19 238,3 %	101,18 101,18 121,1 %	154,59 154,59 185,0 %
240213A	Abfräsen von Ablagerungen 10,00 h	184,58 1.845,80 100,0 %	190,87 1.908,70 103,4 %	199,13 1.991,30 107,9 %	237,05 2.370,50 128,4 %
240215A	Abfräsen von Kanten uns Ausbrüchen zur 15,00 ST Z	162,02 2.430,30 288,3 %	174,35 2.615,25 310,3 %	56,19 842,85 100,0 %	75,19 1.127,85 133,8 %
240221B	Händ.Abtragen von Inkrustationen 5,00 m2 Z	115,60 578,00 164,6 %	133,55 667,75 190,2 %	70,22 351,10 100,0 %	160,56 802,80 228,7 %
240301A	Absperrorgane DN b.300 10,00 ST	43,93 439,30 488,1 %	13,01 130,10 144,6 %	9,00 90,00 100,0 %	14,07 140,70 156,3 %
240301B	Absperrorgane DN g.300-600 5,00 ST	66,83 334,15 383,4 %	18,19 90,95 104,4 %	17,43 87,15 100,0 %	19,83 99,15 113,8 %
240302A	Kanalwasserh.in Wiederherstellungsstreck 295,00 m	2,39 705,05 100,0 %	2,56 755,20 107,1 %	9,39 2.770,05 392,9 %	19,88 5.864,60 831,8 %
241301B	Abschw.Auskl.Einbaupauschale DN g.150-2 1,00 ST	358,31 358,31 558,7 %	149,80 149,80 233,6 %	108,87 108,87 169,8 %	64,13 64,13 100,0 %
241301C	Abschw.Auskl.Einbaupauschale DN g.200-3 4,00 ST	358,31 1.433,24 558,7 %	163,43 653,72 254,8 %	108,87 435,48 169,8 %	64,13 256,52 100,0 %
241302B	Abschw.Auskl.Inliner für DN g.150-200 d 3 1,00 m	186,71 186,71 100,0 %	312,58 312,58 167,4 %	359,24 359,24 192,4 %	395,74 395,74 212,0 %
241302C	Abschw.Auskl.Inliner für DN g.200-300 d 3 4,00 m	175,91 703,64 100,0 %	359,94 1.439,76 204,6 %	417,49 1.669,96 237,3 %	430,87 1.723,48 244,9 %
241304B	Mechan.Untergrundvorbeh.DN g.150-300 5,00 ST Z	134,15 670,75 191,4 %	189,73 948,65 270,7 %	121,42 607,10 173,3 %	70,08 350,40 100,0 %
241502B	Schlauchrelining DN g.150-200 15,00 m w Z	143,41 2.151,15 100,0 %	209,25 3.138,75 145,9 %	169,44 2.541,60 118,2 %	148,44 2.226,60 103,5 %
241502C	Schlauchrelining DN g.200-250 255,00 m w Z	152,75 38.951,25 116,1 %	144,68 36.893,40 110,0 %	131,53 33.540,15 100,0 %	172,88 44.084,40 131,4 %

Bauvorhaben Marktgemeinde Riedau

ABA Riedau, San., ZN3 - SK5 , ZN2 - SK4

**Preisvergleich / EUR**

Vergleich auf Basis LV-Menger

Positionsnummer	Positionstext Menge EH PZZVwGK	RTi Austria		HF-Rohrtechn		Braumann Tie		Swietelsky F	
		EP	Pos. Preis	EP	Pos. Preis	EP	Pos. Preis	EP	Pos. Preis
241502F	Schlauchrelining DN g.400-500 25,00 m w Z	277,88 6.947,00 109,3 %	254,30 6.357,50 100,0 %	279,26 6.981,50 109,8 %	355,77 8.894,25 139,9 %				
241505A	Schlauchrelining Einbinden DN b.150 3,00 ST Z	111,80 335,40 100,0 %	223,31 669,93 199,7 %	396,51 1.189,53 354,7 %	548,19 1.644,57 490,3 %				
246003A	Schachtinst.Setzen von Injektionspacker 180,00 ST	9,92 1.785,60 100,0 %	18,49 3.328,20 186,4 %	12,16 2.188,80 122,6 %	17,52 3.153,60 176,6 %				
246004A	Schachtinst.Wasserstop-Injektion 150,00 I	25,95 3.892,50 226,6 %	16,68 2.502,00 145,7 %	31,77 4.765,50 277,5 %	11,45 1.717,50 100,0 %				
246005A	Schachtinst.Riss-u.Fugenverpressung 35,00 m	47,67 1.668,45 317,0 %	42,50 1.487,50 282,6 %	44,78 1.567,30 297,7 %	15,04 526,40 100,0 %				
246005B	Schachtinst.Material f.Riss-u.Fugenverpr. 50,00 I	26,41 1.320,50 163,8 %	16,12 806,00 100,0 %	31,77 1.588,50 197,1 %	21,66 1.083,00 134,4 %				
246014A	Klüfte verschließen Schacht 80,00 kg	13,01 1.040,80 100,0 %	13,95 1.116,00 107,2 %	18,64 1.491,20 143,3 %	37,65 3.012,00 289,4 %				
246015A	Bermensanierung Schächte bis DN1000 5,00 ST	270,29 1.351,45 192,3 %	217,19 1.085,95 154,5 %	140,58 702,90 100,0 %	180,42 902,10 128,3 %				
246016A	Aufp. für das Einbinden von Zuläufen 5,00 ST	57,71 288,55 205,4 %	98,29 491,45 349,9 %	28,09 140,45 100,0 %	48,18 240,90 171,5 %				
246017A	Entfernen Steigbügel 35,00 ST	8,69 304,15 368,2 %	8,88 310,80 376,3 %	8,42 294,70 356,8 %	2,36 82,60 100,0 %				
246020A	Unterbau abschrämen bis DN300 1,00 ST Z	413,15 413,15 157,1 %	263,04 263,04 100,0 %	344,21 344,21 130,9 %	386,55 386,55 147,0 %				
246021A	Unterbau herstellen bis DN300 ges.Unterba 1,00 ST Z	559,80 559,80 112,8 %	740,62 740,62 149,2 %	628,68 628,68 126,7 %	496,36 496,36 100,0 %				
246022A	Aufp.Gerinneausbildung für seitl. Zuläufe 1,00 ST Z	192,38 192,38 296,4 %	64,91 64,91 100,0 %	108,48 108,48 167,1 %	71,63 71,63 110,4 %				
246026B	Schmutzfänger aus Blech m.Kreuzstange g 1,00 ST Z	53,42 53,42 168,5 %	165,00 165,00 520,5 %	34,69 34,69 109,4 %	31,70 31,70 100,0 %				
246027B	Absturzpfeifen herst.DN 150 H 1001-2000 1,00 ST Z	268,48 268,48 101,1 %	809,60 809,60 305,0 %	265,43 265,43 100,0 %	482,66 482,66 181,8 %				
246029A	Bestehende Schachtabdeckung neu aufset 1,00 ST Z	315,14 315,14 127,3 %	247,50 247,50 100,0 %	777,74 777,74 314,2 %	324,77 324,77 131,2 %				

Positionsnummer	Positionstext Menge EH PZZVwGK	RTi Austria EP Pos. Preis	HF-Rohrtechn EP Pos. Preis	Braumann Tie EP Pos. Preis	Swietelsky F EP Pos. Preis
<b>246029C</b>	<b>Schachtabdeckung erneuern</b> 8,00 ST Z	575,78 4.606,24 156,0 %	385,00 3.080,00 104,3 %	946,94 7.575,52 256,6 %	368,99 2.951,92 100,0 %
<b>246029D</b>	<b>Ausgleichsringe erneuern</b> 10,00 ST Z	46,77 467,70 100,0 %	165,00 1.650,00 352,8 %	67,03 670,30 143,3 %	246,10 2.461,00 526,2 %
24 Summe	UNTERIRDISCHE WIEDERHERSTELLUNG	94.903,49 100,0 %	106.555,40 112,3 %	110.845,69 116,8 %	115.291,37 121,5 %
<b>31 REGIELEISTUNGEN</b>					
<b>310101G</b>	<b>Facharbeiter Sanierung</b> 15,00 h Z	46,69 700,35 100,7 %	54,57 818,55 117,7 %	46,36 695,40 100,0 %	46,40 696,00 100,1 %
<b>310201V</b>	<b>Kanalinspektionsfahrzeug inkl. Bedienung</b> 5,00 h Z	131,84 659,20 104,2 %	126,50 632,50 100,0 %	146,02 730,10 115,4 %	130,78 653,90 103,4 %
<b>315101A</b>	<b>Materiallieferung für Regiearbeiten</b> 2.000,00 VE	1,20 2.400,00 109,1 %	1,10 2.200,00 100,0 %	1,20 2.400,00 109,1 %	1,20 2.400,00 109,1 %
31 Summe	REGIELEISTUNGEN	3.759,55 103,0 %	3.651,05 100,0 %	3.825,50 104,8 %	3.749,90 102,7 %
<b>33 DOKUMENTATION DER SANIERUNGSMASSNAHMEN</b>					
<b>330101A</b>	<b>Liefern der Protokolle</b> 35,00 ST Z	4,34 151,90 106,9 %	6,04 211,40 148,8 %	4,06 142,10 100,0 %	15,24 533,40 375,4 %
<b>330201A</b>	<b>Probekörper Schlauchrelining liefern</b> 3,00 ST Z	82,37 247,11 183,1 %	152,42 457,26 338,8 %	195,41 586,23 434,3 %	44,99 134,97 100,0 %
33 Summe	DOKUMENTATION DER SANIERUNGSMASSNAHMEN	399,01 100,0 %	668,66 167,6 %	728,33 182,5 %	668,37 167,5 %
Summe Gesamt		99.062,05 100,0 %	110.875,11 111,9 %	115.399,52 116,5 %	119.709,64 120,8 %

