



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

PREISSPIEGEL Bauarbeiten der Gemeinde Hohenstein

Alle Einzelpreise in EUR netto

POSITION	ART	MENGE EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
02.00.0001 Bauzaun auf Anweisung auf- und abbauen		100,000 m	EP	7,13	10,00
			GP	713,00	1.000,00
			%	71,30 %	100,00 %
			Anm.		
02.00.0002 Absperrschranken auf Anweisung auf- und abbauen		120,000 m	EP	7,13	10,00
			GP	855,60	1.200,00
			%	71,30 %	100,00 %
			Anm.		
02.00.0003 Aufrechterhaltung Zufahrt Firma Wenz Langgasse 65		1,000 psch	EP	102,01	500,00
			GP	102,01	500,00
			%	20,40 %	100,00 %
			Anm.		
02.00.0004 Aufrechterhaltung Zufahrt Arztpraxis Langgasse 76		1,000 psch	EP	102,01	750,00
			GP	102,01	750,00
			%	13,60 %	100,00 %
			Anm.		
02.00.0005 Asphalt-Tragdeckschicht AC 16 T D 10 cm l.u.e.		100,000 qm	EP	3,09	18,00
			GP	309,00	1.800,00
			%	17,17 %	100,00 %
			Anm.		
02.00.0006 Prov. Straßenbefestigung aufn. u. beseit.		100,000 qm	EP	1,49	5,00
			GP	149,00	500,00
			%	29,80 %	100,00 %
			Anm.		
02.00.0007 Aufrechterhaltung Müllabfuhr		1,000 psch	EP	1.803,66	600,00
			GP	1.803,66	600,00
			%	300,61 %	100,00 %
			Anm.		



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
02.00			Summe	4.034,28	6.350,00
Baustelleneinrichtung und			%	63,53 %	100,00 %
Verkehrssicherung			Nachl.		
Nachlässe			Gesamt	4.034,28	6.350,00
Summe abzügl. Nachlaf					
02.01.0001		20,000 Stck	EP	1,24	10,00
Grenzmarkierungen sichern			GP	24,80	200,00
			%	12,40 %	100,00 %
			Anm.		
02.01.0002		155,000 m	EP	0,80	2,50
Grundstücksmauer sichern			GP	124,00	387,50
			%	32,00 %	100,00 %
			Anm.		
02.01.0003		75,000 m	EP	0,80	5,00
Jägerzaun am Grundstück sichern			GP	60,00	375,00
			%	16,00 %	100,00 %
			Anm.		
02.01.0004		45,000 m	EP	0,80	5,00
Drahtzaun am Grundstück sichern			GP	36,00	225,00
			%	16,00 %	100,00 %
			Anm.		
02.01.0005		15,000 m	EP	0,80	5,00
Holzzaun am Grundstück sichern			GP	12,00	75,00
			%	16,00 %	100,00 %
			Anm.		
02.01.0006		10,000 m	EP	90,14	20,00
Vorh. Holzzaun demontieren, lagern, aufbauen			GP	901,40	200,00
			%	450,70 %	100,00 %
			Anm.		
02.01.0007		55,000 m	EP	0,43	10,00
Vorh. Hecke sichern			GP	23,65	550,00
			%	4,30 %	100,00 %
			Anm.		
02.01.0008		40,000 m	EP	1,01	10,00
Kastenrinne am Grundstück sichern			GP	40,40	400,00



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
			% Anm.	10,10 %	100,00 %
02.01.0009		150,000 m	EP	0,51	6,00
Bordsteine am Grundstück sichern			GP	76,50	900,00
			% Anm.	8,50 %	100,00 %
02.01.0010		14,000 Stck	EP	4,10	15,00
Maste der Straßenbeleuchtung sichern			GP	57,40	210,00
			% Anm.	27,33 %	100,00 %
02.01.0011		50,000 m	EP	13,20	8,00
Betonschnitt bis 10 cm Stärke			GP	660,00	400,00
			% Anm.	165,00 %	100,00 %
02.01.0012		10,000 m	EP	22,00	8,00
Betonschnitt > 10 bis 20 cm Stärke			GP	220,00	80,00
			% Anm.	275,00 %	100,00 %
02.01.0013		10,000 qm	EP	39,18	20,00
Betondecke aufnehmen u. beseitigen (Zulage)			GP	391,80	200,00
			% Anm.	195,90 %	100,00 %
02.01.0014		110,000 m	EP	0,55	6,00
Bit. Straßendecke bis d = 20 cm schneiden			GP	60,50	660,00
			% Anm.	9,17 %	100,00 %
02.01.0015		50,000 m	EP	18,17	10,00
Straßenbef. in Streifen b=30 cm aufn.u.bes. (Zulage)			GP	908,50	500,00
			% Anm.	181,70 %	100,00 %
02.01.0016		860,000 qm	EP	43,36	10,00
Bitum. Bef. bis 20 cm aufn. u. beseit. (Zulage)			GP	37.289,60	8.600,00
			% Anm.	433,60 %	100,00 %
02.01.0017		670,000 qm	EP	40,30	8,00



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
Beton- und Verbundsteinpflaster aufn. u. bes. (Zulage)	GP			27.001,00	5.360,00
	%			503,75 %	100,00 %
	Anm.				
02.01.0018		20,000 qm	EP	44,60	16,00
Beton-, Verbundsteinpflaster aufn., rein, lag. (Zulage)	GP			892,00	320,00
	%			278,75 %	100,00 %
	Anm.				
02.01.0019		1.130,000 m	EP	10,32	6,00
Hoch-/Rundbordsteine aufnehmen, entsorgen	GP			11.661,60	6.780,00
	%			172,00 %	100,00 %
	Anm.				
02.01.0020		1.140,000 m	EP	0,97	5,00
Tiefbordsteine aufnehmen, entsorgen	GP			1.105,80	5.700,00
	%			19,40 %	100,00 %
	Anm.				
02.01.0021		130,000 m	EP	16,10	6,00
Rinnenplatten aufnehmen, entsorgen	GP			2.093,00	780,00
	%			268,33 %	100,00 %
	Anm.				
02.01.0022		195,000 m	EP	32,05	18,00
Betonsteinpflasterinne 90 cm ausb. u. bes.	GP			6.249,75	3.510,00
	%			178,06 %	100,00 %
	Anm.				
02.01.0023		22,000 Stck	EP	215,02	70,00
Straßenabläufe aufnehmen, entsorgen	GP			4.730,44	1.540,00
	%			307,17 %	100,00 %
	Anm.				
02.01.0024		20,000 Stck	EP	5,42	40,00
Prov. Hauszugänge herstellen u. beseitigen	GP			108,40	800,00
	%			13,55 %	100,00 %
	Anm.				
02.01.0025		50,000 Stck	EP	8,13	60,00
Prov. Grundstückszufahrten herstellen u. beseitigen	GP			406,50	3.000,00



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE	EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
				% Anm.	13,55 %	100,00 %
02.01.0026		20,000	Stck	EP	2,72	50,00
Bautenschutzmatte vor Hauseingang				GP	54,40	1.000,00
				% Anm.	5,44 %	100,00 %
02.01.0027		6,000	Stck	EP	10,30	20,00
Schacht / Schachtabdeckung sichern				GP	61,80	120,00
				% Anm.	51,50 %	100,00 %
02.01.0028		10,000	Stck	EP	10,30	10,00
Hydranten- und Schieberkappen sichern				GP	103,00	100,00
				% Anm.	103,00 %	100,00 %
02.01.0029		5,000	Stck	EP	10,30	10,00
Gasschieber sichern				GP	51,50	50,00
				% Anm.	103,00 %	100,00 %
02.01.0030		60,000	m	EP	24,33	5,00
Vorh. Oberboden in Streifen mit Rasensaat a.u.e.				GP	1.459,80	300,00
				% Anm.	486,60 %	100,00 %
02.01.0031		20,000	qm	EP	118,71	25,00
Vorh. Oberflächenbefestigung (Platten, Pflaster) a.u.e.				GP	2.374,20	500,00
				% Anm.	474,84 %	100,00 %
02.01.0032		20,000	qm	EP	138,66	50,00
Vorh. Oberflächenbefestigung (Asphalt) a.u.erneuern				GP	2.773,20	1.000,00
				% Anm.	277,32 %	100,00 %
02.01.0033		10,000	qm	EP	177,46	50,00
Vorh. Oberflächenbefestigung (Beton) a.u.erneuern				GP	1.774,60	500,00



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
			% Anm.	354,92 %	100,00 %
02.01			Summe	103.787,54	45.322,50
Aufbruch- und Vorarbeiter			%	229,00 %	100,00 %
Nachlässe			Nachl.		
Summe abzügl. Nachlaf			Gesamt	103.787,54	45.322,50
02.02.0001		10,000 cbm	EP	4,44	85,00
Suchschlitze herstellen und wiederverfüllen bis t = 1,25 m			GP	44,40	850,00
			%	5,22 %	100,00 %
			Anm.		
02.02.0002		1.220,000 cbm	EP	3,23	30,00
Aushub Straßen- und Wegebau bis t = 1,00 m			GP	3.940,60	36.600,00
			%	10,77 %	100,00 %
			Anm.		
02.02.0003		200,000 m	EP	3,23	10,00
Zulage Aushub entlang Gebäude und Mauern			GP	646,00	2.000,00
			%	32,30 %	100,00 %
			Anm.		
02.02.0004		200,000 cbm	EP	3,23	8,00
Tieferauskoffnung in Schwächezonen, s.w.v.			GP	646,00	1.600,00
			%	40,38 %	100,00 %
			Anm.		
02.02.0005		1.420,000 cbm	EP	1,49	12,00
Aushub LAGA Z1.2 entsorgen			GP	2.115,80	17.040,00
			%	12,42 %	100,00 %
			Anm.		
02.02.0006		15,000 Stck	EP	0,83	50,00
Kabel (quer) sichern (Zulage)			GP	12,45	750,00
			%	1,66 %	100,00 %
			Anm.		
02.02.0007		100,000 m	EP	0,24	15,00
Kabel (längs/schleifend) sichern (Zulage)			GP	24,00	1.500,00
			%	1,60 %	100,00 %
			Anm.		
02.02.0008		340,000 m	EP	5,39	15,00



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE EINHEIT	Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
Kabel aufnehmen und neu verlegen	GP		1.832,60	5.100,00
	%		35,93 %	100,00 %
	Anm.			
02.02.0009		22,000 Stck		
Straßenabläufe 300/500 (Pultform)	EP		466,91	300,00
	GP		10.272,02	6.600,00
	%		155,64 %	100,00 %
	Anm.			
02.02.0010		1,000 Stck		
Straßenabläufe 500/500 (Pultform)	EP		529,00	350,00
	GP		529,00	350,00
	%		151,14 %	100,00 %
	Anm.			
02.02.0011		900,000 m		
Aushub Kabelgraben 0,5/0,4m	EP		5,25	15,00
	GP		4.725,00	13.500,00
	%		35,00 %	100,00 %
	Anm.			
02.02.0012		900,000 m		
Sand für Leitungszone, Schutzrohre, Kabel	EP		0,92	5,00
	GP		828,00	4.500,00
	%		18,40 %	100,00 %
	Anm.			
02.02.0013		900,000 m		
Verfüllung Kabelgraben	EP		0,56	5,00
	GP		504,00	4.500,00
	%		11,20 %	100,00 %
	Anm.			
02.02.0014		900,000 m		
Kabelschutzrohre PE-HD DA 110	EP		1,48	15,00
	GP		1.332,00	13.500,00
	%		9,87 %	100,00 %
	Anm.			
02.02.0015		10,000 Stck		
Endkappen für Kabelschutzrohre PE-HD DN 100	EP		1,86	2,00
	GP		18,60	20,00
	%		93,00 %	100,00 %
	Anm.			
02.02.0016		650,000 m		
Kabelschutzrohr DN/OD 160 l.u.e.	EP		1,88	18,00
	GP		1.222,00	11.700,00
	%		10,44 %	100,00 %
	Anm.			



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
02.02.0017 Verschlußdeckel DN/OD 160 l.u.e.		5,000 Stck	EP	2,97	25,00
			GP	14,85	125,00
			%	11,88 %	100,00 %
			Anm.		
02.02.0018 Trassenwarnband verlegen		1.550,000 m	EP	0,61	1,00
			GP	945,50	1.550,00
			%	61,00 %	100,00 %
			Anm.		
02.02.0019 Lastplattendruckversuche mit Auswertung durchführen		10,000 Stck	EP	14,74	180,00
			GP	147,40	1.800,00
			%	8,19 %	100,00 %
			Anm.		
02.02.0020 Laboruntersuchungen mit Auswertung durchführen		10,000 Stck	EP	34,35	200,00
			GP	343,50	2.000,00
			%	17,18 %	100,00 %
			Anm.		
02.02 Erdarbeiten Nachlässe Summe abzügl. Nachlaf			Summe	30.143,72	125.585,00
			%	24,00 %	100,00 %
			Nachl.		
			Gesamt	30.143,72	125.585,00
02.03.0001 Filterstabiler Bodenaustausch und Auffüllmaterial		200,000 cbm	EP	2,79	18,00
			GP	558,00	3.600,00
			%	15,50 %	100,00 %
			Anm.		
02.03.0002 Vlies 250 g/m2		250,000 qm	EP	0,42	2,50
			GP	105,00	625,00
			%	16,80 %	100,00 %
			Anm.		
02.03.0003 Grobplanum auf Bodenstabilisierung herstellen		2.570,000 qm	EP	0,38	2,00
			GP	976,60	5.140,00
			%	19,00 %	100,00 %
			Anm.		



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
02.03.0004 Feinplanum auf Untergrund herstellen		2.570,000 qm	EP	0,38	2,00
			GP	976,60	5.140,00
			%	19,00 %	100,00 %
			Anm.		
02.03.0005 Noppenfolie für Kelleraußenwände		100,000 qm	EP	10,30	8,00
			GP	1.030,00	800,00
			%	128,75 %	100,00 %
			Anm.		
02.03.0006 Frostschuttschicht 0/32 in Fahrbahnen, d = 37 cm		20,000 cbm	EP	85,81	28,00
			GP	1.716,20	560,00
			%	306,46 %	100,00 %
			Anm.		
02.03.0007 Frostschuttschicht 0/32 in Gehwegen, d = 23 cm		450,000 cbm	EP	85,81	28,00
			GP	38.614,50	12.600,00
			%	306,46 %	100,00 %
			Anm.		
02.03.0008 Hochbordsteine 15x30		20,000 m	EP	35,21	30,00
			GP	704,20	600,00
			%	117,37 %	100,00 %
			Anm.		
02.03.0009 Rundbordsteine 15x22		1.170,000 m	EP	34,26	28,00
			GP	40.084,20	32.760,00
			%	122,36 %	100,00 %
			Anm.		
02.03.0010 Zulage für Radensteine "Rundbord"		50,000 m	EP	21,33	2,00
			GP	1.066,50	100,00
			%	1.066,50 %	100,00 %
			Anm.		
02.03.0011 Übergangsteine (Hänger)		10,000 Stck	EP	53,81	36,00
			GP	538,10	360,00
			%	149,47 %	100,00 %
			Anm.		
02.03.0012 Tiefbordsteine 8x30		1.150,000 m	EP	1,48	22,00
			GP	1.702,00	25.300,00



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
			% Anm.	6,73 %	100,00 %
02.03.0013		10,000 Stck	EP	6,05	5,00
Zulage Schrägschnitte Tief- und Rundbordsteine			GP	60,50	50,00
			% Anm.	121,00 %	100,00 %
02.03.0014		20,000 m	EP	36,93	34,00
Beton-Rinnenplatten 30x30x10			GP	738,60	680,00
			% Anm.	108,62 %	100,00 %
02.03.0015		195,000 m	EP	108,86	45,00
Betonsteinpflasterrinne in Beton (90 cm)			GP	21.227,70	8.775,00
			% Anm.	241,91 %	100,00 %
02.03.0016		20,000 Stck	EP	9,24	18,00
Dehnungsfugen im Rinnenbereich 90 cm			GP	184,80	360,00
			% Anm.	51,33 %	100,00 %
02.03.0017		8,000 Stck	EP	121,31	85,00
Betonsonderbordstein Nullabsenkung			GP	970,48	680,00
			% Anm.	142,72 %	100,00 %
02.03.0018		4,000 Stck	EP	110,75	100,00
Übergangsstein 0-3-3 auf Fase 2, s.w.v.			GP	443,00	400,00
			% Anm.	110,75 %	100,00 %
02.03.0019		4,000 Stck	EP	110,75	100,00
Übergangsstein 0-3-6 auf Fase 2, s.w.v.			GP	443,00	400,00
			% Anm.	110,75 %	100,00 %
02.03.0020		5,000 Stck	EP	94,78	60,00
Übergangssteine RB 15x22 /Fase 2			GP	473,90	300,00
			% Anm.	157,97 %	100,00 %
02.03.0021		2,000 Stck	EP	52,61	70,00



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE	EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
Übergangstein Spezial-Adapter 15x22 auf Fase 2				GP	105,22	140,00
				%	75,16 %	100,00 %
				Anm.		
02.03.0022		150,000	Stck	EP	1,58	5,00
Dicht- und Dehnstreifen für Rundbordsteine				GP	237,00	750,00
				%	31,60 %	100,00 %
				Anm.		
02.03.0023		144,000	Stck	EP	1,92	4,00
Dicht- und Dehnstreifen für Tiefborde, s.w.v.				GP	276,48	576,00
				%	48,00 %	100,00 %
				Anm.		
02.03.0024		27,000	m	EP	194,65	150,00
Haltestellen-Sonderbordstein, Einbauhöhe 21 cm				GP	5.255,55	4.050,00
				%	129,77 %	100,00 %
				Anm.		
02.03.0025		4,000	Stck	EP	403,68	180,00
Übergangsteine Einbauhöhe 18 cm auf RB 15x22 cm				GP	1.614,72	720,00
				%	224,27 %	100,00 %
				Anm.		
02.03.0026		8,000	Stck	EP	5,97	12,00
Dehnungsfugen Haltestellen-Sonderbordstein 18 cm				GP	47,76	96,00
				%	49,75 %	100,00 %
				Anm.		
02.03.0027		1.620,000	qm	EP	27,65	30,00
Rechteckpflaster 8 cm 10/20, betongrau l.u.e.				GP	44.793,00	48.600,00
				%	92,17 %	100,00 %
				Anm.		
02.03.0028		300,000	qm	EP	27,76	30,00
Betonsteinpflaster 8 cm Doppel-T , betongrau l.u.e.				GP	8.328,00	9.000,00
				%	92,53 %	100,00 %
				Anm.		
02.03.0029		180,000	m	EP	3,85	10,00



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE	EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
Läuferzeile entlang der Grundstücksgrenze (Zulage)				GP	693,00	1.800,00
				%	38,50 %	100,00 %
				Anm.		
02.03.0030		400,000	m	EP	14,30	10,00
Schneiden von Betonsteinpflaster				GP	5.720,00	4.000,00
				%	143,00 %	100,00 %
				Anm.		
02.03.0031		14,000	Stck	EP	55,00	55,00
Anpassen der Pflasterfl. an Beleuchtungsmasten (Zul.)				GP	770,00	770,00
				%	100,00 %	100,00 %
				Anm.		
02.03.0032		10,000	Stck	EP	55,00	40,00
Anpassen der Pflasterfläche an Rohrpfosten (Zulage)				GP	550,00	400,00
				%	137,50 %	100,00 %
				Anm.		
02.03.0033		2,000	Stck	EP	55,00	60,00
Anpassen der Pflasterfläche an Schaltkasten (Zulage)				GP	110,00	120,00
				%	91,67 %	100,00 %
				Anm.		
02.03.0034		40,000	Stck	EP	38,50	30,00
Anpassen der Pflasterfläche an Regenfallrohre (Zulage)				GP	1.540,00	1.200,00
				%	128,33 %	100,00 %
				Anm.		
02.03.0035		7,000	Stck	EP	75,45	25,00
Umpflasterung für Hydrantenkappen				GP	528,15	175,00
				%	301,80 %	100,00 %
				Anm.		
02.03.0036		10,000	Stck	EP	64,89	25,00
Umpflasterung für Schieberkappen				GP	648,90	250,00
				%	259,56 %	100,00 %
				Anm.		
02.03.0037		10,000	Stck	EP	107,56	25,00



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE	EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
Umpflasterung für Schachtabdeckungen				GP	1.075,60	250,00
				%	430,24 %	100,00 %
				Anm.		
02.03.0038		4,000	Stck	EP	170,21	150,00
Absandungsgänge				GP	680,84	600,00
				%	113,47 %	100,00 %
				Anm.		
02.03.0039		290,000	Stck	EP	9,93	12,00
Blindenleitplatten (Rippenstruktur) weiß				GP	2.879,70	3.480,00
				%	82,75 %	100,00 %
				Anm.		
02.03.0040		40,000	Stck	EP	9,93	12,00
Blindenleitplatten (Noppenstruktur) weiß				GP	397,20	480,00
				%	82,75 %	100,00 %
				Anm.		
02.03.0041		30,000	Stck	EP	14,30	6,00
Schneiden von Blindenleitplatten				GP	429,00	180,00
				%	238,33 %	100,00 %
				Anm.		
02.03.0042		50,000	qm	EP	55,63	10,00
Vorh. Betonsteinpflaster einbauen				GP	2.781,50	500,00
				%	556,30 %	100,00 %
				Anm.		
02.03.0043		30,000	Stck	EP	11,29	50,00
Bodenhülse für Schilderpfosten				GP	338,70	1.500,00
				%	22,58 %	100,00 %
				Anm.		
02.03.0044		15,000	m	EP	8,72	25,00
Dauermarkierung 12 cm Schmalstrich				GP	130,80	375,00
				%	34,88 %	100,00 %
				Anm.		
02.03.0045		170,000	m	EP	11,99	35,00
Dauermarkierung 25 cm Breitstrich				GP	2.038,30	5.950,00
				%	34,26 %	100,00 %
				Anm.		



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
02.03			Summe	194.583,30	185.192,00
Gehwegebauarbeiter			%	105,07 %	100,00 %
Nachlässe			Nachl.		
Summe abzügl. Nachlaf			Gesamt	194.583,30	185.192,00
02			Summe	332.548,84	362.449,50
Gehwegbauarbeiten in der Langgass			%	91,75 %	100,00 %
Nachlässe			Nachl.		
Summe abzügl. Nachlaf			Gesamt	332.548,84	362.449,50
03.00.0001		5,000 Stck	EP	4,10	50,00
Fußgängerhilfsbrücken			GP	20,50	250,00
			%	8,20 %	100,00 %
			Anm.		
03.00.0002		50,000 qm	EP	1,95	10,00
Befahrbare Abdeckung Gräben o. Gruben			GP	97,50	500,00
			%	19,50 %	100,00 %
			Anm.		
03.00.0003		40,000 m	EP	26,03	20,00
Beengte Verhältnisse Langgasse 57 - 59			GP	1.041,20	800,00
			%	130,15 %	100,00 %
			Anm.		
03.00.0004		10,000 Stck	EP	10,70	75,00
Provisorische(n) Höhenfestpunkt(e) herstellen			GP	107,00	750,00
			%	14,27 %	100,00 %
			Anm.		
03.00.0005		5,000 cbm	EP	316,42	90,00
Beton C 12/15			GP	1.582,10	450,00
			%	351,58 %	100,00 %
			Anm.		
03.00.0006		50,000 qm	EP	118,71	25,00
Vorh. Oberflächenbefestigung (Platten, Pflaster) a.u.e.			GP	5.935,50	1.250,00
			%	474,84 %	100,00 %
			Anm.		
03.00.0007		50,000 qm	EP	138,66	50,00



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
Vorh. Oberflächenbefestigung (Asphalt) aufn. erneuern			GP	6.933,00	2.500,00
			%	277,32 %	100,00 %
			Anm.		
03.00.0008		10,000 qm	EP	177,46	50,00
Vorh. Oberflächenbefestigung (Beton) aufn., erneuern			GP	1.774,60	500,00
			%	354,92 %	100,00 %
			Anm.		
03.00			Summe	17.491,40	7.000,00
Aufbruch- und Vorarbeiter			%	249,88 %	100,00 %
Nachlässe			Nachl.		
Summe abzügl. Nachlaf			Gesamt	17.491,40	7.000,00
03.01.0001		3.100,000 qm	EP	0,21	12,50
Systemverbau herstellen			GP	651,00	38.750,00
			%	1,68 %	100,00 %
			Anm.		
03.01.0002		150,000 m	EP	0,13	30,00
Zulage zu Grabenverbau für vorh. Sammler, schleifend			GP	19,50	4.500,00
			%	0,43 %	100,00 %
			Anm.		
03.01.0003		20,000 m	EP	0,13	30,00
Zulage zu Grabenverbau für vorh. Sammler, quer			GP	2,60	600,00
			%	0,43 %	100,00 %
			Anm.		
03.01.0004		1,000 psch	EP	162,75	500,00
Systemverbau vorhalten			GP	162,75	500,00
			%	32,55 %	100,00 %
			Anm.		
03.01.0005		3.100,000 qm	EP	0,06	2,00
Systemverbau rückbauen			GP	186,00	6.200,00
			%	3,00 %	100,00 %
			Anm.		
03.01.0006		400,000 qm	EP	0,50	25,00



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
Verbau mit Holz / Kanaldielen herstellen			GP	200,00	10.000,00
			%	2,00 %	100,00 %
			Anm.		
03.01.0007		1,000 psch	EP	84,00	100,00
Verbau mit Holz / Kanaldielen vorhalten			GP	84,00	100,00
			%	84,00 %	100,00 %
			Anm.		
03.01.0008		400,000 qm	EP	0,12	5,00
Verbau mit Holz / Kanaldielen rückbauen			GP	48,00	2.000,00
			%	2,40 %	100,00 %
			Anm.		
03.01.0009		1,000 psch	EP	114,98	1.000,00
Vorflut an Schacht 102519			GP	114,98	1.000,00
			%	11,50 %	100,00 %
			Anm.		
03.01.0010		1,000 psch	EP	50,95	1.000,00
Vorflut an Schacht 102518			GP	50,95	1.000,00
			%	5,10 %	100,00 %
			Anm.		
03.01.0011		1,000 psch	EP	50,95	1.000,00
Vorflut an Schacht 102517			GP	50,95	1.000,00
			%	5,10 %	100,00 %
			Anm.		
03.01.0012		1,000 psch	EP	50,95	750,00
Vorflut an Schacht 102510			GP	50,95	750,00
			%	6,79 %	100,00 %
			Anm.		
03.01.0013		1,000 psch	EP	50,95	750,00
Vorflut an Schacht 102509			GP	50,95	750,00
			%	6,79 %	100,00 %
			Anm.		
03.01.0014		1,000 psch	EP	50,95	750,00
Vorflut an Schacht 102508			GP	50,95	750,00
			%	6,79 %	100,00 %
			Anm.		
03.01.0015		1,000 psch	EP	50,95	750,00



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE	EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
Vorflut an Schacht 102508a				GP	50,95	750,00
				%	6,79 %	100,00 %
				Anm.		
03.01.0016		1,000	psch	EP	50,95	750,00
Vorflut an Schacht 102507				GP	50,95	750,00
				%	6,79 %	100,00 %
				Anm.		
03.01.0017		1,000	psch	EP	50,95	500,00
Vorflut an Schacht 102516				GP	50,95	500,00
				%	10,19 %	100,00 %
				Anm.		
03.01.0018		1,000	psch	EP	50,95	500,00
Vorflut an Schacht 102515				GP	50,95	500,00
				%	10,19 %	100,00 %
				Anm.		
03.01.0019		1,000	psch	EP	50,95	500,00
Vorflut an Schacht 102514				GP	50,95	500,00
				%	10,19 %	100,00 %
				Anm.		
03.01.0020		1,000	psch	EP	50,95	500,00
Vorflut an Schacht 102513				GP	50,95	500,00
				%	10,19 %	100,00 %
				Anm.		
03.01.0021		1,000	psch	EP	50,95	500,00
Vorflut an Schacht 102512				GP	50,95	500,00
				%	10,19 %	100,00 %
				Anm.		
03.01.0022		1,000	psch	EP	50,95	500,00
Vorflut an Schacht 102522				GP	50,95	500,00
				%	10,19 %	100,00 %
				Anm.		
03.01.0023		1,000	psch	EP	50,95	500,00
Vorflut an Schacht 102521				GP	50,95	500,00
				%	10,19 %	100,00 %
				Anm.		
03.01.0024		1,000	psch	EP	50,95	500,00



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE	EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
Vorflut an Schacht 103406				GP	50,95	500,00
				%	10,19 %	100,00 %
				Anm.		
03.01.0025		1,000	psch	EP	50,95	500,00
Vorflut an Schacht 103408				GP	50,95	500,00
				%	10,19 %	100,00 %
				Anm.		
03.01.0026		1,000	psch	EP	50,95	500,00
Vorflut an Schacht 110607				GP	50,95	500,00
				%	10,19 %	100,00 %
				Anm.		
03.01.0027		1,000	psch	EP	50,95	750,00
Regenwasserabfl. Schacht 1056R07A aufrechterhalten				GP	50,95	750,00
				%	6,79 %	100,00 %
				Anm.		
03.01.0028		175,000	m	EP	1,65	12,00
Mischwasserabfluss DN 500 bis 700 aufrechterhalten				GP	288,75	2.100,00
				%	13,75 %	100,00 %
				Anm.		
03.01.0029		100,000	m	EP	1,65	14,00
Mischwasserabfluss 315/400 aufrechterhalten, s.w.v.				GP	165,00	1.400,00
				%	11,79 %	100,00 %
				Anm.		
03.01.0030		145,000	m	EP	1,65	14,00
Mischwasserabfluss 400/500 aufrechterhalten, s.w.v.				GP	239,25	2.030,00
				%	11,79 %	100,00 %
				Anm.		
03.01.0031		110,000	m	EP	1,65	15,00
Mischwasserabfluss 250/300 aufrechterhalten, s.w.v.				GP	181,50	1.650,00
				%	11,00 %	100,00 %
				Anm.		
03.01.0032		530,000	m	EP	0,55	5,00



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
Wasserhaltung der Gräben für Entwässerungskanäle			GP	291,50	2.650,00
			%	11,00 %	100,00 %
			Anm.		
03.01 Verbau- und Wasserhaltungsarbeiten (Kanäle)			Summe	3.551,93	84.980,00
			%	4,18 %	100,00 %
Nachlässe			Nachl.		
Summe abzügl. Nachlaf			Gesamt	3.551,93	84.980,00
03.02.0001		1,000 psch	EP	172,15	470,00
Verbau und Verdichtungsgeräte testen			GP	172,15	470,00
			%	36,63 %	100,00 %
			Anm.		
03.02.0002		100,000 cbm	EP	4,44	40,00
Suchschlitze herstellen und wiederverfüllen			GP	444,00	4.000,00
			%	11,10 %	100,00 %
			Anm.		
03.02.0003		3.300,000 cbm	EP	3,47	18,00
Aushub Gräben bis 4,00 m (ohne Verbaukalk.)			GP	11.451,00	59.400,00
			%	19,28 %	100,00 %
			Anm.		
03.02.0004		500,000 cbm	EP	0,35	15,00
Zulage Bodenklasse 2 DIN 18300:2012			GP	175,00	7.500,00
			%	2,33 %	100,00 %
			Anm.		
03.02.0005		200,000 cbm	EP	0,35	66,00
Fels, Beton, Mauerwerk (Zulage)			GP	70,00	13.200,00
			%	0,53 %	100,00 %
			Anm.		
03.02.0006		15,000 Stck	EP	17,35	250,00
Grabenerweiterung Hauptkanal			GP	260,25	3.750,00
			%	6,94 %	100,00 %
			Anm.		
03.02.0007		1,000 Stck	EP	543,29	150,00
Kopflöcher Kanal			GP	543,29	150,00



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE	EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
				% Anm.	362,19 %	100,00 %
03.02.0008		3.300,000	cbm	EP	1,49	18,00
Aushub LAGA bis Z1.2 entsorgen				GP	4.917,00	59.400,00
				% Anm.	8,28 %	100,00 %
03.02.0009		100,000	cbm	EP	5,28	18,00
Aushub LAGA Z2 entsorgen				GP	528,00	1.800,00
				% Anm.	29,33 %	100,00 %
03.02.0010		50,000	cbm	EP	4,36	50,00
Schuttablagerungen (Zulage)				GP	218,00	2.500,00
				% Anm.	8,72 %	100,00 %
03.02.0011		10,000	Stck	EP	15,07	75,00
Grabenriegel bis DN 500 PP				GP	150,70	750,00
				% Anm.	20,09 %	100,00 %
03.02.0012		4,000	Stck	EP	17,90	75,00
Grabenriegel DN 600 bis DN 700 SB				GP	71,60	300,00
				% Anm.	23,87 %	100,00 %
03.02.0013		14,000	Stck	EP	2,72	10,00
Fotodokumentation Querriegel				GP	38,08	140,00
				% Anm.	27,20 %	100,00 %
03.02.0014		350,000	cbm	EP	3,23	19,00
Natursteinmaterial 0/32 bis 0/100 Grabensohle				GP	1.130,50	6.650,00
				% Anm.	17,00 %	100,00 %
03.02.0015		900,000	qm	EP	0,13	0,80
Vlies GRK 4 einbauen				GP	117,00	720,00
				% Anm.	16,25 %	100,00 %
03.02.0016		100,000	cbm	EP	7,73	12,00



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE	EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
Flüssige Verfüllbaustoffe für Leitungsbettung /-zone				GP	773,00	1.200,00
				%	64,42 %	100,00 %
				Anm.		
03.02.0017 Natursteinmaterial 0/16mm für Leitungszone		820,000	cbm	EP	2,83	20,00
				GP	2.320,60	16.400,00
				%	14,15 %	100,00 %
				Anm.		
03.02.0018 Grabenverfüllung (Austauschboden)		1.420,000	cbm	EP	2,63	19,00
				GP	3.734,60	26.980,00
				%	13,84 %	100,00 %
				Anm.		
03.02.0019 Boden einb. ab Planum, schottern u. beseitigen		150,000	cbm	EP	3,84	28,00
				GP	576,00	4.200,00
				%	13,71 %	100,00 %
				Anm.		
03.02.0020 Fremdleitungen (quer) sichern (Zulage)		60,000	Stck	EP	0,83	60,00
				GP	49,80	3.600,00
				%	1,38 %	100,00 %
				Anm.		
03.02.0021 Fremdleitungen (längs/schleifend) sichern (Zulage)		150,000	m	EP	0,24	15,00
				GP	36,00	2.250,00
				%	1,60 %	100,00 %
				Anm.		
03.02.0022 Kabel (quer) sichern (Zulage)		40,000	Stck	EP	0,83	50,00
				GP	33,20	2.000,00
				%	1,66 %	100,00 %
				Anm.		
03.02.0023 Kabel (längs/schleifend) sichern (Zulage)		100,000	m	EP	0,24	15,00
				GP	24,00	1.500,00
				%	1,60 %	100,00 %
				Anm.		
03.02.0024 Kabel aufnehmen und neu verlegen		100,000	m	EP	5,39	51,00
				GP	539,00	5.100,00



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
			% Anm.	10,57 %	100,00 %
03.02.0025		5,000 Stck	EP	87,23	55,00
Kanalreinigung DN 100-200, Anschlussleitungen			GP	436,15	275,00
			% Anm.	158,60 %	100,00 %
03.02.0026		5,000 Stck	EP	130,85	80,00
TV-Untersuchung vorh. Hausanschlüsse			GP	654,25	400,00
			% Anm.	163,56 %	100,00 %
03.02.0027		15,000 Stck	EP	101,63	50,00
TV Hausanschluss mit Schiebekamera s.w.v.			GP	1.524,45	750,00
			% Anm.	203,26 %	100,00 %
03.02.0028		350,000 m	EP	0,91	7,00
Kanäle DN 250-400 a.u.b.			GP	318,50	2.450,00
			% Anm.	13,00 %	100,00 %
03.02.0029		140,000 m	EP	1,00	10,00
Kanäle DN 500-600 a.u.b.			GP	140,00	1.400,00
			% Anm.	10,00 %	100,00 %
03.02.0030		20,000 m	EP	7,01	15,00
Kanäle DN 700 a.u.b.			GP	140,20	300,00
			% Anm.	46,73 %	100,00 %
03.02.0031		3,000 Stck	EP	519,46	100,00
Schächte teilweise abbrechen			GP	1.558,38	300,00
			% Anm.	519,46 %	100,00 %
03.02.0032		5,000 Stck	EP	406,30	150,00
Schächte aufnehmen, t = < 2,00 m			GP	2.031,50	750,00
			% Anm.	270,87 %	100,00 %
03.02.0033		10,000 Stck	EP	511,43	250,00



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
Schächte aufnehmen, t = 2,01 - 3,50 m	GP			5.114,30	2.500,00
	%			204,57 %	100,00 %
	Anm.				
03.02.0034	EP	85,000 m		16,92	15,00
Kanäle DN 300 bis DN 400 verdämmen	GP			1.438,20	1.275,00
	%			112,80 %	100,00 %
	Anm.				
03.02.0035	EP	30,000 m		38,07	20,00
Kanäle DN 600 verdämmen	GP			1.142,10	600,00
	%			190,35 %	100,00 %
	Anm.				
03.02.0036	EP	10,000 Stck		14,27	20,00
Füll- und Kontrollrohr l.u.e (Zulage)	GP			142,70	200,00
	%			71,35 %	100,00 %
	Anm.				
03.02.0037	EP	15,000 Stck		14,74	75,00
Lastplattenversuche mit Auswertung durchführen	GP			221,10	1.125,00
	%			19,65 %	100,00 %
	Anm.				
03.02.0038	EP	6,000 Stck		34,35	310,00
Laboruntersuchungen mit Auswertung	GP			206,10	1.860,00
	%			11,08 %	100,00 %
	Anm.				
03.02.0039	EP	30,000 Stck		11,56	100,00
Leichte Rammsondierungsversuche mit Ausw. durchführen	GP			346,80	3.000,00
	%			11,56 %	100,00 %
	Anm.				
03.02	Summe			43.787,50	241.145,00
Erdarbeiten (Hauptkanal	%			18,16 %	100,00 %
Nachlässe	Nachl.				
Summe abzügl. Nachlaf	Gesamt			43.787,50	241.145,00
03.03.0001	EP	3,000 Stck		163,56	100,00
Prüfbare Rohrstatik PP-Rohr liefern	GP			490,68	300,00



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE	EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
				% Anm.	163,56 %	100,00 %
03.03.0002		180,000	m	EP	590,58	170,00
Glattes dreischichtiges Vollwandrohr DN/OD 315 (PP-ML)				GP	106.304,40	30.600,00
				% Anm.	347,40 %	100,00 %
03.03.0003		135,000	m	EP	625,50	185,00
Glattes dreischichtiges Vollwandrohr DN/OD 400,s.w.v				GP	84.442,50	24.975,00
				% Anm.	338,11 %	100,00 %
03.03.0004		45,000	m	EP	671,18	200,00
Glattes dreischichtiges Vollwandrohr DN/OD 500, s.w.v.				GP	30.203,10	9.000,00
				% Anm.	335,59 %	100,00 %
03.03.0005		1,000	Stck	EP	67,19	65,00
Rohr-Bogen SN 12 DN/OD 315 PP-ML, 15° (Zul.)				GP	67,19	65,00
				% Anm.	103,37 %	100,00 %
03.03.0006		1,000	Stck	EP	67,19	70,00
Rohr-Bogen SN 12 DN/OD 315 PP-ML, 30° (Zul.)				GP	67,19	70,00
				% Anm.	95,99 %	100,00 %
03.03.0007		25,000	Stck	EP	101,79	150,00
Abzweig SN 12 DN/OD 315/160 PP-ML, 45° (Zul.)				GP	2.544,75	3.750,00
				% Anm.	67,86 %	100,00 %
03.03.0008		1,000	Stck	EP	132,33	150,00
Abzweig SN 12 DN/OD 315/160 PP-ML, 90° (Zul.)				GP	132,33	150,00
				% Anm.	88,22 %	100,00 %



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE	EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
03.03.0009 Abzweig SN 12 DN/OD 400/160 PP-ML, 45° (Zul.)		22,000	Stck	EP	158,13	170,00
				GP	3.478,86	3.740,00
				%	93,02 %	100,00 %
				Anm.		
03.03.0010 Abzweig SN 12 DN/OD 400/160 PP-ML, 90° (Zul.)		3,000	Stck	EP	237,20	170,00
				GP	711,60	510,00
				%	139,53 %	100,00 %
				Anm.		
03.03.0011 Abzweig SN 12 DN/OD 400/200 PP-ML, 90° (Zul.)		1,000	Stck	EP	237,20	180,00
				GP	237,20	180,00
				%	131,78 %	100,00 %
				Anm.		
03.03.0012 Abzweig SN 12 DN/OD 400/315 PP-ML, 45° (Zul.)		1,000	Stck	EP	268,82	200,00
				GP	268,82	200,00
				%	134,41 %	100,00 %
				Anm.		
03.03.0013 Abzweig SN 12 DN/OD 500/160 PP-ML, 45° (Zul.)		7,000	Stck	EP	275,37	250,00
				GP	1.927,59	1.750,00
				%	110,15 %	100,00 %
				Anm.		
03.03.0014 Abzweig SN 12 DN/OD 500/160 PP-ML, 90° (Zul.)		1,000	Stck	EP	357,98	250,00
				GP	357,98	250,00
				%	143,19 %	100,00 %
				Anm.		
03.03.0015 Prüfabzweig SN 12 DN/OD 315/160 PP-ML, 45° (Zul.)		1,000	Stck	EP	122,15	150,00
				GP	122,15	150,00
				%	81,43 %	100,00 %
				Anm.		
03.03.0016		1,000	Stck	EP	237,20	160,00



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE	EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
Prüfabzweig SN 12 DN/OD 400/160 PP-ML, 45° (Zul.)				GP	237,20	160,00
				%	148,25 %	100,00 %
				Anm.		
03.03.0017 5,000 Stck PP-Sattelstück DN/OD 160 für DN 400 B				EP	154,49	100,00
				GP	772,45	500,00
				%	154,49 %	100,00 %
			Anm.			
03.03.0018 1,000 Stck PP-Sattelstück DN/OD 160 für DN 500 B, s.w.v.				EP	154,49	110,00
				GP	154,49	110,00
				%	140,45 %	100,00 %
			Anm.			
03.03.0019 25,000 Stck PP-Sattelstück DN/OD 160 für DN 600 B, s.w.v.				EP	154,49	120,00
				GP	3.862,25	3.000,00
				%	128,74 %	100,00 %
			Anm.			
03.03.0020 12,000 Stck PP-Sattelstück DN/OD 160 für DN 700 B, s.w.v.				EP	168,21	140,00
				GP	2.018,52	1.680,00
				%	120,15 %	100,00 %
			Anm.			
03.03.0021 1,000 Stck Übergangrohr SN 12 DN/OD1 600 / DN/OD2 500 PP				EP	155,89	400,00
				GP	155,89	400,00
				%	38,97 %	100,00 %
			Anm.			
03.03.0022 2,000 Stck Übergangrohr SN 12 DN/OD1 500 / DN/OD2 400 PP				EP	55,69	350,00
				GP	111,38	700,00
				%	15,91 %	100,00 %
			Anm.			
03.03.0023 2,000 Stck Übergangrohr SN 12 DN/OD1 400 / DN/OD2 315 PP				EP	47,14	300,00
				GP	94,28	600,00
				%	15,71 %	100,00 %
			Anm.			
03.03.0024 1,000 Stck				EP	16,37	250,00



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
Übergangrohr SN 12 DN/OD1 315 / DN/OD2 250 PP			GP	16,37	250,00
			%	6,55 %	100,00 %
			Anm.		
03.03.0025 1,000 Stck Übergangrohr SN 12 DN/OD1 250 / DN/OD2 200 PP			EP	14,39	200,00
			GP	14,39	200,00
			%	7,20 %	100,00 %
			Anm.		
03.03.0026 1,000 Stck Übergangrohr SN 12 DN/OD1 200 / DN/OD2 160 PP			EP	9,96	180,00
			GP	9,96	180,00
			%	5,53 %	100,00 %
			Anm.		
03.03.0027 2,000 Stck Überschiebmuffe SN 12 DN/OD 315 PP			EP	64,09	50,00
			GP	128,18	100,00
			%	128,18 %	100,00 %
			Anm.		
03.03.0028 2,000 Stck Überschiebmuffe SN 12 DN/OD 400 PP			EP	111,89	60,00
			GP	223,78	120,00
			%	186,48 %	100,00 %
			Anm.		
03.03.0029 2,000 Stck Prüfbare Rohrstatik SB-Rohr liefern			EP	163,56	100,00
			GP	327,12	200,00
			%	163,56 %	100,00 %
			Anm.		
03.03.0030 100,000 m FBS-Stahlbetonrohre DN 600			EP	755,85	250,00
			GP	75.585,00	25.000,00
			%	302,34 %	100,00 %
			Anm.		
03.03.0031 70,000 m FBS-Stahlbetonrohre DN 700			EP	769,20	300,00
			GP	53.844,00	21.000,00
			%	256,40 %	100,00 %
			Anm.		
03.03.0032 2,000 Stck SB-Gelenkstück DN 250 (Zulage)			EP	30,61	80,00
			GP	61,22	160,00



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE	EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
				% Anm.	38,26 %	100,00 %
03.03.0033		6,000	Stck	EP	70,73	100,00
SB-Gelenkstück DN 600 (Zulage)				GP	424,38	600,00
				% Anm.	70,73 %	100,00 %
03.03.0034		9,000	Stck	EP	85,50	110,00
SB-Gelenkstück DN 700 (Zulage)				GP	769,50	990,00
				% Anm.	77,73 %	100,00 %
03.03.0035		1,000	Stck	EP	165,92	1.500,00
FBS-Stahlbetonrohre DN 600 (Reduzierung), Zulage				GP	165,92	1.500,00
				% Anm.	11,06 %	100,00 %
03.03.0036		2,000	m	EP	164,04	280,00
FBS-Stahlbetonrohre DN 600 (Kurzrohr), Zulage				GP	328,08	560,00
				% Anm.	58,59 %	100,00 %
03.03.0037		4,000	Stck	EP	70,93	150,00
FBS-Stahlbetonrohre bis DN 300 (Paßstück), Zulage				GP	283,72	600,00
				% Anm.	47,29 %	100,00 %
03.03.0038		2,000	Stck	EP	101,60	200,00
FBS-Stahlbetonrohre DN 400 (Paßstück), Zulage				GP	203,20	400,00
				% Anm.	50,80 %	100,00 %
03.03.0039		2,000	Stck	EP	164,04	250,00
FBS-Stahlbetonrohre DN 600 (Paßstück), Zulage				GP	328,08	500,00
				% Anm.	65,62 %	100,00 %
03.03.0040		2,000	Stck	EP	299,79	300,00



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE	EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
FBS-Stahlbetonrohre DN 700 (Paßstück), Zulage				GP	599,58	600,00
				%	99,93 %	100,00 %
				Anm.		
03.03.0041		6,000	Stck	EP	14,35	250,00
Stahlbetonrohr DN 300 im Kanalgraben schneiden				GP	86,10	1.500,00
				%	5,74 %	100,00 %
				Anm.		
03.03.0042		4,000	Stck	EP	14,35	290,00
Stahlbetonrohr DN 400 bis DN 500 im Kanalgraben schneiden				GP	57,40	1.160,00
				%	4,95 %	100,00 %
				Anm.		
03.03.0043		4,000	Stck	EP	14,35	320,00
Stahlbetonrohr DN 600 im Kanalgraben schneiden				GP	57,40	1.280,00
				%	4,48 %	100,00 %
				Anm.		
03.03.0044		2,000	Stck	EP	14,35	350,00
Stahlbetonrohr DN 700 im Kanalgraben schneiden				GP	28,70	700,00
				%	4,10 %	100,00 %
				Anm.		
03.03.0045		1,000	Stck	EP	182,58	1.000,00
Anschluss neuer Schacht 102507 an vorh. Kanal				GP	182,58	1.000,00
				%	18,26 %	100,00 %
				Anm.		
03.03.0046		1,000	Stck	EP	182,58	1.000,00
Anschluss neuer Schacht 102518 an vorh. Kanal				GP	182,58	1.000,00
				%	18,26 %	100,00 %
				Anm.		
03.03.0047		1,000	Stck	EP	182,58	1.000,00
Anschluss neuer Schacht 102508 an vorh. Kanal				GP	182,58	1.000,00



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE	EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
				% Anm.	18,26 %	100,00 %
03.03.0048		1,000	Stck	EP	182,58	1.000,00
Anschluss neuer Schacht 103308 an vorh. Kanal				GP	182,58	1.000,00
				% Anm.	18,26 %	100,00 %
03.03.0049		1,000	Stck	EP	182,58	1.000,00
Anschluss neuer Schacht 103406 an vorh. Kanal				GP	182,58	1.000,00
				% Anm.	18,26 %	100,00 %
03.03.0050		1,000	Stck	EP	182,58	1.000,00
Anschluss neuer Schacht 102522 an vorh. Kanal				GP	182,58	1.000,00
				% Anm.	18,26 %	100,00 %
03.03.0051		1,000	Stck	EP	182,58	1.000,00
Anschluss neuer Schacht 1056R07A an vorh. Kanal				GP	182,58	1.000,00
				% Anm.	18,26 %	100,00 %
03.03.0052		4,000	Stck	EP	182,58	500,00
Anschluss neuer Kanal DN/OD 315 PP an vorh. Kanal DN 300 B				GP	730,32	2.000,00
				% Anm.	36,52 %	100,00 %
03.03.0053		2,000	Stck	EP	182,58	500,00
Anschluss neuer Kanal DN 400 SB an vorh. Kanal DN 400 SB				GP	365,16	1.000,00
				% Anm.	36,52 %	100,00 %
03.03.0054		1,000	Stck	EP	365,17	500,00
Anschluss vorh. Kanal DN 200 PVC am Hautkanal abbrechen				GP	365,17	500,00
				% Anm.	73,03 %	100,00 %



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE EINHEIT		Bieter 1	Bieter 2
				Feickert	Schätzbieter nach HOAI
03.03.0055 Kanal DN 300 prov. an Schacht 102514 anschießen		1,000 Stck	EP	93,93	500,00
			GP	93,93	500,00
			%	18,79 %	100,00 %
			Anm.		
03.03.0056 Kanal DN 250 prov. an neuen Kanal DN 400 anschießen		1,000 Stck	EP	93,93	500,00
			GP	93,93	500,00
			%	18,79 %	100,00 %
			Anm.		
03.03.0057 Kanal DN 500 prov. an Schacht 102508a anschießen		1,000 Stck	EP	93,93	500,00
			GP	93,93	500,00
			%	18,79 %	100,00 %
			Anm.		
03.03.0058 Kanal DN 600 prov. an Schacht 102517 anschießen		1,000 Stck	EP	93,93	500,00
			GP	93,93	500,00
			%	18,79 %	100,00 %
			Anm.		
03.03.0059 Übergangskupplung DN 300 SB / PP		5,000 Stck	EP	60,99	350,00
			GP	304,95	1.750,00
			%	17,43 %	100,00 %
			Anm.		
03.03.0060 Übergangskupplung DN 400 SB / PP		4,000 Stck	EP	78,52	550,00
			GP	314,08	2.200,00
			%	14,28 %	100,00 %
			Anm.		
03.03.0061 Übergangskupplung DN 600 SB		3,000 Stck	EP	49,80	900,00
			GP	149,40	2.700,00
			%	5,53 %	100,00 %
			Anm.		
03.03.0062 Übergangskupplung DN 700 SB		3,000 Stck	EP	52,13	1.000,00
			GP	156,39	3.000,00
			%	5,21 %	100,00 %
			Anm.		



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
03.03			Summe	376.344,13	162.590,00
Entwässerungskanalarbeiten (Rohre			%	231,47 %	100,00 %
Nachlässe			Nachl.		
Summe abzügl. Nachlaf			Gesamt	376.344,13	162.590,00
03.04.0001		1,000 Stck	EP	2.454,36	3.500,00
FBS-Schachtunterteil (1500/700/600 SB/ DN			GP	2.454,36	3.500,00
200 PP)			%	70,12 %	100,00 %
			Anm.		
03.04.0002		1,000 Stck	EP	2.454,36	3.000,00
FBS-Schachtunterteil (1500/700/600/700),			GP	2.454,36	3.000,00
s.w.v.			%	81,81 %	100,00 %
			Anm.		
03.04.0003		1,000 Stck	EP	1.496,30	2.000,00
FBS-Schachtunterteil (1200/700/700),			GP	1.496,30	2.000,00
			%	74,82 %	100,00 %
			Anm.		
03.04.0004		1,000 Stck	EP	1.496,30	2.000,00
FBS-Schachtunterteil (1200/600/700), s.w.v.			GP	1.496,30	2.000,00
			%	74,82 %	100,00 %
			Anm.		
03.04.0005		2,000 Stck	EP	1.496,30	2.000,00
FBS-Schachtunterteil (1200/600/600), s.w.v.			GP	2.992,60	4.000,00
			%	74,82 %	100,00 %
			Anm.		
03.04.0006		1,000 Stck	EP	1.496,30	1.800,00
FBS-Schachtunterteil (1200/500/600), s.w.v.			GP	1.496,30	1.800,00
			%	83,13 %	100,00 %
			Anm.		
03.04.0007		1,000 Stck	EP	1.496,30	1.800,00
FBS-Schachtunterteil (1200/500/600), s.w.v.			GP	1.496,30	1.800,00
			%	83,13 %	100,00 %
			Anm.		
03.04.0008		1,000 Stck	EP	1.496,30	1.500,00
FBS-Schachtunterteil (1200/400/500), s.w.v.			GP	1.496,30	1.500,00



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
			% Anm.	99,75 %	100,00 %
03.04.0009		1,000 Stck	EP	1.821,10	1.400,00
FBS-Schachtunterteil (1200/300/300/400), s.w.v.			GP	1.821,10	1.400,00
			% Anm.	130,08 %	100,00 %
03.04.0010		2,000 Stck	EP	1.704,56	1.200,00
FBS-Schachtunterteil (1200/700/700), s.w.v.			GP	3.409,12	2.400,00
			% Anm.	142,05 %	100,00 %
03.04.0011		1,000 Stck	EP	1.109,32	800,00
FBS-Schachtunterteil (1000/300/300/300),			GP	1.109,32	800,00
			% Anm.	138,67 %	100,00 %
03.04.0012		2,000 Stck	EP	1.021,28	800,00
FBS-Schachtunterteil (1000/300/300), s.w.v.			GP	2.042,56	1.600,00
			% Anm.	127,66 %	100,00 %
03.04.0013		1,000 Stck	EP	1.021,28	800,00
FBS-Schachtunterteil (1000/300/300), s.w.v.			GP	1.021,28	800,00
			% Anm.	127,66 %	100,00 %
03.04.0014		1,000 Stck	EP	1.021,28	700,00
FBS-Schachtunterteil (1000/-/300), s.w.v.			GP	1.021,28	700,00
			% Anm.	145,90 %	100,00 %
03.04.0015		1,000 Stck	EP	1.021,28	800,00
FBS-Schachtunterteil (1000/300/400), s.w.v.			GP	1.021,28	800,00
			% Anm.	127,66 %	100,00 %
03.04.0016		2,000 Stck	EP	1.021,28	900,00
FBS-Schachtunterteil (1000/400/400), s.w.v.			GP	2.042,56	1.800,00
			% Anm.	113,48 %	100,00 %
03.04.0017		1,000 Stck	EP	1.021,28	800,00



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
FBS-Schachtunterteil (1000/300/300), s.w.v.			GP	1.021,28	800,00
			%	127,66 %	100,00 %
			Anm.		
03.04.0018		1,000 Stck	EP	1.801,76	500,00
Absturz, innenliegend, DN 315 Zulauf, h = 1,33 m			GP	1.801,76	500,00
			%	360,35 %	100,00 %
			Anm.		
03.04.0019		1,000 psch	EP	598,85	1.000,00
Umbau vorh. Schacht 102519alt			GP	598,85	1.000,00
			%	59,89 %	100,00 %
			Anm.		
03.04.0020		5,000 qm	EP	34,43	440,00
Abmauerung Kanalklinker 11,5 cm			GP	172,15	2.200,00
			%	7,83 %	100,00 %
			Anm.		
03.04.0021		6,500 m	EP	228,98	200,00
Schachtringe 1000 mm			GP	1.488,37	1.300,00
			%	114,49 %	100,00 %
			Anm.		
03.04.0022		7,000 m	EP	317,65	400,00
Schachtringe 1200 mm			GP	2.223,55	2.800,00
			%	79,41 %	100,00 %
			Anm.		
03.04.0023		2,500 m	EP	573,11	600,00
Schachtringe 1500 mm			GP	1.432,78	1.500,00
			%	95,52 %	100,00 %
			Anm.		
03.04.0024		8,000 Stck	EP	55,08	200,00
Schachthälse 1000/625/300			GP	440,64	1.600,00
			%	27,54 %	100,00 %
			Anm.		
03.04.0025		1,000 Stck	EP	54,13	200,00
Schachthälse 1000/625/600			GP	54,13	200,00
			%	27,07 %	100,00 %
			Anm.		



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE	EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
03.04.0026 Schachthäse 1200/800/600		8,000	Stck	EP	151,35	400,00
				GP	1.210,80	3.200,00
				%	37,84 %	100,00 %
				Anm.		
03.04.0027 Schachthäse 1200/800/850		2,000	Stck	EP	166,23	400,00
				GP	332,46	800,00
				%	41,56 %	100,00 %
				Anm.		
03.04.0028 Schachthäse 1500/800/600		2,000	Stck	EP	216,27	600,00
				GP	432,54	1.200,00
				%	36,05 %	100,00 %
				Anm.		
03.04.0029 PP-Schachtboden 1000, Durchl. DN/OD 315 abgewinkelt		1,000	Stck	EP	1.458,98	700,00
				GP	1.458,98	700,00
				%	208,43 %	100,00 %
				Anm.		
03.04.0030 PP-Schachtboden 800, s.w.v.		1,000	Stck	EP	1.643,71	600,00
				GP	1.643,71	600,00
				%	273,95 %	100,00 %
				Anm.		
03.04.0031 PP-Schachtröhre DN 1000		1,000	m	EP	488,66	425,00
				GP	488,66	425,00
				%	114,98 %	100,00 %
				Anm.		
03.04.0032 PP-Schachtröhre DN 800, s.w.v.		1,000	m	EP	431,66	400,00
				GP	431,66	400,00
				%	107,92 %	100,00 %
				Anm.		
03.04.0033 PP-Konus DN 1000/625		1,000	Stck	EP	115,25	280,00
				GP	115,25	280,00
				%	41,16 %	100,00 %
				Anm.		
03.04.0034 PP-Konus DN 800/625, s.w.v		1,000	Stck	EP	95,30	260,00
				GP	95,30	260,00



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE	EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
				% Anm.	36,65 %	100,00 %
03.04.0035		1,000	Stck	EP	115,25	400,00
PP-Konus DN 1000/625				GP	115,25	400,00
				% Anm.	28,81 %	100,00 %
03.04.0036		1,000	Stck	EP	95,30	350,00
PP-Konus DN 800/625, s.w.v				GP	95,30	350,00
				% Anm.	27,23 %	100,00 %
03.04.0037		8,000	Stck	EP	31,96	35,00
Auflagerringe AR-V 625				GP	255,68	280,00
				% Anm.	91,31 %	100,00 %
03.04.0038		14,000	Stck	EP	68,40	50,00
Auflagerringe AR-V 800				GP	957,60	700,00
				% Anm.	136,80 %	100,00 %
03.04.0039		4,000	Stck	EP	1.550,33	270,00
Schachtabdeckung Begu, D 625				GP	6.201,32	1.080,00
				% Anm.	574,20 %	100,00 %
03.04.0040		6,000	Stck	EP	1.582,00	600,00
Schachtabdeckung D 400 - 600 mm (einwalzbar)				GP	9.492,00	3.600,00
				% Anm.	263,67 %	100,00 %
03.04.0041		12,000	Stck	EP	2.482,65	900,00
Schachtabdeckung D 400 - 800 mm (einwalzbar)				GP	29.791,80	10.800,00
				% Anm.	275,85 %	100,00 %
03.04.0042		12,000	Stck	EP	33,78	400,00
Zulage zu Schachtabdeckung I.W. 800 mm				GP	405,36	4.800,00
				% Anm.	8,45 %	100,00 %



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
03.04.0043 Führungshülse für Einstieghilfe		22,000 Stck	EP	73,11	45,00
			GP	1.608,42	990,00
			%	162,47 %	100,00 %
			Anm.		
03.04.0044 Einstieghilfe		22,000 Stck	EP	17,00	145,00
			GP	374,00	3.190,00
			%	11,72 %	100,00 %
			Anm.		
03.04.0045 Schlüsselsatz für Abdeckung		1,000 Stck	EP	26,39	110,00
			GP	26,39	110,00
			%	23,99 %	100,00 %
			Anm.		
03.04.0046 Zweiholmleitern für Schächte		2,000 Stck	EP	583,94	570,00
			GP	1.167,88	1.140,00
			%	102,45 %	100,00 %
			Anm.		
03.04 Entwässerungskanalarbeiten (Schächte Nachlässe Summe abzügl. Nachlaf			Summe	94.805,19	77.105,00
			%	122,96 %	100,00 %
			Nachl. Gesamt	94.805,19	77.105,00
03.05.0001 Druck- und Dichtigkeitsprüfung Kanal DN/OD 315		180,000 m	EP	2,08	5,00
			GP	374,40	900,00
			%	41,60 %	100,00 %
			Anm.		
03.05.0002 Druck- und Dichtigkeitsprüfung Kanal DN 400-500, s.w.v.		175,000 m	EP	2,08	1,20
			GP	364,00	210,00
			%	173,33 %	100,00 %
			Anm.		
03.05.0003 Druck- und Dichtigkeitsprüfung Kanal DN 600-700, s.w.v.		170,000 m	EP	2,08	1,20
			GP	353,60	204,00
			%	173,33 %	100,00 %
			Anm.		
03.05.0004		180,000 m	EP	1,74	2,50



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
Kanalreinigung zur Abnahme bis DN/OD 315	GP			313,20	450,00
	%			69,60 %	100,00 %
	Anm.				
03.05.0005	EP	175,000 m		1,74	2,50
Kanalreinigung zur Abnahme bis DN/OD 500	GP			304,50	437,50
	%			69,60 %	100,00 %
	Anm.				
03.05.0006	EP	170,000 m		1,74	2,50
Kanalreinigung zur Abnahme bis DN 700	GP			295,80	425,00
	%			69,60 %	100,00 %
	Anm.				
03.05.0007	EP	180,000 m		1,74	3,00
TV-Inspektion Hauptkanal bis einschl. DN/OD 315	GP			313,20	540,00
	%			58,00 %	100,00 %
	Anm.				
03.05.0008	EP	175,000 m		1,74	3,00
TV-Inspektion Hauptkanal bis einschl. DN/OD 500	GP			304,50	525,00
	%			58,00 %	100,00 %
	Anm.				
03.05.0009	EP	170,000 m		1,74	3,00
TV-Inspektion Hauptkanal bis einschl. DN 700	GP			295,80	510,00
	%			58,00 %	100,00 %
	Anm.				
03.05.0010	EP	8,000 m		0,10	1,00
Elektronische Vermessung Längsgefälle (Zulage)	GP			0,80	8,00
	%			10,00 %	100,00 %
	Anm.				
03.05.0011	EP	5,000 Stck		5,45	1,60
Farbbilder in Papierform	GP			27,25	8,00
	%			340,63 %	100,00 %
	Anm.				
03.05.0012	EP	5,000 Stck		5,45	0,80
Digitalbilder auf Festplatte	GP			27,25	4,00



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
			% Anm.	681,25 %	100,00 %
03.05.0013		1,000 Stck	EP	81,78	110,00
Digitale Filme auf 2,5"-Festplatte			GP	81,78	110,00
			% Anm.	74,35 %	100,00 %
03.05.0014		180,000 m	EP	4,91	2,20
Deformationsmessung bis DN/OD 315 durchführen			GP	883,80	396,00
			% Anm.	223,18 %	100,00 %
03.05.0015		175,000 m	EP	5,45	2,50
Deformationsmessung DN 400-500 durchführen, s.w.v.			GP	953,75	437,50
			% Anm.	218,00 %	100,00 %
03.05			Summe	4.893,63	5.165,00
Prüfungen (Hauptkanal			%	94,75 %	100,00 %
Nachlässe			Nachl.		
Summe abzügl. Nachlaf			Gesamt	4.893,63	5.165,00
03.06.0001		265,000 m	EP	39,43	180,00
Tiefbau Anschlussgraben Hausanschluss			GP	10.448,95	47.700,00
			% Anm.	21,91 %	100,00 %
03.06.0002		70,000 m	EP	39,43	180,00
Tiefbau Anschlussgraben Straßeneinläufe			GP	2.760,10	12.600,00
			% Anm.	21,91 %	100,00 %
03.06.0003		15,000 Stk	EP	5,33	200,00
Zulage Bodenklasse 2 DIN 18300:2012			GP	79,95	3.000,00
			% Anm.	2,67 %	100,00 %
03.06.0004		50,000 cbm	EP	4,36	50,00
Schuttablagerungen (Zulage)			GP	218,00	2.500,00
			% Anm.	8,72 %	100,00 %



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
03.06.0005 Zulage mehr Handaushub Hausanschlussgräben		15,000 m	EP	31,41	50,00
			GP	471,15	750,00
			%	62,82 %	100,00 %
			Anm.		
03.06.0006 Grabenerweiterung Hauptleitung (Zulage)		101,000 Stck	EP	5,14	35,00
			GP	519,14	3.535,00
			%	14,69 %	100,00 %
			Anm.		
03.06.0007 Grabenerweiterung Anschlusspunkt (Zulage)		74,000 Stck	EP	5,14	25,00
			GP	380,36	1.850,00
			%	20,56 %	100,00 %
			Anm.		
03.06.0008 Handaushub für Kopflöcher etc.		50,000 cbm	EP	6,28	61,00
			GP	314,00	3.050,00
			%	10,30 %	100,00 %
			Anm.		
03.06.0009 Maschinenaushub für Kopflöcher etc.		50,000 cbm	EP	4,44	64,00
			GP	222,00	3.200,00
			%	6,94 %	100,00 %
			Anm.		
03.06.0010 Grundstückseinfassungen sichern		15,000 Stck	EP	3,30	25,00
			GP	49,50	375,00
			%	13,20 %	100,00 %
			Anm.		
03.06.0011 Wasserhaltung Hausanschlussgraben/Straßeneinläufe		335,000 m	EP	0,31	1,00
			GP	103,85	335,00
			%	31,00 %	100,00 %
			Anm.		
03.06.0012 Kanäle bis DN 250 abrechen		335,000 m	EP	3,81	5,00
			GP	1.276,35	1.675,00
			%	76,20 %	100,00 %
			Anm.		
03.06.0013 Vlies GRK 4 einbauen		335,000 m	EP	0,34	0,80
			GP	113,90	268,00



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
			% Anm.	42,50 %	100,00 %
03.06.0014		335,000 m	EP	1,33	8,00
Natursteinmaterial 0/32 bis 0/100 Grabensohle			GP	445,55	2.680,00
			% Anm.	16,63 %	100,00 %
03.06.0015		335,000 m	EP	0,96	10,00
Kies 0/16 für Leitungszone			GP	321,60	3.350,00
			% Anm.	9,60 %	100,00 %
03.06.0016		74,000 Stck	EP	0,83	10,00
Fremdleitungen quer oder schräg sichern (Zulage)			GP	61,42	740,00
			% Anm.	8,30 %	100,00 %
03.06.0017		74,000 Stck	EP	0,83	5,00
Kabel / Kabelbündel quer oder schräg sichern (Zulage)			GP	61,42	370,00
			% Anm.	16,60 %	100,00 %
03.06.0018		74,000 Stck	EP	0,69	25,00
Mischwasserabfluss von Hausanschlüssen			GP	51,06	1.850,00
			% Anm.	2,76 %	100,00 %
03.06.0019		10,000 Stck	EP	71,66	250,00
Unterquerung von Aushubhindernissen			GP	716,60	2.500,00
			% Anm.	28,66 %	100,00 %
03.06.0020		80,000 Stck	EP	14,74	75,00
Lastplattenversuche mit Auswertung durchführen			GP	1.179,20	6.000,00
			% Anm.	19,65 %	100,00 %
03.06.0021		74,000 Stck	EP	11,56	100,00
Leichte Rammsondierungsversuche mit Ausw. durchführen			GP	855,44	7.400,00



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
			% Anm.	11,56 %	100,00 %
03.06			Summe	20.649,54	105.728,00
Erdarbeiten (Kanalhausanschlüsse,			%	19,53 %	100,00 %
Anschl.Itg.)			Nachl.		
Nachlässe			Gesamt	20.649,54	105.728,00
Summe abzügl. Nachlaß					
03.07.0001		3,000 Stck	EP	15,83	75,00
Prüfbare Rohrstatik liefern			GP	47,49	225,00
			%	21,11 %	100,00 %
			Anm.		
03.07.0002		10,000 m	EP	340,60	40,00
Glattes dreischichtiges Vollwandrohr DN/OD			GP	3.406,00	400,00
110 (PP-ML)			%	851,50 %	100,00 %
			Anm.		
03.07.0003		335,000 m	EP	347,51	50,00
Glattes dreischichtiges Vollwandrohr DN/OD			GP	116.415,85	16.750,00
160 (PP-ML)			%	695,02 %	100,00 %
			Anm.		
03.07.0004		30,000 m	EP	355,44	60,00
Glattes dreischichtiges Vollwandrohr DN/OD			GP	10.663,20	1.800,00
200 (PP-ML)			%	592,40 %	100,00 %
			Anm.		
03.07.0005		310,000 Stck	EP	12,93	25,00
Rohr-Bogen SN 12 DN/OD 160 PP-ML, 15° -			GP	4.008,30	7.750,00
30° (Zul.)			%	51,72 %	100,00 %
			Anm.		
03.07.0006		10,000 Stck	EP	12,93	25,00
Rohr-Bogen SN 12 DN/OD 160 PP-ML, 45°			GP	129,30	250,00
(Zul.)			%	51,72 %	100,00 %
			Anm.		



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
03.07.0007 Rohr-Bogen SN 12 DN/OD 200 PP-ML, 15° - 30° (Zul.)		5,000 Stck	EP	31,25	30,00
			GP	156,25	150,00
			%	104,17 %	100,00 %
			Anm.		
03.07.0008 Rohr-Bogen SN 12 DN/OD 200 PP-ML, 45° (Zul.)		1,000 Stck	EP	31,25	30,00
			GP	31,25	30,00
			%	104,17 %	100,00 %
			Anm.		
03.07.0009 Abzweig SN 12 DN/OD 160/110 PP-ML, 45° (Zul.)		5,000 Stck	EP	34,83	70,00
			GP	174,15	350,00
			%	49,76 %	100,00 %
			Anm.		
03.07.0010 Abzweig SN 12 DN/OD 160/110 PP-ML, 90° (Zul.)		1,000 Stck	EP	34,83	70,00
			GP	34,83	70,00
			%	49,76 %	100,00 %
			Anm.		
03.07.0011 Abzweig SN 12 DN/OD 160/160 PP-ML, 45° (Zul.)		10,000 Stck	EP	34,83	70,00
			GP	348,30	700,00
			%	49,76 %	100,00 %
			Anm.		
03.07.0012 Abzweig SN 12 DN/OD 160/160 PP-ML, 90° (Zul.)		1,000 Stck	EP	34,83	70,00
			GP	34,83	70,00
			%	49,76 %	100,00 %
			Anm.		
03.07.0013 Abzweig SN 12 DN/OD 200/160 PP-ML, 45° (Zul.)		2,000 Stck	EP	55,95	70,00
			GP	111,90	140,00
			%	79,93 %	100,00 %
			Anm.		
03.07.0014		1,000 Stck	EP	55,95	70,00



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
Abzweig SN 12 DN/OD 200/160 PP-ML, 90° (Zul.)	GP			55,95	70,00
	%			79,93 %	100,00 %
	Anm.				
03.07.0015 1,000 Stck Übergangrohr SN 12 DN/OD1 160 / DN/OD2 110 PP-ML	EP			10,87	100,00
	GP			10,87	100,00
	%			10,87 %	100,00 %
03.07.0016 1,000 Stck Übergangrohr SN 12 DN/OD1 200 / DN/OD2 160 PP-ML	EP			42,22	100,00
	GP			42,22	100,00
	%			42,22 %	100,00 %
03.07.0017 2,000 Stck Überschiebmuffe SN 12 DN/OD 160 PP-ML	EP			12,56	100,00
	GP			25,12	200,00
	%			12,56 %	100,00 %
03.07.0018 2,000 Stck Überschiebmuffe SN 12 DN/OD 200 PP-ML	EP			32,72	100,00
	GP			65,44	200,00
	%			32,72 %	100,00 %
03.07.0019 2,000 Stck Doppelmuffe SN 12 DN/OD 160 PP-ML	EP			12,30	100,00
	GP			24,60	200,00
	%			12,30 %	100,00 %
03.07.0020 2,000 Stck Doppelmuffe SN 12 DN/OD 200 PP-ML	EP			34,83	100,00
	GP			69,66	200,00
	%			34,83 %	100,00 %
03.07.0021 1,000 Stck Muffenstopfen SN 12 DN/OD 110 PP-ML (Zul.)	EP			9,92	70,00
	GP			9,92	70,00
	%			14,17 %	100,00 %
03.07.0022 1,000 Stck Muffenstopfen SN 12 DN/OD 160 PP-ML (Zul.)	EP			9,92	70,00
	GP			9,92	70,00



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
			% Anm.	14,17 %	100,00 %
03.07.0023		1,000 Stck	EP	27,45	70,00
Muffenstopfen SN 12 DN/OD 200 PP-ML (Zul.)			GP	27,45	70,00
			% Anm.	39,21 %	100,00 %
03.07.0024		1,000 Stck	EP	38,00	25,00
Übergang Stz-Spitzende auf KG-Muffe SN 12 DN/OD 160 PP			GP	38,00	25,00
			% Anm.	152,00 %	100,00 %
03.07.0025		5,000 Stck	EP	754,78	350,00
Hausanschluss-Kontroll-Set			GP	3.773,90	1.750,00
			% Anm.	215,65 %	100,00 %
03.07.0026		2,000 Stck	EP	521,69	100,00
Standrohr Stahl für Regenfallrohr			GP	1.043,38	200,00
			% Anm.	521,69 %	100,00 %
03.07.0027		2,000 Stck	EP	521,69	100,00
Standrohr für Regenfallrohr, rotbraun			GP	1.043,38	200,00
			% Anm.	521,69 %	100,00 %
03.07.0028		74,000 Stck	EP	3,57	150,00
Anschluss an Bestandskanal			GP	264,18	11.100,00
			% Anm.	2,38 %	100,00 %
03.07.0029		27,000 Stck	EP	3,57	150,00
Anschluss an Straßeneinlauf s.w.v.			GP	96,39	4.050,00
			% Anm.	2,38 %	100,00 %
03.07.0030		2,000 Stck	EP	81,92	40,00
Kanadamuffen DN 100			GP	163,84	80,00
			% Anm.	204,80 %	100,00 %
03.07.0031		2,000 Stck	EP	82,97	50,00



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE	EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
Kanadamuffen DN 125, s.w.v.				GP	165,94	100,00
				%	165,94 %	100,00 %
				Anm.		
03.07.0032		2,000	Stck	EP	118,86	60,00
Kanadamuffen DN 150, s.w.v.				GP	237,72	120,00
				%	198,10 %	100,00 %
				Anm.		
03.07.0033		4,000	Stck	EP	118,86	75,00
Übergangskupplung DN 150				GP	475,44	300,00
				%	158,48 %	100,00 %
				Anm.		
03.07.0034		74,000	Stck	EP	2,51	30,00
Umklemmen Hausanschlüsse				GP	185,74	2.220,00
				%	8,37 %	100,00 %
				Anm.		
03.07.0035		27,000	Stck	EP	2,51	30,00
Umklemmen Straßeneinläufe				GP	67,77	810,00
				%	8,37 %	100,00 %
				Anm.		
03.07.0036		38,000	Stck	EP	16,66	25,00
Hausanschlussendpunkte einmessen				GP	633,08	950,00
				%	66,64 %	100,00 %
				Anm.		
03.07.0037		74,000	Stck	EP	8,61	50,00
TV-Inspektion zur Abnahme Anschlussleitungen				GP	637,14	3.700,00
				%	17,22 %	100,00 %
				Anm.		
03.07.0038		25,000	m	EP	8,62	20,00
Schiebekamera Befahrung				GP	215,50	500,00
				%	43,10 %	100,00 %
				Anm.		
03.07.0039		1,000	Stck	EP	81,78	110,00
Digitale Filme auf 2,5"-Festplatte, Dokumentation				GP	81,78	110,00



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
			% Anm.	74,35 %	100,00 %
03.07.0040		74,000 Stck	EP	2,18	12,00
Fotodokumentation			GP	161,32	888,00
			% Anm.	18,17 %	100,00 %
03.07.0041		265,000 m	EP	7,74	2,00
Dichtigkeitsprüfung Kanalhausanschlüsse			GP	2.051,10	530,00
			% Anm.	387,00 %	100,00 %
03.07			Summe	147.238,40	57.598,00
Entwässerungskanalarbeiten			%	255,63 %	100,00 %
(Hausanschlüsse			Nachl.		
Nachlässe			Gesamt	147.238,40	57.598,00
Summe abzügl. Nachlaf					
03			Summe	708.761,72	741.311,00
Kanalbauarbeiten in der Langgass			%	95,61 %	100,00 %
Nachlässe			Nachl.		
Summe abzügl. Nachlaf			Gesamt	708.761,72	741.311,00
04.00.0001		1.400,000 qm	EP	0,26	6,00
Graben- und Baugrubenverbau nach Wahl des AN			GP	364,00	8.400,00
			% Anm.	4,33 %	100,00 %
04.00.0002		620,000 cbm	EP	5,76	18,00
Aushub Gräben bis 1,80 m (ohne Verbaukalk.)			GP	3.571,20	11.160,00
			% Anm.	32,00 %	100,00 %
04.00.0003		25,000 cbm	EP	6,28	60,00
Handaushub für Kopflöcher etc.			GP	157,00	1.500,00
			% Anm.	10,47 %	100,00 %
04.00.0004		25,000 cbm	EP	4,44	64,00
Maschinenaushub für Kopflöcher etc.			GP	111,00	1.600,00



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE	EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
				% Anm.	6,94 %	100,00 %
04.00.0005		200,000	cbm	EP	0,12	4,00
Boden Kl. 2 (Zulage)				GP	24,00	800,00
				% Anm.	3,00 %	100,00 %
04.00.0006		620,000	cbm	EP	1,49	18,00
Aushub LAGA Z 0 bis Z1.2 entsorgen				GP	923,80	11.160,00
				% Anm.	8,28 %	100,00 %
04.00.0007		4,000	Stck	EP	13,06	250,00
Grabenriegel bis DN 150				GP	52,24	1.000,00
				% Anm.	5,22 %	100,00 %
04.00.0008		4,000	Stck	EP	2,72	10,00
Fotodokumentation Querriegel				GP	10,88	40,00
				% Anm.	27,20 %	100,00 %
04.00.0009		400,000	qm	EP	0,11	0,80
Vlies GRK 4 einbauen				GP	44,00	320,00
				% Anm.	13,75 %	100,00 %
04.00.0010		30,000	cbm	EP	3,39	45,00
Natursteinmaterial 0/63 Grabensohle				GP	101,70	1.350,00
				% Anm.	7,53 %	100,00 %
04.00.0011		260,000	cbm	EP	2,88	50,00
Sand für Leitungszone				GP	748,80	13.000,00
				% Anm.	5,76 %	100,00 %
04.00.0012		350,000	cbm	EP	2,70	36,00
Mineralgemisch zur Verfüllung (Austauschboden)				GP	945,00	12.600,00
				% Anm.	7,50 %	100,00 %
04.00.0013		80,000	cbm	EP	3,84	28,00



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
Boden einb. ab Planum, schottern u. beseitigen			GP	307,20	2.240,00
			%	13,71 %	100,00 %
			Anm.		
04.00.0014		80,000 Stck	EP	0,83	60,00
Fremdleitungen (quer) sichern (Zulage)			GP	66,40	4.800,00
			%	1,38 %	100,00 %
			Anm.		
04.00.0015		10,000 m	EP	0,24	15,00
Fremdleitungen (längs/schleifend) sichern (Zulage)			GP	2,40	150,00
			%	1,60 %	100,00 %
			Anm.		
04.00.0016		10,000 Stck	EP	0,83	50,00
Kabel (quer) sichern (Zulage)			GP	8,30	500,00
			%	1,66 %	100,00 %
			Anm.		
04.00.0017		10,000 m	EP	0,24	15,00
Kabel (längs/schleifend) sichern (Zulage)			GP	2,40	150,00
			%	1,60 %	100,00 %
			Anm.		
04.00.0018		3,000 cbm	EP	316,42	170,00
Widerlagerbeton C 12/15			GP	949,26	510,00
			%	186,13 %	100,00 %
			Anm.		
04.00.0019		6,000 Stck	EP	14,74	170,00
Lastplattenversuche mit Auswertung durchführen			GP	88,44	1.020,00
			%	8,67 %	100,00 %
			Anm.		
04.00.0020		500,000 m	EP	0,27	4,00
Wasserhaltung Graben nach Wahl des AN			GP	135,00	2.000,00
			%	6,75 %	100,00 %
			Anm.		
04.00.0021		10,000 Stck	EP	18,49	4,00
Wasserhaltung Anbindung an Bestand nach Wahl des AN			GP	184,90	40,00



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
			% Anm.	462,25 %	100,00 %
04.00.0022		220,000 m	EP	7,32	15,00
Notversorgung Hauptleitung Druckrohr da 50 mm PE100			GP	1.610,40	3.300,00
			% Anm.	48,80 %	100,00 %
04.00.0023		10,000 Stck	EP	47,18	150,00
Anbindungen Notversorgung an Hauptleitung			GP	471,80	1.500,00
			% Anm.	31,45 %	100,00 %
04.00.0024		70,000 m	EP	7,73	20,00
Notversorgung Hausanschlüsse Druckrohr da 32 mm PE100			GP	541,10	1.400,00
			% Anm.	38,65 %	100,00 %
04.00.0025		26,000 Stck	EP	1,56	15,00
Notversorgung T-Stücke da 50/32 mm PE100 (Zulage)			GP	40,56	390,00
			% Anm.	10,40 %	100,00 %
04.00.0026		26,000 Stck	EP	6,14	45,00
Notversorgung Absperrerelemente da 32 mm (Zulage)			GP	159,64	1.170,00
			% Anm.	13,64 %	100,00 %
04.00.0027		26,000 Stck	EP	7,60	35,00
Notversorgung Anbindung Verbraucher			GP	197,60	910,00
			% Anm.	21,71 %	100,00 %
04.00.0028		26,000 Stck	EP	5,04	12,00
Überfahrten für Notversorgungsleitung			GP	131,04	312,00
			% Anm.	42,00 %	100,00 %



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
04.00			Summe	11.950,06	83.322,00
Erdarbeiten (TW-Hauptleitung)			%	14,34 %	100,00 %
Nachlässe			Nachl.		
Summe abzügl. Nachlaf			Gesamt	11.950,06	83.322,00
04.01.0001		10,000 Stck	EP	214,25	60,00
Armaturen bis DN 150 ausb. u. beseitigen			GP	2.142,50	600,00
			%	357,08 %	100,00 %
			Anm.		
04.01.0002		50,000 m	EP	13,87	7,00
Rohrleitung bis DN 150 ausb. u. beseitigen			GP	693,50	350,00
			%	198,14 %	100,00 %
			Anm.		
04.01.0003		450,000 m	EP	0,38	25,00
Trinkwasserleitung DN 125 GG verdämmen			GP	171,00	11.250,00
			%	1,52 %	100,00 %
			Anm.		
04.01.0004		14,000 Stck	EP	10,71	50,00
Straßenkappe Absperrschieber ausb. u. beseitigen			GP	149,94	700,00
			%	21,42 %	100,00 %
			Anm.		
04.01.0005		6,000 Stck	EP	20,95	75,00
Straßenkappe Hydrant ausb. u. beseitigen			GP	125,70	450,00
			%	27,93 %	100,00 %
			Anm.		
04.01.0006		20,000 Stck	EP	4,37	15,00
Hinweisschild ausb. u. beseitigen			GP	87,40	300,00
			%	29,13 %	100,00 %
			Anm.		
04.01.0007		8,000 Stck	EP	1.602,16	450,00
Anbindung an vorh. Druckleitung bis DN 150			GP	12.817,28	3.600,00
			%	356,04 %	100,00 %
			Anm.		
04.01.0008		400,000 m	EP	273,69	80,00
Druckrohre DN 150 GGG (ZMU)			GP	109.476,00	32.000,00



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
			% Anm.	342,11 %	100,00 %
04.01.0009		100,000 m	EP	262,08	61,00
Druckrohre DN 100 GGG (ZMU)			GP	26.208,00	6.100,00
			% Anm.	429,64 %	100,00 %
04.01.0010		6,000 Stck	EP	5,03	25,00
Rohrschnitt DN 150 GGG (ZMU)			GP	30,18	150,00
			% Anm.	20,12 %	100,00 %
04.01.0011		3,000 Stck	EP	5,03	35,00
Rohrschnitt DN 100 GGG (ZMU)			GP	15,09	105,00
			% Anm.	14,37 %	100,00 %
04.01.0012		34,000 Stck	EP	1,69	30,00
Schubsicherung DN 150 Tyton-Sit-Plus (Zulage)			GP	57,46	1.020,00
			% Anm.	5,63 %	100,00 %
04.01.0013		13,000 Stck	EP	1,27	25,00
Schubsicherung DN 100 Tyton-Sit-Plus (Zulage)			GP	16,51	325,00
			% Anm.	5,08 %	100,00 %
04.01.0014		16,000 Stck	EP	9,29	35,00
Zugsicherung DN 150 Hawle-Stop (Zulage)			GP	148,64	560,00
			% Anm.	26,54 %	100,00 %
04.01.0015		1,000 Stck	EP	6,33	30,00
Zugsicherung DN 100 Hawle-Stop (Zulage)			GP	6,33	30,00
			% Anm.	21,10 %	100,00 %
04.01.0016		11,000 Stck	EP	907,21	625,00
Absperrschieb. DN 150 (PN10) BAIO-HSM E2 inkl. Einbaugarn./Straßenk.			GP	9.979,31	6.875,00
			% Anm.	145,15 %	100,00 %



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE	EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
04.01.0017 Absperrschieb. DN 100 (PN10) BAIO-HSM E2 inkl. Einbaugarn./Straßenk.		1,000	Stck	EP	786,87	575,00
				GP	786,87	575,00
				%	136,85 %	100,00 %
				Anm.		
04.01.0018 Freistrom-Unterflurhydrant DN 80 (PN10) inkl. Straßenk.		7,000	Stck	EP	1.455,43	700,00
				GP	10.188,01	4.900,00
				%	207,92 %	100,00 %
				Anm.		
04.01.0019 Formstück MMB DN 150		3,000	Stck	EP	224,63	350,00
				GP	673,89	1.050,00
				%	64,18 %	100,00 %
				Anm.		
04.01.0020 Formstück MMB DN 150/100		1,000	Stck	EP	215,13	350,00
				GP	215,13	350,00
				%	61,47 %	100,00 %
				Anm.		
04.01.0021 Formstück B DN 150/80		7,000	Stck	EP	352,36	400,00
				GP	2.466,52	2.800,00
				%	88,09 %	100,00 %
				Anm.		
04.01.0022 Formstück U DN 150		3,000	Stck	EP	124,35	180,00
				GP	373,05	540,00
				%	69,08 %	100,00 %
				Anm.		
04.01.0023 Formstück MMK 45° DN 150		1,000	Stck	EP	152,85	250,00
				GP	152,85	250,00
				%	61,14 %	100,00 %
				Anm.		
04.01.0024 Formstück MK 30° DN 150		1,000	Stck	EP	152,85	200,00
				GP	152,85	200,00
				%	76,43 %	100,00 %
				Anm.		
04.01.0025 Formstück MK 22° DN 150		1,000	Stck	EP	150,74	180,00
				GP	150,74	180,00



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE	EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
				% Anm.	83,74 %	100,00 %
04.01.0026		1,000	Stck	EP	115,91	150,00
Formstück F DN 150				GP	115,91	150,00
				% Anm.	77,27 %	100,00 %
04.01.0027		2,000	Stck	EP	76,85	180,00
Formstück MMK 22° DN 150				GP	153,70	360,00
				% Anm.	42,69 %	100,00 %
04.01.0028		1,000	Stck	EP	59,96	180,00
Formstück MMK 30° DN 100				GP	59,96	180,00
				% Anm.	33,31 %	100,00 %
04.01.0029		2,000	Stck	EP	123,30	180,00
Formstück MK 45° DN 150				GP	246,60	360,00
				% Anm.	68,50 %	100,00 %
04.01.0030		2,000	Stck	EP	130,69	180,00
Formstück MK 30° DN 150				GP	261,38	360,00
				% Anm.	72,61 %	100,00 %
04.01.0031		4,000	Stck	EP	106,41	140,00
Formstück MK 11° DN 150				GP	425,64	560,00
				% Anm.	76,01 %	100,00 %
04.01.0032		2,000	Stck	EP	90,57	160,00
Formstück MK 45° DN 100				GP	181,14	320,00
				% Anm.	56,61 %	100,00 %
04.01.0033		2,000	Stck	EP	89,52	160,00
Formstück MK 30° DN 100				GP	179,04	320,00
				% Anm.	55,95 %	100,00 %
04.01.0034		2,000	Stck	EP	146,97	140,00
Formstück F DN 150				GP	293,94	280,00



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE	EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
				% Anm.	104,98 %	100,00 %
04.01.0035		3,000	Stck	EP	123,01	120,00
Formstück F DN 100				GP	369,03	360,00
				% Anm.	102,51 %	100,00 %
04.01.0036		3,000	Stck	EP	153,30	160,00
Formstück FF DN 150, L = 20 cm				GP	459,90	480,00
				% Anm.	95,81 %	100,00 %
04.01.0037		3,000	Stck	EP	124,07	140,00
Formstück FF DN 100, L = 20 cm				GP	372,21	420,00
				% Anm.	88,62 %	100,00 %
04.01.0038		2,000	Stck	EP	332,76	450,00
Flanschadapter DN 150 GGG				GP	665,52	900,00
				% Anm.	73,95 %	100,00 %
04.01.0039		2,000	Stck	EP	248,63	300,00
Flanschadapter DN 100 GGG				GP	497,26	600,00
				% Anm.	82,88 %	100,00 %
04.01.0040		3,000	Stck	EP	400,31	400,00
Flanschadapter DN 150/125 GGG				GP	1.200,93	1.200,00
				% Anm.	100,08 %	100,00 %
04.01.0041		67,000	Stck	EP	2,27	25,00
ZMU-Schutzmanschette für Muffe DN 150				GP	152,09	1.675,00
				% Anm.	9,08 %	100,00 %
04.01.0042		19,000	Stck	EP	2,17	20,00
ZMU-Schutzmanschette für Muffe DN 100				GP	41,23	380,00
				% Anm.	10,85 %	100,00 %
04.01.0043		8,000	Stck	EP	5,44	60,00
Schrumpfmanschette für Flansch DN 150				GP	43,52	480,00



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
			% Anm.	9,07 %	100,00 %
04.01.0044		6,000 Stck	EP	4,81	50,00
Schrumpfmanschette für Flansch DN 100 sonst wie vor			GP	28,86	300,00
			% Anm.	9,62 %	100,00 %
04.01.0045		64,000 Stck	EP	2,40	45,00
Schrumpfmanschette für Muffen DN 150 sonst wie vor			GP	153,60	2.880,00
			% Anm.	5,33 %	100,00 %
04.01.0046		9,000 Stck	EP	2,19	40,00
Schrumpfmanschette für Muffen DN 100 sonst wie vor			GP	19,71	360,00
			% Anm.	5,48 %	100,00 %
04.01.0047		7,000 Stck	EP	2,19	35,00
Schrumpfmanschette für Muffen DN 80 sonst wie vor			GP	15,33	245,00
			% Anm.	6,26 %	100,00 %
04.01.0048		500,000 m	EP	0,61	0,50
Trassenwarnband mit Ortungsdraht			GP	305,00	250,00
			% Anm.	122,00 %	100,00 %
04.01.0049		7,000 Stck	EP	101,80	25,00
Bodenhülse für Schilderpfosten			GP	712,60	175,00
			% Anm.	407,20 %	100,00 %
04.01.0050		7,000 Stck	EP	100,91	130,00
Rohrpfosten			GP	706,37	910,00
			% Anm.	77,62 %	100,00 %
04.01.0051		12,000 Stck	EP	69,91	50,00
Hinweisschild Wasser			GP	838,92	600,00



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
			% Anm.	139,82 %	100,00 %
04.01.0052		7,000 Stck	EP	76,24	80,00
Hinweisschild Hydrant			GP	533,68	560,00
			% Anm.	95,30 %	100,00 %
04.01.0053		500,000 m	EP	5,45	3,50
Rohrleitungen bis DN 150 GGG prüfen			GP	2.725,00	1.750,00
			% Anm.	155,71 %	100,00 %
04.01.0054		500,000 m	EP	4,91	3,50
Rohrleitungen bis DN 150 entkeimen			GP	2.455,00	1.750,00
			% Anm.	140,29 %	100,00 %
04.01.0055		10,000 Stck	EP	5,23	8,00
Fotodokumentation			GP	52,30	80,00
			% Anm.	65,38 %	100,00 %
04.01.0056		1,000 psch	EP	4.560,15	200,00
Bestandslageplan Trinkwasserversorgung			GP	4.560,15	200,00
			% Anm.	2.280,08 %	100,00 %
04.01			Summe	196.110,27	94.705,00
Rohr- und Armaturenverlegung			%	207,07 %	100,00 %
(TW-Hauptleitung)			Nachl.		
Nachlässe			Gesamt	196.110,27	94.705,00
Summe abzügl. Nachlaf					
04.02.0001		10,000 m	EP	12,85	10,00
Beengte Verhältnisse Umgebung			GP	128,50	100,00
			% Anm.	128,50 %	100,00 %
04.02.0002		180,000 m	EP	0,31	4,00
Wasserhaltung Graben nach Wahl des AN			GP	55,80	720,00
			% Anm.	7,75 %	100,00 %
04.02.0003		180,000 m	EP	39,71	180,00



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE	EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
Tiefbau Anschlussgraben Hausanschluss				GP	7.147,80	32.400,00
				%	22,06 %	100,00 %
				Anm.		
04.02.0004		10,000	cbm	EP	6,28	61,00
Handaushub für Kopflöcher etc.				GP	62,80	610,00
				%	10,30 %	100,00 %
				Anm.		
04.02.0005		10,000	cbm	EP	4,44	64,00
Maschinenaushub für Kopflöcher etc.				GP	44,40	640,00
				%	6,94 %	100,00 %
				Anm.		
04.02.0006		5,000	cbm	EP	3,25	46,00
Natursteinmaterial 0/63 Grabensohle				GP	16,25	230,00
				%	7,07 %	100,00 %
				Anm.		
04.02.0007		80,000	cbm	EP	2,81	50,00
Sand für Leitungszone				GP	224,80	4.000,00
				%	5,62 %	100,00 %
				Anm.		
04.02.0008		15,000	Stck	EP	0,83	60,00
Fremdleitungen (quer) sichern (Zulage)				GP	12,45	900,00
				%	1,38 %	100,00 %
				Anm.		
04.02.0009		20,000	m	EP	0,24	15,00
Fremdleitungen (längs/schleifend) sichern (Zulage)				GP	4,80	300,00
				%	1,60 %	100,00 %
				Anm.		
04.02.0010		15,000	Stck	EP	0,83	50,00
Kabel (quer) sichern (Zulage)				GP	12,45	750,00
				%	1,66 %	100,00 %
				Anm.		
04.02.0011		20,000	m	EP	0,24	15,00
Kabel (längs/schleifend) sichern (Zulage)				GP	4,80	300,00
				%	1,60 %	100,00 %
				Anm.		



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
04.02			Summe	7.714,85	40.950,00
Erdarbeiten (TW-HA)			%	18,84 %	100,00 %
Nachlässe			Nachl.		
Summe abzügl. Nachlaf			Gesamt	7.714,85	40.950,00
04.03.0001		16,000 Stck	EP	92,53	50,00
HA-Armaturen bis DN 50 ausb. u. beseitigen			GP	1.480,48	800,00
			%	185,06 %	100,00 %
			Anm.		
04.03.0002		50,000 m	EP	2,68	7,00
Rohrleitung bis DN 50 ausb. u. beseitigen			GP	134,00	350,00
			%	38,29 %	100,00 %
			Anm.		
04.03.0003		31,000 Stck	EP	12,42	45,00
Straßenkappe HA-Schieber ausb. u. beseitigen			GP	385,02	1.395,00
			%	27,60 %	100,00 %
			Anm.		
04.03.0004		31,000 Stck	EP	5,34	80,00
Umbindung HA-Leitung bis DN 50			GP	165,54	2.480,00
			%	6,68 %	100,00 %
			Anm.		
04.03.0005		10,000 Stck	EP	66,63	50,00
(Wand-) Ausbau und Beseitg. vorh. Hausanschlüsse < 80			GP	666,30	500,00
			%	133,26 %	100,00 %
			Anm.		
04.03.0006		5,000 Stck	EP	60,81	25,00
Zulage Hausanschluss-Wandausbau über 80 cm Wandstärke			GP	304,05	125,00
			%	243,24 %	100,00 %
			Anm.		
04.03.0007		10,000 Stck	EP	61,27	100,00
Kernbohrung d=110 mm für Hausanschlüsse herstellen			GP	612,70	1.000,00
			%	61,27 %	100,00 %
			Anm.		



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
04.03.0008 Wanddurchführung da 110 mm, bis d = 40 cm (Mauwerk)		12,000 Stck	EP	54,45	140,00
			GP	653,40	1.680,00
			%	38,89 %	100,00 %
			Anm.		
04.03.0009 Wanddurchführung da 110 mm, bis d = 60 cm (Bruchstein) sonst wie vor		4,000 Stck	EP	77,06	160,00
			GP	308,24	640,00
			%	48,16 %	100,00 %
			Anm.		
04.03.0010 Wanddurchführung da 110 mm, bis d = 30 cm (Beton) sonst wie vor		2,000 Stck	EP	67,35	140,00
			GP	134,70	280,00
			%	48,11 %	100,00 %
			Anm.		
04.03.0011 Herstellung Wanddurchführung (Mauerwerk) an neuer Stelle (Zulage)		5,000 Stck	EP	26,18	200,00
			GP	130,90	1.000,00
			%	13,09 %	100,00 %
			Anm.		
04.03.0012 Herstellung Wanddurchführung (Bruchstein) an neuer Stelle (Zulage)		2,000 Stck	EP	46,28	250,00
			GP	92,56	500,00
			%	18,51 %	100,00 %
			Anm.		
04.03.0013 Herstellung Wanddurchführung (Beton) an neuer Stelle (Zulage)		1,000 Stck	EP	34,06	300,00
			GP	34,06	300,00
			%	11,35 %	100,00 %
			Anm.		
04.03.0014 Druckrohr da 50 x 4,6 mm PE-Xa (SDR 11)		10,000 m	EP	272,42	25,00
			GP	2.724,20	250,00
			%	1.089,68 %	100,00 %
			Anm.		
04.03.0015 Druckrohr da 32 x 2,9 mm PE-Xa (SDR11)		170,000 m	EP	271,47	22,00
			GP	46.149,90	3.740,00



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
			% Anm.	1.233,95 %	100,00 %
04.03.0016		10,000 m	EP	4,62	11,00
Schutzrohr DN 90 PE-HD blau			GP	46,20	110,00
			% Anm.	42,00 %	100,00 %
04.03.0017		170,000 m	EP	3,20	8,00
Schutzrohr DN 75 PE-HD blau			GP	544,00	1.360,00
			% Anm.	40,00 %	100,00 %
04.03.0018		2,000 Stck	EP	8,44	19,00
Gummistopfen DN 90 mm für Schutzrohrabschluss			GP	16,88	38,00
			% Anm.	44,42 %	100,00 %
04.03.0019		60,000 Stck	EP	5,28	15,00
Gummistopfen DN 75 mm für Schutzrohrabschluss			GP	316,80	900,00
			% Anm.	35,20 %	100,00 %
04.03.0020		31,000 Stck	EP	1.050,33	450,00
Anbohrarmatur DN 100-150 GGG / ZAK 46 inkl. Einbaugarn./Straßenk.			GP	32.560,23	13.950,00
			% Anm.	233,41 %	100,00 %
04.03.0021		1,000 Stck	EP	43,28	40,00
Übergangsstück da 50 mm / ZAK46			GP	43,28	40,00
			% Anm.	108,20 %	100,00 %
04.03.0022		30,000 Stck	EP	37,48	30,00
Übergangsstück da 32 mm / ZAK46			GP	1.124,40	900,00
			% Anm.	124,93 %	100,00 %
04.03.0023		10,000 Stck	EP	121,82	180,00
Wasserzählerbügel (Baulänge 190 mm) Edelstahl			GP	1.218,20	1.800,00



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
			% Anm.	67,68 %	100,00 %
04.03.0024		30,000 Stck	EP	7,37	30,00
Schrägsitzventil 1" (HAE)			GP	221,10	900,00
			% Anm.	24,57 %	100,00 %
04.03.0025		10,000 Stck	EP	8,21	30,00
KFR-Ventil 1"			GP	82,10	300,00
			% Anm.	27,37 %	100,00 %
04.03.0026		31,000 Stck	EP	2,67	8,00
Fotodokumentation Hausanschluss			GP	82,77	248,00
			% Anm.	33,38 %	100,00 %
04.03			Summe	90.232,01	35.586,00
Rohr- und Armaturenverlegung (TW-HA			%	253,56 %	100,00 %
Nachlässe			Nachl.		
Summe abzügl. Nachlaf			Gesamt	90.232,01	35.586,00
04			Summe	306.007,19	254.563,00
Wasserleitungsarbeiten in der Langgass			%	120,21 %	100,00 %
Nachlässe			Nachl.		
Summe abzügl. Nachlaf			Gesamt	306.007,19	254.563,00
05.00.0001		10,000 qm	EP	32,49	10,00
Beton- und Verbundsteinpflaster a.u.r.			GP	324,90	100,00
			% Anm.	324,90 %	100,00 %
05.00.0002		275,000 qm	EP	21,21	10,00
Bitum. Bef. bis 20 cm aufnehm. u. beseit.			GP	5.832,75	2.750,00
			% Anm.	212,10 %	100,00 %
05.00.0003		10,000 m	EP	4,82	2,00
Zul. zu Straßenbef. in Streifen aufn.u.b. für Mehrdicke			GP	48,20	20,00
			% Anm.	241,00 %	100,00 %



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
05.00.0004 Feinplanum herstellen		275,000 qm	EP	3,83	2,00
			GP	1.053,25	550,00
			%	191,50 %	100,00 %
			Anm.		
05.00.0005 Frostschutzmaterial (FSS) 37 cm in Straßenflächen		100,000 cbm	EP	76,11	25,00
			GP	7.611,00	2.500,00
			%	304,44 %	100,00 %
			Anm.		
05.00.0006 Anrampen Höhenunterschiede		120,000 m	EP	19,43	14,00
			GP	2.331,60	1.680,00
			%	138,79 %	100,00 %
			Anm.		
05.00.0007 Asphalt-Tragschicht AC 22 T N 14 cm		135,000 qm	EP	33,20	24,00
			GP	4.482,00	3.240,00
			%	138,33 %	100,00 %
			Anm.		
05.00.0008 Asphalt-Deckschicht AC 11 T N 4,0 cm		135,000 qm	EP	22,20	10,00
			GP	2.997,00	1.350,00
			%	222,00 %	100,00 %
			Anm.		
05.00.0009 Asphalt-Tragdeckschicht AC 16 TD 10 cm		140,000 qm	EP	37,21	18,00
			GP	5.209,40	2.520,00
			%	206,72 %	100,00 %
			Anm.		
05.00.0010 Abstumpung der Oberfläche		275,000 qm	EP	0,53	1,00
			GP	145,75	275,00
			%	53,00 %	100,00 %
			Anm.		
05.00.0011 Fugenverguss		140,000 m	EP	0,74	5,00
			GP	103,60	700,00
			%	14,80 %	100,00 %
			Anm.		
05.00.0012 Kontrollprüfungen durchführen		1,000 Stck	EP	62,70	860,00
			GP	62,70	860,00



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
			% Anm.	7,29 %	100,00 %
05.00.0013		20,000 m	EP	68,54	23,00
Hochbordsteine 15/30			GP	1.370,80	460,00
			% Anm.	298,00 %	100,00 %
05.00.0014		40,000 m	EP	68,54	23,00
Rundbordsteine 15/22			GP	2.741,60	920,00
			% Anm.	298,00 %	100,00 %
05.00.0015		10,000 m	EP	67,74	21,00
Tiefbordsteine 8/30 cm			GP	677,40	210,00
			% Anm.	322,57 %	100,00 %
05.00.0016		10,000 qm	EP	33,57	10,00
Vorh. Betonsteinpflaster einbauen			GP	335,70	100,00
			% Anm.	335,70 %	100,00 %
05.00			Summe	35.327,65	18.235,00
Straßenbauarbeiten für Kanal und Wasserleitung			%	193,74 %	100,00 %
Nachlässe			Nachl. Gesamt	35.327,65	18.235,00
Summe abzügl. Nachlaf					
05.01.0001		5,000 Std	EP	55,00	55,00
Polier bzw. Vorarbeiter (mind. 55,00 EUR)			GP	275,00	275,00
			% Anm.	100,00 %	100,00 %
05.01.0002		5,000 Std	EP	53,00	40,00
Facharbeiter (mind. 40,00 EUR)			GP	265,00	200,00
			% Anm.	132,50 %	100,00 %
05.01.0003		10,000 Std	EP	30,00	30,00
Bauhelfer (mind. 30,00 EUR)			GP	300,00	300,00
			% Anm.	100,00 %	100,00 %
05.01.0004		5,000 Std	EP	125,00	40,00



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE	EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
Minibagger (mind. 40,00 EUR)				GP	625,00	200,00
				%	312,50 %	100,00 %
				Anm.		
05.01.0005		2,000	Std	EP	145,00	70,00
Bagger > 0,5 cbm Löffelinhalt (mind. 70,00 EUR)				GP	290,00	140,00
				%	207,14 %	100,00 %
				Anm.		
05.01.0006		5,000	Std	EP	45,00	45,00
Minimuldenkipper 0,75 to (mind. 45,00 EUR)				GP	225,00	225,00
				%	100,00 %	100,00 %
				Anm.		
05.01.0007		2,000	Std	EP	65,00	55,00
LKW > 10 t (mind. 55,00 EUR)				GP	130,00	110,00
				%	118,18 %	100,00 %
				Anm.		
05.01.0008		5,000	Std	EP	75,00	55,00
LKW Allrad-Kipper (4-Achser) (mind. 55,00 EUR)				GP	375,00	275,00
				%	136,36 %	100,00 %
				Anm.		
05.01.0009		5,000	Std	EP	65,00	45,00
Radlader (mind. 45,00 EUR)				GP	325,00	225,00
				%	144,44 %	100,00 %
				Anm.		
05.01.0010		5,000	Std	EP	50,00	50,00
Kompressor 4,0 cbm/min (mind. 50,00 EUR)				GP	250,00	250,00
				%	100,00 %	100,00 %
				Anm.		
05.01.0011		5,000	Std	EP	55,00	45,00
Rüttelplatte AT 2000 (mind. 45,00 EUR)				GP	275,00	225,00
				%	122,22 %	100,00 %
				Anm.		
05.01.0012		5,000	Std	EP	55,00	45,00
Motorgetr. Trennschneider (mind. 45,00 EUR)				GP	275,00	225,00



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE EINHEIT		Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
			% Anm.	122,22 %	100,00 %
05.01.0013		5,000 Std	EP	10,00	10,00
Tauchpumpe einschl. Schläuchen (mind. 10,00 EUR)			GP	50,00	50,00
			% Anm.	100,00 %	100,00 %
05.01.0014		5,000 cbm	EP	125,00	90,00
Beton C 16/20			GP	625,00	450,00
			% Anm.	138,89 %	100,00 %
05.01.0015		5,000 cbm	EP	145,00	100,00
Beton C 20/25			GP	725,00	500,00
			% Anm.	145,00 %	100,00 %
05.01.0016		5,000 t	EP	28,00	20,00
Mineralbeton 0/32 mm			GP	140,00	100,00
			% Anm.	140,00 %	100,00 %
05.01.0017		5,000 t	EP	35,00	15,00
Kiessand 0/5 mm			GP	175,00	75,00
			% Anm.	233,33 %	100,00 %
05.01.0018		5,000 t	EP	85,00	88,00
Asphalt-Mischgut 0/8 mm			GP	425,00	440,00
			% Anm.	96,59 %	100,00 %
05.01.0019		5,000 cbm	EP	50,00	23,00
Schottertragschichtmaterial			GP	250,00	115,00
			% Anm.	217,39 %	100,00 %
05.01.0020		2,000 Stck	EP	25,00	100,00
Flanschformstücke, Q-Stück DN 125, PN 16			GP	50,00	200,00
			% Anm.	25,00 %	100,00 %
05.01.0021		10,000 m	EP	15,00	6,00

**Projekt** 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE EINHEIT	Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
Bit. Straßendecke bis d = 25 cm schneiden	GP		150,00	60,00
	%		250,00 %	100,00 %
	Anm.			
05.01.0022		5,000 cbm		
Frostschutzmaterial unter Asphaltstreifen	EP		50,00	28,00
	GP		250,00	140,00
	%		178,57 %	100,00 %
	Anm.			
05.01	Summe		6.450,00	4.780,00
Stundenlohnarbeiten für alle Gewerke	%		134,94 %	100,00 %
Nachlässe	Nachl.			
Summe abzügl. Nachlaß	Gesamt		6.450,00	4.780,00
05	Summe		41.777,65	23.015,00
Straßenbau- und Stundenlohnarbeiter	%		181,52 %	100,00 %
Nachlässe	Nachl.			
Summe abzügl. Nachlaß	Gesamt		41.777,65	23.015,00



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE	EINHEIT	Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
02.00			Summe	4.034,28	6.350,00
Baustelleneinrichtung und Verkehrssicherung			%	63,53 %	100,00 %
			Nachl.		
			Gesamt	4.034,28	6.350,00
02.01			Summe	103.787,54	45.322,50
Aufbruch- und Vorarbeiten			%	229,00 %	100,00 %
			Nachl.		
			Gesamt	103.787,54	45.322,50
02.02			Summe	30.143,72	125.585,00
Erdarbeiten			%	24,00 %	100,00 %
			Nachl.		
			Gesamt	30.143,72	125.585,00
02.03			Summe	194.583,30	185.192,00
Gehwegebauarbeiten			%	105,07 %	100,00 %
			Nachl.		
			Gesamt	194.583,30	185.192,00
02			Summe	332.548,84	362.449,50
Gehwegebauarbeiten in der Langgass			%	91,75 %	100,00 %
			Nachl.		
			Gesamt	332.548,84	362.449,50
03.00			Summe	17.491,40	7.000,00
Aufbruch- und Vorarbeiten			%	249,88 %	100,00 %
			Nachl.		
			Gesamt	17.491,40	7.000,00
03.01			Summe	3.551,93	84.980,00
Verbau- und Wasserhaltungsarbeiten (Kanäle)			%	4,18 %	100,00 %
			Nachl.		
			Gesamt	3.551,93	84.980,00
03.02			Summe	43.787,50	241.145,00
Erdarbeiten (Hauptkanal)			%	18,16 %	100,00 %
			Nachl.		
			Gesamt	43.787,50	241.145,00
03.03			Summe	376.344,13	162.590,00
Entwässerungskanalarbeiten (Rohre)			%	231,47 %	100,00 %
			Nachl.		
			Gesamt	376.344,13	162.590,00



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE EINHEIT	Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
03.04		Summe	94.805,19	77.105,00
Entwässerungskanalarbeiten (Schächte)		%	122,96 %	100,00 %
		Nachl.		
		Gesamt	94.805,19	77.105,00
03.05		Summe	4.893,63	5.165,00
Prüfungen (Hauptkanal)		%	94,75 %	100,00 %
		Nachl.		
		Gesamt	4.893,63	5.165,00
03.06		Summe	20.649,54	105.728,00
Erdarbeiten (Kanalhausanschlüsse, Anschl.itg.)		%	19,53 %	100,00 %
		Nachl.		
		Gesamt	20.649,54	105.728,00
03.07		Summe	147.238,40	57.598,00
Entwässerungskanalarbeiten (Hausanschlüsse)		%	255,63 %	100,00 %
		Nachl.		
		Gesamt	147.238,40	57.598,00
03		Summe	708.761,72	741.311,00
Kanalbauarbeiten in der Langgass		%	95,61 %	100,00 %
		Nachl.		
		Gesamt	708.761,72	741.311,00
04.00		Summe	11.950,06	83.322,00
Erdarbeiten (TW-Hauptleitung)		%	14,34 %	100,00 %
		Nachl.		
		Gesamt	11.950,06	83.322,00
04.01		Summe	196.110,27	94.705,00
Rohr- und Armaturenverlegung (TW-Hauptleitung)		%	207,07 %	100,00 %
		Nachl.		
		Gesamt	196.110,27	94.705,00
04.02		Summe	7.714,85	40.950,00
Erdarbeiten (TW-HA)		%	18,84 %	100,00 %
		Nachl.		
		Gesamt	7.714,85	40.950,00
04.03		Summe	90.232,01	35.586,00
Rohr- und Armaturenverlegung (TW-HA)		%	253,56 %	100,00 %
		Nachl.		
		Gesamt	90.232,01	35.586,00



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE EINHEIT	Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
04				
Wasserleitungsarbeiten in der Langgass		Summe	306.007,19	254.563,00
		%	120,21 %	100,00 %
		Nachl.		
		Gesamt	306.007,19	254.563,00
05.00				
Straßenbauarbeiten für Kanal und Wasserleitung		Summe	35.327,65	18.235,00
		%	193,74 %	100,00 %
		Nachl.		
		Gesamt	35.327,65	18.235,00
05.01				
Stundenlohnarbeiten für alle Gewerke		Summe	6.450,00	4.780,00
		%	134,94 %	100,00 %
		Nachl.		
		Gesamt	6.450,00	4.780,00
05				
Straßenbau- und Stundenlohnarbeiter		Summe	41.777,65	23.015,00
		%	181,52 %	100,00 %
		Nachl.		
		Gesamt	41.777,65	23.015,00



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE EINHEIT	Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
----------	-----	---------------	-----------------------------	---

ZUSAMMENSTELLUNG Bauarbeiten der Gemeinde Hohenstein

Angebotssumme netto			1.389.095,40	1.381.338,50
Rang			100,56 %	100,00 %

Nachlässe				
Summe netto abzgl. aller Nachlässe			1.389.095,40	1.381.338,50
Rang inkl. aller Nachlässe			100,56 %	100,00 %

Pauschalangebote

Mwst %			19,00	19,00
Mwst. Betrag			263.928,13	262.454,32

Angebotssumme bruttc			1.653.023,53	1.643.792,82
-----------------------------	--	--	---------------------	---------------------

Skonto in %				
Skontofrist in Tagen				
Angebotssumme brutto abzgl. Skonto			1.653.023,53	1.643.792,82

Mittelwert:



Projekt 22017048-2-L3274 - OD Breithardt, Gehwege, Kanal, Wasser

POSITION	ART	MENGE	EINHEIT	Bieter 1 Feickert	Bieter 2 Schätzbieter nach HOAI
----------	-----	-------	---------	-----------------------------	---

Rangliste

Bauarbeiten der Gemeinde Hohenstein

Bieter Nr.	Bietername	Ungeprüft netto	Geprüft netto	Rang	Nachlass	Summe ./n. Nachl.	Rang n. Nachl.	Pauschal	Summe brutto	Skonto %	Skontotage
Bieter 1	Feickert		1.389.095,40	100,56 %		1.389.095,40	100,56 %		1.653.023,53		
Bieter 2	Schätzbieter nach HOAI		1.381.338,50	100,00 %		1.381.338,50	100,00 %		1.643.792,82		