

Preisspiegel Teil 1

(waagerecht)

über

Erschließung BG Süd-West

24.03.2021

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG

Kaiserstraße 2

38690 Goslar / OT Vienenburg

Tel.: 05324 - 7703-0

Fax: 05324 - 7703-99

Projekt: Klein Flöthe, Erschließung BG Süd-West

Preisspiegel Waagerecht

Inhaltsverzeichnis

(Mit Klicken auf die Seitenzahl gelangen Sie zum Abschnitt.)

Inhaltsverzeichnis

1	Baubegleitende Arbeiten	3
1.1	Baustelleneinrichtung/Verkehrssicherung	3
2	Schmutzwasserkanalisation	6
2.1	SW-Sammler	6
2.2	SW-Grundstücksanschlüsse	12
3	Regenwasserkanalisation	16
3.1	RW-Sammler Äußere Erschließung	16
3.2	RW-Sammler	31
3.3	RW-Grundstücksanschlüsse	37
3.4	Regenrückhaltebecken	40
4	Trinkwasserversorgung	43
4.1	Trinkwasserhauptleitung	43
5	Straßenbau	50
5.1	Baustraße	50
5.2	Straßenbeleuchtung	57
5.3	Straßenverbreiterung - äußere Erschließung	58
6	Stundenlohnarbeiten	60
	Zusammenstellung Gewerk 1	62
	Zusammenstellung Gewerk 2	63
	Zusammenstellung Gewerk 3	64
	Zusammenstellung Gewerk 4	65
	Zusammenstellung Gewerk 5	66
	Zusammenstellung Gewerk 6	67
	Gesamtzusammenstellung	68

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
----------	-----------------	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

1 Baubegleitende Arbeiten

1.1

Baustelleneinrichtung/Verkehrssicherung

1.1.10	Baustelleneinrichtung/ -räumung	1	5	10	11	12	9	8	6
	1,00 psch	7.315,25	33.822,15	58.723,13	67.381,82	68.521,60	51.700,00	46.361,84	37.436,74
	Einheitspreis	7.315,250	33.822,150	58.723,130	67.381,820	68.521,600	51.700,000	46.361,840	37.436,740
	Abweichung %	0,0	362,4	702,7	821,1	836,7	606,7	533,8	411,8

1.1.20	Baustellen- und Verkehrssicherung inner- u. außerhalb öffentlicher Verkehrsflächen	2	1	9	5	11	3	8	4
	1 Stck	1.134,82	573,24	4.986,04	2.714,70	6.079,55	1.500,00	4.672,60	1.744,79
	Einheitspreis	1.134,820	573,240	4.986,040	2.714,700	6.079,550	1.500,000	4.672,600	1.744,790
	Abweichung %	0,0	-49,5	339,4	139,2	435,7	32,2	311,7	53,8

1.1.30	Wurzelstöcke roden	11	12	10	6	7	4	3	1
	5 Stck	540,10	633,25	514,30	275,00	321,90	200,00	188,80	146,75
	Einheitspreis	108,020	126,650	102,860	55,000	64,380	40,000	37,760	29,350
	Abweichung %	0,0	17,2	-4,8	-49,1	-40,4	-63,0	-65,0	-72,8

1.1.40	Wurzelstöcke roden	11	12	8	7	6	1	5	2
	5 Stck	810,10	835,75	514,30	495,00	486,05	275,00	377,60	293,50
	Einheitspreis	162,020	167,150	102,860	99,000	97,210	55,000	75,520	58,700
	Abweichung %	0,0	3,2	-36,5	-38,9	-40,0	-66,1	-53,4	-63,8

1.1.50	Erschwernis Wurzelschutz	4	11	9	10	12	7	6	1
	2 Stck	162,02	334,30	213,88	220,00	340,90	200,00	194,20	64,66
	Einheitspreis	81,010	167,150	106,940	110,000	170,450	100,000	97,100	32,330
	Abweichung %	0,0	106,3	32,0	35,8	110,4	23,4	19,9	-60,1

1.1.60	Grenzsteinsicherung	4	8	6	1	2	9	10	11
	70 Stck	756,00	1.292,20	991,20	486,50	599,90	1.575,00	1.708,00	1.722,00
	Einheitspreis	10,800	18,460	14,160	6,950	8,570	22,500	24,400	24,600
	Abweichung %	0,0	70,9	31,1	-35,6	-20,6	108,3	125,9	127,8

1.1.70	Bauzaun auf- und abbauen, Höhe 2,0 m	12	10	3	4	6	9	7	1
	100,00 m	1.072,00	986,00	545,00	599,00	682,00	800,00	683,00	259,00
	Einheitspreis	10,720	9,860	5,450	5,990	6,820	8,000	6,830	2,590

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG

Projekt: Klein Flöthe, Erschließung BG Süd-West

Gewerk: Baubegleitende Arbeiten

Preisspiegel

Datum: 24.03.2021

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
	Abweichung %	0,0	-8,0	-49,2	-44,1	-36,4	-25,4	-36,3	-75,8
1.1.80	Bauzaun Höhe 2,0 m vorhalten	9	10	6	2	6	2	4	5
	9.000,00 m/d	990,00	1.170,00	540,00	270,00	540,00	270,00	360,00	450,00
	Einheitspreis	0,110	0,130	0,060	0,030	0,060	0,030	0,040	0,050
	Abweichung %	0,0	18,2	-45,5	-72,7	-45,5	-72,7	-63,6	-54,5
1.1.90	Bauzaun auf- und abbauen, Höhe 1,20 m	10	12	2	5	6	8	3	1
	50,00 m	443,00	938,50	272,50	299,50	341,00	400,00	293,00	112,50
	Einheitspreis	8,860	18,770	5,450	5,990	6,820	8,000	5,860	2,250
	Abweichung %	0,0	111,9	-38,5	-32,4	-23,0	-9,7	-33,9	-74,6
1.1.100	Bauzaun Höhe 1,20 m vorhalten	7	10	9	2	7	2	4	4
	3.000,00 m/d	330,00	810,00	360,00	90,00	330,00	90,00	120,00	120,00
	Einheitspreis	0,110	0,270	0,120	0,030	0,110	0,030	0,040	0,040
	Abweichung %	0,0	145,5	9,1	-72,7	0,0	-72,7	-63,6	-63,6
1.1.110	Sicherheits-Leitbake mit Beleuchtung	10	12	6	11	4	7	9	2
	20 Stck	972,20	1.229,80	368,20	1.063,20	318,20	480,00	966,20	241,00
	Einheitspreis	48,610	61,490	18,410	53,160	15,910	24,000	48,310	12,050
	Abweichung %	0,0	26,5	-62,1	9,4	-67,3	-50,6	-0,6	-75,2
1.1.120	Vorhaltung Sicherheits-Leitbake mit Beleuchtung	10	10	8	9	7	3	2	1
	1.200 St/d	1.296,00	1.296,00	696,00	996,00	480,00	120,00	48,00	36,00
	Einheitspreis	1,080	1,080	0,580	0,830	0,400	0,100	0,040	0,030
	Abweichung %	0,0	0,0	-46,3	-23,1	-63,0	-90,7	-96,3	-97,2
1.1.130	Verkehrsschilder ausbauen und lagern	3	12	7	4	8	2	11	1
	5 Stck	94,50	732,55	112,85	96,25	113,65	85,00	231,80	72,90
	Einheitspreis	18,900	146,510	22,570	19,250	22,730	17,000	46,360	14,580
	Abweichung %	0,0	675,2	19,4	1,9	20,3	-10,1	145,3	-22,9
1.1.140	Verkehrsschilder einbauen	2	12	7	3	5	11	9	1
	5 Stck	94,50	586,90	309,35	96,25	227,25	550,00	341,60	47,65
	Einheitspreis	18,900	117,380	61,870	19,250	45,450	110,000	68,320	9,530
	Abweichung %	0,0	521,1	227,4	1,9	140,5	482,0	261,5	-49,6
1.1.150	Stahlplatte für Fahrzeugverkehr	5	11	4	9	2	6	10	12
	4 Stck	388,84	898,36	375,08	508,64	234,80	400,00	866,04	1.109,84
	Einheitspreis	97,210	224,590	93,770	127,160	58,700	100,000	216,510	277,460
	Abweichung %	0,0	131,0	-3,5	30,8	-39,6	2,9	122,7	185,4

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG

Projekt: Klein Flöthe, Erschließung BG Süd-West

Gewerk: Baubegleitende Arbeiten

Preisspiegel

Datum: 24.03.2021

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
1.1.160	Überbrückungen Fußgänger	8	12	6	9	3	11	10	2
	6 Stck	271,50	1.185,54	223,50	311,52	147,72	600,00	453,78	137,22
	Einheitspreis	45,250	197,590	37,250	51,920	24,620	100,000	75,630	22,870
	Abweichung %	0,0	336,7	-17,7	14,7	-45,6	121,0	67,1	-49,5
Summe Gewerk		1	6	10	11	12	9	8	5
1	Baubegleitende Arbeiten	16.670,83	47.324,54	69.745,33	75.903,38	79.764,52	59.245,00	57.866,46	43.994,55

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
----------	-----------------	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

2 Schmutzwasserkanalisation

2.1 SW-Sammler

2.1.10	Kontrollschächte abbrechen bis DN 1000, t= bis 4,00 m	6	9	5	10	1	2	3	7
	1 Stck	270,04	448,05	266,92	476,96	79,25	210,00	225,39	295,03
	Einheitspreis	270,040	448,050	266,920	476,960	79,250	210,000	225,390	295,030
	Abweichung %	0,0	65,9	-1,2	76,6	-70,7	-22,2	-16,5	9,3

2.1.20	Entwässerungsrohrleitung abbrechen, DN 200 Steinzeug, Tiefe 1,75-4,00 m	6	10	5	7	4	11	8	9
	5,00 m	81,00	142,20	76,25	89,30	53,70	150,00	104,60	112,00
	Einheitspreis	16,200	28,440	15,250	17,860	10,740	30,000	20,920	22,400
	Abweichung %	0,0	75,6	-5,9	10,2	-33,7	85,2	29,1	38,3

2.1.30	Bodenaushub für Leitungsgräben mit Schächten, t= 1,75 - 4,00 m	6	5	2	4	1	8	3	7
	100,000 m3	1.264,00	701,00	355,00	652,00	237,00	1.745,00	509,00	1.516,00
	Einheitspreis	12,640	7,010	3,550	6,520	2,370	17,450	5,090	15,160
	Abweichung %	0,0	-44,5	-71,9	-48,4	-81,3	38,1	-59,7	19,9

2.1.40	Bodenaushub für Leitungsgräben mit Schächten, t= 1,75 - 3,00 m	8	5	3	4	1	6	2	9
	580,000 m3	7.331,20	4.065,80	2.059,00	3.781,60	1.374,60	5.063,40	1.392,00	8.769,60
	Einheitspreis	12,640	7,010	3,550	6,520	2,370	8,730	2,400	15,120
	Abweichung %	0,0	-44,5	-71,9	-48,4	-81,3	-30,9	-81,0	19,6

2.1.50	Bodenaushub für Leitungsgräben mit Schächten, t= 1,25 - 1,75 m	8	5	3	4	1	6	2	9
	90,000 m3	1.137,60	630,90	319,50	586,80	213,30	785,70	261,90	1.360,80
	Einheitspreis	12,640	7,010	3,550	6,520	2,370	8,730	2,910	15,120
	Abweichung %	0,0	-44,5	-71,9	-48,4	-81,3	-30,9	-77,0	19,6

2.1.60	geladenen Aushubboden transportieren u. abkippen, Entf. bis 0,25 km	12	9	8	6	1	5	2	10
	150,000 m3	1.728,00	915,00	636,00	501,00	102,00	472,50	138,00	996,00
	Einheitspreis	11,520	6,100	4,240	3,340	0,680	3,150	0,920	6,640
	Abweichung %	0,0	-47,0	-63,2	-71,0	-94,1	-72,7	-92,0	-42,4

2.1.70	Aushubboden abfahren und entsorgen (Z 0)	7	4	8	3	1	9	6	2
	1.605,000 t	14.011,65	10.047,30	14.509,20	9.004,05	2.680,35	16.050,00	11.459,70	6.757,05

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG

Projekt: Klein Flöthe, Erschließung BG Süd-West

Gewerk: Schmutzwasserkanalisation

Preisspiegel

Datum: 24.03.2021

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
	Einheitspreis	8,730	6,260	9,040	5,610	1,670	10,000	7,140	4,210
	Abweichung %	0,0	-28,3	3,6	-35,7	-80,9	14,5	-18,2	-51,8
2.1.80	Fließender Boden lösen und fördern (Zulage)	3	1	6	7	11	4	5	8
	100,000 m3	273,00	140,00	471,00	518,00	1.578,00	290,00	375,00	541,00
	Einheitspreis	2,730	1,400	4,710	5,180	15,780	2,900	3,750	5,410
	Abweichung %	0,0	-48,7	72,5	89,7	478,0	6,2	37,4	98,2
2.1.90	Boden in Handschachtung lösen und fördern (Zulage)	11	1	3	9	4	7	6	2
	10,000 m3	675,10	74,50	355,00	647,50	375,00	600,00	585,50	101,00
	Einheitspreis	67,510	7,450	35,500	64,750	37,500	60,000	58,550	10,100
	Abweichung %	0,0	-89,0	-47,4	-4,1	-44,5	-11,1	-13,3	-85,0
2.1.100	Suchschachtungen durchführen	6	3	2	7	10	5	4	1
	10,000 m3	540,10	287,20	275,60	566,90	750,00	522,00	353,30	228,70
	Einheitspreis	54,010	28,720	27,560	56,690	75,000	52,200	35,330	22,870
	Abweichung %	0,0	-46,8	-49,0	5,0	38,9	-3,4	-34,6	-57,7
2.1.110	Boden zwischenlagern und wiedereinbauen	5	9	10	7	1	4	3	2
	175,000 m3	1.776,25	3.729,25	4.091,50	2.542,75	791,00	1.708,00	1.197,00	1.111,25
	Einheitspreis	10,150	21,310	23,380	14,530	4,520	9,760	6,840	6,350
	Abweichung %	0,0	110,0	130,3	43,2	-55,5	-3,8	-32,6	-37,4
2.1.120	Randgestützter Grabenverbau Straßenkanäle	3	10	2	8	1	5	6	4
	1.100,00 m²	1.782,00	6.941,00	693,00	5.093,00	583,00	2.750,00	2.915,00	1.958,00
	Einheitspreis	1,620	6,310	0,630	4,630	0,530	2,500	2,650	1,780
	Abweichung %	0,0	289,5	-61,1	185,8	-67,3	54,3	63,6	9,9
2.1.130	Planum herstellen	6	4	3	7	1	11	2	10
	380,00 m²	410,40	345,80	247,00	494,00	178,60	817,00	220,40	684,00
	Einheitspreis	1,080	0,910	0,650	1,300	0,470	2,150	0,580	1,800
	Abweichung %	0,0	-15,7	-39,8	20,4	-56,5	99,1	-46,3	66,7
2.1.140	Rohraufleger herstellen 0/8 mm, Stärke 15 cm	11	4	2	5	1	7	3	9
	380,00 m²	3.929,20	1.725,20	1.368,00	2.249,60	380,00	2.447,20	1.387,00	2.675,20
	Einheitspreis	10,340	4,540	3,600	5,920	1,000	6,440	3,650	7,040
	Abweichung %	0,0	-56,1	-65,2	-42,7	-90,3	-37,7	-64,7	-31,9
2.1.150	Leitungszone verfüllen, Kiessand 0/8 mm, 30 cm	6	3	2	9	1	7	4	5
	210,000 m3	5.959,80	5.058,90	4.208,40	6.663,30	1.400,70	6.274,80	5.061,00	5.485,20

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG

Projekt: Klein Flöthe, Erschließung BG Süd-West

Gewerk: Schmutzwasserkanalisation

Preisspiegel

Datum: 24.03.2021

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
	Einheitspreis	28,380	24,090	20,040	31,730	6,670	29,880	24,100	26,120
	Abweichung %	0,0	-15,1	-29,4	11,8	-76,5	5,3	-15,1	-8,0
2.1.160	Boden liefern, in Leitungsgraben einbauen	4	5	9	7	1	6	3	2
	340,000 m3	7.245,40	8.190,60	10.234,00	8.517,00	2.186,20	8.330,00	6.987,00	5.154,40
	Einheitspreis	21,310	24,090	30,100	25,050	6,430	24,500	20,550	15,160
	Abweichung %	0,0	13,0	41,2	17,6	-69,8	15,0	-3,6	-28,9
2.1.170	Wasserhaltung, Absenkung um 0,5 m	2	7	3	12	5	9	1	4
	200,00 m	216,00	1.056,00	476,00	3.062,00	718,00	1.400,00	200,00	638,00
	Einheitspreis	1,080	5,280	2,380	15,310	3,590	7,000	1,000	3,190
	Abweichung %	0,0	388,9	120,4	1317,6	232,4	548,1	-7,4	195,4
2.1.180	Schotterbettung der Sohle, 30 cm dick	2	6	4	3	8	9	1	7
	200,00 m²	612,00	2.798,00	2.614,00	1.992,00	3.102,00	3.798,00	200,00	2.960,00
	Einheitspreis	3,060	13,990	13,070	9,960	15,510	18,990	1,000	14,800
	Abweichung %	0,0	357,2	327,1	225,5	406,9	520,6	-67,3	383,7
2.1.190	Geotextil im Rohrgraben verlegen	1	6	9	10	3	8	4	2
	100,00 m²	99,00	324,00	441,00	453,00	218,00	415,00	234,00	211,00
	Einheitspreis	0,990	3,240	4,410	4,530	2,180	4,150	2,340	2,110
	Abweichung %	0,0	227,3	345,5	357,6	120,2	319,2	136,4	113,1
2.1.200	Bindigen Boden einbauen	3	4	11	8	2	5	6	1
	10,000 m3	333,40	340,30	686,00	453,20	325,50	360,00	384,30	297,30
	Einheitspreis	33,340	34,030	68,600	45,320	32,550	36,000	38,430	29,730
	Abweichung %	0,0	2,1	105,8	35,9	-2,4	8,0	15,3	-10,8
2.1.210	Steinzeugrohre DN 200 Tragfähigkeitsklasse 160	1	2	5	4	12	7	10	11
	320,00 m	13.769,60	15.664,00	16.780,80	16.313,60	48.297,60	17.913,60	23.814,40	31.584,00
	Einheitspreis	43,030	48,950	52,440	50,980	150,930	55,980	74,420	98,700
	Abweichung %	0,0	13,8	21,9	18,5	250,8	30,1	72,9	129,4
2.1.220	Steinzeug-Abzweige DN 200/150	3	9	8	7	5	6	4	12
	22 Stck	1.561,78	2.629,88	1.958,44	1.827,10	1.711,60	1.776,72	1.580,26	3.678,84
	Einheitspreis	70,990	119,540	89,020	83,050	77,800	80,760	71,830	167,220
	Abweichung %	0,0	68,4	25,4	17,0	9,6	13,8	1,2	135,6
2.1.230	Steinzeug-Verschlusssteller 150	1	12	6	9	4	8	2	10
	25 Stck	154,25	512,75	329,00	427,75	293,75	390,00	177,75	477,00
	Einheitspreis	6,170	20,510	13,160	17,110	11,750	15,600	7,110	19,080

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG

Projekt: Klein Flöthe, Erschließung BG Süd-West

Gewerk: Schmutzwasserkanalisation

Preisspiegel

Datum: 24.03.2021

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
	Abweichung %	0,0	232,4	113,3	177,3	90,4	152,8	15,2	209,2
2.1.240	Steinzeugbogen, DN 200	3	12	10	7	2	6	9	1
	1 Stck	55,47	187,36	83,27	74,69	54,15	74,03	75,23	53,77
	Einheitspreis	55,470	187,360	83,270	74,690	54,150	74,030	75,230	53,770
	Abweichung %	0,0	237,8	50,1	34,6	-2,4	33,5	35,6	-3,1
2.1.250	Trennschnitte an Steinzeugrohr DN 200	3	10	12	6	1	7	5	11
	5 Stck	81,00	213,85	420,00	103,85	18,75	112,50	89,60	220,85
	Einheitspreis	16,200	42,770	84,000	20,770	3,750	22,500	17,920	44,170
	Abweichung %	0,0	164,0	418,5	28,2	-76,9	38,9	10,6	172,7
2.1.260	Rohrverbindung, DN 200	4	11	10	7	2	5	1	9
	5 Stck	351,05	510,20	505,10	386,45	285,25	353,50	282,65	480,20
	Einheitspreis	70,210	102,040	101,020	77,290	57,050	70,700	56,530	96,040
	Abweichung %	0,0	45,3	43,9	10,1	-18,7	0,7	-19,5	36,8
2.1.270	Beton C 12/15 liefern u. einbauen	7	1	6	10	3	9	8	2
	5,000 m3	885,00	472,80	771,75	921,00	630,70	900,00	899,10	571,60
	Einheitspreis	177,000	94,560	154,350	184,200	126,140	180,000	179,820	114,320
	Abweichung %	0,0	-46,6	-12,8	4,1	-28,7	1,7	1,6	-35,4
2.1.280	Außenliegende Verfallung für SW-Kanal DN 200	7	2	12	10	5	9	4	11
	1 Stck	541,92	345,04	935,79	726,64	447,73	720,00	351,40	820,19
	Einheitspreis	541,920	345,040	935,790	726,640	447,730	720,000	351,400	820,190
	Abweichung %	0,0	-36,3	72,7	34,1	-17,4	32,9	-35,2	51,3
2.1.290	Betonfundamente - Fertigteilschächte, d= 1,50 m	6	10	8	4	1	2	11	9
	7 Stck	545,16	692,93	636,09	455,56	397,32	444,50	709,73	685,30
	Einheitspreis	77,880	98,990	90,870	65,080	56,760	63,500	101,390	97,900
	Abweichung %	0,0	27,1	16,7	-16,4	-27,1	-18,5	30,2	25,7
2.1.300	Kontrollschacht DN 1000, t = 3,51 - 4,00 m, DN 200	1	2	4	8	3	9	7	11
	1 Stck	1.446,83	1.655,44	1.730,98	1.990,89	1.721,91	2.105,00	1.970,30	3.110,98
	Einheitspreis	1.446,830	1.655,440	1.730,980	1.990,890	1.721,910	2.105,000	1.970,300	3.110,980
	Abweichung %	0,0	14,4	19,6	37,6	19,0	45,5	36,2	115,0
2.1.310	Kontrollschacht DN 1000, t = 2,01 - 2,50 m, DN 200	2	5	1	7	8	10	4	11

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG

Projekt: Klein Flöthe, Erschließung BG Süd-West

Gewerk: Schmutzwasserkanalisation

Preisspiegel

Datum: 24.03.2021

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
	3 Stck	3.587,85	3.994,32	3.097,77	4.267,89	4.453,23	5.025,30	3.948,27	5.494,47
	Einheitspreis	1.195,950	1.331,440	1.032,590	1.422,630	1.484,410	1.675,100	1.316,090	1.831,490
	Abweichung %	0,0	11,3	-13,7	19,0	24,1	40,1	10,0	53,1
2.1.320	Kontrollschacht DN 1000, t = 1,51 - 2,00 m, DN 200	2	6	1	7	8	9	4	10
	3 Stck	3.342,57	3.670,32	3.011,70	3.724,05	3.740,73	4.050,60	3.582,27	4.577,22
	Einheitspreis	1.114,190	1.223,440	1.003,900	1.241,350	1.246,910	1.350,200	1.194,090	1.525,740
	Abweichung %	0,0	9,8	-9,9	11,4	11,9	21,2	7,2	36,9
2.1.330	Begu-Schachtabdeckung Kl. D	1	9	11	10	5	2	3	12
	5 Stck	1.056,50	1.701,70	2.011,05	2.009,70	1.329,55	1.183,00	1.268,75	2.014,85
	Einheitspreis	211,300	340,340	402,210	401,940	265,910	236,600	253,750	402,970
	Abweichung %	0,0	61,1	90,4	90,2	25,8	12,0	20,1	90,7
2.1.340	Begu-Schachtabdeckung, Kl. D	1	9	11	10	5	2	3	12
	2 Stck	422,60	680,68	804,42	803,88	531,82	473,20	507,50	805,94
	Einheitspreis	211,300	340,340	402,210	401,940	265,910	236,600	253,750	402,970
	Abweichung %	0,0	61,1	90,4	90,2	25,8	12,0	20,1	90,7
2.1.350	Schachtsohle DN 200 gebogen mit seitlichem Zulauf	3	1	10	7	8	4	12	9
	1 Stck	189,03	162,00	224,57	209,00	211,59	190,00	265,96	223,74
	Einheitspreis	189,030	162,000	224,570	209,000	211,590	190,000	265,960	223,740
	Abweichung %	0,0	-14,3	18,8	10,6	11,9	0,5	40,7	18,4
2.1.360	Schachtsohle DN 200, gebogen	5	7	1	11	9	8	3	6
	3 Stck	259,23	275,40	224,58	297,00	293,85	285,00	256,20	260,61
	Einheitspreis	86,410	91,800	74,860	99,000	97,950	95,000	85,400	86,870
	Abweichung %	0,0	6,2	-13,4	14,6	13,4	9,9	-1,2	0,5
2.1.370	Schachtsohle Verjüngung DN 200/DN 150 gebogen	4	5	7	10	3	2	6	12
	1 Stck	108,02	162,00	171,11	198,00	97,95	95,00	170,80	262,06
	Einheitspreis	108,020	162,000	171,110	198,000	97,950	95,000	170,800	262,060
	Abweichung %	0,0	50,0	58,4	83,3	-9,3	-12,1	58,1	142,6
2.1.380	Schachtsohle Verjüngung DN 200/DN 150, gerade mit seitlichem Zulauf	1	2	10	7	8	4	9	12
	1 Stck	108,02	162,00	245,96	209,00	211,59	185,00	229,36	311,71
	Einheitspreis	108,020	162,000	245,960	209,000	211,590	185,000	229,360	311,710
	Abweichung %	0,0	50,0	127,7	93,5	95,9	71,3	112,3	188,6

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG

Projekt: Klein Flöthe, Erschließung BG Süd-West

Gewerk: Schmutzwasserkanalisation

Preisspiegel

Datum: 24.03.2021

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
2.1.390	Erschweris bei Unterfahrung von Kabeln	2	12	5	9	7	6	4	1
	2 Stck	32,40	429,58	56,62	88,10	75,00	72,50	45,60	20,36
	Einheitspreis	16,200	214,790	28,310	44,050	37,500	36,250	22,800	10,180
	Abweichung %	0,0	1225,9	74,8	171,9	131,5	123,8	40,7	-37,2
2.1.400	Erschweris bei Unterfahrung, Wasser- oder Gasleitung bis DN 150	2	12	5	9	7	6	3	1
	1 Stck	21,60	214,79	31,26	78,27	37,50	36,25	24,64	12,71
	Einheitspreis	21,600	214,790	31,260	78,270	37,500	36,250	24,640	12,710
	Abweichung %	0,0	894,4	44,7	262,4	73,6	67,8	14,1	-41,2
2.1.410	Erschweris bei Unterfahrung, Freigefällekanal bis DN 400	3	12	7	10	4	5	2	1
	1 Stck	32,41	214,79	62,52	132,11	37,50	43,50	26,90	19,68
	Einheitspreis	32,410	214,790	62,520	132,110	37,500	43,500	26,900	19,680
	Abweichung %	0,0	562,7	92,9	307,6	15,7	34,2	-17,0	-39,3
2.1.420	Entwässerungsleitung abmauern bis DN 200	1	9	2	3	12	10	11	7
	1 Stck	27,00	142,63	65,72	76,16	189,91	167,50	169,57	102,78
	Einheitspreis	27,000	142,630	65,720	76,160	189,910	167,500	169,570	102,780
	Abweichung %	0,0	428,3	143,4	182,1	603,4	520,4	528,0	280,7
2.1.430	Untersuchung, Hauptkanal DN 200	10	5	2	4	12	5	7	9
	320,00 m	2.288,00	1.280,00	1.027,20	1.161,60	3.091,20	1.280,00	1.484,80	1.731,20
	Einheitspreis	7,150	4,000	3,210	3,630	9,660	4,000	4,640	5,410
	Abweichung %	0,0	-44,1	-55,1	-49,2	35,1	-44,1	-35,1	-24,3
2.1.440	Wasserdichtheitsprüfung/Schächte	2	11	5	7	1	6	10	8
	7 Stck	500,50	1.134,00	823,41	878,57	318,15	840,00	1.110,20	895,65
	Einheitspreis	71,500	162,000	117,630	125,510	45,450	120,000	158,600	127,950
	Abweichung %	0,0	126,6	64,5	75,5	-36,4	67,8	121,8	79,0
2.1.450	Dichtheitsprüfung mit Luft, Rohre bis DN 200	4	5	3	2	8	10	7	11
	320,00 m	739,20	761,60	684,80	582,40	908,80	1.280,00	857,60	1.558,40
	Einheitspreis	2,310	2,380	2,140	1,820	2,840	4,000	2,680	4,870
	Abweichung %	0,0	3,0	-7,4	-21,2	22,9	73,2	16,0	110,8
2.1.460	Überpumpen von Abwasser - bis DN 200	7	9	4	11	2	3	6	10
	2 Stck	864,12	1.080,00	446,76	2.086,70	377,28	380,00	796,54	1.481,10
	Einheitspreis	432,060	540,000	223,380	1.043,350	188,640	190,000	398,270	740,550
	Abweichung %	0,0	25,0	-48,3	141,5	-56,3	-56,0	-7,8	71,4

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG

Projekt: Klein Flöthe, Erschließung BG Süd-West

Gewerk: Schmutzwasserkanalisation

Preisspiegel

Datum: 24.03.2021

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
2.1.470	Absperrblase bis DN 200	11	9	7	5	4	2	8	10
	2 Stck	484,00	270,00	233,92	190,08	143,18	90,00	243,98	345,34
	Einheitspreis	242,000	135,000	116,960	95,040	71,590	45,000	121,990	172,670
	Abweichung %	0,0	-44,2	-51,7	-60,7	-70,4	-81,4	-49,6	-28,6

2.2 SW-Grundstücksanschlüsse

2.2.10	Leitungsgraben m. Schächten herstellen, t = 1,75 - 2,50 m	6	4	2	9	5	1	3	7
	140,00 m	3.969,00	2.534,00	1.855,00	5.968,20	2.982,00	1.596,00	2.202,20	5.595,80
	Einheitspreis	28,350	18,100	13,250	42,630	21,300	11,400	15,730	39,970
	Abweichung %	0,0	-36,2	-53,3	50,4	-24,9	-59,8	-44,5	41,0

2.2.20	Leitungsgraben m. Schächten herstellen, t = 1,25 - 1,75 m	6	3	1	9	5	2	4	8
	50,00 m	1.260,00	631,50	497,50	1.870,00	799,00	570,00	762,00	1.499,00
	Einheitspreis	25,200	12,630	9,950	37,400	15,980	11,400	15,240	29,980
	Abweichung %	0,0	-49,9	-60,5	48,4	-36,6	-54,8	-39,5	19,0

2.2.30	Fließenden Boden lösen und fördern (Zulage)	7	6	3	4	10	1	2	8
	25,000 m3	218,00	175,25	129,00	129,50	473,25	72,50	93,75	242,75
	Einheitspreis	8,720	7,010	5,160	5,180	18,930	2,900	3,750	9,710
	Abweichung %	0,0	-19,6	-40,8	-40,6	117,1	-66,7	-57,0	11,4

2.2.40	Boden in Handschachtung lösen und fördern (Zulage)	10	1	4	8	5	7	6	2
	10,000 m3	648,10	74,50	358,00	606,70	375,00	600,00	585,50	101,00
	Einheitspreis	64,810	7,450	35,800	60,670	37,500	60,000	58,550	10,100
	Abweichung %	0,0	-88,5	-44,8	-6,4	-42,1	-7,4	-9,7	-84,4

2.2.50	Wasserhaltung, Absenkung um 0,5 m	1	8	4	11	6	2	2	5
	50,00 m	21,00	264,00	119,00	604,00	179,50	50,00	50,00	159,50
	Einheitspreis	0,420	5,280	2,380	12,080	3,590	1,000	1,000	3,190
	Abweichung %	0,0	1157,1	466,7	2776,2	754,8	138,1	138,1	659,5

2.2.60	Trennschnitte an Steinzeugrohr DN 150	3	11	12	5	1	9	7	10
	3 Stck	32,40	128,31	159,30	46,74	11,25	67,50	53,64	121,59
	Einheitspreis	10,800	42,770	53,100	15,580	3,750	22,500	17,880	40,530
	Abweichung %	0,0	296,0	391,7	44,3	-65,3	108,3	65,6	275,3

2.2.70	Rohraufleger herstellen 0/8 mm, Stärke 15 cm	11	2	4	3	1	7	9	8
	190,00 m	1.822,10	976,60	1.073,50	1.012,70	855,00	1.311,00	1.609,30	1.337,60

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG

Projekt: Klein Flöthe, Erschließung BG Süd-West

Gewerk: Schmutzwasserkanalisation

Preisspiegel

Datum: 24.03.2021

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
	Einheitspreis	9,590	5,140	5,650	5,330	4,500	6,900	8,470	7,040
	Abweichung %	0,0	-46,4	-41,1	-44,4	-53,1	-28,1	-11,7	-26,6
2.2.80	Leitungszone verfüllen, Kiessand 0/8 mm, 30 cm	9	2	7	6	4	8	12	5
	190,00 m	3.188,20	2.283,80	2.667,60	2.591,60	2.566,90	2.865,20	5.846,30	2.578,30
	Einheitspreis	16,780	12,020	14,040	13,640	13,510	15,080	30,770	13,570
	Abweichung %	0,0	-28,4	-16,3	-18,7	-19,5	-10,1	83,4	-19,1
2.2.90	Leitungsgraben verfüllen, t = 1,75 - 2,50 m	4	11	8	3	7	1	12	2
	120,00 m	4.074,00	6.072,00	5.354,40	3.652,80	4.860,00	3.021,60	7.215,60	3.072,00
	Einheitspreis	33,950	50,600	44,620	30,440	40,500	25,180	60,130	25,600
	Abweichung %	0,0	49,0	31,4	-10,3	19,3	-25,8	77,1	-24,6
2.2.100	Leitungsgraben verfüllen, t = 1,25 - 1,75 m	4	11	9	2	5	3	12	1
	70,00 m	1.776,60	2.877,70	2.095,10	1.340,50	1.822,80	1.419,60	3.148,60	1.294,30
	Einheitspreis	25,380	41,110	29,930	19,150	26,040	20,280	44,980	18,490
	Abweichung %	0,0	62,0	17,9	-24,5	2,6	-20,1	77,2	-27,1
2.2.110	Steinzeugrohre DN 150 Tragfähigkeitklasse 34	2	1	6	9	3	7	11	12
	165,00 m	4.623,30	4.332,90	6.067,05	7.466,25	4.946,70	6.522,45	10.663,95	15.196,50
	Einheitspreis	28,020	26,260	36,770	45,250	29,980	39,530	64,630	92,100
	Abweichung %	0,0	-6,3	31,2	61,5	7,0	41,1	130,7	228,7
2.2.120	Steinzeugabzweig DN 150/150, 45°	2	12	5	9	4	8	1	11
	1 Stck	38,33	109,56	49,99	57,53	41,93	54,91	33,32	85,94
	Einheitspreis	38,330	109,560	49,990	57,530	41,930	54,910	33,320	85,940
	Abweichung %	0,0	185,8	30,4	50,1	9,4	43,3	-13,1	124,2
2.2.130	Steinzeugbogen DN 150	4	10	8	6	3	9	1	5
	45 Stck	1.130,40	1.629,00	1.448,10	1.229,85	1.120,05	1.543,50	1.037,25	1.220,40
	Einheitspreis	25,120	36,200	32,180	27,330	24,890	34,300	23,050	27,120
	Abweichung %	0,0	44,1	28,1	8,8	-0,9	36,5	-8,2	8,0
2.2.140	Steinzeug-Verschlußsteller 150	1	11	9	4	3	10	2	8
	25 Stck	154,25	425,00	329,00	249,75	203,50	390,00	177,75	319,25
	Einheitspreis	6,170	17,000	13,160	9,990	8,140	15,600	7,110	12,770
	Abweichung %	0,0	175,5	113,3	61,9	31,9	152,8	15,2	107,0
2.2.150	Kanal-Systemschacht DN 400, t bis 2,00 m, 3 Zulaufe	2	8	11	1	5	7	6	10

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG

Projekt: Klein Flöthe, Erschließung BG Süd-West

Gewerk: Schmutzwasserkanalisation

Preisspiegel

Datum: 24.03.2021

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
	15 Stck	4.444,50	8.628,30	11.464,20	4.266,90	5.571,00	6.357,60	5.642,25	10.784,10
	Einheitspreis	296,300	575,220	764,280	284,460	371,400	423,840	376,150	718,940
	Abweichung %	0,0	94,1	157,9	-4,0	25,3	43,0	26,9	142,6

2.2.160	Kanal-Systemschacht DN 400, t bis 2,50 m, 3 Zuläufe	1	8	11	2	5	7	6	10
	10 Stck	2.963,00	6.292,20	8.125,00	3.168,00	4.026,50	4.488,40	4.091,90	7.964,80
	Einheitspreis	296,300	629,220	812,500	316,800	402,650	448,840	409,190	796,480
	Abweichung %	0,0	112,4	174,2	6,9	35,9	51,5	38,1	168,8

2.2.170	Vollwand-Kanalrohr DN 160, PP-Rohre	1	9	10	8	6	5	11	12
	20,00 m	403,00	651,40	698,60	589,80	547,00	533,60	1.215,00	1.796,60
	Einheitspreis	20,150	32,570	34,930	29,490	27,350	26,680	60,750	89,830
	Abweichung %	0,0	61,6	73,3	46,4	35,7	32,4	201,5	345,8

2.2.180	Zulage für Bogen DN 160 Polypropylen, 15°-45°	5	12	11	7	4	9	1	2
	10 Stck	143,20	259,50	200,10	154,80	132,40	167,50	112,80	116,70
	Einheitspreis	14,320	25,950	20,010	15,480	13,240	16,750	11,280	11,670
	Abweichung %	0,0	81,2	39,7	8,1	-7,5	17,0	-21,2	-18,5

2.2.190	Zulage für Abzweig DN 160/DN 160 Polypropylen	5	11	8	4	7	9	2	12
	5 Stck	146,00	207,70	162,10	134,10	157,95	184,65	102,15	214,55
	Einheitspreis	29,200	41,540	32,420	26,820	31,590	36,930	20,430	42,910
	Abweichung %	0,0	42,3	11,0	-8,2	8,2	26,5	-30,0	47,0

2.2.200	Zulage für Übergangsstück DN 160 Polypropylen	7	9	12	10	2	6	5	1
	3 Stck	138,75	157,02	428,43	193,14	79,44	110,79	109,83	36,99
	Einheitspreis	46,250	52,340	142,810	64,380	26,480	36,930	36,610	12,330
	Abweichung %	0,0	13,2	208,8	39,2	-42,7	-20,2	-20,8	-73,3

2.2.210	Rohrverbindung, DN 150	11	7	3	6	2	5	4	1
	3 Stck	291,63	189,42	133,11	185,52	52,17	156,36	144,60	35,01
	Einheitspreis	97,210	63,140	44,370	61,840	17,390	52,120	48,200	11,670
	Abweichung %	0,0	-35,0	-54,4	-36,4	-82,1	-46,4	-50,4	-88,0

2.2.220	Rohrverbindung bis DN 150 herstellen	8	6	2	11	4	3	12	1
	2 Stck	194,42	158,68	88,74	241,56	109,54	104,24	339,16	23,34
	Einheitspreis	97,210	79,340	44,370	120,780	54,770	52,120	169,580	11,670
	Abweichung %	0,0	-18,4	-54,4	24,2	-43,7	-46,4	74,4	-88,0

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG

Projekt: Klein Flöthe, Erschließung BG Süd-West

Gewerk: Schmutzwasserkanalisation

Preisspiegel

Datum: 24.03.2021

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
2.2.230	Erschwernis bei Unterfahung von Kabeln	3	12	6	9	7	1	5	2
	2 Stck	32,40	245,48	56,62	88,10	75,00	14,00	45,60	20,36
	Einheitspreis	16,200	122,740	28,310	44,050	37,500	7,000	22,800	10,180
	Abweichung %	0,0	657,7	74,8	171,9	131,5	-56,8	40,7	-37,2
2.2.240	Erschwernis bei Unterfahung, Wasser- oder Gasleitung bis DN 150	3	12	6	9	7	1	4	2
	2 Stck	43,20	245,48	62,52	156,54	75,00	7,00	49,28	25,42
	Einheitspreis	21,600	122,740	31,260	78,270	37,500	3,500	24,640	12,710
	Abweichung %	0,0	468,2	44,7	262,4	73,6	-83,8	14,1	-41,2
2.2.250	Erschwernis bei Unterfahung, Freigefällekanal bis DN 150	4	12	7	9	5	1	3	2
	1 Stck	32,41	214,79	62,52	78,27	37,50	3,50	26,90	19,68
	Einheitspreis	32,410	214,790	62,520	78,270	37,500	3,500	26,900	19,680
	Abweichung %	0,0	562,7	92,9	141,5	15,7	-89,2	-17,0	-39,3
2.2.260	Wasserdichtigkeitsprüfung/Schächte	2	10	9	7	1	8	4	6
	25 Stck	1.375,00	3.375,00	2.940,75	2.054,25	1.136,25	2.125,00	1.677,50	2.010,75
	Einheitspreis	55,000	135,000	117,630	82,170	45,450	85,000	67,100	80,430
	Abweichung %	0,0	145,5	113,9	49,4	-17,4	54,5	22,0	46,2
2.2.270	Dichtigkeitsprüfung mit Luft, Rohre bis DN 150	4	6	1	3	7	10	11	9
	25 Stck	536,25	675,00	267,25	343,75	852,25	1.625,00	1.830,00	1.526,25
	Einheitspreis	21,450	27,000	10,690	13,750	34,090	65,000	73,200	61,050
	Abweichung %	0,0	25,9	-50,2	-35,9	58,9	203,0	241,3	184,6
Summe Gewerk		1	7	5	3	2	6	4	8
2 Schmutzwasserkanalisation		116.829,69	130.995,15	128.649,44	127.044,85	121.322,67	130.617,20	127.995,58	161.050,56

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
----------	-----------------	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

3 Regenwasserkanalisation

3.1 RW-Sammler Äußere Erschließung

3.1.10	Vegetationsdeckschicht abschälen, aufnehmen und entsorgen	8	2	3	4	5	6	11	1
	150,00 m²	663,00	315,00	333,00	375,00	403,50	562,50	1.032,00	72,00
	Einheitspreis	4,420	2,100	2,220	2,500	2,690	3,750	6,880	0,480
	Abweichung %	0,0	-52,5	-49,8	-43,4	-39,1	-15,2	55,7	-89,1

3.1.20	Wurzelstöcke roden	11	12	10	6	7	3	4	1
	10 Stck	1.080,20	1.266,50	1.028,60	550,00	643,80	375,00	377,60	293,50
	Einheitspreis	108,020	126,650	102,860	55,000	64,380	37,500	37,760	29,350
	Abweichung %	0,0	17,2	-4,8	-49,1	-40,4	-65,3	-65,0	-72,8

3.1.30	Mauerwerk- und Betonfundamente abbrechen, bis 1,00 m unter GOK	8	10	12	6	5	1	3	2
	1,000 m³	141,82	160,87	168,30	112,38	79,25	50,00	71,43	64,93
	Einheitspreis	141,820	160,870	168,300	112,380	79,250	50,000	71,430	64,930
	Abweichung %	0,0	13,4	18,7	-20,8	-44,1	-64,7	-49,6	-54,2

3.1.40	1-reihigen Naturstein-Läufer aufnehmen und wieder fachgerecht versetzen	6	5	7	11	4	2	8	1
	5,00 m	216,05	204,65	240,55	272,00	157,60	147,50	242,75	64,50
	Einheitspreis	43,210	40,930	48,110	54,400	31,520	29,500	48,550	12,900
	Abweichung %	0,0	-5,3	11,3	25,9	-27,1	-31,7	12,4	-70,1

3.1.50	1-reihigen Gossenläufer aufnehmen und wieder fachgerecht versetzen	6	5	8	7	4	3	9	1
	5,00 m	216,05	204,65	240,55	219,50	175,35	147,50	242,75	64,50
	Einheitspreis	43,210	40,930	48,110	43,900	35,070	29,500	48,550	12,900
	Abweichung %	0,0	-5,3	11,3	1,6	-18,8	-31,7	12,4	-70,1

3.1.60	Hochbordsteine aufnehmen, lagern und wieder fachgerecht versetzen	4	8	5	6	11	3	7	1
	5,00 m	218,75	273,10	245,95	261,65	395,10	172,50	268,10	96,75
	Einheitspreis	43,750	54,620	49,190	52,330	79,020	34,500	53,620	19,350
	Abweichung %	0,0	24,8	12,4	19,6	80,6	-21,1	22,6	-55,8

3.1.70	Tief- und Rasenbordsteine aufnehmen, lagern und wieder fachgerecht versetzen	6	9	3	5	10	4	8	1
	10,00 m	426,70	546,20	283,70	393,70	546,40	315,00	523,50	193,50

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG

Projekt: Klein Flöthe, Erschließung BG Süd-West

Gewerk: Regenwasserkanalisation

Preisspiegel

Datum: 24.03.2021

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
	Einheitspreis	42,670	54,620	28,370	39,370	54,640	31,500	52,350	19,350
	Abweichung %	0,0	28,0	-33,5	-7,7	28,1	-26,2	22,7	-54,7
3.1.80	Verbundsteinpflaster aufnehmen, lagern und wieder verlegen	11	6	7	5	3	9	8	1
	15,00 m²	931,65	551,40	558,60	549,15	506,85	712,50	705,45	439,20
	Einheitspreis	62,110	36,760	37,240	36,610	33,790	47,500	47,030	29,280
	Abweichung %	0,0	-40,8	-40,0	-41,1	-45,6	-23,5	-24,3	-52,9
3.1.90	3-reihige Gosse aufnehmen - Verwertung	10	8	1	2	6	3	9	7
	120,00 m	2.060,40	1.470,00	855,60	967,20	1.426,80	1.104,00	1.572,00	1.446,00
	Einheitspreis	17,170	12,250	7,130	8,060	11,890	9,200	13,100	12,050
	Abweichung %	0,0	-28,7	-58,5	-53,1	-30,8	-46,4	-23,7	-29,8
3.1.100	Trennschnitte durch bit. Trag- + Deckschicht d bis 15 cm	12	9	6	8	5	10	4	7
	160,00 m	2.491,20	1.841,60	969,60	1.361,60	963,20	2.000,00	859,20	1.024,00
	Einheitspreis	15,570	11,510	6,060	8,510	6,020	12,500	5,370	6,400
	Abweichung %	0,0	-26,1	-61,1	-45,3	-61,3	-19,7	-65,5	-58,9
3.1.110	Bituminöse Befestigung aufn. u. laden - D bis 15cm	9	11	2	5	1	4	3	8
	160,00 m²	1.356,80	2.104,00	636,80	873,60	568,00	769,60	760,00	1.260,80
	Einheitspreis	8,480	13,150	3,980	5,460	3,550	4,810	4,750	7,880
	Abweichung %	0,0	55,1	-53,1	-35,6	-58,1	-43,3	-44,0	-7,1
3.1.120	Nicht gefährlichen Abfall (Asphalt) von Baustelle entsorgen	7	12	5	9	8	1	2	4
	60,000 t	973,20	3.736,80	866,40	1.078,20	1.023,00	360,00	776,40	860,40
	Einheitspreis	16,220	62,280	14,440	17,970	17,050	6,000	12,940	14,340
	Abweichung %	0,0	284,0	-11,0	10,8	5,1	-63,0	-20,2	-11,6
3.1.130	Kontrollschächte abbrechen bis DN 1000, t= bis 2,00 m	9	3	5	11	1	2	4	7
	2 Stck	540,08	321,74	355,90	773,96	190,18	280,00	349,36	420,16
	Einheitspreis	270,040	160,870	177,950	386,980	95,090	140,000	174,680	210,080
	Abweichung %	0,0	-40,4	-34,1	43,3	-64,8	-48,2	-35,3	-22,2
3.1.140	Entwässerungsrohrleitung abbrechen, DN 400 Beton, Tiefe 0,90 - 2,20 m	4	9	10	8	1	12	2	6
	135,00 m	1.093,50	2.093,85	2.181,60	2.054,70	749,25	2.600,10	791,10	1.702,35
	Einheitspreis	8,100	15,510	16,160	15,220	5,550	19,260	5,860	12,610
	Abweichung %	0,0	91,5	99,5	87,9	-31,5	137,8	-27,7	55,7

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG

Projekt: Klein Flöthe, Erschließung BG Süd-West

Gewerk: Regenwasserkanalisation

Preisspiegel

Datum: 24.03.2021

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
3.1.150	Böschungskopf abbrechen, DN 400, als Zulage	2	12	3	4	1	10	8	11
	4 Stck	108,00	643,48	130,68	158,84	31,68	410,00	393,76	570,20
	Einheitspreis	27,000	160,870	32,670	39,710	7,920	102,500	98,440	142,550
	Abweichung %	0,0	495,8	21,0	47,1	-70,7	279,6	264,6	428,0
3.1.160	Bodenaushub für Leitungsgräben mit Schächten, t bis 1,25	7	6	5	3	1	4	2	12
	80,000 m3	1.210,40	1.122,40	755,20	521,60	189,60	698,40	327,20	2.320,80
	Einheitspreis	15,130	14,030	9,440	6,520	2,370	8,730	4,090	29,010
	Abweichung %	0,0	-7,3	-37,6	-56,9	-84,3	-42,3	-73,0	91,7
3.1.170	Bodenaushub für Leitungsgräben mit Schächten, t = 1,25 - 1,75 m	8	6	5	3	1	4	2	7
	25,000 m3	378,25	350,75	236,00	163,00	59,25	218,25	102,25	378,00
	Einheitspreis	15,130	14,030	9,440	6,520	2,370	8,730	4,090	15,120
	Abweichung %	0,0	-7,3	-37,6	-56,9	-84,3	-42,3	-73,0	-0,1
3.1.180	Bodenaushub für Leitungsgräben mit Schächten, t = 1,75 - 2,25 m	8	6	5	3	1	4	2	7
	250,000 m3	3.782,50	2.630,00	2.360,00	1.630,00	592,50	2.182,50	1.022,50	3.780,00
	Einheitspreis	15,130	10,520	9,440	6,520	2,370	8,730	4,090	15,120
	Abweichung %	0,0	-30,5	-37,6	-56,9	-84,3	-42,3	-73,0	-0,1
3.1.190	geladenen Aushubboden transportieren u. abkippen, Entf. bis 0,25 km	11	9	3	5	1	7	2	10
	305,000 m3	2.635,20	1.860,50	646,60	1.018,70	207,40	1.271,85	326,35	2.025,20
	Einheitspreis	8,640	6,100	2,120	3,340	0,680	4,170	1,070	6,640
	Abweichung %	0,0	-29,4	-75,5	-61,3	-92,1	-51,7	-87,6	-23,1
3.1.200	Boden in Handschachtung lösen (Zulage)	8	1	10	7	3	6	5	2
	20,000 m3	1.296,20	149,00	1.419,60	1.295,00	750,00	1.200,00	1.171,00	202,00
	Einheitspreis	64,810	7,450	70,980	64,750	37,500	60,000	58,550	10,100
	Abweichung %	0,0	-88,5	9,5	-0,1	-42,1	-7,4	-9,7	-84,4
3.1.210	Suchschachtungen durchführen	5	2	6	7	10	4	3	1
	25,000 m3	1.350,25	718,00	1.378,50	1.417,25	1.875,00	1.305,00	883,25	571,75
	Einheitspreis	54,010	28,720	55,140	56,690	75,000	52,200	35,330	22,870
	Abweichung %	0,0	-46,8	2,1	5,0	38,9	-3,4	-34,6	-57,7
3.1.220	Fließender Boden lösen und fördern (Zulage)	4	2	6	7	11	1	5	8

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG

Projekt: Klein Flöthe, Erschließung BG Süd-West

Gewerk: Regenwasserkanalisation

Preisspiegel

Datum: 24.03.2021

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
	100,000 m3	273,00	140,00	471,00	518,00	1.578,00	50,00	375,00	541,00
	Einheitspreis	2,730	1,400	4,710	5,180	15,780	0,500	3,750	5,410
	Abweichung %	0,0	-48,7	72,5	89,7	478,0	-81,7	37,4	98,2
3.1.230	Boden zwischenlagern und wieder einbauen	4	8	10	6	1	3	9	2
	50,000 m3	514,50	1.065,50	1.169,00	726,50	226,00	488,00	1.083,50	317,50
	Einheitspreis	10,290	21,310	23,380	14,530	4,520	9,760	21,670	6,350
	Abweichung %	0,0	107,1	127,2	41,2	-56,1	-5,2	110,6	-38,3
3.1.240	Randgestützer Grabenverbau Straßenkanäle	2	9	6	7	1	12	5	3
	400,00 m²	648,00	2.524,00	1.500,00	1.852,00	212,00	4.000,00	1.212,00	712,00
	Einheitspreis	1,620	6,310	3,750	4,630	0,530	10,000	3,030	1,780
	Abweichung %	0,0	289,5	131,5	185,8	-67,3	517,3	87,0	9,9
3.1.250	Boden liefern, in Leitungsgraben einbauen	3	6	8	5	1	4	12	2
	50,000 m3	1.071,00	1.370,50	1.505,00	1.252,50	321,50	1.225,00	1.769,50	758,00
	Einheitspreis	21,420	27,410	30,100	25,050	6,430	24,500	35,390	15,160
	Abweichung %	0,0	28,0	40,5	16,9	-70,0	14,4	65,2	-29,2
3.1.260	Wasserhaltung, Absenkung bis 0,5 m	3	8	4	10	6	1	1	5
	100,00 m	108,00	528,00	238,00	963,00	359,00	100,00	100,00	319,00
	Einheitspreis	1,080	5,280	2,380	9,630	3,590	1,000	1,000	3,190
	Abweichung %	0,0	388,9	120,4	791,7	232,4	-7,4	-7,4	195,4
3.1.270	Schotterbettung der Sohle, 25 cm dick	2	5	4	3	5	10	1	8
	100,00 m²	306,00	1.293,00	1.091,00	831,00	1.293,00	1.695,00	100,00	1.480,00
	Einheitspreis	3,060	12,930	10,910	8,310	12,930	16,950	1,000	14,800
	Abweichung %	0,0	322,5	256,5	171,6	322,5	453,9	-67,3	383,7
3.1.280	Geotextil im Rohrgraben verlegen	1	6	9	10	4	8	3	2
	50,00 m²	49,50	162,00	220,50	226,50	124,00	207,50	117,00	105,50
	Einheitspreis	0,990	3,240	4,410	4,530	2,480	4,150	2,340	2,110
	Abweichung %	0,0	227,3	345,5	357,6	150,5	319,2	136,4	113,1
3.1.290	Bindigen Boden einbauen	3	4	11	8	2	5	6	1
	10,000 m3	333,40	340,30	686,00	453,20	325,50	360,00	384,30	297,30
	Einheitspreis	33,340	34,030	68,600	45,320	32,550	36,000	38,430	29,730
	Abweichung %	0,0	2,1	105,8	35,9	-2,4	8,0	15,3	-10,8
3.1.300	Planum in Rohrgraben herstellen	5	3	6	6	1	9	2	11
	210,00 m²	226,80	191,10	273,00	273,00	98,70	304,50	174,30	378,00
	Einheitspreis	1,080	0,910	1,300	1,300	0,470	1,450	0,830	1,800

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG

Projekt: Klein Flöthe, Erschließung BG Süd-West

Gewerk: Regenwasserkanalisation

Preisspiegel

Datum: 24.03.2021

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
	Abweichung %	0,0	-15,7	20,4	20,4	-56,5	34,3	-23,1	66,7
3.1.310	Rohraufleger herstellen 0/8 mm, Stärke 20 cm	10	3	9	5	2	4	1	8
	210,00 m²	2.362,50	1.438,50	2.032,80	1.654,80	1.400,70	1.541,40	1.047,90	1.971,90
	Einheitspreis	11,250	6,850	9,680	7,880	6,670	7,340	4,990	9,390
	Abweichung %	0,0	-39,1	-14,0	-30,0	-40,7	-34,8	-55,6	-16,5
3.1.320	Leitungszone verfüllen, Kiessand 0/8mm, gewaschen	4	8	2	7	1	12	3	5
	150,000 m³	4.257,00	5.104,50	3.006,00	4.759,50	1.000,50	7.800,00	3.816,00	4.525,50
	Einheitspreis	28,380	34,030	20,040	31,730	6,670	52,000	25,440	30,170
	Abweichung %	0,0	19,9	-29,4	11,8	-76,5	83,2	-10,4	6,3
3.1.330	PP-Rohr DN 400, SN 10, blau	5	1	3	6	12	10	11	7
	125,00 m	11.786,25	10.653,75	11.155,00	13.081,25	21.170,00	18.183,75	20.016,25	13.722,50
	Einheitspreis	94,290	85,230	89,240	104,650	169,360	145,470	160,130	109,780
	Abweichung %	0,0	-9,6	-5,4	11,0	79,6	54,3	69,8	16,4
3.1.340	PP-Rohr DN 315, SN 10, blau	1	4	7	5	11	10	12	9
	10,00 m	598,70	696,40	807,30	705,50	1.352,70	1.037,40	2.247,40	1.000,20
	Einheitspreis	59,870	69,640	80,730	70,550	135,270	103,740	224,740	100,020
	Abweichung %	0,0	16,3	34,8	17,8	125,9	73,3	275,4	67,1
3.1.350	PP-Rohr DN 200, SN 10, blau	1	2	6	8	11	9	12	10
	70,00 m	2.197,30	2.494,10	3.122,00	3.321,50	6.957,30	3.719,80	7.497,70	6.764,80
	Einheitspreis	31,390	35,630	44,600	47,450	99,390	53,140	107,110	96,640
	Abweichung %	0,0	13,5	42,1	51,2	216,6	69,3	241,2	207,9
3.1.360	PP-Bogen DN 400, 15-30 Grad, blau	3	11	6	8	4	12	5	1
	1 Stck	205,17	301,24	223,04	263,30	208,30	358,50	218,59	73,46
	Einheitspreis	205,170	301,240	223,040	263,300	208,300	358,500	218,590	73,460
	Abweichung %	0,0	46,8	8,7	28,3	1,5	74,7	6,5	-64,2
3.1.370	PP-Bogen DN 315, 15-30 Grad, blau	3	10	7	9	4	11	5	1
	3 Stck	264,87	438,96	332,25	366,18	266,94	468,30	275,55	125,37
	Einheitspreis	88,290	146,320	110,750	122,060	88,980	156,100	91,850	41,790
	Abweichung %	0,0	65,7	25,4	38,2	0,8	76,8	4,0	-52,7
3.1.380	PP-Bogen DN 200, 15-30 Grad, blau	4	12	7	10	5	9	2	1
	2 Stck	53,54	117,68	76,34	99,16	55,22	98,40	49,68	42,10
	Einheitspreis	26,770	58,840	38,170	49,580	27,610	49,200	24,840	21,050
	Abweichung %	0,0	119,8	42,6	85,2	3,1	83,8	-7,2	-21,4

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG

Projekt: Klein Flöthe, Erschließung BG Süd-West

Gewerk: Regenwasserkanalisation

Preisspiegel

Datum: 24.03.2021

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
3.1.390	PP-Abzweig DN 400/150, 45°, blau	3	8	7	9	5	12	2	1
	15 Stck	3.431,70	3.854,55	3.842,85	4.332,30	3.612,00	5.922,00	3.278,85	2.858,55
	Einheitspreis	228,780	256,970	256,190	288,820	240,800	394,800	218,590	190,570
	Abweichung %	0,0	12,3	12,0	26,2	5,3	72,6	-4,5	-16,7
3.1.400	PP-Abzweig DN 315/150, 45°, blau	1	9	5	6	3	10	12	7
	1 Stck	89,38	157,12	120,38	129,46	97,61	167,10	192,25	149,75
	Einheitspreis	89,380	157,120	120,380	129,460	97,610	167,100	192,250	149,750
	Abweichung %	0,0	75,8	34,7	44,8	9,2	87,0	115,1	67,5
3.1.410	PP-Abzweig DN 200/150, 45°, blau	2	11	6	7	4	9	1	8
	1 Stck	45,70	102,04	59,07	73,89	53,30	81,10	24,84	74,62
	Einheitspreis	45,700	102,040	59,070	73,890	53,300	81,100	24,840	74,620
	Abweichung %	0,0	123,3	29,3	61,7	16,6	77,5	-45,6	63,3
3.1.420	Doppelsteckmuffe PP DN 400, blau	1	11	7	6	3	12	4	10
	6 Stck	664,74	1.150,08	847,44	789,36	692,70	1.161,00	698,16	1.076,28
	Einheitspreis	110,790	191,680	141,240	131,560	115,450	193,500	116,360	179,380
	Abweichung %	0,0	73,0	27,5	18,7	4,2	74,7	5,0	61,9
3.1.430	Doppelsteckmuffe PP DN 300, blau	1	12	7	6	4	11	2	10
	2 Stck	137,06	249,44	172,06	165,98	146,82	244,00	140,66	219,74
	Einheitspreis	68,530	124,720	86,030	82,990	73,410	122,000	70,330	109,870
	Abweichung %	0,0	82,0	25,5	21,1	7,1	78,0	2,6	60,3
3.1.440	Doppelsteckmuffe PP DN 200, blau	2	12	7	6	4	11	1	8
	2 Stck	49,14	117,68	70,72	63,44	60,46	94,00	44,90	76,30
	Einheitspreis	24,570	58,840	35,360	31,720	30,230	47,000	22,450	38,150
	Abweichung %	0,0	139,5	43,9	29,1	23,0	91,3	-8,6	55,3
3.1.450	Muffenstopfen für PP-Rohr DN 150	3	12	5	6	4	11	1	8
	10 Stck	70,10	226,70	89,60	97,70	72,70	200,00	41,50	105,70
	Einheitspreis	7,010	22,670	8,960	9,770	7,270	20,000	4,150	10,570
	Abweichung %	0,0	223,4	27,8	39,4	3,7	185,3	-40,8	50,8
3.1.460	Trennschnitte im Stahl-Betonrohr, DN 400	3	5	8	12	1	9	4	11
	5 Stck	135,00	213,85	416,90	807,85	93,75	500,00	182,75	647,50
	Einheitspreis	27,000	42,770	83,380	161,570	18,750	100,000	36,550	129,500
	Abweichung %	0,0	58,4	208,8	498,4	-30,6	270,4	35,4	379,6

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG

Projekt: Klein Flöthe, Erschließung BG Süd-West

Gewerk: Regenwasserkanalisation

Preisspiegel

Datum: 24.03.2021

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
3.1.470	Rohrverbindung herstellen, DN 400	10	1	3	9	8	5	2	12
	3 Stck	1.006,20	306,12	600,84	990,81	964,77	671,10	488,01	1.583,25
	Einheitspreis	335,400	102,040	200,280	330,270	321,590	223,700	162,670	527,750
	Abweichung %	0,0	-69,6	-40,3	-1,5	-4,1	-33,3	-51,5	57,3
3.1.480	Böschungsstück DN 300, Quaderform	4	1	9	6	3	8	10	12
	1 Stck	561,47	102,04	640,99	590,65	518,75	625,00	676,33	940,58
	Einheitspreis	561,470	102,040	640,990	590,650	518,750	625,000	676,330	940,580
	Abweichung %	0,0	-81,8	14,2	5,2	-7,6	11,3	20,5	67,5
3.1.490	Sicherheitsgitter für Böschungsstück DN 300	4	3	5	6	2	9	7	11
	1 Stck	482,26	480,04	534,11	546,37	473,30	559,50	552,65	625,98
	Einheitspreis	482,260	480,040	534,110	546,370	473,300	559,500	552,650	625,980
	Abweichung %	0,0	-0,5	10,8	13,3	-1,9	16,0	14,6	29,8
3.1.500	Pflaster aus Wasserbausteinen LMB 5/40 in Beton versetzt herst.	2	5	4	8	1	10	12	3
	10,00 m²	654,30	922,70	859,50	1.199,60	559,10	1.320,00	2.232,10	721,90
	Einheitspreis	65,430	92,270	85,950	119,960	55,910	132,000	223,210	72,190
	Abweichung %	0,0	41,0	31,4	83,3	-14,5	101,7	241,1	10,3
3.1.510	Wasserbausteine LMB 5/40 einbauen - lose Steinschüttung	4	9	3	6	1	7	12	2
	5,00 m2	266,15	461,35	188,70	289,80	111,35	292,50	854,45	182,40
	Einheitspreis	53,230	92,270	37,740	57,960	22,270	58,500	170,890	36,480
	Abweichung %	0,0	73,3	-29,1	8,9	-58,2	9,9	221,0	-31,5
3.1.520	Betonfundamente - Fertigteilschächte, d = 1,50 m	6	12	8	4	1	2	10	9
	1 Stck	77,88	219,98	90,87	65,08	56,76	63,50	101,39	97,90
	Einheitspreis	77,880	219,980	90,870	65,080	56,760	63,500	101,390	97,900
	Abweichung %	0,0	182,5	16,7	-16,4	-27,1	-18,5	30,2	25,7
3.1.530	Kontrollschacht DN 1000, t = 1,75 - 2,25 m, gebogen DN 200/DN 400 mit Zulauf DN 300	1	3	6	4	7	10	11	8
	1 Stck	1.308,94	1.468,87	1.708,85	1.656,93	1.820,09	2.266,00	2.657,84	1.856,74
	Einheitspreis	1.308,940	1.468,870	1.708,850	1.656,930	1.820,090	2.266,000	2.657,840	1.856,740
	Abweichung %	0,0	12,2	30,6	26,6	39,1	73,1	103,1	41,9
3.1.540	Außenliegende Verfallung für RW-Kanal DN 315	3	11	9	7	4	5	2	10
	1 Stck	512,31	1.149,89	763,46	644,16	559,09	565,00	431,86	770,54

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG

Projekt: Klein Flöthe, Erschließung BG Süd-West

Gewerk: Regenwasserkanalisation

Preisspiegel

Datum: 24.03.2021

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
	Einheitspreis	512,310	1.149,890	763,460	644,160	559,090	565,000	431,860	770,540
	Abweichung %	0,0	124,5	49,0	25,7	9,1	10,3	-15,7	50,4
3.1.550	Betonfundamente D = 1,70 m Schächte	8	7	6	3	1	2	10	9
	2 Stck	205,76	197,98	188,96	167,14	145,82	156,90	279,88	254,54
	Einheitspreis	102,880	98,990	94,480	83,570	72,910	78,450	139,940	127,270
	Abweichung %	0,0	-3,8	-8,2	-18,8	-29,1	-23,7	36,0	23,7
3.1.560	Wasserdichtes Schachtmauerwerk, 24 cm	3	6	8	9	2	4	7	1
	2,500 m³	2.604,73	3.565,73	4.603,83	4.979,70	1.852,95	2.975,00	3.669,48	1.365,35
	Einheitspreis	1.041,890	1.426,290	1.841,530	1.991,880	741,180	1.190,000	1.467,790	546,140
	Abweichung %	0,0	36,9	76,7	91,2	-28,9	14,2	40,9	-47,6
3.1.570	Sohlgerinne aus Kanalklinker herst., DN 400, Zul.	4	12	9	6	2	3	1	10
	1 Stck	558,43	1.426,29	933,03	644,57	368,95	400,00	231,29	959,23
	Einheitspreis	558,430	1.426,290	933,030	644,570	368,950	400,000	231,290	959,230
	Abweichung %	0,0	155,4	67,1	15,4	-33,9	-28,4	-58,6	71,8
3.1.580	Sohlgerinne aus Kanalklinker herst., DN 400	6	12	10	5	2	3	1	9
	1 Stck	558,43	1.426,29	933,03	549,53	368,95	400,00	231,29	858,21
	Einheitspreis	558,430	1.426,290	933,030	549,530	368,950	400,000	231,290	858,210
	Abweichung %	0,0	155,4	67,1	-1,6	-33,9	-28,4	-58,6	53,7
3.1.590	Stahlbetonabdeckplatte liefern und einbauen	4	2	3	12	6	7	8	10
	2 Stck	1.134,14	1.030,18	1.089,44	2.985,40	1.595,78	1.700,00	1.997,88	2.075,36
	Einheitspreis	567,070	515,090	544,720	1.492,700	797,890	850,000	998,940	1.037,680
	Abweichung %	0,0	-9,2	-3,9	163,2	40,7	49,9	76,2	83,0
3.1.600	Betonausgleichsringe liefern u. einbauen	1	11	9	6	3	7	12	4
	2 Stck	50,72	150,08	93,76	81,70	58,86	85,00	228,36	59,92
	Einheitspreis	25,360	75,040	46,880	40,850	29,430	42,500	114,180	29,960
	Abweichung %	0,0	195,9	84,9	61,1	16,0	67,6	350,2	18,1
3.1.610	Schachtabdeckung Kl. D 400	1	8	11	10	5	2	3	12
	3 Stck	607,05	1.021,02	1.206,63	1.205,82	797,73	709,80	761,25	1.208,91
	Einheitspreis	202,350	340,340	402,210	401,940	265,910	236,600	253,750	402,970
	Abweichung %	0,0	68,2	98,8	98,6	31,4	16,9	25,4	99,1
3.1.620	Schachtanschluss DN 400 StB herstellen	7	1	6	12	3	2	11	9
	1 Stck	270,04	102,04	263,04	721,82	185,23	170,00	530,06	361,77
	Einheitspreis	270,040	102,040	263,040	721,820	185,230	170,000	530,060	361,770

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG

Projekt: Klein Flöthe, Erschließung BG Süd-West

Gewerk: Regenwasserkanalisation

Preisspiegel

Datum: 24.03.2021

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
	Abweichung %	0,0	-62,2	-2,6	167,3	-31,4	-37,0	96,3	34,0
3.1.630	Schachtanschluss DN 400 PP herstellen	6	1	9	8	3	4	10	12
	3 Stck	810,12	306,12	1.110,75	950,97	496,02	510,00	1.451,73	1.896,27
	Einheitspreis	270,040	102,040	370,250	316,990	165,340	170,000	483,910	632,090
	Abweichung %	0,0	-62,2	37,1	17,4	-38,8	-37,0	79,2	134,1
3.1.640	Ablaufkombination Kl. C, 500/500	9	2	8	11	3	6	7	12
	1 Stck	571,37	291,04	547,18	613,48	325,16	445,00	461,92	757,02
	Einheitspreis	571,370	291,040	547,180	613,480	325,160	445,000	461,920	757,020
	Abweichung %	0,0	-49,1	-4,2	7,4	-43,1	-22,1	-19,2	32,5
3.1.650	Erschweris bei Unterfahrung von Kabeln	2	11	5	9	7	6	4	1
	6 Stck	97,20	515,52	169,86	264,30	225,00	217,50	136,80	61,08
	Einheitspreis	16,200	85,920	28,310	44,050	37,500	36,250	22,800	10,180
	Abweichung %	0,0	430,4	74,8	171,9	131,5	123,8	40,7	-37,2
3.1.660	Erschweris bei Unterfahrung, Wasser- oder Gasleitung bis DN 150	2	11	5	9	7	6	3	1
	4 Stck	86,40	343,68	125,04	313,08	150,00	145,00	98,56	50,84
	Einheitspreis	21,600	85,920	31,260	78,270	37,500	36,250	24,640	12,710
	Abweichung %	0,0	297,8	44,7	262,4	73,6	67,8	14,1	-41,2
3.1.670	Erschweris bei Unterfahrung, Freigefällekanal bis DN 400	3	12	7	10	4	5	2	1
	1 Stck	32,41	214,79	62,52	132,11	37,50	43,50	26,90	19,68
	Einheitspreis	32,410	214,790	62,520	132,110	37,500	43,500	26,900	19,680
	Abweichung %	0,0	562,7	92,9	307,6	15,7	34,2	-17,0	-39,3
3.1.680	Erschweris parallel Kabel/Kabelbündel	2	10	7	3	5	4	12	1
	125,00 m	675,00	1.342,50	1.171,25	687,50	937,50	875,00	1.656,25	515,00
	Einheitspreis	5,400	10,740	9,370	5,500	7,500	7,000	13,250	4,120
	Abweichung %	0,0	98,9	73,5	1,9	38,9	29,6	145,4	-23,7
3.1.690	Erschweris parallel Regenwasserkanal bis DN 400	4	7	3	10	5	2	12	1
	70,00 m	567,00	751,80	495,60	1.369,90	656,60	490,00	1.665,30	359,10
	Einheitspreis	8,100	10,740	7,080	19,570	9,380	7,000	23,790	5,130
	Abweichung %	0,0	32,6	-12,6	141,6	15,8	-13,6	193,7	-36,7
3.1.700	Entwässerungsleitung abmauern bis DN 200	1	10	2	3	12	6	11	8
	3 Stck	81,00	427,89	93,63	228,48	569,73	270,00	508,71	308,34

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG

Projekt: Klein Flöthe, Erschließung BG Süd-West

Gewerk: Regenwasserkanalisation

Preisspiegel

Datum: 24.03.2021

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
	Einheitspreis	27,000	142,630	31,210	76,160	189,910	90,000	169,570	102,780
	Abweichung %	0,0	428,3	15,6	182,1	603,4	233,3	528,0	280,7
3.1.710	Umverlegung Trinkwasser-Hausanschluss	4	11	12	2	6	4	10	7
	3 Stck	940,50	4.860,00	5.366,58	686,10	971,58	940,50	4.247,52	1.126,32
	Einheitspreis	313,500	1.620,000	1.788,860	228,700	323,860	313,500	1.415,840	375,440
	Abweichung %	0,0	416,7	470,6	-27,0	3,3	0,0	351,6	19,8
3.1.720	Umverlegung Trinkwasser-Hauptleitung	3	9	10	11	5	3	8	6
	1 Stck	1.050,50	1.879,20	1.964,19	2.477,30	1.085,23	1.050,50	1.658,06	1.156,76
	Einheitspreis	1.050,500	1.879,200	1.964,190	2.477,300	1.085,230	1.050,500	1.658,060	1.156,760
	Abweichung %	0,0	78,9	87,0	135,8	3,3	0,0	57,8	10,1
3.1.730	Schachtabdeckung Kl. D 400, Einlaufroste als Mulde	1	6	12	11	4	5	2	10
	1 Stck	233,70	340,34	669,56	527,78	311,36	323,00	253,75	480,21
	Einheitspreis	233,700	340,340	669,560	527,780	311,360	323,000	253,750	480,210
	Abweichung %	0,0	45,6	186,5	125,8	33,2	38,2	8,6	105,5
3.1.740	Überbrückungen PKW	9	11	5	8	3	1	10	12
	3 Stck	405,06	754,77	281,31	381,48	176,10	120,00	649,53	832,38
	Einheitspreis	135,020	251,590	93,770	127,160	58,700	40,000	216,510	277,460
	Abweichung %	0,0	86,3	-30,6	-5,8	-56,5	-70,4	60,4	105,5
3.1.750	Überbrückungen Fußgänger	9	12	6	10	3	8	11	2
	5 Stck	202,55	987,95	186,25	259,60	123,10	200,00	378,15	114,35
	Einheitspreis	40,510	197,590	37,250	51,920	24,620	40,000	75,630	22,870
	Abweichung %	0,0	387,8	-8,0	28,2	-39,2	-1,3	86,7	-43,5
3.1.760	Beton C 12/15 liefern und einbauen	7	1	6	10	3	9	8	2
	3,000 m3	531,00	283,68	463,05	552,60	378,42	540,00	539,46	342,96
	Einheitspreis	177,000	94,560	154,350	184,200	126,140	180,000	179,820	114,320
	Abweichung %	0,0	-46,6	-12,8	4,1	-28,7	1,7	1,6	-35,4
3.1.770	Untersuchung, Hauptkanal DN 400	10	3	8	5	12	3	6	9
	160,00 m	1.144,00	640,00	856,00	651,20	1.545,60	640,00	742,40	865,60
	Einheitspreis	7,150	4,000	5,350	4,070	9,660	4,000	4,640	5,410
	Abweichung %	0,0	-44,1	-25,2	-43,1	35,1	-44,1	-35,1	-24,3
3.1.780	Verdichtungsnachweis in Verkehrsflächen	9	1	8	3	5	10	4	2
	3 Stck	742,50	486,00	683,52	508,20	528,42	855,00	527,40	496,98
	Einheitspreis	247,500	162,000	227,840	169,400	176,140	285,000	175,800	165,660

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG

Projekt: Klein Flöthe, Erschließung BG Süd-West

Gewerk: Regenwasserkanalisation

Preisspiegel

Datum: 24.03.2021

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
	Abweichung %	0,0	-34,5	-7,9	-31,6	-28,8	15,2	-29,0	-33,1
3.1.790	Dichtigkeitsprüfung mit Luft, Rohre bis DN 400	3	9	8	2	4	10	7	11
	160,00 m	440,00	518,40	513,60	326,40	454,40	640,00	507,20	779,20
	Einheitspreis	2,750	3,240	3,210	2,040	2,840	4,000	3,170	4,870
	Abweichung %	0,0	17,8	16,7	-25,8	3,3	45,5	15,3	77,1
3.1.800	Wasserdichtigkeitsprüfung/Schächte	2	11	5	7	1	6	10	8
	2 Stck	143,00	334,80	235,26	251,02	90,90	240,00	317,20	255,90
	Einheitspreis	71,500	167,400	117,630	125,510	45,450	120,000	158,600	127,950
	Abweichung %	0,0	134,1	64,5	75,5	-36,4	67,8	121,8	79,0
3.1.810	Leitungsgraben herstellen, t < 1,25 m	8	6	7	5	4	1	2	3
	25,00 m	708,75	526,00	552,75	326,75	319,50	268,75	274,25	290,25
	Einheitspreis	28,350	21,040	22,110	13,070	12,780	10,750	10,970	11,610
	Abweichung %	0,0	-25,8	-22,0	-53,9	-54,9	-62,1	-61,3	-59,0
3.1.820	Leitungsgraben herstellen, t=1,25-1,75m	6	5	9	7	3	1	2	4
	25,00 m	810,50	789,00	998,00	935,00	399,50	322,50	381,00	435,25
	Einheitspreis	32,420	31,560	39,920	37,400	15,980	12,900	15,240	17,410
	Abweichung %	0,0	-2,7	23,1	15,4	-50,7	-60,2	-53,0	-46,3
3.1.830	Boden in Handschachtung lösen (Zulage)	6	1	5	10	3	9	8	2
	10,000 m3	540,10	74,50	291,50	606,70	112,50	600,00	585,50	101,00
	Einheitspreis	54,010	7,450	29,150	60,670	11,250	60,000	58,550	10,100
	Abweichung %	0,0	-86,2	-46,0	12,3	-79,2	11,1	8,4	-81,3
3.1.840	Wasserhaltung, Absenkung um 0,5 m	3	8	4	9	6	1	1	5
	10,00 m	10,80	52,80	23,80	120,80	39,70	10,00	10,00	31,90
	Einheitspreis	1,080	5,280	2,380	12,080	3,970	1,000	1,000	3,190
	Abweichung %	0,0	388,9	120,4	1018,5	267,6	-7,4	-7,4	195,4
3.1.850	Rohraufleger herstellen, Kiessand 0/8 mm, Stärke 15 cm	10	3	5	4	1	2	8	7
	50,00 m	479,50	257,00	282,50	266,50	225,00	250,50	423,50	352,00
	Einheitspreis	9,590	5,140	5,650	5,330	4,500	5,010	8,470	7,040
	Abweichung %	0,0	-46,4	-41,1	-44,4	-53,1	-47,8	-11,7	-26,6
3.1.860	Leitungszone verfüllen, Kiessand 0/8 mm, gewaschen	8	4	6	5	3	1	12	7
	50,00 m	839,00	680,50	702,00	682,00	675,50	609,00	1.569,50	754,00
	Einheitspreis	16,780	13,610	14,040	13,640	13,510	12,180	31,390	15,080

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG

Projekt: Klein Flöthe, Erschließung BG Süd-West

Gewerk: Regenwasserkanalisation

Preisspiegel

Datum: 24.03.2021

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
	Abweichung %	0,0	-18,9	-16,3	-18,7	-19,5	-27,4	87,1	-10,1

3.1.870	Leitungsgraben verfüllen, t < 1,25 m	8	11	6	2	4	3	9	1
	5,00 m	145,95	170,15	111,25	67,65	86,80	82,00	155,20	65,30
	Einheitspreis	29,190	34,030	22,250	13,530	17,360	16,400	31,040	13,060
	Abweichung %	0,0	16,6	-23,8	-53,6	-40,5	-43,8	6,3	-55,3

3.1.880	Leitungsgraben verfüllen, t= 1,25 -1,75 m	7	12	9	2	4	3	10	1
	25,00 m	729,75	1.276,00	1.019,25	478,75	651,00	485,00	1.104,25	462,25
	Einheitspreis	29,190	51,040	40,770	19,150	26,040	19,400	44,170	18,490
	Abweichung %	0,0	74,9	39,7	-34,4	-10,8	-33,5	51,3	-36,7

3.1.890	PP-Rohre DN 200	1	8	9	5	6	7	11	12
	10,00 m	305,80	426,40	434,60	372,60	373,70	416,50	734,90	837,90
	Einheitspreis	30,580	42,640	43,460	37,260	37,370	41,650	73,490	83,790
	Abweichung %	0,0	39,4	42,1	21,8	22,2	36,2	140,3	174,0

3.1.900	PP-Rohre DN 160	1	8	7	6	3	4	12	10
	40,00 m	815,20	1.425,20	1.397,20	1.179,60	1.085,60	1.100,00	2.430,00	1.691,20
	Einheitspreis	20,380	35,630	34,930	29,490	27,140	27,500	60,750	42,280
	Abweichung %	0,0	74,8	71,4	44,7	33,2	34,9	198,1	107,5

3.1.910	PP-Rohre DN 100	6	10	11	4	2	5	12	9
	10,00 m	240,60	372,40	424,80	231,00	226,00	235,00	571,20	354,70
	Einheitspreis	24,060	37,240	42,480	23,100	22,600	23,500	57,120	35,470
	Abweichung %	0,0	54,8	76,6	-4,0	-6,1	-2,3	137,4	47,4

3.1.920	PP-Bogen DN 100 als Zulage	7	12	9	4	8	11	1	3
	20 Stck	228,60	550,40	272,40	177,20	264,80	310,00	118,00	138,80
	Einheitspreis	11,430	27,520	13,620	8,860	13,240	15,500	5,900	6,940
	Abweichung %	0,0	140,8	19,2	-22,5	15,8	35,6	-48,4	-39,3

3.1.930	PP-Bogen DN 200 als Zulage	4	12	7	8	6	11	1	2
	5 Stck	133,85	240,20	143,00	147,70	138,05	227,70	124,20	128,50
	Einheitspreis	26,770	48,040	28,600	29,540	27,610	45,540	24,840	25,700
	Abweichung %	0,0	79,5	6,8	10,3	3,1	70,1	-7,2	-4,0

3.1.940	PP-Bogen DN 160 als Zulage	5	11	9	7	4	12	1	2
	60 Stck	859,20	1.383,00	1.200,60	928,80	794,40	1.425,00	676,80	707,40
	Einheitspreis	14,320	23,050	20,010	15,480	13,240	23,750	11,280	11,790
	Abweichung %	0,0	61,0	39,7	8,1	-7,5	65,9	-21,2	-17,7

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG

Projekt: Klein Flöthe, Erschließung BG Süd-West

Gewerk: Regenwasserkanalisation

Preisspiegel

Datum: 24.03.2021

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
3.1.950	PP-Abzweig DN 160/160 als Zulage	5	12	11	4	6	7	3	2
	1 Stck	29,20	102,04	41,99	26,82	31,59	31,90	20,43	17,02
	Einheitspreis	29,200	102,040	41,990	26,820	31,590	31,900	20,430	17,020
	Abweichung %	0,0	249,5	43,8	-8,2	8,2	9,2	-30,0	-41,7
3.1.960	PP-Abzweig DN 160/100 als Zulage	5	12	11	4	8	6	3	2
	1 Stck	24,63	102,04	50,23	21,58	31,59	29,90	20,43	17,09
	Einheitspreis	24,630	102,040	50,230	21,580	31,590	29,900	20,430	17,090
	Abweichung %	0,0	314,3	103,9	-12,4	28,3	21,4	-17,1	-30,6
3.1.970	PP-Doppelmuffe DN 160	9	11	10	5	12	6	2	3
	10 Stck	216,50	248,30	218,50	153,40	264,80	170,00	146,20	146,60
	Einheitspreis	21,650	24,830	21,850	15,340	26,480	17,000	14,620	14,660
	Abweichung %	0,0	14,7	0,9	-29,1	22,3	-21,5	-32,5	-32,3
3.1.980	PP-Doppelmuffe DN 100	10	11	9	4	12	5	2	1
	10 Stck	191,90	215,90	163,50	106,70	264,80	130,00	83,40	63,90
	Einheitspreis	19,190	21,590	16,350	10,670	26,480	13,000	8,340	6,390
	Abweichung %	0,0	12,5	-14,8	-44,4	38,0	-32,3	-56,5	-66,7
3.1.990	PP-Reduzierstück DN 160/100	4	12	10	5	3	6	2	8
	5 Stck	55,55	186,20	75,65	58,75	54,90	70,00	49,00	73,30
	Einheitspreis	11,110	37,240	15,130	11,750	10,980	14,000	9,800	14,660
	Abweichung %	0,0	235,2	36,2	5,8	-1,2	26,0	-11,8	32,0
3.1.1000	Muffenstopfen für PP-Rohr DN 150	5	12	6	4	2	9	1	8
	15 Stck	105,15	340,05	134,40	91,65	81,00	165,00	62,25	158,55
	Einheitspreis	7,010	22,670	8,960	6,110	5,400	11,000	4,150	10,570
	Abweichung %	0,0	223,4	27,8	-12,8	-23,0	56,9	-40,8	50,8
3.1.1010	Rohrverbindung bis DN 100 herstellen	9	8	11	2	3	4	12	1
	5 Stck	378,05	375,20	540,85	180,70	273,85	278,10	677,10	156,05
	Einheitspreis	75,610	75,040	108,170	36,140	54,770	55,620	135,420	31,210
	Abweichung %	0,0	-0,8	43,1	-52,2	-27,6	-26,4	79,1	-58,7
3.1.1020	Rohrverbindung bis DN 160 herstellen	7	8	9	3	2	4	12	1
	10 Stck	972,10	1.020,40	1.081,70	643,80	547,70	696,20	1.598,20	216,00
	Einheitspreis	97,210	102,040	108,170	64,380	54,770	69,620	159,820	21,600
	Abweichung %	0,0	5,0	11,3	-33,8	-43,7	-28,4	64,4	-77,8
3.1.1030	Rohrverbindung bis DN 200 herstellen	7	12	8	2	1	6	11	4
	1 Stck	108,02	210,04	131,50	74,65	57,05	101,60	187,88	78,22

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG

Projekt: Klein Flöthe, Erschließung BG Süd-West

Gewerk: Regenwasserkanalisation

Preisspiegel

Datum: 24.03.2021

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
	Einheitspreis	108,020	210,040	131,500	74,650	57,050	101,600	187,880	78,220
	Abweichung %	0,0	94,4	21,7	-30,9	-47,2	-5,9	73,9	-27,6
3.1.1040	Probenahme u. Analyse der Ausbauspalt n. RUVA	2	10	12	2	9	7	1	5
	2 Stck	525,80	1.080,00	1.604,08	525,80	1.022,72	1.000,00	512,40	729,44
	Einheitspreis	262,900	540,000	802,040	262,900	511,360	500,000	256,200	364,720
	Abweichung %	0,0	105,4	205,1	0,0	94,5	90,2	-2,5	38,7
3.1.1050	Probenahme u. Analyse Boden nach LAGA TR-Boden	5	7	4	5	3	11	9	10
	1 Stck	537,90	540,00	534,70	537,90	511,36	590,00	585,60	585,63
	Einheitspreis	537,900	540,000	534,700	537,900	511,360	590,000	585,600	585,630
	Abweichung %	0,0	0,4	-0,6	0,0	-4,9	9,7	8,9	8,9
3.1.1060	Planum herstellen	3	1	9	4	11	7	8	6
	240,00 m²	259,20	218,40	496,80	304,80	568,80	444,00	458,40	432,00
	Einheitspreis	1,080	0,910	2,070	1,270	2,370	1,850	1,910	1,800
	Abweichung %	0,0	-15,7	91,7	17,6	119,4	71,3	76,9	66,7
3.1.1070	Güteüberwachtes Baustoffgemisch 0/32 geeignet für FSS herstellen	4	6	11	8	5	9	3	10
	75,000 m³	2.812,50	2.970,75	4.094,25	3.032,25	2.928,00	3.246,75	2.453,25	3.580,50
	Einheitspreis	37,500	39,610	54,590	40,430	39,040	43,290	32,710	47,740
	Abweichung %	0,0	5,6	45,6	7,8	4,1	15,4	-12,8	27,3
3.1.1080	Güteüberwachtes Baustoffgemisch 0/32 geeignet für STS herstellen	9	2	8	4	3	5	1	10
	40,00 m²	459,60	346,40	452,00	411,60	359,20	425,60	323,20	550,40
	Einheitspreis	11,490	8,660	11,300	10,290	8,980	10,640	8,080	13,760
	Abweichung %	0,0	-24,6	-1,7	-10,4	-21,8	-7,4	-29,7	19,8
3.1.1090	Statischer Plattendruckversuch	11	9	4	2	3	6	1	5
	2 Stck	429,00	378,00	288,16	233,20	261,36	335,00	229,60	323,68
	Einheitspreis	214,500	189,000	144,080	116,600	130,680	167,500	114,800	161,840
	Abweichung %	0,0	-11,9	-32,8	-45,6	-39,1	-21,9	-46,5	-24,6
3.1.1100	Dynamischer Plattendruckversuch	1	10	5	6	2	8	4	11
	4 Stck	102,60	324,00	235,28	246,40	113,64	260,00	170,80	337,24
	Einheitspreis	25,650	81,000	58,820	61,600	28,410	65,000	42,700	84,310
	Abweichung %	0,0	215,8	129,3	140,2	10,8	153,4	66,5	228,7

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG

Projekt: Klein Flöthe, Erschließung BG Süd-West

Gewerk: Regenwasserkanalisation

Preisspiegel

Datum: 24.03.2021

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
3.1.1110	3-reihige Pflasterrinne herstellen	6	2	5	10	3	9	8	4
	150,00 m	8.671,50	6.958,50	8.143,50	12.405,00	7.704,00	12.375,00	9.427,50	7.803,00
	Einheitspreis	57,810	46,390	54,290	82,700	51,360	82,500	62,850	52,020
	Abweichung %	0,0	-19,8	-6,1	43,1	-11,2	42,7	8,7	-10,0
3.1.1120	Asphalttragsch. aus AC 32 T S herst Bk0,3 bis Bk1,8 Dicke 10 cm, 50/70	6	1	10	2	11	3	8	4
	200,00 m²	4.778,00	3.334,00	6.750,00	4.124,00	7.768,00	4.344,00	5.300,00	4.626,00
	Einheitspreis	23,890	16,670	33,750	20,620	38,840	21,720	26,500	23,130
	Abweichung %	0,0	-30,2	41,3	-13,7	62,6	-9,1	10,9	-3,2
3.1.1130	Unterlage reinigen Asphaltbef. Zus. Flächen Selb.aufn.Kehrm.	5	11	1	6	2	4	12	8
	200,00 m²	134,00	306,00	78,00	154,00	90,00	120,00	366,00	190,00
	Einheitspreis	0,670	1,530	0,390	0,770	0,450	0,600	1,830	0,950
	Abweichung %	0,0	128,4	-41,8	14,9	-32,8	-10,4	173,1	41,8
3.1.1140	Bitumenemulsion aufsprühen Bk0,3 bis Bk1,8 Asphalt frisch Rampenspritzg. C40BF1-S Menge 250 g/m² Vor ADS	2	12	11	5	8	1	4	6
	200,00 m²	134,00	306,00	236,00	150,00	194,00	122,00	148,00	158,00
	Einheitspreis	0,670	1,530	1,180	0,750	0,970	0,610	0,740	0,790
	Abweichung %	0,0	128,4	76,1	11,9	44,8	-9,0	10,4	17,9
3.1.1150	Asphaltdecksch. aus AC 08 D S herst Bk0,3 bis Bk1,8 Dicke 4,0 cm 50/70	5	1	12	2	9	3	7	4
	200,00 m²	3.476,00	2.134,00	6.188,00	2.974,00	5.504,00	3.160,00	3.856,00	3.408,00
	Einheitspreis	17,380	10,670	30,940	14,870	27,520	15,800	19,280	17,040
	Abweichung %	0,0	-38,6	78,0	-14,4	58,3	-9,1	10,9	-2,0
3.1.1160	Fugen herstellen und vergießen zw. Gosse und Asphaltdecke	4	9	8	10	1	3	7	12
	150,00 m	772,50	1.131,00	1.059,00	1.182,00	654,00	702,00	856,50	1.600,50
	Einheitspreis	5,150	7,540	7,060	7,880	4,360	4,680	5,710	10,670
	Abweichung %	0,0	46,4	37,1	53,0	-15,3	-9,1	10,9	107,2
3.1.1170	Nahtausbildung 4,0 cm in bit. Schicht herstellen, Polymermod. Bit.	5	10	11	1	7	2	9	4
	190,00 m	862,60	1.159,00	1.187,50	704,90	864,50	784,70	957,60	860,70
	Einheitspreis	4,540	6,100	6,250	3,710	4,550	4,130	5,040	4,530
	Abweichung %	0,0	34,4	37,7	-18,3	0,2	-9,0	11,0	-0,2

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG

Projekt: Klein Flöthe, Erschließung BG Süd-West

Gewerk: Regenwasserkanalisation

Preisspiegel

Datum: 24.03.2021

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
3.1.1180	Asphalt-Tragdeckschicht AC 11 TD - Grundstückzufahrten	5	1	7	3	11	4	9	8
	10,000 t	1.574,90	1.148,40	1.606,30	1.333,90	2.954,50	1.431,70	1.746,70	1.680,50
	Einheitspreis	157,490	114,840	160,630	133,390	295,450	143,170	174,670	168,050
	Abweichung %	0,0	-27,1	2,0	-15,3	87,6	-9,1	10,9	6,7
3.1.1190	Gelagerten Oberboden für Nebenfläche laden, fördern und andecken	7	9	6	3	4	5	1	2
	100,00 m²	721,00	936,00	584,00	526,00	560,00	580,00	324,00	410,00
	Einheitspreis	7,210	9,360	5,840	5,260	5,600	5,800	3,240	4,100
	Abweichung %	0,0	29,8	-19,0	-27,0	-22,3	-19,6	-55,1	-43,1
3.1.1200	Nebenfläche zur Ansaat vorbereiten	6	7	2	5	11	3	10	4
	100,00 m²	216,00	278,00	114,00	176,00	398,00	120,00	388,00	152,00
	Einheitspreis	2,160	2,780	1,140	1,760	3,980	1,200	3,880	1,520
	Abweichung %	0,0	28,7	-47,2	-18,5	84,3	-44,4	79,6	-29,6
3.1.1210	Ansaat Nebenflächen	10	8	3	11	5	6	2	4
	125,00 m²	405,00	347,50	133,75	412,50	283,75	312,50	131,25	142,50
	Einheitspreis	3,240	2,780	1,070	3,300	2,270	2,500	1,050	1,140
	Abweichung %	0,0	-14,2	-67,0	1,9	-29,9	-22,8	-67,6	-64,8
Hinweistext									
3.1.1220	PP-Rohre DN 300	1	3	6	2	4	5	12	11
	10,00 m	598,70	696,40	807,30	685,00	719,20	748,60	1.778,80	1.000,20
	Einheitspreis	59,870	69,640	80,730	68,500	71,920	74,860	177,880	100,020
	Abweichung %	0,0	16,3	34,8	14,4	20,1	25,0	197,1	67,1
3.1.1230	PP-Bogen DN 300 als Zulage	2	8	7	5	3	4	12	1
	6 Stck	529,74	806,64	664,50	583,44	533,88	545,64	1.153,50	250,74
	Einheitspreis	88,290	134,440	110,750	97,240	88,980	90,940	192,250	41,790
	Abweichung %	0,0	52,3	25,4	10,1	0,8	3,0	117,7	-52,7
3.1.1240	PP-Doppelmuffe DN 300	5	12	8	7	1	3	2	11
	5 Stck	394,25	591,20	430,15	414,95	348,30	354,90	351,65	549,35
	Einheitspreis	78,850	118,240	86,030	82,990	69,660	70,330	70,330	109,870
	Abweichung %	0,0	50,0	9,1	5,3	-11,7	-10,0	-10,8	39,3

3.2 RW-Sammler

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG

Projekt: Klein Flöthe, Erschließung BG Süd-West

Gewerk: Regenwasserkanalisation

Preisspiegel

Datum: 24.03.2021

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
3.2.10	Bodenaushub für Leitungsgräben mit Schächten, t = 1,25 - 1,75 m	8	5	3	4	1	6	2	9
	570,000 m3	7.204,80	3.995,70	2.023,50	3.716,40	1.350,90	4.976,10	1.464,90	8.618,40
	Einheitspreis	12,640	7,010	3,550	6,520	2,370	8,730	2,570	15,120
	Abweichung %	0,0	-44,5	-71,9	-48,4	-81,3	-30,9	-79,7	19,6
3.2.20	Bodenaushub für Leitungsgräben mit Schächten, t = 1,75 - 2,25 m	8	5	3	4	1	6	2	9
	80,000 m3	1.011,20	560,80	284,00	521,60	189,60	698,40	205,60	1.209,60
	Einheitspreis	12,640	7,010	3,550	6,520	2,370	8,730	2,570	15,120
	Abweichung %	0,0	-44,5	-71,9	-48,4	-81,3	-30,9	-79,7	19,6
3.2.30	Boden in Handschachtung lösen (Zulage)	11	1	3	9	4	7	6	2
	20,000 m3	1.350,20	149,00	354,60	1.295,00	750,00	1.200,00	1.171,00	202,00
	Einheitspreis	67,510	7,450	17,730	64,750	37,500	60,000	58,550	10,100
	Abweichung %	0,0	-89,0	-73,7	-4,1	-44,5	-11,1	-13,3	-85,0
3.2.40	Aushubboden abfahren und entsorgen (Z 0)	10	5	2	4	1	8	7	3
	1.000,000 t	11.290,00	6.260,00	2.260,00	5.610,00	1.670,00	9.000,00	7.140,00	4.210,00
	Einheitspreis	11,290	6,260	2,260	5,610	1,670	9,000	7,140	4,210
	Abweichung %	0,0	-44,6	-80,0	-50,3	-85,2	-20,3	-36,8	-62,7
3.2.50	Suchschachtungen durchführen	6	3	2	7	10	5	4	1
	10,000 m3	540,10	287,20	275,60	566,90	750,00	522,00	353,30	228,70
	Einheitspreis	54,010	28,720	27,560	56,690	75,000	52,200	35,330	22,870
	Abweichung %	0,0	-46,8	-49,0	5,0	38,9	-3,4	-34,6	-57,7
3.2.60	Fließender Boden lösen und fördern (Zulage)	3	1	6	7	11	4	5	8
	100,000 m3	273,00	140,00	471,00	518,00	1.578,00	290,00	375,00	541,00
	Einheitspreis	2,730	1,400	4,710	5,180	15,780	2,900	3,750	5,410
	Abweichung %	0,0	-48,7	72,5	89,7	478,0	6,2	37,4	98,2
3.2.70	Boden zwischenlagern und wieder einbauen	4	9	10	7	1	3	5	2
	350,000 m3	3.552,50	7.458,50	8.183,00	5.085,50	1.582,00	3.416,00	4.046,00	2.222,50
	Einheitspreis	10,150	21,310	23,380	14,530	4,520	9,760	11,560	6,350
	Abweichung %	0,0	110,0	130,3	43,2	-55,5	-3,8	13,9	-37,4
3.2.80	Randgestützter Grabenverbau Straßenkanäle	3	10	2	8	1	6	5	4
	1.100,00 m²	1.782,00	6.941,00	693,00	5.093,00	583,00	2.750,00	2.222,00	1.958,00
	Einheitspreis	1,620	6,310	0,630	4,630	0,530	2,500	2,020	1,780
	Abweichung %	0,0	289,5	-61,1	185,8	-67,3	54,3	24,7	9,9

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG

Projekt: Klein Flöthe, Erschließung BG Süd-West

Gewerk: Regenwasserkanalisation

Preisspiegel

Datum: 24.03.2021

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
3.2.90	Boden liefern, in Leitungsgraben einbauen	3	11	8	5	1	4	6	2
	100,000 m³	2.131,00	3.403,00	3.010,00	2.505,00	643,00	2.450,00	2.528,00	1.516,00
	Einheitspreis	21,310	34,030	30,100	25,050	6,430	24,500	25,280	15,160
	Abweichung %	0,0	59,7	41,2	17,6	-69,8	15,0	18,6	-28,9
3.2.100	Wasserhaltung, Absenkung bis 0,5 m	3	8	4	10	6	1	1	5
	100,00 m	108,00	528,00	238,00	963,00	416,00	100,00	100,00	319,00
	Einheitspreis	1,080	5,280	2,380	9,630	4,160	1,000	1,000	3,190
	Abweichung %	0,0	388,9	120,4	791,7	285,2	-7,4	-7,4	195,4
3.2.110	Schotterbettung der Sohle, 25 cm dick	2	5	4	3	6	9	1	7
	100,00 m²	306,00	1.288,00	1.091,00	831,00	1.293,00	1.695,00	100,00	1.463,00
	Einheitspreis	3,060	12,880	10,910	8,310	12,930	16,950	1,000	14,630
	Abweichung %	0,0	320,9	256,5	171,6	322,5	453,9	-67,3	378,1
3.2.120	Geotextil im Rohrgraben verlegen	1	4	9	10	7	8	2	5
	100,00 m²	99,00	324,00	441,00	453,00	398,00	415,00	234,00	344,00
	Einheitspreis	0,990	3,240	4,410	4,530	3,980	4,150	2,340	3,440
	Abweichung %	0,0	227,3	345,5	357,6	302,0	319,2	136,4	247,5
3.2.130	Bindigen Boden einbauen	3	4	11	8	2	5	6	1
	10,000 m³	333,40	340,30	686,00	453,20	325,50	360,00	384,30	297,30
	Einheitspreis	33,340	34,030	68,600	45,320	32,550	36,000	38,430	29,730
	Abweichung %	0,0	2,1	105,8	35,9	-2,4	8,0	15,3	-10,8
3.2.140	Planum in Rohrgraben herstellen	6	4	3	7	2	9	1	11
	430,00 m²	464,40	391,30	279,50	559,00	202,10	623,50	167,70	774,00
	Einheitspreis	1,080	0,910	0,650	1,300	0,470	1,450	0,390	1,800
	Abweichung %	0,0	-15,7	-39,8	20,4	-56,5	34,3	-63,9	66,7
3.2.150	Rohraufleger herstellen 0/8 mm, Stärke 20 cm	10	4	3	8	1	6	2	9
	430,00 m²	4.837,50	2.369,30	2.085,50	3.388,40	571,90	3.156,20	1.758,70	4.037,70
	Einheitspreis	11,250	5,510	4,850	7,880	1,330	7,340	4,090	9,390
	Abweichung %	0,0	-51,0	-56,9	-30,0	-88,2	-34,8	-63,6	-16,5
3.2.160	Leitungszone verfüllen, Kiessand 0/8mm, gewaschen	5	4	2	9	1	6	3	7
	370,000 m³	10.500,60	8.913,30	7.414,80	11.740,10	2.467,90	11.055,60	7.629,40	11.162,90
	Einheitspreis	28,380	24,090	20,040	31,730	6,670	29,880	20,620	30,170
	Abweichung %	0,0	-15,1	-29,4	11,8	-76,5	5,3	-27,3	6,3
3.2.170	PP-Rohr DN 315, SN 10, blau	2	3	9	5	12	7	8	11

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG

Projekt: Klein Flöthe, Erschließung BG Süd-West

Gewerk: Regenwasserkanalisation

Preisspiegel

Datum: 24.03.2021

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
	120,00 m	7.184,40	7.515,60	10.622,40	8.466,00	22.300,80	8.983,20	10.495,20	12.002,40
	Einheitspreis	59,870	62,630	88,520	70,550	185,840	74,860	87,460	100,020
	Abweichung %	0,0	4,6	47,9	17,8	210,4	25,0	46,1	67,1
3.2.180	PP-Rohr DN 400, SN 10, blau	4	1	5	7	12	6	8	9
	210,00 m	19.800,90	17.898,30	20.376,30	21.976,50	44.001,30	21.970,20	22.984,50	23.053,80
	Einheitspreis	94,290	85,230	97,030	104,650	209,530	104,620	109,450	109,780
	Abweichung %	0,0	-9,6	2,9	11,0	122,2	11,0	16,1	16,4
3.2.190	Böschungsstück DN 400, Quaderform	7	1	6	9	4	11	10	12
	1 Stck	673,47	291,04	657,82	705,41	600,57	960,00	764,17	1.161,25
	Einheitspreis	673,470	291,040	657,820	705,410	600,570	960,000	764,170	1.161,250
	Abweichung %	0,0	-56,8	-2,3	4,7	-10,8	42,5	13,5	72,4
3.2.200	Sicherheitsgitter für Böschungsstück DN 400	3	10	5	6	2	9	7	11
	1 Stck	538,26	642,04	581,16	594,77	473,30	620,00	606,33	781,55
	Einheitspreis	538,260	642,040	581,160	594,770	473,300	620,000	606,330	781,550
	Abweichung %	0,0	19,3	8,0	10,5	-12,1	15,2	12,6	45,2
3.2.210	Wasserbausteine LMB 5/40 einbauen - lose Steinschüttung	4	9	3	6	1	8	12	2
	5,00 m2	266,15	461,35	188,70	289,80	111,35	430,00	854,45	182,40
	Einheitspreis	53,230	92,270	37,740	57,960	22,270	86,000	170,890	36,480
	Abweichung %	0,0	73,3	-29,1	8,9	-58,2	61,6	221,0	-31,5
3.2.220	Pflaster aus Wasserbausteinen LMB 5/40 in Beton versetzt herst.	2	5	4	8	1	11	12	3
	10,00 m²	644,30	922,70	859,50	1.199,60	559,10	2.220,00	2.232,10	721,90
	Einheitspreis	64,430	92,270	85,950	119,960	55,910	222,000	223,210	72,190
	Abweichung %	0,0	43,2	33,4	86,2	-13,2	244,6	246,4	12,0
3.2.230	PP-Bogen DN 400, 15-30 Grad, blau	5	12	7	9	4	3	6	1
	2 Stck	416,82	690,08	446,08	526,60	416,60	411,00	437,18	146,92
	Einheitspreis	208,410	345,040	223,040	263,300	208,300	205,500	218,590	73,460
	Abweichung %	0,0	65,6	7,0	26,3	-0,1	-1,4	4,9	-64,8
3.2.240	PP-Bogen DN 315, 15-30 Grad, blau	6	11	8	10	3	4	5	1
	1 Stck	92,07	142,00	110,75	122,06	88,98	90,94	91,85	41,79
	Einheitspreis	92,070	142,000	110,750	122,060	88,980	90,940	91,850	41,790
	Abweichung %	0,0	54,2	20,3	32,6	-3,4	-1,2	-0,2	-54,6
3.2.250	PP-Abzweig DN 400/150, 45°, blau	4	8	7	9	3	1	5	12

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG

Projekt: Klein Flöthe, Erschließung BG Süd-West

Gewerk: Regenwasserkanalisation

Preisspiegel

Datum: 24.03.2021

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
	22 Stck	5.312,56	5.653,34	5.636,18	6.354,04	5.297,60	5.031,40	5.387,58	6.619,80
	Einheitspreis	241,480	256,970	256,190	288,820	240,800	228,700	244,890	300,900
	Abweichung %	0,0	6,4	6,1	19,6	-0,3	-5,3	1,4	24,6
3.2.260	PP-Abzweig DN 315/150, 45°, blau	3	9	7	8	4	5	2	10
	14 Stck	1.304,24	1.949,08	1.685,32	1.812,44	1.366,54	1.367,24	1.302,70	2.096,50
	Einheitspreis	93,160	139,220	120,380	129,460	97,610	97,660	93,050	149,750
	Abweichung %	0,0	49,4	29,2	39,0	4,8	4,8	-0,1	60,7
3.2.270	Doppelsteckmuffe PP DN 400, blau	3	12	8	7	4	2	5	11
	6 Stck	687,42	1.163,04	847,44	789,36	692,70	685,92	698,16	1.076,28
	Einheitspreis	114,570	193,840	141,240	131,560	115,450	114,320	116,360	179,380
	Abweichung %	0,0	69,2	23,3	14,8	0,8	-0,2	1,6	56,6
3.2.280	Doppelsteckmuffe PP DN 315, blau	3	12	8	7	4	5	1	11
	2 Stck	144,62	249,44	172,06	165,98	146,82	148,96	140,66	219,74
	Einheitspreis	72,310	124,720	86,030	82,990	73,410	74,480	70,330	109,870
	Abweichung %	0,0	72,5	19,0	14,8	1,5	3,0	-2,7	51,9
3.2.290	Muffenstopfen für PP-Rohr DN 150	4	12	5	6	3	10	1	8
	36 Stck	279,72	704,88	322,56	351,72	261,72	396,00	149,40	380,52
	Einheitspreis	7,770	19,580	8,960	9,770	7,270	11,000	4,150	10,570
	Abweichung %	0,0	152,0	15,3	25,7	-6,4	41,6	-46,6	36,0
3.2.300	Betonfundamente - Fertigteilschächte, d = 1,50 m	6	10	8	4	1	2	11	9
	6 Stck	467,28	593,94	545,22	390,48	340,56	381,00	608,34	587,40
	Einheitspreis	77,880	98,990	90,870	65,080	56,760	63,500	101,390	97,900
	Abweichung %	0,0	27,1	16,7	-16,4	-27,1	-18,5	30,2	25,7
3.2.310	Kontrollschacht DN 1000, t = 1,01 - 1,50 m, DN 300	1	8	7	2	9	10	3	11
	4 Stck	3.361,48	5.258,80	5.134,40	4.604,60	5.442,20	5.792,00	4.639,40	6.923,84
	Einheitspreis	840,370	1.314,700	1.283,600	1.151,150	1.360,550	1.448,000	1.159,850	1.730,960
	Abweichung %	0,0	56,4	52,7	37,0	61,9	72,3	38,0	106,0
3.2.320	Kontrollschacht DN 1000, t = 1,51 - 2,00 m, DN 400	1	3	9	5	7	10	4	11
	1 Stck	1.075,57	1.368,70	1.537,75	1.447,93	1.510,55	1.540,00	1.436,79	1.790,54
	Einheitspreis	1.075,570	1.368,700	1.537,750	1.447,930	1.510,550	1.540,000	1.436,790	1.790,540
	Abweichung %	0,0	27,3	43,0	34,6	40,4	43,2	33,6	66,5

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG

Projekt: Klein Flöthe, Erschließung BG Süd-West

Gewerk: Regenwasserkanalisation

Preisspiegel

Datum: 24.03.2021

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
3.2.330	Schachtsohle Durchgang DN 300/400, mit Zulauf	4	2	5	9	10	1	12	11
	1 Stck	208,54	162,00	245,96	308,00	309,55	110,00	414,80	320,95
	Einheitspreis	208,540	162,000	245,960	308,000	309,550	110,000	414,800	320,950
	Abweichung %	0,0	-22,3	17,9	47,7	48,4	-47,3	98,9	53,9
3.2.340	Schachtsohle Durchgang DN 300 mit Zulauf	9	5	11	3	4	2	10	12
	1 Stck	208,54	162,00	245,96	110,00	113,64	90,00	229,36	249,11
	Einheitspreis	208,540	162,000	245,960	110,000	113,640	90,000	229,360	249,110
	Abweichung %	0,0	-22,3	17,9	-47,3	-45,5	-56,8	10,0	19,5
3.2.350	Schachtsohle Durchgang, gerade, DN 300	11	9	6	8	12	3	4	1
	1 Stck	208,54	162,00	96,25	99,00	211,59	80,00	85,40	41,81
	Einheitspreis	208,540	162,000	96,250	99,000	211,590	80,000	85,400	41,810
	Abweichung %	0,0	-22,3	-53,8	-52,5	1,5	-61,6	-59,0	-80,0
3.2.360	Schachtsohle Durchgang, gebogen, DN 300	11	6	3	9	12	1	7	4
	2 Stck	417,08	324,00	192,50	396,00	619,10	180,00	341,60	216,02
	Einheitspreis	208,540	162,000	96,250	198,000	309,550	90,000	170,800	108,010
	Abweichung %	0,0	-22,3	-53,8	-5,1	48,4	-56,8	-18,1	-48,2
3.2.370	Schachtabdeckung Kl. D 400	1	8	11	10	5	2	3	12
	6 Stck	1.163,70	2.042,04	2.413,26	2.411,64	1.595,46	1.419,60	1.522,50	2.417,82
	Einheitspreis	193,950	340,340	402,210	401,940	265,910	236,600	253,750	402,970
	Abweichung %	0,0	75,5	107,4	107,2	37,1	22,0	30,8	107,8
3.2.380	Überbrückungen PKW	8	12	6	10	4	1	11	9
	1 Stck	108,02	251,59	93,77	127,16	58,70	7,00	216,51	115,15
	Einheitspreis	108,020	251,590	93,770	127,160	58,700	7,000	216,510	115,150
	Abweichung %	0,0	132,9	-13,2	17,7	-45,7	-93,5	100,4	6,6
3.2.390	Erschweris bei Unterfahung von Kabeln	2	12	5	9	7	6	4	1
	2 Stck	32,40	429,58	56,62	88,10	75,00	72,50	45,60	20,36
	Einheitspreis	16,200	214,790	28,310	44,050	37,500	36,250	22,800	10,180
	Abweichung %	0,0	1225,9	74,8	171,9	131,5	123,8	40,7	-37,2
3.2.400	Erschweris bei Unterfahung, Wasser- oder Gasleitung bis DN 150	2	12	5	9	7	6	3	1
	1 Stck	21,60	214,79	31,26	78,27	37,50	36,25	24,64	12,71
	Einheitspreis	21,600	214,790	31,260	78,270	37,500	36,250	24,640	12,710
	Abweichung %	0,0	894,4	44,7	262,4	73,6	67,8	14,1	-41,2

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG

Projekt: Klein Flöthe, Erschließung BG Süd-West

Gewerk: Regenwasserkanalisation

Preisspiegel

Datum: 24.03.2021

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
3.2.410	Erschwernis bei Unterfahung, Freigefällekanal bis DN 400	3	12	7	10	4	5	2	1
	1 Stck	32,41	214,79	62,52	132,11	37,50	43,50	26,90	19,68
	Einheitspreis	32,410	214,790	62,520	132,110	37,500	43,500	26,900	19,680
	Abweichung %	0,0	562,7	92,9	307,6	15,7	34,2	-17,0	-39,3

3.2.420	Beton C 12/15 liefern und einbauen	7	1	6	10	3	9	8	2
	3,000 m3	531,00	283,68	463,05	552,60	378,42	540,00	539,46	342,96
	Einheitspreis	177,000	94,560	154,350	184,200	126,140	180,000	179,820	114,320
	Abweichung %	0,0	-46,6	-12,8	4,1	-28,7	1,7	1,6	-35,4

3.2.430	Untersuchung, Hauptkanal DN 400	10	4	2	7	12	4	8	3
	330,00 m	2.359,50	1.320,00	1.059,30	1.415,70	3.187,80	1.320,00	1.531,20	1.250,70
	Einheitspreis	7,150	4,000	3,210	4,290	9,660	4,000	4,640	3,790
	Abweichung %	0,0	-44,1	-55,1	-40,0	35,1	-44,1	-35,1	-47,0

3.2.440	Verdichtungsnachweis in Verkehrsflächen	8	1	7	3	5	10	4	2
	5 Stck	1.237,50	810,00	1.139,20	847,00	880,70	1.450,00	879,00	843,30
	Einheitspreis	247,500	162,000	227,840	169,400	176,140	290,000	175,800	168,660
	Abweichung %	0,0	-34,5	-7,9	-31,6	-28,8	17,2	-29,0	-31,9

3.2.450	Dichtigkeitsprüfung mit Luft, Rohre bis DN 400	4	3	9	2	5	10	8	11
	330,00 m	907,50	785,40	1.059,30	673,20	937,20	1.320,00	1.046,10	1.607,10
	Einheitspreis	2,750	2,380	3,210	2,040	2,840	4,000	3,170	4,870
	Abweichung %	0,0	-13,5	16,7	-25,8	3,3	45,5	15,3	77,1

3.2.460	Wasserdichtigkeitsprüfung/Schächte	2	11	5	7	1	6	10	8
	6 Stck	429,00	978,48	705,78	753,06	272,70	720,00	951,60	767,70
	Einheitspreis	71,500	163,080	117,630	125,510	45,450	120,000	158,600	127,950
	Abweichung %	0,0	128,1	64,5	75,5	-36,4	67,8	121,8	79,0

3.3 RW-Grundstücksanschlüsse

3.3.10	Leitungsgraben herstellen, t < 1,25 m	8	1	7	6	5	3	2	4
	85,00 m	2.012,80	745,45	1.879,35	1.110,95	1.086,30	969,00	932,45	986,85
	Einheitspreis	23,680	8,770	22,110	13,070	12,780	11,400	10,970	11,610
	Abweichung %	0,0	-63,0	-6,6	-44,8	-46,0	-51,9	-53,7	-51,0

3.3.20	Leitungsgraben herstellen, t=1,25-1,75m	7	1	2	9	5	3	4	6
	85,00 m	2.300,95	894,20	901,00	3.179,00	1.358,30	969,00	1.295,40	1.479,85
	Einheitspreis	27,070	10,520	10,600	37,400	15,980	11,400	15,240	17,410
	Abweichung %	0,0	-61,1	-60,8	38,2	-41,0	-57,9	-43,7	-35,7

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG

Projekt: Klein Flöthe, Erschließung BG Süd-West

Gewerk: Regenwasserkanalisation

Preisspiegel

Datum: 24.03.2021

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
3.3.30	Boden in Handschachtung lösen (Zulage)	10	1	6	9	4	8	7	2
	10,000 m3	648,10	74,50	583,10	606,70	375,00	600,00	585,50	101,00
	Einheitspreis	64,810	7,450	58,310	60,670	37,500	60,000	58,550	10,100
	Abweichung %	0,0	-88,5	-10,0	-6,4	-42,1	-7,4	-9,7	-84,4
3.3.40	Wasserhaltung, Absenkung um 0,5 m	1	8	4	11	6	2	2	5
	50,00 m	21,00	264,00	119,00	604,00	179,50	50,00	50,00	159,50
	Einheitspreis	0,420	5,280	2,380	12,080	3,590	1,000	1,000	3,190
	Abweichung %	0,0	1157,1	466,7	2776,2	754,8	138,1	138,1	659,5
3.3.50	Rohraufleger herstellen, Kiessand 0/8 mm, Stärke 15 cm	11	2	4	3	1	7	9	8
	170,00 m	1.630,30	873,80	960,50	906,10	765,00	1.173,00	1.439,90	1.196,80
	Einheitspreis	9,590	5,140	5,650	5,330	4,500	6,900	8,470	7,040
	Abweichung %	0,0	-46,4	-41,1	-44,4	-53,1	-28,1	-11,7	-26,6
3.3.60	Leitungszone verfüllen, Kiessand 0/8 mm, gewaschen	9	2	7	6	4	8	12	5
	170,00 m	2.852,60	2.043,40	2.386,80	2.318,80	2.296,70	2.563,60	5.288,70	2.306,90
	Einheitspreis	16,780	12,020	14,040	13,640	13,510	15,080	31,110	13,570
	Abweichung %	0,0	-28,4	-16,3	-18,7	-19,5	-10,1	85,4	-19,1
3.3.70	Leitungsgraben verfüllen, t < 1,25 m	8	10	7	3	5	4	12	2
	85,00 m	2.076,55	2.329,85	1.891,25	1.150,05	1.475,60	1.315,80	2.690,25	1.110,10
	Einheitspreis	24,430	27,410	22,250	13,530	17,360	15,480	31,650	13,060
	Abweichung %	0,0	12,2	-8,9	-44,6	-28,9	-36,6	29,6	-46,5
3.3.80	Leitungsgraben verfüllen, t= 1,25 -1,75 m	8	11	10	4	5	2	12	3
	85,00 m	2.481,15	3.494,35	2.833,05	1.627,75	2.213,40	1.570,80	3.823,30	1.571,65
	Einheitspreis	29,190	41,110	33,330	19,150	26,040	18,480	44,980	18,490
	Abweichung %	0,0	40,8	14,2	-34,4	-10,8	-36,7	54,1	-36,7
3.3.90	PP-Rohre DN 160	1	10	9	8	6	5	12	11
	170,00 m	3.464,60	6.057,10	5.938,10	5.013,30	4.649,50	4.535,60	10.327,50	7.187,60
	Einheitspreis	20,380	35,630	34,930	29,490	27,350	26,680	60,750	42,280
	Abweichung %	0,0	74,8	71,4	44,7	34,2	30,9	198,1	107,5
3.3.100	PP-Rohre DN 100	2	10	11	6	8	4	12	9
	25,00 m	378,75	931,00	1.062,00	577,50	683,75	562,50	1.428,00	886,75
	Einheitspreis	15,150	37,240	42,480	23,100	27,350	22,500	57,120	35,470
	Abweichung %	0,0	145,8	180,4	52,5	80,5	48,5	277,0	134,1

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG

Projekt: Klein Flöthe, Erschließung BG Süd-West

Gewerk: Regenwasserkanalisation

Preisspiegel

Datum: 24.03.2021

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
3.3.110	PP-Bogen DN 150 als Zulage	1	12	11	7	6	9	4	2
	80 Stck	597,60	1.813,60	1.600,80	1.238,40	1.059,20	1.340,00	902,40	732,00
	Einheitspreis	7,470	22,670	20,010	15,480	13,240	16,750	11,280	9,150
	Abweichung %	0,0	203,5	167,9	107,2	77,2	124,2	51,0	22,5
3.3.120	PP-Reduzierstück DN 150/100	5	12	11	6	4	9	2	7
	25 Stck	277,75	755,75	378,25	293,75	274,50	350,00	245,00	311,50
	Einheitspreis	11,110	30,230	15,130	11,750	10,980	14,000	9,800	12,460
	Abweichung %	0,0	172,1	36,2	5,8	-1,2	26,0	-11,8	12,2
3.3.130	PP-Doppelmuffe DN 100	6	11	10	5	12	8	2	1
	25 Stck	268,00	462,50	408,75	266,75	662,00	325,00	208,50	159,75
	Einheitspreis	10,720	18,500	16,350	10,670	26,480	13,000	8,340	6,390
	Abweichung %	0,0	72,6	52,5	-0,5	147,0	21,3	-22,2	-40,4
3.3.140	KG-2000-Abzweig DN 160/160 als Zulage	6	12	11	5	8	9	2	7
	2 Stck	58,40	106,88	83,98	53,64	63,18	73,86	40,86	59,32
	Einheitspreis	29,200	53,440	41,990	26,820	31,590	36,930	20,430	29,660
	Abweichung %	0,0	83,0	43,8	-8,2	8,2	26,5	-30,0	1,6
3.3.150	Muffenstopfen für PP-Rohr DN 150	5	12	6	4	2	10	1	9
	25 Stck	175,25	796,00	224,00	152,75	135,00	275,00	103,75	264,25
	Einheitspreis	7,010	31,840	8,960	6,110	5,400	11,000	4,150	10,570
	Abweichung %	0,0	354,2	27,8	-12,8	-23,0	56,9	-40,8	50,8
3.3.160	Dichtigkeitsprüfung mit Luft, Rohre bis DN 150	4	6	1	3	7	8	11	10
	25 Stck	398,75	675,00	80,25	343,75	852,25	1.000,00	1.830,00	1.526,25
	Einheitspreis	15,950	27,000	3,210	13,750	34,090	40,000	73,200	61,050
	Abweichung %	0,0	69,3	-79,9	-13,8	113,7	150,8	358,9	282,8
3.3.170	Baugrube bis 2,50 m	5	6	3	7	1	4	11	10
	700,000 m³	10.185,00	11.865,00	7.931,00	12.768,00	4.417,00	8.715,00	22.624,00	20.307,00
	Einheitspreis	14,550	16,950	11,330	18,240	6,310	12,450	32,320	29,010
	Abweichung %	0,0	16,5	-22,1	25,4	-56,6	-14,4	122,1	99,4
3.3.180	Aushubboden abfahren und entsorgen (Z 0)	8	5	7	3	1	9	6	2
	900,000 t	8.874,00	6.417,00	8.136,00	5.049,00	1.503,00	9.000,00	6.426,00	3.789,00
	Einheitspreis	9,860	7,130	9,040	5,610	1,670	10,000	7,140	4,210
	Abweichung %	0,0	-27,7	-8,3	-43,1	-83,1	1,4	-27,6	-57,3
3.3.190	Sauberkeitsschicht - Zisternen, d= 2,95 m	5	10	1	3	6	7	9	11

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG

Projekt: Klein Flöthe, Erschließung BG Süd-West

Gewerk: Regenwasserkanalisation

Preisspiegel

Datum: 24.03.2021

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
	25 Stck	1.294,75	4.305,00	1.092,00	1.121,25	1.301,25	2.025,00	2.438,25	4.489,00
	Einheitspreis	51,790	172,200	43,680	44,850	52,050	81,000	97,530	179,560
	Abweichung %	0,0	232,5	-15,7	-13,4	0,5	56,4	88,3	246,7

3.3.200	Regenwassernutzungsanlage liefern und einbauen	2	1	10	9	7	6	11	4
	25 Stck	50.288,00	39.466,25	65.724,50	65.359,00	61.368,25	60.750,00	68.793,25	54.706,75
	Einheitspreis	2.011,520	1.578,650	2.628,980	2.614,360	2.454,730	2.430,000	2.751,730	2.188,270
	Abweichung %	0,0	-21,5	30,7	30,0	22,0	20,8	36,8	8,8

3.3.210	Vlieseinlage unter Schachtabdeckung einbauen	9	2	1	7	5	11	4	10
	25 Stck	270,00	158,50	133,00	259,00	198,75	400,00	180,75	307,75
	Einheitspreis	10,800	6,340	5,320	10,360	7,950	16,000	7,230	12,310
	Abweichung %	0,0	-41,3	-50,7	-4,1	-26,4	48,1	-33,1	14,0

3.4 Regenrückhaltebecken

3.4.10	Oberboden lösen und lagern	7	4	3	1	9	6	5	2
	200,000 m3	1.728,00	1.402,00	1.102,00	1.048,00	1.990,00	1.706,00	1.464,00	1.076,00
	Einheitspreis	8,640	7,010	5,510	5,240	9,950	8,530	7,320	5,380
	Abweichung %	0,0	-18,9	-36,2	-39,4	15,2	-1,3	-15,3	-37,7

3.4.20	Oberboden gelagert, lösen und in RRB einbauen	11	2	3	6	10	8	7	1
	200,000 m3	4.768,00	1.402,00	1.476,00	2.150,00	2.984,00	2.774,00	2.208,00	1.270,00
	Einheitspreis	23,840	7,010	7,380	10,750	14,920	13,870	11,040	6,350
	Abweichung %	0,0	-70,6	-69,0	-54,9	-37,4	-41,8	-53,7	-73,4

3.4.30	Bodenaushub für Regenrückhaltebecken	8	3	1	4	11	5	2	12
	640,000 m3	5.529,60	2.694,40	1.811,20	2.764,80	11.731,20	3.436,80	1.990,40	15.129,60
	Einheitspreis	8,640	4,210	2,830	4,320	18,330	5,370	3,110	23,640
	Abweichung %	0,0	-51,3	-67,2	-50,0	112,2	-37,8	-64,0	173,6

3.4.40	Aushubboden abfahren und entsorgen (Z 0)	9	4	8	3	1	7	6	2
	1.280,000 t	12.620,80	8.012,80	11.571,20	7.180,80	2.137,60	11.520,00	9.139,20	5.388,80
	Einheitspreis	9,860	6,260	9,040	5,610	1,670	9,000	7,140	4,210
	Abweichung %	0,0	-36,5	-8,3	-43,1	-83,1	-8,7	-27,6	-57,3

3.4.50	Feinplanum der Böschungs- und Sohlflächen	6	2	5	1	10	4	7	8
	750,00 m²	1.140,00	682,50	1.117,50	577,50	1.777,50	1.087,50	1.200,00	1.575,00
	Einheitspreis	1,520	0,910	1,490	0,770	2,370	1,450	1,600	2,100
	Abweichung %	0,0	-40,1	-2,0	-49,3	55,9	-4,6	5,3	38,2

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG

Projekt: Klein Flöthe, Erschließung BG Süd-West

Gewerk: Regenwasserkanalisation

Preisspiegel

Datum: 24.03.2021

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
3.4.60	Betonfundamente - Fertigteilschächte, d= 1,50 m	3	9	6	5	1	2	10	8
	1 Stck	71,16	98,99	90,87	83,57	56,76	63,50	101,39	97,90
	Einheitspreis	71,160	98,990	90,870	83,570	56,760	63,500	101,390	97,900
	Abweichung %	0,0	39,1	27,7	17,4	-20,2	-10,8	42,5	37,6
3.4.70	Kontrollschacht DN 1500 als Drosselschacht	3	6	4	9	8	2	1	12
	1 Stck	2.165,71	3.210,26	2.320,35	4.009,72	3.611,03	2.132,00	1.632,45	10.995,61
	Einheitspreis	2.165,710	3.210,260	2.320,350	4.009,720	3.611,030	2.132,000	1.632,450	10.995,610
	Abweichung %	0,0	48,2	7,1	85,1	66,7	-1,6	-24,6	407,7
3.4.80	Wirbelabflussbegrenzer	3	6	5	9	1	7	2	11
	1 Stck	3.661,30	4.739,07	4.619,78	5.478,00	3.529,55	4.972,00	3.641,69	6.588,64
	Einheitspreis	3.661,300	4.739,070	4.619,780	5.478,000	3.529,550	4.972,000	3.641,690	6.588,640
	Abweichung %	0,0	29,4	26,2	49,6	-3,6	35,8	-0,5	80,0
3.4.90	Adapter	6	4	1	9	3	2	8	10
	1 Stck	1.650,00	1.591,10	1.422,29	1.807,52	1.586,36	1.463,00	1.738,49	2.599,48
	Einheitspreis	1.650,000	1.591,100	1.422,290	1.807,520	1.586,360	1.463,000	1.738,490	2.599,480
	Abweichung %	0,0	-3,6	-13,8	9,5	-3,9	-11,3	5,4	57,5
3.4.100	Spindelverlängerung Notentleerung	2	10	1	5	3	4	8	7
	1 Stck	66,00	294,02	64,16	127,82	68,18	100,00	167,13	156,67
	Einheitspreis	66,000	294,020	64,160	127,820	68,180	100,000	167,130	156,670
	Abweichung %	0,0	345,5	-2,8	93,7	3,3	51,5	153,2	137,4
3.4.110	Schieberschlüssel	6	12	4	10	8	7	1	11
	1 Stck	75,90	246,99	73,79	103,18	78,41	77,00	61,00	187,10
	Einheitspreis	75,900	246,990	73,790	103,180	78,410	77,000	61,000	187,100
	Abweichung %	0,0	225,4	-2,8	35,9	3,3	1,4	-19,6	146,5
3.4.120	Nassansaat auf Oberboden herstellen	2	3	1	12	10	5	9	4
	750,00 m²	1.072,50	1.080,00	960,00	10.807,50	2.985,00	2.062,50	2.730,00	1.260,00
	Einheitspreis	1,430	1,440	1,280	14,410	3,980	2,750	3,640	1,680
	Abweichung %	0,0	0,7	-10,5	907,7	178,3	92,3	154,5	17,5
3.4.130	Erosionsschutzmatten mit Saatgut liefern und einbauen, Zulage	2	6	8	12	4	3	11	7
	200,00 m²	968,00	1.474,00	1.712,00	3.698,00	1.136,00	1.100,00	2.518,00	1.698,00
	Einheitspreis	4,840	7,370	8,560	18,490	5,680	5,500	12,590	8,490
	Abweichung %	0,0	52,3	76,9	282,0	17,4	13,6	160,1	75,4

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG

Projekt: Klein Flöthe, Erschließung BG Süd-West

Gewerk: Regenwasserkanalisation

Preisspiegel

Datum: 24.03.2021

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
3.4.140	Fertigstellungspflege Rasenflächen	6	9	11	8	12	3	7	1
	750,00 m²	1.237,50	2.085,00	3.210,00	1.485,00	4.260,00	750,00	1.320,00	420,00
	Einheitspreis	1,650	2,780	4,280	1,980	5,680	1,000	1,760	0,560
	Abweichung %	0,0	68,5	159,4	20,0	244,2	-39,4	6,7	-66,1
3.4.150	Vegetationsfläche wässern	8	7	10	12	6	5	3	1
	750,00 m²	2.175,00	1.080,00	2.407,50	12.375,00	855,00	750,00	240,00	97,50
	Einheitspreis	2,900	1,440	3,210	16,500	1,140	1,000	0,320	0,130
	Abweichung %	0,0	-50,3	10,7	469,0	-60,7	-65,5	-89,0	-95,5
3.4.160	Böschungsstück DN 300, Quaderform	4	1	9	6	3	11	8	12
	1 Stck	561,47	102,04	677,85	590,65	518,75	850,00	676,33	940,58
	Einheitspreis	561,470	102,040	677,850	590,650	518,750	850,000	676,330	940,580
	Abweichung %	0,0	-81,8	20,7	5,2	-7,6	51,4	20,5	67,5
3.4.170	Sicherheitsgitter für Böschungsstück DN 300	3	2	4	5	1	10	7	11
	1 Stck	482,26	480,04	534,11	546,37	473,30	585,00	552,65	625,98
	Einheitspreis	482,260	480,040	534,110	546,370	473,300	585,000	552,650	625,980
	Abweichung %	0,0	-0,5	10,8	13,3	-1,9	21,3	14,6	29,8
3.4.180	Metallgitterzaun, H = 1,80 m, liefern und einbauen	10	7	11	1	2	4	5	6
	90,00 m	7.937,10	6.609,60	8.181,00	5.157,00	5.327,10	5.400,00	5.719,50	5.987,70
	Einheitspreis	88,190	73,440	90,900	57,300	59,190	60,000	63,550	66,530
	Abweichung %	0,0	-16,7	3,1	-35,0	-32,9	-32,0	-27,9	-24,6
3.4.190	Zauntür liefern und einbauen	11	10	1	5	7	6	9	12
	1 Stck	1.210,00	1.107,00	320,82	938,73	969,76	950,00	1.041,14	1.526,91
	Einheitspreis	1.210,000	1.107,000	320,820	938,730	969,760	950,000	1.041,140	1.526,910
	Abweichung %	0,0	-8,5	-73,5	-22,4	-19,9	-21,5	-14,0	26,2
3.4.200	Drehflügeltor, 2-flügelig, liefern und einbauen	11	1	7	3	5	2	10	4
	1 Stck	2.354,00	1.620,00	2.245,72	2.116,61	2.186,58	2.116,40	2.347,51	2.179,93
	Einheitspreis	2.354,000	1.620,000	2.245,720	2.116,610	2.186,580	2.116,400	2.347,510	2.179,930
	Abweichung %	0,0	-31,2	-4,6	-10,1	-7,1	-10,1	-0,3	-7,4
Summe Gewerk		2	1	4	7	3	5	8	6
3 Regenwasserkanalisation		347.911,05	345.353,49	362.736,10	389.484,66	356.429,01	371.993,66	395.865,45	385.738,31

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
----------	-----------------	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

4 Trinkwasserversorgung

4.1 Trinkwasserhauptleitung

4.1.10	Bodenaushub für Leitungsgräben, t bis 1,75 m	6	8	3	5	2	4	1	12
	60,000 m³	907,80	1.009,80	566,40	697,20	142,20	684,00	82,80	1.818,60
	Einheitspreis	15,130	16,830	9,440	11,620	2,370	11,400	1,380	30,310
	Abweichung %	0,0	11,2	-37,6	-23,2	-84,3	-24,7	-90,9	100,3

4.1.20	Bodenaushub für Leitungsgräben, t bis 0,60 m	6	7	5	4	1	3	2	12
	180,000 m³	2.723,40	3.029,40	2.122,20	2.091,60	426,60	2.052,00	549,00	8.184,60
	Einheitspreis	15,130	16,830	11,790	11,620	2,370	11,400	3,050	45,470
	Abweichung %	0,0	11,2	-22,1	-23,2	-84,3	-24,7	-79,8	200,5

4.1.30	Aushubboden abfahren und entsorgen (Z 0)	8	4	7	3	1	9	6	2
	400,000 t	3.908,00	2.504,00	3.616,00	2.244,00	668,00	3.960,00	2.856,00	1.684,00
	Einheitspreis	9,770	6,260	9,040	5,610	1,670	9,900	7,140	4,210
	Abweichung %	0,0	-35,9	-7,5	-42,6	-82,9	1,3	-26,9	-56,9

4.1.40	Boden in Handschachtung lösen (Zulage)	9	1	10	7	3	6	5	2
	5,000 m³	337,55	37,25	343,15	303,35	187,50	300,00	292,75	50,50
	Einheitspreis	67,510	7,450	68,630	60,670	37,500	60,000	58,550	10,100
	Abweichung %	0,0	-89,0	1,7	-10,1	-44,5	-11,1	-13,3	-85,0

4.1.50	Suchschachtungen durchführen	3	12	4	5	7	2	9	1
	2,000 m³	108,02	283,52	110,28	113,38	150,00	104,40	176,66	45,74
	Einheitspreis	54,010	141,760	55,140	56,690	75,000	52,200	88,330	22,870
	Abweichung %	0,0	162,5	2,1	5,0	38,9	-3,4	63,5	-57,7

4.1.60	Einsatz und Betrieb einer Pumpenanlage, 10 bis 30 m³/h	6	4	9	3	2	1	12	11
	100,00 Std	810,00	540,00	1.081,00	418,00	189,00	100,00	2.920,00	1.238,00
	Einheitspreis	8,100	5,400	10,810	4,180	1,890	1,000	29,200	12,380
	Abweichung %	0,0	-33,3	33,5	-48,4	-76,7	-87,7	260,5	52,8

4.1.70	Erschwerisse bei Unterfahrung	3	11	5	8	7	1	4	2
	5 Stck	81,00	429,60	141,55	220,25	187,50	35,00	114,00	63,55
	Einheitspreis	16,200	85,920	28,310	44,050	37,500	7,000	22,800	12,710
	Abweichung %	0,0	430,4	74,8	171,9	131,5	-56,8	40,7	-21,5

4.1.80	Erschwerisse parallel	2	9	11	7	5	3	10	1
--------	-----------------------	---	---	----	---	---	---	----	---

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG

Projekt: Klein Flöthe, Erschließung BG Süd-West

Gewerk: Trinkwasserversorgung

Preisspiegel

Datum: 24.03.2021

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
	10,00 m	54,00	171,80	249,90	110,10	93,80	70,00	210,50	41,20
	Einheitspreis	5,400	17,180	24,990	11,010	9,380	7,000	21,050	4,120
	Abweichung %	0,0	218,1	362,8	103,9	73,7	29,6	289,8	-23,7
4.1.90	Schotterbettung der Sohle herstellen, Schotter- Splitt-Sand-Gemisch 0/56	2	8	6	4	3	11	1	9
	30,000 m³	301,50	1.521,00	1.144,20	995,70	597,90	1.725,00	30,00	1.553,70
	Einheitspreis	10,050	50,700	38,140	33,190	19,930	57,500	1,000	51,790
	Abweichung %	0,0	404,5	279,5	230,2	98,3	472,1	-90,0	415,3
4.1.100	Baugrubenverbau herstellen, Verbau für Rohrgraben u. Baugruben	2	9	6	8	1	3	5	4
	150,00 m²	81,00	946,50	469,50	814,50	79,50	150,00	372,00	201,00
	Einheitspreis	0,540	6,310	3,130	5,430	0,530	1,000	2,480	1,340
	Abweichung %	0,0	1068,5	479,6	905,6	-1,9	85,2	359,3	148,1
4.1.110	Rohraufleger herstellen 0/8 mm, Stärke 15 cm	11	4	9	5	1	7	2	8
	260,00 m²	2.688,40	1.336,40	1.892,80	1.539,20	260,00	1.794,00	1.240,20	1.830,40
	Einheitspreis	10,340	5,140	7,280	5,920	1,000	6,900	4,770	7,040
	Abweichung %	0,0	-50,3	-29,6	-42,7	-90,3	-33,3	-53,9	-31,9
4.1.120	Leitungszone verfüllen, Kiessand 0/8 mm, gewaschen	6	4	11	8	1	2	3	5
	90,000 m³	2.781,00	2.705,40	3.609,90	2.855,70	600,30	1.357,20	2.020,50	2.715,30
	Einheitspreis	30,900	30,060	40,110	31,730	6,670	15,080	22,450	30,170
	Abweichung %	0,0	-2,7	29,8	2,7	-78,4	-51,2	-27,3	-2,4
4.1.130	Boden zwischenlagern und wiedereinbauen	5	10	9	7	1	4	2	3
	40,000 m³	406,00	852,40	793,60	581,20	180,80	398,80	207,20	254,00
	Einheitspreis	10,150	21,310	19,840	14,530	4,520	9,970	5,180	6,350
	Abweichung %	0,0	110,0	95,5	43,2	-55,5	-1,8	-49,0	-37,4
4.1.140	Boden liefern, in Leitungsgraben einbauen	4	10	6	5	9	3	2	1
	5,000 m³	123,70	170,15	150,50	125,25	160,70	122,50	94,45	75,80
	Einheitspreis	24,740	34,030	30,100	25,050	32,140	24,500	18,890	15,160
	Abweichung %	0,0	37,6	21,7	1,3	29,9	-1,0	-23,6	-38,7
4.1.150	Dynamischer Plattendruckversuch	5	12	4	6	1	9	3	11
	5 Stck	256,50	945,00	213,85	308,00	142,05	357,50	213,50	421,55
	Einheitspreis	51,300	189,000	42,770	61,600	28,410	71,500	42,700	84,310
	Abweichung %	0,0	268,4	-16,6	20,1	-44,6	39,4	-16,8	64,3

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG

Projekt: Klein Flöthe, Erschließung BG Süd-West

Gewerk: Trinkwasserversorgung

Preisspiegel

Datum: 24.03.2021

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
4.1.160	Einbindung in vorh. TW-Leitung PVC DN 150 herstellen	7	5	3	4	8	12	2	11
	1,00 psch	1.045,00	810,00	473,96	516,56	1.079,55	3.410,00	353,77	1.361,20
	Einheitspreis	1.045,000	810,000	473,960	516,560	1.079,550	3.410,000	353,770	1.361,200
	Abweichung %	0,0	-22,5	-54,6	-50,6	3,3	226,3	-66,1	30,3
4.1.170	Kunststoffrohrleitung herstellen 90 x 8,2 mm	6	8	5	2	12	6	11	10
	380,00 m	9.845,80	10.054,80	9.568,40	7.721,60	19.680,20	9.845,80	16.841,60	12.342,40
	Einheitspreis	25,910	26,460	25,180	20,320	51,790	25,910	44,320	32,480
	Abweichung %	0,0	2,1	-2,8	-21,6	99,9	0,0	71,1	25,4
4.1.180	Rohrverbindung durch Schweißmuffe, da = 90 mm	6	8	12	3	9	6	1	11
	5 Stck	259,05	264,60	319,90	153,40	267,60	259,05	126,00	274,85
	Einheitspreis	51,810	52,920	63,980	30,680	53,520	51,810	25,200	54,970
	Abweichung %	0,0	2,1	23,5	-40,8	3,3	0,0	-51,4	6,1
4.1.190	Formstück PE-HD, E-Endkappe, DA = 90 mm	6	12	4	2	8	6	1	11
	1 Stck	86,35	206,28	79,09	46,22	89,20	86,35	42,80	91,61
	Einheitspreis	86,350	206,280	79,090	46,220	89,200	86,350	42,800	91,610
	Abweichung %	0,0	138,9	-8,4	-46,5	3,3	0,0	-50,4	6,1
4.1.200	Rohrverbindung DN 150 als Flanschkupplung	6	12	1	3	9	6	4	11
	6 Stck	2.983,86	3.596,40	2.245,74	2.725,62	3.082,50	2.983,86	2.824,32	3.164,88
	Einheitspreis	497,310	599,400	374,290	454,270	513,750	497,310	470,720	527,480
	Abweichung %	0,0	20,5	-24,7	-8,7	3,3	0,0	-5,3	6,1
4.1.210	Form- u. Verbindungsstück DN 80 liefern und montieren	3	11	9	7	5	3	10	8
	6 Stck	500,28	758,16	537,84	527,64	516,84	500,28	675,54	530,76
	Einheitspreis	83,380	126,360	89,640	87,940	86,140	83,380	112,590	88,460
	Abweichung %	0,0	51,5	7,5	5,5	3,3	0,0	35,0	6,1
4.1.220	Keilscheibe DN 150	3	12	11	8	5	3	10	7
	2 Stck	225,94	384,48	307,18	275,72	233,40	225,94	300,22	239,70
	Einheitspreis	112,970	192,240	153,590	137,860	116,700	112,970	150,110	119,850
	Abweichung %	0,0	70,2	36,0	22,0	3,3	0,0	32,9	6,1
4.1.230	Keilscheibe DN 80	3	12	11	1	5	3	10	9
	2 Stck	209,66	278,64	250,24	195,42	216,60	209,66	225,94	224,76
	Einheitspreis	104,830	139,320	125,120	97,710	108,300	104,830	112,970	112,380
	Abweichung %	0,0	32,9	19,4	-6,8	3,3	0,0	7,8	7,2

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG

Projekt: Klein Flöthe, Erschließung BG Süd-West

Gewerk: Trinkwasserversorgung

Preisspiegel

Datum: 24.03.2021

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
4.1.240	Formstück PE-HD, Bogen, DA = 90 mm, 11-45 Grad	7	12	2	4	8	6	3	10
	5 Stck	454,60	729,00	401,00	435,10	469,60	454,05	402,75	482,25
	Einheitspreis	90,920	145,800	80,200	87,020	93,920	90,810	80,550	96,450
	Abweichung %	0,0	60,4	-11,8	-4,3	3,3	-0,1	-11,4	6,1
4.1.250	T-Stücke aus duktilem Gußeisen DN 150/80	3	9	12	7	5	3	11	10
	3 Stck	687,06	725,76	1.122,87	715,05	709,77	687,06	800,46	728,91
	Einheitspreis	229,020	241,920	374,290	238,350	236,590	229,020	266,820	242,970
	Abweichung %	0,0	5,6	63,4	4,1	3,3	0,0	16,5	6,1
4.1.260	T-Stücke aus duktilem Gußeisen DN 80/80	3	10	12	8	5	3	11	9
	2 Stck	289,30	352,08	748,58	301,08	298,86	289,30	399,82	306,92
	Einheitspreis	144,650	176,040	374,290	150,540	149,430	144,650	199,910	153,460
	Abweichung %	0,0	21,7	158,8	4,1	3,3	0,0	38,2	6,1
4.1.270	N-Stücke aus duktilem Gußeisen DN 80 mit seitr. Anschluß 1"	6	11	12	2	8	6	3	10
	1 Stck	269,28	305,64	320,82	212,55	278,18	269,28	254,20	285,68
	Einheitspreis	269,280	305,640	320,820	212,550	278,180	269,280	254,200	285,680
	Abweichung %	0,0	13,5	19,1	-21,1	3,3	0,0	-5,6	6,1
4.1.280	FF-Stück aus duktilem Gußeisen DN 80	2	11	12	8	6	2	10	9
	1 Stck	106,87	178,20	320,82	112,81	110,40	106,87	177,56	113,37
	Einheitspreis	106,870	178,200	320,820	112,810	110,400	106,870	177,560	113,370
	Abweichung %	0,0	66,7	200,2	5,6	3,3	0,0	66,1	6,1
4.1.290	Keilovalschieber DN 80	7	4	2	1	9	7	5	11
	4 Stck	2.612,28	1.836,00	1.615,76	1.528,00	2.698,64	2.612,28	2.198,84	2.771,36
	Einheitspreis	653,070	459,000	403,940	382,000	674,660	653,070	549,710	692,840
	Abweichung %	0,0	-29,7	-38,1	-41,5	3,3	0,0	-15,8	6,1
4.1.300	Keilovalschieber DN 150	5	11	1	2	7	5	10	9
	1 Stck	750,09	810,00	584,96	595,32	774,89	750,09	796,08	795,77
	Einheitspreis	750,090	810,000	584,960	595,320	774,890	750,090	796,080	795,770
	Abweichung %	0,0	8,0	-22,0	-20,6	3,3	0,0	6,1	6,1
4.1.310	Unterflurhydranten DN 80	4	11	3	1	7	4	10	12
	1 Stck	964,04	1.234,44	942,49	899,54	995,91	964,04	1.193,42	1.426,84
	Einheitspreis	964,040	1.234,440	942,490	899,540	995,910	964,040	1.193,420	1.426,840
	Abweichung %	0,0	28,0	-2,2	-6,7	3,3	0,0	23,8	48,0

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG

Projekt: Klein Flöthe, Erschließung BG Süd-West

Gewerk: Trinkwasserversorgung

Preisspiegel

Datum: 24.03.2021

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
4.1.320	Straßenkappe aus Gusseisen, DIN 4056	2	10	9	6	4	2	11	12
	4 Stck	293,48	466,56	464,12	308,24	303,20	293,48	642,68	791,20
	Einheitspreis	73,370	116,640	116,030	77,060	75,800	73,370	160,670	197,800
	Abweichung %	0,0	59,0	58,1	5,0	3,3	0,0	119,0	169,6
4.1.330	Hydrantenkappe aus Gusseisen, DIN 4055	2	9	8	6	4	2	12	10
	1 Stck	145,42	213,84	194,13	157,59	150,23	145,42	309,74	260,43
	Einheitspreis	145,420	213,840	194,130	157,590	150,230	145,420	309,740	260,430
	Abweichung %	0,0	47,0	33,5	8,4	3,3	0,0	113,0	79,1
4.1.340	Trassenwarnband Metalleinlage	2	8	7	9	4	2	10	12
	400,00 m	156,00	216,00	196,00	236,00	160,00	156,00	240,00	964,00
	Einheitspreis	0,390	0,540	0,490	0,590	0,400	0,390	0,600	2,410
	Abweichung %	0,0	38,5	25,6	51,3	2,6	0,0	53,8	517,9
4.1.350	Trassenwarnband (blau - reißfest)	3	2	9	10	3	3	8	12
	400,00 m	112,00	108,00	196,00	204,00	112,00	112,00	176,00	644,00
	Einheitspreis	0,280	0,270	0,490	0,510	0,280	0,280	0,440	1,610
	Abweichung %	0,0	-3,6	75,0	82,1	0,0	0,0	57,1	475,0
4.1.360	Trinkwasserhauptleitung trennen	2	12	8	11	4	2	7	6
	3 Stck	118,47	259,20	145,86	250,74	122,40	118,47	139,05	125,67
	Einheitspreis	39,490	86,400	48,620	83,580	40,800	39,490	46,350	41,890
	Abweichung %	0,0	118,8	23,1	111,6	3,3	0,0	17,4	6,1
4.1.370	Betontragplatten/Hydranten	2	12	11	7	4	2	8	9
	1 Stck	10,45	216,00	30,81	15,86	10,80	10,45	19,30	19,58
	Einheitspreis	10,450	216,000	30,810	15,860	10,800	10,450	19,300	19,580
	Abweichung %	0,0	1967,0	194,8	51,8	3,3	0,0	84,7	87,4
4.1.380	Betontragplatten/Schieber	2	12	11	6	4	2	7	9
	4 Stck	33,00	324,00	114,76	45,20	34,08	33,00	49,92	74,40
	Einheitspreis	8,250	81,000	28,690	11,300	8,520	8,250	12,480	18,600
	Abweichung %	0,0	881,8	247,8	37,0	3,3	0,0	51,3	125,5
4.1.390	Hinweisschilder für Leitungsschieber	5	11	3	1	7	5	12	9
	7 Stck	322,63	378,00	296,03	252,98	333,27	322,63	406,28	343,07
	Einheitspreis	46,090	54,000	42,290	36,140	47,610	46,090	58,040	49,010
	Abweichung %	0,0	17,2	-8,2	-21,6	3,3	0,0	25,9	6,3
4.1.400	Hinweisschilderpfähle	5	11	12	2	7	5	3	10

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG

Projekt: Klein Flöthe, Erschließung BG Süd-West

Gewerk: Trinkwasserversorgung

Preisspiegel

Datum: 24.03.2021

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
	4 Stck	374,88	518,40	565,24	324,84	387,28	374,88	334,24	401,44
	Einheitspreis	93,720	129,600	141,310	81,210	96,820	93,720	83,560	100,360
	Abweichung %	0,0	38,3	50,8	-13,3	3,3	0,0	-10,8	7,1
4.1.410	Hinweisschilder für Hydranten	5	12	3	1	7	5	11	10
	1 Stck	48,07	189,00	42,29	40,70	49,66	48,07	62,06	50,18
	Einheitspreis	48,070	189,000	42,290	40,700	49,660	48,070	62,060	50,180
	Abweichung %	0,0	293,2	-12,0	-15,3	3,3	0,0	29,1	4,4
4.1.420	Beton C 12/15 liefern u. einbauen	5	11	4	10	2	7	6	1
	1,000 m3	159,00	270,00	154,35	207,96	126,14	187,98	179,82	114,32
	Einheitspreis	159,000	270,000	154,350	207,960	126,140	187,980	179,820	114,320
	Abweichung %	0,0	69,8	-2,9	30,8	-20,7	18,2	13,1	-28,1
4.1.430	Beton-Widerlager	4	11	5	3	1	6	9	2
	6 Stck	342,66	1.004,40	396,24	312,00	227,04	527,52	766,32	274,38
	Einheitspreis	57,110	167,400	66,040	52,000	37,840	87,920	127,720	45,730
	Abweichung %	0,0	193,1	15,6	-8,9	-33,7	53,9	123,6	-19,9
4.1.440	Wasserdichtigkeitsprüfung DN 150	4	1	12	10	7	4	11	9
	50,00 m	399,00	173,00	546,50	485,50	412,00	399,00	497,50	423,00
	Einheitspreis	7,980	3,460	10,930	9,710	8,240	7,980	9,950	8,460
	Abweichung %	0,0	-56,6	37,0	21,7	3,3	0,0	24,7	6,0
4.1.450	Wasserdichtigkeitsprüfung DA 90	5	12	1	3	9	5	2	11
	380,00 m	1.109,60	1.231,20	554,80	976,60	1.143,80	1.109,60	600,40	1.174,20
	Einheitspreis	2,920	3,240	1,460	2,570	3,010	2,920	1,580	3,090
	Abweichung %	0,0	11,0	-50,0	-12,0	3,1	0,0	-45,9	5,8
4.1.460	Druckrohrleitung spülen und desinfizieren, DN 150	6	1	12	2	8	6	11	10
	50,00 m	432,00	175,50	773,50	248,00	446,00	432,00	479,00	461,00
	Einheitspreis	8,640	3,510	15,470	4,960	8,920	8,640	9,580	9,220
	Abweichung %	0,0	-59,4	79,1	-42,6	3,2	0,0	10,9	6,7
4.1.470	Druckrohrleitung spülen und desinfizieren, DA 90	5	7	2	12	7	5	1	11
	380,00 m	1.193,20	1.231,20	824,60	1.831,60	1.231,20	1.193,20	600,40	1.284,40
	Einheitspreis	3,140	3,240	2,170	4,820	3,240	3,140	1,580	3,380
	Abweichung %	0,0	3,2	-30,9	53,5	3,2	0,0	-49,7	7,6
4.1.480	Keimfreiheitsprobe	7	4	5	3	9	7	1	12

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG

Projekt: Klein Flöthe, Erschließung BG Süd-West

Gewerk: Trinkwasserversorgung

Preisspiegel

Datum: 24.03.2021

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
	2 Stck	957,00	820,80	855,52	583,00	988,64	957,00	183,00	1.167,00
	Einheitspreis	478,500	410,400	427,760	291,500	494,320	478,500	91,500	583,500
	Abweichung %	0,0	-14,2	-10,6	-39,1	3,3	0,0	-80,9	21,9
Summe Gewerk		5	8	3	1	2	6	7	12
4	Trinkwasserversorgung	43.064,19	46.801,80	42.695,23	36.859,87	41.805,73	43.285,01	44.678,59	53.891,47

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
----------	-----------------	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

5 Straßenbau

5.1 Baustraße

5.1.10	Vegetationsdecke aufreißen	5	9	1	10	11	1	12	8
	3.500,00 m²	980,00	1.855,00	350,00	1.925,00	1.995,00	350,00	4.795,00	1.680,00
	Einheitspreis	0,280	0,530	0,100	0,550	0,570	0,100	1,370	0,480
	Abweichung %	0,0	89,3	-64,3	96,4	103,6	-64,3	389,3	71,4

5.1.20	Oberboden, Homogenbereich A, lösen, laden, abfahren	5	4	3	2	7	9	10	1
	100,000 m³	1.845,00	1.779,00	1.475,00	1.340,00	2.134,00	2.337,00	2.456,00	1.297,00
	Einheitspreis	18,450	17,790	14,750	13,400	21,340	23,370	24,560	12,970
	Abweichung %	0,0	-3,6	-20,1	-27,4	15,7	26,7	33,1	-29,7

5.1.30	Oberboden, Homogenbereich A, lösen, fördern u. lagern	8	3	2	1	9	4	6	5
	1.125,000 m³	9.281,25	4.736,25	4.477,50	3.960,00	9.776,25	6.525,00	7.312,50	7.143,75
	Einheitspreis	8,250	4,210	3,980	3,520	8,690	5,800	6,500	6,350
	Abweichung %	0,0	-49,0	-51,8	-57,3	5,3	-29,7	-21,2	-23,0

5.1.40	Gelagerten Oberboden aufnehmen, fördern u. einbauen	9	2	1	3	11	8	4	6
	625,000 m³	8.118,75	4.725,00	3.568,75	4.850,00	9.325,00	8.018,75	5.343,75	6.406,25
	Einheitspreis	12,990	7,560	5,710	7,760	14,920	12,830	8,550	10,250
	Abweichung %	0,0	-41,8	-56,0	-40,3	14,9	-1,2	-34,2	-21,1

5.1.50	Oberboden laden, transportieren u. abkippen, Entf. bis 1,0 km	11	12	5	1	9	2	3	10
	50,000 m³	525,50	593,50	268,50	177,00	343,50	223,00	238,50	347,50
	Einheitspreis	10,510	11,870	5,370	3,540	6,870	4,460	4,770	6,950
	Abweichung %	0,0	12,9	-48,9	-66,3	-34,6	-57,6	-54,6	-33,9

5.1.60	Oberboden laden, transportieren u. abkippen, Entf. bis 3,0 km	12	10	6	1	7	2	3	8
	400,000 m³	4.952,00	3.432,00	2.828,00	1.772,00	3.112,00	1.992,00	2.224,00	3.328,00
	Einheitspreis	12,380	8,580	7,070	4,430	7,780	4,980	5,560	8,320
	Abweichung %	0,0	-30,7	-42,9	-64,2	-37,2	-59,8	-55,1	-32,8

5.1.70	Oberboden laden, transportieren u. abkippen, Entf. bis 5 km	11	10	5	4	8	1	2	9
	50,000 m³	645,00	593,50	368,50	355,00	434,50	301,00	309,00	457,00

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG

Projekt: Klein Flöthe, Erschließung BG Süd-West

Gewerk: Straßenbau

Preisspiegel

Datum: 24.03.2021

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
	Einheitspreis	12,900	11,870	7,370	7,100	8,690	6,020	6,180	9,140
	Abweichung %	0,0	-8,0	-42,9	-45,0	-32,6	-53,3	-52,1	-29,1
5.1.80	Boden, Homogenbereich B, lösen u. laden	7	3	1	4	5	8	2	6
	450,000 m³	3.046,50	1.894,50	1.273,50	1.944,00	2.839,50	3.384,00	1.534,50	2.857,50
	Einheitspreis	6,770	4,210	2,830	4,320	6,310	7,520	3,410	6,350
	Abweichung %	0,0	-37,8	-58,2	-36,2	-6,8	11,1	-49,6	-6,2
5.1.90	geladenen Bodenaushub transportieren und abkippen, Entf. bis 0,25 m	11	9	2	3	5	7	1	10
	450,000 m³	3.888,00	2.745,00	589,50	1.003,50	1.638,00	2.007,00	414,00	3.285,00
	Einheitspreis	8,640	6,100	1,310	2,230	3,640	4,460	0,920	7,300
	Abweichung %	0,0	-29,4	-84,8	-74,2	-57,9	-48,4	-89,4	-15,5
5.1.100	Boden in Handschachtung lösen (Zulage)	9	1	10	8	3	6	5	2
	5,000 m³	337,55	37,25	402,10	332,50	187,50	300,00	292,75	50,50
	Einheitspreis	67,510	7,450	80,420	66,500	37,500	60,000	58,550	10,100
	Abweichung %	0,0	-89,0	19,1	-1,5	-44,5	-11,1	-13,3	-85,0
5.1.110	Planum herstellen	2	3	4	1	12	9	5	7
	3.250,00 m²	1.755,00	2.275,00	2.372,50	1.592,50	18.882,50	4.712,50	3.185,00	4.192,50
	Einheitspreis	0,540	0,700	0,730	0,490	5,810	1,450	0,980	1,290
	Abweichung %	0,0	29,6	35,2	-9,3	975,9	168,5	81,5	138,9
5.1.120	Tragschicht zur Untergrundverbesserung herstellen, Schotter- Splitt-Sand-Gemisch 0/56	7	8	3	4	1	6	12	11
	1.010,000 m³	34.360,20	36.269,10	26.805,40	30.360,60	15.584,30	34.057,20	48.348,70	41.591,80
	Einheitspreis	34,020	35,910	26,540	30,060	15,430	33,720	47,870	41,180
	Abweichung %	0,0	5,6	-22,0	-11,6	-54,6	-0,9	40,7	21,0
5.1.130	Güteüberwachtes Baustoffgemisch 0/32 geeignet für FSS herstellen	4	5	11	3	10	8	1	7
	160,000 m³	5.592,00	5.745,60	6.913,60	5.523,20	6.516,80	6.190,40	4.904,00	6.176,00
	Einheitspreis	34,950	35,910	43,210	34,520	40,730	38,690	30,650	38,600
	Abweichung %	0,0	2,7	23,6	-1,2	16,5	10,7	-12,3	10,4
5.1.140	Güteüberwachtes Baustoffgemisch 0/32 geeignet für FSS herstellen	10	3	6	2	4	8	1	8
	3.150,00 m²	43.281,00	37.327,50	38.272,50	35.878,50	38.115,00	40.131,00	32.760,00	40.131,00
	Einheitspreis	13,740	11,850	12,150	11,390	12,100	12,740	10,400	12,740
	Abweichung %	0,0	-13,8	-11,6	-17,1	-11,9	-7,3	-24,3	-7,3

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG

Projekt: Klein Flöthe, Erschließung BG Süd-West

Gewerk: Straßenbau

Preisspiegel

Datum: 24.03.2021

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
5.1.150	Güteüberwachtes Baustoffgemisch 0/32 geeignet für STS herstellen	9	2	7	1	5	8	3	11
	3.150,00 m²	32.161,50	22.617,00	28.444,50	22.522,50	24.601,50	31.216,50	24.160,50	34.807,50
	Einheitspreis	10,210	7,180	9,030	7,150	7,810	9,910	7,670	11,050
	Abweichung %	0,0	-29,7	-11,6	-30,0	-23,5	-2,9	-24,9	8,2
5.1.160	Vorabsiebung 0/32 liefern und einbauen, d= 3 cm, b= 50 cm	2	6	9	1	3	5	10	4
	50.000 m³	1.754,50	2.313,50	3.374,00	1.569,00	1.881,00	2.006,00	3.805,00	1.942,50
	Einheitspreis	35,090	46,270	67,480	31,380	37,620	40,120	76,100	38,850
	Abweichung %	0,0	31,9	92,3	-10,6	7,2	14,3	116,9	10,7
5.1.170	Statischer Plattendruckversuch	11	9	3	2	4	5	1	6
	5 Stck	1.072,50	945,00	640,15	583,00	653,40	800,00	574,00	809,20
	Einheitspreis	214,500	189,000	128,030	116,600	130,680	160,000	114,800	161,840
	Abweichung %	0,0	-11,9	-40,3	-45,6	-39,1	-25,4	-46,5	-24,6
5.1.180	Dynamischer Plattendruckversuch	1	10	4	6	2	8	5	11
	10 Stck	256,50	810,00	374,30	616,00	284,10	650,00	427,00	843,10
	Einheitspreis	25,650	81,000	37,430	61,600	28,410	65,000	42,700	84,310
	Abweichung %	0,0	215,8	45,9	140,2	10,8	153,4	66,5	228,7
5.1.190	Dränversuch in Situ mit Standrohr DN 300 (Schnellverfahren) ausführen	9	3	2	9	1	9	4	5
	2 Stck	1.089,00	378,00	374,30	1.089,00	227,28	1.089,00	488,00	715,94
	Einheitspreis	544,500	189,000	187,150	544,500	113,640	544,500	244,000	357,970
	Abweichung %	0,0	-65,3	-65,6	0,0	-79,1	0,0	-55,2	-34,3
5.1.200	Dränrohrleitung DN 100 herstellen	1	4	9	7	8	12	11	2
	380,00 m	1.960,80	2.755,00	3.963,40	3.169,20	3.359,20	7.391,00	4.050,80	2.504,20
	Einheitspreis	5,160	7,250	10,430	8,340	8,840	19,450	10,660	6,590
	Abweichung %	0,0	40,5	102,1	61,6	71,3	276,9	106,6	27,7
5.1.210	Drainagekies 16/32 mm liefern und einbauen	9	6	1	4	5	3	11	7
	40.000 m³	2.386,40	2.017,60	1.096,00	1.894,00	1.984,80	1.876,80	2.602,00	2.060,00
	Einheitspreis	59,660	50,440	27,400	47,350	49,620	46,920	65,050	51,500
	Abweichung %	0,0	-15,5	-54,1	-20,6	-16,8	-21,4	9,0	-13,7
5.1.220	Dränrohrleitung DN 100 an Vorfluter anschließen	2	9	7	3	1	8	10	12
	14 Stck	453,74	838,18	739,34	534,94	132,02	770,00	973,42	2.678,90
	Einheitspreis	32,410	59,870	52,810	38,210	9,430	55,000	69,530	191,350

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG

Projekt: Klein Flöthe, Erschließung BG Süd-West

Gewerk: Straßenbau

Preisspiegel

Datum: 24.03.2021

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
	Abweichung %	0,0	84,7	62,9	17,9	-70,9	69,7	114,5	490,4
5.1.230	Filtervlies liefern und einbauen	4	3	4	8	1	12	2	9
	460,00 m²	1.458,20	1.131,60	1.458,20	1.748,00	749,80	2.530,00	1.021,20	1.840,00
	Einheitspreis	3,170	2,460	3,170	3,800	1,630	5,500	2,220	4,000
	Abweichung %	0,0	-22,4	0,0	19,9	-48,6	73,5	-30,0	26,2
5.1.240	Asphaltdecksch. aus AC 8 DN herst., m. thermo., Dicke 3 cm, 160/220 m. Thermo	9	4	5	2	7	6	12	11
	1.650,00 m²	18.463,50	13.975,50	16.236,00	12.243,00	16.879,50	16.780,50	20.476,50	19.635,00
	Einheitspreis	11,190	8,470	9,840	7,420	10,230	10,170	12,410	11,900
	Abweichung %	0,0	-24,3	-12,1	-33,7	-8,6	-9,1	10,9	6,3
5.1.250	Erschw. infolge Einbauten Asphaltsch. ADS (Schächte)	3	10	9	8	1	2	5	12
	12 St	513,12	1.931,64	1.102,92	792,36	115,92	466,44	569,04	3.321,96
	Einheitspreis	42,760	160,970	91,910	66,030	9,660	38,870	47,420	276,830
	Abweichung %	0,0	276,4	114,9	54,4	-77,4	-9,1	10,9	547,4
5.1.260	Erschw. infolge Einbauten Asphaltsch. ADS (Hydranten+Schieber)	4	10	9	6	1	3	7	11
	3 St	128,28	339,72	275,73	132,09	28,98	116,61	142,26	527,43
	Einheitspreis	42,760	113,240	91,910	44,030	9,660	38,870	47,420	175,810
	Abweichung %	0,0	164,8	114,9	3,0	-77,4	-9,1	10,9	311,2
5.1.270	Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton AC 11 D S herstellen - Einlaufaschen	8	1	10	6	2	7	12	11
	10,000 t	1.788,50	813,80	1.846,70	1.316,70	1.067,70	1.625,90	1.983,60	1.890,50
	Einheitspreis	178,850	81,380	184,670	131,670	106,770	162,590	198,360	189,050
	Abweichung %	0,0	-54,5	3,3	-26,4	-40,3	-9,1	10,9	5,7
5.1.280	Asphaltaufkantung herstellen AC5DN m.70/100 Ausf. zusammen	5	10	12	2	7	3	11	9
	140,00 m	1.580,60	1.702,40	1.890,00	1.176,00	1.590,40	1.436,40	1.752,80	1.682,80
	Einheitspreis	11,290	12,160	13,500	8,400	11,360	10,260	12,520	12,020
	Abweichung %	0,0	7,7	19,6	-25,6	0,6	-9,1	10,9	6,5
5.1.290	Ablaufkombination Kl. C, 500/500	10	3	9	11	2	8	6	12
	1 Stck	572,49	360,35	547,18	613,48	325,16	510,00	461,92	757,02
	Einheitspreis	572,490	360,350	547,180	613,480	325,160	510,000	461,920	757,020
	Abweichung %	0,0	-37,1	-4,4	7,2	-43,2	-10,9	-19,3	32,2

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG

Projekt: Klein Flöthe, Erschließung BG Süd-West

Gewerk: Straßenbau

Preisspiegel

Datum: 24.03.2021

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
5.1.300	Ablaufkombination Kl. C, 300/500	11	5	10	9	2	6	7	12
	16 Stck	9.159,84	5.765,60	8.598,40	8.395,36	5.241,76	7.840,00	7.865,28	11.335,52
	Einheitspreis	572,490	360,350	537,400	524,710	327,610	490,000	491,580	708,470
	Abweichung %	0,0	-37,1	-6,1	-8,3	-42,8	-14,4	-14,1	23,8
5.1.310	Bodenaushub für Baugruben, t= 1,00 - 2,0 m, Transport ges.	10	6	3	8	2	4	5	1
	50,000 m³	1.558,00	977,00	662,50	1.150,50	591,50	900,00	943,00	487,00
	Einheitspreis	31,160	19,540	13,250	23,010	11,830	18,000	18,860	9,740
	Abweichung %	0,0	-37,3	-57,5	-26,2	-62,0	-42,2	-39,5	-68,7
5.1.320	Rohrgraben herstellen, t = 1,50 m, Transport gesondert	7	1	5	9	3	2	4	6
	80,00 m	2.180,00	560,80	1.326,40	2.419,20	946,40	912,00	1.170,40	1.480,00
	Einheitspreis	27,250	7,010	16,580	30,240	11,830	11,400	14,630	18,500
	Abweichung %	0,0	-74,3	-39,2	11,0	-56,6	-58,2	-46,3	-32,1
5.1.330	geladenen Aushubboden transportieren und abkippen	11	8	2	5	10	6	1	9
	115,000 m³	1.324,80	701,50	146,05	384,10	784,30	460,00	105,80	763,60
	Einheitspreis	11,520	6,100	1,270	3,340	6,820	4,000	0,920	6,640
	Abweichung %	0,0	-47,0	-89,0	-71,0	-40,8	-65,3	-92,0	-42,4
5.1.340	Rohraufleger herstellen 0/8 mm, Stärke 15 cm	11	2	3	5	7	4	1	8
	80,00 m²	827,20	411,20	452,00	473,60	533,60	459,20	345,60	563,20
	Einheitspreis	10,340	5,140	5,650	5,920	6,670	5,740	4,320	7,040
	Abweichung %	0,0	-50,3	-45,4	-42,7	-35,5	-44,5	-58,2	-31,9
5.1.350	Leitungszone verfüllen, Kiessand 0/8 mm, gewaschen	4	8	9	6	7	1	2	3
	40,000 m³	1.236,00	1.361,20	1.558,80	1.269,20	1.334,80	1.195,20	1.197,20	1.206,80
	Einheitspreis	30,900	34,030	38,970	31,730	33,370	29,880	29,930	30,170
	Abweichung %	0,0	10,1	26,1	2,7	8,0	-3,3	-3,1	-2,4
5.1.360	Boden zwischenlagern und wieder einbauen	3	7	9	5	8	2	6	1
	55,000 m³	558,25	1.172,05	1.285,90	799,15	1.243,00	536,80	800,25	349,25
	Einheitspreis	10,150	21,310	23,380	14,530	22,600	9,760	14,550	6,350
	Abweichung %	0,0	110,0	130,3	43,2	122,7	-3,8	43,3	-37,4
5.1.370	Boden liefern, in Leitungsgraben einbauen	2	10	7	4	9	3	5	1
	15,000 m³	357,90	510,45	451,50	375,75	482,10	367,50	424,05	227,40
	Einheitspreis	23,860	34,030	30,100	25,050	32,140	24,500	28,270	15,160

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG

Projekt: Klein Flöthe, Erschließung BG Süd-West

Gewerk: Straßenbau

Preisspiegel

Datum: 24.03.2021

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
	Abweichung %	0,0	42,6	26,2	5,0	34,7	2,7	18,5	-36,5
5.1.380	Kunststoffrohrleitung herstellen PP DN 160	1	9	8	7	5	4	12	11
	80,00 m	1.775,20	3.011,20	2.794,40	2.359,20	2.188,00	2.134,40	7.406,40	3.799,20
	Einheitspreis	22,190	37,640	34,930	29,490	27,350	26,680	92,580	47,490
	Abweichung %	0,0	69,6	57,4	32,9	23,3	20,2	317,2	114,0
5.1.390	Kunststoffrohrleitung herstellen PP DN 160-Bögen	6	12	7	8	5	9	3	1
	50 St	716,00	1.133,50	771,00	774,00	662,00	837,50	544,50	402,00
	Einheitspreis	14,320	22,670	15,420	15,480	13,240	16,750	10,890	8,040
	Abweichung %	0,0	58,3	7,7	8,1	-7,5	17,0	-24,0	-43,9
5.1.400	Kunststoffrohrleitung herstellen PP DN 160 - Abzweig DN 160 / DN 160	3	12	11	5	6	7	2	8
	2 St	45,44	204,08	83,98	53,64	63,18	73,86	40,08	77,00
	Einheitspreis	22,720	102,040	41,990	26,820	31,590	36,930	20,040	38,500
	Abweichung %	0,0	349,1	84,8	18,0	39,0	62,5	-11,8	69,5
5.1.410	PP-Rohr DN 200, SN 10, blau	1	7	8	10	3	9	12	11
	25,00 m	764,50	1.066,00	1.309,75	1.442,50	905,75	1.328,50	2.542,75	2.416,00
	Einheitspreis	30,580	42,640	52,390	57,700	36,230	53,140	101,710	96,640
	Abweichung %	0,0	39,4	71,3	88,7	18,5	73,8	232,6	216,0
5.1.420	PP-Bogen DN 200, 15-30 Grad, blau	4	12	8	11	6	10	2	1
	2 Stck	53,54	204,08	76,34	99,16	55,22	98,40	49,68	42,10
	Einheitspreis	26,770	102,040	38,170	49,580	27,610	49,200	24,840	21,050
	Abweichung %	0,0	281,2	42,6	85,2	3,1	83,8	-7,2	-21,4
5.1.430	PP-Abzweig DN 200/150, 45°, blau	3	11	6	8	4	10	1	9
	2 Stck	91,40	204,08	118,14	147,78	106,60	162,20	90,94	149,24
	Einheitspreis	45,700	102,040	59,070	73,890	53,300	81,100	45,470	74,620
	Abweichung %	0,0	123,3	29,3	61,7	16,6	77,5	-0,5	63,3
5.1.440	Doppelsteckmuffe PP DN 200, blau	3	12	8	7	4	11	1	9
	2 Stck	49,14	204,08	70,72	63,44	52,96	94,00	44,90	76,30
	Einheitspreis	24,570	102,040	35,360	31,720	26,480	47,000	22,450	38,150
	Abweichung %	0,0	315,3	43,9	29,1	7,8	91,3	-8,6	55,3
5.1.450	Kunststoffrohrleitung herstellen PP DN 100	1	12	10	4	7	6	11	8
	10,00 m	153,70	912,40	424,80	231,00	273,50	255,00	889,40	307,70
	Einheitspreis	15,370	91,240	42,480	23,100	27,350	25,500	88,940	30,770

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG

Projekt: Klein Flöthe, Erschließung BG Süd-West

Gewerk: Straßenbau

Preisspiegel

Datum: 24.03.2021

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
	Abweichung %	0,0	493,6	176,4	50,3	77,9	65,9	478,7	100,2
5.1.460	Kunststoffrohrleitung herstellen PP DN 100-Bögen	4	12	9	5	8	11	1	3
	10 St	81,50	1.020,40	138,10	88,60	132,40	210,00	59,00	80,40
	Einheitspreis	8,150	102,040	13,810	8,860	13,240	21,000	5,900	8,040
	Abweichung %	0,0	1152,0	69,4	8,7	62,5	157,7	-27,6	-1,3
5.1.470	Kunststoffrohrleitung herstellen PP DN 100 - Abzweig DN 160 / DN 100	2	12	10	4	7	6	3	8
	14 St	249,34	1.428,56	501,06	302,12	442,26	379,96	286,02	443,80
	Einheitspreis	17,810	102,040	35,790	21,580	31,590	27,140	20,430	31,700
	Abweichung %	0,0	472,9	101,0	21,2	77,4	52,4	14,7	78,0
5.1.480	PP-Doppelmuffe DN 150	4	10	11	6	12	7	5	2
	30 Stck	426,00	615,30	655,50	460,20	794,40	498,90	438,60	340,50
	Einheitspreis	14,200	20,510	21,850	15,340	26,480	16,630	14,620	11,350
	Abweichung %	0,0	44,4	53,9	8,0	86,5	17,1	3,0	-20,1
5.1.490	PP-Doppelmuffe DN 100	3	11	10	6	12	8	2	1
	14 Stck	137,76	287,14	228,90	149,38	370,72	196,00	116,76	89,46
	Einheitspreis	9,840	20,510	16,350	10,670	26,480	14,000	8,340	6,390
	Abweichung %	0,0	108,4	66,2	8,4	169,1	42,3	-15,2	-35,1
5.1.500	PP-Reduzierstück DN 150/100	6	12	9	5	4	10	2	7
	14 Stck	167,02	650,02	211,82	164,50	153,72	285,04	137,20	174,44
	Einheitspreis	11,930	46,430	15,130	11,750	10,980	20,360	9,800	12,460
	Abweichung %	0,0	289,2	26,8	-1,5	-8,0	70,7	-17,9	4,4
5.1.510	Probefelder, Abmessungen bis 3,0 x 3,0 m	5	2	8	3	7	12	9	4
	3 Stck	674,79	410,70	948,27	543,51	946,74	1.530,00	1.121,61	560,04
	Einheitspreis	224,930	136,900	316,090	181,170	315,580	510,000	373,870	186,680
	Abweichung %	0,0	-39,1	40,5	-19,5	40,3	126,7	66,2	-17,0
5.1.520	Vegetationsdecke aufreißen	4	11	1	9	10	5	12	7
	2.400,00 m²	672,00	1.680,00	240,00	1.320,00	1.368,00	720,00	3.288,00	1.152,00
	Einheitspreis	0,280	0,700	0,100	0,550	0,570	0,300	1,370	0,480
	Abweichung %	0,0	150,0	-64,3	96,4	103,6	7,1	389,3	71,4
5.1.530	Oberboden, Homogenbereich A, lösen, fördern u. lagern	6	7	2	1	10	3	5	4
	650,000 m³	4.400,50	4.556,50	2.782,00	2.288,00	6.467,50	3.490,50	4.225,00	4.127,50

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG

Projekt: Klein Flöthe, Erschließung BG Süd-West

Gewerk: Straßenbau

Preisspiegel

Datum: 24.03.2021

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
	Einheitspreis	6,770	7,010	4,280	3,520	9,950	5,370	6,500	6,350
	Abweichung %	0,0	3,5	-36,8	-48,0	47,0	-20,7	-4,0	-6,2

5.1.540	Boden, Homogenbereich B, einbauen	7	10	5	6	12	3	8	1
	1.060,000 m3	6.444,80	12.147,60	6.370,60	6.423,60	15.815,20	6.095,00	6.890,00	3.869,00
	Einheitspreis	6,080	11,460	6,010	6,060	14,920	5,750	6,500	3,650
	Abweichung %	0,0	88,5	-1,2	-0,3	145,4	-5,4	6,9	-40,0

5.1.550	Oberboden, Homogenbereich A, lösen, fördern u. einbauen	12	9	2	1	11	4	5	3
	650,000 m3	10.387,00	7.449,00	3.906,50	3.711,50	9.698,00	4.192,50	5.557,50	4.127,50
	Einheitspreis	15,980	11,460	6,010	5,710	14,920	6,450	8,550	6,350
	Abweichung %	0,0	-28,3	-62,4	-64,3	-6,6	-59,6	-46,5	-60,3

5.2 Straßenbeleuchtung

5.2.10	Kabelgraben herstellen, i.M. t = 0,60 cm	8	2	2	9	1	4	7	6
	60,00 m	846,00	438,60	438,60	874,20	428,40	540,00	685,20	645,00
	Einheitspreis	14,100	7,310	7,310	14,570	7,140	9,000	11,420	10,750
	Abweichung %	0,0	-48,2	-48,2	3,3	-49,4	-36,2	-19,0	-23,8

5.2.20	Kabelgraben herstellen, i.M t = 0,30 m	5	1	2	10	3	7	6	9
	460,00 m	3.252,20	1.679,00	1.711,20	4.457,40	2.258,60	4.140,00	3.790,40	4.452,80
	Einheitspreis	7,070	3,650	3,720	9,690	4,910	9,000	8,240	9,680
	Abweichung %	0,0	-48,4	-47,4	37,1	-30,6	27,3	16,5	36,9

5.2.30	Suchschachtung durchführen	3	12	4	5	7	2	9	1
	5,000 m3	270,05	773,00	275,70	283,45	375,00	261,00	441,65	114,35
	Einheitspreis	54,010	154,600	55,140	56,690	75,000	52,200	88,330	22,870
	Abweichung %	0,0	186,2	2,1	5,0	38,9	-3,4	63,5	-57,7

5.2.40	Boden liefern, in Leitungsgraben einbauen	3	4	6	5	8	2	9	1
	50,000 m3	1.237,00	1.370,50	1.505,00	1.410,50	1.777,00	1.225,00	1.901,50	758,00
	Einheitspreis	24,740	27,410	30,100	28,210	35,540	24,500	38,030	15,160
	Abweichung %	0,0	10,8	21,7	14,0	43,7	-1,0	53,7	-38,7

5.2.50	Kabelschutzrohr DN 100	10	11	4	8	2	12	5	9
	60,00 m	688,20	915,60	450,60	606,00	315,00	1.620,00	451,80	653,40
	Einheitspreis	11,470	15,260	7,510	10,100	5,250	27,000	7,530	10,890
	Abweichung %	0,0	33,0	-34,5	-11,9	-54,2	135,4	-34,4	-5,1

5.2.60	Verschlußstopfen für Kabelschutzrohr DN 100	1	12	5	6	4	10	2	3
--------	---	---	----	---	---	---	----	---	---

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG

Projekt: Klein Flöthe, Erschließung BG Süd-West

Gewerk: Straßenbau

Preisspiegel

Datum: 24.03.2021

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
	14 Stck	35,28	445,76	72,66	91,14	67,62	182,00	36,68	66,22
	Einheitspreis	2,520	31,840	5,190	6,510	4,830	13,000	2,620	4,730
	Abweichung %	0,0	1163,5	106,0	158,3	91,7	415,9	4,0	87,7

5.2.70	Boden für Einzelfundamente Straßenleuchte lösen	6	1	5	9	7	3	4	11
	10,000 m3	432,10	195,40	406,70	800,60	546,90	341,30	351,90	840,90
	Einheitspreis	43,210	19,540	40,670	80,060	54,690	34,130	35,190	84,090
	Abweichung %	0,0	-54,8	-5,9	85,3	26,6	-21,0	-18,6	94,6

5.2.80	Beton C 12/15 liefern u. einbauen	6	1	9	11	3	8	7	2
	2,000 m3	342,80	189,12	383,80	415,92	252,28	360,00	359,64	228,64
	Einheitspreis	171,400	94,560	191,900	207,960	126,140	180,000	179,820	114,320
	Abweichung %	0,0	-44,8	12,0	21,3	-26,4	5,0	4,9	-33,3

5.2.90	Bodenhülse liefern und einbauen	10	11	1	3	4	8	5	12
	15 Stck	1.716,15	2.661,90	466,20	700,95	831,75	1.500,00	951,45	4.597,20
	Einheitspreis	114,410	177,460	31,080	46,730	55,450	100,000	63,430	306,480
	Abweichung %	0,0	55,1	-72,8	-59,2	-51,5	-12,6	-44,6	167,9

5.3 Straßenverbreiterung - äußere Erschließung

5.3.10	Vegetationsdeckschicht abschälen, aufnehmen und entsorgen	8	3	5	6	7	10	12	1
	165,00 m²	729,30	321,75	366,30	412,50	443,85	783,75	1.135,20	79,20
	Einheitspreis	4,420	1,950	2,220	2,500	2,690	4,750	6,880	0,480
	Abweichung %	0,0	-55,9	-49,8	-43,4	-39,1	7,5	55,7	-89,1

5.3.20	Oberboden, Homogenbereich A, lösen, laden, abfahren	5	4	2	3	10	9	8	1
	50,000 m³	1.009,00	977,00	737,50	955,00	1.343,00	1.330,00	1.228,00	648,50
	Einheitspreis	20,180	19,540	14,750	19,100	26,860	26,600	24,560	12,970
	Abweichung %	0,0	-3,2	-26,9	-5,4	33,1	31,8	21,7	-35,7

5.3.30	Boden Homogenber. B lösen, laden, transportieren und abkippen, Entfernung bis 3,0 km	5	9	1	3	8	4	2	6
	40,000 m³	495,20	781,60	214,80	394,40	746,00	468,80	238,40	606,40
	Einheitspreis	12,380	19,540	5,370	9,860	18,650	11,720	5,960	15,160
	Abweichung %	0,0	57,8	-56,6	-20,4	50,6	-5,3	-51,9	22,5

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG

Projekt: Klein Flöthe, Erschließung BG Süd-West

Gewerk: Straßenbau

Preisspiegel

Datum: 24.03.2021

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
5.3.40	Entwässerungsrohrleitung abbrechen, DN 400 Beton, Tiefe bis 1,30 m	1	8	10	7	4	11	2	5
	15,00 m	121,50	232,65	298,65	228,30	132,90	330,00	125,40	189,15
	Einheitspreis	8,100	15,510	19,910	15,220	8,860	22,000	8,360	12,610
	Abweichung %	0,0	91,5	145,8	87,9	9,4	171,6	3,2	55,7
5.3.50	Planum herstellen	5	2	1	4	10	6	8	7
	165,00 m²	178,20	150,15	120,45	171,60	391,05	239,25	315,15	297,00
	Einheitspreis	1,080	0,910	0,730	1,040	2,370	1,450	1,910	1,800
	Abweichung %	0,0	-15,7	-32,4	-3,7	119,4	34,3	76,9	66,7
5.3.60	Tragschicht zur Untergrundverbesserung herstellen, Schotter- Splitt-Sand-Gemisch 0/56	8	6	4	5	7	3	10	9
	50,000 m³	1.837,50	1.795,50	1.769,00	1.772,00	1.796,50	1.686,00	2.337,50	2.059,00
	Einheitspreis	36,750	35,910	35,380	35,440	35,930	33,720	46,750	41,180
	Abweichung %	0,0	-2,3	-3,7	-3,6	-2,2	-8,2	27,2	12,1
5.3.70	Güteüberwachtes Baustoffgemisch 0/32 geeignet für FSS herstellen	4	8	12	6	5	1	2	10
	165,00 m²	2.314,95	2.572,35	7.129,65	2.400,75	2.343,00	2.102,10	2.145,00	4.085,40
	Einheitspreis	14,030	15,590	43,210	14,550	14,200	12,740	13,000	24,760
	Abweichung %	0,0	11,1	208,0	3,7	1,2	-9,2	-7,3	76,5
5.3.80	Güteüberwachtes Baustoffgemisch 0/32 geeignet für STS herstellen	8	3	5	4	6	1	2	10
	50,00 m²	668,00	563,00	586,50	576,00	606,50	495,50	555,50	894,00
	Einheitspreis	13,360	11,260	11,730	11,520	12,130	9,910	11,110	17,880
	Abweichung %	0,0	-15,7	-12,2	-13,8	-9,2	-25,8	-16,8	33,8
Summe Gewerk		8	3	2	1	4	6	7	10
5 Straßenbau		244.912,43	221.644,81	205.374,81	193.452,77	231.073,57	232.651,16	241.236,03	254.821,96

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG

Projekt: Klein Flöthe, Erschließung BG Süd-West

Gewerk: Stundenlohnarbeiten

Preisspiegel

Datum: 24.03.2021

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
----------	-----------------	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

6 Stundenlohnarbeiten

6.10	Bauvorarbeiter II	10	3	2	7	1	11	5	8
	5,00 Std	293,00	238,65	229,75	276,65	165,00	312,50	267,75	277,80
	Einheitspreis	58,600	47,730	45,950	55,330	33,000	62,500	53,550	55,560
	Abweichung %	0,0	-18,5	-21,6	-5,6	-43,7	6,7	-8,6	-5,2

6.20	Spez.-Baufacharbeiter III	2	4	3	6	1	11	8	7
	10,00 Std	450,30	477,30	459,50	527,20	330,00	575,00	535,50	530,40
	Einheitspreis	45,030	47,730	45,950	52,720	33,000	57,500	53,550	53,040
	Abweichung %	0,0	6,0	2,0	17,1	-26,7	27,7	18,9	17,8

6.30	Geh. Baufacharbeiter IV	2	4	3	7	1	11	8	6
	10,00 Std	443,50	477,30	459,50	482,40	330,00	575,00	535,50	479,90
	Einheitspreis	44,350	47,730	45,950	48,240	33,000	57,500	53,550	47,990
	Abweichung %	0,0	7,6	3,6	8,8	-25,6	29,7	20,7	8,2

6.40	Bauwerker	4	6	5	2	1	8	10	3
	20,00 Std	869,20	954,60	919,00	767,40	660,00	990,00	1.071,00	808,20
	Einheitspreis	43,460	47,730	45,950	38,370	33,000	49,500	53,550	40,410
	Abweichung %	0,0	9,8	5,7	-11,7	-24,1	13,9	23,2	-7,0

6.50	Radlader, ca. 1 m³	8	9	3	4	1	12	6	2
	10,00 Std	773,50	902,10	657,30	673,20	512,10	1.000,00	750,00	523,90
	Einheitspreis	77,350	90,210	65,730	67,320	51,210	100,000	75,000	52,390
	Abweichung %	0,0	16,6	-15,0	-13,0	-33,8	29,3	-3,0	-32,3

6.60	Allrad-LKW mit Kipper, 12-18 t	6	3	4	7	5	9	8	1
	10,00 Std	726,00	691,20	693,70	748,00	700,00	850,00	800,00	418,60
	Einheitspreis	72,600	69,120	69,370	74,800	70,000	85,000	80,000	41,860
	Abweichung %	0,0	-4,8	-4,4	3,0	-3,6	17,1	10,2	-42,3

6.70	Bagger, ca. 1.0 m³	4	6	5	7	3	9	12	2
	10,00 Std	883,50	958,60	956,40	981,20	711,40	1.100,00	1.210,00	573,40
	Einheitspreis	88,350	95,860	95,640	98,120	71,140	110,000	121,000	57,340
	Abweichung %	0,0	8,5	8,3	11,1	-19,5	24,5	37,0	-35,1

6.80	Planierdraupe mit Aufreißzahn, Schildkapazität 2,63 - 2,87 m³	9	4	5	8	2	6	10	1
	10,00 Std	1.323,50	1.104,00	1.185,30	1.245,20	649,60	1.200,00	1.350,00	491,50
	Einheitspreis	132,350	110,400	118,530	124,520	64,960	120,000	135,000	49,150

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG

Projekt: Klein Flöthe, Erschließung BG Süd-West

Gewerk: Stundenlohnarbeiten

Preisspiegel

Datum: 24.03.2021

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
	Abweichung %	0,0	-16,6	-10,4	-5,9	-50,9	-9,3	2,0	-62,9
6.90	Flächenrüttler AT 1000	4	9	3	6	1	10	7	2
	10,00 Std	544,60	670,70	526,00	563,20	395,10	750,00	610,00	413,50
	Einheitspreis	54,460	67,070	52,600	56,320	39,510	75,000	61,000	41,350
	Abweichung %	0,0	23,2	-3,4	3,4	-27,5	37,7	12,0	-24,1
6.100	Mini - Bagger	5	11	6	4	1	9	7	2
	10,00 Std	718,50	958,60	734,10	629,20	488,00	800,00	750,00	492,80
	Einheitspreis	71,850	95,860	73,410	62,920	48,800	80,000	75,000	49,280
	Abweichung %	0,0	33,4	2,2	-12,4	-32,1	11,3	4,4	-31,4
6.110	Kompressor mit Aufbruchhammer	4	7	5	8	3	9	10	2
	5,00 Std	297,55	335,35	322,10	336,60	215,00	375,00	385,00	209,30
	Einheitspreis	59,510	67,070	64,420	67,320	43,000	75,000	77,000	41,860
	Abweichung %	0,0	12,7	8,3	13,1	-27,7	26,0	29,4	-29,7
Summe Gewerk		6	8	4	5	1	10	9	2
6	Stundenlohnarbeiten	7.323,15	7.768,40	7.142,65	7.230,25	5.156,20	8.527,50	8.264,75	5.219,30

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG

Projekt: Klein Flöthe, Erschließung BG Süd-West

Gewerk: Schmutzwasserkanalisation

Preisspiegel

Datum: 24.03.2021

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
----------	-----------------	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

Zusammenstellung Gewerk 1**Baubegleitende Arbeiten**

Titel 1.1	Baustelleneinrichtung/Verkehrss	16.670,83	47.324,54	69.745,33	75.903,38	79.764,52	59.245,00	57.866,46	43.994,55
Abweichung %		0,0	183,9	318,4	355,3	378,5	255,4	247,1	163,9

Endsummen Gewerk 1	1	6	10	11	12	9	8	5
Summe vor Abschlag:	16.670,83	47.324,54	69.745,33	75.903,38	79.764,52	59.245,00	57.866,46	43.994,55
Abweichung %:	0,0	183,9	318,4	355,3	378,5	255,4	247,1	163,9
Abschlag % jeder Ebene:	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Betrag Abschlag %:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe nach Abschlag:	16.670,83	47.324,54	69.745,33	75.903,38	79.764,52	59.245,00	57.866,46	43.994,55

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG

Projekt: Klein Flöthe, Erschließung BG Süd-West

Gewerk: Regenwasserkanalisation

Preisspiegel

Datum: 24.03.2021

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH						
----------	-----------------	------------------------------	--	--	--	--	--	--

Zusammenstellung Gewerk 2**Schmutzwasserkanalisation**

Titel 2.1	SW-Sammler	83.130,25	87.181,06	81.756,96	88.564,00	87.233,79	94.655,30	79.129,45	103.652,08
Abweichung %		0,0	4,9	-1,7	6,5	4,9	13,9	-4,8	24,7

Titel 2.2	SW-Grundstücksanschlüsse	33.699,44	43.814,09	46.892,48	38.480,85	34.088,88	35.961,90	48.866,13	57.398,48
Abweichung %		0,0	30,0	39,1	14,2	1,2	6,7	45,0	70,3

Endsummen Gewerk 2	1	7	5	3	2	6	4	8
Summe vor Abschlag:	116.829,69	130.995,15	128.649,44	127.044,85	121.322,67	130.617,20	127.995,58	161.050,56
Abweichung %:	0,0	12,1	10,1	8,7	3,8	11,8	9,6	37,9
Abschlag % jeder Ebene:	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Betrag Abschlag %:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe nach Abschlag:	116.829,69	130.995,15	128.649,44	127.044,85	121.322,67	130.617,20	127.995,58	161.050,56

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG

Projekt: Klein Flöthe, Erschließung BG Süd-West

Gewerk: Trinkwasserversorgung

Preisspiegel

Datum: 24.03.2021

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
----------	-----------------	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

Zusammenstellung Gewerk 3**Regenwasserkanalisation**

Titel 3.1	RW-Sammler Äußere Erschließ	109.984,16	123.818,47	125.092,41	121.351,22	114.153,05	128.410,29	133.159,43	117.181,24
Abweichung %		0,0	12,6	13,7	10,3	3,8	16,8	21,1	6,5

Titel 3.2	RW-Sammler	95.898,29	96.994,08	87.378,87	101.088,23	107.096,45	101.124,51	90.563,38	105.116,10
Abweichung %		0,0	1,1	-8,9	5,4	11,7	5,4	-5,6	9,6

Titel 3.3	RW-Grundstücksanschlüsse	90.554,30	84.529,13	104.346,68	103.999,44	86.917,43	98.563,16	131.653,76	103.639,57
Abweichung %		0,0	-6,7	15,2	14,8	-4,0	8,8	45,4	14,5

Titel 3.4	Regenrückhaltebecken	51.474,30	40.011,81	45.918,14	63.045,77	48.262,08	43.895,70	40.488,88	59.801,40
Abweichung %		0,0	-22,3	-10,8	22,5	-6,2	-14,7	-21,3	16,2

Endsummen Gewerk 3	2	1	4	7	3	5	8	6
Summe vor Abschlag:	347.911,05	345.353,49	362.736,10	389.484,66	356.429,01	371.993,66	395.865,45	385.738,31
Abweichung %:	0,0	-0,7	4,3	11,9	2,4	6,9	13,8	10,9
Abschlag % jeder Ebene:	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Betrag Abschlag %:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe nach Abschlag:	347.911,05	345.353,49	362.736,10	389.484,66	356.429,01	371.993,66	395.865,45	385.738,31

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG

Projekt: Klein Flöthe, Erschließung BG Süd-West

Gewerk: Straßenbau

Preisspiegel

Datum: 24.03.2021

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH						
----------	-----------------	------------------------------	--	--	--	--	--	--

Zusammenstellung Gewerk 4**Trinkwasserversorgung**

Titel 4.1	Trinkwasserhauptleitung	43.064,19	46.801,80	42.695,23	36.859,87	41.805,73	43.285,01	44.678,59	53.891,47
Abweichung %		0,0	8,7	-0,9	-14,4	-2,9	0,5	3,7	25,1

Endsummen Gewerk 4	5	8	3	1	2	6	7	12
Summe vor Abschlag:	43.064,19	46.801,80	42.695,23	36.859,87	41.805,73	43.285,01	44.678,59	53.891,47
Abweichung %:	0,0	8,7	-0,9	-14,4	-2,9	0,5	3,7	25,1
Abschlag % jeder Ebene:	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Betrag Abschlag %:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe nach Abschlag:	43.064,19	46.801,80	42.695,23	36.859,87	41.805,73	43.285,01	44.678,59	53.891,47

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG

Projekt: Klein Flöthe, Erschließung BG Süd-West

Gewerk: Stundenlohnarbeiten

Preisspiegel

Datum: 24.03.2021

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
----------	-----------------	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

Zusammenstellung Gewerk 5**Straßenbau**

Titel 5.1	Baustraße	228.739,00	205.581,93	188.441,50	176.902,06	216.418,22	215.046,46	224.185,66	233.606,80
Abweichung %		0,0	-10,1	-17,6	-22,7	-5,4	-6,0	-2,0	2,1

Titel 5.2	Straßenbeleuchtung	8.819,78	8.668,88	5.710,46	9.640,16	6.852,55	10.169,30	8.970,22	12.356,51
Abweichung %		0,0	-1,7	-35,3	9,3	-22,3	15,3	1,7	40,1

Titel 5.3	Straßenverbreiterung - äußere E	7.353,65	7.394,00	11.222,85	6.910,55	7.802,80	7.435,40	8.080,15	8.858,65
Abweichung %		0,0	0,5	52,6	-6,0	6,1	1,1	9,9	20,5

Endsummen Gewerk 5	8	3	2	1	4	6	7	10
Summe vor Abschlag:	244.912,43	221.644,81	205.374,81	193.452,77	231.073,57	232.651,16	241.236,03	254.821,96
Abweichung %:	0,0	-9,5	-16,1	-21,0	-5,7	-5,0	-1,5	4,0
Abschlag % jeder Ebene:	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Betrag Abschlag %:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe nach Abschlag:	244.912,43	221.644,81	205.374,81	193.452,77	231.073,57	232.651,16	241.236,03	254.821,96

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG
 Projekt: Klein Flöthe, Erschließung BG Süd-West
 Gesamt: Erschließung BG Klein-Flöthe Südwest
 Preisspiegel
 Datum: 24.03.2021

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH							
----------	-----------------	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

Zusammenstellung Gewerk 6
Stundenlohnarbeiten

Endsummen Gewerk 6	6	8	4	5	1	10	9	2
Summe vor Abschlag:	7.323,15	7.768,40	7.142,65	7.230,25	5.156,20	8.527,50	8.264,75	5.219,30
Abweichung %:	0,0	6,1	-2,5	-1,3	-29,6	16,4	12,9	-28,7
Abschlag % jeder Ebene:	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Betrag Abschlag %:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe nach Abschlag:	7.323,15	7.768,40	7.142,65	7.230,25	5.156,20	8.527,50	8.264,75	5.219,30

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG

Projekt: Klein Flöthe, Erschließung BG Süd-West

Gesamt: Erschließung BG Klein-Flöthe Südwest

Preisspiegel

Datum: 24.03.2021

Position	Menge / Einheit	Beton- und Tiefbau Hinz GmbH						
----------	-----------------	------------------------------	--	--	--	--	--	--

Gesamtzusammenstellung**Erschließung BG Süd-West**

Gewerk 1 Baubegleitende Arbeiten	16.670,83	47.324,54	69.745,33	75.903,38	79.764,52	59.245,00	57.866,46	43.994,55
Abweichung %	0,0	183,9	318,4	355,3	378,5	255,4	247,1	163,9

Gewerk 2 Schmutzwasserkanalisation	116.829,69	130.995,15	128.649,44	127.044,85	121.322,67	130.617,20	127.995,58	161.050,56
Abweichung %	0,0	12,1	10,1	8,7	3,8	11,8	9,6	37,9

Gewerk 3 Regenwasserkanalisation	347.911,05	345.353,49	362.736,10	389.484,66	356.429,01	371.993,66	395.865,45	385.738,31
Abweichung %	0,0	-0,7	4,3	11,9	2,4	6,9	13,8	10,9

Gewerk 4 Trinkwasserversorgung	43.064,19	46.801,80	42.695,23	36.859,87	41.805,73	43.285,01	44.678,59	53.891,47
Abweichung %	0,0	8,7	-0,9	-14,4	-2,9	0,5	3,7	25,1

Gewerk 5 Straßenbau	244.912,43	221.644,81	205.374,81	193.452,77	231.073,57	232.651,16	241.236,03	254.821,96
Abweichung %	0,0	-9,5	-16,1	-21,0	-5,7	-5,0	-1,5	4,0

Gewerk 6 Stundenlohnarbeiten	7.323,15	7.768,40	7.142,65	7.230,25	5.156,20	8.527,50	8.264,75	5.219,30
Abweichung %	0,0	6,1	-2,5	-1,3	-29,6	16,4	12,9	-28,7

Endsummen Erschließung BG Süd-West	1	2	3	4	5	6	7	8
Summe vor Abschlag:	776.711,34	799.888,19	816.343,56	829.975,78	835.551,70	846.319,53	875.906,86	904.716,15
Abweichung %:	0,0	3,0	5,1	6,9	7,6	9,0	12,8	16,5
Abschlag % jeder Ebene:	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Betrag Abschlag %:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Abschlag Pauschal:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe nach Abschlag:	776.711,34	799.888,19	816.343,56	829.975,78	835.551,70	846.319,53	875.906,86	904.716,15
MwSt %	19,0%	19,0%	19,0%	19,0%	19,0%	19,0%	19,0%	19,0%
MwSt-Betrag:	147.575,15	151.978,76	155.105,28	157.695,40	158.754,82	160.800,71	166.422,30	171.896,07
Summe Brutto:	924.286,49	951.866,95	971.448,84	987.671,18	994.306,52	1.007.120,24	1.042.329,16	1.076.612,22
Skonto %:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Skonto-Betrag:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe Brutto abzüglich Skonto:	924.286,49	951.866,95	971.448,84	987.671,18	994.306,52	1.007.120,24	1.042.329,16	1.076.612,22